

Umweltnutzung und Wirtschaft

Tabellen zu den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen
Teil 2: Vorbericht Energie



Berichtszeitraum 1995 - 2011

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 11.04.2013 korrigiert am 17.04.2013
Artikelnummer: 5850014117004

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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2013
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 2010 - VGR-Konzept (TJ)
- 3.2.3.5 Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2011 - 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
- 3.3.6.3 Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen
- 3.3.6.4 Energieverbrauch je Haushalt für Wohnen
- 3.3.6.5 CO₂-Emissionen der privaten Haushalte 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 2010 (TJ)
- 3.5.2.5 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2011 (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 2011 dargestellt. Für das Jahr 2011 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/Umwelt/Umwelt-ökonomische 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 von Aufkommen und Verwendung von 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 **Inländerkonzept** umfasst die gesamte Verwendung von Gütern auch den Verbrauch der inländischen Wirtschaftseinheiten in der übrigen Welt. 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 Tabellenband. Die letzte Spalte der Tabelle enthält Verweise zu einzelnen Tabellen des Tabellenbandes.

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.

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).

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).

1 Mineralölstatistik des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA), Energiestatistik des Statistischen Bundesamtes, Kraftfahrzeugzulassungsstatistik des Kraftfahrtbundesamtes (KBA), Kraftstoffberechnungen des Deutschen Instituts für Wirtschaft (DIW).

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Energie										
1	Gewinnung von Primärenergie im Inland.....	PJ	3 793	4 099	4 103	4 315	4 123	4 036	4 155	4 241
2	Steinkohlen.....	PJ	1 012	756	641	651	521	415	387	361
3	Braunkohlen.....	PJ	1 528	1 611	1 591	1 628	1 576	1 529	1 535	1 595
4	Mineralöle.....	PJ	131	153	151	146	131	119	107	114
5	Erdgas, Erdölgas.....	PJ	638	588	611	604	537	534	452	446
6	Erneuerbare Energien 1).....	PJ	417	769	939	1 117	1 147	1 208	1 421	1 487
7	Sonst. Energieträger 2).....	PJ	68	222	171	170	211	231	254	237
8	Importe	PJ	11 904	12 748	12 975	11 946	12 315	11 408	11 876	11 295
darunter:.....										
9	Rohöl.....	PJ	4 430	4 824	4 707	4 582	4 515	4 172	3 963	3 880
10	Erdgas.....	PJ	2 676	3 311	3 272	3 046	3 192	3 083	3 307	3 190
11	Steinkohle.....	PJ	740	994	1 187	1 231	1 200	1 013	1 204	1 249
12	Primärenergieverbrauch im Inland	PJ	14 401	14 558	14 837	14 197	14 380	13 531	14 217	13 521
13	Endenergieverbrauch.....	PJ	9 235	9 127	9 297	8 796	9 159	8 684	9 310	8 741
14	Verarbeitendes Gewerbe.....	PJ	2 421	2 514	2 525	2 628	2 587	2 291	2 592	2 624
15	Kleinverbraucher (GHD).....	PJ	1 478	1 437	1 535	1 308	1 443	1 374	1 483	1 355
16	Straßenverkehr.....	PJ	2 358	2 150	2 165	2 142	2 110	2 089	2 109	2 140
17	Schienen- und Luftverkehr, Schifffahrt.....	PJ	393	436	450	458	461	452	450	431
18	Private Haushalte.....	PJ	2 584	2 591	2 622	2 259	2 558	2 478	2 676	2 191
darunter:										
19	Elektrizität.....	PJ	1 780	1 864	1 885	1 894	1 887	1 783	1 899	1 884
20	Erdgas.....	PJ	2 204	2 099	2 189	2 104	2 177	2 034	2 247	1 903
21	Heizöl, leicht.....	PJ	1 149	1 025	1 077	677	964	838	844	717
22	Nicht-energetischer Verbrauch.....	PJ	1 068	1 114	1 068	1 032	1 011	952	1 034	998
23	Umwandlungseinsatz.....	PJ	11 617	12 357	12 512	12 382	12 134	11 241	11 458	11 090
24	Stromerzeugungsanlagen.....	PJ	5 335	5 537	5 744	5 675	5 635	5 254	5 511	5 222
25	Wasserkraft, Wind-, Photov.- u. Biogasanlagen.....	PJ	110	281	311	383	493	543	576	642
26	Umwandlungsausstoß.....	PJ	8 307	8 959	8 986	8 910	8 733	8 098	8 167	7 970
27	darunter: Strom.....	PJ	2 071	2 234	2 293	2 294	2 294	2 135	2 261	2 192
28	aus Erneuerbaren Energien 3).....	PJ	134	223	258	317	334	340	375	...
29	Umwandlungsverluste.....	PJ	3 310	3 398	3 525	3 471	3 401	3 143	3 291	3 120
30	Eigenverbrauch der Umwandlungsbereiche.....	PJ	565	632	621	592	587	551	546	529
31	Aufkommen an Energie im Inland 4).....	PJ	22 707	23 518	23 823	23 107	23 113	21 629	22 384	21 492
Sozio-Ökonomische Daten										
32	Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt).....	2005 = 100	95,8	100,0	103,8	107,8	109,1	103,0	107,7	110,9
33	Bevölkerung.....	Mill.	82,2	82,5	82,4	82,3	82,1	81,9	81,8	81,8
34	Bruttowertschöpfung Verarbeit. Gewerbe (preisber.).....	2005 = 100	93,2	100,0	109,0	114,5	111,4	86,8	103,7	112,3
35	Importe (cif, jeweilige Preise).....	Mrd. €	631,9	748,9	868,3	912,1	966,8
36	Energiegüter.....	Mrd. €	52,0	82,9	102,1	94,9	126,7
37	Erdöl, Erdgas.....	Mrd. €	31,8	50,6	63,8	59,4	80,0
Energieintensität										
38	Primärenergieverbrauch / BIP (preisbereinigt).....	2000 = 100	100,0	96,8	95,1	87,6	87,6	87,4	87,8	81,1
39	Endenergieverbrauch / BIP (preisbereinigt).....	2000 = 100	100,0	94,7	92,9	84,6	87,0	87,5	89,7	81,7
40	Energieintensität im Verarbeit. Gewerbe:.....	2000 = 100	100,0	96,7	89,2	88,4	89,4	101,6	96,2	89,9
Energieverbrauch pro Einwohner										
41	Primärenergieverbrauch.....	MJ/cap.	175,2	176,5	180,1	172,6	175,1	165,3	173,9	165,3
42	Endenergieverbrauch private Haushalte.....	MJ/cap.	31,4	31,4	31,8	27,5	31,2	30,3	32,7	26,8
43	Endenergieverbrauch private Haushalte.....	kwh/cap.	11 319	11 310	11 461	9 884	11 214	10 894	11 782	9 644
Energieeffizienz										
44	Endenergieverbrauch / Primärenergieverbrauch.....	%	64,1	62,7	62,7	62,0	63,7	64,2	65,5	64,6
45	Wirkungsgrad Wärmekraftwerke.....	%	39,5	41,3	40,7	40,6	41,5	41,3	42,0	33,0
Energieabhängigkeit										
46	Importe / Primärenergieverbrauch.....	%	82,7	87,6	87,4	84,1	85,6	84,3	83,5	83,5
47	Importe / Aufkommen an Energie.....	%	52,4	54,2	54,5	51,7	53,3	52,7	53,1	52,6

*) 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) Anteil des Stroms aus erneuerbaren Energiequellen am Brutto-Stromverbrauch

Quelle: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit "Erneuerbare Energien 2011", Stand: Juli 2012.

4) Einschließlich Bunkerungen deutscher Schiffe und Flugzeuge.

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
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
2	Steinkohlen.....	%	26,7	18,4	15,6	15,1	12,6	10,3	9,3	8,5
3	Braunkohlen.....	%	40,3	39,3	38,8	37,7	38,2	37,9	36,9	37,6
4	Mineralöle.....	%	3,5	3,7	3,7	3,4	3,2	3,0	2,6	2,7
5	Erdgas, Erdölgas.....	%	16,8	14,3	14,9	14,0	13,0	13,2	10,9	10,5
6	Erneuerbare Energien 1).....	%	11,0	18,8	22,9	25,9	27,8	29,9	34,2	35,1
7	Sonst. Energieträger 2).....	%	1,8	5,4	4,2	3,9	5,1	5,7	6,1	5,6
In Prozent von Importe insgesamt										
8	Importe	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
darunter:										
9	Rohöl.....	%	37,2	37,8	36,3	38,4	36,7	36,6	33,4	34,4
10	Erdgas.....	%	22,5	26,0	25,2	25,5	25,9	27,0	27,8	28,2
11	Steinkohle.....	%	6,2	7,8	9,1	10,3	9,7	8,9	10,1	11,1
12	Primärenergieverbrauch im Inland	2000 = 100	100,0	101,1	103,0	98,6	99,9	94,0	98,7	93,9
In Prozent von Endenergieverbrauch insgesamt										
13	Endenergieverbrauch.....	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
14	Verarbeitendes Gewerbe.....	%	26,2	27,5	27,2	29,9	28,2	26,4	27,8	30,0
15	Kleinverbraucher (GHD).....	%	16,0	15,7	16,5	14,9	15,8	15,8	15,9	15,5
16	Straßenverkehr.....	%	25,5	23,6	23,3	24,4	23,0	24,1	22,7	24,5
17	Schiene- und Luftverkehr, Schifffahrt.....	%	4,3	4,8	4,8	5,2	5,0	5,2	4,8	4,9
18	Private Haushalte.....	%	28,0	28,4	28,2	25,7	27,9	28,5	28,7	25,1
darunter:										
19	Elektrizität.....	%	19,3	20,4	20,3	21,5	20,6	20,5	20,4	21,6
20	Erdgas.....	%	23,9	23,0	23,5	23,9	23,8	23,4	24,1	21,8
21	Heizöl, leicht.....	%	12,4	11,2	11,6	7,7	10,5	9,7	9,1	8,2
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
23	Wasserkraft, Wind-, Photov.- u. Biogasanlagen.....	%	2,1	5,1	5,4	6,7	8,7	10,3	10,5	12,3
In Prozent von Umwandlungsausstoß insgesamt										
24	Umwandlungsausstoß.....	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
darunter: Strom.....										
25	Anteil Erneuerbarer Energien am Bruttostromverbrauch 3).....	%	24,9	24,9	25,5	25,7	26,3	26,4	27,7	27,5
26	Umwandlungsverluste.....	%	39,8	37,9	39,2	39,0	38,9	38,8	40,3	39,1
27	Aufkommen an Energie im Inland 4).....	2000 = 100	100,0	103,6	104,9	101,8	101,8	95,2	98,6	94,6
Sozio-Ökonomische Daten										
29	Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt).....	2000 = 100	100,0	104,4	108,4	112,5	113,9	107,5	112,4	115,8
30	Bevölkerung.....	2000 = 100	100,0	100,3	100,2	100,1	99,9	99,6	99,5	99,5
31	Bruttowertschöpfung Verarbeit. Gewerbe (preisber.).....	2000 = 100	100,0	107,3	117,0	122,8	119,6	93,1	111,3	120,5
32	Importe (cif, jeweilige Preise).....	2000 = 100	100,0	118,5	137,4	144,3	153,0	-	-	-
33	Energiegüter.....	2000 = 100	100,0	159,3	196,3	182,4	243,6	-	-	-
34	Erdöl, Erdgas.....	2000 = 100	100,0	159,2	200,7	186,7	251,4	-	-	-
Energieintensität										
35	Primärenergieverbrauch / BIP (preisbereinigt).....	2000 = 100	100,0	96,7	95,0	87,5	87,6	87,3	87,7	81,0
36	Endenergieverbrauch / BIP (preisbereinigt).....	2000 = 100	100,0	94,7	92,9	84,6	87,0	87,5	89,7	81,7
37	Energieintensität im Verarbeit. Gewerbe.....									
Energieverbrauch pro Einwohner										
38	Primärenergieverbrauch.....	2000 = 100	100,0	100,8	102,8	98,5	99,9	94,3	99,2	94,4
39	Endenergieverbrauch private Haushalte.....	2000 = 100	100,0	99,9	101,3	87,3	99,1	96,2	104,1	85,2
Energieeffizienz										
40	Endenergieverbrauch / Primärenergieverbrauch.....	2000 = 100	100,0	97,8	97,7	96,6	99,3	100,1	102,1	100,8
41	Wirkungsgrad Wärmekraftwerke.....	2000 = 100	100,0	104,4	102,9	102,6	104,9	104,3	106,2	83,4
Energieabhängigkeit										
42	Importe / Primärenergieverbrauch.....	%	82,7	87,6	87,4	84,1	85,6	84,3	83,5	83,5
43	Importe / Aufkommen an Energie.....	%	52,4	54,2	54,5	51,7	53,3	52,7	53,1	52,6

*) 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) Anteil des Stroms aus erneuerbaren Energiequellen am Brutto-Stromverbrauch

Quelle: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit "Erneuerbare Energien 2011", Stand: Juli 2012.

4) Einschließlich Bunkerungen deutscher Schiffe und Flugzeuge.

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

Staffrechnung

Terajoule

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	Aufkommen und Verwendung							
1	Umwandlungseinsatz insgesamt.....	11 449 523	11 616 589	11 530 012	11 478 472	11 874 862	12 140 294	12 357 410
2	davon: Kraftwerke 2).....	5 535 273	5 687 351	5 780 918	5 744 853	5 994 226	6 038 758	6 076 734
3	Sonstige Umwandlungsbereiche	5 713 411	5 624 300	5 457 775	5 439 052	5 564 476	5 779 375	5 906 234
4	Sonstige Energieerzeuger.....	200 839	304 938	291 319	294 567	316 160	322 161	374 442
5	Eigenverbrauch der Umwandlungsbereiche.....	584 527	565 242	540 295	556 178	544 595	563 941	632 435
6	Nicht-energetischer Verbrauch.....	963 484	1 067 788	1 031 142	1 045 628	1 025 036	1 032 750	1 114 355
7	Endenergieverbrauch insgesamt.....	9 322 197	9 234 576	9 455 375	9 226 400	9 360 232	9 283 580	9 127 396
8	davon: Verarbeitendes Gewerbe.....	2 474 005	2 421 386	2 365 397	2 322 127	2 544 656	2 581 198	2 513 586
9	Kleinverbraucher.....	1 579 369	1 477 633	1 570 725	1 543 972	1 465 364	1 451 948	1 436 888
10	Straßenverkehr.....	2 266 247	2 357 944	2 314 043	2 293 762	2 217 983	2 226 528	2 149 865
11	Schienen-, Luftverkehr, Schifffahrt.....	347 598	393 388	383 532	377 853	382 570	389 755	436 299
12	Haushalte.....	2 654 978	2 584 225	2 821 678	2 688 686	2 749 660	2 634 150	2 590 757
13	Verwendung im Inland (EB 3), Inlandsverbrauch).....	22 319 731	22 484 195	22 556 824	22 306 678	22 804 725	23 020 565	23 231 596
14	+ Hochseebunkerungen.....	86 882	92 743	93 278	100 069	109 054	111 363	104 286
15	+ Exporte.....	957 341	1 442 247	1 252 619	1 275 679	1 530 321	1 806 036	2 147 720
16	- Vorratsveränderungen (Bestandsentnahmen - Aufstockungen).....	166 367	239 086	131 777	175 944	110 083	-80 681	-36 667
17	+ Fackel- und Leitungsverluste.....	164 457	170 832	194 347	170 204	158 130	174 531	175 774
18	+ Stat. Differenz.....	16 481	52 406	87 668	102 864	170 169	167 680	110 296
19	Verwendung insgesamt (Inlandsverbrauch).....	23 378 525	24 003 337	24 052 959	23 779 550	24 662 317	25 360 857	25 806 339
20	+ Bunkerungen im Ausland 4).....	323 425	360 567	390 486	403 219	443 866	452 667	485 405
21	Verwendung insgesamt (Inländerkonzept).....	23 701 950	24 363 904	24 443 445	24 182 769	25 106 184	25 813 523	26 291 744
22	Inländische Produktion.....	12 559 570	12 099 263	11 874 407	11 902 581	12 488 325	12 811 171	13 057 974
23	+ Importe.....	10 818 955	11 904 074	12 178 552	11 876 969	12 173 993	12 549 685	12 748 365
24	+ Bunkerungen im Ausland 4).....	323 425	360 567	390 486	403 219	443 866	452 667	485 405
25	Aufkommen insgesamt (Inländerkonzept).....	23 701 950	24 363 904	24 443 445	24 182 769	25 106 184	25 813 523	26 291 744
	Primärenergieverbrauch							
26	Umwandlungen von Energie							
27	+ Umwandlungseinsatz.....	11 449 523	11 616 589	11 530 012	11 478 472	11 874 862	12 140 294	12 357 410
28	davon: Kraftwerke	5 535 273	5 687 351	5 780 918	5 744 853	5 994 226	6 038 758	6 076 734
29	Sonstige Energieerzeuger	200 839	304 938	291 319	294 567	316 160	322 161	374 442
30	Sonstige Umwandlungsbereiche	5 713 411	5 624 300	5 457 775	5 439 052	5 564 476	5 779 375	5 906 234
31	- Umwandlungsausstoß.....	8 231 697	8 306 631	8 160 213	8 152 386	8 532 950	8 771 435	8 959 307
32	davon: Kraftwerke	2 353 063	2 384 007	2 418 066	2 418 646	2 668 114	2 720 357	2 742 864
33	Sonstige Energieerzeuger	198 130	314 482	300 144	304 578	335 729	324 660	378 123
34	Sonstige Umwandlungsbereiche.....	5 680 504	5 608 142	5 442 003	5 429 162	5 529 107	5 726 418	5 838 320
35	Umwandlungsbereiche (netto).....	3 217 826	3 309 958	3 369 799	3 326 086	3 341 912	3 368 859	3 398 103
36	Eigenverbrauch der Umwandlungsbereiche (EB).....	584 527	565 242	540 295	556 178	544 595	563 941	632 435
37	Nicht-energetischer Verbrauch (EB).....	963 484	1 067 788	1 031 142	1 045 628	1 025 036	1 032 750	1 114 355
38	Endenergieverbrauch (EB).....	9 322 197	9 234 576	9 455 375	9 226 400	9 360 232	9 283 580	9 127 396
39	Primärenergieverbrauch (Inlandsverbrauch)	14 088 034	14 177 564	14 396 611	14 154 292	14 271 776	14 249 130	14 272 288
40	+ Fackel- und Leitungsverluste.....	164 457	170 832	194 347	170 204	158 130	174 531	175 774
41	+ Statistische Differenz.....	16 481	52 406	87 668	102 864	170 169	167 680	110 296
42	Primärenergieverbrauch im Inland (EB, Inlandsverbrauch).....	14 268 972	14 400 802	14 678 626	14 427 360	14 600 075	14 591 341	14 558 359
43	+ Hochseebunkerungen.....	86 882	92 743	93 278	100 069	109 054	111 363	104 286
44	+ Bunkerungen im Ausland 4).....	323 425	360 567	390 486	403 219	443 866	452 667	485 405
45	- Bunkerungen Ausländer im Inland 5).....	300 325	346 055	295 603	305 037	307 208	302 684	302 461
46	Bunkerungssaldo.....	109 981	107 255	188 161	198 252	245 712	261 346	287 230
47	- Fackel- und Leitungsverluste.....	164 457	170 832	194 347	170 204	158 130	174 531	175 774
48	- Statistische Differenz.....	16 481	52 406	87 668	102 864	170 169	167 680	110 296
49	Primärenergieverbrauch der Inländer (Inländerkonzept).....	14 198 015	14 284 819	14 584 772	14 352 544	14 517 488	14 510 476	14 559 518
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	2 590 757
51	+ nachr. Umbuchung Straßenverkehr zu privaten Haushalten.....	1 392 383	1 384 072	1 402 526	1 425 859	1 408 683	1 429 111	1 390 735
52	- nachr. Umbuchung Anteil Heizöl leicht zu den Kleinverbrauchern.....	73 314	64 516	64 516	64 516	64 516	57 390	57 390
53	Private Haushalte (Verbrauch im Inland) (UGR-Abgrenzung).....	3 974 047	3 903 781	4 159 688	4 050 029	4 093 827	4 005 872	3 924 102
54	Produktionsbereiche	10 223 968	10 381 038	10 425 084	10 302 515	10 423 661	10 504 603	10 635 416

1) Vorläufige Angaben laut Auswertungstabelle (Stand: Oktober 2012) und Jahrbuch 2011 (Stand: Februar 2012) der "Arbeitsgemeinschaft der Energiebilanzen e.V."; BMU-Broschüre "Erneuerbare Energien in Zahlen" (Stand: Januar 2013) sowie Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi-Energiedaten, Stand: Januar 2013) und eigene Schätzungen.

