

Umweltnutzung und Wirtschaft

Tabellen zu den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen
Teil 2: Vorbericht Energie



Berichtszeitraum 1995 - 2010

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 20. April 2012
Artikelnummer: 5850014107004

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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2012

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Methodenbeschreibung

3.1 Primärenergie gesamtwirtschaftlich

- 3.1.1 Aufkommen und Verwendung von Energie - Aggregate und Kennziffern -
- 3.1.2 Berechnung von Aufkommen und Verwendung von Energie, sowie Primärenergieverbrauch (Staffelrechnung)

3.2 Verwendung von Energie

- 3.2.1 Verwendung von Energie nach Energieträgern
 - 3.2.1.1 Verwendung von Energie nach Energieträgern - VGR-Konzept (TJ)
 - 3.2.1.2 Verwendung von Energie nach Energieträgern - VGR-Konzept (2000 = 100)
 - 3.2.1.3 Verwendung von Energie nach Energieträgern - VGR-Konzept (in Prozent)
- 3.2.2 Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen und Privaten Haushalten
 - 3.2.2.1 Verwendung von Energie - VGR-Konzept (TJ)
 - 3.2.2.2 Verwendung von Energie - VGR-Konzept (2000 = 100)
 - 3.2.2.3 Verwendung von Energie - VGR-Konzept (in Prozent)
- 3.2.3 Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen und Privaten Haushalten
 - 3.2.3.1 Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 1995 - VGR-Konzept (TJ)
 - 3.2.3.2 Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2000 - VGR-Konzept (TJ)
 - 3.2.3.3 Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2005 - VGR-Konzept (TJ)
 - 3.2.3.4 Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2009 - VGR-Konzept (TJ)
 - 3.2.3.5 Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2010 - VGR-Konzept (TJ)
- 3.2.4 Umwandlungsbereiche: Umwandlungseinsatz und Umwandlungsausstoß
- 3.2.5 Stromerzeugung: Brennstoffeinsatz und Bruttostromerzeugung nach Kraftwerksarten
- 3.2.6 Stromerzeugung und Brennstoffeinsatz nach Energieträgern

3.3 Primärenergieverbrauch nach Produktionsbereichen und Privaten Haushalten

- 3.3.1 Primärenergieverbrauch mit Verteilung von Umwandlungsverlusten und Eigenverbrauch der Kraftwerke auf Endverbraucher
 - 3.3.1.1 Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher (TJ)
 - 3.3.1.2 Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher (2000 = 100)
 - 3.3.1.3 Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher (in Prozent)
- 3.3.3 Verteilung von Umwandlungsverlusten und Eigenverbrauch der Kraftwerke auf Endverbraucher
 - 3.3.3.1 Umrechnung der Umwandlungsverluste und des Eigenverbrauchs der Kraftwerke auf Endverbraucher nach Verbraucherkategorien
 - 3.3.3.2 Zuordnung Umwandlungsverluste und Eigenverbrauch der Kraftwerke auf Endverbraucher (Differenzentabelle)
- 3.3.4 Primärenergieverbrauch mit Umwandlungsverlusten und Eigenverbrauch bei den Energieerzeugern
 - 3.3.4.1 Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger (TJ)
 - 3.3.4.2 Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger (2000 = 100)
 - 3.3.4.3 Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger (in Prozent)
- 3.3.6 Energieverbrauch der privaten Haushalte (temperaturbereinigt)
 - 3.3.6.1 Energieverbrauch der privaten Haushalte nach Energieträgern und nach Anwendungsbereichen
 - 3.3.6.2 Energieverbrauch der privaten Haushalte (temperaturbereinigt)
 - 3.3.6.3 Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen (temperaturbereinigt)
 - 3.3.6.4 Energieverbrauch der je Haushalt für Wohnen (temperaturbereinigt)
 - 3.3.6.5 CO₂-Emissionen der privaten Haushalten (temperaturbereinigt) direkt und indirekt

3.5 Emissionsrelevanter Energieverbrauch

- 3.5.1 nach Produktionsbereichen und privaten Haushalten
 - 3.5.1.1 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland (TJ)
 - 3.5.1.2 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland (2000 = 100)
 - 3.5.1.3 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland (in Prozent)
- 3.5.2 nach Energieträgern, Produktionsbereichen und privaten Haushalten
 - 3.5.2.1 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 1995 (TJ)
 - 3.5.2.2 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2000 (TJ)
 - 3.5.2.3 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2005 (TJ)
 - 3.5.2.4 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2009 (TJ)
 - 3.5.2.5 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2010 (TJ)
- 3.5.3 nach Wirtschaftsbereichen und privaten Haushalten
 - 3.5.3.1 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland (TJ)
 - 3.5.3.2 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland (2000 = 100)
 - 3.5.3.3 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland (in Prozent)

Methodenbeschreibung

Für die Berechnung des Energieverbrauchs nach Produktionsbereichen und privaten Haushalten – in thermischen Einheiten – Terajoule (TJ) – im Rahmen der UGR bilden die Daten der Energiebilanzen der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen (AGEB) die wichtigste Berechnungsgrundlage. Diese Daten werden durch weitere Quellen¹ ergänzt. Die Energiebilanzen ermöglichen bereits die Ableitung wichtiger Kennziffern zu Struktur und Entwicklung des Energieverbrauchs. In den Darstellungen der UGR wird der Energieverbrauch nach Verbrauchsbereichen weiter disaggregiert und nach 68 Produktionsbereichen dargestellt. Dadurch wird insbesondere eine Verknüpfung der Energieverbrauchsdaten mit den vergleichbar gegliederten Input-Output-Tabellen des Statistischen Bundesamtes ermöglicht.

Die Daten zum Energieverbrauch werden für die Jahre 1995 bis 2010 dargestellt. Bei den Ergebnissen für 2010 handelt es sich um vorläufige Ergebnisse!

Eine umfassende Beschreibung der Methode, des Umfangs und der Anwendung der Energieberechnungen in den UGR befindet sich auf der Internetseite: www.destatis.de unter Publikationen/Thematische Veröffentlichungen/Umwelt/Umweltökonomische Gesamtrechnungen, Kapitel: Energie, Rohstoffe, Emissionen.

Aggregate und Kennziffern (Tabelle 3.1.1)

Die Tabelle 3.1.1 gibt einen schnellen Überblick über die wichtigsten Sachverhalte zum Thema "Aufkommen und Verwendung von Energie". Die Tabelle enthält überwiegend Daten aus den Energiebilanzen und Auswertungstabellen der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen.

Staffelrechnung (Tabelle 3.1.2)

In den Energiebilanzen erfolgt der Nachweis des Aufkommens und der Verwendung der Energie nach dem **Territorialkonzept**. Dieses Konzept nimmt Bezug auf die inländischen Lieferungen von Energieträgern unabhängig davon, ob es sich bei den Abnehmern um gebietsansässige oder gebietsfremde Wirtschaftseinheiten handelt. Die Energieverwendung von inländischen Wirtschaftseinheiten im Ausland bleibt dabei außer Betracht. Nach dem **VGR-Konzept** umfasst die Verwendung von Gütern auch den Verbrauch der inländischen Wirtschaftseinheiten in der übrigen Welt (Inländerkonzept). Der Verbrauch gebietsfremder Einheiten im Inland wird dagegen nicht mit einbezogen.

Die Tabelle zeigt den Übergang vom Territorialkonzept der Energiebilanzen zu dem in den UGR verwendeten Inländerkonzept (VGR-Konzept).

Je nach verwendetem Konzept wird der Verbrauch des Verkehrs unterschiedlich ausgewiesen. Ausländische Pkw und Lkw tanken Kraftstoffe auf deutschem Territorium, inländische Einheiten betanken ihre Fahrzeuge auch im Ausland. Beim Übergang vom Territorial- zum Inländerkonzept werden die Verbräuche der Gebietsfremden im Inland abgezogen, die der Inländer im Ausland addiert (siehe lfd. Nr. 44, 45). Die Bunkerungen der Seeschifffahrt und des Luftverkehrs werden bei der Berechnung des Übergangs ebenfalls entsprechend der Gebietsansässigkeiten der Einheiten zugeordnet.

Die Tabelle dient gleichzeitig der Übersicht zu den Darstellungen des Energieverbrauchs im vorliegenden Vorbericht. Die letzte Spalte der Tabelle enthält konkrete Verweise zu einzelnen Tabellen des Vorberichts.

Verwendung von Energie (Tabellen 3.2)

In den Energietabellen der UGR wird die Verwendung von Energieträgern in zwei Darstellungen gezeigt: **In der ersten Darstellung** (Tabellen 3.2) wird die Verwendung aller Energieträger (Primärenergie- und Sekundärenergieträger), nach den verwendenden Bereichen dargestellt (Energieverbrauch mit Doppelzählungen). Hier werden sowohl der Umwandlungseinsatz der Umwandlungsbereiche, als auch der Energieverbrauch der sonstigen Bereiche (Endenergieverbrauch), die Energieträger direkt als Brenn- und Kraftstoffe bzw. für nicht-energetische Zwecke verwenden (Produktionsbereiche, private Haushalte), gezeigt.

¹ Mineralölstatistik des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA), Energiestatistik des Statistischen Bundesamtes,

Kraftfahrzeugzulassungsstatistik des Kraftfahrtbundesamtes (KBA), Kraftstoffberechnungen des Deutschen Instituts für Wirtschaft (DIW).

In Anlehnung an die Darstellung der Verwendung von Gütern in den Input-Output-Tabellen (IOT) werden in den Tabellen 3.2.2 und 3.2.3 zusätzlich zum Inlandsverbrauch von Energie die sonstigen Kategorien der Endverwendung – der Export, die Vorratsveränderung, die Fackel- und Leitungsverluste und die statistische Differenz – nachgewiesen.

Primärenergieverbrauch – Primärenergieintensitäten (Tabellen 3.3)

Neben dem Nachweis der gesamten Energieverwendung erfolgt **in einer zweiten Darstellung** ein Nachweis des **Primärenergieverbrauchs** nach Produktionsbereichen und privaten Haushalten. Der Primärenergieverbrauch ergibt sich aus der Differenz zwischen der in einem Produktionsbereich eingesetzten und der von diesem Produktionsbereich an nachfolgende Bereiche weitergegebenen Energiemenge. In der Regel wird die eingesetzte Energiemenge im Verlauf der Produktions- und Konsumaktivität eines Bereiches vollständig verbraucht (z. B. zum Antrieb von Maschinen, Geräten und Fahrzeugen oder zur Raumheizung) und letztlich als Wärme an die Umwelt abgegeben. In Bereichen, die energetische Produkte zur Weiterverwendung in nachfolgenden Produktionsstufen herstellen, wird die eingesetzte Energiemenge nur zu einem Teil verbraucht.

Der Primärenergieverbrauch ist der um die Doppelzählungen aus der Energieumwandlung bereinigte Energieverbrauch. Aus Verwendungssicht ergibt er sich durch Abzug des Umwandlungsausstoßes von der gesamten Verwendung von Energieträgern.

Durch Abzug des Umwandlungsausstoßes vom Umwandlungseinsatz in den Umwandlungsbereichen, erhält man die Umwandlungsverluste. Diese können verwendungsseitig nach zwei Arten verbucht werden: zum einen bei den Umwandlungsbereichen selbst (siehe Tabellen 3.3.4), zum anderen bei den (End-) Abnehmern der in den Umwandlungsbereichen erzeugten Energieträger (siehe Tabellen 3.3.1).

Die Energieintensität (oder spezifischer Energieverbrauch) eines Produktionsbereiches gibt an, wie viel Energie zur Erwirtschaftung einer Einheit der dort erzielten wirtschaftlichen Leistung (Wertschöpfung) benötigt wurde. Die Intensitäten werden für beide o. g. Konzepte ermittelt (siehe Tabellen 3.3.2 und 3.3.5):

$$\text{Energieintensität} = \frac{\text{Energieverbrauch}}{\text{Bruttowertschöpfung (preisbereinigt)}}$$

Energieverbrauch der privaten Haushalte (temperaturbereinigt) (Tabellen 3.3.6)

In diesen Tabellen wird ein fiktiver Energieverbrauch für Raumwärme dargestellt, der sich ergeben hätte, wenn die Temperaturen konstant dem langjährigen Temperaturmittel – der Jahre 1990 bis 2010 – entsprochen hätten. Dabei werden Korrekturfaktoren verwendet, die auf Basis von Gradtagszahlen (nach VDI 3807) und Informationen über den Raumwärmeanteil am Energieverbrauch der Haushalte ermittelt werden. Bei den privaten Haushalten wurden zudem – abweichend vom Nachweis in den Energiebilanzen – Käufe von Heizöl zur Vorratsbildung bei der Ermittlung des Verbrauchs eliminiert.

Emissionsrelevanter Energieverbrauch (Tabellen 3.5)

Der emissionsrelevante Energieverbrauch ist die Grundlage zur Ermittlung energiebedingter Luftemissionen, und zwar der Treibhausgase und anderer Luftemissionen. Er stellt diejenige Energiemenge dar, deren Verbrauch in einem Produktionsbereich ursächlich für die Entstehung von Luftemissionen ist. Er enthält auch den Energieverbrauch an Biokraftstoffen, der zum Ausstoß von Treibhausgasen und von sonstigen Luftschadstoffen führt.

Der emissionsrelevante Energieverbrauch wird sowohl nach Produktionsbereichen als auch nach Wirtschaftsbereichen dargestellt (Tabellen 3.5.1 und 3.5.3).

Tabelle 3.1.1: Aufkommen und Verwendung von Energie - Aggregate und Kennziffern*)

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Energie													
1	Gewinnung von Primärenergie im Inland.....	PJ	3 793	3 714	3 750	3 955	4 040	4 108	4 082	4 251	4 078	3 955	4 025
2	Steinkohlen.....	PJ	1 012	825	790	777	784	756	641	651	521	415	387
3	Braunkohlen.....	PJ	1 528	1 612	1 653	1 641	1 660	1 611	1 591	1 628	1 576	1 529	1 535
4	Mineralöle.....	PJ	131	140	152	158	151	153	151	146	131	119	107
5	Erdgas, Erdölgas.....	PJ	638	644	642	668	618	597	590	540	492	460	401
6	Erneuerbare Energien 1).....	PJ	417	432	455	561	650	769	939	1 117	1 147	1 201	1 322
7	Sonst. Energieträger 2).....	PJ	68	62	57	151	177	222	171	170	211	231	273
8	Importe	PJ	11 904	12 179	11 877	12 174	12 550	12 744	12 976	11 902	12 251	11 310	11 976
darunter:													
9	Rohöl.....	PJ	4 430	4 481	4 476	4 549	4 728	4 824	4 707	4 582	4 515	4 172	3 969
10	Erdgas.....	PJ	2 676	2 663	2 765	2 947	3 166	3 306	3 273	3 002	3 128	2 995	3 431
11	Steinkohle.....	PJ	740	888	897	979	1 050	994	1 187	1 231	1 200	1 013	1 198
12	Primärenergieverbrauch im Inland	PJ	14 401	14 679	14 427	14 600	14 591	14 537	14 786	14 128	14 216	13 428	14 044
13	Endenergieverbrauch.....	PJ	9 235	9 455	9 226	9 375	9 297	9 239	9 294	8 814	9 098	8 692	9 066
14	Verarbeitendes Gewerbe.....	PJ	2 421	2 365	2 322	2 545	2 581	2 610	2 615	2 653	2 529	2 306	2 542
15	Kleinverbraucher (GHD).....	PJ	1 478	1 571	1 544	1 481	1 466	1 453	1 442	1 303	1 442	1 373	1 379
16	Straßenverkehr.....	PJ	2 358	2 314	2 294	2 218	2 227	2 150	2 166	2 141	2 108	2 086	2 115
17	Schienen- und Luftverkehr, Schifffahrt.....	PJ	393	384	378	383	390	436	450	458	461	452	448
18	Private Haushalte.....	PJ	2 584	2 822	2 689	2 750	2 634	2 591	2 622	2 259	2 558	2 476	2 583
darunter:													
19	Elektrizität.....	PJ	1 780	1 778	1 801	1 837	1 860	1 864	1 883	1 894	1 887	1 783	1 859
20	Erdgas.....	PJ	2 204	2 324	2 290	2 232	2 217	2 196	2 174	2 108	2 100	2 042	2 097
21	Heizöl, leicht.....	PJ	1 149	1 321	1 169	1 151	1 030	1 025	1 077	677	964	838	844
22	Nicht-energetischer Verbrauch.....	PJ	1 068	1 031	1 046	1 025	1 033	1 046	1 038	1 008	997	937	995
23	Umwandlungseinsatz.....	PJ	11 617	11 530	11 478	11 875	12 140	12 353	12 509	12 376	12 134	11 219	11 365
24	Stromerzeugungsanlagen.....	PJ	5 335	5 403	5 357	5 459	5 488	5 533	5 741	5 669	5 635	5 232	5 468
25	Wasserkraft, Wind-, Photov.- u. Biogasanlagen.....	PJ	110	149	146	168	230	281	311	383	493	543	576
26	Umwandlungsausstoß.....	PJ	8 307	8 160	8 152	8 533	8 771	8 959	8 986	8 910	8 733	8 098	8 080
27	darunter: Strom.....	PJ	2 071	2 103	2 102	2 187	2 215	2 234	2 293	2 294	2 294	2 135	2 233
28	Umwandlungsverluste.....	PJ	3 310	3 370	3 326	3 342	3 369	3 394	3 522	3 466	3 401	3 122	3 285
29	Eigenverbrauch der Umwandlungsbereiche.....	PJ	565	540	556	524	544	558	559	540	535	524	521
30	Aufkommen an Energie im Inland 3).....	PJ	22 707	22 839	22 580	23 133	23 363	23 496	23 772	23 038	22 949	21 526	22 124
Sozio-Ökonomische Daten													
31	Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt).....	2000 = 100	100,0	101,5	101,5	101,1	102,3	103,0	106,8	110,3	111,5	105,8	109,7
32	Bevölkerung.....	Mill.	82,2	82,3	82,5	82,5	82,5	82,5	82,4	82,3	82,1	81,9	81,8
33	Bruttowertschöpfung Verarbeit. Gewerbe (preisber.).....	2000 = 100	100,0	101,8	99,4	100,7	104,8	107,3	117,0	122,8	119,3	92,7	103,2
34	Importe (cif, jeweilige Preise).....	Mrd. EUR	631,9	643,2	617,0	632,3	684,6	748,9	868,3	912,1	966,8	-	-
35	Energiegüter.....	Mrd. EUR	52,0	52,4	51,2	55,9	59,7	82,9	102,1	94,9	126,7	-	-
36	Erdöl, Erdgas.....	Mrd. EUR	31,8	31,4	30,2	34,2	35,9	50,6	63,8	59,4	80,0	-	-
Energieintensität													
37	Primärenergieverbrauch / BIP (preisbereinigt).....	2000 = 100	100,0	100,4	98,7	100,2	99,0	98,0	96,1	88,9	88,5	88,1	88,9
38	Endenergieverbrauch / BIP (preisbereinigt).....	2000 = 100	100,0	100,9	98,4	100,4	98,4	97,1	94,2	86,5	88,3	89,0	89,5
Energieintensität im Verarbeit. Gewerbe:													
39	Endenergieverbrauch / Bruttowertschöpfung preisber.....	2000 = 100	100,0	95,9	96,5	104,4	101,7	100,4	92,3	89,2	87,5	102,7	101,7
Energieverbrauch pro Einwohner													
40	Primärenergieverbrauch.....	MJ/cap.	175,2	178,4	174,9	177,0	176,9	176,2	179,4	171,7	173,2	164,0	171,7
41	Endenergieverbrauch private Haushalte.....	MJ/cap.	31,4	34,3	32,6	33,3	31,9	31,4	31,8	27,4	31,2	30,2	31,6
42	Endenergieverbrauch private Haushalte.....	kwh/cap.	11 318	12 343	11 732	11 999	11 494	11 306	11 457	9 881	11 217	10 882	11 369
Energieeffizienz													
43	Endenergieverbrauch / Primärenergieverbrauch.....	%	64,1	64,4	64,0	64,2	63,7	63,6	62,9	62,4	64,0	64,7	64,6
44	Wirkungsgrad Wärmekraftwerke.....	%	39,5	39,8	39,8	41,4	41,5	41,3	40,7	40,6	41,5	41,5	42,4
Energieabhängigkeit													
45	Importe / Primärenergieverbrauch.....	%	82,7	83,0	82,3	83,4	86,0	87,7	87,8	84,2	86,2	84,2	85,3
46	Importe / Aufkommen an Energie.....	%	52,4	53,3	52,6	52,6	53,7	54,2	54,6	51,7	53,4	52,5	54,1

*) Quelle: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen, eigene Berechnungen.

1) 1990 bis 1999: ohne Grubengas; ab 2000: ohne Grubengas und Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.

2) 1990 bis 1994: einschl. Brennstoff, Grubengas und Kernenergie, ab 1995 einschl. Grubengas und Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.; lt. Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen jedoch ohne Außenhandels saldo Strom.

3) Einschl. Bunkerungen deutscher Schiffe und Flugzeuge.

Tabelle 3.1.1: Aufkommen und Verwendung von Energie - Aggregate und Kennziffern^{*)}

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
In Prozent von Gewinnung insgesamt													
1	Gewinnung von Primärenergie im Inland.....	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2	Steinkohlen.....	%	26,7	22,2	21,1	19,6	19,4	18,4	15,7	15,3	12,8	10,5	9,6
3	Braunkohlen.....	%	40,3	43,4	44,1	41,5	41,1	39,2	39,0	38,3	38,7	38,7	38,1
4	Mineralöle.....	%	3,5	3,8	4,0	4,0	3,7	3,7	3,7	3,4	3,2	3,0	2,7
5	Erdgas, Erdölgas.....	%	16,8	17,3	17,1	16,9	15,3	14,5	14,4	12,7	12,1	11,6	10,0
6	Erneuerbare Energien 1).....	%	11,0	11,6	12,1	14,2	16,1	18,7	23,0	26,3	28,1	30,4	32,8
7	Sonst. Energieträger 2).....	%	1,8	1,7	1,5	3,8	4,4	5,4	4,2	4,0	5,2	5,9	6,8
In Prozent von Importe insgesamt													
8	Importe.....	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
darunter:													
9	Rohöl.....	%	37,2	36,8	37,7	37,4	37,7	37,9	36,3	38,5	36,9	36,9	33,1
10	Erdgas.....	%	22,5	21,9	23,3	24,2	25,2	25,9	25,2	25,2	25,5	26,5	28,6
11	Steinkohle.....	%	6,2	7,3	7,5	8,0	8,4	7,8	9,1	10,3	9,8	9,0	10,0
12	Primärenergieverbrauch im Inland.....	2000 = 100	100,0	101,9	100,2	101,4	101,3	100,9	102,7	98,1	98,7	93,2	97,5
In Prozent von Endenergieverbrauch insgesamt													
13	Endenergieverbrauch.....	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
14	Verarbeitendes Gewerbe.....	%	26,2	25,0	25,2	27,1	27,8	28,2	28,1	30,1	27,8	26,5	28,0
15	Kleinverbraucher (GHD).....	%	16,0	16,6	16,7	15,8	15,8	15,7	15,5	14,8	15,9	15,8	15,2
16	Straßenverkehr.....	%	25,5	24,5	24,9	23,7	23,9	23,3	23,3	24,3	23,2	24,0	23,3
17	Schienen- und Luftverkehr, Schifffahrt.....	%	4,3	4,1	4,1	4,1	4,2	4,7	4,8	5,2	5,1	5,2	4,9
18	Private Haushalte.....	%	28,0	29,8	29,1	29,3	28,3	28,0	28,2	25,6	28,1	28,5	28,5
darunter:													
19	Elektrizität.....	%	19,3	18,8	19,5	19,6	20,0	20,2	20,3	21,5	20,7	20,5	20,5
20	Erdgas.....	%	23,9	24,6	24,8	23,8	23,8	23,8	23,4	23,9	23,1	23,5	23,1
21	Heizöl, leicht.....	%	12,4	14,0	12,7	12,3	11,1	11,1	11,6	7,7	10,6	9,6	9,3
Umwandlungseinsatz in Prozent von Umwandlungseinsatz für Stromerzeugung insgesamt													
22	Stromerzeugungsanlagen.....	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
23	Wasserkraft, Wind-, Photov.- u. Biogasanlagen.....	%	2,1	2,7	2,7	3,1	4,2	5,1	5,4	6,8	8,7	10,4	10,5
In Prozent von Umwandlungsausstoß insgesamt													
24	Umwandlungsausstoß.....	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
25	darunter: Strom.....	%	24,9	25,8	25,8	25,6	25,3	24,9	25,5	25,7	26,3	26,4	27,6
26	Umwandlungsverluste.....	%	39,8	41,3	40,8	39,2	38,4	37,9	39,2	38,9	38,9	38,6	40,7
27	Aufkommen an Energie im Inland 3).....	2000 = 100	100,0	100,6	99,4	101,9	102,9	103,5	104,7	101,5	101,1	94,8	97,4
Sozio-Ökonomische Daten													
28	Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt).....	2000 = 100	100,0	101,5	101,5	101,1	102,3	103,0	106,8	110,3	111,5	105,8	109,7
29	Bevölkerung.....	2000 = 100	100,0	100,1	100,4	100,4	100,4	100,4	100,2	100,1	99,9	99,6	99,5
30	Bruttowertschöpfung Verarbeit. Gewerbe (preisber.).....	2000 = 100	100,0	101,8	99,4	100,7	104,8	107,3	117,0	122,8	119,3	92,7	103,2
31	Importe (cif, jeweilige Preise).....	2000 = 100	100,0	101,8	97,6	100,1	108,3	118,5	137,4	144,3	153,0	-	-
32	Energiegüter.....	2000 = 100	100,0	100,8	98,4	107,4	114,8	159,3	196,3	182,4	243,6	-	-
33	Erdöl, Erdgas.....	2000 = 100	100,0	98,6	94,9	107,5	112,8	159,2	200,7	186,7	251,4	-	-
Energieintensität													
34	Primärenergieverbrauch / BIP (preisbereinigt).....	2000 = 100	100,0	100,0	98,3	99,8	98,6	97,6	95,7	88,6	88,2	87,8	88,5
35	Endenergieverbrauch / BIP (preisbereinigt).....	2000 = 100	100,0	100,9	98,4	100,4	98,4	97,1	94,2	86,5	88,3	89,0	89,5
Energieintensität im Verarbeit. Gewerbe:													
36	Endenergieverbrauch / Bruttowertschöpfung preisber.....	2000 = 100	100,0	95,9	96,5	104,4	101,7	100,4	92,3	89,2	87,5	102,7	101,7
Energieverbrauch pro Einwohner													
37	Primärenergieverbrauch.....	2000 = 100	100,0	101,8	99,8	101,0	101,0	100,6	102,4	98,0	98,8	93,6	98,0
38	Endenergieverbrauch private Haushalte.....	2000 = 100	100,0	109,1	103,7	106,0	101,6	99,9	101,2	87,3	99,1	96,1	100,5
39	Endenergieverbrauch private Haushalte.....	2000 = 100	100,0	109,1	103,7	106,0	101,6	99,9	101,2	87,3	99,1	96,1	100,5
Energieeffizienz													
40	Endenergieverbrauch / Primärenergieverbrauch.....	2000 = 100	100,0	100,5	99,7	100,1	99,4	99,1	98,0	97,3	99,8	100,9	100,7
41	Wirkungsgrad Wärmekraftwerke.....	2000 = 100	100,0	100,6	100,6	104,8	104,9	104,5	103,0	102,7	104,9	105,0	107,3
Energieabhängigkeit													
42	Importe / Primärenergieverbrauch.....	%	82,7	83,0	82,3	83,4	86,0	87,7	87,8	84,2	86,2	84,2	85,3
43	Importe / Aufkommen an Energie.....	%	52,4	53,3	52,6	52,6	53,7	54,2	54,6	51,7	53,4	52,5	54,1

*) Quelle: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen, eigene Berechnungen.

1) 1990 bis 1999: ohne Grubengas; ab 2000: ohne Grubengas und Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.

2) 1990 bis 1994: einschl. Brenntorf, Grubengas und Kernenergie, ab 1995 einschl. Grubengas und Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.;

lt. Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen jedoch ohne Außenhandelsaldo Strom.

3) Einschl. Bunkerungen deutscher Schiffe und Flugzeuge.

Tabelle 3.1.2: Berechnung von Aufkommen und Verwendung von Energie sowie Primärenergieverbrauch

Staffelrechnung

Terajoule

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Aufkommen und Verwendung							
1	Umwandlungseinsatz insgesamt.....	11 449 523	11 616 590	11 530 013	11 478 472	11 874 862	12 140 294
2	davon: Kraftwerke 2).....	5 535 273	5 687 351	5 780 918	5 744 853	5 994 226	6 038 758
3	Sonstige Umwandlungsbereiche	5 713 411	5 624 300	5 457 775	5 439 052	5 564 476	5 779 375
4	Sonstige Energieerzeuger.....	200 839	304 938	291 319	294 567	316 160	322 161
5	Eigenverbrauch der Umwandlungsbereiche.....	584 527	565 242	540 295	556 178	523 857	544 301
6	Nicht-energetischer Verbrauch.....	963 484	1 067 788	1 031 142	1 045 628	1 025 036	1 032 750
7	Endenergieverbrauch insgesamt.....	9 322 197	9 234 576	9 455 375	9 226 400	9 375 419	9 297 227
8	davon: Verarbeitendes Gewerbe.....	2 474 005	2 421 386	2 365 397	2 322 127	2 544 655	2 581 198
9	Kleinverbraucher.....	1 579 369	1 477 633	1 570 725	1 543 972	1 480 551	1 465 595
10	Straßenverkehr.....	2 266 247	2 357 944	2 314 043	2 293 762	2 217 983	2 226 528
11	Schienen-, Luftverkehr, Schifffahrt.....	347 598	393 388	383 532	377 853	382 570	389 755
12	Haushalte.....	2 654 978	2 584 225	2 821 678	2 688 686	2 749 660	2 634 150
13	Verwendung im Inland (EB 3), Inlandsverbrauch).....	22 319 731	22 484 195	22 556 825	22 306 678	22 799 174	23 014 573
14	+ Hochseebunkerungen.....	86 882	92 743	93 278	100 069	109 054	111 363
15	+ Exporte.....	957 341	1 442 247	1 252 619	1 275 679	1 530 321	1 806 036
16	- Vorratsveränderungen (Bestandsentnahmen - Aufstockungen).....	166 367	239 086	131 777	175 944	110 083	-80 681
17	+ Fackel- und Leitungsverluste.....	164 457	170 832	194 347	170 204	140 376	166 041
18	+ Stat. Differenz.....	16 481	52 406	87 668	102 864	193 475	182 162
19	Verwendung insgesamt (Inlandsverbrauch).....	23 378 525	24 003 337	24 052 959	23 779 550	24 662 317	25 360 857
20	+ Bunkerungen im Ausland 4).....	332 459	374 612	425 906	442 467	477 089	498 723
21	Verwendung insgesamt (Inländerkonzept).....	23 710 984	24 377 948	24 478 865	24 222 017	25 139 407	25 859 580
22	Inländische Produktion.....	12 559 570	12 099 263	11 874 407	11 902 581	12 488 325	12 811 171
23	+ Importe.....	10 818 955	11 904 074	12 178 552	11 876 969	12 173 993	12 549 685
24	+ Bunkerungen im Ausland 4).....	332 459	374 612	425 906	442 467	477 089	498 723
25	Aufkommen insgesamt (Inländerkonzept).....	23 710 984	24 377 948	24 478 865	24 222 017	25 139 407	25 859 580
Primärenergieverbrauch							
26	Umwandlungen von Energie						
27	+ Umwandlungseinsatz.....	11 449 523	11 616 590	11 530 013	11 478 472	11 874 862	12 140 294
28	davon: Kraftwerke	5 535 273	5 687 351	5 780 918	5 744 853	5 994 226	6 038 758
29	Sonstige Energieerzeuger	200 839	304 938	291 319	294 567	316 160	322 161
30	Sonstige Umwandlungsbereiche	5 713 411	5 624 300	5 457 775	5 439 052	5 564 476	5 779 375
31	- Umwandlungsausstoß.....	8 231 697	8 306 631	8 160 213	8 152 386	8 532 950	8 771 435
32	davon: Kraftwerke	2 353 063	2 384 007	2 418 066	2 418 646	2 668 114	2 720 357
33	Sonstige Energieerzeuger	198 130	314 482	300 144	304 578	335 729	324 660
34	Sonstige Umwandlungsbereiche.....	5 680 504	5 608 142	5 442 003	5 429 162	5 529 107	5 726 418
35	Umwandlungsbereiche (netto).....	3 217 826	3 309 959	3 369 800	3 326 086	3 341 912	3 368 859
36	Eigenverbrauch der Umwandlungsbereiche (EB).....	584 527	565 242	540 295	556 178	523 857	544 301
37	Nicht-energetischer Verbrauch (EB).....	963 484	1 067 788	1 031 142	1 045 628	1 025 036	1 032 750
38	Endenergieverbrauch (EB).....	9 322 197	9 234 576	9 455 375	9 226 400	9 375 419	9 297 227
39	Primärenergieverbrauch (Inlandsverbrauch)						
40	+ Fackel- und Leitungsverluste.....	164 457	170 832	194 347	170 204	140 376	166 041
41	+ Statistische Differenz.....	16 481	52 406	87 668	102 864	193 475	182 162
42	Primärenergieverbrauch im Inland (EB, Inlandsverbrauch).....	14 268 972	14 400 802	14 678 626	14 427 360	14 600 075	14 591 341
43	+ Hochseebunkerungen.....	86 882	92 743	93 278	100 069	109 054	111 363
44	+ Bunkerungen im Ausland 4).....	332 459	374 612	425 906	442 467	477 089	498 723
45	- Bunkerungen Ausländer im Inland 5).....	290 684	349 673	320 889	335 365	335 642	337 542
46	Bunkerungssaldo.....	128 658	117 681	198 295	207 171	250 501	272 544
47	- Fackel- und Leitungsverluste.....	164 457	170 832	194 347	170 204	140 376	166 041
48	- Statistische Differenz.....	16 481	52 406	87 668	102 864	193 475	182 162
49	Primärenergieverbrauch der Inländer (Inländerkonzept).....	14 216 692	14 295 245	14 594 906	14 361 463	14 516 725	14 515 682
50	Private Haushalte (Verbrauch im Inland) (EB).....	2 654 978	2 584 225	2 821 678	2 688 686	2 749 660	2 634 150
51	+ nachr. Umbuchung Straßenverkehr zu privaten Haushalten.....	1 392 383	1 384 072	1 402 526	1 421 360	1 404 343	1 426 534
52	- nachr. Umbuchung Anteil Heizöl leicht zu den Kleinverbrauchern.....	73 314	64 516	64 516	64 516	64 516	57 390
53	Private Haushalte (Verbrauch im Inland) (UGR-Abgrenzung).....	3 974 047	3 903 781	4 159 688	4 045 530	4 089 487	4 003 295
54	Produktionsbereiche	10 242 644	10 391 464	10 435 218	10 315 934	10 427 239	10 512 388

1) Vorläufige Angaben laut Auswertungstabelle (Stand: August 2011) und Jahrbuch 2010 (Stand: Februar 2011) der "Arbeitsgemeinschaft der Energiebilanzen e.V."; BMU-Broschüre "Erneuerbare Energien in Zahlen" (Stand: Januar 2012; Internet-Update) sowie Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi-Energiedaten, Stand: Januar 2012) und eigene Schätzungen.

2) Kraftwerke = Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung, Industriewärmekraftwerke (nur für Strom) einschl. Öffentliche Heizkraft- und Fernheizwerke

3) EB = Energiebilanz

4) Einschließlich Pkw und Lkw Betankungen der Inländer im Ausland, Bunkerungen der Inländer in der Schifffahrt und der Luftfahrt im Ausland.

5) Einschließlich Pkw und Lkw Betankungen der Ausländer im Inland, Bunkerungen der Ausländer in der Schifffahrt und der Luftfahrt im Inland.

Tabelle 3.1.2: Berechnung von Aufkommen und Verwendung von Energie sowie Primärenergieverbrauch

Staffelrechnung

Terajoule

2005	2006	2007	2008	2009	2010 ¹⁾	Tabelle im Tabellenband	Zelle/Spalte	Lfd. Nr.
12 353 180	12 508 510	12 375 988	12 133 850	11 219 482	11 365 375	3.3.3.1	G7,36,72,101	1
6 072 504	6 263 184	6 212 279	6 157 631	5 746 283	6 009 860	3.3.3.1	F7,36,72,101	2
5 906 234	5 817 037	5 719 637	5 596 922	5 104 372	4 944 308			3
374 442	428 289	444 072	379 297	368 827	411 207			4
558 100	558 786	540 223	535 333	524 108	521 362			5
1 046 364	1 037 805	1 007 515	997 461	937 217	995 365			6
9 239 425	9 293 968	8 814 269	9 097 860	8 691 930	9 066 283	3.3.3.1	G31/60/96/125	7
2 609 602	2 614 815	2 653 101	2 528 567	2 305 716	2 541 737	3.3.3.1	G14/43/79/108	8
1 452 944	1 441 618	1 303 196	1 442 431	1 372 501	1 378 530	3.3.3.1	G18/47/83/112	9
2 149 581	2 165 502	2 140 699	2 107 926	2 085 639	2 114 525	3.3.3.1	G22/51/87/116	10
436 299	449 587	458 376	460 794	452 232	448 263			11
2 590 999	2 622 447	2 258 897	2 558 142	2 475 843	2 583 228	3.3.3.1	G26/55/91/120	12
23 197 068	23 399 068	22 737 996	22 764 504	21 372 738	21 948 386	3.2.1.1	36-39	13
104 286	107 888	128 554	124 485	114 059	116 147			14
2 147 983	2 032 844	2 052 011	1 970 983	1 658 161	1 730 376			15
-62 645	-131 739	154 541	-18 116	-64 203	-159 714	3.2.2.1	76	16
172 008	198 123	186 936	214 783	182 679	182 844	3.2.2.1	77	17
127 302	174 699	112 956	-30 223	-29 512	-16 880	3.2.2.1	78	18
25 811 291	26 044 362	25 063 912	25 062 648	23 362 326	24 120 586			19
536 912	554 377	568 722	576 490	573 888	586 619			20
26 348 203	26 598 739	25 632 633	25 639 139	23 936 215	24 707 206	3.2.2.1	80	21
13 067 485	13 068 528	13 161 562	12 811 440	12 052 535	12 144 129	3.2.2.1	81	22
12 743 806	12 975 835	11 902 350	12 251 209	11 309 792	11 976 458	3.2.2.1	82	23
536 912	554 377	568 722	576 490	573 888	586 619	3.2.2.1	80	24
26 348 203	26 598 740	25 632 634	25 639 139	23 936 215	24 707 206	3.2.2.1	80	25
								26
12 353 180	12 508 510	12 375 988	12 133 850	11 219 482	11 365 375			27
6 072 504	6 263 184	6 212 279	6 157 631	5 746 283	6 009 860			28
374 442	428 289	444 072	379 297	368 827	411 207			29
5 906 234	5 817 037	5 719 637	5 596 922	5 104 372	4 944 308			30
8 959 307	8 986 190	8 910 338	8 733 037	8 097 699	8 080 178	3.2.1.1/3.3.3.1	37/G8/37/73/102	31
2 742 864	2 801 460	2 776 412	2 788 404	2 623 861	2 755 701	3.3.3.1	F8,37,73,102	32
378 123	426 158	450 950	377 886	388 374	377 112			33
5 838 320	5 758 571	5 682 976	5 566 747	5 085 464	4 947 365			34
3 393 873	3 522 320	3 465 651	3 400 813	3 121 783	3 285 198			35
558 100	558 786	540 223	535 333	524 108	521 362			36
1 046 364	1 037 805	1 007 515	997 461	937 217	995 365			37
9 239 425	9 293 968	8 814 269	9 097 860	8 691 930	9 066 283			38
14 237 761	14 412 879	13 827 658	14 031 467	13 275 039	13 868 208			39
172 008	198 123	186 936	214 783	182 679	182 844	3.2.1.1	38	40
127 302	174 699	112 956	-30 223	-29 512	-16 880			41
14 537 070	14 785 701	14 127 550	14 216 027	13 428 205	14 034 173	3.2.1.1/3.3.1.1/ 3.3.4.1	40/80/80	42
104 286	107 888	128 554	124 485	114 059	116 147			43
536 912	554 377	568 722	576 490	573 888	586 619			44
333 289	336 132	359 035	351 924	334 616	312 836			45
307 909	326 133	338 241	349 051	353 331	389 931	3.2.1.1/3.3.1.1/3.3.4.1	39/77/77	46
172 008	198 123	186 936	214 783	182 679	182 844	3.3.1.1/3.3.4.1	79/79	47
127 302	174 699	112 956	-30 223	-29 512	-16 880	3.3.1.1/3.3.4.1	78/78	48
14 545 670	14 739 011	14 165 899	14 380 518	13 628 370	14 258 139	3.3.1.1/3.3.4.1	76/76	49
2 590 999	2 622 447	2 258 897	2 558 142	2 475 843	2 583 228			50
1 391 877	1 357 601	1 351 761	1 326 950	1 346 493	1 356 999			51
57 390	51 000	45 000	45 000	40 000	40 000			52
3 925 487	3 929 047	3 565 658	3 840 093	3 782 336	3 900 226	3.2.2.1/3.3.4.1	74/75	53
10 620 183	10 809 964	10 600 241	10 540 426	9 846 034	10 357 913	3.3.4.1	74	54

Tabelle 3.2.1.1: Verwendung von Energie nach Energieträgern (Inländerkonzept)^{*)}

Terajoule

Lfd. Nr.	Energieträger	1995	2000	2001	2002	2003	2004
1	Steinkohle	2 052 394	1 865 578	1 767 732	1 717 591	1 824 816	1 799 476
2	Steinkohlenbriketts	9 169	3 643	2 826	3 299	2 920	2 041
3	Steinkohlenkoks	423 219	429 263	397 719	390 646	384 110	366 749
4	Kohlenwertstoffe	41 369	39 103	33 781	43 115	20 144	16 056
5	Braunkohle	1 709 080	1 528 115	1 609 764	1 653 490	1 641 777	1 658 510
6	Braunkohlenbriketts	104 702	35 057	33 168	29 908	28 308	26 330
7	Andere Braunkohlenprodukte	77 300	67 339	63 079	59 862	68 569	74 331
8	Hartbraunkohle	26 098	29 812	32 938	18 783	5 718	85
9	Erdöl	4 399 992	4 568 702	4 544 940	4 566 418	4 666 937	4 800 303
10	Ottokraftstoffe	1 536 919	1 453 867	1 414 727	1 383 151	1 335 495	1 306 519
11	Rohbenzin	643 406	792 089	753 422	741 934	758 495	800 613
12	Flugturbinenkraftstoff	299 573	376 022	361 001	359 949	368 006	375 002
13	Dieselmotorkraftstoff	1 114 857	1 212 611	1 266 403	1 273 962	1 273 929	1 318 415
14	Heizöl leicht	1 531 742	1 253 480	1 418 398	1 260 860	1 242 302	1 137 322
15	Heizöl schwer	584 039	452 654	450 735	449 781	452 832	401 005
16	Petrolkoks	71 114	69 290	65 544	62 602	62 325	73 481
17	Flüssiggas	181 590	153 534	157 156	145 213	143 055	142 569
18	Raffineriegas	184 514	207 406	192 271	202 143	225 135	222 719
19	Andere Mineralölprodukte	326 153	317 691	293 778	286 900	264 723	293 274
20	Kokereigas, Stadtgas	90 446	80 646	62 809	62 031	57 436	61 672
21	Gichtgas, Konvertergas	162 816	156 354	157 296	156 341	149 146	153 755
22	Erdgas, Erdölgas	2 664 014	2 895 790	3 029 371	3 030 916	3 027 244	3 016 515
23	Grubengas	10 376	7 789	7 725	8 525	8 859	8 851
24	Wasserkraft	77 048	91 976	86 008	89 500	63 799	71 676
25	Wind-, Photovoltaikanlagen	6 188	34 892	38 060	55 962	68 378	93 838
26	Müll und sonstige Biomasse	184 656	349 189	364 926	361 373	581 781	674 385
27	Sonstige erneuerbare neue Energien	6 820	9 255	11 348	12 516	13 904	14 681
28	Strom	1 871 405	1 996 751	1 994 601	2 011 640	2 059 962	2 087 035
29	Kernenergie	1 681 890	1 851 148	1 868 255	1 798 121	1 800 640	1 822 452
30	Fernwärme	375 500	272 830	275 340	277 318	448 928	467 457
31	Energieträger insgesamt (Inländerkonzept) 1).....	22 448 389	22 601 876	22 755 122	22 513 850	23 049 675	23 287 118
32	- Ausstoß der Umwandlungsbereiche.....	8 231 697	8 306 631	8 160 213	8 152 386	8 532 950	8 771 435
33	+ Fackel- und Leitungsverluste 2) / Stat. Differenz 3).....	180 938	223 238	282 015	273 068	333 851	348 203
34	- Bunkerungssaldo 4).....	128 658	117 682	198 297	207 172	250 501	272 545
35	Primärenergieverbrauch im Inland (EB).....	14 268 972	14 400 802	14 678 626	14 427 360	14 600 076	14 591 341

*) Einschließlich Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch und nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunkerungssaldo (Inländerkonzept).

1) Entspricht Summe der Zeilen 13, 14, 24 abzgl. Zeile 45 der Tabelle 3.1.2.

2) Fackel- und Leitungsverluste werden nicht dem Verbraucher zugeordnet.

3) Differenz zwischen aufkommenseitiger und verwendungseitiger Berechnung.

4) Bunkerungen inländischer Schiffe, Flugzeuge und LKWs in der übrigen Welt abzüglich Bunkerungen der Ausländer im Inland.