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

3) EB = Energiebilanz

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

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

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

Staffelrechnung
Terajoule

2006	2007	2008	2009	2010	2011 ¹⁾	Tabelle im Tabellenband	Zelle/Spalte	Lfd. Nr.
12 511 594	12 381 738	12 133 850	11 241 059	11 458 110	11 089 626			
6 266 269	6 218 029	6 157 631	5 767 860	6 085 106	5 789 678	3.3.3.1	G7,36,72,101	1
5 817 037	5 719 637	5 596 922	5 104 372	4 960 099	4 891 843	3.3.3.1	F7,36,72,101	2
428 289	444 072	379 297	368 827	412 905	408 105			3
								4
621 137	592 415	586 534	550 788	545 558	528 760			5
1 067 772	1 032 447	1 010 853	952 108	1 034 021	997 785			6
9 296 992	8 796 060	9 158 812	8 683 955	9 309 712	8 741 088	3.3.3.1	G31/60/96/125	7
2 525 348	2 628 453	2 586 769	2 290 980	2 592 242	2 624 014	3.3.3.1	G14/43/79/108	8
1 535 121	1 308 209	1 442 918	1 374 242	1 482 507	1 354 837	3.3.3.1	G18/47/83/112	9
2 164 737	2 142 455	2 110 188	2 088 782	2 109 441	2 140 341	3.3.3.1	G22/51/87/116	10
449 587	458 376	460 794	452 232	449 858	431 232	3.3.3.1	G26/55/91/120	11
2 622 200	2 258 566	2 558 142	2 477 719	2 675 664	2 190 664	3.3.3.1		12
23 497 496	22 802 661	22 890 050	21 427 909	22 347 400	21 357 259	3.2.1.1 (Teil1)/3.2.2.1 (Teil1)	36/79	13
107 888	128 554	124 485	114 059	116 156	112 730			14
2 032 643	2 073 150	1 924 590	1 687 752	1 836 667	1 886 213			15
-100 538	136 773	-9 391	-110 806	138 170	14 752	3.2.2.1	76	16
174 906	178 590	173 222	145 113	151 931	151 925	3.2.2.1	77	17
150 581	125 960	49 451	55 542	-115 310	-16 399	3.2.2.1	78	18
26 064 052	25 172 142	25 171 189	23 541 182	24 198 675	23 476 975			19
509 236	513 809	516 457	501 396	507 199	490 953			20
26 573 288	25 685 951	25 687 646	24 042 578	24 705 874	23 967 928	3.2.2.1	82	21
13 089 316	13 225 658	12 856 038	12 133 646	12 322 678	12 182 159	3.2.2.1	83	22
12 974 737	11 946 485	12 315 151	11 407 535	11 875 997	11 294 815	3.2.2.1	84	23
509 236	513 809	516 457	501 396	507 199	490 953	3.2.2.1	85	24
26 573 289	25 685 952	25 687 646	24 042 578	24 705 874	23 967 928	3.2.2.1	85	25
								26
12 511 594	12 381 738	12 133 850	11 241 059	11 458 110	11 089 626			27
6 266 269	6 218 029	6 157 631	5 767 860	6 085 106	5 789 678			28
428 289	444 072	379 297	368 827	412 905	408 105			29
5 817 037	5 719 637	5 596 922	5 104 372	4 960 099	4 891 843			30
8 986 190	8 910 338	8 733 037	8 097 699	8 167 266	7 970 096	3.2.1.1	36	31
2 801 460	2 776 412	2 788 404	2 623 861	2 795 771	2 681 886	3.3.3.1	F9,38,86,115,164	32
426 158	450 950	377 886	388 374	435 554	424 241			33
5 758 571	5 682 976	5 566 747	5 085 464	4 935 941	4 863 970			34
3 525 405	3 471 401	3 400 813	3 143 360	3 290 843	3 119 530			35
								36
621 137	592 415	586 534	550 788	545 558	528 760			36
1 067 772	1 032 447	1 010 853	952 108	1 034 021	997 785			37
9 296 992	8 796 060	9 158 812	8 683 955	9 309 712	8 741 088			38
14 511 306	13 892 323	14 157 013	13 330 210	14 180 134	13 387 162			39
174 906	178 590	173 222	145 113	151 931	151 925			40
150 581	125 960	49 451	55 542	-115 310	-16 399	3.2.1.1	37	41
14 836 793	14 196 873	14 379 686	13 530 866	14 216 755	13 522 688	3.2.1.1/3.3.1.1/3.3.4.1	39/81/81	42
107 888	128 554	124 485	114 059	116 156	112 730			43
509 236	513 809	516 457	501 396	507 199	490 953			44
324 484	331 385	326 741	318 500	304 019	293 670			45
292 640	310 978	314 200	296 955	319 336	310 013	3.2.1.1 (Teil2)/3.2.2.1 (Teil2)/3.3.1.1/3.3.4.1	35/77/78/78	46
174 906	178 590	173 222	145 113	151 931	151 925	3.3.1.1/3.3.4.1	80	47
150 581	125 960	49 451	55 542	-115 310	-16 399	3.3.1.1/3.3.4.1	79	48
14 803 947	14 203 301	14 471 213	13 627 166	14 499 470	13 697 175	3.3.1.1/3.3.4.1	77	49
								50
2 622 200	2 258 566	2 558 142	2 477 719	2 675 664	2 190 664			50
1 349 274	1 346 600	1 318 275	1 329 368	1 329 725	1 341 227			51
51 000	45 000	45 000	40 000	40 000	40 000			52
3 920 474	3 560 166	3 831 418	3 767 086	3 965 389	3 491 891	3.2.2.1/3.3.4.1	76	53
10 883 473	10 643 136	10 639 795	9 860 079	10 534 081	10 205 285	3.3.4.1	75	54

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

Terajoule

Lfd. Nr.	Energieträger	1995	2000	2001	2002	2003
1	Steinkohle	2 052 394	1 865 578	1 767 732	1 717 591	1 830 368
2	Steinkohlenbriketts	9 169	3 643	2 826	3 299	2 920
3	Steinkohlenkoks	423 219	429 263	397 719	390 646	384 110
4	Kohlenwertstoffe	41 369	39 103	33 781	43 115	20 144
5	Braunkohle	1 709 080	1 528 115	1 609 764	1 653 490	1 641 777
6	Braunkohlenbriketts	104 702	35 057	33 168	29 908	28 308
7	Andere Braunkohlenprodukte	77 300	67 339	63 079	59 862	68 569
8	Hartbraunkohle	26 098	29 812	32 938	18 783	5 718
9	Erdöl	4 399 992	4 568 702	4 544 940	4 566 418	4 666 937
10	Ottokraftstoffe	1 536 919	1 453 867	1 414 727	1 383 151	1 335 495
11	Rohbenzin	643 406	792 089	753 422	741 934	758 495
12	Flugturbinenkraftstoff	299 573	376 022	361 001	359 949	372 512
13	Dieselmotorkraftstoff	1 096 181	1 202 185	1 256 270	1 265 042	1 264 634
14	Heizöl leicht	1 531 742	1 253 480	1 418 398	1 260 860	1 242 302
15	Heizöl schwer	584 039	452 654	450 735	449 781	452 832
16	Petrolkoks	71 114	69 290	65 544	62 602	62 325
17	Flüssiggas	181 590	153 534	157 156	145 213	143 055
18	Raffineriegas	184 514	207 406	192 271	202 143	225 135
19	Andere Mineralölprodukte	326 153	317 691	293 778	286 900	264 723
20	Kokereigas, Stadtgas	90 446	80 646	62 809	62 031	57 436
21	Gichtgas, Konvertergas	162 816	156 354	157 296	156 341	149 146
22	Erdgas, Erdölgas	2 664 014	2 895 790	3 029 371	3 030 916	3 027 244
23	Grubengas	10 376	7 789	7 725	8 525	8 859
24	Wasserkraft	77 048	91 976	86 008	89 500	63 799
25	Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen 1).....	6 188	34 892	38 060	55 962	68 378
26	Müll und sonstige Biomasse	184 656	349 189	364 926	361 373	581 781
27	Sonstige erneuerbare neue Energien	6 820	9 255	11 348	12 516	13 904
28	Strom	1 871 405	1 996 751	1 994 601	2 011 640	2 059 962
29	Kernenergie	1 681 890	1 851 148	1 868 255	1 798 121	1 800 640
30	Fernwärme	375 500	272 830	275 340	277 318	448 927
31	Energieträger insgesamt (Inländerkonzept) 2).....	22 429 713	22 591 449	22 744 988	22 504 930	23 050 438
32	- Ausstoss der Umwandlungsbereiche.....	8 231 697	8 306 631	8 160 213	8 152 386	8 532 950
33	+ Fackel- und Leitungsverluste / Stat. Differenz 3).....	180 938	223 239	282 015	273 068	328 300
34	- Bunkerungssaldo 4).....	109 982	107 255	188 163	198 252	245 712
35	Primärenergieverbrauch im Inland (EB).....	14 268 972	14 400 802	14 678 626	14 427 360	14 600 076

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

1) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

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

3) Differenz zwischen aufkommensseitiger und verwendungsseitiger Berechnung.

4) Bunkerungen gebietsansässiger Einheiten in der übrigen Welt abzüglich Bunkerungen gebietsfremder Einheiten.

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

Terajoule

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Lfd. Nr.
1 805 468	1 763 503	1 855 092	1 896 964	1 724 147	1 462 413	1 665 195	1 633 007	1
2 041	1 476	1 507	1 853	785	1 601	10 802	8 604	2
366 749	332 247	351 939	355 491	321 758	261 178	316 051	297 368	3
16 056	10 503	21 992	10 866	8 943	13 853	12 239	11 096	4
1 658 510	1 608 690	1 589 344	1 628 058	1 575 359	1 528 546	1 536 198	1 596 305	5
26 330	24 824	27 708	21 782	28 059	28 486	31 139	27 293	6
74 331	74 336	75 357	80 474	87 664	81 047	85 038	88 705	7
85	128	1 233	1 278	459	264	-	-	8
4 800 303	4 919 545	4 798 952	4 684 434	4 611 719	4 293 945	4 052 556	3 977 064	9
1 304 783	1 245 370	1 181 217	1 141 107	1 093 919	1 027 056	985 960	988 362	10
800 613	802 061	757 565	741 001	696 320	669 630	737 374	705 427	11
376 370	425 592	439 781	457 378	458 857	437 443	418 964	401 077	12
1 307 584	1 286 681	1 283 919	1 301 379	1 327 032	1 338 576	1 399 717	1 431 752	13
1 137 322	1 145 280	1 189 358	809 769	1 082 313	938 562	947 047	803 337	14
401 005	387 832	401 811	382 592	373 242	352 950	347 574	329 011	15
73 481	78 913	71 654	60 139	67 810	63 853	68 969	72 267	16
142 569	148 892	150 406	151 164	152 870	151 840	156 938	151 648	17
222 719	226 548	220 297	216 398	212 945	183 542	179 814	182 531	18
293 274	303 188	331 237	319 368	319 575	311 970	315 904	340 241	19
61 672	64 010	58 340	68 854	65 415	53 180	62 809	61 806	20
153 755	154 090	159 211	162 477	160 157	109 812	158 675	156 304	21
3 016 515	3 099 796	3 155 330	3 076 310	3 162 366	2 945 313	3 245 232	2 846 505	22
8 851	8 756	13 215	9 661	8 233	6 767	9 928	11 025	23
71 676	70 474	72 151	76 208	73 606	68 612	75 442	65 063	24
93 838	102 658	118 548	154 037	161 978	162 781	178 114	245 603	25
674 385	870 973	1 031 646	1 183 938	1 212 474	1 279 281	1 490 529	1 481 729	26
14 681	16 551	18 865	21 687	31 576	34 948	39 016	42 987	27
2 087 035	2 097 824	2 117 498	2 119 237	2 104 854	1 993 806	2 111 263	2 079 428	28
1 822 452	1 778 594	1 825 689	1 533 075	1 623 007	1 471 974	1 533 330	1 177 858	29
467 457	469 491	469 275	446 660	456 809	451 634	494 919	453 868	30
23 281 911	23 518 826	23 790 136	23 113 640	23 204 250	21 724 864	22 666 736	21 667 272	31
8 771 435	8 959 307	8 986 190	8 910 338	8 733 037	8 097 699	8 167 266	7 970 096	32
342 211	286 070	325 487	304 550	222 673	200 655	36 621	135 526	33
261 346	287 229	292 638	310 978	314 201	296 955	319 336	310 013	34
14 591 341	14 558 359	14 836 795	14 196 874	14 379 686	13 530 866	14 216 754	13 522 688	35

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

2000 = 100

Lfd. Nr.	Energieträger	1995	2000	2001	2002	2003
1	Steinkohle	110,0	100,0	94,8	92,1	98,1
2	Steinkohlenbriketts	251,7	100,0	77,6	90,6	80,2
3	Steinkohlenkoks	98,6	100,0	92,7	91,0	89,5
4	Kohlenwertstoffe	105,8	100,0	86,4	110,3	51,5
5	Braunkohle	111,8	100,0	105,3	108,2	107,4
6	Braunkohlenbriketts	298,7	100,0	94,6	85,3	80,7
7	Anderer Braunkohlenprodukte	114,8	100,0	93,7	88,9	101,8
8	Hartbraunkohle	87,5	100,0	110,5	63,0	19,2
9	Erdöl	96,3	100,0	99,5	100,0	102,2
10	Ottokraftstoffe	105,7	100,0	97,3	95,1	91,9
11	Rohbenzin	81,2	100,0	95,1	93,7	95,8
12	Flugturbinenkraftstoff	79,7	100,0	96,0	95,7	99,1
13	Dieselmotoröl	91,2	100,0	104,5	105,2	105,2
14	Heizöl leicht	122,2	100,0	113,2	100,6	99,1
15	Heizöl schwer	129,0	100,0	99,6	99,4	100,0
16	Petrolkoks	102,6	100,0	94,6	90,3	89,9
17	Flüssiggas	118,3	100,0	102,4	94,6	93,2
18	Raffineriegas	89,0	100,0	92,7	97,5	108,5
19	Anderer Mineralölprodukte	102,7	100,0	92,5	90,3	83,3
20	Kokereigas, Stadtgas	112,2	100,0	77,9	76,9	71,2
21	Gichtgas, Konvertergas	104,1	100,0	100,6	100,0	95,4
22	Erdgas, Erdölgas	92,0	100,0	104,6	104,7	104,5
23	Grubengas	133,2	100,0	99,2	109,4	113,7
24	Wasserkraft	83,8	100,0	93,5	97,3	69,4
25	Wind-, Photovoltaikanlagen	17,7	100,0	109,1	160,4	196,0
26	Müll und sonstige Biomasse	52,9	100,0	104,5	103,5	166,6
27	Sonstige erneuerbare neue Energien	73,7	100,0	122,6	135,2	150,2
28	Strom	93,7	100,0	99,9	100,7	103,2
29	Kernenergie	90,9	100,0	100,9	97,1	97,3
30	Fernwärme	137,6	100,0	100,9	101,6	164,5
31	Energieträger insgesamt (Inländerkonzept).....	99,3	100,0	100,7	99,6	102,0

*) 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

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Lfd. Nr.
96,8	94,5	99,4	101,7	92,4	78,4	89,3	87,5	1
56,0	40,5	41,4	50,9	21,5	44,0	296,5	236,2	2
85,4	77,4	82,0	82,8	75,0	60,8	73,6	69,3	3
41,1	26,9	56,2	27,8	22,9	35,4	31,3	28,4	4
108,5	105,3	104,0	106,5	103,1	100,0	100,5	104,5	5
75,1	70,8	79,0	62,1	80,0	81,3	88,8	77,9	6
110,4	110,4	111,9	119,5	130,2	120,4	126,3	131,7	7
0,3	0,4	4,1	4,3	1,5	0,9	-	-	8
105,1	107,7	105,0	102,5	100,9	94,0	88,7	87,1	9
89,7	85,7	81,2	78,5	75,2	70,6	67,8	68,0	10
101,1	101,3	95,6	93,6	87,9	84,5	93,1	89,1	11
100,1	113,2	117,0	121,6	122,0	116,3	111,4	106,7	12
108,8	107,0	106,8	108,3	110,4	111,3	116,4	119,1	13
90,7	91,4	94,9	64,6	86,3	74,9	75,6	64,1	14
88,6	85,7	88,8	84,5	82,5	78,0	76,8	72,7	15
106,0	113,9	103,4	86,8	97,9	92,2	99,5	104,3	16
92,9	97,0	98,0	98,5	99,6	98,9	102,2	98,8	17
107,4	109,2	106,2	104,3	102,7	88,5	86,7	88,0	18
92,3	95,4	104,3	100,5	100,6	98,2	99,4	107,1	19
76,5	79,4	72,3	85,4	81,1	65,9	77,9	76,6	20
98,3	98,6	101,8	103,9	102,4	70,2	101,5	100,0	21
104,2	107,0	109,0	106,2	109,2	101,7	112,1	98,3	22
113,6	112,4	169,7	124,0	105,7	86,9	127,5	141,5	23
77,9	76,6	78,4	82,9	80,0	74,6	82,0	70,7	24
268,9	294,2	339,8	441,5	464,2	466,5	510,5	703,9	25
193,1	249,4	295,4	339,1	347,2	366,4	426,9	424,3	26
158,6	178,8	203,8	234,3	341,2	377,6	421,6	464,5	27
104,5	105,1	106,0	106,1	105,4	99,9	105,7	104,1	28
98,4	96,1	98,6	82,8	87,7	79,5	82,8	63,6	29
171,3	172,1	172,0	163,7	167,4	165,5	181,4	166,4	30
103,1	104,1	105,3	102,3	102,7	96,2	100,3	95,9	31

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

in Prozent

Lfd. Nr.	Energieträger	1995	2000	2001	2002	2003
1	Steinkohle	9,2	8,3	7,8	7,6	7,9
2	Steinkohlenbriketts	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Steinkohlenkoks	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7
4	Kohlenwertstoffe	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
5	Braunkohle	7,6	6,8	7,1	7,3	7,1
6	Braunkohlenbriketts	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1
7	Anderer Braunkohlenprodukte	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
8	Hartbraunkohle	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
9	Erdöl	19,6	20,2	20,0	20,3	20,2
10	Ottokraftstoffe	6,9	6,4	6,2	6,1	5,8
11	Rohbenzin	2,9	3,5	3,3	3,3	3,3
12	Flugturbinenkraftstoff	1,3	1,7	1,6	1,6	1,6
13	Dieselmotoröl	4,9	5,3	5,5	5,6	5,5
14	Heizöl leicht	6,8	5,5	6,2	5,6	5,4
15	Heizöl schwer	2,6	2,0	2,0	2,0	2,0
16	Petrolkoks	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
17	Flüssiggas	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6
18	Raffineriegas	0,8	0,9	0,8	0,9	1,0
19	Anderer Mineralölprodukte	1,5	1,4	1,3	1,3	1,1
20	Kokereigas, Stadtgas	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2
21	Gichtgas, Konvertergas	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
22	Erdgas, Erdölgas	11,9	12,8	13,3	13,5	13,1
23	Grubengas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	Wasserkraft	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3
25	Wind-, Photovoltaikanlagen	0,0	0,2	0,2	0,2	0,3
26	Müll und sonstige Biomasse	0,8	1,5	1,6	1,6	2,5
27	Sonstige erneuerbare neue Energien	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
28	Strom	8,3	8,8	8,8	8,9	8,9
29	Kernenergie	7,5	8,2	8,2	8,0	7,8
30	Fernwärme	1,7	1,2	1,2	1,2	1,9
31	Energieträger insgesamt (Inländerkonzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

*) 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

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Lfd. Nr.
7,8	7,5	7,8	8,2	7,4	6,7	7,3	7,5	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
1,6	1,4	1,5	1,5	1,4	1,2	1,4	1,4	3
0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	4
7,1	6,8	6,7	7,0	6,8	7,0	6,8	7,4	5
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	0,4	0,4	0,4	0,4	7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	8
20,6	20,9	20,2	20,3	19,9	19,8	17,9	18,4	9
5,6	5,3	5,0	4,9	4,7	4,7	4,3	4,6	10
3,4	3,4	3,2	3,2	3,0	3,1	3,3	3,3	11
1,6	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0	1,8	1,9	12
5,6	5,5	5,4	5,6	5,7	6,2	6,2	6,6	13
4,9	4,9	5,0	3,5	4,7	4,3	4,2	3,7	14
1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	15
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	16
0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	17
1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	18
1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	19
0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	20
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5	0,7	0,7	21
13,0	13,2	13,3	13,3	13,6	13,6	14,3	13,1	22
0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	23
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	24
0,4	0,4	0,5	0,7	0,7	0,7	0,8	1,1	25
2,9	3,7	4,3	5,1	5,2	5,9	6,6	6,8	26
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	27
9,0	8,9	8,9	9,2	9,1	9,2	9,3	9,6	28
7,8	7,6	7,7	6,6	7,0	6,8	6,8	5,4	29
2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	2,1	2,2	2,1	30
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.....	228 508	179 338	181 879	180 707	172 698
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	223 484	175 065	178 080	177 020	169 099
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	3 242	2 506	2 280	2 172	2 123
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	1 783	1 768	1 518	1 515	1 476
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	339 303	204 091	199 783	193 056	189 639
6	05	Kohle.....	275 990	157 250	153 564	150 459	157 985
7	06	Erdöl und Erdgas.....	21 593	23 673	22 582	20 329	10 265
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	41 721	23 168	23 636	22 268	21 389
9	C	Hergestellte Waren.....	9 450 502	9 631 821	9 357 527	9 328 291	9 637 402
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	226 622	221 955	225 718	223 993	228 651
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	65 826	53 262	54 634	44 700	45 383
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	39 687	43 644	43 491	39 755	53 094
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	176 075	180 842	177 067	170 759	198 363
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	20 720	28 113	29 116	28 833	27 846
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	5 883 034	5 997 656	5 804 077	5 814 623	5 942 703
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	510 253	401 240	321 728	320 519	318 284
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	5 372 781	5 596 416	5 482 349	5 494 104	5 624 419
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	1 249 007	1 318 541	1 285 102	1 327 638	1 323 838
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	38 411	56 498	57 492	37 943	30 702
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	77 005	79 380	79 256	76 881	86 884
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	336 389	311 239	281 805	265 242	290 335
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	104 738	100 143	97 610	96 946	97 818
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	231 652	211 096	184 195	168 296	192 517
24	24	Metalle.....	896 405	928 655	890 520	880 791	944 079
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	775 663	792 679	751 242	742 490	808 371
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	89 750	98 182	101 292	100 717	95 143
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	30 992	37 794	37 986	37 584	40 564
28	25	Metallerzeugnisse.....	93 568	94 109	96 624	91 150	112 210
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	40 249	35 773	38 423	36 444	35 703
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	46 419	35 639	36 303	36 792	38 896
31	28	Maschinen.....	101 827	86 086	88 290	84 586	93 119
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	113 346	115 803	119 914	120 840	132 992
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	20 125	16 858	17 261	17 378	22 010
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	21 381	16 617	20 834	18 374	19 384
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	4 405	11 151	11 600	11 570	11 211
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	5 684 627	5 835 939	5 930 698	5 888 689	6 160 140
37	35.1./3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	5 678 075	5 828 090	5 922 917	5 880 700	6 152 405
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	6 552	7 848	7 781	7 989	7 735
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	108 201	116 070	118 605	111 406	91 781
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	19 048	20 102	18 666	19 048	18 387
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	89 153	95 968	99 939	92 358	73 394
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	10 889	11 905	14 057	9 670	9 251
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	78 264	84 063	85 882	82 688	64 143
44	F	Bauarbeiten.....	316 280	290 662	282 668	272 298	256 519
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	234 157	209 361	198 933	190 842	179 958
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	82 123	81 302	83 736	81 457	76 561
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	504 110	489 938	511 960	503 893	479 823
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	81 783	84 391	87 328	78 812	70 982
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	148 879	146 923	151 931	142 944	136 329
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	273 448	258 625	272 702	282 137	272 512
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	760 663	867 935	866 830	854 112	868 293
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen.....	83 597	77 912	75 211	72 476	72 324
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	127 658	159 940	166 456	167 842	170 217
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	82 423	56 235	53 074	52 026	52 293
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	297 617	379 082	369 552	365 989	376 582
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	125 269	144 667	151 680	145 416	147 199
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	44 098	50 099	50 857	50 364	49 679
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	103 900	107 388	115 284	120 870	115 936
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	76 628	94 814	97 451	88 959	91 379
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	53 893	49 368	53 251	55 157	53 350
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	29 038	34 510	34 316	35 586	37 000
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	118 038	134 983	145 241	152 209	146 882
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	19 010	20 888	22 668	23 786	23 004
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	186 121	158 994	156 803	156 680	154 134
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	128 754	118 541	130 668	124 247	127 709
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	153 797	156 742	170 651	176 967	177 105
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	194 293	195 645	209 015	187 987	173 818
68		Alle Produktionsbereiche.....	18 455 666	18 687 668	18 585 299	18 454 901	18 956 611
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 974 047	3 903 781	4 159 688	4 050 029	4 093 827
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	22 429 713	22 591 449	22 744 988	22 504 930	23 050 438
71	+	Vorratsveränderungen.....	- 166 367	- 239 086	- 131 777	- 175 944	- 110 083
72	+	Fackel- u. Leitungsverluste.....	164 457	170 832	194 347	170 204	158 130
73	+	Export u. Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 257 666	1 788 301	1 548 221	1 580 716	1 837 529
74	+	Statistische Differenz.....	16 481	52 406	87 668	102 864	170 169
75	=	Verwendung insgesamt (Inländerkonzept).....	23 701 950	24 363 903	24 443 447	24 182 770	25 106 184
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.....	11 142 380	12 264 641	12 569 038	12 280 188	12 617 859

*) 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	2011	Lfd. Nr.
168 855	164 500	174 592	163 689	175 500	177 709	190 187	191 729	1
165 301	160 483	170 460	159 352	171 336	173 099	185 507	187 174	2
2 067	2 544	2 643	2 954	2 930	2 957	3 004	3 098	3
1 488	1 473	1 490	1 382	1 233	1 654	1 676	1 456	4
210 620	201 546	207 619	193 491	206 209	197 640	208 974	219 350	5
170 221	163 141	176 025	162 905	170 352	166 727	177 494	187 171	6
11 542	17 100	11 274	10 445	10 490	10 934	11 354	12 022	7
28 857	21 306	20 321	20 140	25 368	19 979	20 125	20 157	8
9 924 143	10 127 921	10 041 420	10 024 656	9 771 792	8 912 490	9 171 311	9 055 528	9
225 807	225 006	224 688	223 890	220 926	218 884	229 984	229 877	10
41 032	41 541	35 341	33 795	31 077	25 426	25 460	27 200	11
64 219	66 632	61 670	67 695	69 350	71 812	86 673	86 716	12
199 418	303 837	225 449	244 234	235 319	226 774	245 683	261 624	13
31 374	32 407	27 800	25 476	26 131	23 372	27 220	25 100	14
6 167 865	6 358 547	6 302 242	6 214 639	6 030 185	5 571 419	5 413 298	5 326 861	15
354 698	351 587	356 598	357 965	355 595	296 530	377 588	374 200	16
5 813 167	6 006 960	5 945 644	5 856 674	5 674 590	5 274 890	5 035 710	4 952 660	17
1 373 431	1 405 850	1 363 631	1 406 799	1 389 645	1 308 573	1 456 989	1 413 344	18
27 744	33 462	41 442	30 180	30 022	28 328	20 745	22 030	19
90 215	87 766	91 016	90 684	93 462	84 909	96 561	94 699	20
294 134	254 765	273 767	310 920	296 690	272 108	279 774	295 096	21
94 572	88 072	83 433	86 643	91 309	83 670	87 803	113 644	22
199 562	166 693	190 334	224 277	205 380	188 438	191 971	181 452	23
948 921	865 359	922 876	908 011	882 907	665 545	839 149	826 574	24
808 668	726 130	787 011	771 754	742 359	560 942	714 213	708 800	25
99 876	92 654	85 608	87 775	92 620	66 640	77 759	75 974	26
40 378	46 575	50 257	48 482	47 927	37 963	47 178	41 801	27
109 472	106 184	108 036	103 832	107 451	102 014	105 361	104 780	28
34 492	33 251	34 403	44 475	43 355	29 498	30 213	32 814	29
34 810	33 695	36 418	35 680	31 906	28 394	32 560	35 302	30
91 354	92 527	95 608	97 839	100 736	88 704	96 152	97 046	31
137 599	135 870	133 735	134 889	129 551	111 070	125 953	125 200	32
21 593	21 619	17 953	15 094	13 104	12 898	15 523	13 745	33
19 417	17 657	32 499	25 018	26 960	28 536	26 816	21 226	34
11 246	11 944	12 846	11 507	13 015	14 226	17 196	15 874	35
6 202 458	6 296 585	6 479 270	6 416 677	6 353 792	5 948 557	6 274 920	5 970 862	36
6 194 795	6 235 355	6 426 879	6 375 382	6 315 536	5 918 602	6 240 759	5 935 517	37
7 663	61 230	52 391	41 295	38 256	29 955	34 160	35 345	38
92 644	93 123	106 732	106 244	100 464	108 565	94 364	93 284	39
18 179	18 010	19 138	18 827	19 382	21 132	21 606	21 691	40
74 465	75 113	87 594	87 417	81 081	87 433	72 758	71 594	41
9 250	9 077	10 206	10 240	10 608	9 977	9 867	10 031	42
65 215	66 036	77 388	77 177	70 473	77 457	62 890	61 563	43
237 049	234 170	248 518	227 611	229 499	229 473	237 181	253 539	44
161 660	161 171	171 594	158 377	159 551	151 412	152 610	169 666	45
75 390	73 000	76 924	69 234	69 948	78 061	84 571	83 873	46
467 535	453 156	460 064	414 840	434 910	401 512	429 459	414 717	47
67 756	67 964	68 299	67 959	70 590	62 654	66 217	64 207	48
134 877	138 401	146 393	122 060	126 413	112 771	119 805	118 375	49
264 902	246 791	245 373	224 821	237 906	226 087	243 436	232 135	50
876 317	923 690	976 263	976 632	976 991	936 578	974 169	947 370	51
72 045	71 180	69 367	68 797	71 649	67 940	70 807	71 030	52
172 534	172 132	181 314	192 641	183 917	170 494	179 303	180 525	53
42 785	39 050	56 206	39 381	44 438	46 043	78 049	70 005	54
383 641	436 757	450 539	468 001	468 917	446 108	428 882	411 009	55
154 352	154 512	165 661	158 244	158 648	157 728	167 489	165 171	56
50 961	50 058	53 176	49 568	49 422	48 265	49 639	49 631	57
116 248	113 553	117 785	99 159	107 882	106 255	116 545	106 071	58
101 438	99 120	104 112	98 891	99 494	90 770	93 435	87 218	59
50 643	47 925	52 174	42 954	47 574	43 564	46 153	41 562	60
37 036	37 190	42 161	39 538	40 734	42 609	42 665	41 924	61
144 805	147 489	159 442	150 980	162 577	159 543	163 500	158 878	62
23 486	26 087	22 700	24 842	26 642	27 232	29 207	30 860	63
147 256	143 498	167 446	145 848	165 587	150 803	163 084	150 513	64
127 710	131 785	140 576	113 932	129 021	110 424	126 473	105 779	65
176 773	182 641	201 460	168 062	184 311	174 608	193 978	171 933	66
171 023	170 740	167 328	145 429	159 853	139 446	145 742	134 263	67
19 276 039	19 594 723	19 869 663	19 553 474	19 372 832	17 957 779	18 701 346	18 175 381	68
4 005 872	3 924 102	3 920 474	3 560 166	3 831 418	3 767 086	3 965 389	3 491 891	69
23 281 911	23 518 826	23 790 136	23 113 640	23 204 250	21 724 865	22 666 736	21 667 272	70
80 681	36 667	100 538	-136 773	9 391	110 806	-138 170	-14 752	71
174 531	175 774	174 906	178 590	173 222	145 113	151 931	151 925	72
2 108 720	2 450 181	2 357 127	2 404 535	2 251 331	2 006 252	2 140 686	2 179 883	73
167 680	110 296	150 581	125 960	49 451	55 541	-115 310	-16 399	74
25 813 524	26 291 744	26 573 288	25 685 952	25 687 646	24 042 577	24 705 873	23 967 928	75
12 811 171	13 057 974	13 089 316	13 225 658	12 856 038	12 133 646	12 322 678	12 182 159	76
13 002 352	13 233 770	13 483 973	12 460 294	12 831 608	11 908 931	12 383 196	11 785 768	77

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

2000 = 100

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche u. private Haushalte	1995	2000	2001	2002	2003	2004
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	127,4	100,0	101,4	100,8	96,3	94,2
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	127,7	100,0	101,7	101,1	96,6	94,4
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	129,4	100,0	91,0	86,7	84,7	82,5
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	100,8	100,0	85,9	85,7	83,5	84,1
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	166,3	100,0	97,9	94,6	92,9	103,2
6	05	Kohle.....	175,5	100,0	97,7	95,7	100,5	108,2
7	06	Erdöl und Erdgas.....	91,2	100,0	95,4	85,9	43,4	48,8
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	180,1	100,0	102,0	96,1	92,3	124,6
9	C	Hergestellte Waren.....	98,1	100,0	97,2	96,8	100,1	103,0
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	102,1	100,0	101,7	100,9	103,0	101,7
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	123,6	100,0	102,6	83,9	85,2	77,0
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	90,9	100,0	99,6	91,1	121,7	147,1
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	97,4	100,0	97,9	94,4	109,7	110,3
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	73,7	100,0	103,6	102,6	99,0	111,6
15	19	Kokerei- u. Mineralölzeugnisse.....	98,1	100,0	96,8	96,9	99,1	102,8
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	127,2	100,0	80,2	79,9	79,3	88,4
17	19.2	Mineralölzeugnisse.....	96,0	100,0	98,0	98,2	100,5	103,9
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	94,7	100,0	97,5	100,7	100,4	104,2
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	68,0	100,0	101,8	67,2	54,3	49,1
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	97,0	100,0	99,8	96,9	109,5	113,7
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	108,1	100,0	90,5	85,2	93,3	94,5
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	104,6	100,0	97,5	96,8	97,7	94,4
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	109,7	100,0	87,3	79,7	91,2	94,5
24	24	Metalle.....	96,5	100,0	95,9	94,8	101,7	102,2
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	97,9	100,0	94,8	93,7	102,0	102,0
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	91,4	100,0	103,2	102,6	96,9	101,7
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	82,0	100,0	100,5	99,4	107,3	106,8
28	25	Metallerzeugnisse.....	99,4	100,0	102,7	96,9	119,2	116,3
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	112,5	100,0	107,4	101,9	99,8	96,4
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	130,2	100,0	101,9	103,2	109,1	97,7
31	28	Maschinen.....	118,3	100,0	102,6	98,3	108,2	106,1
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	97,9	100,0	103,5	104,3	114,8	118,8
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	119,4	100,0	102,4	103,1	130,6	128,1
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	128,7	100,0	125,4	110,6	116,6	116,8
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	39,5	100,0	104,0	103,8	100,5	100,8
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	97,4	100,0	101,6	100,9	105,6	106,3
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	97,4	100,0	101,6	100,9	105,6	106,3
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	83,5	100,0	99,1	101,8	98,6	97,6
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	93,2	100,0	102,2	96,0	79,1	79,8
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	94,8	100,0	92,9	94,8	91,5	90,4
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	92,9	100,0	104,1	96,2	76,5	77,6
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	91,5	100,0	118,1	81,2	77,7	77,7
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	93,1	100,0	102,2	98,4	76,3	77,6
44	F	Bauarbeiten.....	108,8	100,0	97,2	93,7	88,3	81,6
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	111,8	100,0	95,0	91,2	86,0	77,2
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbaurbeiten.....	101,0	100,0	103,0	100,2	94,2	92,7
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	102,9	100,0	104,5	102,8	97,9	95,4
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	96,9	100,0	103,5	93,4	84,1	80,3
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	101,3	100,0	103,4	97,3	92,8	91,8
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	105,7	100,0	105,4	109,1	105,4	102,4
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	87,6	100,0	99,9	98,4	100,0	101,0
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen.....	107,3	100,0	96,5	93,0	92,8	92,5
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	79,8	100,0	104,1	104,9	106,4	107,9
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	146,6	100,0	94,4	92,5	93,0	76,1
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	78,5	100,0	97,5	96,5	99,3	101,2
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	86,6	100,0	104,8	100,5	101,8	106,7
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	88,0	100,0	101,5	100,5	99,2	101,7
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	96,8	100,0	107,4	112,6	108,0	108,2
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	80,8	100,0	102,8	93,8	96,4	107,0
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	109,2	100,0	107,9	111,7	108,1	102,6
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	84,1	100,0	99,4	103,1	107,2	107,3
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	87,4	100,0	107,6	112,8	108,8	107,3
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	91,0	100,0	108,5	113,9	110,1	112,4
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	117,1	100,0	98,6	98,5	96,9	92,6
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	108,6	100,0	110,2	104,8	107,7	107,7
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	98,1	100,0	108,9	112,9	113,0	112,8
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	99,3	100,0	106,8	96,1	88,8	87,4
68		Alle Produktionsbereiche.....	98,8	100,0	99,5	98,8	101,4	103,1
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	101,8	100,0	106,6	103,7	104,9	102,6
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	99,3	100,0	100,7	99,6	102,0	103,1

*) 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

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Lfd. Nr.
91,7	97,4	91,3	97,9	99,1	106,0	106,9	1
91,7	97,4	91,0	97,9	98,9	106,0	106,9	2
101,5	105,5	117,9	116,9	118,0	119,9	123,6	3
83,3	84,3	78,2	69,8	93,5	94,8	82,4	4
98,8	101,7	94,8	101,0	96,8	102,4	107,5	5
103,7	111,9	103,6	108,3	106,0	112,9	119,0	6
72,2	47,6	44,1	44,3	46,2	48,0	50,8	7
92,0	87,7	86,9	109,5	86,2	86,9	87,0	8
105,2	104,3	104,1	101,5	92,5	95,2	94,0	9
101,4	101,2	100,9	99,5	98,6	103,6	103,6	10
78,0	66,4	63,5	58,3	47,7	47,8	51,1	11
152,7	141,3	155,1	158,9	164,5	198,6	198,7	12
168,0	124,7	135,1	130,1	125,4	135,9	144,7	13
115,3	98,9	90,6	93,0	83,1	96,8	89,3	14
106,0	105,1	103,6	100,5	92,9	90,3	88,8	15
87,6	88,9	89,2	88,6	73,9	94,1	93,3	16
107,3	106,2	104,7	101,4	94,3	90,0	88,5	17
106,6	103,4	106,7	105,4	99,2	110,5	107,2	18
59,2	73,4	53,4	53,1	50,1	36,7	39,0	19
110,6	114,7	114,2	117,7	107,0	121,6	119,3	20
81,9	88,0	99,9	95,3	87,4	89,9	94,8	21
87,9	83,3	86,5	91,2	83,6	87,7	113,5	22
79,0	90,2	106,2	97,3	89,3	90,9	86,0	23
93,2	99,4	97,8	95,1	71,7	90,4	89,0	24
91,6	99,3	97,4	93,7	70,8	90,1	89,4	25
94,4	87,2	89,4	94,3	67,9	79,2	77,4	26
123,2	133,0	128,3	126,8	100,4	124,8	110,6	27
112,8	114,8	110,3	114,2	108,4	112,0	111,3	28
93,0	96,2	124,3	121,2	82,5	84,5	91,7	29
94,5	102,2	100,1	89,5	79,7	91,4	99,1	30
107,5	111,1	113,7	117,0	103,0	111,7	112,7	31
117,3	115,5	116,5	111,9	95,9	108,8	108,5	32
128,2	106,5	89,5	77,7	76,5	92,1	81,5	33
106,3	195,6	150,6	162,2	171,7	161,4	127,7	34
107,1	115,2	103,2	116,7	127,6	154,2	142,4	35
107,9	111,0	110,0	108,9	101,9	107,5	102,3	36
107,0	110,3	109,4	108,4	101,6	107,1	101,8	37
780,2	667,6	526,2	487,4	381,7	435,3	450,4	38
80,2	92,0	91,5	86,6	93,5	81,3	80,4	39
89,6	95,2	93,7	96,4	105,1	107,5	107,9	40
78,3	91,3	91,1	84,5	91,1	75,8	74,6	41
76,2	85,7	86,0	89,1	83,8	82,9	84,3	42
78,6	92,1	91,8	83,8	92,1	74,8	73,2	43
80,6	85,5	78,3	79,0	78,9	81,6	87,2	44
77,0	82,0	75,6	76,2	72,3	72,9	81,0	45
89,8	94,6	85,2	86,0	96,0	104,0	103,2	46
92,5	93,9	84,7	88,8	82,0	87,7	84,6	47
80,5	80,9	80,5	83,6	74,2	78,5	76,1	48
94,2	99,6	83,1	86,0	76,8	81,5	80,6	49
95,4	94,9	86,9	92,0	87,4	94,1	89,8	50
106,4	112,5	112,5	112,6	107,9	112,2	109,2	51
91,4	89,0	88,3	92,0	87,2	90,9	91,2	52
107,6	113,4	120,4	115,0	106,6	112,1	112,9	53
69,4	99,9	70,0	79,0	81,9	138,8	124,5	54
115,2	118,8	123,5	123,7	117,7	113,1	108,4	55
106,8	114,5	109,4	109,7	109,0	115,8	114,2	56
99,9	106,1	98,9	98,6	96,3	99,1	99,1	57
105,7	109,7	92,3	100,5	98,9	108,5	98,8	58
104,5	109,8	104,3	104,9	95,7	98,5	92,0	59
97,1	105,7	87,0	96,4	88,2	93,5	84,2	60
107,8	122,2	114,6	118,0	123,5	123,6	121,5	61
109,3	118,1	111,9	120,4	118,2	121,1	117,7	62
124,9	108,7	118,9	127,5	130,4	139,8	147,7	63
90,3	105,3	91,7	104,1	94,8	102,6	94,7	64
111,2	118,6	96,1	108,8	93,2	106,7	89,2	65
116,5	128,5	107,2	117,6	111,4	123,8	109,7	66
87,3	85,5	74,3	81,7	71,3	74,5	68,6	67
104,9	106,3	104,6	103,7	96,1	100,1	97,3	68
100,5	100,4	91,2	98,1	96,5	101,6	89,4	69
104,1	105,3	102,3	102,7	96,2	100,3	95,9	70

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

in Prozent

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche u. private Haushalte	1995	2000	2001	2002	2003	2004
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	1,0	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	1,0	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
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	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9
6	05	Kohle.....	1,2	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
7	06	Erdöl und Erdgas.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
9	C	Hergestellte Waren.....	42,1	42,6	41,1	41,4	41,8	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	0,2	0,2	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	0,3
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15	19	Kokerei- u. Mineralölherzeugnisse.....	26,2	26,5	25,5	25,8	25,8	26,5
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	2,3	1,8	1,4	1,4	1,4	1,5
17	19.2	Mineralölherzeugnisse.....	24,0	24,8	24,1	24,4	24,4	25,0
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	5,6	5,8	5,7	5,9	5,7	5,9
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	1,5	1,4	1,2	1,2	1,3	1,3
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	1,0	0,9	0,8	0,7	0,8	0,9
24	24	Metalle.....	4,0	4,1	3,9	3,9	4,1	4,1
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	3,5	3,5	3,3	3,3	3,5	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	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
28	25	Metallerzeugnisse.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
31	28	Maschinen.....	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
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	0,1	0,1	0,0	0,0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	25,3	25,8	26,1	26,2	26,7	26,6
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	25,3	25,8	26,0	26,1	26,7	26,6
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.....	0,5	0,5	0,5	0,5	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.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
44	F	Bauarbeiten.....	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbaurbeiten.....	2,1	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	2,2	2,2	2,3	2,2	2,1	2,0
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	1,2	1,1	1,2	1,3	1,2	1,1
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	3,4	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen.....	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	1,3	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7
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	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7
68		Alle Produktionsbereiche.....	82,3	82,7	81,7	82,0	82,2	82,8
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	17,7	17,3	18,3	18,0	17,8	17,2
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