Tabelle 3.2.1.1: Verwendung von Energie nach Energieträgern (Inländerkonzept)^{*)}
Terajoule

2005	2006	2007	2008	2009	2010	Lfd. Nr.
1 757 373	1 849 325	1 892 111	1 718 497	1 436 605	1 597 441	1
1 476	1 507	1 853	785	1 601	10 803	2
332 247	351 939	355 491	321 758	261 178	344 111	3
10 503	21 992	10 866	8 943	13 853	15 142	4
1 608 690	1 589 344	1 628 058	1 575 359	1 528 546	1 535 583	5
24 824	27 708	21 782	28 059	28 486	30 925	6
74 336	75 357	80 474	87 664	81 047	83 557	7
128	1 233	1 278	459	264	0	8
4 919 545	4 798 952	4 684 434	4 611 719	4 293 945	4 037 676	9
1 251 404	1 193 979	1 153 389	1 110 606	1 051 349	1 054 528	10
802 061	757 565	741 001	696 320	669 630	723 450	11
428 052	449 691	465 996	471 961	459 019	452 246	12
1 298 866	1 294 739	1 307 742	1 332 092	1 349 279	1 404 300	13
1 145 280	1 189 358	809 769	1 082 313	938 562	946 324	14
387 832	401 811	382 592	373 242	352 950	347 282	15
78 913	71 654	60 139	67 810	63 853	51 245	16
148 892	150 406	151 164	152 870	151 840	158 102	17
226 548	220 297	216 398	212 945	183 542	192 809	18
303 188	331 237	319 368	319 575	311 970	298 586	19
64 010	58 340	68 854	65 415	51 533	56 599	20
154 090	159 211	162 477	160 157	109 812	142 423	21
3 071 398	3 062 668	3 016 497	3 042 468	2 917 400	3 041 792	22
8 756	13 215	9 661	8 233	6 767	8 322	23
70 474	72 151	76 208	73 606	68 612	75 608	24
102 658	118 548	154 037	161 978	162 781	178 200	25
870 973	1 031 648	1 183 938	1 212 474	1 279 281	1 410 329	26
16 551	18 865	21 687	31 576	34 948	39 014	27
2 097 824	2 117 498	2 119 237	2 104 856	1 993 806	2 082 846	28
1 778 594	1 825 689	1 533 075	1 623 007	1 471 974	1 533 330	29
469 491	469 275	446 660	456 809	451 634	485 746	30
23 504 978	23 725 201	23 076 237	23 113 555	21 726 068	22 338 317	31
8 959 307	8 986 190	8 910 338	8 733 037	8 097 699	8 080 178	32
299 309	372 822	299 892	184 560	153 166	165 964	33
307 909	326 133	338 241	349 052	353 330	389 930	34
14 537 070	14 785 701	14 127 551	14 216 027	13 428 205	14 034 173	35

Tabelle 3.2.1.2: Verwendung von Energie nach Energieträgern (Inländerkonzept)*)

2000 = 100

Lfd. Nr.	Energieträger	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1	Steinkohle	110,0	111,8	107,2	106,2	99,2	100,0	94,8	92,1
2	Steinkohlenbriketts	251,7	289,6	228,4	191,4	178,4	100,0	77,6	90,6
3	Steinkohlenkoks	98,6	92,9	94,8	93,3	86,9	100,0	92,7	91,0
4	Kohlenwertstoffe	105,8	129,4	106,5	99,8	84,2	100,0	86,4	110,3
5	Braunkohle	111,8	108,6	102,8	97,2	94,7	100,0	105,3	108,2
6	Braunkohlenbriketts	298,7	286,8	205,3	128,1	115,7	100,0	94,6	85,3
7	Andere Braunkohlenprodukte	114,8	107,0	102,3	98,9	95,7	100,0	93,7	88,9
8	Hartbraunkohle	87,5	96,5	95,0	119,2	102,6	100,0	110,5	63,0
9	Erdöl	96,3	97,6	94,8	101,4	99,3	100,0	99,5	100,0
10	Ottokraftstoffe	105,7	105,6	105,2	105,5	105,0	100,0	97,3	95,1
11	Rohbenzin	81,2	80,2	85,9	90,2	89,5	100,0	95,1	93,7
12	Flugturbinenkraftstoff	79,7	82,1	86,2	89,2	94,9	100,0	96,0	95,7
13	Dieselmotorkraftstoff	91,9	92,6	92,9	94,1	100,8	100,0	104,4	105,1
14	Heizöl leicht	122,2	134,0	125,3	120,8	105,3	100,0	113,2	100,6
15	Heizöl schwer	129,0	123,2	114,8	102,9	91,1	100,0	99,6	99,4
16	Petrolkoks	102,6	98,0	97,3	100,4	103,4	100,0	94,6	90,3
17	Flüssiggas	118,3	115,2	109,6	103,7	100,0	100,0	102,4	94,6
18	Raffineriegas	89,0	91,2	90,6	92,7	85,8	100,0	92,7	97,5
19	Andere Mineralölprodukte	102,7	97,5	99,6	107,9	113,9	100,0	92,5	90,3
20	Kokereigas, Stadtgas	112,2	107,7	108,5	105,8	95,3	100,0	77,9	76,9
21	Gichtgas, Konvertergas	104,1	96,2	107,0	106,7	98,6	100,0	100,6	100,0
22	Erdgas, Erdölgas	92,0	102,6	98,6	99,7	100,4	100,0	104,6	104,7
23	Grubengas	133,2	124,9	122,4	124,6	100,8	100,0	99,2	109,4
24	Wasserkraft	83,8	71,5	72,3	68,8	76,9	100,0	93,5	97,3
25	Wind-, Photovoltaikanlagen	17,7	21,6	31,5	47,7	58,7	100,0	109,1	160,4
26	Müll und sonstige Biomasse	52,9	54,2	74,3	83,3	87,0	100,0	104,5	103,5
27	Sonstige erneuerbare neue Energien	73,7	79,2	82,8	89,9	89,7	100,0	122,6	135,2
28	Strom	93,7	95,1	95,6	96,4	96,7	100,0	99,9	100,7
29	Kernenergie	90,9	95,3	100,4	95,3	100,2	100,0	100,9	97,1
30	Fernwärme	137,6	129,5	116,5	117,1	109,0	100,0	100,9	101,6
31	Energieträger insgesamt (Inländerkonzept).....	99,3	101,6	99,8	100,4	98,8	100,0	100,7	99,6

*) Einschließlich Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch und nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunkerungssaldo (Inländerkonzept).

Tabelle 3.2.1.2: Verwendung von Energie nach Energieträgern (Inländerkonzept)*)

2000 = 100

2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Lfd. Nr.
97,8	96,5	94,2	99,1	101,4	92,1	77,0	85,6	1
80,2	56,0	40,5	41,4	50,9	21,5	44,0	296,5	2
89,5	85,4	77,4	82,0	82,8	75,0	60,8	80,2	3
51,5	41,1	26,9	56,2	27,8	22,9	35,4	38,7	4
107,4	108,5	105,3	104,0	106,5	103,1	100,0	100,5	5
80,7	75,1	70,8	79,0	62,1	80,0	81,3	88,2	6
101,8	110,4	110,4	111,9	119,5	130,2	120,4	124,1	7
19,2	0,3	0,4	4,1	4,3	1,5	0,9	-	8
102,2	105,1	107,7	105,0	102,5	100,9	94,0	88,4	9
91,9	89,9	86,1	82,1	79,3	76,4	72,3	72,5	10
95,8	101,1	101,3	95,6	93,6	87,9	84,5	91,3	11
97,9	99,7	113,8	119,6	123,9	125,5	122,1	120,3	12
105,1	108,7	107,1	106,8	107,8	109,9	111,3	115,8	13
99,1	90,7	91,4	94,9	64,6	86,3	74,9	75,5	14
100,0	88,6	85,7	88,8	84,5	82,5	78,0	76,7	15
89,9	106,0	113,9	103,4	86,8	97,9	92,2	74,0	16
93,2	92,9	97,0	98,0	98,5	99,6	98,9	103,0	17
108,5	107,4	109,2	106,2	104,3	102,7	88,5	93,0	18
83,3	92,3	95,4	104,3	100,5	100,6	98,2	94,0	19
71,2	76,5	79,4	72,3	85,4	81,1	63,9	70,2	20
95,4	98,3	98,6	101,8	103,9	102,4	70,2	91,1	21
104,5	104,2	106,1	105,8	104,2	105,1	100,7	105,0	22
113,7	113,6	112,4	169,7	124,0	105,7	86,9	106,8	23
69,4	77,9	76,6	78,4	82,9	80,0	74,6	82,2	24
196,0	268,9	294,2	339,8	441,5	464,2	466,5	510,7	25
166,6	193,1	249,4	295,4	339,1	347,2	366,4	403,9	26
150,2	158,6	178,8	203,8	234,3	341,2	377,6	421,5	27
103,2	104,5	105,1	106,0	106,1	105,4	99,9	104,3	28
97,3	98,4	96,1	98,6	82,8	87,7	79,5	82,8	29
164,5	171,3	172,1	172,0	163,7	167,4	165,5	178,0	30
102,0	103,0	104,0	105,0	102,1	102,3	96,1	98,8	31

Tabelle 3.2.1.3: Verwendung von Energie nach Energieträgern (Inländerkonzept)*)

in Prozent

Lfd. Nr.	Energieträger	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	Steinkohle	9,1	9,1	8,9	8,7	8,3	8,3	7,8
2	Steinkohlenbriketts	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Steinkohlenkoks	1,9	1,7	1,8	1,8	1,7	1,9	1,7
4	Kohlenwertstoffe	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
5	Braunkohle	7,6	7,2	7,0	6,5	6,5	6,8	7,1
6	Braunkohlenbriketts	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1
7	Andere Braunkohlenprodukte	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
8	Hartbraunkohle	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
9	Erdöl	19,6	19,4	19,2	20,4	20,3	20,2	20,0
10	Ottokraftstoffe	6,8	6,7	6,8	6,8	6,8	6,4	6,2
11	Rohbenzin	2,9	2,8	3,0	3,1	3,2	3,5	3,3
12	Flugturbinenkraftstoff	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,6
13	Dieselmotorkraftstoff	5,0	4,9	5,0	5,0	5,5	5,4	5,6
14	Heizöl leicht	6,8	7,3	7,0	6,7	5,9	5,5	6,2
15	Heizöl schwer	2,6	2,4	2,3	2,1	1,8	2,0	2,0
16	Petrolkoks	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
17	Flüssiggas	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
18	Raffineriegas	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8
19	Andere Mineralölprodukte	1,5	1,3	1,4	1,5	1,6	1,4	1,3
20	Kokereigas, Stadtgas	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3
21	Gichtgas, Konvertergas	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
22	Erdgas, Erdölgas	11,9	12,9	12,7	12,7	13,0	12,8	13,3
23	Grubengas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	Wasserkraft	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
25	Wind-, Photovoltaikanlagen	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2
26	Müll und sonstige Biomasse	0,8	0,8	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6
27	Sonstige erneuerbare neue Energien	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	Strom	8,3	8,3	8,5	8,5	8,6	8,8	8,8
29	Kernenergie	7,5	7,7	8,2	7,8	8,3	8,2	8,2
30	Fernwärme	1,7	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2
31	Energieträger insgesamt (Inländerkonzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

*) Einschließlich Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch und nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunkerungssaldo (Inländerkonzept).

Tabelle 3.2.1.3: Verwendung von Energie nach Energieträgern (Inländerkonzept)^{*)}

in Prozent

2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Lfd. Nr.
7,6	7,9	7,7	7,5	7,8	8,2	7,4	6,6	7,2	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
1,7	1,7	1,6	1,4	1,5	1,5	1,4	1,2	1,5	3
0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	4
7,3	7,1	7,1	6,8	6,7	7,1	6,8	7,0	6,9	5
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	6
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	7
0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
20,3	20,2	20,6	20,9	20,2	20,3	20,0	19,8	18,1	9
6,1	5,8	5,6	5,3	5,0	5,0	4,8	4,8	4,7	10
3,3	3,3	3,4	3,4	3,2	3,2	3,0	3,1	3,2	11
1,6	1,6	1,6	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1	2,0	12
5,7	5,5	5,7	5,5	5,5	5,7	5,8	6,2	6,3	13
5,6	5,4	4,9	4,9	5,0	3,5	4,7	4,3	4,2	14
2,0	2,0	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	15
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	16
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	17
0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	18
1,3	1,1	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	19
0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	20
0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6	21
13,5	13,1	13,0	13,1	12,9	13,1	13,2	13,4	13,6	22
0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	23
0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	24
0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	0,7	0,7	0,8	25
1,6	2,5	2,9	3,7	4,3	5,1	5,2	5,9	6,3	26
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	27
8,9	8,9	9,0	8,9	8,9	9,2	9,1	9,2	9,3	28
8,0	7,8	7,8	7,6	7,7	6,6	7,0	6,8	6,9	29
1,2	1,9	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	2,1	2,2	30
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	31

Tabelle 3.2.2.1: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (Inländerkonzept)^{*)}

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche u. private Haushalte	1995	2000	2001	2002	2003
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	226 578	175 917	180 752	180 875	172 525
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	222 485	172 685	177 761	177 800	169 491
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	3 215	2 494	2 280	2 350	2 312
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	878	738	710	725	721
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	339 299	203 594	199 751	193 214	184 287
6	05	Kohle.....	275 990	157 250	153 564	150 458	152 430
7	06	Erdöl und Erdgas.....	21 593	23 673	22 582	20 324	10 287
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	41 717	22 671	23 604	22 433	21 569
9	C	Hergestellte Waren.....	9 450 146	9 632 411	9 359 056	9 323 006	9 631 613
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	228 075	222 765	227 119	223 718	228 369
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	62 393	51 205	53 663	43 553	43 758
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	39 493	43 506	43 308	39 213	52 115
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	176 010	180 845	177 067	170 701	198 307
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	20 956	28 131	29 226	28 226	27 812
15	19	Kokerei- u. Mineralölzeugnisse.....	5 883 034	5 997 656	5 804 077	5 814 522	5 941 824
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	510 253	401 240	321 728	320 519	318 281
17	19.2	Mineralölzeugnisse.....	5 372 781	5 596 416	5 482 349	5 494 002	5 623 543
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	1 249 006	1 318 476	1 285 016	1 327 247	1 323 729
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	38 312	56 556	57 597	38 085	30 568
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	76 637	79 784	79 464	76 991	87 078
21	23	Glas-, wahren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	336 366	311 246	281 815	265 182	290 271
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	104 265	100 142	97 610	96 928	97 802
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	232 101	211 105	184 205	168 254	192 469
24	24	Metalle.....	895 818	928 406	890 341	880 478	943 810
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	775 504	792 624	751 243	742 426	808 309
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	89 369	97 990	101 112	100 485	94 942
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	30 945	37 792	37 986	37 567	40 558
28	25	Metallerzeugnisse.....	94 216	94 278	96 631	90 874	111 958
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	42 966	38 731	42 317	38 516	37 690
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	48 095	39 683	39 584	39 706	43 585
31	28	Maschinen.....	101 895	86 142	88 294	84 283	92 809
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	113 170	115 811	119 923	120 371	132 537
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	20 207	16 874	17 260	17 296	21 927
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	21 401	15 363	19 657	17 214	16 818
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	2 095	6 952	6 694	6 831	6 648
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	5 684 463	5 835 550	5 930 728	5 888 472	6 144 764
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	5 678 075	5 828 091	5 922 917	5 880 489	6 137 029
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	6 389	7 460	7 810	7 983	7 735
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	91 272	99 433	100 447	102 096	84 664
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	18 557	19 730	18 765	19 122	18 451
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	72 715	79 704	81 682	82 974	66 213
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	6 950	7 661	7 468	7 545	7 357
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	65 765	72 043	74 214	75 430	58 857
44	F	Bauarbeiten.....	316 834	291 015	283 098	269 095	253 623
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	235 380	210 685	199 966	189 262	178 429
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	81 454	80 330	83 132	79 832	75 194
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	515 666	492 220	516 224	496 414	473 416
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	84 303	84 500	87 664	78 665	71 077
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	121 356	144 331	152 050	138 216	130 928
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	310 007	263 389	276 511	279 534	271 411
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	809 171	904 201	900 162	896 204	905 647
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	81 545	75 364	73 230	70 549	70 420
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	147 942	169 538	173 047	171 975	173 695
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	94 981	60 485	57 016	55 825	56 224
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	290 617	372 082	362 552	358 857	364 513
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	155 289	181 933	188 904	191 976	194 409
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	38 798	44 799	45 413	47 023	46 386
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	103 198	109 706	115 444	120 637	116 821
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	72 373	89 790	92 166	81 553	82 677
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	55 353	49 763	53 294	54 930	53 701
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	28 932	35 565	34 410	34 652	35 969
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	96 971	114 502	123 937	124 015	122 459
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	43 545	56 172	60 424	55 888	53 709
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	185 395	157 549	157 101	156 794	155 473
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	127 721	117 894	130 415	123 768	130 840
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	154 437	157 531	170 783	176 621	180 597
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	172 984	175 283	187 239	190 086	177 404
68		Alle Produktionsbereiche.....	18 474 342	18 698 095	18 595 433	18 468 320	18 960 189
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 974 047	3 903 781	4 159 688	4 045 530	4 089 487
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	22 448 389	22 601 876	22 755 122	22 513 850	23 049 675
71	+	Vorratsveränderungen.....	- 166 367	- 239 086	- 131 777	- 175 944	- 110 083
72	+	Fackel- u. Leitungsverluste.....	164 457	170 832	194 347	170 204	140 376
73	+	Export u. Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 248 025	1 791 920	1 573 508	1 611 044	1 865 963
74	+	Statistische Differenz.....	16 481	52 406	87 668	102 864	193 475
75	=	Verwendung insgesamt (Inländerkonzept).....	23 710 985	24 377 948	24 478 867	24 222 018	25 139 407
76		Inländische Produktion.....	12 559 570	12 099 263	11 874 407	11 902 581	12 488 325
77		Import u. Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	11 151 414	12 278 686	12 604 458	12 319 436	12 651 082

^{*)} Einschließlich Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch und nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunkerungssaldo (Inländerkonzept).

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

2) Entspricht Summe der Zeilen 13 und 46 der Tabelle 3.1.2.

Tabelle 3.2.2.1: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (Inländerkonzept)^{*)}

Terajoule

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Lfd. Nr.
168 503	164 278	170 692	163 120	171 277	172 826	173 780	1
165 533	160 724	167 032	159 074	167 236	168 598	169 553	2
2 244	2 813	2 895	3 264	3 238	3 360	3 376	3
726	741	765	782	803	868	851	4
204 761	195 421	194 671	185 117	196 083	187 018	200 485	5
164 230	156 787	163 532	154 289	159 986	156 119	165 574	6
11 572	17 088	11 835	10 444	10 512	11 067	11 439	7
28 959	21 546	19 305	20 384	25 585	19 832	23 472	8
9 915 780	10 150 955	10 100 514	10 020 390	9 700 831	8 910 325	9 075 999	9
225 546	224 987	223 131	223 822	220 767	218 422	228 209	10
39 733	41 364	42 519	32 045	30 703	25 251	29 458	11
61 681	65 451	63 986	67 217	67 506	69 641	71 050	12
199 363	305 495	227 028	244 314	235 457	226 964	242 606	13
31 527	32 379	31 503	24 550	26 095	23 377	26 232	14
6 164 339	6 358 628	6 307 845	6 216 458	6 033 566	5 570 992	5 419 422	15
354 697	351 586	356 572	357 964	355 593	296 500	354 893	16
5 809 642	6 007 043	5 951 273	5 858 494	5 677 973	5 274 492	5 064 528	17
1 373 283	1 365 212	1 349 907	1 393 551	1 310 356	1 302 004	1 332 848	18
27 646	33 388	41 348	30 113	29 968	28 165	25 634	19
90 441	88 896	89 081	91 192	94 408	85 836	97 692	20
294 065	281 695	288 302	318 405	298 012	273 489	302 683	21
94 557	92 801	97 150	94 222	92 147	84 699	91 163	22
199 508	188 894	191 152	224 183	205 865	188 790	211 520	23
948 608	874 850	929 569	908 918	883 348	668 561	850 011	24
808 595	730 811	787 363	771 670	742 268	563 702	732 228	25
99 653	97 475	91 967	88 784	93 173	66 950	83 144	26
40 361	46 564	50 238	48 464	47 907	37 909	34 639	27
109 236	106 391	105 059	103 999	107 410	102 109	108 032	28
36 528	35 203	41 319	44 140	41 621	31 793	31 587	29
38 855	60 686	65 834	42 282	37 144	30 973	30 817	30
91 053	92 430	93 922	97 547	100 548	87 963	96 082	31
137 149	135 489	136 170	134 919	129 366	111 317	123 428	32
21 523	21 546	17 877	15 015	13 027	13 011	14 835	33
18 536	19 697	38 173	24 965	28 405	27 876	31 140	34
6 667	7 169	7 940	6 938	13 125	12 582	14 232	35
6 188 584	6 223 973	6 417 462	6 363 269	6 307 895	5 886 608	6 154 653	36
6 180 929	6 216 336	6 409 529	6 355 260	6 299 663	5 878 111	6 146 142	37
7 655	7 638	7 933	8 009	8 232	8 498	8 511	38
88 171	85 399	99 897	100 855	94 049	113 468	100 016	39
18 251	18 088	18 747	18 857	19 305	21 154	20 774	40
69 920	67 311	81 150	81 998	74 744	92 314	79 242	41
7 348	7 146	7 976	7 968	8 246	7 311	7 152	42
62 572	60 165	73 174	74 030	66 499	85 003	72 090	43
234 552	231 939	242 734	224 981	226 679	227 081	233 149	44
160 457	160 021	168 852	156 906	158 113	156 974	160 377	45
74 095	71 918	73 882	68 075	68 566	70 107	72 771	46
459 723	445 565	430 185	402 613	423 151	394 845	399 844	47
67 792	68 073	66 558	67 481	70 240	62 790	65 093	48
128 165	131 525	133 525	114 128	118 227	108 346	107 219	49
263 767	245 967	230 102	221 004	234 684	223 710	227 532	50
918 548	969 561	1 024 691	1 021 429	1 024 756	984 465	1 024 894	51
69 873	69 225	67 025	66 722	66 943	63 119	64 287	52
176 550	175 333	183 935	193 981	191 786	181 012	188 240	53
47 736	44 246	58 522	38 983	39 028	46 318	78 494	54
373 142	429 293	451 167	467 560	472 461	458 810	452 064	55
203 253	204 805	215 763	208 638	209 112	194 802	201 782	56
47 994	46 658	48 279	45 547	45 426	40 404	40 027	57
117 148	114 674	111 836	99 158	108 042	110 029	109 918	58
93 149	92 548	95 720	92 155	92 762	105 992	105 969	59
50 913	48 196	48 019	42 353	47 170	44 078	42 959	60
35 886	36 061	39 316	38 065	39 163	37 206	36 836	61
121 430	124 987	130 401	126 970	138 963	115 452	121 096	62
54 105	56 529	54 359	57 562	61 590	56 784	56 261	63
148 450	144 737	158 040	145 330	165 505	151 532	152 396	64
130 419	134 897	129 395	114 312	130 154	113 731	118 842	65
179 932	186 489	188 021	167 883	185 194	177 201	179 822	66
173 770	173 282	160 199	145 017	160 198	155 090	151 171	67
19 283 823	19 579 491	19 796 154	19 510 579	19 273 463	17 943 732	18 438 090	68
4 003 295	3 925 487	3 929 047	3 565 658	3 840 093	3 782 336	3 900 226	69
23 287 118	23 504 978	23 725 201	23 076 237	23 113 555	21 726 068	22 338 317	70
80 681	62 645	131 739	- 154 541	18 116	64 203	159 714	71
166 041	172 008	198 123	186 936	214 783	182 679	182 844	72
2 143 578	2 481 271	2 368 977	2 411 046	2 322 907	1 992 777	2 043 211	73
182 162	127 302	174 699	112 956	- 30 223	- 29 512	- 16 880	74
25 859 580	26 348 204	26 598 739	25 632 634	25 639 139	23 936 214	24 707 206	75
12 811 171	13 067 485	13 068 528	13 161 562	12 811 440	12 052 535	12 144 129	76
13 048 409	13 280 718	13 530 212	12 471 072	12 827 699	11 883 680	12 563 077	77

Tabelle 3.2.2.2: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (Inländerkonzept)*)

2000 = 100

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche u. private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	128,8	127,7	113,8	111,3	104,2	100,0
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	128,8	127,9	114,0	111,3	104,1	100,0
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	128,9	115,7	110,1	108,0	110,2	100,0
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	119,0	131,1	94,9	119,7	94,1	100,0
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	166,7	157,0	131,7	111,5	104,4	100,0
6	05	Kohle.....	175,5	163,1	140,0	113,8	103,7	100,0
7	06	Erdöl und Erdgas.....	91,2	111,5	102,5	105,7	102,9	100,0
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	184,0	162,1	104,8	101,7	111,1	100,0
9	C	Hergestellte Waren.....	98,1	98,0	96,7	99,4	97,1	100,0
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	102,4	104,4	101,7	102,4	102,8	100,0
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	121,8	119,0	112,3	109,2	97,1	100,0
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	90,8	90,4	86,4	92,4	95,1	100,0
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	97,3	93,0	94,5	90,5	97,1	100,0
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	74,5	77,6	76,3	80,5	83,9	100,0
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	98,1	98,8	95,5	99,9	96,9	100,0
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	127,2	121,1	117,3	108,5	94,8	100,0
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	96,0	97,2	93,9	99,3	97,1	100,0
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	94,7	94,1	98,5	96,5	96,1	100,0
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	67,7	71,3	71,8	105,5	100,6	100,0
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	96,1	94,9	93,8	96,9	98,8	100,0
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	108,1	106,5	107,4	105,4	104,3	100,0
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	104,1	103,6	103,2	104,8	102,0	100,0
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	109,9	107,8	109,4	105,7	105,3	100,0
24	24	Metalle.....	96,5	92,4	97,8	97,7	93,4	100,0
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	97,8	92,9	98,2	97,5	92,5	100,0
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	91,2	90,5	98,1	100,8	100,3	100,0
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	81,9	86,3	89,1	94,5	95,3	100,0
28	25	Metallerzeugnisse.....	99,9	100,5	97,8	102,4	100,9	100,0
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	110,9	113,6	106,9	107,4	105,5	100,0
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	121,2	110,5	99,3	103,4	101,2	100,0
31	28	Maschinen.....	118,3	120,3	109,2	106,5	103,0	100,0
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	97,7	99,0	98,1	101,7	102,2	100,0
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	119,7	121,0	113,0	100,0	100,9	100,0
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	139,3	134,0	125,1	120,8	119,6	100,0
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	30,1	30,5	29,4	34,5	29,7	100,0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	97,4	99,7	98,5	98,1	97,7	100,0
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	97,4	99,7	98,5	98,1	97,7	100,0
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	85,6	102,0	96,0	97,1	94,1	100,0
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	91,8	93,8	94,7	96,7	98,0	100,0
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	94,1	93,7	93,5	93,5	92,2	100,0
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	91,2	93,8	95,0	97,5	99,4	100,0
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	90,7	95,8	93,2	98,2	100,2	100,0
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	91,3	93,6	95,2	97,4	99,3	100,0
44	F	Bauarbeiten.....	108,9	110,8	107,6	104,9	107,5	100,0
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	111,7	111,2	108,9	103,9	108,2	100,0
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	101,4	109,5	104,1	107,6	105,7	100,0
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	104,8	111,9	105,9	107,3	105,3	100,0
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	99,8	109,3	105,5	110,6	108,6	100,0
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	84,1	86,2	84,3	86,3	87,3	100,0
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	117,7	126,9	117,9	117,7	114,1	100,0
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	89,5	89,8	91,3	92,5	99,3	100,0
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	108,2	106,8	108,4	102,4	101,0	100,0
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	87,3	87,3	87,2	90,4	97,8	100,0
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	157,0	137,8	135,6	126,3	132,0	100,0
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	78,1	82,0	85,3	87,8	94,3	100,0
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	85,4	85,8	87,2	89,7	99,0	100,0
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	86,6	86,9	85,0	89,1	99,6	100,0
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	94,1	110,4	102,5	101,1	99,9	100,0
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	80,6	84,9	85,0	91,5	94,8	100,0
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	111,2	122,3	107,5	109,6	104,2	100,0
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	81,3	84,4	87,7	95,5	96,2	100,0
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	84,7	93,0	91,7	96,9	99,1	100,0
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	77,5	81,5	82,6	90,5	94,5	100,0
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	117,7	123,9	118,6	115,5	105,5	100,0
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	108,3	124,5	113,0	113,6	107,7	100,0
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	98,0	113,6	107,1	105,9	104,6	100,0
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	98,7	102,5	96,5	103,0	102,3	100,0
68		Alle Produktionsbereiche.....	98,8	100,1	98,3	99,4	98,2	100,0
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	101,8	108,4	107,4	105,1	101,6	100,0
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	99,3	101,6	99,8	100,4	98,8	100,0

*) Einschließlich Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch und nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunkerungssaldo (Inländerkonzept).

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

Tabelle 3.2.2.2: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (Inländerkonzept)*)

2000 = 100

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Lfd. Nr.
102,7	102,8	98,1	95,8	93,4	97,0	92,7	97,4	98,2	98,8	1
102,9	103,0	98,2	95,9	93,1	96,7	92,1	96,8	97,6	98,2	2
91,4	94,2	92,7	90,0	112,8	116,1	130,9	129,8	134,7	135,4	3
96,2	98,2	97,7	98,4	100,4	103,7	106,0	108,7	117,6	115,3	4
98,1	94,9	90,5	100,6	96,0	95,6	90,9	96,3	91,9	98,5	5
97,7	95,7	96,9	104,4	99,7	104,0	98,1	101,7	99,3	105,3	6
95,4	85,9	43,5	48,9	72,2	50,0	44,1	44,4	46,8	48,3	7
104,1	99,0	95,1	127,7	95,0	85,2	89,9	112,9	87,5	103,5	8
97,2	96,8	100,0	102,9	105,4	104,9	104,0	100,7	92,5	94,2	9
102,0	100,4	102,5	101,2	101,0	100,2	100,5	99,1	98,1	102,4	10
104,8	85,1	85,5	77,6	80,8	83,0	62,6	60,0	49,3	57,5	11
99,5	90,1	119,8	141,8	150,4	147,1	154,5	155,2	160,1	163,3	12
97,9	94,4	109,7	110,2	168,9	125,5	135,1	130,2	125,5	134,2	13
103,9	100,3	98,9	112,1	115,1	112,0	87,3	92,8	83,1	93,2	14
96,8	96,9	99,1	102,8	106,0	105,2	103,6	100,6	92,9	90,4	15
80,2	79,9	79,3	88,4	87,6	88,9	89,2	88,6	73,9	88,4	16
98,0	98,2	100,5	103,8	107,3	106,3	104,7	101,5	94,2	90,5	17
97,5	100,7	100,4	104,2	103,5	102,4	105,7	99,4	98,8	101,1	18
101,8	67,3	54,0	48,9	59,0	73,1	53,2	53,0	49,8	45,3	19
99,6	96,5	109,1	113,4	111,4	111,7	114,3	118,3	107,6	122,4	20
90,5	85,2	93,3	94,5	90,5	92,6	102,3	95,7	87,9	97,2	21
97,5	96,8	97,7	94,4	92,7	97,0	94,1	92,0	84,6	91,0	22
87,3	79,7	91,2	94,5	89,5	90,5	106,2	97,5	89,4	100,2	23
95,9	94,8	101,7	102,2	94,2	100,1	97,9	95,1	72,0	91,6	24
94,8	93,7	102,0	102,0	92,2	99,3	97,4	93,6	71,1	92,4	25
103,2	102,5	96,9	101,7	99,5	93,9	90,6	95,1	68,3	84,8	26
100,5	99,4	107,3	106,8	123,2	132,9	128,2	126,8	100,3	91,7	27
102,5	96,4	118,8	115,9	112,8	111,4	110,3	113,9	108,3	114,6	28
109,3	99,4	97,3	94,3	90,9	106,7	114,0	107,5	82,1	81,6	29
99,8	100,1	109,8	97,9	152,9	165,9	106,6	93,6	78,1	77,7	30
102,5	97,8	107,7	105,7	107,3	109,0	113,2	116,7	102,1	111,5	31
103,6	103,9	114,4	118,4	117,0	117,6	116,5	111,7	96,1	106,6	32
102,3	102,5	129,9	127,5	127,7	105,9	89,0	77,2	77,1	87,9	33
127,9	112,0	109,5	120,6	128,2	248,5	162,5	184,9	181,4	202,7	34
96,3	98,3	95,6	95,9	103,1	114,2	99,8	188,8	181,0	204,7	35
101,6	100,9	105,3	106,0	106,7	110,0	109,0	108,1	100,9	105,5	36
101,6	100,9	105,3	106,1	106,7	110,0	109,0	108,1	100,9	105,5	37
104,7	107,0	103,7	102,6	102,4	106,3	107,4	110,3	113,9	114,1	38
101,0	102,7	85,1	88,7	85,9	100,5	101,4	94,6	114,1	100,6	39
95,1	96,9	93,5	92,5	91,7	95,0	95,6	97,8	107,2	105,3	40
102,5	104,1	83,1	87,7	84,5	101,8	102,9	93,8	115,8	99,4	41
97,5	98,5	96,0	95,9	93,3	104,1	104,0	107,6	95,4	93,4	42
103,0	104,7	81,7	86,9	83,5	101,6	102,8	92,3	118,0	100,1	43
97,3	92,5	87,2	80,6	79,7	83,4	77,3	77,9	78,0	80,1	44
94,9	89,8	84,7	76,2	76,0	80,1	74,5	75,0	74,5	76,1	45
103,5	99,4	93,6	92,2	89,5	92,0	84,7	85,4	87,3	90,6	46
104,9	100,9	96,2	93,4	90,5	87,4	81,8	86,0	80,2	81,2	47
103,7	93,1	84,1	80,2	80,6	78,8	79,9	83,1	74,3	77,0	48
105,3	95,8	90,7	88,8	91,1	92,5	79,1	81,9	75,1	74,3	49
105,0	106,1	103,0	100,1	93,4	87,4	83,9	89,1	84,9	86,4	50
99,6	99,1	100,2	101,6	107,2	113,3	113,0	113,3	108,9	113,3	51
97,2	93,6	93,4	92,7	91,9	88,9	88,5	88,8	83,8	85,3	52
102,1	101,4	102,5	104,1	103,4	108,5	114,4	113,1	106,8	111,0	53
94,3	92,3	93,0	78,9	73,2	96,8	64,5	64,5	76,6	129,8	54
97,4	96,4	98,0	100,3	115,4	121,3	125,7	127,0	123,3	121,5	55
103,8	105,5	106,9	111,7	112,6	118,6	114,7	114,9	107,1	110,9	56
101,4	105,0	103,5	107,1	104,1	107,8	101,7	101,4	90,2	89,3	57
105,2	110,0	106,5	106,8	104,5	101,9	90,4	98,5	100,3	100,2	58
102,6	90,8	92,1	103,7	103,1	106,6	102,6	103,3	118,0	118,0	59
107,1	110,4	107,9	102,3	96,9	96,5	85,1	94,8	88,6	86,3	60
96,8	97,4	101,1	100,9	101,4	110,5	107,0	110,1	104,6	103,6	61
108,2	108,3	106,9	106,1	109,2	113,9	110,9	121,4	100,8	105,8	62
107,6	99,5	95,6	96,3	100,6	96,8	102,5	109,6	101,1	100,2	63
99,7	99,5	98,7	94,2	91,9	100,3	92,2	105,0	96,2	96,7	64
110,6	105,0	111,0	110,6	114,4	109,8	97,0	110,4	96,5	100,8	65
108,4	112,1	114,6	114,2	118,4	119,4	106,6	117,6	112,5	114,2	66
106,8	108,4	101,2	99,1	98,9	91,4	82,7	91,4	88,5	86,2	67
99,5	98,8	101,4	103,1	104,7	105,9	104,3	103,1	96,0	98,6	68
106,6	103,6	104,8	102,5	100,6	100,6	91,3	98,4	96,9	99,9	69
100,7	99,6	102,0	103,0	104,0	105,0	102,1	102,3	96,1	98,8	70

Tabelle 3.2.2.3: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (Inländerkonzept)*)

in Prozent

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche u. private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	1,5	1,4	1,2	1,0	1,0	0,9
6	05	Kohle.....	1,2	1,1	1,0	0,8	0,7	0,7
7	06	Erdöl und Erdgas.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
9	C	Hergestellte Waren.....	42,1	41,1	41,3	42,2	41,9	42,6
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	26,2	25,8	25,4	26,4	26,0	26,5
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	2,3	2,1	2,1	1,9	1,7	1,8
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	23,9	23,7	23,3	24,5	24,3	24,8
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	5,6	5,4	5,8	5,6	5,7	5,8
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	1,5	1,4	1,5	1,4	1,5	1,4
22	23,1	Glas u. Glaswaren.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
24	24	Metalle.....	4,0	3,7	4,0	4,0	3,9	4,1
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	3,5	3,2	3,5	3,4	3,3	3,5
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
28	25	Metallerzeugnisse.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
31	28	Maschinen.....	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	25,3	25,4	25,5	25,2	25,5	25,8
37	35.1/.3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	25,3	25,3	25,4	25,2	25,5	25,8
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
44	F	Bauarbeiten.....	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	2,1	1,9	1,8	1,8	1,7	1,8
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	1,4	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	3,6	3,5	3,7	3,7	4,0	4,0
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	1,3	1,3	1,4	1,4	1,6	1,6
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	0,8	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8
68		Alle Produktionsbereiche.....	82,3	81,6	81,4	81,9	82,2	82,7
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	17,7	18,4	18,6	18,1	17,8	17,3
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

*) Einschließlich Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch und nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunkerungssaldo (Inländerkonzept).

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

Tabelle 3.2.2.3: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (Inländerkonzept)*)

in Prozent

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Lfd. Nr.
0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	1
0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4
0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	5
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	6
0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	7
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	8
41,1	41,4	41,8	42,6	43,2	42,6	43,4	42,0	41,0	40,6	9
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	10
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	11
0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	12
0,8	0,8	0,9	0,9	1,3	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1	13
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	14
25,5	25,8	25,8	26,5	27,1	26,6	26,9	26,1	25,6	24,3	15
1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,4	1,6	16
24,1	24,4	24,4	24,9	25,6	25,1	25,4	24,6	24,3	22,7	17
5,6	5,9	5,7	5,9	5,8	5,7	6,0	5,7	6,0	6,0	18
0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	19
0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	20
1,2	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	1,4	1,3	1,3	1,4	21
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	22
0,8	0,7	0,8	0,9	0,8	0,8	1,0	0,9	0,9	0,9	23
3,9	3,9	4,1	4,1	3,7	3,9	3,9	3,8	3,1	3,8	24
3,3	3,3	3,5	3,5	3,1	3,3	3,3	3,2	2,6	3,3	25
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	26
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	27
0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	28
0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	29
0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	30
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	31
0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	32
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	33
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	35
26,1	26,2	26,7	26,6	26,5	27,0	27,6	27,3	27,1	27,6	36
26,0	26,1	26,6	26,5	26,4	27,0	27,5	27,3	27,1	27,5	37
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38
0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	39
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	40
0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	43
1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	44
0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	45
1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	3,7	4,7	5,7	46
2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	47
0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	48
0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	49
1,2	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	50
4,0	4,0	3,9	3,9	4,1	4,3	4,4	4,4	4,5	4,6	51
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	52
0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	53
0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	54
1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1	2,0	55
0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	56
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	57
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	58
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	59
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	60
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	61
0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	62
0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	63
0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	64
0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	65
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	66
0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	67
81,7	82,0	82,3	82,8	83,3	83,4	84,5	83,4	82,6	82,5	68
18,3	18,0	17,7	17,2	16,7	16,6	15,5	16,6	17,4	17,5	69
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	70

Tabelle 3.2.3.1: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 1995 (Inländerkonzept)*)

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle		
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	226 578	964	1 602	185 298	0	9 535
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	222 485	964	1 602	182 746	0	8 910
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	3 215	0	0	2 387	0	619
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	878	0	0	165	0	6
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	339 299	16 338	212 185	15 036	0	1 105
6	05	Kohle.....	275 990	12 720	209 142	4 977	0	595
7	06	Erdöl und Erdgas.....	21 593	0	0	593	0	145
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	41 717	3 618	3 043	9 466	0	364
9	C	Hergestellte Waren.....	9 450 146	1 017 595	90 191	6 481 617	4 399 992	204 478
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	228 075	5 935	5 786	76 602	0	4 124
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	62 393	1 851	591	12 111	0	1 031
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	39 493	201	262	11 505	0	715
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	176 010	19 168	2 961	19 285	0	774
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	20 956	0	200	4 013	0	531
15	19	Kokerei- u. Mineralölzeugnisse.....	5 883 034	430 838	5 789	5 342 314	4 399 992	174 026
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	510 253	406 076	5 759	27 939	0	0
17	19.2	Mineralölzeugnisse.....	5 372 781	24 762	30	5 314 375	4 399 992	174 026
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	1 249 006	62 560	23 554	706 235	0	2 695
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	38 312	2 550	1 373	22 887	0	499
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	76 637	859	290	11 942	0	1 416
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	336 366	51 148	42 726	79 589	0	1 328
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	104 265	390	975	21 312	0	259
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	232 101	50 758	41 751	58 278	0	1 069
24	24	Metalle.....	895 818	436 019	1 246	76 711	0	1 623
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	775 504	423 109	346	66 256	0	912
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	89 369	5 633	812	7 210	0	501
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	30 945	7 277	88	3 244	0	209
28	25	Metallerzeugnisse.....	94 216	1 072	839	26 387	0	2 497
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	42 966	115	335	12 893	0	2 109
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	48 095	2 235	502	13 852	0	2 244
31	28	Maschinen.....	101 895	1 191	1 057	30 121	0	3 530
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	113 170	1 539	1 551	21 227	0	3 886
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	20 207	315	873	3 742	0	507
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	21 401	0	257	8 105	0	943
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	2 095	0	0	2 095	0	0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	5 684 463	1 436 235	1 519 018	140 880	0	747
37	35.1./3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	5 678 075	1 436 235	1 519 018	140 432	0	631
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	6 389	0	0	448	0	116
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	91 272	86	32	56 513	0	7 219
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	18 557	0	0	386	0	91
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	72 715	86	32	56 127	0	7 128
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	6 950	0	0	4 856	0	2 122
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	65 765	86	32	51 271	0	5 006
44	F	Bauarbeiten.....	316 834	534	888	285 114	0	19 195
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	235 380	292	486	218 187	0	9 734
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	81 454	242	403	66 927	0	9 461
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	515 666	6 228	10 354	264 872	0	39 649
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	84 303	661	1 099	55 900	0	1 780
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	121 356	928	1 543	74 993	0	11 796
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	310 007	4 639	7 713	133 979	0	26 073
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	809 171	115	0	723 177	0	10 928
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	81 545	115	0	36 675	0	135
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	147 942	0	0	129 679	0	5 180
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	94 981	0	0	94 978	0	34
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	290 617	0	0	290 614	0	1 273
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	155 289	0	0	137 730	0	1 593
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	38 798	0	0	33 500	0	2 714
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	103 198	1 270	2 112	35 620	0	3 061
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	72 373	0	42	43 671	0	8 369
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	55 353	0	0	23 316	0	2 525
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	28 932	0	0	9 646	0	4 175
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	96 971	0	0	65 488	0	25 674
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	43 545	0	0	36 999	0	15 351
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	185 395	3 896	6 885	94 283	0	15 893
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	127 721	843	1 402	30 239	0	386
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	154 437	3 417	5 681	34 500	0	3 184
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	172 984	671	1 115	85 055	0	21 282
68		Alle Produktionsbereiche.....	18 474 342	2 488 192	1 851 508	8 611 326	4 399 992	392 756
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 974 047	37 959	65 672	2 262 573	0	1 144 163
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	22 448 389	2 526 151	1 917 180	10 873 899	4 399 992	1 536 919
71	+	Fackel- und Leitungsverluste.....	164 457	0	0	0	0	0
72	+	Vorratsveränderungen.....	-166 367	-54 702	814	-142 104	-11 823	-20 391
73	+	Export u. Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 248 025	82 361	15 077	923 421	32 562	172 003
74	+	Statistische Differenz.....	16 481	-98 401	-765	0	0	0
75	=	Verwendung insgesamt (Inländerkonzept).....	23 710 985	2 455 409	1 932 306	11 655 216	4 420 731	1 688 531
76		Inländische Produktion.....	12 559 570	1 963 460	1 893 116	5 181 810	125 494	1 243 172
77		Import u. Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	11 151 415	491 949	39 190	6 473 406	4 295 237	445 359

*) Einschließlich Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch und nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunkerungssaldo (Inländerkonzept).

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

2) Entspricht Summe der Zeilen 13 und 46 der Tabelle 3.1.2.