*) 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

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Lfd. Nr.
0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	1
0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	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
0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	5
0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	6
0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	7
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	8
43,1	42,2	43,4	42,1	41,0	40,5	41,8	9
1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	10
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	11
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	12
1,3	0,9	1,1	1,0	1,0	1,1	1,2	13
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	14
27,0	26,5	26,9	26,0	25,6	23,9	24,6	15
1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,7	1,7	16
25,5	25,0	25,3	24,5	24,3	22,2	22,9	17
6,0	5,7	6,1	6,0	6,0	6,4	6,5	18
0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	19
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	20
1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,4	21
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	22
0,7	0,8	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	23
3,7	3,9	3,9	3,8	3,1	3,7	3,8	24
3,1	3,3	3,3	3,2	2,6	3,2	3,3	25
0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	26
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	27
0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	28
0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	29
0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	30
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	31
0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	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
0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	35
26,8	27,2	27,8	27,4	27,4	27,7	27,6	36
26,5	27,0	27,6	27,2	27,2	27,5	27,4	37
0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	38
0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	39
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	40
0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	43
1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,2	44
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	45
1,6	1,7	2,7	3,7	4,7	5,7	6,7	46
1,9	1,9	1,8	1,9	1,8	1,9	1,9	47
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	48
0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	49
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	50
3,9	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4	51
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	52
0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	53
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	54
1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	1,9	1,9	55
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	56
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	57
0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	58
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	59
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	61
0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	62
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	63
0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	64
0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	65
0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9	0,8	66
0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	67
83,3	83,5	84,6	83,5	82,7	82,5	83,9	68
16,7	16,5	15,4	16,5	17,3	17,5	16,1	69
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.....	228 508	964	1 602	186 777	-	9 535
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	223 484	964	1 602	183 344	-	8 910
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	3 242	-	-	2 387	-	619
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	1 783	-	-	1 046	-	6
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	339 303	16 338	212 185	15 036	-	1 105
6	05	Kohle.....	275 990	12 720	209 142	4 977	-	595
7	06	Erdöl und Erdgas.....	21 593	-	-	593	-	145
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	41 721	3 618	3 043	9 466	-	364
9	C	Hergestellte Waren.....	9 450 502	1 017 451	89 957	6 478 705	4 399 992	203 322
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	226 622	5 935	5 786	74 930	-	3 517
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	65 826	1 851	646	13 382	-	1 031
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	39 687	201	317	11 551	-	715
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	176 075	19 181	2 983	19 291	-	774
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	20 720	-	158	3 978	-	431
15	19	Kokerei- u. Mineralölzerzeugnisse.....	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
17	19.2	Mineralölzerzeugnisse.....	5 372 781	24 762	30	5 314 375	4 399 992	174 026
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	1 249 007	62 560	23 555	706 235	-	2 695
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	38 411	2 550	1 372	22 987	-	599
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	77 005	859	290	11 933	-	1 416
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	336 389	51 148	42 726	79 589	-	1 328
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	104 738	390	1 447	21 312	-	259
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	231 652	50 758	41 279	58 278	-	1 069
24	24	Metalle.....	896 405	436 007	1 276	76 762	-	1 623
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	775 663	423 093	368	66 308	-	912
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	89 750	5 633	812	7 210	-	501
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	30 992	7 282	95	3 244	-	209
28	25	Metallerzeugnisse.....	93 568	825	379	26 276	-	2 497
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	40 249	134	387	10 007	-	1 160
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	46 419	2 160	621	11 861	-	1 718
31	28	Maschinen.....	101 827	1 334	1 057	30 108	-	3 530
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	113 346	1 550	1 657	21 219	-	3 886
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	20 125	317	788	3 742	-	507
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	21 381	-	168	8 134	-	943
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	4 405	0	1	4 404	-	925
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	5 684 627	1 436 235	1 519 018	140 880	-	747
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	5 678 075	1 436 235	1 519 018	140 432	-	631
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	6 552	-	-	448	-	116
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	108 201	97	25	72 913	-	12 247
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	19 048	-	-	386	-	91
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	89 153	97	25	72 527	-	12 156
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	10 889	-	-	8 725	-	2 122
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	78 264	97	25	63 802	-	10 034
44	F	Bauarbeiten.....	316 280	543	903	284 174	-	17 754
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	234 157	297	493	216 768	-	7 693
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbaubarbeiten.....	82 123	246	409	67 406	-	10 061
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	504 110	6 204	10 316	263 509	-	42 340
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	81 783	649	1 080	54 997	-	1 480
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	148 879	1 136	1 889	86 626	-	11 796
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	273 448	4 419	7 347	121 885	-	29 064
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	760 663	115	-	675 268	-	10 128
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen.....	83 597	115	-	38 665	-	135
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	127 658	-	-	109 319	-	4 580
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	82 423	-	-	82 421	-	34
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	297 617	-	-	297 614	-	1 273
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	125 269	-	-	108 465	-	1 393
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	44 098	-	-	38 785	-	2 714
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	103 900	1 366	2 271	35 332	-	3 061
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	76 628	-	61	47 810	-	9 869
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	53 893	-	-	21 815	-	2 525
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	29 038	-	-	9 378	-	4 175
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	118 038	-	-	84 936	-	39 674
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	19 010	-	-	11 506	-	3 351
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	186 121	3 942	6 962	94 561	-	15 893
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	128 754	907	1 509	30 286	-	386
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	153 797	3 517	5 847	33 066	-	3 184
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	194 293	513	853	106 698	-	13 461
68		Alle Produktionsbereiche.....	18 455 666	2 488 192	1 851 508	8 592 560	4 399 992	392 756
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 974 047	37 959	65 672	2 262 573	-	1 144 163
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept) 2).....	22 429 713	2 526 151	1 917 180	10 855 223	4 399 992	1 536 919
71	+	Fackelverluste.....	164 457	-	-	-	-	-
72	+	Vorratsveränderungen.....	-166 367	-54 702	814	-142 104	-11 823	-20 391
73	+	Export u. Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 257 666	82 361	15 077	933 062	32 562	127 003
74	+	Statistische Differenz.....	16 481	-98 401	-765	-	-	-
75	=	Verwendung insgesamt (Inländerkonzept).....	23 701 950	2 455 409	1 932 306	11 646 181	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.....	11 142 380	491 949	39 190	6 464 371	4 295 237	445 359

*) 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 3.2.3.2: 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	Dieseldieselkraftstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	179 338	1 442	736	139 867	-	6 454	97 942
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	175 065	1 442	736	137 050	-	6 221	95 359
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	2 506	-	-	1 832	-	230	1 602
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	1 768	-	-	984	-	3	981
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	204 091	5 036	118 225	10 658	-	676	4 909
6	05	Kohle.....	157 250	3 956	116 753	2 586	-	261	1 266
7	06	Erdöl und Erdgas.....	23 673	-	-	513	-	114	392
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	23 168	1 080	1 472	7 559	-	301	3 251
9	C	Hergestellte Waren.....	9 631 821	927 699	62 953	6 659 416	4 568 702	168 619	51 830
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	221 955	6 212	5 041	51 371	-	2 164	5 722
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	53 262	1 143	10	7 798	-	539	1 193
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	43 644	89	59	7 701	-	400	940
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	180 842	13 630	3 039	8 588	-	537	1 224
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	28 113	-	-	3 072	-	293	871
15	19	Kokerei- u. Mineralölzeugnisse.....	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
17	19.2	Mineralölzeugnisse.....	5 596 416	23 694	-	5 517 347	4 568 702	147 950	2 157
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	1 318 541	30 995	9 751	816 524	-	1 865	4 366
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	56 498	1 636	195	21 536	-	414	985
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	79 380	-	108	9 183	-	931	2 128
21	23	Glas-, wares, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	311 239	48 245	38 595	53 607	-	731	1 768
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	100 143	-	-	15 198	-	162	366
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	211 096	48 245	38 595	38 409	-	569	1 403
24	24	Metalle.....	928 655	474 029	482	49 897	-	1 071	2 466
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	792 679	460 064	2	40 663	-	555	1 276
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	98 182	3 360	396	6 725	-	371	853
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	37 794	10 605	83	2 508	-	145	338
28	25	Metallerzeugnisse.....	94 109	644	51	20 571	-	1 673	4 114
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	35 773	13	7	7 579	-	1 022	2 222
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	35 639	544	77	8 089	-	1 208	3 022
31	28	Maschinen.....	86 086	440	-	22 384	-	2 428	5 810
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	115 803	724	4	21 405	-	3 661	8 637
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	16 858	1	1	2 595	-	466	1 136
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	16 617	-	-	5 984	-	615	1 414
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	11 151	0	0	4 543	-	651	1 653
36	D	Energie u. DL der Energieversorgung.....	5 835 939	1 363 356	1 451 322	97 745	-	659	2 618
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	5 828 090	1 363 356	1 451 322	97 287	-	556	2 262
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	7 848	-	-	458	-	102	356
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	116 070	647	3	73 517	-	10 680	62 092
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	20 102	-	-	481	-	109	372
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	95 968	647	3	73 036	-	10 572	61 720
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	11 905	-	-	9 043	-	1 689	7 354
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	84 063	647	3	63 993	-	8 883	54 366
44	F	Bauarbeiten.....	290 662	347	177	258 458	-	11 726	87 900
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	209 361	169	86	193 774	-	5 314	44 554
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbaurbeiten.....	81 302	178	91	64 684	-	6 412	43 346
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	489 938	3 957	2 019	247 310	-	34 093	106 178
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	84 391	479	245	54 204	-	1 352	9 186
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	146 923	748	382	82 862	-	7 344	60 460
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	258 625	2 730	1 393	110 245	-	25 396	36 532
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	867 935	29	431	776 596	-	9 762	350 424
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen.....	77 912	29	431	31 991	-	41	29 044
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	159 940	-	-	141 276	-	4 750	129 676
54	50	Schifffahrtsleistungen.....	56 235	-	-	56 216	-	8	25 626
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	379 082	-	-	379 055	-	1 173	9 282
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	144 667	-	-	123 428	-	1 313	116 415
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	50 099	-	-	44 628	-	2 478	40 380
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	107 388	1 026	523	30 769	-	2 647	1 442
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	94 814	-	-	52 818	-	9 837	32 954
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	49 368	-	-	16 801	-	2 171	1 157
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	34 510	-	-	9 860	-	3 809	3 234
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	134 983	-	-	96 956	-	37 456	44 695
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	20 888	-	-	11 359	-	2 004	6 634
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	158 994	2 324	2 048	76 347	-	12 326	18 490
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	118 541	611	312	23 005	-	353	952
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	156 742	2 499	1 275	28 935	-	2 974	1 931
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	195 645	362	185	103 321	-	11 894	68 227
68		Alle Produktionsbereiche.....	18 687 668	2 309 335	1 640 209	8 713 739	4 568 702	328 144	943 608
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 903 781	28 252	20 114	2 133 181	-	1 125 723	258 577
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	22 591 449	2 337 587	1 660 323	10 846 920	4 568 702	1 453 867	1 202 185
71	+	Fackelverluste.....	170 832	-	-	-	-	-	-
72	+	Vorratsveränderungen.....	-239 086	-103 148	-5 679	-152 011	-145 095	55 830	-39 533
73	+	Export u. Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 788 301	47 714	13 144	1 268 641	137 632	219 589	323 365
74	+	Statistische Differenz.....	52 406	-17 240	1 405	-	-	-	-
75	=	Verwendung insgesamt.....	24 363 903	2 264 913	1 669 193	11 963 550	4 561 239	1 729 286	1 486 017
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.....	12 264 641	954 131	30 001	6 591 180	4 429 968	418 371	371 547

*) 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

Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kernenergie	Fernwärme	Lfd. Nr.
Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. 2)	Biomasse	Erneuerbare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.				
-	34 582	-	888	13 323	560	-	131	429	-	22 976	-	433	1
-	34 582	-	888	13 323	555	-	125	429	-	21 525	-	433	2
-	-	-	0	-	6	-	6	-	-	668	-	-	3
-	-	-	0	-	0	-	0	-	-	783	-	-	4
-	4 250	562	261	28 124	65	-	65	-	-	39 133	-	2 850	5
-	768	30	261	1 168	6	-	6	-	-	30 081	-	2 700	6
-	7	-	0	21 517	3	-	3	-	-	1 640	-	-	7
-	3 475	532	0	5 439	57	-	57	-	-	7 412	-	150	8
158	191 251	391 043	1 287 813	1 092 239	26 863	-	26 850	13	-	813 468	-	49 183	9
-	30 430	9 506	3 550	95 404	50	-	50	-	-	60 426	-	3 450	10
-	5 096	942	28	21 992	13	-	12	1	-	20 515	-	1 792	11
-	4 197	2 030	133	9 968	7 756	-	7 755	1	-	16 400	-	1 671	12
-	3 016	2 839	972	79 812	5 915	-	5 913	2	-	67 398	-	2 460	13
-	1 893	-	14	10 370	10	-	9	1	-	13 570	-	1 091	14
158	54 927	147 670	615 423	63 111	12 291	-	12 291	-	-	26 381	-	4 000	15
-	30	-	19 610	48 691	0	-	0	-	-	1 717	-	-	16
158	54 897	147 670	595 813	14 420	12 291	-	12 291	-	-	24 664	-	4 000	17
-	29 073	166 748	614 473	285 828	46	-	46	-	-	163 548	-	11 850	18
-	984	1 917	17 236	21 092	5	-	5	-	-	12 033	-	-	19
-	5 153	878	93	21 884	22	-	22	-	-	46 821	-	1 362	20
-	9 768	20 029	21 311	120 633	407	-	407	-	-	48 802	-	950	21
-	1 386	9 768	3 517	65 261	4	-	4	-	-	19 480	-	200	22
-	8 382	10 262	17 794	55 372	403	-	403	-	-	29 322	-	750	23
-	5 084	37 324	3 951	250 079	31	-	26	5	-	152 711	-	1 426	24
-	1 147	36 021	1 664	211 395	13	-	13	-	-	79 483	-	1 058	25
-	2 358	1 221	1 922	28 120	9	-	9	-	-	59 281	-	290	26
-	1 579	82	365	10 563	9	-	4	5	-	13 947	-	78	27
-	13 514	188	1 081	34 038	41	-	41	-	-	36 896	-	1 868	28
-	4 307	-	28	7 175	43	-	42	1	-	18 554	-	2 401	29
-	3 723	122	14	3 074	50	-	48	1	-	21 362	-	2 442	30
-	11 686	639	1 820	24 220	62	-	62	-	-	35 062	-	3 919	31
-	3 746	48	5 314	31 681	94	-	94	-	-	55 283	-	6 612	32
-	898	-	95	7 124	12	-	12	-	-	5 887	-	1 238	33
-	3 756	163	37	4 702	15	-	14	1	-	5 265	-	652	34
-	-	-	2 239	50	0	-	0	-	-	6 557	-	-	35
-	23 560	34 209	36 700	647 099	257 687	126 868	73 950	407	56 462	166 181	1 851 148	1 400	36
-	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	-	1	-	1	-	-	7 389	-	-	38
-	408	335	2	503	15 925	-	15 925	-	-	25 410	-	66	39
-	-	-	0	-	1	-	1	-	-	19 620	-	-	40
-	408	335	2	503	15 923	-	15 923	-	-	5 789	-	66	41
-	-	-	0	-	113	-	113	-	-	2 749	-	-	42
-	408	335	2	503	15 811	-	15 811	-	-	3 041	-	66	43
-	28 193	-	130 639	16 546	868	-	422	446	-	13 333	-	932	44
-	14 096	-	129 810	8 080	451	-	210	241	-	6 339	-	461	45
-	14 097	-	829	8 466	417	-	211	206	-	6 994	-	472	46
-	79 508	-	27 531	103 927	1 670	-	1 058	612	-	122 452	-	8 602	47
-	17 093	-	26 572	13 547	143	-	143	-	-	13 633	-	2 140	48
-	15 051	-	7	30 023	868	-	562	306	-	30 173	-	1 867	49
-	47 365	-	952	60 356	660	-	354	306	-	78 646	-	4 595	50
368 600	5 741	26 316	15 753	9 506	5 690	-	5 639	52	-	73 422	-	2 260	51
-	485	-	2 421	435	73	-	56	17	-	44 876	-	76	52
-	-	-	6 850	-	3 202	-	3 202	-	-	15 462	-	-	53
-	-	26 316	4 266	-	19	-	19	-	-	-	-	-	54
368 600	-	-	0	-	26	-	26	-	-	-	-	-	55
-	3 485	-	2 214	7 002	1 590	-	1 590	-	-	10 770	-	1 878	56
-	1 770	-	0	2 069	780	-	746	34	-	2 315	-	307	57
-	25 022	-	1 658	30 834	456	-	59	397	-	39 944	-	3 836	58
-	10 023	-	4	12 231	311	-	234	77	-	27 328	-	2 125	59
-	13 473	-	0	15 026	73	-	20	53	-	15 063	-	2 405	60
-	2 817	-	0	2 770	25	-	20	6	-	21 345	-	510	61
-	14 209	-	595	17 603	281	-	206	75	-	16 536	-	3 608	62
-	2 720	-	0	5 521	189	-	161	28	-	3 004	-	815	63
7 264	36 656	189	1 422	30 743	336	-	64	272	-	39 652	-	7 544	64
-	21 700	-	0	56 876	3	-	3	-	-	19 205	-	18 528	65
-	24 029	-	0	69 091	164	-	36	128	-	36 229	-	18 550	66
-	23 199	-	1	40 884	843	-	796	47	-	32 269	-	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
-	712 139	-	36 742	947 732	173 302	-	167 089	6 213	-	469 800	-	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
-	-	-	-	45 402	-	-	-	-	-	84 776	-	40 654	71
-2 902	-31 933	13 014	-1 392	21 752	-	-	-	-	-	-	-	-	72
127 990	59 376	241 483	159 206	307 326	-	-	-	-	-	151 477	-	-	73
-	-	-	-	68 240	-	-	-	-	-	1	-	-	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	-	313 484	76
315 750	400 562	160 975	494 007	2 675 699	0	-	-	0	-	162 482	1 851 148	-	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	Dieselmotorkraftstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	164 500	975	25	128 817	-	5 400	95 295
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	160 483	975	25	125 874	-	5 263	92 490
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	2 544	-	-	1 991	-	131	1 860
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	1 473	-	-	951	-	6	945
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	201 546	11 321	119 921	7 656	-	254	3 133
6	05	Kohle.....	163 141	9 976	117 951	1 224	-	71	738
7	06	Erdöl und Erdgas.....	17 100	-	-	582	-	59	485
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	21 306	1 345	1 970	5 849	-	124	1 910
9	C	Hergestellte Waren.....	10 127 921	773 823	68 435	6 969 209	4 919 545	148 340	55 583
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	225 006	3 383	5 699	38 894	-	1 444	5 515
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	41 541	772	-	7 810	-	246	944
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	66 632	-	269	4 935	-	214	1 053
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	303 837	13 670	3 406	7 041	-	294	1 161
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	32 407	-	-	1 953	-	228	876
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	6 358 547	308 693	5 403	5 894 391	4 919 545	135 211	2 641
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	351 587	298 268	5 403	22 405	-	3	14
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	6 006 960	10 426	-	5 871 986	4 919 545	135 208	2 627
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	1 405 850	4 088	10 512	836 904	-	1 040	4 192
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	33 462	-	29	10 896	-	252	972
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	87 766	32	88	9 468	-	563	2 164
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	254 765	13 620	41 070	33 914	-	343	1 519
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	88 072	-	485	9 315	-	79	327
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	166 693	13 620	40 585	24 600	-	264	1 192
24	24	Metalle.....	865 359	427 445	1 958	40 138	-	774	3 006
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	726 130	416 024	1 264	32 658	-	433	1 693
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	92 654	3 183	596	5 542	-	236	910
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	46 575	8 238	98	1 938	-	105	403
28	25	Metallerzeugnisse.....	106 184	341	1	17 737	-	982	4 292
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	33 251	-	-	5 648	-	559	2 228
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	33 695	490	-	7 892	-	938	3 893
31	28	Maschinen.....	92 527	201	-	19 725	-	1 719	7 340
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	135 870	1 089	-	19 466	-	2 496	9 661
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	21 619	-	-	2 270	-	312	1 256
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	17 657	-	-	5 480	-	305	1 250
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	11 944	-	-	4 646	-	421	1 621
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	6 296 585	1 300 233	1 501 031	116 795	-	749	3 417
37	35.1./3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	6 235 355	1 300 233	1 501 031	116 142	-	628	2 895
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	61 230	-	-	653	-	121	522
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	93 123	-	-	59 611	-	3 606	53 960
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	18 010	-	-	571	-	103	447
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	75 113	-	-	59 040	-	3 503	53 512
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	9 077	-	-	5 956	-	981	4 963
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	66 036	-	-	53 084	-	2 522	48 549
44	F	Bauarbeiten.....	234 170	267	7	203 901	-	7 306	74 980
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	161 171	120	3	147 426	-	3 824	36 532
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbaurbeiten.....	73 000	146	4	56 475	-	3 482	38 448
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	453 156	2 117	53	225 286	-	20 590	111 876
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	67 964	149	4	44 841	-	1 115	9 027
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	138 401	140	4	75 699	-	5 199	57 268
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	246 791	1 828	46	104 746	-	14 276	45 581
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	923 690	-	-	810 929	-	5 905	345 609
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen.....	71 180	-	-	24 096	-	32	21 637
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	172 132	-	-	146 797	-	2 373	138 268
54	50	Schifffahrtsleistungen.....	39 050	-	-	37 538	-	71	18 973
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	436 757	-	-	435 716	-	800	11 009
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	154 512	-	-	123 432	-	1 156	115 590
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	50 058	-	-	43 350	-	1 472	40 131
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	113 553	400	10	31 792	-	1 529	1 976
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	99 120	-	-	52 471	-	4 514	34 985
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	47 925	-	-	16 695	-	1 268	2 157
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	37 190	-	-	12 958	-	2 555	7 763
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	147 489	-	-	97 504	-	23 060	55 897
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	26 087	-	-	15 579	-	1 366	10 191
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	143 498	1 481	1 456	69 100	-	10 448	18 682
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	131 785	242	6	24 262	-	284	1 309
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	182 641	1 302	33	33 920	-	2 575	4 026
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	170 740	160	4	72 153	-	4 914	43 028
68		Alle Produktionsbereiche.....	19 594 723	2 092 322	1 690 981	8 948 638	4 919 545	244 663	923 865
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 924 102	15 407	16 998	2 021 263	-	1 000 707	362 815
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	23 518 825	2 107 729	1 707 978	10 969 902	4 919 545	1 245 370	1 286 681
71	+	Fackelverluste.....	175 774	-	-	-	-	-	-
72	+	Vorratsveränderungen.....	36 667	24 273	610	75 087	27 464	2 027	-12 489
73	+	Export u. Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	2 450 181	58 932	16 226	1 440 129	30 190	258 980	461 082
74	+	Statistische Differenz.....	110 296	-30 978	205	-	-	-	-
75	=	Verwendung insgesamt.....	26 291 744	2 159 957	1 725 019	12 485 118	4 977 199	1 506 377	1 735 273
76		Inländische Produktion.....	13 057 974	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.....	13 233 770	1 135 123	1 934	6 814 785	4 823 748	134 014	269 363

*) 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

Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kernenergie	Fernwärme	Lfd. Nr.
Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photo- voltaik u.a. Anlagen ²⁾	Biomasse	Erneuerbare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.				
-	25 718	-	2 403	9 123	4 281	-	2 375	1 906	-	20 450	-	830	1
-	25 718	-	2 403	9 122	4 247	-	2 341	1 906	-	19 410	-	830	2
-	-	-	0	0	33	-	33	-	-	520	-	-	3
-	-	-	0	0	1	-	1	-	-	520	-	-	4
-	2 176	565	1 527	20 004	433	-	204	-	229	40 355	-	1 857	5
-	287	13	115	884	254	-	25	-	229	31 032	-	1 820	6
-	38	-	0	14 238	30	-	30	-	-	2 246	-	3	7
-	1 851	552	1 412	4 881	149	-	149	-	-	7 076	-	34	8
454	189 157	333 587	1 322 544	1 049 702	280 650	-	172 920	400	107 330	868 365	-	117 736	9
-	21 395	9 163	1 378	101 258	3 597	-	2 035	101	1 460	65 871	-	6 304	10
-	5 956	480	185	17 943	634	-	354	280	-	13 046	-	1 336	11
-	2 490	1 001	178	12 306	30 644	-	30 643	1	-	16 947	-	1 531	12
-	2 652	2 478	457	83 693	107 516	-	27 763	15	79 738	78 646	-	9 866	13
-	802	-	47	10 719	55	-	54	1	-	17 410	-	2 270	14
454	59 055	114 370	663 115	39 886	81 435	-	81 435	-	-	26 006	-	2 732	15
-	-	-	22 388	24 369	1	-	1	-	-	1 141	-	-	16
454	59 055	114 370	640 727	15 517	81 434	-	81 434	-	-	24 865	-	2 732	17
-	44 443	168 299	618 930	317 210	13 934	-	675	-	13 260	179 967	-	43 235	18
-	1 113	-	8 559	8 990	2 004	-	504	-	1 500	7 719	-	3 824	19
-	5 426	314	1 002	20 178	2 745	-	1 927	-	818	51 120	-	4 136	20
-	8 902	11 370	11 781	86 615	33 245	-	23 111	-	10 134	45 682	-	619	21
-	630	5 949	2 329	59 695	713	-	711	-	2	17 708	-	157	22
-	8 272	5 421	9 451	26 920	32 533	-	22 400	-	10 132	27 974	-	462	23
-	3 418	25 653	7 288	230 447	713	-	513	-	199	163 604	-	1 054	24
-	933	24 540	5 059	194 210	276	-	253	-	22	81 362	-	337	25
-	1 414	1 032	1 950	23 145	412	-	235	-	177	59 365	-	410	26
-	1 070	81	279	13 092	25	-	25	-	-	22 878	-	307	27
-	10 343	74	2 046	34 599	438	-	401	-	37	43 441	-	9 627	28
-	2 860	-	1	6 336	145	-	144	1	-	18 558	-	2 564	29
-	3 019	40	2	1 659	246	-	245	1	-	20 961	-	2 447	30
-	9 971	189	507	29 880	584	-	582	-	2	37 426	-	4 711	31
-	2 873	116	4 320	35 776	1 128	-	1 118	-	10	63 424	-	14 988	32
-	701	-	1	6 966	80	-	80	-	-	7 025	-	5 278	33
-	3 697	40	188	5 162	1 407	-	1 235	0	172	4 395	-	1 213	34
-	43	-	2 561	80	101	-	101	0	-	7 117	-	-	35
-	20 242	37 003	55 385	904 825	498 822	173 131	221 509	496	103 686	181 664	1 778 594	14 619	36
-	20 232	37 003	55 384	851 232	498 799	173 131	221 485	496	103 686	174 704	1 778 594	14 619	37
-	10	-	0	53 593	23	-	23	-	-	6 960	-	-	38
-	1 480	284	281	1 096	7 682	-	7 682	-	-	24 540	-	194	39
-	20	-	0	10	19	-	19	-	-	17 410	-	-	40
-	1 460	284	281	1 086	7 663	-	7 663	-	-	7 130	-	194	41
-	10	-	2	13	328	-	328	-	-	2 780	-	-	42
-	1 450	284	279	1 073	7 335	-	7 335	-	-	4 350	-	194	43
-	21 646	-	99 970	12 081	3 604	-	2 934	671	-	12 600	-	1 710	44
-	9 930	-	97 141	5 446	1 725	-	1 414	310	-	5 680	-	770	45
-	11 716	-	2 829	6 635	1 879	-	1 519	360	-	6 920	-	940	46
-	65 264	-	27 557	82 593	8 394	-	8 027	367	-	116 750	-	17 961	47
-	10 291	-	24 408	8 953	637	-	637	-	-	11 060	-	2 320	48
-	13 221	-	11	21 173	5 175	-	4 974	200	-	31 710	-	4 500	49
-	41 751	-	3 138	52 467	2 583	-	2 416	167	-	73 980	-	11 141	50
423 886	6 856	16 360	12 313	7 484	23 717	-	23 705	12	-	74 280	-	7 281	51
-	393	-	2 034	340	1 269	-	1 266	4	-	45 325	-	150	52
-	50	-	6 106	497	9 384	-	9 384	-	-	15 455	-	-	53
-	-	16 360	2 133	0	1 512	-	1 512	-	-	-	-	-	54
423 886	20	-	0	20	1 020	-	1 020	-	-	-	-	-	55
-	4 649	-	2 036	5 083	7 876	-	7 876	-	-	11 660	-	6 460	56
-	1 744	-	3	1 544	2 654	-	2 646	8	-	1 840	-	670	57
-	24 329	-	3 958	23 353	1 698	-	926	772	-	43 930	-	12 371	58
-	12 962	-	10	14 586	2 579	-	2 553	26	-	24 151	-	5 335	59
-	13 267	-	3	12 643	228	-	188	40	-	12 880	-	5 480	60
-	2 634	-	6	2 797	455	-	454	1	-	19 770	-	1 210	61
-	17 083	3	1 462	17 015	3 010	-	2 942	67	-	21 280	-	8 681	62
-	4 020	-	3	4 564	445	-	435	10	-	3 880	-	1 620	63
1 252	35 308	13	3 397	27 868	822	-	641	181	-	30 700	-	12 071	64
-	22 657	11	1	49 457	264	-	177	87	-	16 470	-	41 083	65
-	27 309	5	6	59 443	850	-	536	313	-	41 450	-	45 643	66
-	24 198	2	11	40 211	2 441	-	2 426	14	-	35 630	-	20 142	67
425 592	516 306	387 832	1 530 835	2 338 846	840 373	173 131	450 633	5 364	211 246	1 589 144	1 778 594	315 824	68
-	628 974	-	28 767	987 806	220 281	-	209 094	11 187	-	508 680	-	153 667	69
425 592	1 145 280	387 832	1 559 602	3 326 652	1 060 655	173 131	659 727	16 551	211 246	2 097 824	1 778 594	469 491	70
-	-	-	-	-	1 267	-	1 267	-	-	105 732	-	39 055	71
6 204	42 842	10 925	-1 886	-63 303	-	-	-	-	-	-	-	-	72
152 309	47 421	309 031	181 117	711 716	-	-	-	-	-	222 926	-	251	73
-	-	-	-	141 068	1	-	0	-	1	-	-	-0	74
584 105	1 235 543	707 788	1 738 833	4 145 854	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	834 937	1 061 922	173 131	660 994	16 550	211 246	2 234 066	-	508 797	76
402 122	459 661	154 458	571 419	3 310 917	0	-	-	0	-	192 416	1 778 594	-	77

Tabelle 3.2.3.4: 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	Dieseldienststoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	190 187	500	-	136 689	-	3 377	106 710
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	185 507	500	-	133 277	-	3 284	103 393
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	3 004	-	-	2 351	-	83	2 267
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	1 676	-	-	1 061	-	10	1 050
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	208 974	8 201	138 905	4 916	-	106	2 441
6	05	Kohle.....	177 494	8 088	136 695	1 166	-	26	723
7	06	Erdöl und Erdgas.....	11 354	-	-	632	-	27	600
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	20 125	113	2 210	3 118	-	53	1 119
9	C	Hergestellte Waren.....	9 171 311	804 043	83 226	5 866 894	4 052 556	78 266	60 395
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	229 984	3 818	4 751	27 647	-	943	5 842
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	25 460	501	-	2 683	-	132	822
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	86 673	-	132	5 122	-	133	1 077
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	245 683	12 175	4 144	5 200	-	213	1 336
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	27 220	-	-	1 658	-	132	818
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	5 413 298	318 463	5 710	4 879 324	4 052 556	69 299	2 938
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	377 588	310 635	5 710	35 413	-	6	37
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	5 035 710	7 828	-	4 843 911	4 052 556	69 294	2 901
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	1 456 989	20 188	25 210	786 989	-	688	4 276
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	20 745	-	47	3 961	-	196	1 207
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	96 561	-	374	13 043	-	370	2 297
21	23	Glas-, waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	279 774	16 446	42 374	32 304	-	240	1 620
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	87 803	-	-	8 834	-	57	351
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	191 971	16 446	42 374	23 470	-	184	1 268
24	24	Metalle.....	839 149	430 960	385	25 665	-	625	3 895
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	714 213	419 625	90	15 188	-	351	2 177
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	77 759	816	295	6 497	-	193	1 211
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	47 178	10 519	-	3 980	-	81	506
28	25	Metallerzeugnisse.....	105 361	544	-	17 429	-	710	4 782
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	30 213	-	-	4 671	-	415	2 573
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	32 560	174	-	6 934	-	516	3 235
31	28	Maschinen.....	96 152	86	99	21 886	-	1 321	8 864
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	125 953	688	-	17 816	-	1 601	10 006
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	15 523	-	-	3 120	-	194	1 227
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	26 816	-	-	6 371	-	259	1 651
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	17 196	-	-	5 071	-	277	1 928
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	6 274 920	1 150 899	1 405 317	87 342	-	674	4 370
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	6 240 759	1 150 899	1 405 317	86 159	-	523	3 413
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	34 160	-	-	1 183	-	151	956
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	94 364	-	-	61 502	-	2 970	55 604
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	21 606	-	-	1 191	-	73	1 012
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	72 758	-	-	60 311	-	2 897	54 592
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	9 867	-	-	6 240	-	746	5 424
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	62 890	-	-	54 071	-	2 151	49 168
44	F	Bauarbeiten.....	237 181	884	-	200 131	-	4 332	80 594
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	152 610	265	-	138 424	-	1 959	32 847
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbaubarbeiten.....	84 571	619	-	61 707	-	2 373	47 747
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	429 459	884	-	196 683	-	17 620	104 699
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	66 217	83	-	39 319	-	705	8 291
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	119 805	135	-	64 433	-	4 474	53 185
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	243 436	667	-	92 931	-	12 440	43 224
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	974 169	-	-	847 169	-	4 077	372 416
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen.....	70 807	-	-	21 705	-	36	19 599
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	179 303	-	-	150 431	-	1 585	142 920
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	78 049	-	-	76 018	-	132	36 505
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	428 882	-	-	427 633	-	407	10 706
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	167 489	-	-	128 966	-	889	122 486
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	49 639	-	-	42 416	-	1 027	40 200
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	116 545	286	-	30 304	-	1 192	2 606
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	93 435	-	-	39 378	-	2 910	27 849
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	46 153	-	-	12 116	-	780	3 236
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	42 665	-	-	14 551	-	1 978	10 704
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	163 500	-	-	102 245	-	15 879	72 236
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	29 207	-	-	11 595	-	826	7 086
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	163 084	5 407	2 169	58 866	-	7 612	20 841
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	126 473	164	-	23 333	-	260	1 477
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	193 978	1 788	-	34 774	-	3 016	6 961
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	145 742	230	-	65 936	-	3 936	45 133
68		Alle Produktionsbereiche.....	18 701 346	1 973 287	1 629 617	7 794 424	4 052 556	149 810	985 359
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 965 389	31 000	22 758	1 816 393	-	836 151	414 358
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	22 666 735	2 004 287	1 652 375	9 610 817	4 052 556	985 960	1 399 717
71	+	Fackelverluste.....	151 931	-	-	-	-	-	-
72	+	Vorratsveränderungen.....	-138 170	-6 760	-1 520	2 155	-12 636	459	19 857
73	+	Export u. Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	2 140 686	63 693	26 642	1 087 569	29 996	221 776	291 343
74	+	Statistische Differenz.....	-115 310	-39 581	-6 482	0	-	-	-
75	=	Verwendung insgesamt.....	24 705 873	2 021 639	1 671 015	10 700 541	4 069 916	1 208 195	1 710 917
76		Inländische Produktion.....	12 322 678	637 137	1 668 905	4 714 816	106 905	997 654	1 222 394
77		Import u. Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	12 383 196	1 384 502	2 110	5 985 725	3 963 011	210 541	488 523

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

Terajoule

Flugturbinen- kraftstoff	Mineralöle			Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kernenergie	Fernwärme	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.				
-	24 489	-	2 113	12 930	16 539	-	13 612	2 927	-	22 768	-	760	1
-	24 489	-	2 111	12 929	16 493	-	13 565	2 927	-	21 548	-	760	2
-	-	-	2	1	42	-	42	-	-	610	-	-	3
-	-	-	0	0	5	-	5	-	-	610	-	-	4
-	1 254	121	994	14 806	6 530	-	846	-	5 684	34 655	-	961	5
-	314	21	82	210	5 737	-	53	-	5 684	24 718	-	880	6
-	5	-	1	8 457	55	-	55	-	-	2 185	-	25	7
-	935	100	911	6 139	737	-	737	-	-	7 752	-	56	8
1	170 126	273 340	1 232 211	1 070 047	351 371	-	272 223	233	78 915	846 009	-	149 722	9
-	16 586	1 880	2 396	108 246	12 016	-	8 781	179	3 056	67 905	-	5 601	10
-	1 698	-	31	12 318	62	-	61	1	-	9 345	-	551	11
-	2 407	1 386	118	8 591	51 307	-	51 307	1	-	17 256	-	4 264	12
-	2 529	789	333	86 759	44 477	-	41 151	18	3 308	75 980	-	16 948	13
-	677	-	31	9 414	61	-	61	1	-	11 058	-	5 030	14
1	46 308	85 591	622 631	51 974	132 485	-	127 869	-	4 616	22 532	-	2 810	15
-	-	-	35 370	24 697	3	-	3	-	-	1 130	-	-	16
1	46 308	85 591	587 261	27 277	132 482	-	127 866	-	4 616	21 402	-	2 810	17
-	43 024	169 808	569 192	318 065	57 828	-	27 734	-	30 094	177 690	-	71 019	18
-	610	-	1 948	2	4 758	-	1 065	-	3 693	7 160	-	4 817	19
-	7 911	342	2 122	20 638	876	-	455	5	416	56 240	-	5 391	20
-	12 454	7 898	10 091	102 018	41 503	-	8 336	6	33 161	44 521	-	608	21
-	865	5 891	1 670	60 541	44	-	44	-	-	18 121	-	264	22
-	11 590	2 007	8 421	41 478	41 460	-	8 292	6	33 161	26 400	-	344	23
-	2 307	5 591	13 246	233 765	744	-	431	1	313	145 421	-	2 210	24
-	712	4 614	7 334	194 984	286	-	286	-	-	82 626	-	1 414	25
-	875	977	3 240	24 916	421	-	108	1	313	44 173	-	641	26
-	720	-	2 672	13 865	37	-	37	-	-	18 622	-	155	27
-	8 920	-	3 017	33 347	1 699	-	1 676	-	23	49 342	-	2 999	28
-	1 535	-	148	4 956	191	-	190	1	-	17 421	-	2 973	29
-	3 084	-	98	4 030	239	-	238	1	-	19 062	-	2 121	30
-	11 120	55	526	26 439	1 100	-	1 075	20	5	41 099	-	5 443	31
-	2 218	-	3 992	32 249	1 081	-	1 071	-	10	59 353	-	14 766	32
-	1 694	-	5	6 153	92	-	92	-	-	4 968	-	1 191	33
-	4 079	-	381	7 953	710	-	490	0	220	11 059	-	723	34
-	963	-	1 904	3 129	141	-	141	0	-	8 598	-	256	35
-	16 750	36 443	29 104	953 169	954 157	253 555	540 515	1 126	158 961	171 407	1 533 330	19 299	36
-	16 679	36 443	29 101	928 372	954 105	253 555	540 463	1 126	158 961	163 278	1 533 330	19 299	37
-	71	-	4	24 796	52	-	52	-	-	8 129	-	-	38
-	813	165	1 949	549	5 775	-	5 775	-	-	26 408	-	130	39
-	104	-	2	11	76	-	76	-	-	20 328	-	-	40
-	709	165	1 947	538	5 699	-	5 699	-	-	6 080	-	130	41
-	52	-	18	17	360	-	360	-	-	3 250	-	-	42
-	658	165	1 929	521	5 339	-	5 339	-	-	2 830	-	130	43
-	14 441	-	100 764	13 516	7 761	-	6 843	917	-	14 569	-	320	44
-	5 352	-	98 267	4 851	3 330	-	2 888	442	-	5 740	-	-	45
-	9 090	-	2 497	8 665	4 431	-	3 955	475	-	8 829	-	320	46
-	48 790	-	25 575	88 106	12 353	-	11 676	677	-	119 421	-	12 011	47
-	7 863	-	22 460	11 258	729	-	729	-	-	12 959	-	1 870	48
-	6 666	-	108	12 004	6 926	-	6 650	277	-	34 517	-	1 790	49
-	34 261	-	3 007	64 845	4 698	-	4 298	400	-	71 944	-	8 351	50
416 374	5 483	37 486	11 334	7 517	32 013	-	31 945	68	-	81 668	-	5 800	51
-	199	-	1 871	350	1 624	-	1 609	15	-	47 038	-	90	52
-	277	-	5 649	115	12 824	-	12 791	33	-	15 932	-	-	53
-	-	37 486	1 894	1	2 030	-	2 030	-	-	-	-	-	54
416 374	144	-	3	21	1 227	-	1 227	0	-	-	-	-	55
-	3 699	-	1 892	4 869	11 024	-	11 024	-	-	17 479	-	5 150	56
-	1 164	-	25	2 160	3 283	-	3 264	19	-	1 220	-	560	57
-	23 033	-	3 473	25 893	6 283	-	5 171	1 112	-	43 367	-	10 411	58
-	8 549	-	70	15 469	3 160	-	3 017	142	-	31 268	-	4 160	59
-	8 080	-	19	17 659	440	-	402	37	-	11 539	-	4 400	60
-	1 822	-	48	3 439	916	-	878	38	-	22 858	-	900	61
-	12 515	2	1 614	23 476	5 352	-	5 166	185	-	26 048	-	6 381	62
-	3 663	-	20	6 888	824	-	767	57	-	8 169	-	1 730	63
2 589	24 808	4	3 011	43 566	2 759	-	2 368	391	-	36 187	-	14 131	64
-	21 582	7	6	52 786	109	-	109	-	-	17 909	-	32 173	65
-	24 720	4	73	73 174	2 514	-	2 148	366	-	53 676	-	28 052	66
-	16 772	2	94	29 009	3 188	-	3 129	59	-	33 217	-	14 161	67
418 964	427 692	347 574	1 412 470	2 451 999	1 412 044	253 555	906 591	8 337	243 560	1 601 143	1 533 330	305 503	68
-	519 355	-	46 529	1 024 645	371 057	-	340 378	30 679	-	510 120	-	189 416	69
418 964	947 047	347 574	1 458 999	3 476 644	1 783 100	253 555	1 246 969	39 016	243 560	2 111 263	1 533 330	494 919	70
-	-	-	-	25 437	916	-	916	-	-	86 159	-	39 419	71
8 833	-29 090	688	14 044	-132 045	-	-	-	-	-	-	-	-	72
183 709	74 275	138 933	147 537	719 979	26 969	-	26 969	-	-	215 568	-	266	73
-	-	-0	0	-69 247	0	-	0	-	-	-1	-	-	74
611 506	992 232	487 195	1 620 580	4 020 768	1 810 986	253 555	1 274 855	39 016	243 560	2 412 989	1 533 330	534 604	75
205 957	642 339	366 569	1 172 998	713 960	1 792 088	253 555	1 255 957	39 016	243 560	2 261 167	-	534 604	76
405 549	349 893	120 626	447 582	3 306 808	18 898	-	18 898	-	-	151 823	1 533 330	-	77

Tabelle 3.2.3.5: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2011 (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.....	191 728	400	-	137 982	-	3 401	108 944
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	187 174	400	-	134 693	-	3 307	105 751
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	3 098	-	-	2 447	-	84	2 362
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	1 456	-	-	841	-	10	831
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	219 350	7 913	153 273	5 215	-	105	2 503
6	05	Kohle.....	187 171	7 913	150 573	1 182	-	26	789
7	06	Erdöl und Erdgas.....	12 022	-	-	609	-	27	581
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	20 157	-	2 700	3 424	-	52	1 133
9	C	Hergestellte Waren.....	9 055 528	772 306	85 690	5 744 555	3 977 064	82 418	63 059
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	229 877	3 573	4 990	25 857	-	945	6 087
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	27 200	488	-	3 380	-	133	857
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	86 716	-	135	3 497	-	133	1 123
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	261 624	11 490	4 237	5 052	-	213	1 378
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	25 100	-	-	2 823	-	132	853
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	5 326 861	311 647	5 536	4 807 108	3 977 064	73 438	3 094
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	374 200	304 774	5 536	38 182	-	6	39
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	4 952 660	6 873	-	4 768 925	3 977 064	73 432	3 056
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	1 413 344	14 835	25 541	737 027	-	689	4 448
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	22 030	-	-	6 087	-	196	1 404
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	94 699	-	450	11 284	-	371	2 395
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	295 096	15 748	44 142	33 934	-	241	1 727
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	113 644	-	-	8 769	-	57	386
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	181 452	15 748	44 142	25 166	-	184	1 341
24	24	Metalle.....	826 574	413 072	560	29 597	-	626	4 059
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	708 800	406 390	210	18 703	-	351	2 269
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	75 974	886	350	9 587	-	194	1 262
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	41 801	5 796	-	1 307	-	82	528
28	25	Metallerzeugnisse.....	104 780	673	-	16 708	-	711	4 968
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	32 814	-	-	4 010	-	416	2 682
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	35 302	120	-	5 702	-	516	3 373
31	28	Maschinen.....	97 046	86	100	20 921	-	1 323	9 166
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	125 620	573	-	18 608	-	1 603	10 439
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	13 745	-	-	1 690	-	194	1 279
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	21 226	-	-	6 401	-	259	1 715
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	15 874	-	-	4 870	-	278	2 012
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	5 970 862	1 122 017	1 452 210	81 681	-	672	4 396
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	5 935 517	1 122 017	1 452 210	80 480	-	522	3 411
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	35 345	-	-	1 201	-	151	985
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	93 284	-	-	60 890	-	2 968	55 236
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	21 691	-	-	1 208	-	73	1 040
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	71 594	-	-	59 682	-	2 895	54 196
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	10 031	-	-	6 409	-	745	5 594
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	61 563	-	-	53 273	-	2 150	48 602
44	F	Bauarbeiten.....	253 539	1 457	-	217 629	-	4 338	82 905
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	169 666	443	-	155 631	-	1 955	33 598
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	83 873	1 014	-	61 998	-	2 382	49 307
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	414 717	1 457	-	195 212	-	17 681	108 248
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	64 207	136	-	39 138	-	708	8 567
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	118 375	226	-	64 931	-	4 494	55 002
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	232 135	1 095	-	91 143	-	12 479	44 679
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	947 370	-	-	825 281	-	4 051	377 075
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen.....	71 030	-	-	22 208	-	36	20 112
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	180 525	-	-	152 245	-	1 568	144 639
54	50	Schifffahrtsleistungen.....	70 005	-	-	68 207	-	132	36 594
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	411 009	-	-	409 828	-	428	10 925
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	165 171	-	-	129 729	-	882	123 687
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	49 631	-	-	43 064	-	1 005	41 117
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	106 071	469	-	27 170	-	1 194	2 701
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	87 218	-	-	37 935	-	2 911	28 223
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	41 562	-	-	11 443	-	781	3 382
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	41 924	-	-	14 604	-	1 978	11 063
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	158 878	-	-	102 654	-	15 884	74 667
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	30 860	-	-	11 625	-	827	7 292
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	150 513	6 841	1 846	54 889	-	7 585	21 402
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	105 779	282	-	20 576	-	261	1 517
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	171 933	2 942	-	31 885	-	3 060	7 238
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	134 263	366	-	63 848	-	3 942	46 335
68		Alle Produktionsbereiche.....	18 175 381	1 916 450	1 693 018	7 645 076	3 977 064	154 056	1 006 186
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 491 891	33 625	19 284	1 737 642	-	834 306	425 566
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept) 3).....	21 667 271	1 950 075	1 712 302	9 382 718	3 977 064	988 362	1 431 752
71	+	Fackelverluste.....	151 925	-	-	-	-	-	-
72	+	Vorratsveränderungen.....	- 14 752	- 9 733	- 748	- 4 271	-	42	6 963
73	+	Export u. Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	2 179 883	62 048	33 980	1 060 612	16 053	213 307	273 306
74	+	Statistische Differenz.....	- 16 399	17 863	- 347	- 1	0	- 0	- 0
75	=	Verwendung insgesamt.....	23 967 928	2 020 253	1 745 187	10 439 059	3 993 118	1 201 711	1 712 020
76		Inländische Produktion.....	12 182 159	594 390	1 743 620	4 648 042	112 659	1 026 199	1 261 805
77		Import u. Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	11 785 768	1 425 863	1 568	5 791 017	3 880 459	175 511	450 215

*) Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch und nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunkerungssaldo (VGR-Konzept).