Tabelle 3.2.3.1: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 1995 (Inländerkonzept)*

Terajoule

Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger				Strom	Kern-energie	Fern-wärme	Lfd. Nr.
Dieselmkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte		zusammen	Wasser/KW/ Wind, Photo-voltaik u.a. ³⁾	Müll und sonstige Biomasse	Erneuerbare Energien				
110 438	0	64 559	0	766	13 549	605	0	52	553	23 874	0	687	1
108 512	0	64 559	0	766	13 549	604	0	51	553	22 332	0	687	2
1 768	0	0	0	0	0	1	0	1	0	827	0	0	3
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	714	0	0	4
5 644	0	5 710	1 979	598	39 526	8	0	8	0	51 855	0	4 350	5
2 213	0	1 391	180	598	5 060	1	0	1	0	40 090	0	4 000	6
410	0	38	0	0	19 264	0	0	0	0	1 735	0	0	7
3 022	0	4 281	1 799	0	15 202	7	0	7	0	10 030	0	350	8
45 682	0	222 905	465 706	1 142 854	1 038 246	10 551	0	10 536	15	734 354	0	77 591	9
6 239	0	42 720	19 403	4 117	81 109	7	0	7	0	53 036	0	5 600	10
1 218	0	7 574	2 214	73	23 545	3	0	1	2	21 707	0	2 584	11
927	0	6 770	2 952	141	6 241	5 782	0	5 780	1	12 953	0	2 551	12
1 041	0	5 325	8 991	3 153	67 274	4 410	0	4 409	1	59 063	0	3 850	13
748	0	2 735	0	0	5 832	2	0	1	1	9 097	0	1 812	14
1 310	0	36 188	213 075	517 723	79 047	1	0	1	0	21 445	0	3 600	15
0	0	42	0	27 897	68 341	0	0	0	0	2 138	0	0	16
1 310	0	36 146	213 075	489 826	10 706	1	0	1	0	19 307	0	3 600	17
3 714	0	24 159	119 330	556 337	277 002	5	0	5	0	159 749	0	19 900	18
913	0	2 094	1 176	18 205	6 962	1	0	1	0	4 539	0	0	19
1 894	0	7 030	1 372	230	21 549	2	0	2	0	39 863	0	2 132	20
1 767	0	18 106	32 582	25 806	112 387	292	0	292	0	48 373	0	1 850	21
332	0	2 122	13 804	4 795	63 032	0	0	0	0	18 156	0	400	22
1 435	0	15 984	18 778	21 011	49 355	292	0	292	0	30 218	0	1 450	23
2 164	0	6 032	62 128	4 764	238 809	7	0	3	4	140 747	0	2 279	24
1 181	0	1 336	60 825	2 002	207 616	1	0	1	0	76 446	0	1 729	25
696	0	2 502	1 222	2 289	22 003	1	0	1	0	53 246	0	463	26
287	0	2 194	81	473	9 190	4	0	0	4	11 055	0	87	27
3 498	0	18 863	284	1 245	31 431	4	0	4	0	31 470	0	3 012	28
3 056	0	7 735	41	-48	8 893	6	0	4	2	17 250	0	3 474	29
3 947	0	7 072	284	306	6 863	8	0	5	2	21 207	0	3 429	30
4 984	0	18 398	447	2 762	29 160	7	0	7	0	33 271	0	7 089	31
6 203	0	4 667	656	5 815	30 209	10	0	10	0	47 522	0	11 112	32
834	0	2 179	81	142	8 078	1	0	1	0	5 959	0	1 238	33
1 224	0	5 260	690	-12	3 856	3	0	2	1	7 102	0	2 079	34
0	0	0	0	2 095	0	0	0	0	0	0	0	0	35
3 072	0	40 357	68 472	28 232	586 123	152 861	83 236	69 265	360	165 356	1 681 890	2 100	36
2 740	0	40 357	68 472	28 232	586 123	152 861	83 236	69 265	360	159 416	1 681 890	2 100	37
332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 940	0	0	38
48 211	0	678	402	3	453	11 606	0	11 606	0	22 487	0	96	39
295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 171	0	0	40
47 916	0	678	402	3	453	11 606	0	11 606	0	4 315	0	96	41
2 734	0	0	0	0	0	3	0	3	0	2 091	0	0	42
45 182	0	678	402	3	453	11 602	0	11 602	0	2 225	0	96	43
82 473	0	39 513	0	143 932	16 277	357	0	63	295	12 284	0	1 381	44
44 514	0	20 722	0	143 217	8 801	208	0	31	177	6 639	0	768	45
37 959	0	18 792	0	715	7 476	149	0	32	117	5 644	0	613	46
93 218	0	103 073	0	28 933	97 274	545	0	182	363	123 398	0	12 995	47
8 141	0	17 975	0	28 005	12 212	17	0	17	0	10 715	0	3 699	48
54 266	0	8 854	0	77	15 345	226	0	116	110	27 138	0	1 184	49
30 811	0	76 243	0	852	69 717	302	0	49	253	85 545	0	8 112	50
354 476	287 128	8 535	45 997	16 112	9 363	701	0	646	55	72 903	0	2 913	51
32 811	0	1 091	0	2 639	698	25	0	2	24	43 844	0	187	52
117 193	0	0	0	7 307	0	260	0	260	0	18 002	0	0	53
45 115	0	0	45 997	3 833	0	2	0	2	0	0	0	0	54
2 213	287 128	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	55
129 208	0	4 595	0	2 334	6 444	316	0	316	0	8 580	0	2 218	56
27 937	0	2 850	0	0	2 221	93	0	62	31	2 476	0	507	57
992	0	30 138	0	1 430	25 516	296	0	66	230	33 300	0	5 083	58
23 311	0	11 901	81	10	8 795	100	0	55	46	17 402	0	2 362	59
941	0	19 850	0	0	14 494	66	0	23	43	13 915	0	3 563	60
2 067	0	3 404	0	0	2 189	13	0	9	3	16 467	0	617	61
24 329	0	14 888	83	513	12 020	76	0	35	41	15 016	0	4 372	62
19 280	0	2 366	0	2	3 468	34	0	23	11	2 270	0	774	63
13 773	12 445	50 212	735	1 226	32 227	165	0	26	140	36 264	0	11 675	64
516	0	28 992	344	0	52 448	0	0	0	0	16 533	0	26 255	65
966	0	30 184	167	0	57 542	138	0	38	100	29 388	0	23 772	66
35 266	0	28 433	73	2	35 459	146	0	116	30	26 504	0	24 032	67
864 654	299 573	705 698	584 039	1 364 615	2 044 969	178 270	83 236	92 750	2 284	1 413 571	1 681 890	204 616	68
250 204	0	826 044	0	42 162	882 683	96 442	0	91 906	4 536	457 834	0	170 884	69
1 114 857	299 573	1 531 742	584 039	1 406 777	2 927 652	274 712	83 236	184 656	6 820	1 871 405	1 681 890	375 500	70
0	0	0	0	0	40 932	0	0	0	0	82 425	0	41 100	71
-6 319	431	-101 108	6 505	-9 399	29 625	0	0	0	0	0	0	0	72
212 995	97 151	63 702	209 689	135 319	101 486	0	0	0	0	125 680	0	0	73
0	0	0	0	0	115 647	0	0	0	0	0	0	0	74
1 321 533	397 155	1 494 336	800 233	1 532 697	3 215 342	274 712	83 236	184 656	6 820	2 079 510	1 681 890	416 600	75
914 457	132 417	1 027 869	564 341	1 174 060	893 409	274 712	83 236	184 656	6 820	1 936 463	0	416 600	76
407 076	264 738	466 467	235 892	358 637	2 321 933	0	0	0	0	143 047	1 681 890	0	77

Tabelle 3.2.3.2: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2000 (Inländerkonzept)*)

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselmotorkraftstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	175 917	1 357	447	139 046	0	6 454	97 118
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	172 685	1 357	447	137 053	0	6 221	95 359
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	2 494	0	0	1 832	0	230	1 602
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	738	0	0	161	0	3	158
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	203 594	5 036	118 225	10 658	0	676	4 909
6	05	Kohle.....	157 250	3 956	116 753	2 586	0	261	1 266
7	06	Erdöl und Erdgas.....	23 673	0	0	513	0	114	392
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	22 671	1 080	1 472	7 559	0	301	3 251
9	C	Hergestellte Waren.....	9 632 411	927 700	62 958	6 663 304	4 568 702	169 560	54 830
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	222 765	6 212	5 041	52 766	0	2 576	6 722
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	51 205	1 143	10	7 795	0	539	1 193
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	43 506	89	59	7 697	0	400	940
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	180 845	13 630	3 039	8 588	0	537	1 224
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	28 131	0	0	3 168	0	393	871
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	5 997 656	349 352	5 533	5 536 988	4 568 702	147 950	2 157
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	401 240	325 658	5 533	19 640	0	0	0
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	5 596 416	23 694	0	5 517 347	4 568 702	147 950	2 157
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	1 318 476	30 995	9 907	816 308	0	1 865	4 366
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	56 556	1 636	39	21 745	0	407	985
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	79 784	0	108	9 182	0	931	2 128
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	311 246	48 245	38 595	53 607	0	731	1 768
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	100 142	0	0	15 198	0	162	366
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	211 105	48 245	38 595	38 409	0	569	1 403
24	24	Metalle.....	928 406	474 030	484	49 896	0	1 071	2 466
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	792 624	460 065	4	40 663	0	555	1 276
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	97 990	3 360	396	6 725	0	371	853
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	37 792	10 605	83	2 508	0	145	338
28	25	Metallerzeugnisse.....	94 278	644	51	20 560	0	1 673	4 114
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	38 731	14	7	10 411	0	1 858	4 222
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	39 683	545	80	9 992	0	1 459	4 676
31	28	Maschinen.....	86 142	440	0	22 379	0	2 428	5 810
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	115 811	724	4	21 405	0	3 661	8 637
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	16 874	1	1	2 595	0	466	1 136
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	15 363	0	0	5 984	0	615	1 414
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	6 952	0	0	2 239	0	0	0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	5 835 550	1 363 356	1 451 322	97 745	0	659	2 618
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	5 828 091	1 363 356	1 451 322	97 287	0	556	2 262
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	7 460	0	0	458	0	102	356
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	99 433	647	3	57 028	0	5 804	50 479
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	19 730	0	0	481	0	109	372
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	79 704	647	3	56 547	0	5 696	50 107
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	7 661	0	0	4 756	0	1 689	3 067
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	72 043	647	3	51 791	0	4 007	47 040
44	F	Bauarbeiten.....	291 015	352	195	259 053	0	12 379	87 900
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	210 685	175	106	194 995	0	6 566	44 554
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbaubarbeiten.....	80 330	177	89	64 058	0	5 812	43 346
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	492 220	3 988	2 125	250 481	0	33 414	110 178
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	84 500	474	225	54 473	0	1 652	9 186
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	144 331	759	420	82 834	0	7 344	60 460
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	263 389	2 756	1 480	113 173	0	24 117	40 532
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	904 201	29	431	811 860	0	10 562	384 898
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	75 364	29	431	30 030	0	41	27 084
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	169 538	0	0	151 938	0	5 350	139 737
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	60 485	0	0	60 466	0	8	29 876
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	372 082	0	0	372 055	0	1 173	2 282
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	181 933	0	0	158 195	0	1 513	150 989
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	44 799	0	0	39 175	0	2 478	34 930
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	109 706	1 021	509	30 723	0	2 647	1 442
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	89 790	0	0	47 247	0	8 337	28 304
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	49 763	0	0	16 776	0	2 171	1 157
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	35 565	0	0	9 855	0	3 809	3 234
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	114 502	0	0	74 765	0	23 456	36 531
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	56 172	0	0	45 980	0	14 004	29 259
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	157 549	2 373	2 213	76 270	0	12 326	18 490
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	117 894	616	326	22 691	0	353	679
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	157 531	2 498	1 273	28 891	0	2 974	1 931
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	175 283	361	182	81 791	0	18 555	40 077
68		Alle Produktionsbereiche.....	18 698 095	2 309 335	1 640 209	8 724 166	4 568 702	328 144	954 035
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 903 781	28 252	20 114	2 133 181	0	1 125 723	258 577
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	22 601 876	2 337 587	1 660 323	10 857 346	4 568 702	1 453 867	1 212 611
71	+	Fackel- und Leitungsverluste.....	170 832	0	0	0	0	0	0
72	+	Vorratsveränderungen.....	-239 086	-103 148	-5 679	-152 011	-145 095	55 830	-39 533
73	+	Export u. Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 791 920	47 714	13 144	1 272 259	137 632	219 589	326 984
74	+	Statistische Differenz.....	52 406	-17 240	1 405	0	0	0	0
75	=	Verwendung insgesamt.....	24 377 948	2 264 913	1 669 193	11 977 595	4 561 239	1 729 286	1 500 062
76		Inländische Produktion.....	12 099 263	1 310 782	1 639 192	5 372 370	131 271	1 310 915	1 114 470
77		Import u. Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	12 278 685	954 131	30 001	6 605 225	4 429 968	418 371	385 592

*) Einschließlich Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch und nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunkerungssaldo (Inländerkonzept).

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

2) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

3) Entspricht Summe der Zeilen 13 und 46 der Tabelle 3.1.2.

Tabelle 3.2.3.2: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2000 (Inländerkonzept)*)

Terajoule

Flugturbinen- kraftstoff	Mineralöle			Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kernenergie	Fern- wärme	Lfd. Nr.
	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen ²⁾	Biomasse	Erneuer- bare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.				
0	34 585	0	888	13 316	560	0	131	429	0	20 757	0	433	1
0	34 585	0	888	13 316	555	0	125	429	0	19 524	0	433	2
0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	656	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	577	0	0	4
0	4 250	562	261	28 092	65	0	65	0	0	38 668	0	2 850	5
0	768	30	261	1 168	6	0	6	0	0	30 081	0	2 700	6
0	7	0	0	21 517	3	0	3	0	0	1 640	0	0	7
0	3 475	532	0	5 407	57	0	57	0	0	6 947	0	150	8
158	191 198	391 043	1 287 813	1 092 235	26 863	0	26 850	13	0	810 167	0	49 183	9
0	30 412	9 506	3 550	95 406	50	0	50	0	0	59 840	0	3 450	10
0	5 093	942	28	20 885	13	0	12	1	0	19 567	0	1 792	11
0	4 193	2 030	133	9 968	7 756	0	7 755	1	0	16 265	0	1 671	12
0	3 016	2 839	972	79 812	5 915	0	5 913	2	0	67 400	0	2 460	13
0	1 889	0	14	10 371	10	0	9	1	0	13 492	0	1 091	14
158	54 927	147 670	615 423	63 111	12 291	0	12 291	0	0	26 381	0	4 000	15
0	30	0	19 610	48 691	0	0	0	0	0	1 717	0	0	16
158	54 897	147 670	595 813	14 420	12 291	0	12 291	0	0	24 664	0	4 000	17
0	29 073	166 748	614 256	285 828	46	0	46	0	0	163 542	0	11 850	18
0	984	1 917	17 452	21 092	5	0	5	0	0	12 039	0	0	19
0	5 152	878	93	21 884	22	0	22	0	0	47 226	0	1 362	20
0	9 768	20 029	21 311	120 633	407	0	407	0	0	48 809	0	950	21
0	1 386	9 768	3 517	65 261	4	0	4	0	0	19 478	0	200	22
0	8 382	10 262	17 794	55 372	403	0	403	0	0	29 331	0	750	23
0	5 083	37 324	3 951	250 079	31	0	26	5	0	152 460	0	1 426	24
0	1 147	36 021	1 664	211 395	13	0	13	0	0	79 426	0	1 058	25
0	2 358	1 221	1 922	28 120	9	0	9	0	0	59 089	0	290	26
0	1 578	82	365	10 563	9	0	4	5	0	13 945	0	78	27
0	13 503	188	1 081	34 031	41	0	41	0	0	37 084	0	1 868	28
0	4 303	0	28	7 176	43	0	42	1	0	18 679	0	2 401	29
0	3 722	122	14	5 227	50	0	48	1	0	21 346	0	2 442	30
0	11 681	639	1 820	24 220	62	0	62	0	0	35 123	0	3 919	31
0	3 745	48	5 314	31 681	94	0	94	0	0	55 292	0	6 612	32
0	898	0	95	7 124	12	0	12	0	0	5 903	0	1 238	33
0	3 756	163	37	3 655	15	0	14	1	0	5 058	0	652	34
0	0	0	2 239	50	0	0	0	0	0	4 661	0	0	35
0	23 560	34 209	36 700	647 099	257 687	126 868	73 950	407	56 462	165 793	1 851 148	1 400	36
0	23 560	34 209	36 700	647 099	257 686	126 868	73 949	407	56 462	158 792	1 851 148	1 400	37
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	7 001	0	0	38
0	408	335	1	535	15 735	0	15 735	0	0	25 421	0	66	39
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	19 248	0	0	40
0	408	335	1	535	15 733	0	15 733	0	0	6 173	0	66	41
0	0	0	0	0	23	0	23	0	0	2 882	0	0	42
0	408	335	1	535	15 711	0	15 711	0	0	3 291	0	66	43
0	28 134	0	130 639	16 540	868	0	422	446	0	13 075	0	932	44
0	14 064	0	129 810	8 082	451	0	210	241	0	6 416	0	461	45
0	14 070	0	829	8 458	417	0	211	206	0	6 659	0	472	46
0	79 357	0	27 531	103 934	1 670	0	1 058	612	0	121 420	0	8 602	47
0	17 062	0	26 572	13 549	143	0	143	0	0	13 497	0	2 140	48
0	15 023	0	7	30 028	868	0	562	306	0	27 555	0	1 867	49
0	47 272	0	952	60 357	660	0	354	306	0	80 368	0	4 595	50
368 600	5 730	26 316	15 753	9 507	5 580	0	5 529	52	0	74 533	0	2 260	51
0	484	0	2 421	435	33	0	16	17	0	44 329	0	76	52
0	0	0	6 850	0	2 132	0	2 132	0	0	15 468	0	0	53
0	0	26 316	4 266	0	19	0	19	0	0	0	0	0	54
368 600	0	0	0	0	26	0	26	0	0	0	0	0	55
0	3 479	0	2 214	7 003	2 590	0	2 590	0	0	12 267	0	1 878	56
0	1 767	0	0	2 070	780	0	746	34	0	2 468	0	307	57
0	24 976	0	1 658	30 839	456	0	59	397	0	42 322	0	3 836	58
0	10 602	0	4	12 233	461	0	384	77	0	27 724	0	2 125	59
0	13 448	0	0	15 029	73	0	20	53	0	15 480	0	2 405	60
0	2 812	0	0	2 771	25	0	20	6	0	22 405	0	510	61
0	14 184	0	594	17 606	404	0	329	75	0	18 118	0	3 608	62
0	2 716	0	1	5 522	216	0	188	28	0	3 640	0	815	63
7 264	36 579	189	1 422	30 739	336	0	64	272	0	38 073	0	7 544	64
0	21 659	0	0	56 877	3	0	3	0	0	18 853	0	18 528	65
0	23 985	0	0	69 085	164	0	36	128	0	37 070	0	18 550	66
0	23 158	0	1	40 890	843	0	796	47	0	33 434	0	17 782	67
376 022	541 341	452 654	1 503 268	2 192 847	312 010	126 868	125 638	3 042	56 462	1 526 951	1 851 148	141 430	68
0	712 139	0	36 742	947 732	173 302	0	167 089	6 213	0	469 800	0	131 400	69
376 022	1 253 480	452 654	1 540 010	3 140 579	485 312	126 868	292 727	9 255	56 462	1 996 751	1 851 148	272 830	70
0	0	0	0	45 402	0	0	0	0	0	84 776	0	40 654	71
-2 902	-31 933	13 014	-1 392	21 752	0	0	0	0	0	0	0	0	72
127 990	59 376	241 483	159 206	307 326	0	0	0	0	0	151 477	0	0	73
0	0	0	0	68 240	0	0	0	0	0	1	0	0	74
501 110	1 280 923	707 151	1 697 824	3 583 299	485 312	126 868	292 727	9 255	56 462	2 233 005	1 851 148	313 484	75
185 360	880 361	546 176	1 203 817	907 600	485 312	126 868	292 727	9 255	56 462	2 070 523	0	313 484	76
315 750	400 562	160 975	494 007	2 675 699	0	0	0	0	0	162 482	1 851 148	0	77

Tabelle 3.2.3.3: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2005 (Inländerkonzept)*)

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselmotortreibstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	164 278	970	22	128 358	0	5 358	94 879
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	160 724	970	22	125 898	0	5 225	92 552
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	2 813	0	0	2 250	0	127	2 123
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	741	0	0	210	0	6	204
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	195 421	5 191	119 921	7 773	0	246	3 269
6	05	Kohle.....	156 787	3 846	117 951	1 227	0	69	743
7	06	Erdöl und Erdgas.....	17 088	0	0	599	0	57	504
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	21 546	1 345	1 970	5 947	0	120	2 022
9	C	Hergestellte Waren.....	10 150 955	773 826	68 436	6 966 532	4 919 545	147 855	53 312
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	224 987	3 383	5 699	38 632	0	1 392	5 315
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	41 364	772	0	7 770	0	237	912
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	65 451	0	269	4 691	0	206	817
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	305 495	13 670	3 406	6 992	0	283	1 123
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	32 379	0	0	1 915	0	220	847
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	6 358 628	308 693	5 403	5 894 255	4 919 545	135 193	2 523
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	351 586	298 268	5 403	22 404	0	3	13
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	6 007 043	10 426	0	5 871 851	4 919 545	135 189	2 510
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	1 365 212	4 088	10 542	836 727	0	1 003	4 052
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	33 388	0	0	10 853	0	243	938
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	88 896	32	88	9 454	0	543	2 089
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	281 695	13 620	41 070	33 853	0	331	1 479
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	92 801	0	485	9 301	0	76	317
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	188 894	13 620	40 585	24 551	0	254	1 163
24	24	Metalle.....	874 850	427 445	1 958	40 025	0	746	2 900
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	730 811	416 024	1 264	32 584	0	417	1 635
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	97 475	3 183	596	5 520	0	228	876
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	46 564	8 238	98	1 921	0	101	389
28	25	Metallerzeugnisse.....	106 391	341	1	17 465	0	947	4 055
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	35 203	0	0	7 483	0	945	3 676
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	60 686	491	0	7 704	0	905	3 739
31	28	Maschinen.....	92 430	201	0	19 443	0	1 658	7 118
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	135 489	1 089	0	19 037	0	2 407	9 321
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	21 546	0	0	2 202	0	301	1 199
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	19 697	0	0	5 427	0	294	1 208
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	7 169	0	0	2 603	0	0	0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	6 223 973	1 300 233	1 501 031	116 563	0	724	3 210
37	35.1./3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	6 216 336	1 300 233	1 501 031	115 948	0	607	2 721
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	7 638	0	0	615	0	117	489
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	85 399	0	0	52 507	0	3 480	46 983
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	18 088	0	0	5 548	0	99	439
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	67 311	0	0	51 948	0	3 380	46 544
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	7 146	0	0	4 170	0	947	3 211
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	60 165	0	0	47 778	0	2 433	43 333
44	F	Bauarbeiten.....	231 939	262	5	201 545	0	7 131	72 798
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	160 021	118	2	146 258	0	3 744	35 443
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	71 918	144	2	55 287	0	3 387	37 355
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	445 565	2 120	55	216 023	0	19 771	103 443
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	68 073	154	6	44 679	0	1 074	8 906
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	131 525	155	11	68 912	0	4 992	50 688
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	245 967	1 811	37	102 432	0	13 705	43 849
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	969 561	0	0	853 957	0	5 723	386 379
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	69 225	0	0	22 291	0	31	19 833
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	175 333	0	0	150 504	0	2 289	142 079
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	44 246	0	0	43 411	0	69	24 849
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	429 293	0	0	429 121	0	797	1 958
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	204 805	0	0	169 335	0	1 116	161 534
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	46 658	0	0	39 295	0	1 422	36 126
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	114 674	407	14	31 591	0	1 469	1 835
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	92 548	0	0	45 922	0	4 356	28 595
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	48 196	0	0	16 432	0	1 217	1 955
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	36 061	0	0	11 713	0	2 470	6 604
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	124 987	0	0	74 778	0	13 291	42 991
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	56 529	0	0	44 753	0	8 383	32 332
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	144 737	1 469	1 449	69 094	0	10 468	18 655
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	134 897	247	8	23 848	0	274	905
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	186 489	1 305	34	33 669	0	2 504	3 846
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	173 282	162	5	73 063	0	10 737	38 103
68		Alle Produktionsbereiche.....	19 579 491	2 086 192	1 690 981	8 968 120	4 919 545	245 456	940 074
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 925 487	15 407	16 998	2 022 461	0	1 005 948	358 773
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	23 504 978	2 101 599	1 707 978	10 990 582	4 919 545	1 251 404	1 298 866
71	+	Fackel- und Leitungsverluste.....	172 008	0	0	0	0	0	0
72	+	Vorratsveränderungen.....	62 645	24 273	610	75 087	27 464	2 027	-12 489
73	+	Export u. Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	2 481 271	58 932	16 226	1 470 957	30 190	267 776	484 343
74	+	Statistische Differenz.....	127 302	-24 848	205	0	0	0	0
75	=	Verwendung insgesamt.....	26 348 204	2 159 957	1 725 019	12 536 625	4 977 199	1 521 207	1 770 720
76		Inländische Produktion.....	13 067 485	1 024 833	1 723 085	5 670 333	153 451	1 372 363	1 465 910
77		Import u. Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	13 280 719	1 135 123	1 934	6 866 292	4 823 748	148 844	304 810

*) Einschließlich Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch und nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunkerungssaldo (Inländerkonzept).

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

2) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

3) Entspricht Summe der Zeilen 13 und 46 der Tabelle 3.1.2.

Tabelle 3.2.3.3: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2005 (Inländerkonzept)*)

Terajoule

Flugturbinen- kraftstoff	Mineralöle			Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kernenergie	Fern- wärme	Lfd. Nr.
	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen ²⁾	Biomasse	Erneuerbare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.				
0	25 718	0	2 403	9 163	4 286	0	2 381	1 905	0	20 580	0	900	1
0	25 718	0	2 403	9 162	4 251	0	2 347	1 905	0	19 520	0	900	2
0	0	0	0	0	33	0	33	0	0	530	0	0	3
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	530	0	0	4
0	2 166	565	1 527	20 100	214	0	214	0	0	40 365	0	1 857	5
0	287	13	115	884	26	0	26	0	0	31 032	0	1 820	6
0	38	0	0	14 208	32	0	32	0	0	2 246	0	3	7
0	1 841	552	1 412	5 008	156	0	156	0	0	7 086	0	34	8
454	189 237	333 587	1 322 543	1 077 626	280 764	0	172 802	403	107 559	865 855	0	117 916	9
0	21 385	9 163	1 378	101 482	3 586	0	2 024	101	1 460	65 901	0	6 304	10
0	5 956	480	185	17 767	632	0	352	280	0	13 046	0	1 376	11
0	2 490	1 001	178	11 359	30 643	0	30 643	1	0	16 947	0	1 541	12
0	2 652	2 478	457	85 401	107 514	0	27 762	15	79 738	78 646	0	9 866	13
0	802	0	47	10 719	54	0	53	1	0	17 410	0	2 280	14
454	59 055	114 370	663 115	39 886	81 652	0	81 423	0	229	26 006	0	2 732	15
0	0	0	22 388	24 369	1	0	1	0	0	1 141	0	0	16
454	59 055	114 370	640 727	15 517	81 652	0	81 423	0	229	24 865	0	2 732	17
0	44 443	168 299	618 930	276 725	13 928	0	668	0	13 260	179 967	0	43 235	18
0	1 113	0	8 559	8 990	2 002	0	503	0	1 500	7 719	0	3 824	19
0	5 506	314	1 002	21 085	2 742	0	1 924	0	818	51 350	0	4 146	20
0	8 892	11 370	11 781	113 608	33 244	0	23 110	0	10 134	45 682	0	619	21
0	630	5 949	2 329	64 438	712	0	710	0	2	17 708	0	157	22
0	8 262	5 421	9 451	49 170	32 532	0	22 400	0	10 132	27 974	0	462	23
0	3 438	25 653	7 288	240 240	714	0	512	3	199	163 414	0	1 054	24
0	933	24 540	5 059	198 967	273	0	251	0	22	81 362	0	337	25
0	1 434	1 032	1 950	28 181	410	0	233	0	177	59 175	0	410	26
0	1 070	81	279	13 092	31	0	28	3	0	22 878	0	307	27
0	10 343	74	2 046	35 051	414	0	377	0	37	43 461	0	9 657	28
0	2 860	0	2	6 337	230	0	229	1	0	18 568	0	2 584	29
0	3 019	40	2	28 837	235	0	234	1	0	20 961	0	2 457	30
0	9 971	189	507	30 042	577	0	575	0	2	37 436	0	4 731	31
0	2 873	116	4 320	35 835	1 116	0	1 106	0	10	63 424	0	14 988	32
0	701	0	1	6 966	75	0	75	0	0	7 025	0	5 278	33
0	3 697	40	188	7 216	1 405	0	1 233	0	172	4 405	0	1 243	34
0	43	0	2 560	78	0	0	0	0	0	4 487	0	0	35
0	20 242	37 003	55 385	847 002	498 813	173 131	221 500	496	103 686	181 704	1 778 594	32	36
0	20 232	37 003	55 384	847 002	498 791	173 131	221 478	496	103 686	174 704	1 778 594	32	37
0	10	0	0	0	22	0	22	0	0	7 000	0	0	38
0	1 480	284	281	1 139	6 879	0	6 879	0	0	24 660	0	214	39
0	20	0	0	10	19	0	19	0	0	17 500	0	0	40
0	1 460	284	280	1 129	6 860	0	6 860	0	0	7 160	0	214	41
0	10	0	2	12	163	0	163	0	0	2 800	0	0	42
0	1 450	284	278	1 116	6 696	0	6 696	0	0	4 360	0	214	43
0	21 646	0	99 970	12 120	3 487	0	2 817	670	0	12 670	0	1 850	44
0	9 930	0	97 141	5 466	1 637	0	1 327	310	0	5 710	0	830	45
0	11 716	0	2 829	6 655	1 850	0	1 490	360	0	6 960	0	1 020	46
0	65 254	0	27 555	82 900	7 690	0	7 322	367	0	117 400	0	19 378	47
0	10 291	0	24 408	8 983	621	0	621	0	0	11 120	0	2 510	48
0	13 221	0	11	21 253	4 455	0	4 254	200	0	31 890	0	4 850	49
0	41 741	0	3 136	52 665	2 614	0	2 447	167	0	74 390	0	12 019	50
426 346	6 836	16 360	12 312	7 503	25 862	0	25 850	12	0	74 380	0	7 859	51
0	393	0	2 034	340	1 099	0	1 096	4	0	45 335	0	160	52
0	30	0	6 106	496	8 878	0	8 878	0	0	15 455	0	0	53
0	0	16 360	2 133	0	835	0	835	0	0	0	0	0	54
426 346	20	0	0	20	152	0	152	0	0	0	0	0	55
0	4 649	0	2 036	5 103	11 658	0	11 658	0	0	11 730	0	6 979	56
0	1 744	0	3	1 544	3 240	0	3 232	8	0	1 860	0	720	57
0	24 329	0	3 958	23 443	1 689	0	918	772	0	44 180	0	13 349	58
0	12 962	0	9	14 635	2 007	0	1 981	26	0	24 271	0	5 714	59
0	13 257	0	3	12 693	212	0	172	40	0	12 950	0	5 909	60
0	2 634	0	5	2 806	362	0	360	1	0	19 880	0	1 300	61
0	17 053	3	1 441	17 044	2 366	0	2 299	67	0	21 410	0	9 389	62
0	4 020	0	18	4 602	1 525	0	1 515	10	0	3 900	0	1 750	63
1 252	35 308	13	3 397	27 979	848	0	667	181	0	30 870	0	13 029	64
0	22 657	11	1	49 650	228	0	141	87	0	16 560	0	44 356	65
0	27 309	5	5	59 675	840	0	527	313	0	41 690	0	49 275	66
0	24 198	2	23	40 387	2 097	0	2 083	14	0	35 820	0	21 748	67
428 052	516 306	387 832	1 530 836	2 310 467	840 169	173 131	450 428	5 364	211 246	1 589 144	1 778 594	315 824	68
0	628 974	0	28 766	987 787	220 486	0	209 299	11 187	0	508 680	0	153 667	69
428 052	1 145 280	387 832	1 559 602	3 298 254	1 060 655	173 131	659 727	16 551	211 246	2 097 824	1 778 594	469 491	70
0	0	0	0	25 954	1 267	0	1 267	0	0	105 732	0	39 055	71
6 204	42 842	10 925	-1 886	-37 325	0	0	0	0	0	0	0	0	72
151 079	47 421	309 031	181 117	711 979	0	0	0	0	0	222 926	0	251	73
0	0	0	0	151 944	1	0	0	0	1	0	0	0	74
585 335	1 235 543	707 788	1 738 833	4 150 806	1 061 922	173 131	660 994	16 551	211 246	2 426 483	1 778 594	508 797	75
181 983	775 882	553 330	1 167 414	844 448	1 061 922	173 131	660 994	16 550	211 246	2 234 066	0	508 797	76
403 352	459 661	154 458	571 419	3 306 358	0	0	0	0	0	192 416	1 778 594	0	77

Tabelle 3.2.3.4: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2009 (Inländerkonzept)*)

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Diesellokraftstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	172 826	327	289	135 797	0	4 154	105 304
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	168 598	327	289	132 799	0	4 041	102 422
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	3 360	0	0	2 724	0	103	2 619
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	868	0	0	273	0	10	263
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	187 018	1 718	126 168	5 042	0	115	2 207
6	05	Kohle.....	156 119	1 600	123 981	1 219	0	25	598
7	06	Erdöl und Erdgas.....	11 067	0	0	670	0	40	622
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	19 832	118	2 187	3 153	0	50	988
9	C	Hergestellte Waren.....	8 910 325	639 062	77 859	6 036 084	4 293 945	86 724	53 396
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	218 422	4 023	4 542	29 089	0	881	4 969
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	25 251	569	0	3 742	0	147	845
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	69 641	0	128	3 413	0	140	816
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	226 964	12 305	3 888	5 522	0	190	1 093
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	23 377	0	0	1 590	0	134	771
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	5 570 992	254 380	5 208	5 104 504	4 293 945	78 035	2 092
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	296 500	247 213	5 208	23 794	0	1	18
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	5 274 492	7 167	0	5 080 710	4 293 945	78 034	2 074
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	1 302 004	12 953	25 128	732 308	0	670	3 842
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	28 165	0	28	3 144	0	177	1 138
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	85 836	0	353	9 346	0	359	2 061
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	273 489	17 857	38 060	35 828	0	219	1 389
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	84 699	0	0	8 756	0	55	330
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	188 790	17 857	38 060	27 072	0	165	1 060
24	24	Metalle.....	668 561	335 184	438	23 424	0	592	3 395
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	563 702	327 739	150	12 708	0	314	1 803
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	66 950	842	289	7 253	0	204	1 162
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	37 909	6 603	0	3 462	0	75	430
28	25	Metallerzeugnisse.....	102 109	500	15	23 486	0	687	4 434
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	31 793	0	0	6 271	0	694	3 950
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	30 973	315	0	6 147	0	575	3 373
31	28	Maschinen.....	87 963	115	72	20 172	0	1 209	7 530
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	111 317	860	0	16 734	0	1 630	9 395
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	13 011	0	0	1 751	0	203	1 221
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	27 876	0	0	7 776	0	179	1 081
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	12 582	0	0	1 837	0	0	0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	5 886 608	1 046 927	1 412 464	99 874	0	590	3 488
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	5 878 111	1 046 927	1 412 464	99 211	0	496	2 922
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	8 498	0	0	663	0	94	565
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	113 468	6	0	77 807	0	2 887	61 186
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	21 154	0	0	1 540	0	121	1 333
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	92 314	6	0	76 267	0	2 766	59 853
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	7 311	0	0	3 918	0	258	3 612
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	85 003	6	0	72 349	0	2 508	56 240
44	F	Bauarbeiten.....	227 081	523	79	196 992	0	5 002	76 504
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	156 974	225	36	144 469	0	2 650	37 135
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	70 107	299	43	52 523	0	2 352	39 369
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	394 845	739	626	182 967	0	13 516	97 368
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	62 790	69	44	36 661	0	714	7 576
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	108 346	113	41	59 928	0	3 562	48 782
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	223 710	557	541	86 378	0	9 241	41 010
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	984 465	24	0	862 874	0	4 217	370 926
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	63 119	0	0	16 808	0	16	14 967
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	181 012	0	0	152 786	0	1 942	145 713
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	46 318	0	0	45 391	0	58	26 426
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	458 810	0	0	458 542	0	391	2 676
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	194 802	0	0	155 283	0	962	149 032
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	40 404	24	0	34 064	0	848	32 111
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	110 029	239	118	30 240	0	1 146	2 309
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	105 992	0	0	54 507	0	4 927	41 558
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	44 078	0	0	12 023	0	725	2 919
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	37 206	0	0	9 304	0	1 593	5 929
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	115 452	180	0	60 123	0	10 284	36 630
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	56 784	0	0	38 218	0	6 844	27 580
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	151 532	4 416	1 640	56 125	0	6 767	20 136
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	113 731	141	72	21 400	0	103	405
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	177 201	1 457	385	33 696	0	2 882	6 127
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	155 090	191	47	76 558	0	8 931	50 863
68		Alle Produktionsbereiche.....	17 943 732	1 695 948	1 619 748	7 989 630	4 293 945	161 406	964 835
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 782 336	17 289	18 594	1 836 310	0	889 944	384 444
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	21 726 068	1 713 237	1 638 342	9 825 940	4 293 945	1 051 349	1 349 279
71	+	Fackel- und Leitungsverluste.....	182 679	0	0	0	0	0	0
72	+	Vorratsveränderungen.....	64 203	-6 053	-67	5 261	-7 354	3 656	-377
73	+	Export u. Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 992 777	39 583	24 253	1 277 664	4 694	249 078	380 598
74	+	Statistische Differenz.....	-29 512	-8 643	-8 777	-197	0	-197	0
75	=	Verwendung insgesamt.....	23 936 214	1 738 124	1 653 751	11 108 668	4 291 285	1 303 887	1 729 500
76		Inländische Produktion.....	12 052 535	622 825	1 651 172	4 956 274	119 158	1 096 350	1 350 971
77		Import u. Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	11 883 680	1 115 299	2 579	6 152 394	4 172 127	207 537	378 529

*) Einschließlich Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch und nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunkerungssaldo (Inländerkonzept).

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

3) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

2) Entspricht Summe der Zeilen 13 und 46 der Tabelle 3.1.2.

Tabelle 3.2.3.4: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2009 (Inländerkonzept)*)

Terajoule

Flugturbinenkraftstoff	Mineralöle			Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kernenergie	Fernwärme	Lfd. Nr.
	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photovoltaik u.a. Anlagen ²⁾	Biomasse	Erneuerbare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.				
0	24 511	0	1 827	7 896	5 959	0	3 311	2 648	0	21 860	0	700	1
0	24 511	0	1 825	7 895	5 908	0	3 260	2 648	0	20 680	0	700	2
0	0	0	3	1	46	0	46	0	0	590	0	0	3
0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	590	0	0	4
0	1 400	145	1 175	16 032	1 347	0	824	0	523	34 856	0	1 855	5
0	449	37	111	1 743	563	0	39	0	523	25 236	0	1 776	6
0	7	0	1	8 293	50	0	50	0	0	2 030	0	24	7
0	944	108	1 064	5 995	734	0	734	0	0	7 590	0	55	8
0	170 785	297 553	1 133 682	927 757	303 741	0	223 179	212	80 350	769 685	0	156 137	9
0	17 961	4 238	1 040	99 137	6 507	0	3 585	151	2 771	68 475	0	6 649	10
0	2 345	355	49	11 391	64	0	63	1	0	8 717	0	768	11
0	1 466	833	158	6 338	38 542	0	38 541	1	0	17 256	0	3 964	12
0	2 539	1 320	379	78 942	36 075	0	32 005	37	4 033	75 011	0	15 222	13
0	637	0	49	9 568	58	0	58	1	0	10 957	0	1 203	14
0	57 030	99 996	573 405	49 034	126 289	0	121 689	0	4 600	28 253	0	3 324	15
0	0	0	23 775	19 271	1	0	1	0	0	1 012	0	0	16
0	57 030	99 996	549 630	29 762	126 288	0	121 687	0	4 600	27 241	0	3 324	17
0	30 982	172 550	524 264	254 379	42 206	0	12 726	0	29 480	150 847	0	84 183	18
0	823	0	1 005	9 249	4 013	0	1 412	0	2 602	7 192	0	4 538	19
0	4 892	347	1 688	18 330	1 733	0	1 374	10	349	51 296	0	4 778	20
0	13 361	9 520	11 338	95 600	43 179	0	7 192	3	35 984	42 367	0	598	21
0	492	6 612	1 267	57 513	1 060	0	617	0	443	17 159	0	211	22
0	12 869	2 909	10 070	38 087	42 119	0	6 575	3	35 541	25 208	0	387	23
0	2 496	8 197	8 744	186 968	674	0	369	7	298	119 563	0	2 310	24
0	696	7 223	2 673	153 636	235	0	235	0	0	67 797	0	1 437	25
0	963	934	3 991	21 781	407	0	102	7	298	35 692	0	687	26
0	837	40	2 080	11 550	32	0	32	0	0	16 074	0	186	27
0	16 163	0	2 201	33 318	1 285	0	1 270	0	16	41 182	0	2 322	28
0	1 609	0	17	5 799	299	0	298	1	0	16 506	0	2 918	29
0	2 099	40	60	4 210	252	0	251	1	0	17 691	0	2 358	30
0	9 466	80	1 887	23 664	815	0	815	0	1	37 889	0	5 236	31
0	2 132	77	3 500	27 174	848	0	844	0	4	52 230	0	13 471	32
0	322	0	5	5 191	93	0	93	0	0	4 904	0	1 072	33
0	3 579	0	2 938	6 968	807	0	594	0	213	11 351	0	974	34
0	881	0	955	2 497	0	0	0	0	0	7 998	0	250	35
0	15 425	37 991	42 381	829 674	862 230	231 394	490 410	1 115	139 311	163 446	1 471 974	19	36
0	15 424	37 991	42 378	829 674	862 196	231 394	490 376	1 115	139 311	155 646	1 471 974	19	37
0	1	0	2	1	34	0	34	0	0	7 800	0	0	38
0	731	0	13 003	546	9 791	0	5 607	9	4 175	25 219	0	100	39
0	82	0	3	11	95	0	95	0	0	19 510	0	0	40
0	649	0	13 000	535	9 696	0	5 512	9	4 175	5 710	0	100	41
0	41	0	6	11	262	0	262	0	0	3 120	0	0	42
0	608	0	12 993	524	9 434	0	5 250	9	4 175	2 590	0	100	43
0	14 002	0	101 484	11 666	4 332	0	3 470	861	0	13 200	0	290	44
0	5 352	0	99 332	4 709	2 137	0	1 695	442	0	5 400	0	0	45
0	8 650	0	2 152	6 957	2 195	0	1 775	419	0	7 800	0	290	46
0	49 903	0	22 180	78 669	9 333	0	8 714	619	0	111 548	0	10 962	47
0	8 844	0	19 528	11 005	631	0	631	0	0	12 630	0	1 750	48
0	7 497	0	88	11 130	5 394	0	5 144	249	0	30 169	0	1 570	49
0	33 563	0	2 564	56 534	3 309	0	2 939	370	0	68 749	0	7 641	50
455 370	5 230	17 248	9 884	7 292	31 844	0	31 824	20	0	77 130	0	5 301	51
0	199	0	1 626	380	1 050	0	1 048	1	0	44 801	0	80	52
0	205	0	4 926	101	12 957	0	12 954	3	0	15 169	0	0	53
0	0	17 248	1 659	0	927	0	927	0	0	0	0	0	54
455 370	102	0	2	21	248	0	248	0	0	0	0	0	55
0	3 640	0	1 650	4 606	14 162	0	14 162	0	0	15 990	0	4 761	56
0	1 084	0	21	2 185	2 502	0	2 486	16	0	1 170	0	460	57
0	23 785	0	3 000	24 448	1 823	0	1 028	795	0	44 079	0	9 082	58
0	7 900	0	122	14 908	2 807	0	2 608	199	0	30 449	0	3 321	59
0	8 361	0	18	16 845	420	0	330	91	0	11 230	0	3 561	60
0	1 742	0	40	3 559	654	0	590	64	0	22 940	0	750	61
0	11 891	1	1 317	21 288	3 582	0	3 348	234	0	25 119	0	5 161	62
0	3 624	0	170	7 298	2 548	0	2 455	93	0	7 020	0	1 700	63
3 649	22 959	1	2 613	40 787	1 252	0	962	290	0	34 719	0	12 592	64
0	20 883	6	3	48 484	30	0	30	0	0	16 860	0	26 745	65
0	24 612	3	72	66 910	1 159	0	826	333	0	49 489	0	24 104	66
0	16 543	1	220	28 251	3 391	0	3 322	69	0	33 839	0	12 812	67
459 019	424 286	352 950	1 333 189	2 152 310	1 246 243	231 394	782 838	7 652	224 359	1 492 686	1 471 974	275 193	68
0	514 276	0	47 646	933 202	299 380	0	272 084	27 296	0	501 120	0	176 441	69
459 019	938 562	352 950	1 380 835	3 085 512	1 545 623	231 394	1 054 922	34 948	224 359	1 993 806	1 471 974	451 634	70
0	0	0	0	55 085	1 007	0	1 007	0	0	90 079	0	36 507	71
10 151	13 463	-13 144	-1 134	65 062	0	0	0	0	0	0	0	0	72
165 599	100 021	217 027	160 647	453 412	0	0	0	0	0	197 626	0	239	73
0	0	0	0	-11 894	0	0	0	0	0	-1	0	0	74
634 769	1 052 046	556 833	1 540 348	3 647 177	1 546 630	231 394	1 055 929	34 948	224 359	2 281 510	1 471 974	488 380	75
194 744	611 144	425 447	1 158 460	651 801	1 546 603	231 394	1 055 902	34 948	224 359	2 135 481	0	488 380	76
440 025	440 902	131 386	381 888	2 995 376	27	0	27	0	0	146 030	1 471 974	0	77

Tabelle 3.2.3.5: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2010 (Inländerkonzept)*)

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselmotortreibstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	173 780	502	0	136 847	0	4 121	106 255
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	169 553	502	0	133 813	0	4 012	103 332
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	3 376	0	0	2 757	0	99	2 657
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	851	0	0	277	0	10	267
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	200 485	1 697	131 491	5 287	0	105	2 359
6	05	Kohle.....	165 574	1 639	129 281	1 395	0	23	718
7	06	Erdöl und Erdgas.....	11 439	0	0	667	0	36	630
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	23 472	57	2 210	3 224	0	47	1 011
9	C	Hergestellte Waren.....	9 075 999	815 075	82 242	5 841 831	4 037 676	115 281	56 044
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	228 209	4 142	4 802	28 932	0	921	5 214
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	29 458	693	0	3 619	0	154	888
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	71 050	0	170	3 477	0	146	856
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	242 606	12 881	4 159	5 456	0	199	1 147
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	26 232	0	0	2 764	0	141	811
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	5 419 422	318 260	5 621	4 877 383	4 037 676	106 213	2 195
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	354 893	310 635	5 621	18 739	0	1	19
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	5 064 528	7 624	0	4 858 644	4 037 676	106 212	2 176
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	1 332 848	15 304	25 972	762 661	0	700	4 032
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	25 634	0	0	3 739	0	186	1 195
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	97 692	0	407	9 740	0	375	2 164
21	23	Glas-, waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	302 683	19 521	40 340	35 445	0	229	1 460
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	91 163	0	0	8 838	0	57	348
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	211 520	19 521	40 340	26 607	0	171	1 113
24	24	Metalle.....	850 011	442 020	710	23 251	0	618	3 573
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	732 228	433 216	367	11 983	0	327	1 894
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	83 144	8 804	343	9 131	0	213	1 227
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	34 639	0	0	2 137	0	78	452
28	25	Metallerzeugnisse.....	108 032	571	0	23 709	0	716	4 639
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	31 587	0	0	6 052	0	727	4 145
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	30 817	566	0	6 045	0	600	3 544
31	28	Maschinen.....	96 082	115	63	20 639	0	1 259	7 890
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	123 428	1 003	0	17 368	0	1 701	9 875
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	14 835	0	0	2 430	0	212	1 280
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	31 140	0	0	6 491	0	187	1 136
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	14 232	0	0	2 631	0	0	0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	6 154 653	1 117 564	1 410 674	90 686	0	648	3 986
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	6 146 142	1 117 564	1 410 674	89 866	0	545	3 343
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	8 511	0	0	820	0	103	643
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	100 016	5	0	64 145	0	2 715	60 388
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	20 774	0	0	1 533	0	119	1 339
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	79 242	5	0	62 611	0	2 596	59 049
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	7 152	0	0	3 815	0	244	3 525
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	72 090	5	0	58 796	0	2 351	55 524
44	F	Bauarbeiten.....	233 149	476	0	202 119	0	4 982	77 889
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	160 377	198	0	148 253	0	2 658	37 800
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	72 771	278	0	53 865	0	2 324	40 089
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	399 844	671	0	188 286	0	14 349	99 481
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	65 093	63	0	39 325	0	757	7 871
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	107 219	101	0	59 644	0	3 781	49 120
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	227 532	507	0	89 317	0	9 812	42 490
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	1 024 894	25	0	898 719	0	4 175	391 774
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	64 287	3	0	16 472	0	16	14 395
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	188 240	0	0	158 589	0	1 914	150 848
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	78 494	0	0	77 514	0	57	38 049
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	452 064	0	0	451 776	0	376	2 723
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	201 782	0	0	160 573	0	950	153 999
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	40 027	21	0	33 795	0	861	31 760
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	109 918	216	0	29 963	0	1 176	2 476
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	105 969	0	0	54 505	0	4 783	41 082
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	42 959	0	0	12 045	0	773	3 184
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	36 836	0	0	9 653	0	1 635	6 168
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	121 096	165	0	63 578	0	10 289	39 546
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	56 261	0	0	37 960	0	6 486	27 669
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	152 396	4 024	2 901	58 583	0	6 573	20 684
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	118 842	123	0	22 166	0	120	498
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	179 822	1 336	0	34 622	0	3 074	6 796
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	151 171	171	0	74 466	0	8 362	49 160
68		Alle Produktionsbereiche.....	18 438 090	1 942 049	1 627 308	7 825 460	4 037 676	189 648	995 440
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 900 226	25 448	22 756	1 841 087	0	864 880	408 860
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	22 338 317	1 967 496	1 650 065	9 666 547	4 037 676	1 054 528	1 404 300
71	+	Fackel- und Leitungsverluste.....	182 844	0	0	0	0	0	0
72	+	Vorratsveränderungen.....	159 714	-12 941	-791	25 846	8 551	438	19 846
73	+	Export u. Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	2 043 211	44 050	25 704	1 099 003	30 127	222 614	318 967
74	+	Statistische Differenz.....	-16 880	-3 421	-6 279	0	0	0	0
75	=	Verwendung insgesamt.....	24 707 206	1 995 184	1 668 699	10 791 395	4 076 354	1 277 580	1 743 112
76		Inländische Produktion.....	12 144 129	636 532	1 666 939	4 705 127	107 071	1 082 314	1 223 429
77		Import u. Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	12 563 077	1 358 651	1 760	6 086 268	3 969 283	195 266	519 683

*) Einschließlich Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch und nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunkerungssaldo (Inländerkonzept).