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 2011 (Inländerkonzept)*)

Terajoule

Flugturbinen- kraftstoff	Mineralöle			Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kernenergie	Fernwärme	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.				
-	23 707	-	1 930	11 362	18 664	-	15 241	3 423	-	22 850	-	470	1
-	23 707	-	1 928	11 362	18 619	-	15 196	3 423	-	21 630	-	470	2
-	-	-	2	1	40	-	40	-	-	610	-	-	3
-	-	-	0	0	5	-	5	-	-	610	-	-	4
-	1 506	147	954	16 326	6 179	-	879	-	5 300	29 313	-	1 131	5
-	222	35	111	225	5 347	-	47	-	5 300	20 880	-	1 050	6
-	0	-	1	9 360	48	-	48	-	-	1 980	-	25	7
-	1 284	112	842	6 740	784	-	784	-	-	6 453	-	56	8
3	144 854	263 362	1 213 796	1 071 970	339 628	-	280 815	242	58 571	836 625	-	204 754	9
-	14 860	1 873	2 092	108 587	11 079	-	8 542	187	2 350	64 900	-	10 890	10
-	2 156	197	38	11 805	60	-	59	1	-	8 856	-	2 611	11
-	908	1 198	135	7 455	52 088	-	52 087	1	-	17 407	-	6 134	12
-	2 448	794	219	87 265	49 042	-	46 029	14	3 000	71 057	-	33 482	13
-	1 792	-	46	8 409	59	-	59	1	-	10 657	-	3 152	14
3	40 766	78 035	634 708	52 954	128 190	-	123 890	-	4 300	18 925	-	2 500	15
-	-	-	38 138	24 780	3	-	3	-	-	925	-	-	16
3	40 766	78 035	596 569	28 174	128 187	-	123 887	-	4 300	18 000	-	2 500	17
-	31 335	167 471	533 084	311 237	59 825	-	34 325	-	25 500	169 010	-	95 870	18
-	2 664	-	1 822	2	2 887	-	87	-	2 800	7 336	-	5 719	19
-	6 231	342	1 945	22 303	835	-	531	4	300	53 325	-	6 503	20
-	12 068	7 846	12 053	103 575	29 435	-	9 430	5	20 000	67 574	-	688	21
-	978	5 869	1 479	61 255	77	-	77	-	-	43 256	-	288	22
-	11 091	1 976	10 574	42 320	29 359	-	9 354	5	20 000	24 318	-	400	23
-	2 187	5 588	17 137	239 932	686	-	485	0	200	139 704	-	3 023	24
-	611	4 611	10 861	200 188	345	-	345	-	-	80 940	-	2 024	25
-	880	977	6 274	26 205	305	-	105	0	200	37 892	-	749	26
-	696	-	2	13 540	36	-	36	-	-	20 872	-	250	27
-	8 150	-	2 879	32 850	1 825	-	1 825	-	-	49 465	-	3 259	28
-	894	-	18	4 756	185	-	184	1	-	20 646	-	3 217	29
-	1 091	-	722	4 323	232	-	231	1	-	22 604	-	2 320	30
-	9 912	19	502	27 415	1 151	-	1 131	20	-	40 002	-	7 371	31
-	2 473	-	4 093	33 268	1 112	-	1 112	-	-	55 827	-	16 231	32
-	212	-	5	5 751	90	-	90	0	-	5 181	-	1 032	33
-	3 997	-	431	7 604	671	-	549	0	121	5 945	-	605	34
-	711	-	1 868	2 479	177	-	169	8	-	8 201	-	147	35
-	15 162	35 755	25 696	900 391	1 059 892	310 666	586 314	1 175	161 737	161 880	1 177 858	14 934	36
-	15 100	35 755	25 692	874 469	1 059 830	310 666	586 254	1 173	161 737	153 720	1 177 858	14 934	37
-	62	-	4	25 922	62	-	60	2	-	8 160	-	-	38
-	695	165	1 827	488	5 276	-	5 276	-	-	26 540	-	90	39
-	94	-	2	10	73	-	73	-	-	20 400	-	-	40
-	601	165	1 825	478	5 204	-	5 204	-	-	6 140	-	90	41
-	50	-	20	17	345	-	345	-	-	3 260	-	-	42
-	551	165	1 805	462	4 859	-	4 859	-	-	2 880	-	90	43
-	12 507	-	117 880	11 881	7 951	-	6 967	985	-	14 620	-	-	44
-	4 479	-	115 598	4 264	3 518	-	3 026	492	-	5 810	-	-	45
-	8 028	-	2 282	7 617	4 434	-	3 941	492	-	8 810	-	-	46
-	43 443	-	25 841	77 449	12 390	-	11 624	765	-	120 590	-	7 619	47
-	6 937	-	22 926	9 893	700	-	700	-	-	13 310	-	1 030	48
-	5 316	-	119	10 556	6 892	-	6 573	319	-	34 640	-	1 130	49
-	31 190	-	2 796	57 000	4 798	-	4 352	446	-	72 640	-	5 459	50
398 348	4 687	29 574	11 547	6 612	30 168	-	30 088	79	-	81 750	-	3 560	51
-	150	-	1 910	308	1 416	-	1 405	11	-	47 048	-	50	52
-	269	-	5 768	104	12 244	-	12 194	51	-	15 932	-	-	53
-	-	29 574	1 907	1	1 797	-	1 797	-	-	-	-	-	54
398 348	125	-	3	19	1 162	-	1 162	0	-	-	-	-	55
-	3 227	-	1 932	4 280	10 442	-	10 442	-	-	17 550	-	3 170	56
-	916	-	27	1 900	3 106	-	3 089	18	-	1 220	-	340	57
-	20 105	-	3 170	22 753	5 809	-	4 750	1 059	-	43 520	-	6 349	58
-	6 724	-	77	13 598	2 886	-	2 759	127	-	31 020	-	1 780	59
-	7 260	-	21	15 517	411	-	377	35	-	11 580	-	2 610	60
-	1 510	-	52	3 026	864	-	830	35	-	22 880	-	550	61
-	10 561	1	1 541	20 657	4 728	-	4 622	105	-	26 470	-	4 369	62
-	3 484	-	22	6 054	791	-	734	57	-	10 260	-	2 130	63
2 726	20 426	-2	2 753	38 283	2 635	-	2 250	385	-	36 320	-	9 699	64
-	18 785	5	7	46 381	103	-	103	-	-	18 130	-	20 307	65
-	21 503	3	81	64 300	2 509	-	2 130	379	-	53 030	-	17 268	66
-	13 468	1	103	25 496	3 403	-	3 271	133	-	32 500	-	8 649	67
401 077	370 385	329 011	1 407 296	2 352 543	1 504 288	310 666	959 031	8 983	225 608	1 579 879	1 177 858	306 268	68
-	432 952	-	44 818	723 097	331 094	-	297 090	34 004	-	499 549	-	147 600	69
401 077	803 337	329 011	1 452 114	3 075 640	1 835 382	310 666	1 256 121	42 987	225 608	2 079 428	1 177 858	453 868	70
-	-	-	-	24 975	950	-	950	-	-	90 000	-	36 000	71
9 776	-11 437	-16 324	6 709	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
179 322	75 345	152 734	150 545	800 525	21 119	-	21 119	-	-	201 599	-	-	73
-	0	0	0	-33 914	0	-	0	0	-	0	-	0	74
590 176	867 245	465 421	1 609 368	3 867 226	1 857 451	310 666	1 278 190	42 987	225 608	2 371 026	1 177 858	489 868	75
214 399	588 118	326 636	1 118 226	677 304	1 836 919	310 666	1 257 658	42 987	225 608	2 192 018	-	489 868	76
375 777	279 127	138 785	491 143	3 189 922	20 532	-	20 532	-	-	179 009	1 177 858	-	77

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

Lfd. Nr.	Umwandlungsbereiche	1995	2000	2001	2002	2003
Umwandlungseinsatz (PJ)						
1	Kokereien.....	445	353	278	265	295
2	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	206	113	112	107	107
3	Wärme­kraftwerke.....	3 363	3 336	3 389	3 392	3 429
4	Kernkraftwerke.....	1 681	1 851	1 868	1 798	1 800
5	Wasserkraft, Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen 1).....	104	149	146	168	230
6	Heizkraft- und Fernheizwerke.....	387	353	378	388	535
7	Hochöfen.....	168	166	158	158	161
8	Raffinerien.....	4 895	4 992	4 910	4 909	5 002
9	Sonst. Energieerzeuger 2).....	201	305	291	295	316
10	Insgesamt.....	11 450	11 617	11 530	11 478	11 875
Umwandlungsausstoß (PJ)						
11	Kokereien.....	433	359	286	283	290
12	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	188	111	109	104	102
13	Wärme­kraftwerke.....	1 282	1 319	1 348	1 349	1 421
14	Kernkraftwerke.....	555	611	617	593	594
15	Wasserkraft, Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen 1).....	99	141	138	160	171
16	Heizkraft- und Fernheizwerke.....	417	313	315	316	482
17	Hochöfen.....	182	180	171	169	171
18	Raffinerien.....	4 878	4 958	4 876	4 873	4 966
19	Sonst. Energieerzeuger 2).....	198	314	300	305	336
20	Insgesamt.....	8 232	8 307	8 160	8 152	8 533
Umwandlungsausstoß in Prozent von insgesamt						
21	Kokereien.....	5	4	3	3	3
22	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	2	1	1	1	1
23	Wärme­kraftwerke.....	16	16	17	17	17
24	Kernkraftwerke.....	7	7	8	7	7
25	Wasserkraft, Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen 1).....	1	2	2	2	2
26	Heizwerke.....	5	4	4	4	6
27	Hochöfen.....	2	2	2	2	2
28	Raffinerien.....	59	60	60	60	58
29	Sonst. Energieerzeuger 2).....	2	4	4	4	4
30	Insgesamt.....	100	100	100	100	100
Wirkungsgrad (Ausstoß/Einsatz) in Prozent von Einsatz						
31	Kokereien.....	97	102	103	107	98
32	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	92	98	97	97	96
33	Wärme­kraftwerke.....	38	40	40	40	41
34	Kernkraftwerke.....	33	33	33	33	33
35	Wasserkraft, Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen 1).....	95	95	95	95	74
36	Heizkraft- und Fernheizwerke.....	108	89	83	82	90
37	Hochöfen.....	108	109	109	107	107
38	Raffinerien.....	100	99	99	99	99
39	Sonst. Energieerzeuger 2).....	99	103	103	103	106
40	Insgesamt.....	72	72	71	71	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 ^{*)}

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Lfd. Nr.
Umwandlungseinsatz (PJ)								
329	326	331	331	329	276	352	348	1
112	111	118	113	119	114	126	140	2
3 385	3 447	3 536	3 649	3 469	3 205	3 335	3 312	3
1 822	1 779	1 826	1 533	1 623	1 472	1 533	1 178	4
281	311	383	493	543	576	642	731	5
550	540	522	543	523	514	575	568	6
164	167	173	182	171	116	144	140	7
5 174	5 302	5 195	5 093	4 977	4 597	4 338	4 264	8
322	374	428	444	379	369	413	408	9
12 140	12 357	12 512	12 382	12 134	11 241	11 458	11 090	10
Umwandlungsausstoß (PJ)								
314	312	311	327	320	264	317	299	11
111	110	118	113	121	118	129	143	12
1 404	1 423	1 439	1 480	1 439	1 322	1 401	1 382	13
601	587	602	506	536	486	506	389	14
210	224	252	308	319	327	354	421	15
505	509	508	482	494	488	535	490	16
184	181	188	197	186	127	183	180	17
5 117	5 235	5 142	5 046	4 940	4 577	4 307	4 241	18
325	378	426	451	378	388	436	424	19
8 771	8 959	8 986	8 910	8 733	8 098	8 167	7 970	20
Umwandlungsausstoß in Prozent von insgesamt								
4	3	3	4	4	3	4	4	21
1	1	1	1	1	1	2	2	22
16	16	16	17	16	16	17	17	23
7	7	7	6	6	6	6	5	24
2	2	3	3	4	4	4	5	25
6	6	6	5	6	6	7	6	26
2	2	2	2	2	2	2	2	27
58	58	57	57	57	57	53	53	28
4	4	5	5	4	5	5	5	29
100	100	100	100	100	100	100	100	30
Wirkungsgrad (Ausstoß/Einsatz) in Prozent von Einsatz								
96	96	94	99	97	96	90	86	31
99	99	100	100	102	103	102	103	32
41	41	41	41	41	41	42	42	33
33	33	33	33	33	33	33	33	34
75	72	66	62	59	57	55	58	35
92	94	97	89	95	95	93	86	36
112	108	109	108	108	109	127	129	37
99	99	99	99	99	100	99	99	38
101	101	100	102	100	105	105	104	39
72	73	72	72	72	72	71	72	40

Tabelle 3.2.5: Stromerzeugung: Brennstoffeinsatz und Bruttostromerzeugung nach Kraftwerksarten

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

1) Einschließlich Biogas- und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

Tabelle 3.2.5: Stromerzeugung: Brennstoffeinsatz und Bruttostromerzeugung nach Kraftwerksarten

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Lfd. Nr.
Brennstoffeinsatz (PJ)								
2 977	3 023	3 089	3 187	3 055	2 830	2 915	2 937	1
408	424	447	462	414	375	420	376	2
1 822	1 779	1 826	1 533	1 623	1 472	1 533	1 178	3
281	311	383	493	543	576	642	731	4
105	105	105	109	102	96	106	92	5
176	207	278	383	441	480	536	639	6
5 488	5 537	5 744	5 675	5 635	5 254	5 511	5 222	7
139	140	142	139	138	128	132	127	8
Bruttostromerzeugung (PJ)								
1 232	1 244	1 256	1 290	1 263	1 158	1 212	1 201	9
172	179	182	190	176	164	189	181	10
601	587	602	506	536	486	506	389	11
210	224	252	308	319	327	354	421	12
97	96	96	101	97	89	98	85	13
113	128	155	207	222	239	256	337	14
2 215	2 234	2 293	2 294	2 294	2 135	2 261	2 192	15
Bruttostromerzeugung in Prozent von insgesamt								
55,6	55,7	54,8	56,2	55,1	54,2	53,6	54,8	16
7,8	8,0	8,0	8,3	7,7	7,7	8,4	8,3	17
27,2	26,3	26,3	22,1	23,3	22,7	22,4	17,7	18
9,5	10,0	11,0	13,4	13,9	15,3	15,7	19,2	19
4,4	4,3	4,2	4,4	4,2	4,2	4,4	3,9	20
5,1	5,7	6,8	9,0	9,7	11,2	11,3	15,4	21
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	22
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) in Prozent Einsatz								
41,4	41,2	40,7	40,5	41,3	40,9	41,6	40,9	23
42,2	42,2	40,8	41,2	42,6	43,7	45,0	48,2	24
33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	25
74,6	71,9	65,7	62,5	58,8	56,8	55,1	57,6	26
92,1	91,8	92,2	92,5	95,1	92,6	92,5	91,9	27
64,1	61,8	55,8	53,9	50,4	49,7	47,7	52,7	28
40,4	40,3	39,9	40,4	40,7	40,6	41,0	42,0	29
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) (2000 = 100)								
105,0	104,4	103,2	102,7	104,9	103,9	105,5	103,8	30
104,4	104,5	101,0	101,9	105,5	108,1	111,3	119,2	31
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	32
78,7	75,9	69,4	66,0	62,1	60,0	58,2	60,8	33
98,9	98,6	99,1	99,4	102,1	99,4	99,3	98,8	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 in Prozent von insgesamt					
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	2011	Lfd. Nr.
Brennstoffeinsatz (PJ)							
311	383	493	543	576	642	731	1
1 779	1 826	1 533	1 623	1 472	1 533	1 178	2
1 161	1 234	1 259	1 083	942	1 012	987	3
1 458	1 433	1 475	1 416	1 369	1 364	1 414	4
497	524	520	594	543	576	537	5
103	89	85	83	87	72	67	6
227	256	309	293	263	311	308	7
5 537	5 744	5 675	5 635	5 254	5 511	5 222	8
Erzeugung brutto (PJ)							
224	252	308	319	327	354	421	9
587	602	506	536	486	506	389	10
483	496	511	463	388	421	405	11
555	544	558	540	524	525	540	12
256	264	273	299	284	312	297	13
42	38	35	38	35	30	24	14
89	96	102	100	91	112	115	15
2 234	2 293	2 294	2 294	2 135	2 261	2 192	16
Erzeugung in Prozent von insgesamt							
10,0	11,0	13,4	13,9	15,3	15,7	19,2	17
26,3	26,3	22,1	23,3	22,7	22,4	17,7	18
21,6	21,7	22,3	20,2	18,2	18,6	18,5	19
24,8	23,7	24,3	23,5	24,5	23,2	24,7	20
11,4	11,5	11,9	13,0	13,3	13,8	13,5	21
1,9	1,6	1,5	1,6	1,6	1,3	1,1	22
4,0	4,2	4,5	4,4	4,3	5,0	5,3	23
100,0	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	55,1	57,6	25
33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	26
41,6	40,2	40,6	42,7	41,2	41,6	41,0	27
38,1	38,0	37,9	38,1	38,3	38,5	38,2	28
51,4	50,4	52,5	50,3	52,3	54,3	55,3	29
40,3	42,4	41,0	45,6	39,5	41,8	36,3	30
38,9	37,6	33,2	34,2	34,7	36,0	37,5	31
40,3	39,9	40,4	40,7	40,6	41,0	42,0	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.....	278 065	218 193	223 191	219 020	213 719
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	268 812	210 947	216 609	212 925	208 040
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	5 952	4 527	3 971	3 488	3 163
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	3 301	2 719	2 611	2 607	2 516
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	171 368	106 039	104 074	101 449	100 709
6	05	Kohle.....	87 867	46 421	44 847	46 303	55 704
7	06	Erdöl und Erdgas.....	21 593	23 671	22 582	20 333	10 269
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	61 909	35 947	36 645	34 812	34 737
9	C	Hergestellte Waren.....	5 218 114	5 322 169	5 261 606	5 211 573	5 444 948
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	335 775	338 420	344 458	342 140	361 598
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	114 361	100 127	100 105	92 147	94 968
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	66 988	68 507	69 921	64 354	76 638
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	296 028	310 241	306 327	299 856	322 031
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	48 040	52 726	55 308	53 022	52 166
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	374 360	366 238	341 950	353 878	351 299
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	77 505	42 406	36 187	37 647	28 365
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	296 855	323 832	305 763	316 231	322 935
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	1 507 410	1 575 577	1 540 005	1 593 704	1 595 293
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	112 239	136 774	137 527	104 542	100 143
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	157 848	168 866	170 311	166 468	180 389
21	23	Glas-, waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	434 766	404 866	372 680	350 172	375 714
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	141 596	137 407	135 206	132 367	133 086
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	293 170	267 460	237 474	217 805	242 628
24	24	Metalle.....	1 001 747	1 047 699	1 023 433	1 009 164	1 083 808
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	749 245	771 516	739 500	730 196	807 947
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	199 077	215 807	223 040	219 227	214 315
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	53 425	60 376	60 893	59 741	61 547
28	25	Metallerezeugnisse.....	156 385	156 587	161 304	155 347	187 020
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	65 396	62 545	67 108	62 688	62 284
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	90 851	82 227	86 798	82 851	85 670
31	28	Maschinen.....	168 739	153 648	157 261	150 642	162 822
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	208 946	220 283	229 735	230 300	248 941
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	32 177	30 457	31 606	31 890	33 595
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	39 905	39 959	45 428	41 564	44 678
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	6 152	6 422	20 337	26 844	25 891
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	22 557	23 951	24 580	24 596	40 038
37	35.1/_/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	4 630	3 944	3 734	4 087	18 470
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	17 927	20 007	20 845	20 510	21 568
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	153 431	162 241	162 057	154 785	132 394
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	58 020	58 415	55 300	55 318	52 959
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	95 411	103 826	106 757	99 467	79 435
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	14 987	17 324	19 033	15 122	14 202
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	80 423	86 501	87 724	84 345	65 232
44	F	Bauarbeiten.....	342 463	316 936	307 183	296 781	278 173
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	248 302	222 361	210 517	203 296	190 152
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	94 161	94 575	96 666	93 486	88 021
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	729 251	729 594	741 095	724 579	694 480
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	104 809	111 619	114 065	104 870	96 375
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	198 499	199 212	201 964	191 961	189 561
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	425 943	418 763	425 066	427 748	408 544
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	908 009	1 008 081	1 008 414	995 685	1 009 797
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen	175 017	163 562	162 288	157 239	155 678
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	164 260	189 527	196 506	197 091	199 257
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	82 423	56 235	53 074	52 026	52 293
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	297 617	379 082	369 552	365 989	376 582
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	139 711	164 785	171 663	168 120	171 345
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	48 980	54 889	55 331	55 221	54 641
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	171 282	191 008	193 221	198 685	187 331
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	110 350	139 090	144 116	139 775	133 050
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	81 615	79 332	81 746	84 397	81 892
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	64 971	81 601	75 941	78 602	74 584
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	149 948	172 482	180 547	185 010	178 211
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	23 359	27 359	28 575	30 144	29 446
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	267 051	239 771	233 923	231 981	225 599
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	160 742	157 395	170 802	165 128	169 504
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	211 324	230 877	243 687	248 073	245 372
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	243 497	257 667	273 431	252 738	234 908
68		Alle Produktionsbereiche.....	9 307 396	9 463 785	9 458 187	9 343 003	9 474 157
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	4 890 619	4 821 034	5 126 588	5 009 541	5 043 331
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	14 198 015	14 284 819	14 584 775	14 352 544	14 517 488
71		Bunkerungssaldo 2).....	- 109 982	- 107 255	- 188 163	- 198 252	- 245 712
72		Statistische Differenz 3).....	16 481	52 406	87 668	102 864	170 170
73		Fackel- u. Leitungsverluste 4).....	164 457	170 832	194 347	170 204	158 130
74		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inlandskonzept) 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 gebietsansässiger Einheiten in der übrigen Welt abzüglich Bunkerungen gebietsfremder Einheiten.