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

2) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

3) Entspricht Summe der Zeilen 13 und 46 der Tabelle 3.1.2.

Tabelle 3.2.3.5: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2010 (Inländerkonzept)*)

Terajoule

Flugturbinenkraftstoff	Mineralöle			Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kernenergie	Fernwärme	Lfd. Nr.
	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photovoltaik u.a. Anlagen ²⁾	Biomasse	Erneuerbare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.				
0	24 455	0	2 016	7 539	6 691	0	3 781	2 911	0	21 420	0	780	1
0	24 455	0	2 013	7 538	6 639	0	3 729	2 911	0	20 280	0	780	2
0	0	0	2	1	47	0	47	0	0	570	0	0	3
0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	570	0	0	4
0	1 383	128	1 311	19 324	1 402	0	877	0	525	39 315	0	1 969	5
0	509	35	111	1 930	569	0	44	0	525	28 872	0	1 887	6
0	0	0	1	8 532	55	0	55	0	0	2 160	0	24	7
0	874	93	1 199	8 861	779	0	779	0	0	8 283	0	58	8
0	172 277	275 647	1 184 905	998 243	335 688	0	235 480	217	99 991	839 035	0	163 885	9
0	17 460	4 004	1 334	100 811	7 768	0	4 115	175	3 479	74 770	0	6 984	10
0	2 081	434	62	13 126	71	0	70	1	0	9 315	0	2 633	11
0	1 569	718	188	6 805	39 078	0	39 077	1	0	17 256	0	4 264	12
0	2 380	1 203	527	84 007	38 043	0	32 964	16	5 062	82 078	0	15 983	13
0	1 736	0	77	9 304	65	0	64	1	0	10 988	0	3 111	14
0	48 651	85 463	597 185	51 622	133 001	0	128 101	0	4 900	30 060	0	3 474	15
0	0	0	18 719	18 636	2	0	2	0	0	1 260	0	0	16
0	48 651	85 463	578 466	32 986	133 000	0	128 100	0	4 900	28 800	0	3 474	17
0	42 933	167 164	547 832	225 011	50 790	0	13 783	0	37 007	165 770	0	87 340	18
0	420	0	1 938	5 159	4 759	0	1 494	0	3 266	7 160	0	4 817	19
0	4 786	308	2 107	24 429	2 233	0	1 784	11	439	55 866	0	5 017	20
0	13 015	8 943	11 798	106 444	53 994	0	8 818	3	45 172	46 311	0	628	21
0	432	6 361	1 641	62 112	1 214	0	658	0	556	18 777	0	222	22
0	12 583	2 582	10 157	44 332	52 780	0	8 160	3	44 616	27 534	0	406	23
0	2 424	7 252	9 384	249 277	789	0	408	8	374	131 747	0	2 217	24
0	690	6 440	2 632	210 016	259	0	259	0	0	75 087	0	1 300	25
0	1 297	812	5 582	25 406	494	0	113	8	374	38 049	0	917	26
0	437	0	1 170	13 855	36	0	36	0	0	18 612	0	0	27
0	15 933	0	2 421	35 425	1 688	0	1 669	0	20	43 966	0	2 673	28
0	1 086	0	94	4 900	331	0	330	1	0	17 332	0	2 973	29
0	1 806	0	95	4 867	279	0	278	1	0	19 022	0	40	30
0	9 078	80	2 332	27 818	887	0	886	0	1	41 059	0	5 503	31
0	1 578	77	4 136	32 485	932	0	927	0	5	57 551	0	14 089	32
0	933	0	5	6 153	103	0	103	0	0	4 958	0	1 191	33
0	3 681	0	1 486	7 482	877	0	609	0	268	15 597	0	693	34
0	727	0	1 904	3 117	0	0	0	0	0	8 229	0	256	35
0	14 281	33 975	37 796	900 568	931 084	253 808	539 790	1 124	136 362	170 730	1 533 330	19	36
0	14 210	33 975	37 794	900 566	931 043	253 808	539 749	1 124	136 362	163 080	1 533 330	19	37
0	71	0	2	1	40	0	40	0	0	7 650	0	0	38
0	745	0	297	498	10 388	0	5 882	6	4 500	24 850	0	130	39
0	72	0	3	11	99	0	99	0	0	19 130	0	0	40
0	673	0	294	487	10 289	0	5 783	6	4 500	5 720	0	130	41
0	41	0	6	13	264	0	264	0	0	3 060	0	0	42
0	632	0	289	474	10 025	0	5 519	6	4 500	2 660	0	130	43
0	14 429	0	104 819	11 937	4 577	0	3 713	864	0	13 710	0	330	44
0	5 351	0	102 445	4 286	2 240	0	1 806	435	0	5 400	0	0	45
0	9 078	0	2 374	7 652	2 336	0	1 907	429	0	8 310	0	330	46
0	49 192	0	25 263	78 324	10 069	0	9 431	638	0	109 532	0	12 962	47
0	8 332	0	22 365	10 487	697	0	697	0	0	12 520	0	2 000	48
0	6 655	0	88	10 599	5 735	0	5 491	244	0	29 300	0	1 840	49
0	34 205	0	2 810	57 238	3 637	0	3 243	394	0	67 711	0	9 121	50
448 572	5 388	37 513	11 297	6 670	33 819	0	33 796	23	0	79 690	0	5 971	51
0	199	0	1 863	310	1 072	0	1 070	2	0	46 339	0	90	52
0	195	0	5 632	100	13 811	0	13 808	3	0	15 741	0	0	53
0	0	37 513	1 896	1	979	0	979	0	0	0	0	0	54
448 572	102	0	2	21	267	0	267	0	0	0	0	0	55
0	3 739	0	1 884	4 330	15 118	0	15 118	0	0	16 460	0	5 301	56
0	1 153	0	20	1 909	2 572	0	2 553	19	0	1 150	0	580	57
0	22 999	0	3 312	22 861	2 166	0	1 244	922	0	44 011	0	10 702	58
0	8 528	0	112	13 679	3 034	0	2 770	264	0	30 480	0	4 271	59
0	8 069	0	18	14 817	496	0	387	110	0	11 080	0	4 521	60
0	1 812	0	38	3 037	646	0	609	37	0	22 580	0	920	61
0	12 328	2	1 413	19 846	4 117	0	3 833	284	0	26 830	0	6 561	62
0	3 653	0	151	6 137	2 694	0	2 600	94	0	7 690	0	1 780	63
3 674	24 774	4	2 873	36 913	1 391	0	1 071	320	0	34 060	0	14 522	64
0	21 539	7	3	46 588	39	0	39	0	0	16 860	0	33 065	65
0	24 676	4	72	63 047	1 461	0	1 035	426	0	50 521	0	28 835	66
0	16 749	2	194	25 665	3 466	0	3 372	94	0	32 850	0	14 552	67
452 246	427 278	347 282	1 375 890	2 275 692	1 353 229	253 808	849 709	8 334	241 378	1 575 246	1 533 330	305 776	68
0	519 046	0	48 301	973 444	349 922	0	319 242	30 680	0	507 600	0	179 970	69
452 246	946 324	347 282	1 424 191	3 249 136	1 703 151	253 808	1 168 951	39 014	241 378	2 082 846	1 533 330	485 746	70
0	0	0	0	58 380	1 100	0	1 100	0	0	86 040	0	37 324	71
11 564	-28 611	646	13 411	147 600	0	0	0	0	0	0	0	0	72
167 585	74 256	138 869	146 586	658 790	0	0	0	0	0	215 664	0	0	73
0	0	0	0	-7 180	1	0	1	0	0	0	0	0	74
631 395	991 969	486 798	1 584 187	4 106 726	1 704 252	253 808	1 170 052	39 014	241 378	2 384 550	1 533 330	523 070	75
212 517	669 169	334 029	1 076 598	675 578	1 704 252	253 808	1 170 052	39 014	241 378	2 232 631	0	523 070	76
418 879	322 800	152 769	507 589	3 431 148	0	0	0	0	0	151 919	1 533 330	0	77

Tabelle 3.2.4: Umwandlungsbereiche: Umwandlungseinsatz und Umwandlungsausstoß^{*)}

Lfd. Nr.	Umwandlungsbereiche	1995	2000	2001	2002	2003	2004
		Umwandlungseinsatz (PJ)					
1	Kokereien.....	445	353	278	265	295	329
2	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	206	113	112	107	107	112
3	Wärme­kraftwerke.....	3 363	3 336	3 389	3 392	3 429	3 385
4	Kernkraftwerke.....	1 681	1 851	1 868	1 798	1 800	1 822
5	Wasserkraft, Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen 1).....	104	149	146	168	230	281
6	Heizwerke.....	387	353	378	388	535	550
7	Hochöfen.....	168	166	158	158	161	164
8	Raffinerien.....	4 895	4 992	4 910	4 909	5 002	5 174
9	Sonst. Energieerzeuger 2).....	201	305	291	295	316	322
10	Insgesamt.....	11 450	11 617	11 530	11 478	11 875	12 140
		Umwandlungsausstoß (PJ)					
11	Kokereien.....	433	359	286	283	290	314
12	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	188	111	109	104	102	111
13	Wärme­kraftwerke.....	1282	1319	1348	1349	1421	1404
14	Kernkraftwerke.....	555	611	617	593	594	601
15	Wasserkraft, Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen 1).....	99	141	138	160	171	210
16	Heizwerke.....	417	313	315	316	482	505
17	Hochöfen.....	182	180	171	169	171	184
18	Raffinerien.....	4878	4958	4876	4873	4966	5117
19	Sonst. Energieerzeuger 2).....	198	314	300	305	336	325
20	Insgesamt.....	8 232	8 307	8 160	8 152	8 533	8 771
		Umwandlungsausstoß in Prozent von insgesamt					
21	Kokereien.....	5	4	3	3	3	4
22	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	2	1	1	1	1	1
23	Wärme­kraftwerke.....	16	16	17	17	17	16
24	Kernkraftwerke.....	7	7	8	7	7	7
25	Wasserkraft, Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen 1).....	1	2	2	2	2	2
26	Heizwerke.....	5	4	4	4	6	6
27	Hochöfen.....	2	2	2	2	2	2
28	Raffinerien.....	59	60	60	60	58	58
29	Sonst. Energieerzeuger 2).....	2	4	4	4	4	4
30	Insgesamt.....	100	100	100	100	100	100
		Wirkungsgrad (Ausstoß/Einsatz) in Prozent von Einsatz					
31	Kokereien.....	97	102	103	107	98	96
32	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	92	98	97	97	96	99
33	Wärme­kraftwerke.....	38	40	40	40	41	41
34	Kernkraftwerke.....	33	33	33	33	33	33
35	Wasserkraft, Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen 1).....	95	95	95	95	74	75
36	Heizwerke.....	108	89	83	82	90	92
37	Hochöfen.....	108	109	109	107	107	112
38	Raffinerien.....	100	99	99	99	99	99
39	Sonst. Energieerzeuger 2).....	99	103	103	103	106	101
40	Insgesamt.....	72	72	71	71	72	72

^{*)} Quelle: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen (www.ag-energiebilanzen.de)

1) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

2) Ohne Stromerzeugungsanlagen.

Tabelle 3.2.4: Umwandlungsbereiche: Umwandlungseinsatz und Umwandlungsausstoß^{*)}

2005	2006	2007	2008	2009	2010	Lfd. Nr.
Umwandlungseinsatz (PJ)						
326	331	331	329	276	335	1
111	118	113	119	114	120	2
3 443	3 533	3 643	3 469	3 184	3 306	3
1 779	1 826	1 533	1 623	1 472	1 533	4
311	383	493	543	576	629	5
540	522	543	523	514	541	6
167	173	182	171	116	148	7
5 302	5 195	5 093	4 977	4 597	4 342	8
374	428	444	379	369	411	9
12 353	12 509	12 376	12 134	11 219	11 365	10
Umwandlungsausstoß (PJ)						
312	311	327	320	264	306	11
110	118	113	121	118	128	12
1423	1439	1480	1439	1322	1403	13
587	602	506	536	486	506	14
224	252	308	319	327	324	15
509	508	482	494	488	523	16
181	188	197	186	127	158	17
5235	5142	5046	4940	4577	4356	18
378	426	451	378	388	377	19
8 959	8 986	8 910	8 733	8 098	8 080	20
Umwandlungsausstoß in Prozent von insgesamt						
3	3	4	4	3	4	21
1	1	1	1	1	2	22
16	16	17	16	16	17	23
7	7	6	6	6	6	24
2	3	3	4	4	4	25
6	6	5	6	6	6	26
2	2	2	2	2	2	27
58	57	57	57	57	54	28
4	5	5	4	5	5	29
100	100	100	100	100	100	30
Wirkungsgrad (Ausstoß/Einsatz) in Prozent von Einsatz						
96	94	99	97	96	91	31
99	100	100	102	103	107	32
41	41	41	41	42	42	33
33	33	33	33	33	33	34
72	66	62	59	57	51	35
94	97	89	95	95	97	36
108	109	108	108	109	106	37
99	99	99	99	100	100	38
101	100	102	100	105	92	39
73	72	72	72	72	71	40

Tabelle 3.2.5: Stromerzeugung: Brennstoffeinsatz und Bruttostromerzeugung nach Kraftwerksarten

Lfd. Nr.	Kraftwerkstypen	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Brennstoffeinsatz (PJ)							
1	Öffentliche Wärmekraftwerke.....	2 728	2 885	2 979	2 974	3 041	2 977
2	Industriekraftwerke.....	635	451	410	418	388	408
3	Kernenergie.....	1 681	1 851	1 868	1 798	1 800	1 822
4	Wasser-, Windkraft.....	104	149	146	168	230	281
5	Wasserkraft.....	98	114	108	112	92	105
6	Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen 1).....	6	35	38	56	138	176
7	Insgesamt.....	5 148	5 335	5 403	5 357	5 459	5 488
8	nachr.: Eigenverbrauch KW.....	138	137	138	132	140	139
Bruttostromerzeugung (PJ)							
9	Öffentliche Wärmekraftwerke.....	1 030	1 137	1 177	1 182	1 249	1 232
10	Industriekraftwerke.....	252	182	171	167	172	172
11	Kernenergie.....	555	611	617	593	594	601
12	Wasser-, Windkraft.....	99	141	138	160	171	210
13	Wasserkraft.....	94	107	100	102	85	97
14	Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen 1).....	5	34	38	58	86	113
15	Insgesamt.....	1 936	2 071	2 103	2 102	2 187	2 215
Bruttostromerzeugung in Prozent von insgesamt							
16	Öffentliche Wärmekraftwerke.....	53,2	54,9	56,0	56,2	57,1	55,6
17	Industriekraftwerke.....	13,0	8,8	8,1	7,9	7,9	7,8
18	Kernenergie.....	28,6	29,5	29,3	28,2	27,2	27,2
19	Wasser-, Windkraft.....	5,1	6,8	6,6	7,6	7,8	9,5
20	Wasserkraft.....	4,9	5,1	4,8	4,9	3,9	4,4
21	Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen 1).....	0,3	1,7	1,8	2,7	4,0	5,1
22	Insgesamt.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) in Prozent Einsatz							
23	Öffentliche Wärmekraftwerke.....	37,8	39,4	39,5	39,7	41,1	41,4
24	Industriekraftwerke.....	39,7	40,4	41,8	40,0	44,3	42,2
25	Kernenergie.....	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0
26	Wasser-, Windkraft.....	95,1	94,7	94,7	95,1	74,4	74,6
27	Wasserkraft.....	95,6	93,7	93,1	91,1	92,3	92,1
28	Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen 1).....	87,3	98,0	99,3	103,2	62,5	64,1
29	Insgesamt.....	37,6	38,8	38,9	39,2	40,1	40,4
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) 1995 = 100							
30	Öffentliche Wärmekraftwerke.....	100,0	104,4	104,6	105,3	108,8	109,6
31	Industriekraftwerke.....	100,0	101,7	105,1	100,6	111,4	106,2
32	Kernenergie.....	100,0	100,0	100,1	100,0	100,0	100,0
33	Wasserkraft, Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen 1).....	100,0	99,6	99,6	100,1	78,3	78,4
34	Insgesamt.....	100,0	103,2	103,5	104,3	106,5	107,3

1) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

Tabelle 3.2.5: Stromerzeugung: Brennstoffeinsatz und Bruttostromerzeugung nach Kraftwerksarten

2005	2006	2007	2008	2009	2010	Lfd. Nr.
Brennstoffeinsatz (PJ)						
3 023	3 089	3 187	3 055	2 830	2 943	1
420	444	456	414	353	363	2
1 779	1 826	1 533	1 623	1 472	1 533	3
311	383	493	543	576	629	4
105	105	109	102	96	107	5
207	278	383	441	480	522	6
5 533	5 741	5 669	5 635	5 232	5 468	7
140	142	139	138	128	132	8
Bruttostromerzeugung (PJ)						
1 244	1 256	1 290	1 263	1 158	1 214	9
179	182	190	176	164	189	10
587	602	506	536	486	506	11
224	252	308	319	327	324	12
96	96	101	97	89	98	13
128	155	207	222	238	225	14
2 234	2 293	2 294	2 294	2 135	2 233	15
Bruttostromerzeugung in Prozent von insgesamt						
55,7	54,8	56,2	55,1	54,2	54,4	16
8,0	8,0	8,3	7,7	7,7	8,5	17
26,3	26,3	22,1	23,3	22,7	22,7	18
10,0	11,0	13,4	13,9	15,3	14,5	19
4,3	4,2	4,4	4,2	4,2	4,4	20
5,7	6,8	9,0	9,7	11,2	10,1	21
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	22
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) in Prozent Einsatz						
41,2	40,7	40,5	41,3	40,9	41,2	23
42,7	41,1	41,7	42,6	46,4	52,1	24
33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	25
71,9	65,7	62,5	58,8	56,8	51,4	26
91,8	92,2	92,5	95,1	92,7	92,4	27
61,8	55,8	53,9	50,4	49,6	43,1	28
40,4	39,9	40,5	40,7	40,8	40,8	29
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) 1995 = 100						
109,0	107,7	107,2	109,5	108,4	109,2	30
107,3	103,4	104,9	107,3	116,7	131,2	31
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	32
75,6	69,1	65,7	61,8	59,7	54,1	33
107,4	106,2	107,6	108,2	108,5	108,5	34

Tabelle 3.2.6: Stromerzeugung und Brennstoffeinsatz nach Energieträgern

Lfd. Nr.	Energieträger	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Brennstoffeinsatz (PJ)							
1	Wasserkraft, Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen 1).....	104	149	146	168	230	281
2	Kernenergie.....	1 681	1 851	1 868	1 798	1 800	1 822
3	Steinkohlen.....	1 332	1 268	1 231	1 200	1 229	1 181
4	Braunkohlen.....	1 455	1 420	1 507	1 537	1 507	1 487
5	Erdgas.....	341	391	397	406	431	445
6	Mineralölprodukte.....	97	82	90	85	91	95
7	Übrige Energieträger.....	138	175	164	164	171	176
8	Insgesamt.....	5 148	5 335	5 403	5 357	5 458	5 488
Erzeugung brutto (PJ)							
9	Wasserkraft, Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen 1).....	99	141	138	160	171	210
10	Kernenergie.....	555	611	617	593	594	601
11	Steinkohlen.....	530	515	498	485	527	507
12	Braunkohlen.....	513	534	557	569	570	569
13	Erdgas.....	148	177	200	203	221	221
14	Mineralölprodukte.....	33	19	22	31	36	37
15	Übrige Energieträger.....	59	74	71	62	68	70
16	Insgesamt.....	1 936	2 071	2 103	2 102	2 187	2 215
Erzeugung brutto (PJ)							
17	Wasserkraft, Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen 1).....	5,1	6,8	6,6	7,6	7,8	9,5
18	Kernenergie.....	28,6	29,5	29,3	28,2	27,2	27,2
19	Steinkohlen.....	27,3	24,9	23,7	23,0	24,1	22,9
20	Braunkohlen.....	26,5	25,8	26,5	27,1	26,0	25,7
21	Erdgas.....	7,6	8,6	9,5	9,6	10,1	10,0
22	Mineralölprodukte.....	1,7	0,9	1,0	1,5	1,6	1,7
23	Übrige Energieträger.....	3,0	3,6	3,4	2,9	3,1	3,2
24	Insgesamt.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) in Prozent von Einsatz							
25	Wasserkraft, Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen 1).....	95,1	94,7	94,7	95,1	74,4	74,6
26	Kernenergie.....	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0
27	Steinkohlen.....	39,7	40,6	40,5	40,4	42,9	42,9
28	Braunkohlen.....	35,3	37,6	37,0	37,0	37,8	38,2
29	Erdgas.....	43,4	45,3	50,3	50,0	51,3	49,7
30	Mineralölprodukte.....	33,7	22,7	24,4	36,8	39,3	38,9
31	Übrige Energieträger.....	42,6	42,5	43,2	37,6	39,6	39,8
32	Insgesamt.....	37,6	38,8	38,9	39,2	40,1	40,4

1) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

Tabelle 3.2.6: Stromerzeugung und Brennstoffeinsatz nach Energieträgern

2005	2006	2007	2008	2009	2010	Lfd. Nr.
Brennstoffeinsatz (PJ)						
311	383	493	543	576	629	1
1 779	1 826	1 533	1 623	1 472	1 533	2
1 161	1 234	1 259	1 083	923	992	3
1 458	1 433	1 475	1 416	1 369	1 367	4
493	521	515	594	543	573	5
103	89	85	83	87	77	6
227	256	309	293	262	296	7
5 533	5 741	5 669	5 635	5 232	5 468	8
Erzeugung brutto (PJ)						
224	252	308	319	327	324	9
587	602	506	536	486	506	10
483	496	511	463	388	418	11
555	544	558	540	524	529	12
256	264	273	299	284	304	13
42	38	35	38	35	27	14
89	96	102	100	91	125	15
2 234	2 293	2 294	2 294	2 135	2 233	16
Erzeugung brutto (PJ)						
10,0	11,0	13,4	13,9	15,3	14,5	17
26,3	26,3	22,1	23,3	22,7	22,7	18
21,6	21,7	22,3	20,2	18,2	18,7	19
24,8	23,7	24,3	23,5	24,5	23,7	20
11,4	11,5	11,9	13,0	13,3	13,6	21
1,9	1,6	1,5	1,6	1,6	1,2	22
4,0	4,2	4,5	4,4	4,3	5,6	23
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	24
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) in Prozent von Einsatz						
71,9	65,7	62,5	58,8	56,8	51,4	25
33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	26
41,6	40,2	40,6	42,7	42,1	42,1	27
38,1	38,0	37,9	38,1	38,3	38,7	28
51,8	50,7	53,1	50,3	52,3	53,1	29
40,3	42,4	41,0	45,6	39,5	34,9	30
38,9	37,6	33,2	34,2	35,0	42,2	31
40,4	39,9	40,5	40,7	40,8	40,8	32

Tabelle 3.3.1.1: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher^{*)}
Terajoule

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche u. private Haushalte	1995	2000	2001	2002	2003
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	275 022	217 097	222 183	221 104	210 323
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	267 810	211 463	217 073	215 936	205 310
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	4 889	3 771	3 340	3 397	3 302
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	2 323	1 862	1 770	1 771	1 711
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	171 541	106 135	104 142	101 544	95 345
6	05	Kohle.....	87 867	46 421	44 847	46 302	50 149
7	06	Erdöl und Erdgas.....	21 604	23 676	22 586	20 327	10 291
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	62 069	36 038	36 709	34 914	34 905
9	C	Hergestellte Waren.....	5 209 889	5 323 317	5 262 331	5 180 806	5 395 669
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	335 396	338 206	344 244	337 218	349 759
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	106 403	95 754	96 284	83 566	83 234
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	65 676	67 642	69 016	61 627	73 402
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	295 712	310 023	306 140	299 463	321 472
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	47 751	52 435	55 053	50 115	48 633
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	374 360	366 238	341 950	353 777	350 421
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	77 505	42 406	36 187	37 647	28 362
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	296 855	323 832	305 763	316 129	322 058
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	1 507 389	1 575 501	1 539 904	1 594 101	1 595 558
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	112 148	136 840	137 645	104 686	99 995
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	157 464	170 445	171 553	166 284	180 152
21	23	Glas-, wahren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	434 507	404 686	372 507	349 235	375 693
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	141 110	137 398	135 198	133 133	133 222
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	293 398	267 288	237 309	216 102	242 471
24	24	Metalle.....	999 434	1 046 668	1 022 499	1 008 380	1 083 076
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	748 495	771 256	739 261	730 046	807 789
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	197 546	215 028	222 336	218 607	213 823
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	53 393	60 385	60 902	59 728	61 465
28	25	Metallerzeugnisse.....	158 324	158 076	162 863	154 400	184 778
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	68 796	66 205	71 791	64 120	61 704
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	92 120	86 064	89 874	85 312	89 525
31	28	Maschinen.....	168 914	153 893	157 491	149 519	160 311
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	208 782	220 306	229 756	229 774	248 205
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	32 274	30 479	31 628	31 756	33 403
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	40 598	39 740	45 080	40 528	39 994
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	3 842	4 118	17 054	16 945	16 353
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	23 087	25 037	25 698	25 837	24 084
37	35.1/.3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	4 630	3 944	3 734	3 876	3 094
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	18 457	21 093	21 964	21 961	20 990
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	134 759	144 904	143 087	144 814	125 481
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	55 474	57 215	54 134	54 078	51 588
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	79 285	87 689	88 953	90 737	73 893
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	11 204	13 274	12 738	12 747	12 654
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	68 081	74 415	76 216	77 990	61 239
44	F	Bauarbeiten.....	341 712	316 788	306 833	293 784	278 746
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	248 820	223 245	211 186	200 522	190 373
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	92 892	93 543	95 646	93 262	88 372
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	765 375	737 537	748 957	738 568	715 730
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	105 782	110 710	113 197	103 186	93 550
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	176 399	206 190	208 520	195 062	187 588
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	483 194	420 636	427 240	440 320	434 591
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	957 089	1 046 258	1 044 938	1 036 206	1 042 404
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	170 621	160 178	159 039	152 486	152 460
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	184 532	199 110	203 090	201 213	202 688
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	94 981	60 485	57 016	55 825	56 224
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	290 617	372 082	362 552	358 857	364 513
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	172 547	204 749	213 159	216 445	216 463
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	43 791	49 654	50 082	51 380	50 056
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	170 454	192 701	194 790	204 980	203 937
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	101 769	128 368	133 522	117 857	116 380
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	83 320	80 266	82 610	85 029	82 084
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	62 331	79 269	73 801	74 250	74 753
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	127 140	150 271	158 972	162 476	161 443
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	48 088	63 079	67 368	64 118	60 882
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	258 145	233 409	227 940	225 216	217 969
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	159 208	157 353	170 677	162 005	165 890
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	212 237	232 310	245 026	256 516	260 621
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	224 908	240 115	255 445	261 310	246 664
68		Alle Produktionsbereiche.....	9 326 072	9 474 212	9 468 321	9 356 422	9 478 403
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	4 890 619	4 821 034	5 126 588	5 005 041	5 038 322
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	14 216 691	14 295 246	14 594 909	14 361 464	14 516 725
71		Bunkerungssaldo 2).....	-128 658	-117 682	-198 297	-207 172	-250 501
72		Statistische Differenz 3).....	16 481	52 406	87 668	102 864	193 475
73		Fackel- u. Leitungsverluste 4).....	164 457	170 832	194 347	170 204	140 376
74		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Territorial-Konzept) 5).....	14 268 971	14 400 803	14 678 627	14 427 360	14 600 076

^{*)} Verteilung der Umwandlungsverluste und des Eigenverbrauchs der Kraftwerke auf den Endverbraucher.

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

2) Bunkerungen inländischer Schiffe, Flugzeuge und Lkws in der übrigen Welt abzüglich Bunkerungen der Ausländer im Inland.

3) Differenz zwischen aufkommenseitiger und verwendungseitiger Berechnung.

4) Fackel- und Leitungsverluste werden nicht dem Verbraucher zugeordnet.

5) Primärenergieverbrauch im Inland der Energiebilanz.

Tabelle 3.3.1.1: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher^{*)}
Terajoule

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Lfd. Nr.
206 074	202 291	210 579	201 695	209 807	212 374	212 651	1
201 162	196 809	204 855	195 620	203 707	206 038	206 336	2
3 215	3 777	3 927	4 278	4 268	4 414	4 420	3
1 697	1 705	1 797	1 797	1 833	1 922	1 896	4
107 531	98 339	90 211	85 468	90 524	82 882	87 255	5
53 617	46 635	45 552	41 178	38 531	38 261	37 323	6
11 575	17 092	11 839	10 447	10 512	11 067	11 439	7
42 338	34 613	32 821	33 842	41 481	33 554	38 493	8
5 518 357	5 614 538	5 681 794	5 644 517	5 467 582	4 904 506	5 351 750	9
344 055	347 020	348 725	348 800	348 936	342 679	363 959	10
82 087	82 573	92 501	79 485	74 353	63 568	69 656	11
83 311	87 164	91 207	91 106	88 131	84 249	88 147	12
334 253	451 304	377 479	395 873	375 682	363 550	391 945	13
49 476	49 240	58 603	50 233	52 252	44 465	48 252	14
407 956	433 629	428 975	392 968	396 048	341 538	380 699	15
40 255	39 633	45 805	30 960	35 846	32 002	48 857	16
367 700	393 996	383 170	362 008	360 202	309 536	331 842	17
1 647 488	1 650 702	1 645 376	1 692 302	1 584 438	1 535 036	1 585 326	18
88 414	97 402	106 058	94 576	97 396	86 170	90 044	19
190 015	183 919	188 522	196 585	199 406	178 919	199 103	20
379 879	366 023	375 403	414 175	383 942	350 165	386 619	21
130 637	125 477	130 908	130 512	124 799	115 749	125 189	22
249 242	240 546	244 495	283 663	259 143	234 416	261 431	23
1 078 468	1 010 986	1 069 670	1 027 568	1 018 476	775 637	947 830	24
795 830	715 498	770 940	752 028	733 899	577 078	727 366	25
222 087	231 913	232 281	211 175	219 922	151 790	176 932	26
60 550	63 575	66 449	64 365	64 655	46 770	43 532	27
175 182	171 437	172 195	174 531	177 973	159 581	171 286	28
62 891	61 567	75 322	68 364	63 329	55 713	58 177	29
87 815	110 406	126 168	96 058	88 763	74 730	81 630	30
159 566	161 812	166 481	173 514	183 002	156 804	170 682	31
254 559	254 666	254 098	251 716	237 017	202 173	222 388	32
33 737	33 748	34 925	31 964	29 501	26 360	29 742	33
42 942	43 810	50 645	47 036	48 359	43 831	45 468	34
16 261	17 128	19 441	17 663	20 578	19 337	20 797	35
24 071	23 936	25 567	25 238	25 999	26 180	26 545	36
3 463	3 378	3 886	3 680	4 030	3 566	4 162	37
20 608	20 559	21 681	21 558	21 969	22 614	22 383	38
127 964	124 908	142 168	142 952	139 138	159 102	145 060	39
50 632	50 389	53 122	52 747	53 658	56 435	55 448	40
77 331	74 518	89 045	90 206	85 480	102 667	89 612	41
12 534	12 314	13 479	13 392	13 745	12 958	12 700	42
64 798	62 204	75 566	76 814	71 735	89 709	76 911	43
258 284	255 449	268 189	249 477	249 378	250 976	258 006	44
171 699	170 626	180 450	168 092	168 290	166 745	170 160	45
86 585	84 823	87 739	81 385	81 087	84 231	87 845	46
695 276	663 523	645 196	599 287	625 929	597 273	598 796	47
88 535	88 766	88 735	89 462	91 895	85 732	87 848	48
183 475	190 702	200 992	169 533	177 904	163 009	160 370	49
423 266	384 055	355 469	340 291	356 130	348 532	350 578	50
1 056 272	1 107 317	1 171 361	1 168 367	1 172 289	1 124 319	1 169 502	51
153 079	152 892	153 514	151 328	152 227	144 171	148 255	52
205 366	203 853	213 588	223 012	220 800	208 453	216 764	53
47 736	44 246	58 522	38 983	39 028	46 318	78 494	54
373 142	429 293	451 167	467 560	472 461	458 810	452 064	55
225 382	226 908	242 825	237 720	238 333	224 017	231 797	56
51 568	50 125	51 745	49 765	49 441	42 550	42 128	57
203 710	197 093	193 315	179 774	184 369	190 301	190 063	58
131 546	130 960	139 353	139 214	147 235	161 272	161 380	59
78 240	72 498	70 825	63 873	69 143	64 589	63 201	60
72 800	72 826	80 112	78 487	80 110	78 744	77 778	61
159 344	165 095	171 628	170 996	184 137	161 171	169 964	62
61 138	63 836	62 163	68 249	71 644	69 587	70 265	63
208 777	202 595	218 293	207 243	227 693	215 071	214 661	64
164 155	168 421	163 689	149 670	162 371	145 778	150 645	65
255 827	266 721	276 872	260 823	275 034	268 119	272 457	66
239 902	240 851	222 910	206 928	222 116	217 030	211 276	67
9 569 267	9 671 199	9 834 223	9 642 260	9 604 498	8 929 273	9 431 255	68
4 946 415	4 874 471	4 904 788	4 523 639	4 776 020	4 699 097	4 826 884	69
14 515 682	14 545 670	14 739 011	14 165 899	14 380 518	13 628 370	14 258 139	70
-272 545	-307 909	-326 133	-338 241	-349 052	-353 330	-389 930	71
182 162	127 301	174 699	112 956	-30 223	-29 512	-16 880	72
166 041	172 008	198 123	186 936	214 783	182 679	182 844	73
14 591 341	14 537 069	14 785 701	14 127 550	14 216 027	13 428 206	14 034 173	74

Tabelle 3.3.1.2: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher^{*)}
2000 = 100

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche u. private Haushalte	1995	2000	2001	2002	2003
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	126,7	100,0	102,3	101,8	96,9
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	126,6	100,0	102,7	102,1	97,1
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	129,6	100,0	88,6	90,1	87,6
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	124,7	100,0	95,0	95,1	91,9
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	161,6	100,0	98,1	95,7	89,8
6	05	Kohle.....	189,3	100,0	96,6	99,7	108,0
7	06	Erdöl und Erdgas.....	91,3	100,0	95,4	85,9	43,5
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	172,2	100,0	101,9	96,9	96,9
9	C	Hergestellte Waren.....	97,9	100,0	98,9	97,3	101,4
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	99,2	100,0	101,8	99,7	103,4
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	111,1	100,0	100,6	87,3	86,9
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	97,1	100,0	102,0	91,1	108,5
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	95,4	100,0	98,7	96,6	103,7
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	91,1	100,0	105,0	95,6	92,8
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	102,2	100,0	93,4	96,6	95,7
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	182,8	100,0	85,3	88,8	66,9
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	91,7	100,0	94,4	97,6	99,5
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	95,7	100,0	97,7	101,2	101,3
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	82,0	100,0	100,6	76,5	73,1
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	92,4	100,0	100,7	97,6	105,7
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	107,4	100,0	92,0	86,3	92,8
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	102,7	100,0	98,4	96,9	97,0
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	109,8	100,0	88,8	80,9	90,7
24	24	Metalle.....	95,5	100,0	97,7	96,3	103,5
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	97,0	100,0	95,9	94,7	104,7
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	91,9	100,0	103,4	101,7	99,4
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	88,4	100,0	100,9	98,9	101,8
28	25	Metallerzeugnisse.....	100,2	100,0	103,0	97,7	116,9
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	103,9	100,0	108,4	96,9	93,2
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	107,0	100,0	104,4	99,1	104,0
31	28	Maschinen.....	109,8	100,0	102,3	97,2	104,2
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	94,8	100,0	104,3	104,3	112,7
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	105,9	100,0	103,8	104,2	109,6
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	102,2	100,0	113,4	102,0	100,6
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	93,3	100,0	414,1	411,5	397,1
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	92,2	100,0	102,6	103,2	96,2
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	117,4	100,0	94,7	98,3	78,5
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	87,5	100,0	104,1	104,1	99,5
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	93,0	100,0	98,7	99,9	86,6
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	97,0	100,0	94,6	94,5	90,2
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	90,4	100,0	101,4	103,5	84,3
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	84,4	100,0	96,0	96,0	95,3
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	91,5	100,0	102,4	104,8	82,3
44	F	Bauarbeiten.....	107,9	100,0	96,9	92,7	88,0
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	111,5	100,0	94,6	89,8	85,3
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	99,3	100,0	102,2	99,7	94,5
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	103,8	100,0	101,5	100,1	97,0
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	95,5	100,0	102,2	93,2	84,5
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	85,6	100,0	101,1	94,6	91,0
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	114,9	100,0	101,6	104,7	103,3
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	91,5	100,0	99,9	99,0	99,6
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	106,5	100,0	99,3	95,2	95,2
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	92,7	100,0	102,0	101,1	101,8
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	157,0	100,0	94,3	92,3	93,0
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	78,1	100,0	97,4	96,4	98,0
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	84,3	100,0	104,1	105,7	105,7
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	88,2	100,0	100,9	103,5	100,8
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	88,5	100,0	101,1	106,4	105,8
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	79,3	100,0	104,0	91,8	90,7
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	103,8	100,0	102,9	105,9	102,3
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	78,6	100,0	93,1	93,7	94,3
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	84,6	100,0	105,8	108,1	107,4
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	76,2	100,0	106,8	101,6	96,5
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	110,6	100,0	97,7	96,5	93,4
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	101,2	100,0	108,5	103,0	105,4
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	91,4	100,0	105,5	110,4	112,2
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	93,7	100,0	106,4	108,8	102,7
68		Alle Produktionsbereiche.....	98,4	100,0	99,9	98,8	100,0
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	101,4	100,0	106,3	103,8	104,5
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	99,5	100,0	102,1	100,5	101,5

*) Verteilung der Umwandlungsverluste und des Eigenverbrauchs der Kraftwerke auf den Endverbraucher.