3) Differenz zwischen aufkommensseitiger und verwendungsseitiger 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	2011	Lfd. Nr.
207 053	199 865	213 070	202 298	214 831	216 883	230 467	231 620	1
201 498	193 948	206 940	196 041	208 676	210 215	223 633	224 930	2
3 067	3 494	3 641	3 914	3 926	3 986	4 081	4 166	3
2 488	2 423	2 488	2 343	2 229	2 683	2 753	2 524	4
113 399	104 483	103 253	93 905	100 764	93 702	93 934	86 691	5
59 608	52 989	58 044	49 795	48 897	48 869	48 714	43 787	6
11 545	17 103	11 277	10 448	10 493	10 936	11 354	12 022	7
42 246	34 391	33 931	33 662	41 373	33 896	33 865	30 882	8
5 547 935	5 599 403	5 605 102	5 656 373	5 552 876	4 925 966	5 406 168	5 311 415	9
350 825	348 889	354 340	348 402	349 014	345 928	351 321	339 872	10
87 639	84 027	86 560	82 861	74 713	63 831	65 096	64 618	11
86 982	88 385	87 966	92 131	90 260	85 269	101 945	99 911	12
334 532	449 841	373 795	396 178	375 646	364 134	382 474	386 748	13
50 983	49 267	53 262	51 273	52 161	43 694	45 674	45 377	14
411 481	433 548	423 372	391 149	392 667	341 966	353 911	362 438	15
40 256	39 634	45 831	30 961	35 847	32 032	60 546	75 205	16
371 225	393 914	377 540	360 188	356 819	309 933	293 365	287 232	17
1 647 955	1 691 809	1 633 820	1 706 600	1 664 111	1 543 240	1 730 609	1 671 462	18
88 515	97 535	105 973	94 749	97 486	86 595	81 358	76 346	19
188 613	182 521	194 410	193 691	197 746	179 040	197 072	184 541	20
379 232	339 353	363 191	407 449	383 401	350 142	359 323	406 960	21
131 250	120 789	121 122	123 101	124 066	114 976	120 115	186 005	22
247 982	218 564	242 069	284 348	259 336	235 165	239 208	220 955	23
1 079 172	1 002 219	1 063 613	1 027 480	1 018 467	774 366	935 316	900 072	24
795 956	711 010	781 570	752 347	734 031	575 163	698 460	683 723	25
222 610	227 594	218 399	210 717	219 717	152 243	178 437	168 602	26
60 605	63 615	63 644	64 416	64 719	46 960	58 419	47 747	27
175 380	171 133	178 125	176 424	181 892	161 872	173 601	168 926	28
62 304	59 576	65 574	68 231	66 346	53 690	54 738	53 711	29
84 678	83 451	94 091	89 701	84 734	73 227	77 466	75 520	30
161 107	161 939	169 160	173 157	183 137	157 098	170 162	165 892	31
255 179	255 220	249 897	251 848	237 335	202 613	226 473	216 965	32
33 871	33 840	34 613	32 062	29 697	26 496	31 003	27 607	33
43 920	41 790	46 714	46 120	45 159	43 749	44 780	43 655	34
25 567	25 061	26 625	26 866	28 905	29 019	23 848	20 795	35
38 363	92 034	83 833	72 215	71 447	47 228	71 929	68 678	36
17 329	18 167	18 151	18 052	19 903	3 616	23 404	19 120	37
21 035	73 867	65 682	54 163	51 545	43 612	48 526	49 559	38
132 702	131 766	146 578	144 330	143 656	154 120	141 730	139 073	39
51 613	49 593	52 376	50 992	52 604	55 280	57 514	57 225	40
81 088	82 173	94 203	93 338	91 052	98 840	84 217	81 848	41
14 034	14 136	15 527	15 386	15 928	15 442	15 615	15 720	42
67 054	68 037	78 676	77 952	75 124	83 398	68 601	66 127	43
260 117	258 534	272 517	251 058	255 591	254 985	259 751	277 004	44
171 953	173 076	183 218	168 868	171 509	163 671	163 528	179 343	45
88 163	85 458	89 299	82 190	84 082	91 314	96 223	97 660	46
692 541	692 768	718 386	649 416	650 028	599 466	641 547	620 610	47
91 990	89 907	89 252	88 457	92 446	85 241	88 647	86 540	48
187 751	190 089	197 997	184 392	195 875	168 164	182 916	176 664	49
412 800	412 772	431 136	376 567	361 707	346 061	369 984	357 406	50
1 012 745	1 058 109	1 118 093	1 113 833	1 118 530	1 079 887	1 121 813	1 084 278	51
151 572	152 215	156 614	154 370	155 910	148 297	154 547	150 050	52
201 397	201 388	211 714	221 718	212 929	198 119	207 682	207 219	53
42 785	39 050	56 206	39 381	44 438	46 043	78 049	70 005	54
383 641	436 757	450 539	468 001	468 917	446 108	428 882	411 009	55
177 991	175 146	186 087	177 524	183 847	187 638	197 684	194 149	56
55 360	53 552	56 932	52 840	52 489	53 683	54 970	51 847	57
192 336	197 271	210 716	185 054	189 890	192 446	197 776	182 588	58
132 949	128 383	141 399	133 853	140 456	139 012	151 225	144 827	59
79 625	76 182	82 692	69 411	70 313	66 443	70 478	62 839	60
74 772	74 591	79 032	75 214	80 125	83 649	86 784	84 940	61
180 257	182 823	196 638	190 257	200 910	204 205	210 183	203 739	62
31 586	32 643	29 546	30 574	33 060	37 230	37 448	39 889	63
213 519	203 390	229 734	204 029	223 622	213 816	228 189	214 568	64
164 430	162 547	170 835	148 899	164 966	148 497	160 382	139 623	65
251 342	254 990	269 690	243 887	270 519	272 055	286 594	264 424	66
235 323	235 162	236 660	218 310	221 827	207 662	213 044	185 020	67
9 560 994	9 684 943	9 907 773	9 682 914	9 703 500	8 937 253	9 609 442	9 341 827	68
4 949 482	4 874 575	4 896 174	4 520 387	4 767 713	4 689 913	4 890 028	4 355 348	69
14 510 476	14 559 518	14 803 947	14 203 301	14 471 213	13 627 166	14 499 470	13 697 176	70
- 261 346	- 287 229	- 292 638	- 310 978	- 314 201	- 296 955	- 319 336	- 310 013	71
167 680	110 295	150 580	125 960	49 452	55 542	- 115 310	- 16 400	72
174 531	175 774	174 906	178 590	173 222	145 113	151 931	151 925	73
14 591 341	14 558 358	14 836 794	14 196 873	14 379 687	13 530 867	14 216 756	13 522 688	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	1996	1997	1998	1999	2000
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	127,4	125,8	113,4	110,2	103,4	100,0
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	127,4	125,8	113,6	110,3	103,3	100,0
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	131,5	121,8	111,3	103,1	111,9	100,0
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	121,4	131,6	99,7	118,8	96,6	100,0
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	161,6	150,3	125,6	114,9	108,7	100,0
6	05	Kohle.....	189,3	165,5	154,0	130,7	112,2	100,0
7	06	Erdöl und Erdgas.....	91,2	111,5	102,5	105,7	103,0	100,0
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	172,2	156,2	104,1	100,5	107,9	100,0
9	C	Hergestellte Waren.....	98,0	97,5	98,6	98,7	97,6	100,0
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	99,2	100,9	99,1	100,3	101,4	100,0
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	114,2	113,4	107,4	105,8	101,0	100,0
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	97,8	97,1	92,1	95,4	95,7	100,0
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	95,4	92,4	93,9	91,1	95,7	100,0
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	91,1	93,9	92,3	94,0	95,2	100,0
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	102,2	106,3	98,8	101,1	94,1	100,0
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	182,8	176,3	139,0	93,5	83,9	100,0
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	91,7	97,2	93,5	102,1	95,4	100,0
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	95,7	95,4	99,9	97,2	96,7	100,0
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	82,1	82,3	83,5	104,8	102,8	100,0
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	93,5	92,9	90,7	95,5	97,8	100,0
21	23	Glas-, wahren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	107,4	106,3	106,5	104,6	103,8	100,0
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	103,0	102,7	102,5	103,5	101,3	100,0
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	109,6	108,1	108,6	105,1	105,0	100,0
24	24	Metalle.....	95,6	93,1	97,5	97,9	95,1	100,0
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	97,1	93,7	98,2	97,6	93,6	100,0
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	92,2	91,5	96,2	99,2	99,7	100,0
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	88,5	90,5	92,9	96,8	97,8	100,0
28	25	Metallzeugnisse.....	99,9	98,9	98,0	101,0	99,4	100,0
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	104,6	106,8	101,6	101,4	99,8	100,0
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	110,5	105,8	99,6	101,0	99,2	100,0
31	28	Maschinen.....	109,8	111,2	103,9	102,0	100,0	100,0
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	94,9	94,3	95,0	98,5	99,8	100,0
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	105,6	106,6	102,9	98,8	99,8	100,0
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	99,9	99,0	99,8	98,5	97,4	100,0
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	95,8	93,7	91,7	100,2	98,1	100,0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	94,2	109,6	103,1	102,9	98,2	100,0
37	35.1./3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	117,4	120,0	117,6	118,7	107,7	100,0
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	89,6	107,6	100,3	99,8	96,3	100,0
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	94,6	96,3	96,1	97,0	97,1	100,0
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	99,3	99,1	98,2	96,3	94,4	100,0
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	91,9	94,7	94,9	97,4	98,7	100,0
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	86,5	94,8	92,0	95,4	97,9	100,0
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	93,0	94,7	95,4	97,8	98,8	100,0
44	F	Bauarbeiten.....	108,1	110,4	107,4	104,2	106,4	100,0
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	111,7	111,6	109,3	103,5	107,3	100,0
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	99,6	107,6	103,1	105,8	104,2	100,0
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	100,0	105,3	101,2	101,9	100,0	100,0
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	93,9	101,1	99,0	104,4	103,2	100,0
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	99,6	104,5	101,3	102,9	101,3	100,0
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	101,7	106,7	101,7	100,7	98,6	100,0
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	90,1	90,5	92,4	92,7	98,9	100,0
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen.....	107,0	105,5	110,1	102,4	102,3	100,0
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	86,7	88,4	86,0	89,6	97,3	100,0
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	146,6	127,0	131,2	123,6	134,1	100,0
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	78,5	82,3	85,6	88,1	94,4	100,0
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	84,8	85,1	86,4	88,0	95,5	100,0
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	89,2	89,1	87,7	89,8	98,7	100,0
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	89,7	102,3	97,9	95,9	96,6	100,0
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	79,3	82,6	83,9	89,4	93,3	100,0
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	102,9	109,7	99,9	100,8	97,6	100,0
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	79,6	81,2	86,5	92,6	93,5	100,0
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	86,9	95,1	94,6	95,7	98,1	100,0
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	85,4	92,5	92,1	104,2	106,6	100,0
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	111,4	116,2	111,6	109,0	102,0	100,0
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	102,1	117,3	107,3	107,5	103,6	100,0
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	91,5	105,2	100,6	100,3	99,8	100,0
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	94,5	98,7	93,5	98,9	99,1	100,0
68		Alle Produktionsbereiche.....	98,3	99,9	99,0	99,1	98,7	100,0
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	101,4	108,3	106,5	104,1	101,4	100,0
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	99,4	102,7	101,5	100,8	99,6	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 3.3.1.2: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher^{*)}
2000 = 100

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Lfd. Nr.
102,3	100,4	97,9	94,9	91,6	97,7	92,7	98,5	99,4	105,6	106,2	1
102,7	100,9	98,6	95,5	91,9	98,1	92,9	98,9	99,7	106,0	106,6	2
87,7	77,1	69,9	67,7	77,2	80,4	86,5	86,7	88,1	90,2	92,0	3
96,0	95,9	92,5	91,5	89,1	91,5	86,2	82,0	98,6	101,2	92,8	4
98,1	95,7	95,0	106,9	98,5	97,4	88,6	95,0	88,4	88,6	81,8	5
96,6	99,7	120,0	128,4	114,1	125,0	107,3	105,3	105,3	104,9	94,3	6
95,4	85,9	43,4	48,8	72,3	47,6	44,1	44,3	46,2	48,0	50,8	7
101,9	96,8	96,6	117,5	95,7	94,4	93,6	115,1	94,3	94,2	85,9	8
98,9	97,9	102,3	104,2	105,2	105,3	106,3	104,3	92,6	101,6	99,8	9
101,8	101,1	106,8	103,7	103,1	104,7	102,9	103,1	102,2	103,8	100,4	10
100,0	92,0	94,8	87,5	83,9	86,5	82,8	74,6	63,8	65,0	64,5	11
102,1	93,9	111,9	127,0	129,0	128,4	134,5	131,8	124,5	148,8	145,8	12
98,7	96,7	103,8	107,8	145,0	120,5	127,7	121,1	117,4	123,3	124,7	13
104,9	100,6	98,9	96,7	93,4	101,0	97,2	98,9	82,9	86,6	86,1	14
93,4	96,6	95,9	112,4	118,4	115,6	106,8	107,2	93,4	96,6	99,0	15
85,3	88,8	66,9	94,9	93,5	108,1	73,0	84,5	75,5	142,8	177,3	16
94,4	97,7	99,7	114,6	121,6	116,6	111,2	110,2	95,7	90,6	88,7	17
97,7	101,2	101,3	104,6	107,4	103,7	108,3	105,6	97,9	109,8	106,1	18
100,6	76,4	73,2	64,7	71,3	77,5	69,3	71,3	63,3	59,5	55,8	19
100,9	98,6	106,8	111,7	108,1	115,1	114,7	117,1	106,0	116,7	109,3	20
92,1	86,5	92,8	93,7	83,8	89,7	100,6	94,7	86,5	88,8	100,5	21
98,4	96,3	96,9	95,5	87,9	88,1	89,6	90,3	83,7	87,4	135,4	22
88,8	81,4	90,7	92,7	81,7	90,5	106,3	97,0	87,9	89,4	82,6	23
97,7	96,3	103,4	103,0	95,7	101,5	98,1	97,2	73,9	89,3	85,9	24
95,9	94,6	104,7	103,2	92,2	101,3	97,5	95,1	74,5	90,5	88,6	25
103,4	101,6	99,3	103,2	105,5	101,2	97,6	101,8	70,5	82,7	78,1	26
100,9	98,9	101,9	100,4	105,4	105,4	106,7	107,2	77,8	96,8	79,1	27
103,0	99,2	119,4	112,0	109,3	113,8	112,7	116,2	103,4	110,9	107,9	28
107,3	100,2	99,6	99,6	95,3	104,8	109,1	106,1	85,8	87,5	85,9	29
105,6	100,8	104,2	103,0	101,5	114,4	109,1	103,0	89,1	94,2	91,8	30
102,4	98,0	106,0	104,9	105,4	110,1	112,7	119,2	102,2	110,7	108,0	31
104,3	104,5	113,0	115,8	115,9	113,4	114,3	107,7	92,0	102,8	98,5	32
103,8	104,7	110,3	111,2	111,1	113,6	105,3	97,5	87,0	101,8	90,6	33
113,7	104,0	111,8	109,9	104,6	116,9	115,4	113,0	109,5	112,1	109,2	34
316,7	418,0	403,1	398,1	390,2	414,6	418,3	450,1	451,9	371,3	323,8	35
102,6	102,7	167,2	160,2	384,3	350,0	301,5	298,3	197,2	300,3	286,8	36
94,7	103,6	468,4	439,4	460,7	460,3	457,8	504,7	91,7	593,5	484,8	37
104,2	102,5	107,8	105,1	369,2	328,3	270,7	257,6	218,0	242,5	247,7	38
99,9	95,4	81,6	81,8	81,2	90,3	89,0	88,5	95,0	87,4	85,7	39
94,7	94,7	90,7	88,4	84,9	89,7	87,3	90,1	94,6	98,5	98,0	40
102,8	95,8	76,5	78,1	79,1	90,7	89,9	87,7	95,2	81,1	78,8	41
109,9	87,3	82,0	81,0	81,6	89,6	88,8	91,9	89,1	90,1	90,7	42
101,4	97,5	75,4	77,5	78,7	91,0	90,1	86,8	96,4	79,3	76,4	43
96,9	93,6	87,8	82,1	81,6	86,0	79,2	80,6	80,5	82,0	87,4	44
94,7	91,4	85,5	77,3	77,8	82,4	75,9	77,1	73,6	73,5	80,7	45
102,2	98,8	93,1	93,2	90,4	94,4	86,9	88,9	96,6	101,7	103,3	46
101,6	99,3	95,2	94,9	95,0	98,5	89,0	89,1	82,2	87,9	85,1	47
102,2	94,0	86,3	82,4	80,5	80,0	79,2	82,8	76,4	79,4	77,5	48
101,4	96,4	95,2	94,2	95,4	99,4	92,6	98,3	84,4	91,8	88,7	49
101,5	102,1	97,6	98,6	98,6	103,0	89,9	86,4	82,6	88,4	85,3	50
100,0	98,8	100,2	100,5	105,0	110,9	110,5	111,0	107,1	111,3	107,6	51
99,2	96,1	95,2	92,7	93,1	95,8	94,4	95,3	90,7	94,5	91,7	52
103,7	104,0	105,1	106,3	106,3	111,7	117,0	112,3	104,5	109,6	109,3	53
94,4	92,5	93,0	76,1	69,4	99,9	70,0	79,0	81,9	138,8	124,5	54
97,5	96,5	99,3	101,2	115,2	118,8	123,5	123,7	117,7	113,1	108,4	55
104,2	102,0	104,0	108,0	106,3	112,9	107,7	111,6	113,9	120,0	117,8	56
100,8	100,6	99,5	100,9	97,6	103,7	96,3	95,6	97,8	100,1	94,5	57
101,2	104,0	98,1	100,7	103,3	110,3	96,9	99,5	100,8	103,5	95,6	58
103,6	100,5	95,7	95,6	92,3	101,7	96,2	101,0	99,9	108,7	104,1	59
103,0	106,4	103,2	100,4	96,0	104,2	87,5	88,6	83,8	88,8	79,2	60
93,1	96,3	91,4	91,6	91,4	96,9	92,2	98,2	102,5	106,4	104,1	61
104,7	107,3	103,3	104,5	106,0	114,0	110,3	116,5	118,4	121,9	118,1	62
104,4	110,2	107,6	115,5	119,3	108,0	111,8	120,8	136,1	136,9	145,8	63
97,6	96,8	94,1	89,1	84,8	95,8	85,1	93,3	89,2	95,2	89,5	64
108,5	104,9	107,7	104,5	103,3	108,5	94,6	104,8	94,3	101,9	88,7	65
105,5	107,4	106,3	108,9	110,4	116,8	105,6	117,2	117,8	124,1	114,5	66
106,1	98,1	91,2	91,3	91,3	91,8	84,7	86,1	80,6	82,7	71,8	67
99,9	98,7	100,1	101,0	102,3	104,7	102,3	102,5	94,4	101,5	98,7	68
106,3	103,9	104,6	102,7	101,1	101,6	93,8	98,9	97,3	101,4	90,3	69
102,1	100,5	101,6	101,6	101,9	103,6	99,4	101,3	95,4	101,5	95,9	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	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	2,0	1,9	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	0,0	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	0,0
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	1,2	1,1	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7
6	05	Kohle.....	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3
7	06	Erdöl und Erdgas.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9	C	Hergestellte Waren.....	36,8	35,4	36,2	36,5	36,5	37,3	36,1
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	2,4	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1	2,2	2,1
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	2,6	2,7	2,5	2,6	2,4	2,6	2,3
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	2,1	2,1	2,1	2,3	2,2	2,3	2,1
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	10,6	10,2	10,8	10,6	10,7	11,0	10,6
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	0,9
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	3,1	2,9	3,0	2,9	3,0	2,8	2,6
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,6
24	24	Metalle.....	7,1	6,6	7,0	7,1	7,0	7,3	7,0
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	5,3	4,9	5,2	5,2	5,1	5,4	5,1
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	1,4	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
28	25	Metallerzeugnisse.....	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
31	28	Maschinen.....	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	0,2	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	0,3
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	0,2	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	0,0
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
44	F	Bauarbeiten.....	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,2	2,1
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	1,6	1,4
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	5,1	5,2	5,1	5,2	5,1	5,1	5,1
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	6,4	6,2	6,4	6,5	7,0	7,1	6,9
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen.....	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,2	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	2,1	2,1	2,2	2,3	2,5	2,7	2,5
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1,1	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	1,5	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9
68		Alle Produktionsbereiche.....	65,6	64,4	64,6	65,1	65,6	66,3	64,8
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	34,4	35,6	35,4	34,9	34,4	33,7	35,2
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	100,0	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