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

Tabelle 3.3.1.2: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher^{*)}
2000 = 100

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Lfd. Nr.
94,9	93,2	97,0	92,9	96,6	97,8	98,0	1
95,1	93,1	96,9	92,5	96,3	97,4	97,6	2
85,2	100,2	104,1	113,4	113,2	117,1	117,2	3
91,2	91,6	96,5	96,5	98,4	103,2	101,8	4
101,3	92,7	85,0	80,5	85,3	78,1	82,2	5
115,5	100,5	98,1	88,7	83,0	82,4	80,4	6
48,9	72,2	50,0	44,1	44,4	46,7	48,3	7
117,5	96,0	91,1	93,9	115,1	93,1	106,8	8
103,7	105,5	106,7	106,0	102,7	92,1	100,5	9
101,7	102,6	103,1	103,1	103,2	101,3	107,6	10
85,7	86,2	96,6	83,0	77,6	66,4	72,7	11
123,2	128,9	134,8	134,7	130,3	124,6	130,3	12
107,8	145,6	121,8	127,7	121,2	117,3	126,4	13
94,4	93,9	111,8	95,8	99,7	84,8	92,0	14
111,4	118,4	117,1	107,3	108,1	93,3	103,9	15
94,9	93,5	108,0	73,0	84,5	75,5	115,2	16
113,5	121,7	118,3	111,8	111,2	95,6	102,5	17
104,6	104,8	104,4	107,4	100,6	97,4	100,6	18
64,6	71,2	77,5	69,1	71,2	63,0	65,8	19
111,5	107,9	110,6	115,3	117,0	105,0	116,8	20
93,9	90,4	92,8	102,3	94,9	86,5	95,5	21
95,1	91,3	95,3	95,0	90,8	84,2	91,1	22
93,2	90,0	91,5	106,1	97,0	87,7	97,8	23
103,0	96,6	102,2	98,2	97,3	74,1	90,6	24
103,2	92,8	100,0	97,5	95,2	74,8	94,3	25
103,3	107,9	108,0	98,2	102,3	70,6	82,3	26
100,3	105,3	110,0	106,6	107,1	77,5	72,1	27
110,8	108,5	108,9	110,4	112,6	101,0	108,4	28
95,0	93,0	113,8	103,3	95,7	84,2	87,9	29
102,0	128,3	146,6	111,6	103,1	86,8	94,8	30
103,7	105,1	108,2	112,7	118,9	101,9	110,9	31
115,5	115,6	115,3	114,3	107,6	91,8	100,9	32
110,7	110,7	114,6	104,9	96,8	86,5	97,6	33
108,1	110,2	127,4	118,4	121,7	110,3	114,4	34
394,9	415,9	472,1	428,9	499,7	469,6	505,0	35
96,1	95,6	102,1	100,8	103,8	104,6	106,0	36
87,8	85,7	98,5	93,3	102,2	90,4	105,5	37
97,7	97,5	102,8	102,2	104,2	107,2	106,1	38
88,3	86,2	98,1	98,7	96,0	109,8	100,1	39
88,5	88,1	92,8	92,2	93,8	98,6	96,9	40
88,2	85,0	101,5	102,9	97,5	117,1	102,2	41
94,4	92,8	101,5	100,9	103,5	97,6	95,7	42
87,1	83,6	101,5	103,2	96,4	120,6	103,4	43
81,5	80,6	84,7	78,8	78,7	79,2	81,4	44
76,9	76,4	80,8	75,3	75,4	74,7	76,2	45
92,6	90,7	93,8	87,0	86,7	90,0	93,9	46
94,3	90,0	87,5	81,3	84,9	81,0	81,2	47
80,0	80,2	80,2	80,8	83,0	77,4	79,3	48
89,0	92,5	97,5	82,2	86,3	79,1	77,8	49
100,6	91,3	84,5	80,9	84,7	82,9	83,3	50
101,0	105,8	112,0	111,7	112,0	107,5	111,8	51
95,6	95,5	95,8	94,5	95,0	90,0	92,6	52
103,1	102,4	107,3	112,0	110,9	104,7	108,9	53
78,9	73,2	96,8	64,5	64,5	76,6	129,8	54
100,3	115,4	121,3	125,7	127,0	123,3	121,5	55
110,1	110,8	118,6	116,1	116,4	109,4	113,2	56
103,9	100,9	104,2	100,2	99,6	85,7	84,8	57
105,7	102,3	100,3	93,3	95,7	98,8	98,6	58
102,5	102,0	108,6	108,4	114,7	125,6	125,7	59
97,5	90,3	88,2	79,6	86,1	80,5	78,7	60
91,8	91,9	101,1	99,0	101,1	99,3	98,1	61
106,0	109,9	114,2	113,8	122,5	107,3	113,1	62
96,9	101,2	98,5	108,2	113,6	110,3	111,4	63
89,4	86,8	93,5	88,8	97,6	92,1	92,0	64
104,3	107,0	104,0	95,1	103,2	92,6	95,7	65
110,1	114,8	119,2	112,3	118,4	115,4	117,3	66
99,9	100,3	92,8	86,2	92,5	90,4	88,0	67
101,0	102,1	103,8	101,8	101,4	94,2	99,5	68
102,6	101,1	101,7	93,8	99,1	97,5	100,1	69
101,5	101,8	103,1	99,1	100,6	95,3	99,7	70

Tabelle 3.3.1.3: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher^{*)}
in Prozent

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche u. private Haushalte	1995	2000	2001	2002	2003	2004
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	1,9	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	1,9	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	1,2	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
6	05	Kohle.....	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
7	06	Erdöl und Erdgas.....	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3
9	C	Hergestellte Waren.....	36,6	37,2	36,1	36,1	37,2	38,0
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	2,4	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	2,1	2,2	2,1	2,1	2,2	2,3
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	2,6	2,6	2,3	2,5	2,4	2,8
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	0,5	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	2,1	2,3	2,1	2,2	2,2	2,5
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	10,6	11,0	10,6	11,1	11,0	11,3
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	0,8	1,0	0,9	0,7	0,7	0,6
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	3,1	2,8	2,6	2,4	2,6	2,6
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	2,1	1,9	1,6	1,5	1,7	1,7
24	24	Metalle.....	7,0	7,3	7,0	7,0	7,5	7,4
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	5,3	5,4	5,1	5,1	5,6	5,5
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
28	25	Metallerzeugnisse.....	1,1	1,1	1,1	1,1	1,3	1,2
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
31	28	Maschinen.....	1,2	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
37	35.1/.3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
44	F	Bauarbeiten.....	2,4	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	1,8	1,6	1,4	1,4	1,3	1,2
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	5,4	5,2	5,1	5,1	4,9	4,8
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	1,2	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	3,4	2,9	2,9	3,1	3,0	2,9
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	6,7	7,3	7,2	7,2	7,2	7,3
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	2,0	2,6	2,5	2,5	2,5	2,6
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	1,2	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	0,7	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	0,9	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,8	1,6	1,6	1,6	1,5	1,4
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1,6	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7
68		Alle Produktionsbereiche.....	65,6	66,3	64,9	65,1	65,3	65,9
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	34,4	33,7	35,1	34,9	34,7	34,1
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

*) Verteilung der Umwandlungsverluste und des Eigenverbrauchs der Kraftwerke auf den Endverbraucher.

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

Tabelle 3.3.1.3: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher^{*)}
in Prozent

2005	2006	2007	2008	2009	2010	Lfd. Nr.
1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,5	1
1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4
0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	5
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	6
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	7
0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	8
38,6	38,5	39,8	38,0	36,0	37,5	9
2,4	2,4	2,5	2,4	2,5	2,6	10
0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	11
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	12
3,1	2,6	2,8	2,6	2,7	2,7	13
0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	14
3,0	2,9	2,8	2,8	2,5	2,7	15
0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	16
2,7	2,6	2,6	2,5	2,3	2,3	17
11,3	11,2	11,9	11,0	11,3	11,1	18
0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	19
1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,4	20
2,5	2,5	2,9	2,7	2,6	2,7	21
0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	22
1,7	1,7	2,0	1,8	1,7	1,8	23
7,0	7,3	7,3	7,1	5,7	6,6	24
4,9	5,2	5,3	5,1	4,2	5,1	25
1,6	1,6	1,5	1,5	1,1	1,2	26
0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	27
1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	28
0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	29
0,8	0,9	0,7	0,6	0,5	0,6	30
1,1	1,1	1,2	1,3	1,2	1,2	31
1,8	1,7	1,8	1,6	1,5	1,6	32
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	33
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	34
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	35
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	36
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37
0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	38
0,9	1,0	1,0	1,0	1,2	1,0	39
0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	40
0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	0,6	41
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	42
0,4	0,5	0,5	0,5	0,7	0,5	43
1,8	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	44
1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	45
0,6	0,0	-	-	-	-	46
4,6	4,4	4,2	4,4	4,4	4,2	47
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	48
1,3	1,4	1,2	1,2	1,2	1,1	49
2,6	2,4	2,4	2,5	2,6	2,5	50
7,6	7,9	8,2	8,2	8,2	8,2	51
1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	52
1,4	1,4	1,6	1,5	1,5	1,5	53
0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,6	54
3,0	3,1	3,3	3,3	3,4	3,2	55
1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	56
0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	57
1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	58
0,9	0,9	1,0	1,0	1,2	1,1	59
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	60
0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	61
1,1	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	62
0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	63
1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	64
1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	65
1,8	1,9	1,8	1,9	2,0	1,9	66
1,7	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	67
66,5	66,7	68,1	66,8	65,5	66,1	68
33,5	33,3	31,9	33,2	34,5	33,9	69
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	70

Tabelle 3.3.3.1: Umrechnung der Umwandlungsverluste und des Eigenverbrauchs der Kraftwerke auf Endverbraucher nach Verbraucherkategorien

Terajoule

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Elektrizität	Fernwärme	Summe	Alle Energieträger
2000					
1	+ Umwandlungseinsatz der Kraftwerke.....	5 334 751	352 600	5 687 351	11 616 590
2	- Umwandlungsausstoß der Kraftwerke.....	2 070 523	313 484	2 384 007	8 306 631
3	= Umwandlungsverluste der Kraftwerke.....	3 264 228	39 116	3 303 344	3 309 959
4	+ Eigenverbrauch der Kraftwerke.....	136 796	–	136 796	565 242
5	= Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 401 024	39 116	3 440 140	3 875 200
6	Verarbeitendes Gewerbe				
7	+ Endenergieverbrauch (EB) 1).....	748 452	42 650	791 102	2 421 386
8	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 430 370	6 302	1 436 673	1 436 673
9	= Primärenergieverbrauch.....	2 178 822	48 952	2 227 775	3 858 058
10	Kleinverbraucher				
11	+ Endenergieverbrauch (EB).....	504 083	90 680	594 763	1 477 633
12	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	963 356	13 399	976 754	976 754
13	= Primärenergieverbrauch.....	1 467 439	104 079	1 571 517	2 454 387
14	Verkehr				
15	+ Endenergieverbrauch (EB).....	57 276	–	57 276	2 751 332
16	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	109 460	–	109 460	109 460
17	= Primärenergieverbrauch.....	166 736	–	166 736	2 860 792
18	Private Haushalte				
19	+ Endenergieverbrauch (EB).....	469 800	131 400	601 200	2 584 225
20	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	897 837	19 415	917 253	917 253
21	= Primärenergieverbrauch.....	1 367 637	150 815	1 518 453	3 501 478
22	Endenergie insgesamt				
23	+ Endenergieverbrauch (EB).....	1 779 611	264 730	2 044 341	9 234 576
24	+ Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	3 401 024	39 116	3 440 140	3 440 140
25	= Primärenergieverbrauch.....	5 180 635	303 846	5 484 481	12 674 716
2005					
26	+ Umwandlungseinsatz der Kraftwerke.....	5 532 571	539 933	6 072 504	12 353 180
27	- Umwandlungsausstoß der Kraftwerke.....	2 234 066	508 797	2 742 864	8 959 307
28	= Umwandlungsverluste der Kraftwerke.....	3 298 505	31 135	3 329 640	3 393 873
29	+ Eigenverbrauch der Kraftwerke.....	140 454	–	140 454	558 100
30	= Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 438 959	31 135	3 470 094	3 951 972
31	Verarbeitendes Gewerbe				
32	+ Endenergieverbrauch (EB) 1).....	822 510	113 556	936 066	2 609 602
33	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 517 820	7 605	1 525 425	1 525 425
34	= Primärenergieverbrauch.....	2 340 330	121 161	2 461 491	4 135 027
35	Kleinverbraucher				
36	+ Endenergieverbrauch (EB).....	474 070	197 681	671 751	1 452 944
37	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	874 825	13 239	888 064	888 064
38	= Primärenergieverbrauch.....	1 348 894	210 920	1 559 814	2 341 007
39	Verkehr				
40	+ Endenergieverbrauch (EB).....	58 320	–	58 320	2 585 880
41	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	107 621	–	107 621	107 621
42	= Primärenergieverbrauch.....	165 941	–	165 941	2 693 501
43	Private Haushalte				
44	+ Endenergieverbrauch (EB).....	508 680	153 667	662 347	2 590 999
45	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	938 693	10 291	948 985	948 985
46	= Primärenergieverbrauch.....	1 447 373	163 958	1 611 332	3 539 984
47	Endenergie insgesamt				
48	+ Endenergieverbrauch (EB).....	1 863 580	464 904	2 328 484	9 239 425
49	+ Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	3 438 959	31 135	3 470 094	3 470 094
50	= Primärenergieverbrauch.....	5 302 538	496 040	5 798 578	12 709 519

1) EB = Originalwert aus Energiebilanz.

Tabelle 3.3.3.1: Umrechnung der Umwandlungsverluste und des Eigenverbrauchs der Kraftwerke auf Endverbraucher nach Verbraucherkategorien
Terajoule

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Elektrizität	Fernwärme	Summe	Alle Energieträger
2009					
51	+ Umwandlungseinsatz der Kraftwerke.....	5 231 962	514 321	5 746 283	11 219 482
52	- Umwandlungsausstoß der Kraftwerke.....	2 135 481	488 380	2 623 861	8 097 699
53	= Umwandlungsverluste der Kraftwerke.....	3 096 481	25 941	3 122 422	3 121 783
54	+ Eigenverbrauch der Kraftwerke.....	128 261	-	128 261	524 108
55	= Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 224 742	25 941	3 250 683	3 645 891
56	Verarbeitendes Gewerbe				
57	+ Endenergieverbrauch (EB) 1).....	719 352	151 818	871 170	2 305 716
58	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 301 286	8 821	1 310 107	1 310 107
59	= Primärenergieverbrauch.....	2 020 639	160 639	2 181 278	3 615 823
60	Kleinverbraucher				
61	+ Endenergieverbrauch (EB).....	504 929	118 232	623 161	1 372 501
62	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	913 400	6 869	920 270	920 270
63	= Primärenergieverbrauch.....	1 418 329	125 101	1 543 431	2 292 770
64	Verkehr				
65	+ Endenergieverbrauch (EB).....	57 240	-	57 240	2 537 871
66	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	103 545	-	103 545	103 545
67	= Primärenergieverbrauch.....	160 785	-	160 785	2 641 416
68	Private Haushalte				
69	+ Endenergieverbrauch (EB).....	501 120	176 441	677 561	2 475 843
70	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	906 510	10 251	916 761	916 761
71	= Primärenergieverbrauch.....	1 407 630	186 692	1 594 322	3 392 604
72	Endenergie insgesamt				
73	+ Endenergieverbrauch (EB).....	1 782 641	446 491	2 229 132	8 691 930
74	+ Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	3 224 741	25 942	3 250 683	3 250 683
75	= Primärenergieverbrauch.....	5 007 383	472 433	5 479 816	11 942 614
2010					
76	+ Umwandlungseinsatz der Kraftwerke.....	5 468 363	541 497	6 009 860	11 365 375
77	- Umwandlungsausstoß der Kraftwerke.....	2 232 631	523 070	2 755 701	8 080 178
78	= Umwandlungsverluste der Kraftwerke.....	3 235 732	18 427	3 254 159	3 285 198
79	+ Eigenverbrauch der Kraftwerke.....	132 120	-	132 120	521 362
80	= Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 367 852	18 427	3 386 279	3 806 560
81	Verarbeitendes Gewerbe				
82	+ Endenergieverbrauch (EB) 2).....	787 267	159 409	946 676	2 541 737
83	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 426 500	6 116	2 379 292	1 432 616
84	= Primärenergieverbrauch.....	2 213 767	165 524	2 379 292	3 974 353
85	Kleinverbraucher				
86	+ Endenergieverbrauch (EB).....	504 407	140 963	645 370	1 378 530
87	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	913 968	5 408	919 375	919 375
88	= Primärenergieverbrauch.....	1 418 375	146 371	1 564 745	2 297 905
89	Verkehr				
90	+ Endenergieverbrauch (EB).....	59 400	-	59 400	2 562 788
91	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	107 631	-	107 631	107 631
92	= Primärenergieverbrauch.....	167 031	-	167 031	2 670 419
93	Private Haushalte				
94	+ Endenergieverbrauch (EB).....	507 600	179 970	687 570	2 583 228
95	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	919 753	6 904	926 657	926 657
96	= Primärenergieverbrauch.....	1 427 353	186 874	1 614 227	3 509 885
97	Endenergie insgesamt				
98	+ Endenergieverbrauch (EB).....	1 858 674	480 342	2 339 016	9 066 283
99	+ Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	4 155 119	177 836	4 332 955	3 386 279
100	= Primärenergieverbrauch.....	5 226 526	498 769	5 725 295	12 452 563

1) EB = Originalwert aus Energiebilanz.

2) Vorläufige Ergebnisse aus den Auswertungstabellen der Energiebilanz.

Tabelle 3.3.3.2: Zuordnung Umwandlungsverluste und Eigenverbrauch der Kraftwerke auf Endverbraucher

Differenzentabelle

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche u. private Haushalte	1995	2000	2001	2002	2003
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	48 443	41 180	41 431	40 229	37 798
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	45 325	38 779	39 311	38 136	35 818
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	1 674	1 277	1 060	1 046	990
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	1 444	1 124	1 060	1 046	990
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	20 364	13 370	13 108	12 485	13 339
6	05	Kohle.....	-	-	-	-	-
7	06	Erdöl und Erdgas.....	12	3	4	4	3
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	20 352	13 367	13 104	12 481	13 335
9	C	Hergestellte Waren.....	1 450 255	1 502 701	1 536 705	1 487 384	1 526 611
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	107 321	115 441	117 125	113 500	121 390
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	44 010	44 549	42 621	40 014	39 475
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	26 183	24 136	25 707	22 414	21 287
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	119 702	129 178	129 073	128 762	123 165
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	26 794	24 303	25 827	21 890	20 821
15	19	Kokerei- u. Mineralölzeugnisse.....	-	-	-	-	-
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	-	-	-	-	-
17	19.2	Mineralölzeugnisse.....	-	-	-	-	-
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	258 383	257 025	254 888	266 854	271 828
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	73 836	80 283	80 048	66 601	69 428
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	80 826	90 661	92 089	89 292	93 074
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	98 141	93 440	90 692	84 053	85 422
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	36 845	37 256	37 588	36 205	35 420
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	61 297	56 183	53 104	47 848	50 002
24	24	Metalle.....	285 453	298 640	303 461	296 741	310 419
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	154 828	159 008	159 321	156 459	170 632
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	108 178	117 038	121 223	118 122	118 880
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	22 448	22 594	22 917	22 160	20 907
28	25	Metallerzeugnisse.....	64 109	63 798	66 231	63 526	72 819
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	25 830	27 474	29 474	25 604	24 014
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	44 025	46 381	50 289	45 605	45 940
31	28	Maschinen.....	67 019	67 751	69 197	65 236	67 503
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	95 612	104 494	109 833	109 403	115 668
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	12 068	13 605	14 367	14 460	11 476
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	19 196	24 376	25 423	23 314	23 176
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	1 747	-2 834	10 360	10 114	9 705
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	-3 308 314	-3 426 507	-3 486 964	-3 443 989	-3 452 566
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	-3 320 382	-3 440 140	-3 501 117	-3 457 967	-3 465 821
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	12 068	13 634	14 154	13 978	13 255
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	43 487	45 470	42 640	42 719	40 817
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	36 917	37 485	35 369	34 956	33 137
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	6 570	7 985	7 271	7 763	7 680
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	4 253	5 613	5 269	5 202	5 298
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	2 316	2 372	2 002	2 560	2 382
44	F	Bauarbeiten.....	24 877	25 773	23 735	24 690	25 123
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	13 440	12 560	11 220	11 260	11 945
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbaurbeiten.....	11 438	13 213	12 514	13 430	13 178
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	249 708	245 317	232 733	242 154	242 314
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	21 478	26 211	25 533	24 521	22 473
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	55 043	61 859	56 470	56 847	56 660
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	173 187	157 247	150 729	160 787	163 181
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	147 917	142 058	144 776	140 002	136 757
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	89 076	84 814	85 810	81 937	82 040
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	36 590	29 572	30 043	29 239	28 994
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	-	-	-	-	-
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	-	-	-	-	-
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	17 258	22 816	24 255	24 470	22 053
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	4 993	4 855	4 669	4 357	3 670
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	67 255	82 995	79 345	84 344	87 116
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	29 396	38 578	41 356	36 304	33 702
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	27 967	30 503	29 315	30 099	28 383
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	33 399	43 704	39 390	39 598	38 784
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	30 169	35 769	35 036	38 461	38 984
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	4 542	6 907	6 944	8 230	7 173
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	72 750	75 860	70 839	68 421	62 496
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	31 487	39 459	40 262	38 237	35 050
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	57 800	74 779	74 243	79 895	80 025
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	51 925	64 832	68 206	71 224	69 260
68		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	916 571	917 253	966 900	959 512	948 836

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

Tabelle 3.3.3.2: Zuordnung Umwandlungsverluste und Eigenverbrauch der Kraftwerke auf Endverbraucher

Differenzentabelle

Terajoule

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Lfd. Nr.
37 571	38 013	39 887	38 575	38 530	39 548	38 871	1
35 629	36 085	37 824	36 546	36 471	37 440	36 783	2
971	964	1 032	1 014	1 030	1 054	1 044	3
971	964	1 032	1 014	1 030	1 054	1 044	4
13 383	13 070	13 520	13 461	15 896	13 721	15 021	5
-	-	-	-	-	-	-	6
3	3	4	3	-	-	-	7
13 379	13 067	13 516	13 458	15 896	13 721	15 021	8
1 543 042	1 569 874	1 648 030	1 644 942	1 589 929	1 350 161	1 471 977	9
118 508	122 033	125 594	124 978	128 169	124 257	135 750	10
42 353	41 210	49 982	47 440	43 650	38 317	40 198	11
21 630	21 714	27 221	23 889	20 625	14 608	17 097	12
134 890	145 809	150 451	151 559	140 226	136 586	149 338	13
17 949	16 862	27 099	25 683	26 158	21 088	22 020	14
-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	17
274 205	285 490	295 469	298 751	274 082	233 032	252 479	18
60 769	64 014	64 710	64 462	67 429	58 005	64 410	19
99 574	95 023	99 441	105 393	104 998	93 083	101 411	20
85 814	84 328	87 101	95 770	85 930	76 676	83 937	21
36 079	32 676	33 758	36 290	32 652	31 050	34 026	22
49 734	51 652	53 343	59 480	53 278	45 626	49 911	23
313 941	317 428	327 980	315 975	320 788	233 603	255 322	24
171 317	165 980	171 456	177 684	177 291	139 903	152 641	25
122 434	134 438	140 313	122 390	126 749	84 839	93 788	26
20 190	17 010	16 211	15 901	16 748	8 861	8 893	27
65 946	65 046	67 135	70 532	70 563	57 473	63 254	28
26 364	26 365	34 003	24 224	21 707	23 920	26 590	29
48 960	49 720	60 334	53 776	51 620	43 757	50 813	30
68 513	69 382	72 559	75 967	82 453	68 842	74 599	31
117 410	119 177	117 929	116 797	107 651	90 856	98 960	32
12 215	12 203	17 048	16 950	16 473	13 349	14 907	33
24 406	24 113	12 472	22 071	19 954	15 955	14 327	34
9 594	9 959	11 502	10 725	7 453	6 756	6 565	35
-3 444 156	-3 457 173	-3 590 435	-3 561 618	-3 493 492	-3 236 567	-3 372 407	36
-3 457 109	-3 470 094	-3 604 183	-3 575 168	-3 507 229	-3 250 683	-3 386 279	37
12 953	12 921	13 748	13 550	13 737	14 116	13 872	38
39 793	39 509	42 270	42 098	45 088	45 634	45 044	39
32 382	32 302	34 375	33 890	34 353	35 281	34 674	40
7 411	7 207	7 895	8 208	10 735	10 353	10 370	41
5 185	5 168	5 503	5 424	5 499	5 647	5 549	42
2 226	2 039	2 392	2 784	5 237	4 707	4 821	43
23 732	23 510	25 455	24 496	22 699	23 894	24 857	44
11 242	10 605	11 598	11 186	10 177	9 771	9 783	45
12 490	12 905	13 857	13 310	12 521	14 124	15 074	46
235 552	217 958	215 011	196 674	202 777	202 428	198 952	47
20 743	20 693	22 177	21 981	21 654	22 942	22 756	48
55 310	59 177	67 467	55 405	59 677	54 664	53 150	49
159 499	138 088	125 367	119 288	121 446	124 822	123 046	50
137 724	137 756	146 670	146 938	147 534	139 854	144 608	51
83 206	83 667	86 489	84 607	85 284	81 052	83 968	52
28 816	28 520	29 653	29 031	29 014	27 441	28 524	53
-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	55
22 129	22 102	27 062	29 082	29 221	29 215	30 015	56
3 574	3 467	3 465	4 218	4 016	2 145	2 101	57
86 562	82 419	81 479	80 615	76 328	80 273	80 145	58
38 397	38 412	43 633	47 059	54 473	55 280	55 411	59
27 327	24 302	22 805	21 520	21 973	20 510	20 242	60
36 914	36 766	40 796	40 422	40 947	41 538	40 942	61
37 914	40 108	41 227	44 027	45 175	45 719	48 867	62
7 033	7 307	7 804	10 687	10 053	12 803	14 004	63
60 326	57 858	60 252	61 913	62 188	63 539	62 265	64
33 736	33 524	34 294	35 358	32 218	32 047	31 804	65
75 896	80 232	88 850	92 941	89 839	90 918	92 635	66
66 132	67 569	62 711	61 911	61 917	61 940	60 105	67
943 121	948 985	975 741	957 981	935 928	916 761	926 657	68

Tabelle 3.3.4.1: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger^{*)}
Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche u. private Haushalte	1995	2000	2001	2002	2003
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	226 578	175 917	180 752	180 875	172 525
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	222 485	172 685	177 761	177 800	169 491
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	3 215	2 494	2 280	2 350	2 312
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	878	738	710	725	721
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	151 176	92 765	91 034	89 058	82 006
6	05	Kohle.....	87 867	46 421	44 847	46 302	50 149
7	06	Erdöl und Erdgas.....	21 593	23 673	22 582	20 324	10 287
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	41 717	22 671	23 604	22 433	21 569
9	C	Hergestellte Waren.....	3 759 635	3 820 616	3 725 626	3 693 422	3 869 058
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	228 075	222 765	227 119	223 718	228 369
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	62 393	51 205	53 663	43 553	43 758
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	39 493	43 506	43 308	39 213	52 115
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	176 010	180 845	177 067	170 701	198 307
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	20 956	28 131	29 226	28 226	27 812
15	19	Kokerei- u. Mineralölzerzeugnisse.....	374 360	366 238	341 950	353 777	350 421
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	77 505	42 406	36 187	37 647	28 362
17	19.2	Mineralölzerzeugnisse.....	296 855	323 832	305 763	316 129	322 058
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	1 249 006	1 318 476	1 285 016	1 327 247	1 323 729
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	38 312	56 556	57 597	38 085	30 568
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	76 637	79 784	79 464	76 991	87 078
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	336 366	311 246	281 815	265 182	290 271
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	104 265	100 142	97 610	96 928	97 802
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	232 101	211 105	184 205	168 254	192 469
24	24	Metalle.....	713 981	748 029	719 038	711 639	772 658
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	593 667	612 247	579 940	573 587	637 157
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	89 369	97 990	101 112	100 485	94 942
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	30 945	37 792	37 986	37 567	40 558
28	25	Metallerzeugnisse.....	94 216	94 278	96 631	90 874	111 958
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	42 966	38 731	42 317	38 516	37 690
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	48 095	39 683	39 584	39 706	43 585
31	28	Maschinen.....	101 895	86 142	88 294	84 283	92 809
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	113 170	115 811	119 923	120 371	132 537
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	20 207	16 874	17 260	17 296	21 927
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	21 401	15 363	19 657	17 214	16 818
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	2 095	6 952	6 694	6 831	6 648
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	3 331 400	3 451 543	3 512 662	3 469 826	3 476 650
37	35.1/.3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung 2).....	3 325 012	3 444 084	3 504 851	3 461 843	3 468 915
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	6 389	7 460	7 810	7 983	7 735
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	91 272	99 433	100 447	102 096	84 664
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	18 557	19 730	18 765	19 122	18 451
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	72 715	79 704	81 682	82 974	66 213
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	6 950	7 661	7 468	7 545	7 357
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	65 765	72 043	74 214	75 430	58 857
44	F	Bauarbeiten.....	316 834	291 015	283 098	269 095	253 623
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	235 380	210 685	199 966	189 262	178 429
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	81 454	80 330	83 132	79 832	75 194
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	515 666	492 220	516 224	496 414	473 416
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	84 303	84 500	87 664	78 665	71 077
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	121 356	144 331	152 050	138 216	130 928
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	310 007	263 389	276 511	279 534	271 411
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	809 171	904 201	900 162	896 204	905 647
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	81 545	75 364	73 230	70 549	70 420
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	147 942	169 538	173 047	171 975	173 695
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	94 981	60 485	57 016	55 825	56 224
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	290 617	372 082	362 552	358 857	364 513
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	155 289	181 933	188 904	191 976	194 409
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	38 798	44 799	45 413	47 023	46 386
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	103 198	109 706	115 444	120 637	116 821
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	72 733	89 790	92 166	81 553	82 677
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	55 353	49 763	53 294	54 930	53 701
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	28 932	35 565	34 410	34 652	35 969
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	96 971	114 502	123 937	124 015	122 459
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	43 545	56 172	60 424	55 888	53 709
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	185 395	157 549	157 101	156 794	155 473
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	127 721	117 894	130 415	123 768	130 840
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	154 437	157 531	170 783	176 621	180 597
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	172 984	175 283	187 239	190 086	177 404
68		Alle Produktionsbereiche.....	10 242 645	10 391 464	10 435 220	10 315 934	10 427 239
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 974 047	3 903 781	4 159 688	4 045 530	4 089 487
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	14 216 692	14 295 245	14 594 909	14 361 464	14 516 725
71		Bunkerungssaldo 3).....	-128 658	-117 682	-198 297	-207 172	-250 501
72		Statistische Differenz 4).....	16 481	52 406	87 668	102 864	193 475
73		Fackel- u. Leitungsverluste 5).....	164 457	170 832	194 347	170 204	140 376
74		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inlandskonzept) 6).....	14 268 972	14 400 802	14 678 626	14 427 360	14 600 076

*) Keine Verteilung der Umwandlungsverluste und des Eigenverbrauchs auf den Endverbraucher.

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

2) In den Jahren 1995, 1997 und 1998 wird in den nationalen Energiebilanzen der Umwandlungsausstoß insgesamt höher nachgewiesen als der Umwandlungseinsatz insgesamt.

3) Bunkerungen inländischer Schiffe, Flugzeuge und Lkws in der übrigen Welt abzüglich Bunkerungen der Ausländer im Inland.

4) Differenz zwischen aufkommenseitiger und verwendungseitiger Berechnung.

5) Fackel- und Leitungsverluste werden nicht dem Verbraucher zugeordnet.

6) Primärenergieverbrauch im Inland der Energiebilanz.

Tabelle 3.3.4.1: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger*)
Terajoule

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Lfd. Nr.
168 503	164 278	170 692	163 120	171 277	172 826	173 780	1
165 533	160 724	167 032	159 074	167 236	168 598	169 553	2
2 244	2 813	2 895	3 264	3 238	3 360	3 376	3
726	741	765	782	803	868	851	4
94 148	85 269	76 691	72 007	74 629	69 161	72 234	5
53 617	46 635	45 552	41 178	38 531	38 261	37 323	6
11 572	17 088	11 835	10 444	10 512	11 067	11 439	7
28 959	21 546	19 305	20 384	25 585	19 832	23 472	8
3 975 315	4 044 664	4 033 764	3 999 575	3 877 653	3 554 345	3 879 773	9
225 546	224 987	223 131	223 822	220 767	218 422	228 209	10
39 733	41 364	42 519	32 045	30 703	25 251	29 458	11
61 681	65 451	63 986	67 217	67 506	69 641	71 050	12
199 363	305 495	227 028	244 314	235 457	226 964	242 606	13
31 527	32 379	31 503	24 550	26 095	23 377	26 232	14
407 956	433 629	428 975	392 968	396 048	341 538	380 699	15
40 255	39 633	45 805	30 960	35 846	32 002	48 857	16
367 700	393 996	383 170	362 008	360 202	309 536	331 842	17
1 373 283	1 365 212	1 349 907	1 393 551	1 310 356	1 302 004	1 332 848	18
27 646	33 388	41 348	30 113	29 968	28 165	25 634	19
90 441	88 896	89 081	91 192	94 408	85 836	97 692	20
294 065	281 695	288 302	318 405	298 012	273 489	302 683	21
94 557	92 801	97 150	94 222	92 147	84 699	91 163	22
199 508	188 894	191 152	224 183	205 865	188 790	211 520	23
764 527	693 557	741 690	711 593	697 688	542 034	692 508	24
624 514	549 518	599 484	574 345	556 608	437 175	574 725	25
99 653	97 475	91 967	88 784	93 173	66 950	83 144	26
40 361	46 564	50 238	48 464	47 907	37 909	34 639	27
109 236	106 391	105 059	103 999	107 410	102 109	108 032	28
36 528	35 203	41 319	44 140	41 621	31 793	31 587	29
38 855	60 686	65 834	42 282	37 144	30 973	30 817	30
91 053	92 430	93 922	97 547	100 548	87 963	96 082	31
137 149	135 489	136 170	134 919	129 366	111 317	123 428	32
21 523	21 546	17 877	15 015	13 027	13 011	14 835	33
18 536	19 697	38 173	24 965	28 405	27 876	31 140	34
6 667	7 169	7 940	6 938	13 125	12 582	14 232	35
3 468 227	3 481 110	3 616 002	3 586 857	3 519 491	3 262 747	3 398 953	36
3 460 572	3 473 472	3 608 069	3 578 848	3 511 259	3 254 249	3 390 441	37
7 655	7 638	7 933	8 009	8 232	8 498	8 511	38
88 171	85 399	99 897	100 855	94 049	113 468	100 016	39
18 251	18 088	18 747	18 857	19 305	21 154	20 774	40
69 920	67 311	81 150	81 998	74 744	92 314	79 242	41
7 348	7 146	7 976	7 968	8 246	7 311	7 152	42
62 572	60 165	73 174	74 030	66 499	85 003	72 090	43
234 552	231 939	242 734	224 981	226 679	227 081	233 149	44
160 457	160 021	168 852	156 906	158 113	156 974	160 377	45
74 095	71 918	73 882	68 075	68 566	70 107	72 771	46
459 723	445 565	430 185	402 613	423 151	394 845	399 844	47
67 792	68 073	66 558	67 481	70 240	62 790	65 093	48
128 165	131 525	133 525	114 128	118 227	108 346	107 219	49
263 767	245 967	230 102	221 004	234 684	223 710	227 532	50
918 548	969 561	1 024 691	1 021 429	1 024 756	984 465	1 024 894	51
69 873	69 225	67 025	66 722	66 943	63 119	64 287	52
176 550	175 333	183 935	193 981	191 786	181 012	188 240	53
47 736	44 246	58 522	38 983	39 028	46 318	78 494	54
373 142	429 293	451 167	467 560	472 461	458 810	452 064	55
203 253	204 805	215 763	208 638	209 112	194 802	201 782	56
47 994	46 658	48 279	45 547	45 426	40 404	40 027	57
117 148	114 674	111 836	99 158	108 042	110 029	109 918	58
93 149	92 548	95 720	92 155	92 762	105 992	105 969	59
50 913	48 196	48 019	42 353	47 170	44 078	42 959	60
35 886	36 061	39 316	38 065	39 163	37 206	36 836	61
121 430	124 987	130 401	126 970	138 963	115 452	121 096	62
54 105	56 529	54 359	57 562	61 590	56 784	56 261	63
148 450	144 737	158 040	145 330	165 505	151 532	152 396	64
130 419	134 897	129 395	114 312	130 154	113 731	118 842	65
179 932	186 489	188 021	167 883	185 194	177 201	179 822	66
173 770	173 282	160 199	145 017	160 198	155 090	151 171	67
10 512 388	10 620 183	10 809 964	10 600 242	10 540 426	9 846 033	10 357 913	68
4 003 295	3 925 487	3 929 047	3 565 658	3 840 093	3 782 336	3 900 226	69
14 515 683	14 545 670	14 739 011	14 165 900	14 380 518	13 628 369	14 258 139	70
-272 545	-307 909	-326 133	-338 241	-349 052	-353 330	-389 930	71
182 162	127 301	174 699	112 956	-30 223	-29 512	-16 880	72
166 041	172 008	198 123	186 936	214 783	182 679	182 844	73
14 591 341	14 537 070	14 785 701	14 127 551	14 216 027	13 428 205	14 034 173	74

Tabelle 3.3.4.2: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger^{*)}
 2000 = 100

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche u. private Haushalte	1995	2000	2001	2002	2003
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	128,8	100,0	102,7	102,8	98,1
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	128,8	100,0	102,9	103,0	98,2
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	128,9	100,0	91,4	94,2	92,7
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	119,0	100,0	96,2	98,2	97,7
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	163,0	100,0	98,1	96,0	88,4
6	05	Kohle.....	189,3	100,0	96,6	99,7	108,0
7	06	Erdöl und Erdgas.....	91,2	100,0	95,4	85,9	43,5
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	184,0	100,0	104,1	99,0	95,1
9	C	Hergestellte Waren.....	98,4	100,0	97,5	96,7	101,3
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	102,4	100,0	102,0	100,4	102,5
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	121,8	100,0	104,8	85,1	85,5
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	90,8	100,0	99,5	90,1	119,8
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	97,3	100,0	97,9	94,4	109,7
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	74,5	100,0	103,9	100,3	98,9
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	102,2	100,0	93,4	96,6	95,7
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	182,8	100,0	85,3	88,8	66,9
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	91,7	100,0	94,4	97,6	99,5
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	94,7	100,0	97,5	100,7	100,4
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	67,7	100,0	101,8	67,3	54,0
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	96,1	100,0	99,6	96,5	109,1
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	108,1	100,0	90,5	85,2	93,3
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	104,1	100,0	97,5	96,8	97,7
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	109,9	100,0	87,3	79,7	91,2
24	24	Metalle.....	95,4	100,0	96,1	95,1	103,3
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	97,0	100,0	94,7	93,7	104,1
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	91,2	100,0	103,2	102,5	96,9
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	81,9	100,0	100,5	99,4	107,3
28	25	Metallerzeugnisse.....	99,9	100,0	102,5	96,4	118,8
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	110,9	100,0	109,3	99,4	97,3
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	121,2	100,0	99,8	100,1	109,8
31	28	Maschinen.....	118,3	100,0	102,5	97,8	107,7
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	97,7	100,0	103,6	103,9	114,4
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	119,7	100,0	102,3	102,5	129,9
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	139,3	100,0	127,9	112,0	109,5
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	30,1	100,0	96,3	98,3	95,6
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	96,5	100,0	101,8	100,5	100,7
37	35.1/.3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung 2).....	96,5	100,0	101,8	100,5	100,7
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	85,6	100,0	104,7	107,0	103,7
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	91,8	100,0	101,0	102,7	85,1
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	94,1	100,0	95,1	96,9	93,5
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	91,2	100,0	102,5	104,1	83,1
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	90,7	100,0	97,5	98,5	96,0
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	91,3	100,0	103,0	104,7	81,7
44	F	Bauarbeiten.....	108,9	100,0	97,3	92,5	87,2
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	111,7	100,0	94,9	89,8	84,7
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	101,4	100,0	103,5	99,4	93,6
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	104,8	100,0	104,9	100,9	96,2
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	99,8	100,0	103,7	93,1	84,1
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	84,1	100,0	105,3	95,8	90,7
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	117,7	100,0	105,0	106,1	103,0
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	89,5	100,0	99,6	99,1	100,2
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	108,2	100,0	97,2	93,6	93,4
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	87,3	100,0	102,1	101,4	102,5
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	157,0	100,0	94,3	92,3	93,0
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	78,1	100,0	97,4	96,4	98,0
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	85,4	100,0	103,8	105,5	106,9
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	86,6	100,0	101,4	105,0	103,5
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	94,1	100,0	105,2	110,0	106,5
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	80,6	100,0	102,6	90,8	92,1
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	111,2	100,0	107,1	110,4	107,9
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	81,3	100,0	96,8	97,4	101,1
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	84,7	100,0	108,2	108,3	106,9
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	77,5	100,0	107,6	99,5	95,6
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	117,7	100,0	99,7	99,5	98,7
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	108,3	100,0	110,6	105,0	111,0
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	98,0	100,0	108,4	112,1	114,6
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	98,7	100,0	106,8	108,4	101,2
68		Alle Produktionsbereiche.....	98,6	100,0	100,4	99,3	100,3
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	101,8	100,0	106,6	103,6	104,8
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	99,5	100,0	102,1	100,5	101,5

^{*)} Keine Verteilung der Umwandlungsverluste und des Eigenverbrauchs auf den Endverbraucher.

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

2) In den Jahren 1995, 1997 und 1998 wird in den nationalen Energiebilanzen der Umwandlungsausstoß insgesamt höher nachgewiesen als der Umwandlungseinsatz insgesamt.

Tabelle 3.3.4.2: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger^{*)}
 2000 = 100

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Lfd. Nr.
95,8	93,4	97,0	92,7	97,4	98,2	98,8	1
95,9	93,1	96,7	92,1	96,8	97,6	98,2	2
90,0	112,8	116,1	130,9	129,8	134,7	135,4	3
98,4	100,4	103,7	106,0	108,7	117,6	115,3	4
101,5	91,9	82,7	77,6	80,4	74,6	77,9	5
115,5	100,5	98,1	88,7	83,0	82,4	80,4	6
48,9	72,2	50,0	44,1	44,4	46,8	48,3	7
127,7	95,0	85,2	89,9	112,9	87,5	103,5	8
104,0	105,9	105,6	104,7	101,5	93,0	101,5	9
101,2	101,0	100,2	100,5	99,1	98,1	102,4	10
77,6	80,8	83,0	62,6	60,0	49,3	57,5	11
141,8	150,4	147,1	154,5	155,2	160,1	163,3	12
110,2	168,9	125,5	135,1	130,2	125,5	134,2	13
112,1	115,1	112,0	87,3	92,8	83,1	93,2	14
111,4	118,4	117,1	107,3	108,1	93,3	103,9	15
94,9	93,5	108,0	73,0	84,5	75,5	115,2	16
113,5	121,7	118,3	111,8	111,2	95,6	102,5	17
104,2	103,5	102,4	105,7	99,4	98,8	101,1	18
48,9	59,0	73,1	53,2	53,0	49,8	45,3	19
113,4	111,4	111,7	114,3	118,3	107,6	122,4	20
94,5	90,5	92,6	102,3	95,7	87,9	97,2	21
94,4	92,7	97,0	94,1	92,0	84,6	91,0	22
94,5	89,5	90,5	106,2	97,5	89,4	100,2	23
102,2	92,7	99,2	95,1	93,3	72,5	92,6	24
102,0	89,8	97,9	93,8	90,9	71,4	93,9	25
101,7	99,5	93,9	90,6	95,1	68,3	84,8	26
106,8	123,2	132,9	128,2	126,8	100,3	91,7	27
115,9	112,8	111,4	110,3	113,9	108,3	114,6	28
94,3	90,9	106,7	114,0	107,5	82,1	81,6	29
97,9	152,9	165,9	106,6	93,6	78,1	77,7	30
105,7	107,3	109,0	113,2	116,7	102,1	111,5	31
118,4	117,0	117,6	116,5	111,7	96,1	106,6	32
127,5	127,7	105,9	89,0	77,2	77,1	87,9	33
120,6	128,2	248,5	162,5	184,9	181,4	202,7	34
95,9	103,1	114,2	99,8	188,8	181,0	204,7	35
100,5	100,9	104,8	103,9	102,0	94,5	98,5	36
100,5	100,9	104,8	103,9	102,0	94,5	98,4	37
102,6	102,4	106,3	107,4	110,3	113,9	114,1	38
88,7	85,9	100,5	101,4	94,6	114,1	100,6	39
92,5	91,7	95,0	95,6	97,8	107,2	105,3	40
87,7	84,5	101,8	102,9	93,8	115,8	99,4	41
95,9	93,3	104,1	104,0	107,6	95,4	93,4	42
86,9	83,5	101,6	102,8	92,3	118,0	100,1	43
80,6	79,7	83,4	77,3	77,9	78,0	80,1	44
76,2	76,0	80,1	74,5	75,0	74,5	76,1	45
92,2	89,5	92,0	84,7	85,4	87,3	90,6	46
93,4	90,5	87,4	81,8	86,0	80,2	81,2	47
80,2	80,6	78,8	79,9	83,1	74,3	77,0	48
88,8	91,1	92,5	79,1	81,9	75,1	74,3	49
100,1	93,4	87,4	83,9	89,1	84,9	86,4	50
101,6	107,2	113,3	113,0	113,3	108,9	113,3	51
92,7	91,9	88,9	88,5	88,8	83,8	85,3	52
104,1	103,4	108,5	114,4	113,1	106,8	111,0	53
78,9	73,2	96,8	64,5	64,5	76,6	129,8	54
100,3	115,4	121,3	125,7	127,0	123,3	121,5	55
111,7	112,6	118,6	114,7	114,9	107,1	110,9	56
107,1	104,1	107,8	101,7	101,4	90,2	89,3	57
106,8	104,5	101,9	90,4	98,5	100,3	100,2	58
103,7	103,1	106,6	102,6	103,3	118,0	118,0	59
102,3	96,9	96,5	85,1	94,8	88,6	86,3	60
100,9	101,4	110,5	107,0	110,1	104,6	103,6	61
106,1	109,2	113,9	110,9	121,4	100,8	105,8	62
96,3	100,6	96,8	102,5	109,6	101,1	100,2	63
94,2	91,9	100,3	92,2	105,0	96,2	96,7	64
110,6	114,4	109,8	97,0	110,4	96,5	100,8	65
114,2	118,4	119,4	106,6	117,6	112,5	114,2	66
99,1	98,9	91,4	82,7	91,4	88,5	86,2	67
101,2	102,2	104,0	102,0	101,4	94,8	99,7	68
102,5	100,6	100,6	91,3	98,4	96,9	99,9	69
101,5	101,8	103,1	99,1	100,6	95,3	99,7	70

Tabelle 3.3.4.3: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger^{*)}
in Prozent

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	2000	2001	2002	2003
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	1,6	1,2	1,2	1,3	1,2
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	1,6	1,2	1,2	1,2	1,2
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	1,1	0,6	0,6	0,6	0,6
6	05	Kohle.....	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3
7	06	Erdöl und Erdgas.....	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1
9	C	Hergestellte Waren.....	26,4	26,7	25,5	25,7	26,7
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	1,2	1,3	1,2	1,2	1,4
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	2,6	2,6	2,3	2,5	2,4
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	0,5	0,3	0,2	0,3	0,2
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	2,1	2,3	2,1	2,2	2,2
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	8,8	9,2	8,8	9,2	9,1
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6
21	23	Glas-, wahren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	2,4	2,2	1,9	1,8	2,0
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	1,6	1,5	1,3	1,2	1,3
24	24	Metalle.....	5,0	5,2	4,9	5,0	5,3
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	4,2	4,3	4,0	4,0	4,4
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
28	25	Metallerzeugnisse.....	0,7	0,7	0,7	0,6	0,8
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
31	28	Maschinen.....	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	23,4	24,1	24,1	24,2	23,9
37	35.1/.3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung 2).....	23,4	24,1	24,0	24,1	23,9
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
44	F	Bauarbeiten.....	2,2	2,0	1,9	1,9	1,7
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	1,7	1,5	1,4	1,3	1,2
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	x	0,6	0,6	0,6	0,5
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	3,6	3,4	3,5	3,5	3,3
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	2,2	1,8	1,9	1,9	1,9
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	5,7	6,3	6,2	6,2	6,2
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	2,0	2,6	2,5	2,5	2,5
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	0,7	0,8	0,8	0,9	0,8
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2
68		Alle Produktionsbereiche.....	72,0	72,7	71,5	71,8	71,8
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	28,0	27,3	28,5	28,2	28,2
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

^{*)} Keine Verteilung der Umwandlungsverluste und des Eigenverbrauchs auf den Endverbraucher.

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

2) In den Jahren 1995, 1997 und 1998 wird in den nationalen Energiebilanzen der Umwandlungsausstoß insgesamt höher nachgewiesen als der Umwandlungseinsatz insgesamt.

Tabelle 3.3.4.3: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger^{*)}
in Prozent

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Lfd. Nr.
1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1
1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4
0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	5
0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	6
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	7
0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	8
27,4	27,8	27,4	28,2	27,0	26,1	27,2	9
1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,6	1,6	10
0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	11
0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	12
1,4	2,1	1,5	1,7	1,6	1,7	1,7	13
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	14
2,8	3,0	2,9	2,8	2,8	2,5	2,7	15
0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	16
2,5	2,7	2,6	2,6	2,5	2,3	2,3	17
9,5	9,4	9,2	9,8	9,1	9,6	9,3	18
0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	19
0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	20
2,0	1,9	2,0	2,2	2,1	2,0	2,1	21
0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	22
1,4	1,3	1,3	1,6	1,4	1,4	1,5	23
5,3	4,8	5,0	5,0	4,9	4,0	4,9	24
4,3	3,8	4,1	4,1	3,9	3,2	4,0	25
0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	26
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	27
0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	28
0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	29
0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	30
0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	31
0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,8	0,9	32
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	33
0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	34
0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	35
23,9	23,9	24,5	25,3	24,5	23,9	23,8	36
23,8	23,9	24,5	25,3	24,4	23,9	23,8	37
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	38
0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	39
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	40
0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,7	0,6	41
0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	42
0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	43
1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	44
1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	45
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	46
3,2	3,1	2,9	2,8	2,9	2,9	2,8	47
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	48
0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	49
1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	50
6,3	6,7	7,0	7,2	7,1	7,2	7,2	51
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	52
1,2	1,2	1,2	1,4	1,3	1,3	1,3	53
0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,6	54
2,6	3,0	3,1	3,3	3,3	3,4	3,2	55
1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	56
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	57
0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	58
0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,8	0,7	59
0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	60
0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	61
0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	0,8	0,8	62
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	63
1,0	1,0	1,1	1,0	1,2	1,1	1,1	64
0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	65
1,2	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	66
1,2	1,2	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	67
72,4	73,0	73,3	74,8	73,3	72,2	72,6	68
27,6	27,0	26,7	25,2	26,7	27,8	27,4	69
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	70

Tabelle 3.3.6.1: Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen nach Energieträgern (temperaturbereinigt)^{*)}

Lfd. Nr.	Anwendungsbereiche	Maßeinheit	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Mineralöl													
1	Raumwärme.....	Petajoule	760	745	682	642	607	572	532	491	496	477	439
2	Warmwasser 1)	Petajoule	68	63	61	57	57	56	52	51	54	53	52
3	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Mechanische Energie 3).....	Petajoule	2	2	2	3	3	3	2	5	2	4	4
5	Beleuchtung.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Insgesamt.....	Petajoule	830	811	746	702	666	631	587	547	552	534	495
Gas													
7	Raumwärme.....	Petajoule	920	897	919	908	864	843	856	824	833	809	725
8	Warmwasser.....	Petajoule	127	130	136	147	147	145	146	154	151	152	154
9	Sonstige Prozesswärme 2)	Petajoule	10	10	9	9	8	7	6	6	4	3	2
10	Mechanische Energie.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Beleuchtung.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Insgesamt.....	Petajoule	1 056	1 037	1 064	1 063	1 019	995	1 007	984	988	964	881
Strom													
13	Raumwärme.....	Petajoule	77	75	75	73	71	69	67	64	62	61	61
14	Warmwasser 1)	Petajoule	61	61	61	62	62	62	62	62	62	62	62
15	Sonstige Prozesswärme 2)	Petajoule	113	116	123	126	129	132	136	138	137	137	134
16	Mechanische Energie 3).....	Petajoule	183	187	191	195	197	199	201	200	199	198	199
17	Beleuchtung.....	Petajoule	42	43	43	44	44	45	45	45	44	44	43
18	Insgesamt.....	Petajoule	476	482	494	500	503	507	511	510	504	502	499
Fernwärme													
19	Raumwärme.....	Petajoule	129	117	126	140	145	136	137	141	157	164	148
20	Warmwasser 1)	Petajoule	12	12	12	14	15	15	17	26	11	15	11
21	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Mechanische Energie.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Beleuchtung.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Insgesamt.....	Petajoule	142	129	138	154	160	151	155	167	167	178	159
Kohle													
25	Raumwärme.....	Petajoule	48	47	42	33	28	30	35	36	43	34	39
26	Warmwasser 1)	Petajoule	4	4	5	4	2	2	6	7	3	2	3
27	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Mechanische Energie.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Beleuchtung.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Insgesamt.....	Petajoule	52	51	47	36	30	32	40	42	46	36	42
Sonstige													
31	Raumwärme.....	Petajoule	165	174	180	179	176	179	195	199	220	237	240
32	Warmwasser 1)	Petajoule	6	6	6	12	9	8	9	9	9	10	10
33	Sonstige Prozesswärme 2)	Petajoule	6	3	3	6	6	5	6	6	6	6	6
34	Mechanische Energie.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Beleuchtung.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Insgesamt.....	Petajoule	178	183	189	197	190	192	210	214	234	254	256
Insgesamt													
37	Raumwärme.....	Petajoule	2 099	2 056	2 024	1 974	1 892	1 828	1 822	1 755	1 810	1 783	1 652
38	Warmwasser 1)	Petajoule	278	276	281	295	290	288	292	309	290	294	292
39	Sonstige Prozesswärme 2)	Petajoule	129	129	135	141	143	145	147	150	147	146	142
40	Mechanische Energie 3).....	Petajoule	186	189	194	197	200	202	204	205	201	202	203
41	Beleuchtung.....	Petajoule	42	43	43	44	44	45	45	45	44	44	43
42	Insgesamt.....	Petajoule	2 734	2 693	2 677	2 652	2 570	2 508	2 510	2 463	2 492	2 468	2 332
Anteile in Prozent													
43	Raumwärme.....	%	77	76	76	74	74	73	73	71	73	72	71
44	Warmwasser 1)	%	10	10	11	11	11	11	12	13	12	12	13
45	Sonstige Prozesswärme 2)	%	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
46	Mechanische Energie 3).....	%	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9
47	Beleuchtung.....	%	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
48	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

*) Eigene Berechnungen nach Angaben des Bundesverbandes der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) und des Rheinisch-Westfälischen Instituts für Wirtschaftsforschung (RWI, 2011), einschl. Bereinigung der Lagerhaltung von leichtem Heizöl und ohne Kraftstoffe.

1) Z. B. für Duschen.

2) Insbesondere Kochen, einschl. Warmwasser für Geschirrspüler und Waschmaschinen.

3) Elektrogeräte, einschl. Kühlen und Gefrieren, Geräte für Kommunikation und Unterhaltung.

Tabelle 3.3.6.2: Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen 2000 bis 2010 (temperaturbereinigt*)

Lfd. Nr.	Energieträger und Anwendungsbereiche	Maßeinheit	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Nach Energieträgern													
1	Mineralöl.....	Petajoule	830	811	746	702	666	631	587	547	552	534	495
2	Gas.....	Petajoule	1 056	1 037	1 064	1 063	1 019	995	1 007	984	988	964	881
3	Strom.....	Petajoule	476	482	494	500	503	507	511	510	504	502	499
4	Fernwärme.....	Petajoule	142	129	138	154	160	151	155	167	167	178	159
5	Kohle.....	Petajoule	52	51	47	36	30	32	40	42	46	36	42
6	Sonstiges.....	Petajoule	178	183	189	197	190	192	210	214	234	254	256
7	Insgesamt.....	Petajoule	2 734	2 693	2 677	2 652	2 570	2 508	2 510	2 463	2 492	2 468	2 332
Nach Anwendungsbereichen													
8	Raumwärme.....	Petajoule	2 099	2 056	2 024	1 974	1 892	1 828	1 822	1 755	1 810	1 783	1 652
9	Warmwasser 1)	Petajoule	278	276	281	295	290	288	292	309	290	294	292
10	Sonstige Prozesswärme 2).....	Petajoule	129	129	135	141	143	145	147	150	147	146	142
11	Mechanische Energie 3).....	Petajoule	186	189	194	197	200	202	204	205	201	202	203
12	Beleuchtung.....	Petajoule	42	43	43	44	44	45	45	45	44	44	43
13	Insgesamt.....	Petajoule	2 734	2 693	2 677	2 652	2 570	2 508	2 510	2 463	2 492	2 468	2 332
14	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 4).....	Petajoule	2 520	2 757	2 624	2 685	2 577	2 534	2 571	2 214	2 513	2 436	2 543
Messzahlen (Basisjahr = 100)													
Nach Energieträgern													
15	Mineralöl.....	2000=100	100,0	97,7	89,9	84,6	80,3	76,0	70,7	65,9	66,5	64,3	59,6
16	Gas.....	2000=100	100,0	98,1	100,7	100,6	96,5	94,2	95,4	93,1	93,6	91,3	83,4
17	Strom.....	2000=100	100,0	101,2	103,7	105,0	105,8	106,6	107,4	107,1	105,8	105,5	104,8
18	Fernwärme.....	2000=100	100,0	91,1	97,8	108,7	113,2	106,7	109,2	117,7	118,4	126,1	112,3
19	Kohle.....	2000=100	100,0	98,0	89,5	69,6	57,9	61,1	77,5	81,3	87,7	69,7	81,0
20	Sonstiges.....	2000=100	100,0	103,1	106,1	110,6	107,0	108,0	117,9	120,1	131,7	142,5	143,7
21	Insgesamt.....	2000=100	100,0	98,5	97,9	97,0	94,0	91,7	91,8	90,1	91,2	90,3	85,3
Nach Anwendungsbereichen													
22	Raumwärme.....	2000=100	100,0	98,0	96,4	94,1	90,1	87,1	86,8	83,6	86,2	84,9	78,7
23	Warmwasser 1)	2000=100	100,0	99,3	101,2	106,2	104,5	103,7	105,0	111,2	104,3	105,8	105,2
24	Sonstige Prozesswärme 2).....	2000=100	100,0	99,8	104,8	109,1	110,8	112,2	114,4	116,0	114,1	113,4	110,5
25	Mechanische Energie 3).....	2000=100	100,0	101,9	104,3	106,4	107,6	108,8	109,6	110,3	108,3	108,6	109,1
26	Beleuchtung.....	2000=100	100,0	101,8	103,4	105,4	106,4	107,1	108,4	107,4	105,2	104,1	102,0
27	Insgesamt.....	2000=100	100,0	98,5	97,9	97,0	94,0	91,7	91,8	90,1	91,2	90,3	85,3
28	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 4).....	2000=100	100,0	109,4	104,1	106,6	102,3	100,6	102,1	87,9	99,7	96,7	100,9
Anteile in Prozent													
Nach Energieträgern													
29	Mineralöl.....	%	30	30	28	26	26	25	23	22	22	22	21
30	Gas.....	%	39	38	40	40	40	40	40	40	40	39	38
31	Strom.....	%	17	18	18	19	20	20	20	21	20	20	21
32	Fernwärme.....	%	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7
33	Kohle.....	%	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2
34	Sonstiges.....	%	7	7	7	7	7	8	8	9	9	10	11
35	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Nach Anwendungsbereichen													
36	Raumwärme.....	%	77	76	76	74	74	73	73	71	73	72	71
37	Warmwasser 1)	%	10	10	11	11	11	11	12	13	12	12	13
38	Sonstige Prozesswärme 2).....	%	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
39	Mechanische Energie 3).....	%	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9
40	Beleuchtung.....	%	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
41	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

*) Eigene Berechnungen nach Angaben des Bundesverbandes der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) und des Rheinisch-Westfälischen Instituts für Wirtschaftsforschung (RWI, 2011), einschl. Bereinigung der Lagerhaltung von leichtem Heizöl und ohne Kraftstoffe.

1) Z. B. für Duschen.

2) Insbesondere Kochen, einschl. Warmwasser für Geschirrspüler und Waschmaschinen.

3) Elektrogeräte, einschl. Kühlen und Gefrieren, Geräte für Kommunikation und Unterhaltung.

4) Wie Energiebilanz, jedoch ohne Energieverbrauch für Gewerbeflächen von Selbständigenhaushalten.

Tabelle 3.3.6.3: Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen 2000 bis 2010 (temperaturbereinigt*)

Lfd. Nr.	Energieträger und Anwendungsbereiche	Maßeinheit	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Nach Energieträgern													
1	Mineralöl.....	TWh	230	225	207	195	185	175	163	152	153	148	137
2	Gas.....	TWh	293	288	295	295	283	276	280	273	275	268	245
3	Strom.....	TWh	132	134	137	139	140	141	142	142	140	139	139
4	Fernwärme.....	TWh	39	36	38	43	45	42	43	46	47	50	44
5	Kohle.....	TWh	14	14	13	10	8	9	11	12	13	10	12
6	Sonstiges.....	TWh	49	51	52	55	53	53	58	59	65	70	71
7	Insgesamt.....	TWh	759	748	744	737	714	697	697	684	692	686	648
Nach Anwendungsbereichen													
8	Raumwärme.....	TWh	583	571	562	548	526	508	506	487	503	495	459
9	Warmwasser 1).....	TWh	77	77	78	82	81	80	81	86	80	82	81
10	Sonstige Prozesswärme 2).....	TWh	36	36	38	39	40	40	41	42	41	41	40
11	Mechanische Energie 3).....	TWh	52	53	54	55	55	56	57	57	56	56	56
12	Beleuchtung.....	TWh	12	12	12	12	12	12	13	12	12	12	12
13	Insgesamt.....	TWh	759	748	744	737	714	697	697	684	692	686	648
14	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 4).....	TWh	700	766	729	746	716	704	714	615	698	677	706
Messzahlen (2000 = 100)													
Nach Energieträgern													
15	Mineralöl.....	2000=100	100,0	97,7	89,9	84,6	80,3	76,0	70,7	65,9	66,5	64,3	59,6
16	Gas.....	2000=100	100,0	98,1	100,7	100,6	96,5	94,2	95,4	93,1	93,6	91,3	83,4
17	Strom.....	2000=100	100,0	101,2	103,7	105,0	105,8	106,6	107,4	107,1	105,8	105,5	104,8
18	Fernwärme.....	2000=100	100,0	91,1	97,8	108,7	113,2	106,7	109,2	117,7	118,4	126,1	112,3
19	Kohle.....	2000=100	100,0	98,0	89,5	69,6	57,9	61,1	77,5	81,3	87,7	69,7	81,0
20	Sonstiges.....	2000=100	100,0	103,1	106,1	110,6	107,0	108,0	117,9	120,1	131,7	142,5	143,7
21	Insgesamt.....	2000=100	100,0	98,5	97,9	97,0	94,0	91,7	91,8	90,1	91,2	90,3	85,3
Nach Anwendungsbereichen													
22	Raumwärme.....	2000=100	100,0	98,0	96,4	94,1	90,1	87,1	86,8	83,6	86,2	84,9	78,7
23	Warmwasser 1).....	2000=100	100,0	99,3	101,2	106,2	104,5	103,7	105,0	111,2	104,3	105,8	105,2
24	Sonstige Prozesswärme 2).....	2000=100	100,0	99,8	104,8	109,1	110,8	112,2	114,4	116,0	114,1	113,4	110,5
25	Mechanische Energie 3).....	2000=100	100,0	101,9	104,3	106,4	107,6	108,8	109,6	110,3	108,3	108,6	109,1
26	Beleuchtung.....	2000=100	100,0	101,8	103,4	105,4	106,4	107,1	108,4	107,4	105,2	104,1	102,0
27	Insgesamt.....	2000=100	100,0	98,5	97,9	97,0	94,0	91,7	91,8	90,1	91,2	90,3	85,3
28	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 4).....	2000=100	100,0	109,4	104,1	106,6	102,3	100,6	102,1	87,9	99,7	96,7	100,9
Anteile in Prozent													
Nach Energieträgern													
29	Mineralöl.....	%	30	30	28	26	26	25	23	22	22	22	21
30	Gas.....	%	39	38	40	40	40	40	40	40	40	39	38
31	Strom.....	%	17	18	18	19	20	20	20	21	20	20	21
32	Fernwärme.....	%	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7
33	Kohle.....	%	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2
34	Sonstiges.....	%	7	7	7	7	7	8	8	9	9	10	11
35	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Nach Anwendungsbereichen													
36	Raumwärme.....	%	77	76	76	74	74	73	73	71	73	72	71
37	Warmwasser 1).....	%	10	10	11	11	11	11	12	13	12	12	13
38	Sonstige Prozesswärme 2).....	%	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
39	Mechanische Energie 3).....	%	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9
40	Beleuchtung.....	%	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
41	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

*) Eigene Berechnungen nach Angaben des Bundesverbandes der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) und des Rheinisch-Westfälischen Instituts für Wirtschaftsforschung (RWI, 2011), einschl. Bereinigung der Lagerhaltung von leichtem Heizöl und ohne Kraftstoffe.

1) Z. B. für Duschen.

2) Insbesondere Kochen, einschl. Warmwasser für Geschirrspüler und Waschmaschinen.

3) Elektrogeräte, einschl. Kühlen und Gefrieren, Geräte für Kommunikation und Unterhaltung.

4) Wie Energiebilanz, jedoch ohne Energieverbrauch für Gewerbeflächen von Selbständigenhaushalten.

Tabelle 3.3.6.4: Energieverbrauch je Haushalt für Wohnen 2000 bis 2010 (temperaturbereinigt)*)

Lfd. Nr.	Energieträger und Anwendungsbereiche	Maßeinheit	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Nach Energieträgern													
1	Mineralöl.....	KWh	6 112	5 926	5 421	5 074	4 794	4 503	4 112	3 824	3 827	3 691	3 411
2	Gas.....	KWh	7 781	7 576	7 728	7 679	7 334	7 106	7 064	6 880	6 850	6 663	6 075
3	Strom.....	KWh	3 505	3 520	3 587	3 609	3 621	3 623	3 583	3 564	3 491	3 469	3 437
4	Fernwärme.....	KWh	1 042	942	1 005	1 112	1 153	1 078	1 083	1 165	1 161	1 233	1 096
5	Kohle.....	KWh	384	373	339	262	217	227	283	296	317	251	291
6	Sonstiges.....	KWh	1 311	1 340	1 372	1 421	1 370	1 372	1 472	1 495	1 625	1 752	1 763
7	Insgesamt.....	KWh	20 135	19 677	19 452	19 156	18 490	17 910	17 597	17 224	17 271	17 059	16 072
Nach Anwendungsbereichen													
8	Raumwärme.....	KWh	15 463	15 026	14 706	14 263	13 614	13 057	12 772	12 270	12 544	12 321	11 386
9	Warmwasser 1).....	KWh	2 047	2 017	2 044	2 133	2 090	2 058	2 046	2 161	2 008	2 033	2 015
10	Sonstige Prozesswärme 2).....	KWh	950	940	982	1 016	1 028	1 033	1 034	1 046	1 019	1 011	982
11	Mechanische Energie 3).....	KWh	1 367	1 383	1 407	1 426	1 437	1 442	1 427	1 432	1 394	1 393	1 396
12	Beleuchtung.....	KWh	308	311	314	318	320	320	318	314	305	301	294
13	Insgesamt.....	KWh	20 135	19 677	19 452	19 156	18 490	17 910	17 597	17 224	17 271	17 059	16 072
14	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 4).....	KWh	18 560	20 148	19 068	19 397	18 540	18 097	18 029	15 482	17 419	16 835	17 529
15	nachrichtl.: Anzahl der Haushalte (lt. VGR 5)).....	1 000	37 711	38 013	38 229	38 453	38 606	38 897	39 620	39 722	40 076	40 189	40 301
Anteile in Prozent													
Nach Energieträgern													
16	Mineralöl.....	%	30	30	28	26	26	25	23	22	22	22	21
17	Gas.....	%	39	38	40	40	40	40	40	40	40	39	38
18	Strom.....	%	17	18	18	19	20	20	21	21	20	20	21
19	Fernwärme.....	%	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7
20	Kohle.....	%	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2
21	Sonstiges.....	%	7	7	7	7	7	8	8	9	9	10	11
22	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Nach Anwendungsbereichen													
23	Raumwärme.....	%	77	76	76	74	74	73	73	71	73	72	71
24	Warmwasser 1).....	%	10	10	11	11	11	11	12	13	12	12	13
25	Sonstige Prozesswärme 2).....	%	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
26	Mechanische Energie 3).....	%	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9
27	Beleuchtung.....	%	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
28	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

*) Eigene Berechnungen nach Angaben des Bundesverbandes der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) und des Rheinisch-Westfälischen Instituts für Wirtschaftsforschung (RWI, 2011), einschl. Bereinigung der Lagerhaltung von leichtem Heizöl und ohne Kraftstoffe.

1) Z. B. für Duschen.

2) Insbesondere Kochen, einschl. Warmwasser für Geschirrspüler und Waschmaschinen.

3) Elektrogeräte, einschl. Kühlen und Gefrieren, Geräte für Kommunikation und Unterhaltung.

4) Wie Energiebilanz, jedoch ohne Energieverbrauch für Gewerbeflächen von Selbständigenhaushalten.

5) Jahresdurchschnittswerte.

Tabelle 3.3.6.5: CO₂-Emissionen der privaten Haushalte - direkt und indirekt^{*)}

Lfd. Nr.	Anwendungsbereiche	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1 000 Tonnen												
Direkt												
1	Raumwärme (temperaturbereinigt).....	123 130	121 328	121 113	116 603	110 886	107 429	107 065	102 644	105 927	103 836	97 045
2	Warmwasser 1).....	12 935	12 730	13 085	13 800	13 309	13 163	13 306	13 800	13 492	13 490	13 568
3	sonstige Prozesswärme 2).....	963	731	774	970	945	847	839	793	711	700	651
4	Wärme gesamt.....	137 028	134 788	134 972	131 372	125 140	121 439	121 209	117 237	120 130	118 026	111 265
5	mechanische Energie 3).....	179	180	180	196	191	190	173	366	176	270	266
6	Beleuchtung.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Wohnen insgesamt.....	137 207	134 968	135 152	131 568	125 331	121 628	121 382	117 603	120 306	118 295	111 531
8	Straßenverkehr.....	100 168	101 548	102 962	101 748	103 406	100 872	98 316	97 953	96 181	97 650	98 384
9	Insgesamt.....	237 375	236 516	238 114	233 316	228 737	222 500	219 698	215 556	216 486	215 945	209 915
Indirekt - CO₂-Emissionen bei der Bereitstellung der Energieträger												
10	Raumwärme.....	27 026	25 450	24 897	26 264	28 138	23 422	22 753	24 428	23 367	23 890	21 983
11	Warmwasser 1).....	10 969	11 035	10 600	10 693	10 826	10 851	11 099	11 578	11 008	10 814	10 476
12	sonstige Prozesswärme 2).....	17 849	18 381	18 596	18 734	18 854	20 175	20 873	21 487	20 379	19 702	19 424
13	Wärme gesamt.....	55 844	54 865	54 094	55 691	57 818	54 447	54 725	57 494	54 754	54 406	51 884
14	mechanische Energie 3).....	29 007	29 567	28 939	28 921	28 840	30 421	30 997	31 793	30 324	29 311	28 904
15	Beleuchtung.....	6 618	6 739	6 545	6 541	6 505	6 827	6 982	7 141	6 713	6 440	6 349
16	Wohnen insgesamt.....	91 469	91 171	89 578	91 152	93 164	91 696	92 705	96 428	91 791	90 157	87 137
17	Straßenverkehr.....	4 822	4 887	4 754	4 912	5 150	5 096	4 990	4 886	4 794	4 863	4 887
18	Insgesamt.....	96 291	96 058	94 332	96 064	98 315	96 791	97 695	101 315	96 584	95 020	92 024
Kumuliert (=direkt+indirekt)												
19	Raumwärme (temperaturbereinigt).....	150 156	146 777	146 010	142 866	139 025	130 851	129 818	127 073	129 293	127 725	119 029
20	Warmwasser 1).....	23 904	23 764	23 685	24 494	24 134	24 013	24 405	25 378	24 500	24 304	24 044
21	sonstige Prozesswärme 2).....	18 811	19 111	19 370	19 703	19 799	21 021	21 712	22 280	21 090	20 402	20 076
22	Wärme gesamt.....	192 872	189 653	189 066	187 063	182 958	175 886	175 934	174 731	174 884	172 431	163 149
23	mechanische Energie 3).....	29 186	29 747	29 119	29 117	29 031	30 611	31 170	32 159	30 500	29 581	29 170
24	Beleuchtung.....	6 618	6 739	6 545	6 541	6 505	6 827	6 982	7 141	6 713	6 440	6 349
25	Wohnen insgesamt.....	228 675	226 139	224 730	222 720	218 495	213 324	214 087	214 031	212 096	208 452	198 668
26	Straßenverkehr.....	104 990	106 435	107 716	106 660	108 556	105 968	103 306	102 839	100 974	102 513	103 271
27	Insgesamt.....	333 666	332 574	332 446	329 380	327 051	319 292	317 392	316 871	313 071	310 966	301 939
in Prozent												
Direkt												
28	Raumwärme (temperaturbereinigt).....	51,9	51,3	50,9	50,0	48,5	48,3	48,7	47,6	48,9	48,1	46,2
29	Warmwasser 1).....	5,4	5,4	5,5	5,9	5,8	5,9	6,1	6,4	6,2	6,2	6,5
30	sonstige Prozesswärme 2).....	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
31	Wärme gesamt.....	57,7	57,0	56,7	56,3	54,7	54,6	55,2	54,4	55,5	54,7	53,0
32	mechanische Energie 3).....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
33	Beleuchtung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
34	Wohnen insgesamt.....	57,8	57,1	56,8	56,4	54,8	54,7	55,2	54,6	55,6	54,8	53,1
35	Straßenverkehr.....	42,2	42,9	43,2	43,6	45,2	45,3	44,8	45,4	44,4	45,2	46,9
36	Insgesamt.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Indirekt - CO₂-Emissionen bei der Bereitstellung der Energieträger												
37	Raumwärme (temperaturbereinigt).....	28,1	26,5	26,4	27,3	28,6	24,2	23,3	24,1	24,2	25,1	23,9
38	Warmwasser 1).....	11,4	11,5	11,2	11,1	11,0	11,2	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
39	sonstige Prozesswärme 2).....	18,5	19,1	19,7	19,5	19,2	20,8	21,4	21,2	21,1	20,7	21,1
40	Wärme gesamt.....	58,0	57,1	57,3	58,0	58,8	56,3	56,0	56,7	56,7	57,3	56,4
41	mechanische Energie 3).....	30,1	30,8	30,7	30,1	29,3	31,4	31,7	31,4	31,4	30,8	31,4
42	Beleuchtung.....	6,9	7,0	6,9	6,8	6,6	7,1	7,1	7,0	7,0	6,8	6,9
43	Wohnen insgesamt.....	95,0	94,9	95,0	94,9	94,8	94,7	94,9	95,2	95,0	94,9	94,7
44	Straßenverkehr.....	5,0	5,1	5,0	5,1	5,2	5,3	5,1	4,8	5,0	5,1	5,3
45	Insgesamt.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Kumuliert (= direkt + indirekt)												
46	Raumwärme (temperaturbereinigt).....	45,0	44,1	43,9	43,4	42,5	41,0	40,9	40,1	41,3	41,1	39,4
47	Warmwasser 1).....	7,2	7,1	7,1	7,4	7,4	7,5	7,7	8,0	7,8	7,8	8,0
48	sonstige Prozesswärme 2).....	5,6	5,7	5,8	6,0	6,1	6,6	6,8	7,0	6,7	6,6	6,6
49	Wärme gesamt.....	57,8	57,0	56,9	56,8	55,9	55,1	55,4	55,1	55,9	55,5	54,0
50	mechanische Energie 3).....	8,7	8,9	8,8	8,8	8,9	9,6	9,8	10,1	9,7	9,5	9,7
51	Beleuchtung.....	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,2	2,3	2,1	2,1	2,1
52	Wohnen insgesamt.....	68,5	68,0	67,6	67,6	66,8	66,8	67,5	67,5	67,7	67,0	65,8
53	Straßenverkehr.....	31,5	32,0	32,4	32,4	33,2	33,2	32,5	32,5	32,3	33,0	34,2
54	Insgesamt.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

*) Einschließlich Emissionen aus der Verbrennung von Biomasse (Brennholz) und Biotreibstoffen.

1) Z. B. für Duschen.

2) Insbesondere Kochen, einschl. Warmwasser für Geschirrspüler und Waschmaschinen.

3) Elektrogeräte, einschl. Kühlen und Gefrieren, Geräte für Kommunikation und Unterhaltung.

Tabelle 3.5.1.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche u. private Haushalte ^{2) 3)}	1995	2000	2001	2002
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	232 090	184 922	189 137	188 540
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	229 537	182 923	187 247	186 585
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	2 388	1 838	1 730	1 790
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	165	161	160	165
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	77 350	48 652	47 449	45 537
6	05	Kohle.....	26 156	11 045	9 849	11 252
7	06	Erdöl und Erdgas.....	19 858	22 033	20 897	18 618
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	31 336	15 574	16 702	15 668
9	C	Hergestellte Waren.....	2 161 077	2 074 419	2 024 516	1 979 837
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	169 439	159 475	163 437	160 160
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	38 100	29 846	29 224	26 097
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	23 988	25 568	25 956	22 648
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	120 372	118 950	115 306	110 290
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	10 046	13 547	14 671	14 155
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	317 139	317 322	294 333	317 870
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	62 667	46 183	42 231	54 336
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	254 472	271 138	252 101	263 533
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	299 573	253 440	249 638	262 190
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	31 678	42 278	43 746	29 409
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	34 643	31 196	30 617	28 379
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	289 138	269 536	256 686	236 577
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	85 709	80 463	77 989	77 504
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	203 429	189 072	178 696	159 073
24	24	Metalle.....	584 898	608 373	584 928	568 066
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	529 440	545 998	520 689	504 943
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	35 660	38 611	41 001	40 382
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	19 799	23 764	23 238	22 741
28	25	Metallerzeugnisse.....	59 734	55 327	56 164	51 940
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	22 239	17 649	20 786	17 299
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	23 457	15 894	15 718	16 530
31	28	Maschinen.....	61 535	47 101	48 979	46 359
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	49 868	49 479	51 456	50 556
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	13 010	9 733	9 938	9 964
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	12 219	9 654	12 874	11 310
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	0	51	62	40
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	3 802 903	3 737 877	3 883 903	3 834 543
37	35.1-/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	3 802 455	3 737 417	3 883 402	3 833 999
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	448	459	501	543
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	68 690	73 947	75 935	76 750
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	386	482	477	533
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	68 304	73 465	75 459	76 217
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	4 860	4 779	4 749	4 775
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	63 444	68 686	70 710	71 442
44	F	Bauarbeiten.....	160 272	147 462	148 918	139 447
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	85 192	74 469	72 932	67 328
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	75 080	72 994	75 987	72 119
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	350 906	335 014	362 215	335 005
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	41 885	42 291	47 145	39 425
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	92 925	114 603	120 818	106 153
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	216 097	178 120	194 252	189 427
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	389 993	434 284	440 206	437 344
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	35 156	28 727	26 659	24 807
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	122 939	147 427	151 143	150 216
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	25 048	13 450	13 029	11 222
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	28 911	37 117	34 183	31 441
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	142 157	165 574	172 492	175 285
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	35 783	41 990	42 699	44 374
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	64 585	63 151	70 636	70 891
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	52 563	59 864	65 648	56 986
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	37 833	31 825	36 008	36 504
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	11 845	12 645	13 625	13 109
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	77 543	92 701	102 603	100 045
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	40 490	51 690	56 088	50 724
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	146 025	114 384	115 554	114 663
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	84 932	80 512	93 304	87 500
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	101 178	101 783	116 045	117 103
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	122 417	124 020	135 546	136 578
68		Alle Produktionsbereiche.....	7 982 691	7 769 152	7 977 340	7 821 106
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 340 793	3 296 368	3 536 060	3 411 171
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inlandskonzept).....	11 323 485	11 065 520	11 513 400	11 232 276

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

2) Einschließlich Biogasanlagen und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

3) In den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführte Ersatzbrennstoffe u.a.

Tabelle 3.5.1.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen

Terajoule

2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Lfd. Nr.
180 896	176 601	171 519	177 402	169 489	177 745	178 243	179 294	1
178 942	174 691	169 024	174 821	166 543	174 825	175 195	176 207	2
1 772	1 714	2 283	2 355	2 714	2 678	2 770	2 806	3
181	196	211	225	232	243	278	281	4
35 136	51 944	40 425	32 051	34 989	37 815	34 085	37 700	5
12 321	20 654	11 160	10 345	13 338	12 274	12 885	13 314	6
8 467	9 766	14 839	9 564	8 573	8 629	9 013	9 255	7
14 348	21 524	14 426	12 143	13 078	16 912	12 187	15 132	8
2 051 916	2 075 726	2 097 425	2 072 160	2 064 038	1 979 879	1 833 386	1 993 808	9
157 783	155 549	152 680	151 092	148 647	144 331	143 147	146 281	10
28 470	24 722	26 661	29 698	19 969	18 586	15 766	17 509	11
34 723	42 876	46 962	45 327	47 947	47 159	48 419	49 529	12
125 410	117 833	217 093	134 343	148 521	142 736	136 804	144 640	13
13 569	12 730	12 688	16 068	10 545	13 848	11 217	12 132	14
301 576	311 332	327 273	323 759	317 591	320 224	296 920	297 929	15
22 375	24 540	24 386	24 102	25 743	25 350	19 292	18 658	16
279 200	286 793	302 887	299 656	291 848	294 875	277 628	279 271	17
241 321	266 874	236 169	208 174	263 697	216 798	262 063	226 104	18
18 546	14 538	19 284	26 148	15 885	17 449	15 525	11 814	19
32 668	32 170	33 401	32 659	30 010	33 027	29 752	36 798	20
255 646	260 939	249 129	259 288	282 147	266 795	248 094	273 313	21
78 562	73 784	74 937	79 249	74 534	74 278	67 329	72 164	22
177 084	187 155	174 192	180 040	207 612	192 517	180 765	201 149	23
631 231	625 240	544 812	593 545	566 384	548 697	430 571	568 305	24
571 631	563 897	483 546	534 111	504 393	486 027	378 359	508 107	25
35 155	38 780	37 890	34 083	34 274	36 093	30 564	44 171	26
24 445	22 564	23 376	25 351	27 717	26 576	21 648	16 028	27
50 430	55 459	53 273	60 160	54 813	56 587	58 605	61 393	28
15 921	14 970	14 050	19 597	16 510	14 122	12 368	11 282	29
19 528	14 395	37 267	41 353	16 352	14 154	10 923	11 755	30
51 351	49 132	50 263	51 311	51 370	49 329	44 838	49 521	31
52 674	54 444	53 009	52 470	51 854	49 757	42 365	48 063	32
9 644	9 393	9 243	10 389	7 717	6 831	7 035	8 686	33
11 313	12 984	14 048	16 560	13 918	15 876	15 551	14 849	34
111	143	121	220	161	3 573	3 424	3 904	35
4 149 164	4 173 486	4 224 543	4 362 579	4 538 344	4 416 116	4 135 232	4 312 214	36
4 148 569	4 172 891	4 223 905	4 361 855	4 537 645	4 415 344	4 134 534	4 311 353	37
595	595	638	724	699	772	698	861	38
59 510	63 120	60 525	73 422	73 785	69 455	88 140	75 030	39
601	589	588	718	599	665	1 645	1 644	40
58 909	62 531	59 937	72 704	73 186	68 790	86 495	73 387	41
4 497	4 528	4 346	5 096	5 048	5 266	4 191	4 092	42
54 412	58 002	55 591	67 607	68 138	63 524	82 304	69 295	43
131 339	130 226	123 850	127 638	116 544	118 678	116 619	119 354	44
64 301	63 918	60 272	61 883	56 468	57 666	55 022	55 652	45
67 037	66 308	63 578	65 756	60 076	61 012	61 598	63 702	46
301 890	290 017	284 014	277 540	258 798	273 676	252 207	254 365	47
32 869	31 030	30 038	27 696	27 915	31 255	28 900	28 225	48
96 551	93 818	94 585	94 504	82 512	83 633	76 357	75 835	49
172 469	165 169	159 391	155 340	148 372	158 789	146 950	150 305	50
438 344	448 766	450 382	466 793	462 192	457 405	434 041	416 455	51
24 031	22 362	21 693	19 421	18 829	18 456	16 611	15 994	52
152 031	154 971	153 777	161 968	171 746	169 745	160 963	166 909	53
11 715	12 715	15 022	13 364	9 471	8 033	13 838	13 826	54
30 394	28 520	31 757	34 249	34 295	33 084	31 445	3 290	55
176 544	184 983	184 062	192 111	185 504	185 466	172 425	178 159	56
43 629	45 215	44 070	45 681	42 347	42 621	38 759	38 278	57
58 943	56 965	56 373	55 795	45 299	54 294	56 073	54 284	58
56 454	62 265	62 538	64 257	59 306	58 809	72 023	70 954	59
32 138	29 658	29 297	31 610	27 264	30 716	29 197	27 248	60
13 868	14 465	14 879	16 858	15 422	15 800	13 453	13 298	61
92 886	91 419	94 120	101 129	96 977	107 210	84 938	87 421	62
48 352	48 646	50 870	48 828	50 549	54 230	47 971	46 696	63
109 075	102 401	101 794	111 782	100 713	116 282	104 570	104 091	64
72 994	70 875	73 894	74 503	66 471	78 524	70 126	68 916	65
97 129	95 011	95 211	97 743	91 127	106 701	103 274	100 040	66
120 524	116 902	115 700	106 932	97 617	107 289	108 310	103 618	67
8 050 558	8 098 493	8 147 358	8 299 023	8 368 922	8 260 623	7 761 889	8 064 787	68
3 423 039	3 323 286	3 251 953	3 255 648	2 891 554	3 148 849	3 077 479	3 181 977	69
11 473 597	11 421 778	11 399 311	11 554 671	11 260 476	11 409 472	10 839 368	11 246 763	70

Tabelle 3.5.1.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen

2000 = 100

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche u. Konsum d. privaten Haushalte ^{2) 3)}	1995	2000	2001	2002	2003
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	125,5	100,0	102,3	102,0	97,8
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	125,5	100,0	102,4	102,0	97,8
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	129,9	100,0	94,1	97,4	96,4
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	102,2	100,0	99,4	102,4	112,6
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	159,0	100,0	97,5	93,6	72,2
6	05	Kohle.....	236,8	100,0	89,2	101,9	111,5
7	06	Erdöl und Erdgas.....	90,1	100,0	94,8	84,5	38,4
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	201,2	100,0	107,2	100,6	92,1
9	C	Hergestellte Waren.....	104,2	100,0	97,6	95,4	98,9
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	106,2	100,0	102,5	100,4	98,9
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	127,7	100,0	97,9	87,4	95,4
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	93,8	100,0	101,5	88,6	135,8
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	101,2	100,0	96,9	92,7	105,4
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	74,2	100,0	108,3	104,5	100,2
15	19	Kokerei- u. Mineralölherzeugnisse.....	99,9	100,0	92,8	100,2	95,0
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	135,7	100,0	91,4	117,7	48,4
17	19.2	Mineralölherzeugnisse.....	93,9	100,0	93,0	97,2	103,0
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	118,2	100,0	98,5	103,5	95,2
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	74,9	100,0	103,5	69,6	43,9
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	111,0	100,0	98,1	91,0	104,7
21	23	Glas, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	107,3	100,0	95,2	87,8	94,8
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	106,5	100,0	96,9	96,3	97,6
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	107,6	100,0	94,5	84,1	93,7
24	24	Metalle.....	96,1	100,0	96,1	93,4	103,8
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	97,0	100,0	95,4	92,5	104,7
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	92,4	100,0	106,2	104,6	91,1
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	83,3	100,0	97,8	95,7	102,9
28	25	Metallerzeugnisse.....	108,0	100,0	101,5	93,9	91,1
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	126,0	100,0	117,8	98,0	90,2
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	147,6	100,0	98,9	104,0	122,9
31	28	Maschinen.....	130,6	100,0	104,0	98,4	109,0
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	100,8	100,0	104,0	102,2	106,5
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	133,7	100,0	102,1	102,4	99,1
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	126,6	100,0	133,4	117,2	117,2
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	-	100,0	121,1	78,2	219,0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	101,7	100,0	103,9	102,6	111,0
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	101,7	100,0	103,9	102,6	111,0
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	97,6	100,0	109,1	118,3	129,6
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	92,9	100,0	102,7	103,8	80,5
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	80,1	100,0	98,8	110,5	124,7
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	93,0	100,0	102,7	103,7	80,2
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	101,7	100,0	99,4	99,9	94,1
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	92,4	100,0	102,9	104,0	79,2
44	F	Bauarbeiten.....	108,7	100,0	101,0	94,6	89,1
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	114,4	100,0	97,9	90,4	86,3
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbaurbeiten.....	102,9	100,0	104,1	98,8	91,8
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	104,7	100,0	108,1	100,0	90,1
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	99,0	100,0	111,5	93,2	77,7
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	81,1	100,0	105,4	92,6	84,2
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	121,3	100,0	109,1	106,3	96,8
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	89,8	100,0	101,4	100,7	100,9
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	122,4	100,0	92,8	86,4	83,7
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	83,4	100,0	102,5	101,9	103,1
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	186,2	100,0	96,9	83,4	87,1
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	77,9	100,0	92,1	84,7	81,9
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	85,9	100,0	104,2	105,9	106,6
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	85,2	100,0	101,7	105,7	103,9
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	102,3	100,0	111,9	112,3	93,3
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	87,8	100,0	109,7	95,2	94,3
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	118,9	100,0	113,1	114,7	101,0
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	93,7	100,0	107,8	103,7	109,7
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	83,6	100,0	110,7	107,9	100,2
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	78,3	100,0	108,5	98,1	93,5
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	127,7	100,0	101,0	100,2	95,4
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	105,5	100,0	115,9	108,7	90,7
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	99,4	100,0	114,0	115,1	95,4
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	98,7	100,0	109,3	110,1	97,2
68		Alle Produktionsbereiche.....	102,7	100,0	102,7	100,7	103,6
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	101,3	100,0	107,3	103,5	103,8
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inlandskonzept).....	102,3	100,0	104,0	101,5	103,7

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

2) Einschließlich Biogasanlagen und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

3) In den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführte Ersatzbrennstoffe u.a.

Tabelle 3.5.1.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen

2000 = 100

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Lfd. Nr.
95,5	92,8	95,9	91,7	96,1	96,4	97,0	1
95,5	92,4	95,6	91,0	95,6	95,8	96,3	2
93,2	124,2	128,1	147,6	145,7	150,7	152,6	3
122,0	131,2	139,8	144,3	150,7	172,5	174,7	4
106,8	83,1	65,9	71,9	77,7	70,1	77,5	5
187,0	101,0	93,7	120,8	111,1	116,7	120,5	6
44,3	67,3	43,4	38,9	39,2	40,9	42,0	7
138,2	92,6	78,0	84,0	108,6	78,3	97,2	8
100,1	101,1	99,9	99,5	95,4	88,4	96,1	9
97,5	95,7	94,7	93,2	90,5	89,8	91,7	10
82,8	89,3	99,5	66,9	62,3	52,8	58,7	11
167,7	183,7	177,3	187,5	184,4	189,4	193,7	12
99,1	182,5	112,9	124,9	120,0	115,0	121,6	13
94,0	93,7	118,6	77,8	102,2	82,8	89,6	14
98,1	103,1	102,0	100,1	100,9	93,6	93,9	15
53,1	52,8	52,2	55,7	54,9	41,8	40,4	16
105,8	111,7	110,5	107,6	108,8	102,4	103,0	17
105,3	93,2	82,1	104,0	85,5	103,4	89,2	18
34,4	45,6	61,8	37,6	41,3	36,7	27,9	19
103,1	107,1	104,7	96,2	105,9	95,4	118,0	20
96,8	92,4	96,2	104,7	99,0	92,0	101,4	21
91,7	93,1	98,5	92,6	92,3	83,7	89,7	22
99,0	92,1	95,2	109,8	101,8	95,6	106,4	23
102,8	89,6	97,6	93,1	90,2	70,8	93,4	24
103,3	88,6	97,8	92,4	89,0	69,3	93,1	25
100,4	98,1	88,3	88,8	93,5	79,2	114,4	26
94,9	98,4	106,7	116,6	111,8	91,1	67,4	27
100,2	96,3	108,7	99,1	102,3	105,9	111,0	28
84,8	79,6	111,0	93,5	80,0	70,1	63,9	29
90,6	234,5	260,2	102,9	89,1	68,7	74,0	30
104,3	106,7	108,9	109,1	104,7	95,2	105,1	31
110,0	107,1	106,0	104,8	100,6	85,6	97,1	32
96,5	95,0	106,7	79,3	70,2	72,3	89,2	33
134,5	145,5	171,5	144,2	164,5	161,1	153,8	34
281,1	238,7	432,0	315,6	7 019,8	6 727,4	7 671,8	35
111,7	113,0	116,7	121,4	118,1	110,6	115,4	36
111,7	113,0	116,7	121,4	118,1	110,6	115,4	37
129,6	138,9	157,5	152,2	168,1	151,9	187,5	38
85,4	81,8	99,3	99,8	93,9	119,2	101,5	39
122,2	121,9	148,9	124,1	138,0	341,1	340,8	40
85,1	81,6	99,0	99,6	93,6	117,7	99,9	41
94,8	90,9	106,6	105,6	110,2	87,7	85,6	42
84,4	80,9	98,4	99,2	92,5	119,8	100,9	43
88,3	84,0	86,6	79,0	80,5	79,1	80,9	44
85,8	80,9	83,1	75,8	77,4	73,9	74,7	45
90,8	87,1	90,1	82,3	83,6	84,4	87,3	46
86,6	84,8	82,8	77,2	81,7	75,3	75,9	47
73,4	71,0	65,5	66,0	73,9	68,3	66,7	48
81,9	82,5	82,5	72,0	73,0	66,6	66,2	49
92,7	89,5	87,2	83,3	89,1	82,5	84,4	50
103,3	103,7	107,5	106,4	105,3	99,9	95,9	51
77,8	75,5	67,6	65,5	64,2	57,8	55,7	52
105,1	104,3	109,9	116,5	115,1	109,2	113,2	53
94,5	111,7	99,4	70,4	59,7	102,9	102,8	54
76,8	85,6	92,3	92,4	89,1	84,7	8,9	55
111,7	111,2	116,0	112,0	112,0	104,1	107,6	56
107,7	105,0	108,8	100,8	101,5	92,3	91,2	57
90,2	89,3	88,4	71,7	86,0	88,8	86,0	58
104,0	104,5	107,3	99,1	98,2	120,3	118,5	59
93,2	92,1	99,3	85,7	96,5	91,7	85,6	60
114,4	117,7	133,3	122,0	124,9	106,4	105,2	61
98,6	101,5	109,1	104,6	115,7	91,6	94,3	62
94,1	98,4	94,5	97,8	104,9	92,8	90,3	63
89,5	89,0	97,7	88,0	101,7	91,4	91,0	64
88,0	91,8	92,5	82,6	97,5	87,1	85,6	65
93,3	93,5	96,0	89,5	104,8	101,5	98,3	66
94,3	93,3	86,2	78,7	86,5	87,3	83,5	67
104,2	104,9	106,8	107,7	106,3	99,9	103,8	68
100,8	98,7	98,8	87,7	95,5	93,4	96,5	69
103,2	103,0	104,4	101,8	103,1	98,0	101,6	70

Tabelle 3.5.1.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen
in Prozent

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche u. Konsum der privaten Haushalte ^{2) 3)}	1995	2000	2001	2002	2003
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	2,0	1,7	1,6	1,7	1,6
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	2,0	1,7	1,6	1,7	1,6
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	0,7	0,4	0,4	0,4	0,3
6	05	Kohle.....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
7	06	Erdöl und Erdgas.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1
9	C	Hergestellte Waren.....	19,1	18,7	17,6	17,6	17,9
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	2,8	2,9	2,6	2,8	2,6
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	0,6	0,4	0,4	0,5	0,2
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	2,2	2,5	2,2	2,3	2,4
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	2,6	2,3	2,2	2,3	2,1
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	2,6	2,4	2,2	2,1	2,2
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	1,8	1,7	1,6	1,4	1,5
24	24	Metalle.....	5,2	5,5	5,1	5,1	5,5
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	4,7	4,9	4,5	4,5	5,0
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
28	25	Metallerzeugnisse.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
31	28	Maschinen.....	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	-	0,0	0,0	0,0	0,0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	33,6	33,8	33,7	34,1	36,2
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	33,6	33,8	33,7	34,1	36,2
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	0,6	0,7	0,7	0,7	0,5
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	0,6	0,7	0,7	0,7	0,5
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
44	F	Bauarbeiten.....	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbaurbeiten.....	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	3,1	3,0	3,1	3,0	2,6
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	0,8	1,0	1,0	0,9	0,8
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	1,9	1,6	1,7	1,7	1,5
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	3,4	3,9	3,8	3,9	3,8
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	1,3	1,5	1,5	1,6	1,5
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	0,8	0,7	0,8	0,8	0,6
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	0,9	0,9	1,0	1,0	0,8
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1
68		Alle Produktionsbereiche.....	70,5	70,2	69,3	69,6	70,2
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	29,5	29,8	30,7	30,4	29,8
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inlandskonzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

2) Einschließlich Biogasanlagen und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

3) In den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführte Ersatzbrennstoffe u.a.

Tabelle 3.5.1.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen
in Prozent

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Lfd. Nr.
1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4
0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	5
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	6
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	7
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	8
18,2	18,4	17,9	18,3	17,4	16,9	17,7	9
1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	10
0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	11
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	12
1,0	1,9	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	13
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	14
2,7	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	2,6	15
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	16
2,5	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	17
2,3	2,1	1,8	2,3	1,9	2,4	2,0	18
0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	19
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	20
2,3	2,2	2,2	2,5	2,3	2,3	2,4	21
0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	22
1,6	1,5	1,6	1,8	1,7	1,7	1,8	23
5,5	4,8	5,1	5,0	4,8	4,0	5,1	24
4,9	4,2	4,6	4,5	4,3	3,5	4,5	25
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	26
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	27
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	28
0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	29
0,1	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	30
0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	31
0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	32
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	33
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35
36,5	37,1	37,8	40,3	38,7	38,2	38,3	36
36,5	37,1	37,7	40,3	38,7	38,1	38,3	37
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38
0,6	0,5	0,6	0,7	0,6	0,8	0,7	39
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40
0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	0,7	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	0,6	43
1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	44
0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	45
0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	46
2,5	2,5	2,4	2,3	2,4	2,3	2,3	47
0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	48
0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	49
1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	50
3,9	4,0	4,0	4,1	4,0	4,0	3,7	51
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	52
1,4	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	53
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	54
0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	55
1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	56
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	57
0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	58
0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,7	0,6	59
0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	60
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	61
0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	62
0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	63
0,9	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	0,9	64
0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	65
0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	0,9	66
1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	67
70,9	71,5	71,8	74,3	72,4	71,6	71,7	68
29,1	28,5	28,2	25,7	27,6	28,4	28,3	69
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	70

Tabelle 3.5.2.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 1995
Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen u. Steinkohlenprodukte	Braunkohlen u. Braunkohlenprodukte	Mineralöle		
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	232 089	964	1 602	185 298	0	9 535
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	229 537	964	1 602	182 746	0	8 910
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	2 388	0	0	2 387	0	619
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	165	0	0	165	0	6
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	77 350	4 908	21 103	14 438	0	1 105
6	05	Kohle.....	26 156	1 290	18 060	4 379	0	595
7	06	Erdöl und Erdgas.....	19 858	0	0	593	0	145
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	31 336	3 618	3 043	9 466	0	364
9	C	Hergestellte Waren.....	2 161 077	395 270	80 818	706 668	0	31 018
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	169 439	5 935	5 786	76 602	0	4 124
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	38 100	1 851	591	12 111	0	1 031
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	23 988	201	262	11 505	0	715
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	120 372	19 168	2 961	19 285	0	774
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	10 046	0	200	4 013	0	531
15	19	Kokerei- u. Mineralölherzeugnisse.....	317 139	57	30	243 777	0	566
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	62 667	57	0	42	0	0
17	19.2	Mineralölherzeugnisse.....	254 472	0	30	243 735	0	566
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	299 573	38 905	19 940	38 681	0	2 695
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	31 678	2 550	1 373	20 792	0	499
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	34 643	859	290	11 942	0	1 416
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	289 138	51 148	42 726	79 589	0	1 328
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	85 709	390	975	21 312	0	259
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	203 429	50 758	41 751	58 278	0	1 069
24	24	Metalle.....	584 898	268 130	1 246	76 711	0	1 623
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	529 440	255 220	346	66 256	0	912
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	35 660	5 633	812	7 210	0	501
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	19 799	7 277	88	3 244	0	209
28	25	Metallerzeugnisse.....	59 734	1 072	839	26 387	0	2 497
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	22 239	115	335	12 893	0	2 109
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	23 457	2 235	502	13 852	0	2 244
31	28	Maschinen.....	61 535	1 191	1 057	30 121	0	3 530
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	49 868	1 539	1 551	16 560	0	3 886
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	13 010	315	873	3 742	0	507
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	12 219	0	257	8 105	0	943
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	0	0	0	0	0	0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	3 802 903	1 436 235	1 519 018	140 880	0	747
37	35.1/.3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	3 802 455	1 436 235	1 519 018	140 432	0	631
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	448	0	0	448	0	116
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	68 690	86	32	56 513	0	7 219
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	386	0	0	386	0	91
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	68 304	86	32	56 127	0	7 128
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	4 860	0	0	4 856	0	2 122
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	63 444	86	32	51 271	0	5 006
44	F	Bauarbeiten.....	160 272	534	888	142 510	0	19 195
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	85 192	292	486	75 583	0	9 734
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbaurbeiten.....	75 080	242	403	66 927	0	9 461
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	350 906	6 228	10 354	236 868	0	39 649
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	41 885	661	1 099	27 896	0	1 780
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	92 925	928	1 543	74 993	0	11 796
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	216 097	4 639	7 713	133 979	0	26 073
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	389 993	115	0	379 869	0	10 015
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	35 156	115	0	34 342	0	135
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	122 939	0	0	122 678	0	5 180
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	25 048	0	0	25 046	0	34
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	28 911	0	0	28 908	0	360
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	142 157	0	0	135 396	0	1 593
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	35 783	0	0	33 500	0	2 714
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	64 585	1 270	2 112	35 620	0	3 061
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	52 563	0	42	43 671	0	8 369
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	37 833	0	0	23 316	0	2 525
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	11 845	0	0	9 646	0	4 175
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	77 543	0	0	65 488	0	25 674
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	40 490	0	0	36 999	0	15 351
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	146 025	3 896	6 885	102 985	0	15 893
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	84 932	843	1 402	30 239	0	386
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	101 178	3 417	5 681	34 500	0	3 184
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	122 417	671	1 115	85 055	0	21 282
68		Alle Produktionsbereiche.....	7 982 690	1 854 437	1 651 053	2 330 565	0	218 382
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 340 793	37 959	65 672	2 262 573	0	1 144 163
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inlandskonzept) 2).....	11 323 484	1 892 396	1 716 725	4 593 138	0	1 362 545

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

2) In den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführte Ersatzbrennstoffe u.a.

Tabelle 3.5.2.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 1995
Terajoule

Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger				Strom	Kern-energie	Fern-wärme	sonst. Brenn-stoffe ²⁾	Lfd. Nr.
Dieselmotoren- stoffe	Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen	Müll und sonstige Biomasse	Erneuer- bare Energien					
110 438	0	64 559	0	766	13 549	51	0	51	0	0	0	0	30 625	1
108 512	0	64 559	0	766	13 549	51	0	51	0	0	0	0	30 625	2
1 768	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
5 644	0	5 710	1 979	0	36 892	8	0	8	0	0	0	0	0	5
2 213	0	1 391	180	0	2 426	1	0	1	0	0	0	0	0	6
410	0	38	0	0	19 264	0	0	0	0	0	0	0	0	7
3 022	0	4 281	1 799	0	15 202	7	0	7	0	0	0	0	0	8
45 485	0	170 586	211 912	247 667	957 513	10 536	0	10 536	0	0	0	0	10 271	9
6 239	0	42 720	19 403	4 117	81 109	7	0	7	0	0	0	0	0	10
1 218	0	7 574	2 214	73	23 545	1	0	1	0	0	0	0	0	11
927	0	6 770	2 952	141	6 241	5 780	0	5 780	0	0	0	0	0	12
1 041	0	5 325	8 991	3 153	67 274	4 409	0	4 409	0	0	0	0	7 275	13
748	0	2 735	0	0	5 832	1	0	1	0	0	0	0	0	14
1 113	0	1 093	58 120	182 885	73 274	1	0	1	0	0	0	0	0	15
0	0	42	0	0	62 568	0	0	0	0	0	0	0	0	16
1 113	0	1 051	58 120	182 885	10 706	1	0	1	0	0	0	0	0	17
3 714	0	6 935	20 491	4 846	202 042	5	0	5	0	0	0	0	0	18
913	0	2 094	1 176	16 110	6 962	1	0	1	0	0	0	0	0	19
1 894	0	7 030	1 372	230	21 549	2	0	2	0	0	0	0	0	20
1 767	0	18 106	32 582	25 806	112 387	292	0	292	0	0	0	0	2 996	21
332	0	2 122	13 804	4 795	63 032	0	0	0	0	0	0	0	0	22
1 435	0	15 984	18 778	21 011	49 355	292	0	292	0	0	0	0	2 996	23
2 164	0	6 032	62 128	4 764	238 809	3	0	3	0	0	0	0	0	24
1 181	0	1 336	60 825	2 002	207 616	1	0	1	0	0	0	0	0	25
696	0	2 502	1 222	2 289	22 003	1	0	1	0	0	0	0	0	26
287	0	2 194	81	473	9 190	0	0	0	0	0	0	0	0	27
3 498	0	18 863	284	1 245	31 431	4	0	4	0	0	0	0	0	28
3 056	0	7 735	41	-48	8 893	4	0	4	0	0	0	0	0	29
3 947	0	7 072	284	306	6 863	5	0	5	0	0	0	0	0	30
4 984	0	18 398	447	2 762	29 160	7	0	7	0	0	0	0	0	31
6 203	0	4 667	656	1 148	30 209	10	0	10	0	0	0	0	0	32
834	0	2 179	81	142	8 078	1	0	1	0	0	0	0	0	33
1 224	0	5 260	690	-12	3 856	2	0	2	0	0	0	0	0	34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
3 072	0	40 357	68 472	28 232	586 123	69 265	0	69 265	0	0	0	0	51 382	36
2 740	0	40 357	68 472	28 232	586 123	69 265	0	69 265	0	0	0	0	51 382	37
332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
48 211	0	678	402	3	453	11 606	0	11 606	0	0	0	0	0	39
295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
47 916	0	678	402	3	453	11 606	0	11 606	0	0	0	0	0	41
2 734	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	42
45 182	0	678	402	3	453	11 602	0	11 602	0	0	0	0	0	43
82 473	0	39 513	0	1 329	16 277	63	0	63	0	0	0	0	0	44
44 514	0	20 722	0	613	8 801	31	0	31	0	0	0	0	0	45
37 959	0	18 792	0	715	7 476	32	0	32	0	0	0	0	0	46
93 218	0	103 073	0	929	97 274	182	0	182	0	0	0	0	0	47
8 141	0	17 975	0	0	12 212	17	0	17	0	0	0	0	0	48
54 266	0	8 854	0	77	15 345	116	0	116	0	0	0	0	0	49
30 811	0	76 243	0	852	69 717	49	0	49	0	0	0	0	0	50
334 373	26 335	8 535	0	611	9 363	646	0	646	0	0	0	0	0	51
32 811	0	1 091	0	305	698	2	0	2	0	0	0	0	0	52
117 193	0	0	0	306	0	260	0	260	0	0	0	0	0	53
25 012	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	54
2 213	26 335	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	55
129 208	0	4 595	0	0	6 444	316	0	316	0	0	0	0	0	56
27 937	0	2 850	0	0	2 221	62	0	62	0	0	0	0	0	57
992	0	30 138	0	1 430	25 516	66	0	66	0	0	0	0	0	58
23 311	0	11 901	81	10	8 795	55	0	55	0	0	0	0	0	59
941	0	19 850	0	0	14 494	23	0	23	0	0	0	0	0	60
2 067	0	3 404	0	0	2 189	9	0	9	0	0	0	0	0	61
24 329	0	14 888	83	513	12 020	35	0	35	0	0	0	0	0	62
19 280	0	2 366	0	2	3 468	23	0	23	0	0	0	0	0	63
18 573	16 143	50 212	938	1 226	32 227	26	0	26	0	0	0	0	6	64
516	0	28 992	344	0	52 448	0	0	0	0	0	0	0	0	65
966	0	30 184	167	0	57 542	38	0	38	0	0	0	0	0	66
35 266	0	28 433	73	2	35 459	116	0	116	0	0	0	0	0	67
849 154	42 478	653 379	284 451	282 721	1 961 602	92 749	0	92 749	0	0	0	0	92 285	68
250 204	0	826 044	0	42 162	882 683	91 906	0	91 906	0	0	0	0	0	69
1 099 358	42 478	1 479 423	284 451	324 883	2 844 285	184 655	0	184 655	0	0	0	0	92 285	70

Tabelle 3.5.2.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2000

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieseldienststoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	184 922	1 357	447	139 046	0	6 454	97 118
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	182 923	1 357	447	137 053	0	6 221	95 359
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	1 838	0	0	1 832	0	230	1 602
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	161	0	0	161	0	3	158
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	48 652	1 291	8 807	10 397	0	676	4 909
6	05	Kohle.....	11 045	211	7 335	2 325	0	261	1 266
7	06	Erdöl und Erdgas.....	22 033	0	0	513	0	114	392
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	15 574	1 080	1 472	7 559	0	301	3 251
9	C	Hergestellte Waren.....	2 074 419	389 321	53 088	591 632	0	22 194	54 323
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	159 475	6 212	5 041	52 766	0	2 576	6 722
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	29 846	1 143	10	7 795	0	539	1 193
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	25 568	89	59	7 697	0	400	940
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	118 950	13 630	3 039	8 588	0	537	1 224
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	13 547	0	0	3 168	0	393	871
15	19	Kokerei- u. Mineralölzeugnisse.....	317 322	29	0	256 734	0	584	1 650
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	46 183	29	0	30	0	0	0
17	19.2	Mineralölzeugnisse.....	271 138	0	0	256 703	0	584	1 650
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	253 440	8 080	5 570	33 797	0	1 865	4 366
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	42 278	1 636	39	19 506	0	407	985
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	31 196	0	108	9 182	0	931	2 128
21	23	Glas-, waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	269 536	48 245	38 595	53 607	0	731	1 768
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	80 463	0	0	15 198	0	162	366
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	189 072	48 245	38 595	38 409	0	569	1 403
24	24	Metalle.....	608 373	307 889	484	49 896	0	1 071	2 466
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	545 998	293 924	4	40 663	0	555	1 276
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	38 611	3 360	396	6 725	0	371	853
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	23 764	10 605	83	2 508	0	145	338
28	25	Metallerzeugnisse.....	55 327	644	51	20 560	0	1 673	4 114
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	17 649	14	7	10 411	0	1 858	4 222
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	15 894	545	80	9 992	0	1 459	4 676
31	28	Maschinen.....	47 101	440	0	22 379	0	2 428	5 810
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	49 479	724	4	16 976	0	3 661	8 637
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	9 733	1	1	2 595	0	466	1 136
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	9 654	0	0	5 984	0	615	1 414
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	51	0	0	0	0	0	0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	3 737 877	1 363 356	1 451 322	97 745	0	659	2 618
37	35.1/.3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	3 737 417	1 363 356	1 451 322	97 287	0	556	2 262
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	459	0	0	458	0	102	356
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	73 947	647	3	57 028	0	5 804	50 479
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	482	0	0	481	0	109	372
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	73 465	647	3	56 547	0	5 696	50 107
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	4 779	0	0	4 756	0	1 689	3 067
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	68 686	647	3	51 791	0	4 007	47 040
44	F	Bauarbeiten.....	147 462	352	195	129 954	0	12 379	87 900
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	74 469	175	106	65 896	0	6 566	44 554
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	72 994	177	89	64 058	0	5 812	43 346
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	335 014	3 988	2 125	223 908	0	33 414	110 178
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	42 291	474	225	27 901	0	1 652	9 186
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	114 603	759	420	82 834	0	7 344	60 460
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	178 120	2 756	1 480	113 173	0	24 417	40 532
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	434 284	29	431	418 788	0	9 666	368 445
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	28 727	29	431	27 816	0	41	27 084
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	147 427	0	0	145 295	0	5 350	139 737
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	13 450	0	0	13 431	0	8	13 423
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	37 117	0	0	37 091	0	277	2 282
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	165 574	0	0	155 981	0	1 513	150 989
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	41 990	0	0	39 175	0	2 478	34 930
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	63 151	1 021	509	30 723	0	2 647	1 442
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	59 864	0	0	47 247	0	8 337	28 304
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	31 825	0	0	16 776	0	2 171	1 157
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	12 645	0	0	9 855	0	3 809	3 234
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	92 701	0	0	74 765	0	23 456	36 531
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	51 690	0	0	45 980	0	14 004	29 259
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	114 384	2 373	2 213	78 993	0	12 326	18 599
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	80 512	616	326	22 691	0	353	679
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	101 783	2 498	1 273	28 891	0	2 974	1 931
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	124 020	361	182	81 791	0	18 555	40 077
68		Alle Produktionsbereiche.....	7 769 152	1 767 211	1 520 921	2 106 212	0	179 882	937 184
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 296 368	28 252	20 114	2 133 181	0	1 125 723	258 577
70		Alle Produktionsbereiche u. Private Haushalte (Inlandskonzept).....	11 065 520	1 795 463	1 541 035	4 239 393	0	1 305 605	1 195 760

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

2) Einschließlich Biogasanlagen und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

3) In den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführte Ersatzbrennstoffe u.a.

Tabelle 3.5.2.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2000

Terajoule

Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien u. sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern-energie	Fern-wärme	sonst. Brenn-stoffe ³⁾	Lfd. Nr.
Flugtur-binen-kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl-produkte		zusammen	Wasser-KW/Wind, Photo-voltaik u.a. ²⁾	Biomasse	Erneuer-bare Energien	Nicht erneuer-bare Abfälle, Abwärme u.a.					
0	34 585	0	888	13 316	131	0	131	0	0	0	0	0	30 625	1
0	34 585	0	888	13 316	125	0	125	0	0	0	0	0	30 625	2
0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
0	4 250	562	0	28 092	65	0	65	0	0	0	0	0	0	5
0	768	30	0	1 168	6	0	6	0	0	0	0	0	0	6
0	7	0	0	21 517	3	0	3	0	0	0	0	0	0	7
0	3 475	532	0	5 407	57	0	57	0	0	0	0	0	0	8
0	113 764	148 750	252 600	1 009 787	14 574	0	14 574	0	0	0	0	0	16 017	9
0	30 412	9 506	3 550	95 406	50	0	50	0	0	0	0	0	0	10
0	5 093	942	28	20 885	12	0	12	0	0	0	0	0	0	11
0	4 193	2 030	133	9 968	7 755	0	7 755	0	0	0	0	0	0	12
0	3 016	2 839	972	79 812	5 913	0	5 913	0	0	0	0	0	7 968	13
0	1 889	0	14	10 371	9	0	9	0	0	0	0	0	0	14
0	2 414	52 921	199 164	60 544	15	0	15	0	0	0	0	0	0	15
0	30	0	0	46 124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
0	2 384	52 921	199 164	14 420	15	0	15	0	0	0	0	0	0	17
0	4 152	19 204	4 210	205 948	46	0	46	0	0	0	0	0	0	18
0	984	1 917	15 213	21 092	5	0	5	0	0	0	0	0	0	19
0	5 152	878	93	21 884	22	0	22	0	0	0	0	0	0	20
0	9 768	20 029	21 311	120 633	407	0	407	0	0	0	0	0	8 048	21
0	1 386	9 768	3 517	65 261	4	0	4	0	0	0	0	0	0	22
0	8 382	10 262	17 794	55 372	403	0	403	0	0	0	0	0	8 048	23
0	5 083	37 324	3 951	250 079	26	0	26	0	0	0	0	0	0	24
0	1 147	36 021	1 664	211 395	13	0	13	0	0	0	0	0	0	25
0	2 358	1 221	1 922	28 120	9	0	9	0	0	0	0	0	0	26
0	1 578	82	365	10 563	4	0	4	0	0	0	0	0	0	27
0	13 503	188	1 081	34 031	41	0	41	0	0	0	0	0	0	28
0	4 303	0	28	7 176	42	0	42	0	0	0	0	0	0	29
0	3 722	122	14	5 227	48	0	48	0	0	0	0	0	0	30
0	11 681	639	1 820	24 220	62	0	62	0	0	0	0	0	0	31
0	3 745	48	885	31 681	94	0	94	0	0	0	0	0	0	32
0	898	0	95	7 124	12	0	12	0	0	0	0	0	0	33
0	3 756	163	37	3 655	14	0	14	0	0	0	0	0	0	34
0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
0	23 560	34 209	36 700	647 099	130 412	0	73 950	0	56 462	0	0	0	47 942	36
0	23 560	34 209	36 700	647 099	130 411	0	73 949	0	56 462	0	0	0	47 942	37
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	38
0	408	335	1	535	15 735	0	15 735	0	0	0	0	0	0	39
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	40
0	408	335	1	535	15 733	0	15 733	0	0	0	0	0	0	41
0	0	0	0	0	23	0	23	0	0	0	0	0	0	42
0	408	335	1	535	15 711	0	15 711	0	0	0	0	0	0	43
0	28 134	0	1 540	16 540	422	0	422	0	0	0	0	0	0	44
0	14 064	0	711	8 082	210	0	210	0	0	0	0	0	0	45
0	14 070	0	829	8 458	211	0	211	0	0	0	0	0	0	46
0	79 357	0	959	103 934	1 058	0	1 058	0	0	0	0	0	0	47
0	17 062	0	0	13 549	143	0	143	0	0	0	0	0	0	48
0	15 023	0	7	30 028	562	0	562	0	0	0	0	0	0	49
0	47 272	0	952	60 357	354	0	354	0	0	0	0	0	0	50
34 532	5 730	0	415	9 507	5 529	0	5 529	0	0	0	0	0	0	51
0	484	0	207	435	16	0	16	0	0	0	0	0	0	52
0	0	0	207	0	2 132	0	2 132	0	0	0	0	0	0	53
0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	0	54
34 532	0	0	0	0	26	0	26	0	0	0	0	0	0	55
0	3 479	0	0	7 003	2 590	0	2 590	0	0	0	0	0	0	56
0	1 767	0	0	2 070	746	0	746	0	0	0	0	0	0	57
0	24 976	0	1 658	30 839	59	0	59	0	0	0	0	0	0	58
0	10 602	0	4	12 233	384	0	384	0	0	0	0	0	0	59
0	13 448	0	0	15 029	20	0	20	0	0	0	0	0	0	60
0	2 812	0	0	2 771	20	0	20	0	0	0	0	0	0	61
0	14 184	0	594	17 606	329	0	329	0	0	0	0	0	0	62
0	2 716	0	1	5 522	188	0	188	0	0	0	0	0	0	63
9 862	36 579	205	1 422	30 739	64	0	64	0	0	0	0	0	1	64
0	21 659	0	0	56 877	3	0	3	0	0	0	0	0	0	65
0	23 985	0	0	69 085	36	0	36	0	0	0	0	0	0	66
0	23 158	0	1	40 890	796	0	796	0	0	0	0	0	0	67
44 394	463 907	184 061	296 785	2 110 400	169 824	0	113 362	0	56 462	0	0	0	94 584	68
0	712 139	0	36 742	947 732	167 089	0	167 089	0	0	0	0	0	0	69
44 394	1 176 046	184 061	333 527	3 058 132	336 913	0	280 451	0	56 462	0	0	0	94 584	70

Tabelle 3.5.2.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2005

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle		
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	171 519	970	22	128 358	0	5 358
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	169 024	970	22	125 898	0	5 225
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	2 283	0	0	2 250	0	127
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	211	0	0	210	0	6
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	40 425	1 375	11 079	7 658	0	246
6	05	Kohle.....	11 160	29	9 108	1 112	0	69
7	06	Erdöl und Erdgas.....	14 839	0	0	599	0	57
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	14 426	1 345	1 970	5 947	0	120
9	C	Hergestellte Waren.....	2 097 425	295 079	57 077	541 923	0	13 161
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	152 680	3 383	5 699	38 632	0	1 392
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	26 661	772	0	7 770	0	237
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	46 962	0	269	4 691	0	206
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	217 093	13 670	3 406	6 992	0	283
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	12 688	0	0	1 915	0	220
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	327 273	0	0	287 032	0	499
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	24 386	0	0	16	0	3
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	302 887	0	0	287 016	0	495
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	236 169	1 146	4 585	28 529	0	1 003
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	19 284	0	0	8 292	0	243
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	33 401	32	88	9 454	0	543
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	249 129	13 620	41 070	33 853	0	331
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	74 937	0	485	9 301	0	76
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	174 192	13 620	40 585	24 551	0	254
24	24	Metalle.....	544 812	260 334	1 958	40 025	0	746
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	483 546	248 913	1 264	32 584	0	417
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	37 890	3 183	596	5 520	0	228
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	23 376	8 238	98	1 921	0	101
28	25	Metallerzeugnisse.....	53 273	341	1	17 465	0	947
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	14 050	0	0	7 483	0	945
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	37 267	491	0	7 704	0	905
31	28	Maschinen.....	50 263	201	0	19 443	0	1 658
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	53 009	1 089	0	14 969	0	2 407
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	9 243	0	0	2 202	0	301
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	14 048	0	0	5 427	0	294
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	121	0	0	43	0	0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	4 224 543	1 300 233	1 501 031	116 563	0	724
37	35.1/.3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	4 223 905	1 300 233	1 501 031	115 948	0	607
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	638	0	0	615	0	117
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	60 525	0	0	52 507	0	3 480
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	588	0	0	558	0	99
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	59 937	0	0	51 948	0	3 380
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	4 346	0	0	4 170	0	947
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	55 590	0	0	47 777	0	2 433
44	F	Bauarbeiten.....	123 850	262	5	108 645	0	7 131
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	60 272	118	2	53 358	0	3 744
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbaurbeiten.....	63 578	144	2	55 287	0	3 387
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	284 014	2 120	55	191 617	0	19 771
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	30 038	154	6	20 273	0	1 074
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	94 585	155	11	68 912	0	4 992
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	159 391	1 811	37	102 432	0	13 705
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	450 382	0	0	417 029	0	5 164
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	21 693	0	0	20 257	0	31
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	153 777	0	0	144 403	0	2 289
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	15 022	0	0	14 187	0	69
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	31 757	0	0	31 585	0	238
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	184 062	0	0	167 301	0	1 116
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	44 070	0	0	39 295	0	1 422
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	56 373	407	14	31 591	0	1 469
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	62 538	0	0	45 922	0	4 356
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	29 297	0	0	16 432	0	1 217
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	14 879	0	0	11 713	0	2 470
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	94 120	0	0	74 778	0	13 291
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	50 870	0	0	44 753	0	8 383
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	101 794	1 469	1 449	70 230	0	10 468
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	73 894	247	8	23 848	0	274
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	95 211	1 305	34	33 669	0	2 504
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	115 700	162	5	73 063	0	10 737
68		Alle Produktionsbereiche.....	8 147 358	1 603 629	1 570 779	1 990 299	0	110 204
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 251 953	15 407	16 998	2 022 461	0	1 005 948
70		Alle Produktionsbereiche u. Private Haushalte (Inlandskonzept)	11 399 311	1 619 036	1 587 777	4 012 760	0	1 116 152

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

2) Einschließlich Biogasanlagen und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

3) In den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführte Ersatzbrennstoffe u.a.

Tabelle 3.5.2.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2005

Terajoule

Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern-energie	Fern-wärme	sonst. Brenn-stoffe ³⁾	Lfd. Nr.
Dieselmacht-stoffe	Flugtur-binen-kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl-produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo-voltaik u.a. Anlagen ²⁾	Biomasse	Erneuer-bare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.					
94 879	0	25 718	0	2 403	9 163	2 381	0	2 381	0	0	0	0	0	30 625	1
92 552	0	25 718	0	2 403	9 162	2 347	0	2 347	0	0	0	0	0	30 625	2
2 123	0	0	0	0	0	33	0	33	0	0	0	0	0	0	3
204	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4
3 269	0	2 166	565	1 412	20 100	214	0	214	0	0	0	0	0	0	5
743	0	287	13	0	884	26	0	26	0	0	0	0	0	0	6
504	0	38	0	0	14 208	32	0	32	0	0	0	0	0	0	7
2 022	0	1 841	552	1 412	5 008	156	0	156	0	0	0	0	0	0	8
52 747	0	91 621	128 006	256 389	988 881	199 064	0	91 504	0	107 559	0	0	0	15 401	9
5 315	0	21 385	9 163	1 378	101 482	3 484	0	2 024	0	1 460	0	0	0	0	10
912	0	5 956	480	185	17 767	352	0	352	0	0	0	0	0	0	11
817	0	2 490	1 001	178	11 359	30 643	0	30 643	0	0	0	0	0	0	12
1 123	0	2 652	2 478	457	85 401	107 500	0	27 762	0	79 738	0	0	0	124	13
847	0	802	0	47	10 719	53	0	53	0	0	0	0	0	0	14
2 146	0	1 433	61 603	221 351	39 886	354	0	125	0	229	0	0	0	0	15
13	0	0	0	0	24 369	1	0	1	0	0	0	0	0	0	16
2 133	0	1 433	61 603	221 351	15 517	354	0	125	0	229	0	0	0	0	17
3 864	0	4 449	15 485	3 728	187 980	13 928	0	668	0	13 260	0	0	0	0	18
938	0	1 113	0	5 999	8 990	2 002	0	503	0	1 500	0	0	0	0	19
2 089	0	5 506	314	1 002	21 085	2 742	0	1 924	0	818	0	0	0	0	20
1 479	0	8 892	11 370	11 781	113 608	33 244	0	23 110	0	10 134	0	0	0	13 734	21
317	0	630	5 949	2 329	64 438	712	0	710	0	2	0	0	0	0	22
1 163	0	8 262	5 421	9 451	49 170	32 532	0	22 400	0	10 132	0	0	0	13 734	23
2 900	0	3 438	25 653	7 288	240 240	711	0	512	0	199	0	0	0	1 544	24
1 635	0	933	24 540	5 059	198 967	273	0	251	0	22	0	0	0	1 544	25
876	0	1 434	1 032	1 950	28 181	410	0	233	0	177	0	0	0	0	26
389	0	1 070	81	279	13 092	28	0	28	0	0	0	0	0	0	27
4 055	0	10 343	74	2 046	35 051	414	0	377	0	37	0	0	0	0	28
3 676	0	2 860	0	2	6 337	229	0	229	0	0	0	0	0	0	29
3 739	0	3 019	40	2	28 837	234	0	234	0	0	0	0	0	0	30
7 118	0	9 971	189	507	30 042	577	0	575	0	2	0	0	0	0	31
9 321	0	2 873	116	252	35 835	1 116	0	1 106	0	10	0	0	0	0	32
1 199	0	701	0	1	6 966	75	0	75	0	0	0	0	0	0	33
1 208	0	3 697	40	188	7 216	1 405	0	1 233	0	172	0	0	0	0	34
0	0	43	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
3 210	0	20 242	37 003	55 385	847 002	325 186	0	221 500	0	103 686	0	0	0	134 527	36
2 721	0	20 232	37 003	55 384	847 002	325 164	0	221 478	0	103 686	0	0	0	134 527	37
489	0	10	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	0	38
46 983	0	1 480	284	281	1 139	6 879	0	6 879	0	0	0	0	0	0	39
439	0	20	0	0	10	19	0	19	0	0	0	0	0	0	40
46 544	0	1 460	284	280	1 129	6 860	0	6 860	0	0	0	0	0	0	41
3 211	0	10	0	2	12	163	0	163	0	0	0	0	0	0	42
43 333	0	1 450	284	278	1 116	6 696	0	6 696	0	0	0	0	0	0	43
72 798	0	21 646	0	7 070	12 120	2 817	0	2 817	0	0	0	0	0	0	44
35 443	0	9 930	0	4 242	5 466	1 327	0	1 327	0	0	0	0	0	0	45
37 355	0	11 716	0	2 829	6 655	1 490	0	1 490	0	0	0	0	0	0	46
103 443	0	65 254	0	3 149	82 900	7 322	0	7 322	0	0	0	0	0	0	47
8 906	0	10 291	0	2	8 983	621	0	621	0	0	0	0	0	0	48
50 688	0	13 221	0	11	21 253	4 254	0	4 254	0	0	0	0	0	0	49
43 849	0	41 741	0	3 136	52 665	2 447	0	2 447	0	0	0	0	0	0	50
375 648	29 369	6 836	0	11	7 503	25 850	0	25 850	0	0	0	0	0	0	51
19 833	0	393	0	0	340	1 096	0	1 096	0	0	0	0	0	0	52
142 079	0	30	0	5	496	8 878	0	8 878	0	0	0	0	0	0	53
14 118	0	0	0	0	0	835	0	835	0	0	0	0	0	0	54
1 958	29 369	20	0	0	20	152	0	152	0	0	0	0	0	0	55
161 534	0	4 649	0	2	5 103	11 658	0	11 658	0	0	0	0	0	0	56
36 126	0	1 744	0	3	1 544	3 232	0	3 232	0	0	0	0	0	0	57
1 835	0	24 329	0	3 958	23 443	918	0	918	0	0	0	0	0	0	58
28 595	0	12 962	0	9	14 635	1 981	0	1 981	0	0	0	0	0	0	59
1 955	0	13 257	0	3	12 693	172	0	172	0	0	0	0	0	0	60
6 604	0	2 634	0	5	2 806	360	0	360	0	0	0	0	0	0	61
42 991	0	17 053	3	1 441	17 044	2 299	0	2 299	0	0	0	0	0	0	62
32 332	0	4 020	0	18	4 602	1 515	0	1 515	0	0	0	0	0	0	63
18 828	2 200	35 308	29	3 397	27 979	667	0	667	0	0	0	0	0	0	64
905	0	22 657	11	1	49 650	141	0	141	0	0	0	0	0	0	65
3 846	0	27 309	5	5	59 675	527	0	527	0	0	0	0	0	0	66
38 103	0	24 198	2	23	40 387	2 083	0	2 083	0	0	0	0	0	0	67
928 970	31 569	418 690	165 907	334 960	2 221 722	580 376	0	369 130	0	211 246	0	0	0	180 554	68
358 773	0	628 974	0	28 766	987 787	209 299	0	209 299	0	0	0	0	0	0	69
1 287 743	31 569	1 047 664	165 907	363 726	3 209 509	789 675	0	578 429	0	211 246	0	0	0	180 554	70

Tabelle 3.5.2.4: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2009

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle		
						zusammen	Erdöl	Ottokräftstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	178 243	327	289	135 797	0	4 154
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	175 195	327	289	132 799	0	4 041
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	2 770	0	0	2 724	0	103
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	278	0	0	273	0	10
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	34 085	178	11 596	4 932	0	115
6	05	Kohle.....	12 885	60	9 409	1 109	0	25
7	06	Erdöl und Erdgas.....	9 013	0	0	670	0	40
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	12 187	118	2 187	3 153	0	50
9	C	Hergestellte Waren.....	1 833 386	259 564	55 389	463 206	0	8 990
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	143 147	4 023	4 542	29 089	0	881
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	15 766	569	0	3 742	0	147
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	48 419	0	128	3 413	0	140
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	136 804	12 305	3 888	5 522	0	190
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	11 217	0	0	1 590	0	134
15	19	Kokerei- u. Mineralölzerzeugnisse.....	296 920	0	0	242 827	0	301
16	19.1	Kokereiерzeugnisse.....	19 292	0	0	19	0	1
17	19.2	Mineralölzerzeugnisse.....	277 628	0	0	242 808	0	300
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	262 063	4 176	7 866	26 178	0	670
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	15 525	0	28	2 234	0	177
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	29 752	0	353	9 346	0	359
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	248 094	17 857	38 060	35 828	0	219
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	67 329	0	0	8 756	0	55
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	180 765	17 857	38 060	27 072	0	165
24	24	Metalle.....	430 571	218 844	438	23 424	0	592
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	378 359	211 399	150	12 708	0	314
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	30 564	842	289	7 253	0	204
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	21 648	6 603	0	3 462	0	75
28	25	Metallerzeugnisse.....	58 605	500	15	23 486	0	687
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	12 368	0	0	6 271	0	694
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	10 923	315	0	6 147	0	575
31	28	Maschinen.....	44 838	115	72	20 172	0	1 209
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	42 365	860	0	13 483	0	1 630
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	7 035	0	0	1 751	0	203
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	15 551	0	0	7 776	0	179
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	3 424	0	0	927	0	0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	4 135 232	1 046 927	1 412 464	99 874	0	590
37	35.1/.3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	4 134 534	1 046 927	1 412 464	99 211	0	496
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	698	0	0	663	0	94
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	88 140	6	0	77 807	0	2 887
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	1 645	0	0	1 540	0	121
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	86 495	6	0	76 267	0	2 766
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	4 191	0	0	3 918	0	258
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	82 304	6	0	72 349	0	2 508
44	F	Bauarbeiten.....	116 619	523	79	100 881	0	5 002
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	55 022	225	36	48 358	0	2 650
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbaurbeiten.....	61 598	299	43	52 523	0	2 352
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	252 207	739	626	163 458	0	13 516
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	28 900	69	44	17 151	0	714
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	76 357	113	41	59 928	0	3 562
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	146 950	557	541	86 378	0	9 241
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	434 041	24	0	394 901	0	3 979
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	16 611	0	0	15 182	0	16
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	160 963	0	0	147 908	0	1 942
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	13 838	0	0	12 911	0	58
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	31 445	0	0	31 177	0	153
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	172 425	0	0	153 658	0	962
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	38 759	24	0	34 064	0	848
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	56 073	239	118	30 240	0	1 146
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	72 023	0	0	54 507	0	4 927
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	29 197	0	0	12 023	0	725
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	13 453	0	0	9 304	0	1 593
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	84 938	180	0	60 123	0	10 284
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	47 971	0	0	38 218	0	6 844
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	104 570	4 416	1 640	56 765	0	6 589
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	70 126	141	72	21 400	0	103
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	103 274	1 457	385	33 696	0	2 882
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	108 310	191	47	76 499	0	8 871
68		Alle Produktionsbereiche.....	7 761 888	1 314 910	1 482 706	1 833 628	0	83 196
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 077 479	17 289	18 594	1 836 310	0	889 944
70		Alle Produktionsbereiche u. Private Haushalte (Inländerkonzept).....	10 839 367	1 332 200	1 501 300	3 669 938	0	973 140

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

2) Einschließlich Biogasanlagen und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

3) In den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführte Ersatzbrennstoffe u.a.

Tabelle 3.5.2.4: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2009

Terajoule

Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien u. sonst. nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern-energie	Fern-wärme	sonst. Brenn-stoffe ²⁾	Lfd. Nr.
Dieselmotoren	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo-voltaik u.a. Anlagen ³⁾	Biomasse	Erneuerbare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.					
105 304	0	24 511	0	1 827	7 896	3 311	0	3 311	0	0	0	0	0	30 625	1
102 422	0	24 511	0	1 825	7 895	3 260	0	3 260	0	0	0	0	0	30 625	2
2 619	0	0	0	3	1	46	0	46	0	0	0	0	0	0	3
263	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	4
2 207	0	1 400	145	1 065	16 032	1 347	0	824	0	523	0	0	0	0	5
598	0	449	37	1	1 743	563	0	39	0	523	0	0	0	0	6
622	0	7	0	1	8 293	50	0	50	0	0	0	0	0	0	7
988	0	944	108	1 064	5 995	734	0	734	0	0	0	0	0	0	8
53 393	0	90 914	86 146	223 763	855 015	182 298	0	101 948	0	80 350	0	0	0	17 914	9
4 969	0	17 961	4 238	1 040	99 137	6 356	0	3 585	0	2 771	0	0	0	0	10
845	0	2 345	355	49	11 391	63	0	63	0	0	0	0	0	0	11
816	0	1 466	833	158	6 338	38 541	0	38 541	0	0	0	0	0	0	12
1 093	0	2 539	1 320	379	78 942	36 038	0	32 005	0	4 033	0	0	0	110	13
771	0	637	0	49	9 568	58	0	58	0	0	0	0	0	0	14
2 089	0	4 518	48 058	187 860	49 034	5 059	0	458	0	4 600	0	0	0	0	15
18	0	0	0	0	19 271	1	0	1	0	0	0	0	0	0	16
2 071	0	4 518	48 058	187 860	29 762	5 057	0	457	0	4 600	0	0	0	0	17
3 842	0	3 623	13 081	4 962	181 637	42 206	0	12 726	0	29 480	0	0	0	0	18
1 138	0	823	0	95	9 249	4 013	0	1 412	0	2 602	0	0	0	0	19
2 061	0	4 892	347	1 688	18 330	1 723	0	1 374	0	349	0	0	0	0	20
1 389	0	13 361	9 520	11 338	95 600	43 176	0	7 192	0	35 984	0	0	0	17 573	21
330	0	492	6 612	1 267	57 513	1 060	0	617	0	443	0	0	0	0	22
1 060	0	12 869	2 909	10 070	38 087	42 116	0	6 575	0	35 541	0	0	0	17 573	23
3 395	0	2 496	8 197	8 744	186 968	666	0	369	0	298	0	0	0	231	24
1 803	0	696	7 223	2 673	153 636	235	0	235	0	0	0	0	0	231	25
1 162	0	963	934	3 991	21 781	399	0	102	0	298	0	0	0	0	26
430	0	837	40	2 080	11 550	32	0	32	0	0	0	0	0	0	27
4 434	0	16 163	0	2 201	33 318	1 285	0	1 270	0	16	0	0	0	0	28
3 950	0	1 609	0	17	5 799	298	0	298	0	0	0	0	0	0	29
3 373	0	2 099	40	60	4 210	251	0	251	0	0	0	0	0	0	30
7 530	0	9 466	80	1 887	23 664	815	0	815	0	1	0	0	0	0	31
9 395	0	2 132	77	248	27 174	848	0	844	0	4	0	0	0	0	32
1 221	0	322	0	5	5 191	93	0	93	0	0	0	0	0	0	33
1 081	0	3 579	0	2 938	6 968	807	0	594	0	213	0	0	0	0	34
0	0	881	0	45	2 497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
3 488	0	15 425	37 991	42 381	829 674	629 721	0	490 410	0	139 311	0	0	0	116 571	36
2 922	0	15 424	37 991	42 378	829 674	629 687	0	490 376	0	139 311	0	0	0	116 571	37
565	0	1	0	2	1	34	0	34	0	0	0	0	0	0	38
61 186	0	731	0	13 003	546	9 782	0	5 607	0	4 175	0	0	0	0	39
1 333	0	82	0	3	11	95	0	95	0	0	0	0	0	0	40
59 853	0	649	0	13 000	535	9 687	0	5 512	0	4 175	0	0	0	0	41
3 612	0	41	0	6	11	262	0	262	0	0	0	0	0	0	42
56 240	0	608	0	12 993	524	9 425	0	5 250	0	4 175	0	0	0	0	43
76 504	0	14 002	0	5 373	11 666	3 470	0	3 470	0	0	0	0	0	0	44
37 135	0	5 352	0	3 221	4 709	1 695	0	1 695	0	0	0	0	0	0	45
39 369	0	8 650	0	2 152	6 957	1 775	0	1 775	0	0	0	0	0	0	46
97 368	0	49 903	0	2 670	78 669	8 714	0	8 714	0	0	0	0	0	0	47
7 576	0	8 844	0	18	11 005	631	0	631	0	0	0	0	0	0	48
48 782	0	7 497	0	88	11 130	5 144	0	5 144	0	0	0	0	0	0	49
41 010	0	33 563	0	2 564	56 534	2 939	0	2 939	0	0	0	0	0	0	50
357 352	28 243	5 230	0	97	7 292	31 824	0	31 824	0	0	0	0	0	0	51
14 967	0	199	0	0	380	1 048	0	1 048	0	0	0	0	0	0	52
145 713	0	205	0	48	101	12 954	0	12 954	0	0	0	0	0	0	53
12 852	0	0	0	1	0	927	0	927	0	0	0	0	0	0	54
2 676	28 243	102	0	2	21	248	0	248	0	0	0	0	0	0	55
149 032	0	3 640	0	24	4 606	14 162	0	14 162	0	0	0	0	0	0	56
32 111	0	1 084	0	21	2 185	2 486	0	2 486	0	0	0	0	0	0	57
2 309	0	23 785	0	3 000	24 448	1 028	0	1 028	0	0	0	0	0	0	58
41 558	0	7 900	0	122	14 908	2 608	0	2 608	0	0	0	0	0	0	59
2 919	0	8 361	0	18	16 845	330	0	330	0	0	0	0	0	0	60
5 929	0	1 742	0	40	3 559	590	0	590	0	0	0	0	0	0	61
36 630	0	11 891	1	1 317	21 288	3 348	0	3 348	0	0	0	0	0	0	62
27 580	0	3 624	0	170	7 298	2 455	0	2 455	0	0	0	0	0	0	63
20 191	4 397	22 959	17	2 613	40 787	962	0	962	0	0	0	0	0	0	64
405	0	20 883	6	3	48 484	30	0	30	0	0	0	0	0	0	65
6 127	0	24 612	3	72	66 910	826	0	826	0	0	0	0	0	0	66
50 863	0	16 543	1	220	28 251	3 322	0	3 322	0	0	0	0	0	0	67
951 312	32 640	344 415	124 311	297 753	2 079 568	885 967	0	661 607	0	224 359	0	0	0	165 110	68
384 444	0	514 276	0	47 646	933 202	272 084	0	272 084	0	0	0	0	0	0	69
1 335 757	32 640	858 691	124 311	345 399	3 012 770	1 158 050	0	933 691	0	224 359	0	0	0	165 110	70

Tabelle 3.5.2.5: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2010

Terajoule

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle		
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	179 294	502	0	136 847	0	4 121
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	176 207	502	0	133 813	0	4 012
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	2 806	0	0	2 757	0	99
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	281	0	0	277	0	10
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	37 700	117	11 680	5 177	0	105
6	05	Kohle.....	13 314	60	9 470	1 285	0	23
7	06	Erdöl und Erdgas.....	9 255	0	0	667	0	36
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	15 132	57	2 210	3 224	0	47
9	C	Hergestellte Waren.....	1 993 808	339 184	59 621	460 818	0	9 382
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	146 281	4 142	4 802	28 932	0	921
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	17 509	693	0	3 619	0	154
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	49 529	0	170	3 477	0	146
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	144 640	12 881	4 159	5 456	0	199
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	12 132	0	0	2 764	0	141
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	297 929	0	0	240 915	0	314
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	18 658	0	0	20	0	1
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	279 271	0	0	240 895	0	313
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	226 104	5 638	8 972	25 527	0	700
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	11 814	0	0	1 896	0	186
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	36 798	0	407	9 740	0	375
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	273 313	19 521	40 340	35 445	0	229
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	72 164	0	0	8 838	0	57
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	201 149	19 521	40 340	26 607	0	171
24	24	Metalle.....	568 305	294 055	710	23 251	0	618
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	508 107	285 250	367	11 983	0	327
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	44 171	8 804	343	9 131	0	213
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	16 028	0	0	2 137	0	78
28	25	Metallerzeugnisse.....	61 393	571	0	23 709	0	716
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	11 282	0	0	6 052	0	727
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	11 755	566	0	6 045	0	600
31	28	Maschinen.....	49 521	115	63	20 639	0	1 259
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	48 063	1 003	0	13 643	0	1 701
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	8 686	0	0	2 430	0	212
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	14 849	0	0	6 491	0	187
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	3 904	0	0	788	0	0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	4 312 214	1 117 564	1 410 674	90 686	0	648
37	35.1/.3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	4 311 353	1 117 564	1 410 674	89 866	0	545
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	861	0	0	820	0	103
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	75 030	5	0	64 145	0	2 715
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	1 644	0	0	1 533	0	119
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	73 387	5	0	62 611	0	2 596
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	4 092	0	0	3 815	0	244
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	69 295	5	0	58 796	0	2 351
44	F	Bauarbeiten.....	119 354	476	0	103 229	0	4 982
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	55 652	198	0	49 363	0	2 658
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbaubarbeiten.....	63 702	278	0	53 865	0	2 324
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	254 365	671	0	165 939	0	14 349
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	28 225	63	0	16 977	0	757
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	75 835	101	0	59 644	0	3 781
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	150 305	507	0	89 317	0	9 812
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	416 455	25	0	375 965	0	3 948
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen (ohne Personennahverkehr).....	15 994	3	0	14 610	0	16
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	166 909	0	0	153 002	0	1 914
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	13 826	0	0	12 846	0	57
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	3 290	0	0	3 001	0	149
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	178 159	0	0	158 711	0	950
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	38 278	21	0	33 795	0	861
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	54 284	216	0	29 963	0	1 176
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	70 954	0	0	54 505	0	4 783
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	27 248	0	0	12 045	0	773
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	13 298	0	0	9 653	0	1 635
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	87 421	165	0	63 578	0	10 289
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	46 696	0	0	37 960	0	6 486
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	104 091	4 024	2 901	59 181	0	6 403
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	68 916	123	0	22 166	0	120
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	100 040	1 336	0	34 622	0	3 074
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	103 618	171	0	74 410	0	8 305
68		Alle Produktionsbereiche.....	8 064 786	1 464 579	1 484 876	1 800 886	0	83 295
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 181 977	25 448	22 756	1 841 087	0	864 880
70		Alle Produktionsbereiche u. Private Haushalte (Inländerkonzept).....	11 246 763	1 490 026	1 507 632	3 641 973	0	948 174

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

2) Einschließlich Biogasanlagen und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

3) In den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführte Ersatzbrennstoffe u.a.

Tabelle 3.5.2.5: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2010

Terajoule

Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien u. sonst. nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern-energie	Fern-wärme	sonst. Brenn-stoffe ²⁾	Lfd. Nr.
Dieselkraft-stoffe	Flugtur-binen-kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl-produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo-voltaik u.a. Anlagen ³⁾	Biomasse	Erneuer-bare Energien	Nicht erneuer-bare Abfälle, Abwärme u.a.					
106 255	0	24 455	0	2 016	7 539	3 781	0	3 781	0	0	0	0	0	30 625	1
103 332	0	24 455	0	2 013	7 538	3 729	0	3 729	0	0	0	0	0	30 625	2
2 657	0	0	0	2	1	47	0	47	0	0	0	0	0	0	3
267	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	4
2 359	0	1 383	128	1 201	19 324	1 402	0	877	0	525	0	0	0	0	5
718	0	509	35	1	1 930	569	0	44	0	525	0	0	0	0	6
630	0	0	0	1	8 532	55	0	55	0	0	0	0	0	0	7
1 011	0	874	93	1 199	8 861	779	0	779	0	0	0	0	0	0	8
56 044	0	89 182	76 929	229 280	908 409	207 862	0	107 871	0	99 991	0	0	0	17 914	9
5 214	0	17 460	4 004	1 334	100 811	7 594	0	4 115	0	3 479	0	0	0	0	10
888	0	2 081	434	62	13 126	70	0	70	0	0	0	0	0	0	11
856	0	1 569	718	188	6 805	39 077	0	39 077	0	0	0	0	0	0	12
1 147	0	2 380	1 203	527	84 007	38 027	0	32 964	0	5 062	0	0	0	110	13
811	0	1 736	0	77	9 304	64	0	64	0	0	0	0	0	0	14
2 195	0	4 689	42 046	191 670	51 622	5 392	0	492	0	4 900	0	0	0	0	15
19	0	0	0	0	18 636	2	0	2	0	0	0	0	0	0	16
2 176	0	4 689	42 046	191 670	32 986	5 391	0	491	0	4 900	0	0	0	0	17
4 032	0	3 801	11 864	5 132	135 176	50 790	0	13 783	0	37 007	0	0	0	0	18
1 195	0	420	0	95	5 159	4 759	0	1 494	0	3 266	0	0	0	0	19
2 164	0	4 786	308	2 107	24 429	2 222	0	1 784	0	439	0	0	0	0	20
1 460	0	13 015	8 943	11 798	106 444	53 991	0	8 818	0	45 172	0	0	0	17 573	21
348	0	432	6 361	1 641	62 112	1 214	0	658	0	556	0	0	0	0	22
1 113	0	12 583	2 582	10 157	44 332	52 776	0	8 160	0	44 616	0	0	0	17 573	23
3 573	0	2 424	7 252	9 384	249 277	781	0	408	0	374	0	0	0	231	24
1 894	0	690	6 440	2 632	210 016	259	0	259	0	0	0	0	0	231	25
1 227	0	1 297	812	5 582	25 406	487	0	113	0	374	0	0	0	0	26
452	0	437	0	1 170	13 855	36	0	36	0	0	0	0	0	0	27
4 639	0	15 933	0	2 421	35 425	1 688	0	1 669	0	20	0	0	0	0	28
4 145	0	1 086	0	94	4 900	330	0	330	0	0	0	0	0	0	29
3 544	0	1 806	0	95	4 867	278	0	278	0	0	0	0	0	0	30
7 890	0	9 078	80	2 332	27 818	887	0	886	0	1	0	0	0	0	31
9 875	0	1 578	77	412	32 485	932	0	927	0	5	0	0	0	0	32
1 280	0	933	0	5	6 153	103	0	103	0	0	0	0	0	0	33
1 136	0	3 681	0	1 486	7 482	876	0	609	0	268	0	0	0	0	34
0	0	727	0	61	3 117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
3 986	0	14 281	33 975	37 796	900 568	676 152	0	539 790	0	136 362	0	0	0	116 571	36
3 343	0	14 210	33 975	37 794	900 566	676 111	0	539 749	0	136 362	0	0	0	116 571	37
643	0	71	0	2	1	40	0	40	0	0	0	0	0	0	38
60 388	0	745	0	297	498	10 382	0	5 882	0	4 500	0	0	0	0	39
1 339	0	72	0	3	11	99	0	99	0	0	0	0	0	0	40
59 049	0	673	0	294	487	10 283	0	5 783	0	4 500	0	0	0	0	41
3 525	0	41	0	6	13	264	0	264	0	0	0	0	0	0	42
55 524	0	632	0	289	474	10 019	0	5 519	0	4 500	0	0	0	0	43
77 889	0	14 429	0	5 929	11 937	3 713	0	3 713	0	0	0	0	0	0	44
37 800	0	5 351	0	3 555	4 286	1 806	0	1 806	0	0	0	0	0	0	45
40 089	0	9 078	0	2 374	7 652	1 907	0	1 907	0	0	0	0	0	0	46
99 481	0	49 192	0	2 916	78 324	9 431	0	9 431	0	0	0	0	0	0	47
7 871	0	8 332	0	18	10 487	697	0	697	0	0	0	0	0	0	48
49 120	0	6 655	0	88	10 599	5 491	0	5 491	0	0	0	0	0	0	49
42 490	0	34 205	0	2 810	57 238	3 243	0	3 243	0	0	0	0	0	0	50
366 514	24	5 388	0	91	6 670	33 796	0	33 796	0	0	0	0	0	0	51
14 395	0	199	0	0	310	1 070	0	1 070	0	0	0	0	0	0	52
150 848	0	195	0	45	100	13 808	0	13 808	0	0	0	0	0	0	53
12 788	0	0	0	1	1	979	0	979	0	0	0	0	0	0	54
2 723	24	102	0	2	21	267	0	267	0	0	0	0	0	0	55
153 999	0	3 739	0	22	4 330	15 118	0	15 118	0	0	0	0	0	0	56
31 760	0	1 153	0	20	1 909	2 553	0	2 553	0	0	0	0	0	0	57
2 476	0	22 999	0	3 312	22 861	1 244	0	1 244	0	0	0	0	0	0	58
41 082	0	8 528	0	112	13 679	2 770	0	2 770	0	0	0	0	0	0	59
3 184	0	8 069	0	18	14 817	387	0	387	0	0	0	0	0	0	60
6 168	0	1 812	0	38	3 037	609	0	609	0	0	0	0	0	0	61
39 546	0	12 328	2	1 413	19 846	3 833	0	3 833	0	0	0	0	0	0	62
27 669	0	3 653	0	151	6 137	2 600	0	2 600	0	0	0	0	0	0	63
20 738	4 372	24 774	20	2 873	36 913	1 071	0	1 071	0	0	0	0	0	0	64
498	0	21 539	7	3	46 588	39	0	39	0	0	0	0	0	0	65
6 796	0	24 676	4	72	63 047	1 035	0	1 035	0	0	0	0	0	0	66
49 160	0	16 749	2	194	25 665	3 372	0	3 372	0	0	0	0	0	0	67
970 234	4 396	344 183	111 068	287 711	2 185 858	963 478	0	722 100	0	241 378	0	0	0	165 110	68
408 860	0	519 046	0	48 301	973 444	319 242	0	319 242	0	0	0	0	0	0	69
1 379 093	4 396	863 229	111 068	336 012	3 159 302	1 282 720	0	1 041 342	0	241 378	0	0	0	165 110	70

Tabelle 3.5.3.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen
Terajoule

Lfd. Nr.	WZ-Nr. ¹⁾	Wirtschaftsbereiche u. private Haushalte ^{2) 3)}	1995	2000	2001	2002
1	A	Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei.....	201 465	154 297	158 512	157 915
2	01	Landwirtschaft, Jagd.....	198 912	152 298	156 622	155 960
3	02	Forstwirtschaft u. Holzschlag.....	2 388	1 838	1 730	1 790
4	03	Fischerei u. Aquakultur.....	165	161	160	165
5	B	Bergbau u. Gewinnung v. Steinen u. Erden.....	354 899	180 292	161 920	182 398
6	05	Kohlenbergbau.....	303 706	142 685	124 320	148 113
7	06	Gew. v. Erdöl, Erdgas.....	19 858	22 033	20 897	18 618
8	07-09	Erzbergbau, Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau.....	31 336	15 574	16 702	15 668
9	C	Verarbeitendes Gewerbe.....	2 470 455	2 375 955	2 284 528	2 232 921
10	10-12	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken; Tabakverarbeitung.....	184 237	178 088	180 725	172 971
11	13-15	H.v. Textilien, Bekleidung, Leder, Lederwaren u. Schuhen.....	39 922	30 694	29 765	26 494
12	16	H.v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel).....	23 988	25 568	25 956	22 799
13	17	H.v. Papier, Pappe u. Waren daraus.....	154 630	143 634	140 057	128 517
14	18	H.v. Druckerzeugnissen, Vervielfält. von Ton-, Bild- u. Datenträger.....	10 046	13 547	14 671	14 155
15	19	Kokerei- u. Mineralölverarbeitung.....	388 909	399 599	372 260	388 783
16	19.1	Kokerei.....	64 005	50 385	43 848	55 921
17	19.2	Mineralölverarbeitung.....	324 904	349 213	328 411	332 862
18	20	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	422 355	382 252	372 522	380 067
19	21	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	31 678	42 278	43 746	29 409
20	22	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	34 643	31 196	30 617	28 379
21	23	H.v. Glas-, -waren, Keramik, Verarb. von Steinen u. Erden.....	289 825	263 095	235 562	220 434
22	23.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	85 709	80 463	77 989	77 504
23	23.2	H.v. Keramik, Verarb. von Steinen u. Erden.....	204 116	182 632	157 572	142 930
24	24	Metallerzeugung u. -bearbeitung.....	644 207	657 861	619 548	616 917
25	24.1-3	Eisen und Stahl.....	588 749	595 486	555 310	553 794
26	24.4	Erzeugung u. erste Bearb. Von NE-Metallen.....	35 660	38 611	41 001	40 382
27	24.5	Gießereien.....	19 799	23 764	23 238	22 741
28	25	H.v. Metallerzeugnissen.....	59 734	55 327	56 164	51 940
29	26	H.v. DV-geräte, elektron. u. optische Erzeugnissen.....	22 239	17 649	20 786	17 299
30	27	H.v. elektrischen Ausrüstungen.....	23 457	15 894	15 718	16 530
31	28	Maschinenbau.....	62 113	47 355	49 104	46 359
32	29	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	53 243	52 479	54 456	50 556
33	30	Sonst. Fahrzeugbau.....	13 010	9 733	9 938	9 964
34	31-32	H.v. Möbeln, sonst. Waren.....	12 219	9 654	12 874	11 310
35	33	Reparatur u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	0	51	62	40
36	D (35)	Energieversorgung.....	3 089 512	3 239 367	3 359 301	3 363 660
37	35.1/.3	Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	3 089 064	3 238 908	3 358 800	3 363 117
38	35.2	Gasversorgung.....	448	459	501	543
39	E	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	95 833	73 947	75 935	76 750
40	36	Wasserversorgung.....	386	482	477	533
41	37-39	Abwasser-, Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	95 447	73 465	75 459	76 217
42	37	Abwasserentsorgung.....	4 860	4 779	4 749	4 775
43	38-39	Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	90 587	68 686	70 710	71 442
44	F	Baugewerbe.....	160 272	147 462	148 918	139 447
45	41-42	Hoch- u. Tiefbau.....	85 192	74 469	72 932	67 328
46	43	Vorb. Baustellenarbeiten, Bauinstallation u. sonst. Ausbaugewerbe.....	75 080	72 994	75 987	72 119
47	G	Handel, Instandhaltung u. Reparatur von Kfz.....	350 906	335 014	362 215	335 005
48	45	Handel mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur von Kfz.....	41 885	42 291	47 145	39 425
49	46	Großhandel (ohne Handel mit Kfz).....	92 925	114 603	120 818	106 153
50	47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kfz).....	216 097	178 120	194 252	189 427
51	H	Verkehr u. Lagerei.....	427 660	435 659	440 322	437 450
52	49.1-2	Eisenbahnverkehr.....	72 823	30 102	26 775	24 913
53	49.3-5	Sonst. Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen.....	122 939	147 427	151 143	150 216
54	50	Schifffahrt.....	25 048	13 450	13 029	11 222
55	51	Luftfahrt.....	28 911	37 117	34 183	31 441
56	52	Lagerei u. sonst. Dienstleistungen für den Verkehr.....	142 157	165 574	172 492	175 285
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienste.....	35 783	41 990	42 699	44 374
58	I	Gastgewerbe.....	64 585	63 151	70 636	70 891
59	J	Information u. Kommunikation.....	52 563	59 864	65 648	56 986
60	K	Erbr. v. Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	37 833	31 825	36 008	36 504
61	L	Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	11 845	12 645	13 625	13 109
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	77 543	92 701	102 603	100 045
63	N	Erbr. v. sonst. wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	40 490	51 690	56 088	50 724
64	O	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	146 018	114 383	115 553	114 663
65	P	Erziehung u. Unterricht.....	84 932	80 512	93 304	87 500
66	Q	Gesundheits- u. Sozialwesens.....	101 178	101 783	116 045	117 103
67	R-T	Sonstige Dienstleistungen.....	122 417	124 020	135 546	136 578
68		Alle Wirtschaftsbereiche.....	7 890 407	7 674 568	7 796 712	7 709 649
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 340 793	3 296 368	3 536 060	3 411 171
70		Alle Wirtschaftsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	11 231 200	10 970 936	11 332 772	11 120 819

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)

2) Einschließlich der, in den nationalen Energiebilanzen von 1995 bis 2008, nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

3) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

Tabelle 3.5.3.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen
Terajoule

2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Lfd. Nr.
183 080	172 218	177 102	208 588	247 570	286 427	327 192	352 177	1
181 126	170 308	174 607	206 007	244 623	283 507	324 143	349 090	2
1 772	1 714	2 283	2 355	2 714	2 678	2 770	2 806	3
181	196	211	225	232	243	278	281	4
180 317	193 580	178 494	177 084	169 314	146 851	96 671	85 333	5
157 501	162 290	149 229	155 378	147 663	121 310	75 471	60 947	6
8 467	9 766	14 839	9 564	8 573	8 629	9 013	9 255	7
14 348	21 524	14 426	12 143	13 078	16 912	12 187	15 132	8
2 277 347	2 322 440	2 363 495	2 352 306	2 368 555	2 267 515	2 106 185	2 291 393	9
167 079	169 610	167 946	167 182	165 124	160 043	162 400	166 429	10
28 744	25 092	27 194	30 345	20 640	19 210	16 376	18 125	11
35 459	43 516	47 909	46 507	49 410	48 733	49 682	51 226	12
156 581	154 885	261 841	180 877	197 533	188 555	174 554	186 391	13
13 569	12 730	12 688	16 068	10 545	13 848	11 217	12 132	14
363 758	369 585	388 051	386 067	384 161	384 524	365 498	371 993	15
24 213	25 985	25 764	25 487	27 752	27 118	19 292	20 198	16
339 544	343 600	362 287	360 580	356 409	357 406	346 206	351 795	17
342 601	381 759	342 328	319 833	370 341	320 913	378 120	345 443	18
18 546	14 538	19 284	26 148	15 885	17 449	15 525	11 814	19
32 668	32 170	33 401	32 659	30 010	33 027	29 752	36 798	20
243 774	247 751	237 616	244 318	268 507	253 039	232 789	258 047	21
78 562	73 784	74 937	79 249	74 534	74 278	67 329	72 164	22
165 212	173 967	162 679	165 070	193 973	178 761	165 460	185 883	23
663 596	659 882	593 964	650 242	643 704	617 945	475 163	623 540	24
603 996	598 538	532 697	590 808	581 713	555 276	422 951	563 341	25
35 155	38 780	37 890	34 083	34 274	36 093	30 564	44 171	26
24 445	22 564	23 376	25 351	27 717	26 576	21 648	16 028	27
50 430	55 459	53 273	60 160	54 813	56 587	58 605	61 393	28
15 921	14 970	14 050	19 597	16 510	14 122	12 368	11 282	29
19 528	14 395	37 267	41 353	16 352	14 154	10 923	11 755	30
51 351	49 132	50 263	51 311	51 370	49 329	44 838	49 521	31
52 674	54 444	53 009	52 470	51 854	49 757	42 365	48 063	32
9 644	9 393	9 243	10 389	7 717	6 831	7 035	8 686	33
11 313	12 984	14 048	16 560	13 918	15 876	15 551	14 849	34
111	143	121	220	161	3 573	3 424	3 904	35
3 615 627	3 586 731	3 634 232	3 712 620	3 855 122	3 721 599	3 485 697	3 628 933	36
3 615 031	3 586 136	3 633 594	3 711 897	3 854 423	3 720 827	3 484 999	3 628 072	37
595	595	638	724	699	772	698	861	38
59 510	63 120	60 525	73 422	73 785	69 455	88 140	75 030	39
601	589	588	718	599	665	1 645	1 644	40
58 909	62 531	59 937	72 704	73 186	68 790	86 495	73 387	41
4 497	4 528	4 346	5 096	5 048	5 266	4 191	4 092	42
54 412	58 002	55 591	67 607	68 138	63 524	82 304	69 295	43
131 339	130 226	123 850	127 638	116 544	118 678	116 619	119 354	44
64 301	63 918	60 272	61 883	56 468	57 666	55 022	55 652	45
67 037	66 308	63 578	65 756	60 076	61 012	61 598	63 702	46
301 890	290 017	284 014	277 540	258 798	273 676	252 207	254 365	47
32 869	31 030	30 038	27 696	27 915	31 255	28 900	28 225	48
96 551	93 818	94 585	94 504	82 512	83 633	76 357	75 835	49
172 469	165 169	159 391	155 340	148 372	158 789	146 950	150 305	50
438 385	448 840	450 417	466 837	462 273	457 489	434 133	416 525	51
24 072	22 436	21 728	19 465	18 910	18 540	16 703	16 064	52
152 031	154 971	153 777	161 968	171 746	169 745	160 963	166 909	53
11 715	12 715	15 022	13 364	9 471	8 033	13 838	13 826	54
30 394	28 520	31 757	34 249	34 295	33 084	31 445	3 290	55
176 544	184 983	184 062	192 111	185 504	185 466	172 425	178 159	56
43 629	45 215	44 070	45 681	42 347	42 621	38 759	38 278	57
58 943	56 965	56 373	55 795	45 299	54 294	56 073	54 284	58
56 454	62 265	62 538	64 257	59 306	58 809	72 023	70 954	59
32 138	29 658	29 297	31 610	27 264	30 716	29 197	27 248	60
13 868	14 465	14 879	16 858	15 422	15 800	13 453	13 298	61
92 886	91 419	94 120	101 129	96 977	107 210	84 938	87 421	62
48 352	48 646	50 870	48 828	50 549	54 230	47 971	46 696	63
109 075	102 400	101 794	111 780	100 698	116 282	104 569	104 091	64
72 994	70 875	73 894	74 503	66 471	78 524	70 126	68 916	65
97 129	95 011	95 211	97 743	91 127	106 701	103 274	100 040	66
120 524	116 902	115 700	106 932	97 617	107 289	108 310	103 618	67
7 889 856	7 895 780	7 966 804	8 105 470	8 202 689	8 071 542	7 596 779	7 899 677	68
3 423 039	3 323 286	3 251 953	3 255 648	2 891 554	3 148 849	3 077 479	3 181 977	69
11 312 895	11 219 066	11 218 757	11 361 118	11 094 243	11 220 391	10 674 258	11 081 653	70

Tabelle 3.5.3.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen
2000 = 100

Lfd. Nr.	WZ-Nr. ¹⁾	Wirtschaftsbereiche und private Haushalte ^{2) 3)}	1995	2000	2001	2002	2003	2004
1	A	Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei.....	130,6	100,0	102,7	102,3	118,7	111,6
2	01	Landwirtschaft, Jagd.....	130,6	100,0	102,8	102,4	118,9	111,8
3	02	Forstwirtschaft u. Holzeinschlag.....	129,9	100,0	94,1	97,4	96,4	93,2
4	03	Fischerei u. Aquakultur.....	102,2	100,0	99,4	102,4	112,6	122,0
5	B	Bergbau u. Gewinnung v. Steinen u. Erden.....	196,8	100,0	89,8	101,2	100,0	107,4
6	05	Kohlenbergbau.....	212,8	100,0	87,1	103,8	110,4	113,7
7	06	Gew. v. Erdöl, Erdgas.....	90,1	100,0	94,8	84,5	38,4	44,3
8	07-09	Erzbergbau, Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau.....	201,2	100,0	107,2	100,6	92,1	138,2
9	C	Verarbeitendes Gewerbe.....	104,0	100,0	96,2	94,0	95,8	97,7
10	10-12	H.v. Nahrungsmitteln, Getränken; Tabakverarbeitung.....	103,5	100,0	101,5	97,1	93,8	95,2
11	13-15	H.v. Textilien, Bekleidung, Leder, Lederwaren u. Schuhen.....	130,1	100,0	97,0	86,3	93,6	81,8
12	16	H.v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel).....	93,8	100,0	101,5	89,2	138,7	170,2
13	17	H.v. Papier, Pappe u. Waren daraus.....	107,7	100,0	97,5	89,5	109,0	107,8
14	18	H.v. Druckerzeugnissen, Vervielfält. von Ton-, Bild- u. Datenträger.....	74,2	100,0	108,3	104,5	100,2	94,0
15	19	Kokerei- u. Mineralölverarbeitung.....	97,3	100,0	93,2	97,3	91,0	92,5
16	19.1	Kokerei.....	127,0	100,0	87,0	111,0	48,1	51,6
17	19.2	Mineralölverarbeitung.....	93,0	100,0	94,0	95,3	97,2	98,4
18	20	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	110,5	100,0	97,5	99,4	89,6	99,9
19	21	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	74,9	100,0	103,5	69,6	43,9	34,4
20	22	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	111,0	100,0	98,1	91,0	104,7	103,1
21	23	H.v. Glas-, -waren, Keramik, Verarb. von Steinen u. Erden.....	110,2	100,0	89,5	83,8	92,7	94,2
22	23.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	106,5	100,0	96,9	96,3	97,6	91,7
23	23.2	H.v. Keramik, Verarb. von Steinen u. Erden.....	111,8	100,0	86,3	78,3	90,5	95,3
24	24	Metallerzeugung u. -bearbeitung.....	97,9	100,0	94,2	93,8	100,9	100,3
25	24.1-3	Eisen und Stahl.....	98,9	100,0	93,3	93,0	101,4	100,5
26	24.4	Erzeugung u. erste Bearb. Von NE-Metallen.....	92,4	100,0	106,2	104,6	91,1	100,4
27	24.5	Gießereien.....	83,3	100,0	97,8	95,7	102,9	94,9
28	25	H.v. Metallerzeugnissen.....	108,0	100,0	101,5	93,9	91,1	100,2
29	26	H.v. DV-geräte, elektron. u. optische Erzeugnissen.....	126,0	100,0	117,8	98,0	90,2	84,8
30	27	H.v. elektrischen Ausrüstungen.....	147,6	100,0	98,9	104,0	122,9	90,6
31	28	Maschinenbau.....	131,2	100,0	103,7	97,9	108,4	103,8
32	29	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	101,5	100,0	103,8	96,3	100,4	103,7
33	30	Sonst. Fahrzeugbau.....	133,7	100,0	102,1	102,4	99,1	96,5
34	31-32	H.v. Möbeln, sonst. Waren.....	126,6	100,0	133,4	117,2	117,2	134,5
35	33	Reparatur u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	-	100,0	121	78	219	281
36	D (35)	Energieversorgung.....	95,4	100,0	103,7	103,8	111,6	110,7
37	35.1/.3	Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	95,4	100,0	103,7	103,8	111,6	110,7
38	35.2	Gasversorgung.....	97,6	100,0	109,1	118,3	129,6	129,6
39	E	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	129,6	100,0	102,7	103,8	80,5	85,4
40	36	Wasserversorgung.....	80,1	100,0	98,8	110,5	124,7	122,2
41	37-39	Abwasser-, Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	129,9	100,0	102,7	103,7	80,2	85,1
42	37	Abwasserentsorgung.....	101,7	100,0	99,4	99,9	94,1	94,8
43	38-39	Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	131,9	100,0	102,9	104,0	79,2	84,4
44	F	Baugewerbe.....	108,7	100,0	101,0	94,6	89,1	88,3
45	41-42	Hoch- u. Tiefbau.....	114,4	100,0	97,9	90,4	86,3	85,8
46	43	Vorb. Baustellenarbeiten, Bauinstallation u. sonst. Ausbaugewerbe.....	102,9	100,0	104,1	98,8	91,8	90,8
47	G	Handel, Instandhaltung u. Reparatur von Kfz.....	104,7	100,0	108,1	100,0	90,1	86,6
48	45	Handel mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur von Kfz.....	99,0	100,0	111,5	93,2	77,7	73,4
49	46	Großhandel (ohne Handel mit Kfz).....	81,1	100,0	105,4	92,6	84,2	81,9
50	47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kfz).....	121,3	100,0	109,1	106,3	96,8	92,7
51	H	Verkehr u. Lagerei.....	98,2	100,0	101,1	100,4	100,6	103,0
52	49.1-2	Eisenbahnverkehr.....	241,9	100,0	88,9	82,8	80,0	74,5
53	49.3-5	Sonst. Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen.....	83,4	100,0	102,5	101,9	103,1	105,1
54	50	Schifffahrt.....	186,2	100,0	96,9	83,4	87,1	94,5
55	51	Luftfahrt.....	77,9	100,0	92,1	84,7	81,9	76,8
56	52	Lagerei u. sonst. Dienstleistungen für den Verkehr.....	85,9	100,0	104,2	105,9	106,6	111,7
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienste.....	85,2	100,0	101,7	105,7	103,9	107,7
58	I	Gastgewerbe.....	102,3	100,0	111,9	112,3	93,3	90,2
59	J	Information u. Kommunikation.....	87,8	100,0	109,7	95,2	94,3	104,0
60	K	Erbr. v. Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	118,9	100,0	113,1	114,7	101,0	93,2
61	L	Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	93,7	100,0	107,8	103,7	109,7	114,4
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	83,6	100,0	110,7	107,9	100,2	98,6
63	N	Erbr. v. sonst. wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	78,3	100,0	108,5	98,1	93,5	94,1
64	O	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	127,7	100,0	101,0	100,2	95,4	89,5
65	P	Erziehung u. Unterricht.....	105,5	100,0	115,9	108,7	90,7	88,0
66	Q	Gesundheits- u. Sozialwesens.....	99,4	100,0	114,0	115,1	95,4	93,3
67	R-T	Sonstige Dienstleistungen.....	98,7	100,0	109,3	110,1	97,2	94,3
68		Alle Wirtschaftsbereiche.....	102,8	100,0	101,6	100,5	102,8	102,9
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	101,3	100,0	107,3	103,5	103,8	100,8
70		Alle Wirtschaftsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	102,4	100,0	103,3	101,4	103,1	102,3

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

2) Einschließlich der, in den nationalen Energiebilanzen von 1995 bis 2008, nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

3) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

Tabelle 3.5.3.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen
2000 = 100

2005	2006	2007	2008	2009	2010	Lfd. Nr.
114,8	135,2	160,5	185,6	212,1	228,2	1
114,6	135,3	160,6	186,2	212,8	229,2	2
124,2	128,1	147,6	145,7	150,7	152,6	3
131,2	139,8	144,3	150,7	172,5	174,7	4
99,0	98,2	93,9	81,5	53,6	47,3	5
104,6	108,9	103,5	85,0	52,9	42,7	6
67,3	43,4	38,9	39,2	40,9	42,0	7
92,6	78,0	84,0	108,6	78,3	97,2	8
99,5	99,0	99,7	95,4	88,6	96,4	9
94,3	93,9	92,7	89,9	91,2	93,5	10
88,6	98,9	67,2	62,6	53,4	59,1	11
187,4	181,9	193,2	190,6	194,3	200,3	12
182,3	125,9	137,5	131,3	121,5	129,8	13
93,7	118,6	77,8	102,2	82,8	89,6	14
97,1	96,6	96,1	96,2	91,5	93,1	15
51,1	50,6	55,1	53,8	38,3	40,1	16
103,7	103,3	102,1	102,3	99,1	100,7	17
89,6	83,7	96,9	84,0	98,9	90,4	18
45,6	61,8	37,6	41,3	36,7	27,9	19
107,1	104,7	96,2	105,9	95,4	118,0	20
90,3	92,9	102,1	96,2	88,5	98,1	21
93,1	98,5	92,6	92,3	83,7	89,7	22
89,1	90,4	106,2	97,9	90,6	101,8	23
90,3	98,8	97,8	93,9	72,2	94,8	24
89,5	99,2	97,7	93,2	71,0	94,6	25
98,1	88,3	88,8	93,5	79,2	114,4	26
98,4	106,7	116,6	111,8	91,1	67,4	27
96,3	108,7	99,1	102,3	105,9	111,0	28
79,6	111,0	93,5	80,0	70,1	63,9	29
234,5	260,2	102,9	89,1	68,7	74,0	30
106,1	108,4	108,5	104,2	94,7	104,6	31
101,0	100,0	98,8	94,8	80,7	91,6	32
95,0	106,7	79,3	70,2	72,3	89,2	33
145,5	171,5	144,2	164,5	161,1	153,8	34
239	432	316	7 019,8	6 727,4	7 671,8	35
112,2	114,6	119,0	114,9	107,6	112,0	36
112,2	114,6	119,0	114,9	107,6	112,0	37
138,9	157,5	152,2	168,1	151,9	187,5	38
81,8	99,3	99,8	93,9	119,2	101,5	39
121,9	148,9	124,1	138,0	341,1	340,8	40
81,6	99,0	99,6	93,6	117,7	99,9	41
90,9	106,6	105,6	110,2	87,7	85,6	42
80,9	98,4	99,2	92,5	119,8	100,9	43
84,0	86,6	79,0	80,5	79,1	80,9	44
80,9	83,1	75,8	77,4	73,9	74,7	45
87,1	90,1	82,3	83,6	84,4	87,3	46
84,8	82,8	77,2	81,7	75,3	75,9	47
71,0	65,5	66,0	73,9	68,3	66,7	48
82,5	82,5	72,0	73,0	66,6	66,2	49
89,5	87,2	83,3	89,1	82,5	84,4	50
103,4	107,2	106,1	105,0	99,6	95,6	51
72,2	64,7	62,8	61,6	55,5	53,4	52
104,3	109,9	116,5	115,1	109,2	113,2	53
111,7	99,4	70,4	59,7	102,9	102,8	54
85,6	92,3	92,4	89,1	84,7	8,9	55
111,2	116,0	112,0	112,0	104,1	107,6	56
105,0	108,8	100,8	101,5	92,3	91,2	57
89,3	88,4	71,7	86,0	88,8	86,0	58
104,5	107,3	99,1	98,2	120,3	118,5	59
92,1	99,3	85,7	96,5	91,7	85,6	60
117,7	133,3	122,0	124,9	106,4	105,2	61
101,5	109,1	104,6	115,7	91,6	94,3	62
98,4	94,5	97,8	104,9	92,8	90,3	63
89,0	97,7	88,0	101,7	91,4	91,0	64
91,8	92,5	82,6	97,5	87,1	85,6	65
93,5	96,0	89,5	104,8	101,5	98,3	66
93,3	86,2	78,7	86,5	87,3	83,5	67
103,8	105,6	106,9	105,2	99,0	102,9	68
98,7	98,8	87,7	95,5	93,4	96,5	69
102,3	103,6	101,1	102,3	97,3	101,0	70

Tabelle 3.5.3.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen in Prozent

Lfd. Nr.	WZ-Nr. ¹⁾	Wirtschaftsbereiche u. private Haushalte ^{2) 3)}	1995	2000	2001	2002	2003	2004
1	A	Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei.....	1,8	1,4	1,4	1,4	1,6	1,5
2	01	Landwirtschaft, Jagd.....	1,8	1,4	1,4	1,4	1,6	1,5
3	02	Forstwirtschaft u. Holzeinschlag.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	03	Fischerei u. Aquakultur.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	B	Bergbau u. Gewinnung v. Steinen u. Erden.....	3,2	1,6	1,4	1,6	1,6	1,7
6	05	Kohlenbergbau.....	2,7	1,3	1,1	1,3	1,4	1,4
7	06	Gew. v. Erdöl, Erdgas.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
8	07-09	Erzbergbau, Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau.....	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
9	C	Verarbeitendes Gewerbe.....	22,0	21,7	20,2	20,1	20,1	20,7
10	10-12	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken; Tabakverarbeitung.....	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5
11	13-15	H.v. Textilien, Bekleidung, Leder, Lederwaren u. Schuhen.....	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
12	16	H.v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel).....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4
13	17	H.v. Papier, Pappe u. Waren daraus.....	1,4	1,3	1,2	1,2	1,4	1,4
14	18	H.v. Druckerzeugnissen, Vervielfält. von Ton-, Bild- u. Datenträger.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15	19	Kokerei- u. Mineralölverarbeitung.....	3,5	3,6	3,3	3,5	3,2	3,3
16	19.1	Kokerei.....	0,6	0,5	0,4	0,5	0,2	0,2
17	19.2	Mineralölverarbeitung.....	2,9	3,2	2,9	3,0	3,0	3,1
18	20	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	3,8	3,5	3,3	3,4	3,0	3,4
19	21	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1
20	22	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
21	23	H.v. Glas-, -waren, Keramik, Verarb. von Steinen u. Erden.....	2,6	2,4	2,1	2,0	2,2	2,2
22	23.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
23	23.2	H.v. Keramik, Verarb. von Steinen u. Erden.....	1,8	1,7	1,4	1,3	1,5	1,6
24	24	Metallerzeugung u. -bearbeitung.....	5,7	6,0	5,5	5,5	5,9	5,9
25	24.1-3	Eisen und Stahl.....	5,2	5,4	4,9	5,0	5,3	5,3
26	24.4	Erzeugung u. erste Bearb. Von NE-Metallen.....	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
27	24.5	Gießereien.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
28	25	H.v. Metallerzeugnissen.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5
29	26	H.v. DV-geräte, elektron. u. optische Erzeugnissen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
30	27	H.v. elektrischen Ausrüstungen.....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
31	28	Maschinenbau.....	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4
32	29	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
33	30	Sonst. Fahrzeugbau.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
34	31-32	H.v. Möbeln, sonst. Waren.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
35	33	Reparatur u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	D (35)	Energieversorgung.....	27,5	29,5	29,6	30,2	32,0	32,0
37	35.1/.3	Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	27,5	29,5	29,6	30,2	32,0	32,0
38	35.2	Gasversorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39	E	Wasserversorgung, Entsorgung u.ä.....	0,9	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6
40	36	Wasserversorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
41	37-39	Abwasser-, Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	0,8	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6
42	37	Abwasserentsorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	38-39	Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
44	F	Baugewerbe.....	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
45	41-42	Hoch- u. Tiefbau.....	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
46	43	Vorb. Baustellenarbeiten, Bauinstallation u. sonst. Ausbaugewerbe.....	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
47	G	Handel, Instandhaltung u. Reparatur von Kfz.....	3,1	3,1	3,2	3,0	2,7	2,6
48	45	Handel mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur von Kfz.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
49	46	Großhandel (ohne Handel mit Kfz).....	0,8	1,0	1,1	1,0	0,9	0,8
50	47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kfz).....	1,9	1,6	1,7	1,7	1,5	1,5
51	H	Verkehr u. Lagerei.....	3,8	4,0	3,9	3,9	3,9	4,0
52	49.1-2	Eisenbahnverkehr.....	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
53	49.3-5	Sonst. Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen.....	1,1	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4
54	50	Schifffahrt.....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
55	51	Luftfahrt.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
56	52	Lagerei u. sonst. Dienstleistungen für den Verkehr.....	1,3	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienste.....	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
58	I	Gastgewerbe.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
59	J	Information u. Kommunikation.....	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6
60	K	Erbr. v. Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
61	L	Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8
63	N	Erbr. v. sonst. wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
64	O	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
65	P	Erziehung u. Unterricht.....	0,8	0,7	0,8	0,8	0,6	0,6
66	Q	Gesundheits- u. Sozialwesens.....	0,9	0,9	1,0	1,1	0,9	0,8
67	R-T	Sonstige Dienstleistungen.....	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,0
68		Alle Wirtschaftsbereiche.....	70,3	70,0	68,8	69,3	69,7	70,4
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	29,7	30,0	31,2	30,7	30,3	29,6
70		Alle Wirtschaftsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)

2) Einschließlich der, in den nationalen Energiebilanzen von 1995 bis 2008, nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

3) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

Tabelle 3.5.3.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen
in Prozent

2005	2006	2007	2008	2009	2010	Lfd. Nr.
1,6	1,8	2,2	2,6	3,1	3,2	1
1,6	1,8	2,2	2,5	3,0	3,2	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4
1,6	1,6	1,5	1,3	0,9	0,8	5
1,3	1,4	1,3	1,1	0,7	0,5	6
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	7
0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	8
21,1	20,7	21,3	20,2	19,7	20,7	9
1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	10
0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	11
0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	12
2,3	1,6	1,8	1,7	1,6	1,7	13
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	14
3,5	3,4	3,5	3,4	3,4	3,4	15
0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	16
3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	17
3,1	2,8	3,3	2,9	3,5	3,1	18
0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	19
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	20
2,1	2,2	2,4	2,3	2,2	2,3	21
0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	22
1,5	1,5	1,7	1,6	1,6	1,7	23
5,3	5,7	5,8	5,5	4,5	5,6	24
4,7	5,2	5,2	4,9	4,0	5,1	25
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	26
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	27
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	28
0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	29
0,3	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	30
0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	31
0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	32
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	33
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35
32,4	32,7	34,7	33,2	32,7	32,7	36
32,4	32,7	34,7	33,2	32,6	32,7	37
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38
0,5	0,6	0,7	0,6	0,8	0,7	39
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40
0,5	0,6	0,7	0,6	0,8	0,7	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	0,6	43
1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	44
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	45
0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	46
2,5	2,4	2,3	2,4	2,4	2,3	47
0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	48
0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	49
1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	50
4,0	4,1	4,2	4,1	4,1	3,8	51
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	52
1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	53
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	54
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	55
1,6	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	56
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	57
0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	58
0,6	0,6	0,5	0,5	0,7	0,6	59
0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	60
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	61
0,8	0,9	0,9	1,0	0,8	0,8	62
0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	63
0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	0,9	64
0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	65
0,8	0,9	0,8	1,0	1,0	0,9	66
1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	67
71,0	71,3	73,9	71,9	71,2	71,3	68
29,0	28,7	26,1	28,1	28,8	28,7	69
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	70