2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Lfd. Nr.
1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	1
1,5	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	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
0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	5
0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	6
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	7
0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	8
36,3	37,5	38,2	38,5	37,9	39,8	38,4	36,1	37,3	38,8	9
2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2,5	2,4	2,5	2,4	2,5	10
0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	11
0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	12
2,1	2,2	2,3	3,1	2,5	2,8	2,6	2,7	2,6	2,8	13
0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	14
2,5	2,4	2,8	3,0	2,9	2,8	2,7	2,5	2,4	2,6	15
0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	16
2,2	2,2	2,6	2,7	2,6	2,5	2,5	2,3	2,0	2,1	17
11,1	11,0	11,4	11,6	11,0	12,0	11,5	11,3	11,9	12,2	18
0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	19
1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3	20
2,4	2,6	2,6	2,3	2,5	2,9	2,6	2,6	2,5	3,0	21
0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	1,4	22
1,5	1,7	1,7	1,5	1,6	2,0	1,8	1,7	1,6	1,6	23
7,0	7,5	7,4	6,9	7,2	7,2	7,0	5,7	6,5	6,6	24
5,1	5,6	5,5	4,9	5,3	5,3	5,1	4,2	4,8	5,0	25
1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,1	1,2	1,2	26
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	27
1,1	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	28
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	29
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	30
1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	31
1,6	1,7	1,8	1,8	1,7	1,8	1,6	1,5	1,6	1,6	32
0,2	0,2	0,2	0,2	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	0,3	0,3	0,3	0,3	34
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	35
0,2	0,3	0,3	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	0,5	0,5	36
0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	37
0,1	0,1	0,1	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	38
1,1	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	39
0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	40
0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	41
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	42
0,6	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	43
2,1	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	2,0	44
1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,3	45
0,6	0,6	0,6	0,6	0,0	-	-	-	-	-	46
5,0	4,8	4,8	4,8	4,9	4,6	4,5	4,4	4,4	4,5	47
0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	48
1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,2	1,3	1,3	49
3,0	2,8	2,8	2,8	2,9	2,7	2,5	2,5	2,6	2,6	50
6,9	7,0	7,0	7,3	7,6	7,8	7,7	7,9	7,7	7,9	51
1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	52
1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	1,5	1,5	1,4	1,5	53
0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	54
2,5	2,6	2,6	3,0	3,0	3,3	3,2	3,3	3,0	3,0	55
1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	56
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	57
1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	58
1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	59
0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	60
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	61
1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	1,4	1,5	62
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	63
1,6	1,6	1,5	1,4	1,6	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	64
1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	65
1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,7	1,9	2,0	2,0	1,9	66
1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	67
65,1	65,3	65,9	66,5	66,9	68,2	67,1	65,6	66,3	68,2	68
34,9	34,7	34,1	33,5	33,1	31,8	32,9	34,4	33,7	31,8	69
100,0	100,0	100,0	100,0	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	11 616 589
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	3 309 958
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.....	5 536 801	539 933	6 076 734	12 357 410
27	- Umwandlungsausstoß der Kraftwerke.....	2 234 066	508 797	2 742 864	8 959 307
28	= Umwandlungsverluste der Kraftwerke.....	3 302 735	31 135	3 333 870	3 398 103
29	+ Eigenverbrauch der Kraftwerke.....	140 454	-	140 454	632 435
30	= Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 443 189	31 135	3 474 324	4 030 538
31	Verarbeitendes Gewerbe				
32	+ Endenergieverbrauch (EB) 1).....	822 510	113 556	936 066	2 513 586
33	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 519 687	7 851	1 527 538	1 527 538
34	= Primärenergieverbrauch.....	2 342 197	121 408	2 463 604	4 041 124
35	Kleinverbraucher				
36	+ Endenergieverbrauch (EB).....	474 070	183 094	657 164	1 436 888
37	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	875 901	12 659	888 560	888 560
38	= Primärenergieverbrauch.....	1 349 971	195 753	1 545 724	2 325 448
39	Verkehr				
40	+ Endenergieverbrauch (EB).....	58 320	-	58 320	2 586 164
41	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	107 753	-	107 753	107 753
42	= Primärenergieverbrauch.....	166 073	-	166 073	2 693 917
43	Private Haushalte				
44	+ Endenergieverbrauch (EB).....	508 680	153 667	662 347	2 590 757
45	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	939 848	10 625	950 473	950 473
46	= Primärenergieverbrauch.....	1 448 528	164 292	1 612 820	3 541 230
47	Endenergie insgesamt.....				
48	+ Endenergieverbrauch (EB).....	1 863 580	450 317	2 313 897	9 127 396
49	+ Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	3 443 189	31 135	3 474 324	3 474 324
50	= Primärenergieverbrauch.....	5 306 768	481 453	5 788 221	12 601 720

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
2010					
51	+ Umwandlungseinsatz der Kraftwerke.....	5 510 588	574 518	6 085 106	11 458 110
52	- Umwandlungsausstoß der Kraftwerke.....	2 261 167	534 604	2 795 771	8 167 266
53	= Umwandlungsverluste der Kraftwerke.....	3 249 420	39 914	3 289 334	3 290 843
54	+ Eigenverbrauch der Kraftwerke.....	132 250	-	132 250	545 558
55	= Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 381 670	39 914	3 421 584	3 836 401
56	Verarbeitendes Gewerbe				
57	+ Endenergieverbrauch (EB) 2).....	798 811	145 858	944 669	2 592 242
58	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 422 832	12 337	2 379 839	1 435 169
59	= Primärenergieverbrauch.....	2 221 644	158 195	2 379 839	4 027 410
60	Kleinverbraucher				
61	+ Endenergieverbrauch (EB).....	529 499	136 631	666 130	1 482 507
62	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	943 136	11 556	954 692	954 692
63	= Primärenergieverbrauch.....	1 472 635	148 187	1 620 822	2 437 199
64	Verkehr				
65	+ Endenergieverbrauch (EB).....	60 120	-	60 120	2 559 299
66	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	107 085	-	107 085	107 085
67	= Primärenergieverbrauch.....	167 205	-	167 205	2 666 384
68	Private Haushalte				
69	+ Endenergieverbrauch (EB).....	510 120	189 416	699 536	2 675 664
70	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	908 618	16 021	924 639	924 639
71	= Primärenergieverbrauch.....	1 418 738	205 437	1 624 175	3 600 303
72	Endenergie insgesamt.....				
73	+ Endenergieverbrauch (EB).....	1 898 550	471 905	2 370 455	9 309 712
74	+ Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	4 180 482	185 773	4 366 254	3 421 584
75	= Primärenergieverbrauch.....	5 280 221	511 820	5 792 040	12 731 296
2011					
76	+ Umwandlungseinsatz der Kraftwerke.....	5 221 546	568 132	5 789 678	11 089 626
77	- Umwandlungsausstoß der Kraftwerke.....	2 192 018	489 868	2 681 886	7 970 096
78	= Umwandlungsverluste der Kraftwerke.....	3 029 529	78 264	3 107 792	3 119 530
79	+ Eigenverbrauch der Kraftwerke.....	126 720	-	126 720	528 760
80	= Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 156 249	78 264	3 234 512	3 648 290
81	Verarbeitendes Gewerbe				
82	+ Endenergieverbrauch (EB) 2).....	791 623	201 600	993 223	2 624 014
83	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 326 253	36 242	2 355 718	1 362 495
84	= Primärenergieverbrauch.....	2 117 876	237 842	2 355 718	3 986 508
85	Kleinverbraucher				
86	+ Endenergieverbrauch (EB).....	532 631	86 159	618 790	1 354 837
87	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	892 348	15 489	907 837	907 837
88	= Primärenergieverbrauch.....	1 424 979	101 648	1 526 627	2 262 674
89	Verkehr				
90	+ Endenergieverbrauch (EB).....	60 120	-	60 120	2 571 573
91	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	100 723	-	100 723	100 723
92	= Primärenergieverbrauch.....	160 843	-	160 843	2 672 296
93	Private Haushalte				
94	+ Endenergieverbrauch (EB).....	499 549	147 600	647 149	2 190 664
95	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	836 924	26 534	863 458	863 458
96	= Primärenergieverbrauch.....	1 336 473	174 134	1 510 607	3 054 122
97	Endenergie insgesamt.....				
98	+ Endenergieverbrauch (EB).....	1 883 923	435 359	2 319 282	8 741 088
99	+ Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	3 947 871	279 864	4 227 735	3 234 512
100	= Primärenergieverbrauch.....	5 040 171	513 623	5 553 794	11 975 600

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
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	49 557	38 855	41 312	38 313
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	45 328	35 882	38 529	35 905
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	2 710	2 021	1 690	1 316
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	1 518	952	1 093	1 092
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	20 188	12 777	13 008	12 549
6	05	Kohle.....	-	-	-	-
7	06	Erdöl und Erdgas.....	-	- 2	-	4
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	20 188	12 778	13 008	12 544
9	C	Hergestellte Waren.....	1 458 123	1 502 143	1 537 509	1 512 866
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	109 153	116 466	118 740	118 147
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	48 535	46 864	45 471	47 448
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	27 301	24 863	26 431	24 599
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	119 953	129 399	129 260	129 096
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	27 320	24 613	26 193	24 189
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	-	-	-	-
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	-	-	-	-
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	-	-	-	-
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	258 403	257 035	254 903	266 066
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	73 828	80 276	80 035	66 599
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	80 843	89 486	91 056	89 587
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	98 377	93 627	90 874	84 931
22	23,1	Glas u. Glaswaren.....	36 858	37 264	37 596	35 421
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	61 518	56 364	53 279	49 509
24	24	Metalle.....	287 179	299 421	304 216	297 212
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	155 419	159 214	159 561	156 544
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	109 328	117 626	121 748	118 511
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	22 433	22 582	22 907	22 157
28	25	Metallerzeugnisse.....	62 817	62 478	64 680	64 197
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	25 147	26 772	28 685	26 243
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	44 432	46 588	50 495	46 059
31	28	Maschinen.....	66 912	67 562	68 972	66 056
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	95 599	104 480	109 821	109 460
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	12 052	13 599	14 346	14 512
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	18 524	23 342	24 594	23 190
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	1 747	- 4 729	8 737	15 274
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	- 3 309 007	- 3 427 981	- 3 488 052	- 3 445 447
37	35.1/.3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	- 3 320 382	- 3 440 140	- 3 501 117	- 3 457 967
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	11 375	12 159	13 065	12 520
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	45 230	46 171	43 452	43 379
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	38 972	38 313	36 635	36 270
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	6 258	7 858	6 817	7 109
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	4 099	5 420	4 976	5 452
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	2 159	2 438	1 842	1 657
44	F	Bauarbeiten.....	26 183	26 273	24 515	24 483
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	14 145	13 000	11 584	12 454
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbaurbeiten.....	12 038	13 273	12 931	12 029
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	225 141	239 656	229 135	220 686
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	23 026	27 229	26 738	26 058
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	49 620	52 289	50 033	49 018
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	152 495	160 137	152 364	145 611
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	147 346	140 146	141 584	141 573
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen.....	91 421	85 651	87 077	84 763
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	36 601	29 587	30 051	29 249
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	-	-	-	-
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	-	-	-	-
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	14 442	20 119	19 983	22 704
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	4 882	4 790	4 473	4 858
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	67 382	83 619	77 936	77 815
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	33 722	44 276	46 665	50 816
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	27 722	29 964	28 495	29 241
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	35 934	47 091	41 625	43 016
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	31 910	37 499	35 306	32 801
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	4 349	6 471	5 907	6 358
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	80 930	80 776	77 119	75 301
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	31 987	38 854	40 134	40 881
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	57 527	74 135	73 036	71 106
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	49 204	62 023	64 415	64 751
68		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	916 571	917 253	966 900	959 512

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

2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Lfd. Nr.
41 021	38 197	35 364	38 478	38 609	39 332	39 134	40 280	39 892	1
38 941	36 197	33 465	36 480	36 689	37 339	37 076	38 126	37 756	2
1 040	1 000	950	999	960	996	1 029	1 077	1 068	3
1 040	1 000	950	999	960	996	1 029	1 077	1 068	4
13 351	13 392	13 089	13 614	13 525	16 009	13 921	13 741	10 725	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
4	3	3	4	3	4	3	-	-	7
13 348	13 388	13 085	13 610	13 521	16 006	13 917	13 741	10 725	8
1 570 102	1 564 257	1 577 774	1 630 431	1 652 532	1 604 262	1 369 127	1 477 572	1 400 714	9
132 947	125 018	123 883	132 616	124 512	128 088	127 044	121 337	109 996	10
49 585	46 607	42 486	51 219	49 066	43 636	38 205	39 635	37 418	11
23 544	22 763	21 753	26 296	24 436	20 910	13 447	15 272	13 195	12
123 668	135 114	146 004	148 346	151 944	140 328	137 360	136 791	125 124	13
24 321	19 609	16 859	25 463	25 797	26 030	20 312	18 454	20 277	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
271 455	274 524	285 959	270 189	299 800	274 466	234 667	273 621	258 118	18
69 441	60 771	64 072	64 531	64 569	67 465	58 267	60 613	54 316	19
93 505	98 398	94 755	103 395	103 008	104 284	94 131	100 510	89 841	20
85 379	85 098	84 588	89 424	96 529	86 712	78 033	79 549	111 864	21
35 268	36 678	32 717	37 689	36 458	32 756	31 306	32 312	72 361	22
50 111	48 420	51 871	51 734	60 071	53 955	46 727	47 236	39 503	23
310 882	314 332	318 153	328 616	316 794	321 220	235 348	279 495	253 902	24
170 727	171 370	166 173	182 437	177 918	177 332	140 748	167 575	155 327	25
119 172	122 735	134 940	132 791	122 943	127 097	85 603	100 678	92 629	26
20 982	20 227	17 040	13 387	15 934	16 792	8 997	11 241	5 946	27
74 810	65 908	64 949	70 088	72 592	74 441	59 807	68 240	64 145	28
26 580	27 811	26 324	31 171	23 756	22 991	24 182	24 524	20 897	29
46 774	49 868	49 756	57 673	54 021	52 828	44 823	44 906	40 218	30
69 703	69 754	69 413	73 552	75 318	82 400	68 374	74 011	68 846	31
115 950	117 580	119 350	116 162	116 959	107 783	91 543	100 520	91 345	32
11 585	12 278	12 221	16 661	16 969	16 593	13 598	15 480	13 862	33
25 294	24 503	24 132	14 215	21 102	18 199	15 193	17 964	22 429	34
14 680	14 321	13 117	13 779	15 359	15 889	14 794	6 652	4 921	35
-3 451 988	-3 443 737	-3 461 687	-3 593 977	-3 568 050	-3 493 941	-3 258 603	-3 407 219	-3 220 298	36
-3 465 821	-3 457 109	-3 474 324	-3 607 268	-3 580 918	-3 507 229	-3 272 260	-3 421 584	-3 234 512	37
13 833	13 372	12 637	13 291	12 868	13 289	13 657	14 365	14 214	38
40 613	40 057	38 643	39 847	38 086	43 192	45 535	47 367	45 789	39
34 572	33 434	31 583	33 238	32 165	33 221	34 148	35 908	35 535	40
6 041	6 623	7 060	6 609	5 920	9 970	11 386	11 459	10 254	41
4 952	4 784	5 059	5 320	5 145	5 319	5 465	5 748	5 690	42
1 089	1 839	2 001	1 288	775	4 651	5 921	5 711	4 565	43
21 654	23 067	24 364	23 999	23 447	26 092	25 461	22 570	23 465	44
10 194	10 294	11 906	11 623	10 490	11 958	12 259	10 918	9 677	45
11 460	12 774	12 458	12 376	12 956	14 134	13 202	11 652	13 787	46
214 657	225 006	239 612	258 321	234 576	215 118	196 052	212 088	205 893	47
25 394	24 234	21 943	20 953	20 498	21 855	22 287	22 430	22 332	48
53 232	52 875	51 688	51 604	62 332	69 462	55 123	63 110	58 289	49
136 032	147 897	165 981	185 764	151 746	123 801	118 643	126 547	125 271	50
141 504	136 428	134 418	141 830	137 201	141 540	142 399	147 645	136 908	51
83 354	79 527	81 034	87 247	85 573	84 261	80 347	83 739	79 020	52
29 040	28 863	29 255	30 400	29 077	29 012	27 625	28 379	26 693	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
24 146	23 639	20 634	20 427	19 280	25 199	29 089	30 195	28 978	56
4 962	4 399	3 494	3 756	3 271	3 068	5 338	5 331	2 216	57
71 395	76 088	83 717	92 931	85 895	82 097	84 621	81 231	76 517	58
41 671	31 510	29 263	37 287	34 962	40 961	47 672	57 790	57 609	59
28 543	28 982	28 257	30 518	26 457	22 739	22 258	24 324	21 277	60
37 584	37 736	37 400	36 871	35 676	39 390	40 910	44 119	43 016	61
31 329	35 452	35 334	37 196	39 277	38 333	43 831	46 683	44 861	62
6 442	8 100	6 556	6 846	5 731	6 418	9 698	8 241	9 029	63
71 465	66 263	59 892	62 288	58 181	58 036	61 221	65 104	64 055	64
41 795	36 720	30 761	30 258	34 966	35 945	33 830	33 908	33 843	65
68 267	74 569	72 349	68 230	75 825	86 208	92 934	92 616	92 491	66
61 090	64 301	64 421	69 332	72 881	61 974	67 174	67 302	50 757	67
949 504	943 609	950 473	975 700	960 222	936 295	922 827	924 639	863 458	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.....	228 508	179 338	181 879	180 707	172 698
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	223 484	175 065	178 080	177 020	169 099
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	3 242	2 506	2 280	2 172	2 123
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	1 783	1 768	1 518	1 515	1 476
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	151 180	93 262	91 066	88 900	87 358
6	05	Kohle.....	87 867	46 421	44 847	46 303	55 704
7	06	Erdöl und Erdgas.....	21 593	23 673	22 582	20 329	10 265
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	41 721	23 168	23 636	22 268	21 389
9	C	Hergestellte Waren.....	3 759 991	3 820 026	3 724 097	3 698 707	3 874 846
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	226 622	221 955	225 718	223 993	228 651
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	65 826	53 262	54 634	44 700	45 383
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	39 687	43 644	43 491	39 755	53 094
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	176 075	180 842	177 067	170 759	198 363
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	20 720	28 113	29 116	28 833	27 846
15	19	Kokerei- u. Mineralölzerzeugnisse.....	374 360	366 238	341 950	353 878	351 299
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	77 505	42 406	36 187	37 647	28 365
17	19.2	Mineralölzerzeugnisse.....	296 855	323 832	305 763	316 231	322 935
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	1 249 007	1 318 541	1 285 102	1 327 638	1 323 838
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	38 411	56 498	57 492	37 943	30 702
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	77 005	79 380	79 256	76 881	86 884
21	23	Glas-, wahren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	336 389	311 239	281 805	265 242	290 335
22	23,1	Glas u. Glaswaren.....	104 738	100 143	97 610	96 946	97 818
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	231 652	211 096	184 195	168 296	192 517
24	24	Metalle.....	714 568	748 278	719 217	711 952	772 927
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	593 826	612 302	579 939	573 651	637 219
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	89 750	98 182	101 292	100 717	95 143
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	30 992	37 794	37 986	37 584	40 564
28	25	Metallerzeugnisse.....	93 568	94 109	96 624	91 150	112 210
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	40 249	35 773	38 423	36 444	35 703
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	46 419	35 639	36 303	36 792	38 896
31	28	Maschinen.....	101 827	86 086	88 290	84 586	93 119
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	113 346	115 803	119 914	120 840	132 992
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	20 125	16 858	17 261	17 378	22 010
34	31-32	Möbel u. Waren n.g.....	21 381	16 617	20 834	18 374	19 384
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	4 405	11 151	11 600	11 570	11 211
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	3 331 564	3 451 932	3 512 632	3 470 043	3 492 026
37	35.1./3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung 2).....	3 325 012	3 444 083	3 504 851	3 462 054	3 484 292
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	6 552	7 848	7 781	7 989	7 735
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	108 201	116 070	118 605	111 406	91 781
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	19 048	20 102	18 666	19 048	18 387
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	89 153	95 968	99 939	92 358	73 394
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	10 889	11 905	14 057	9 670	9 251
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	78 264	84 063	85 882	82 688	64 143
44	F	Bauarbeiten.....	316 280	290 662	282 668	272 298	256 519
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	234 157	209 361	198 933	190 842	179 958
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbaurbeiten.....	82 123	81 302	83 736	81 457	76 561
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	504 110	489 938	511 960	503 893	479 823
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	81 783	84 391	87 328	78 812	70 982
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	148 879	146 923	151 931	142 944	136 329
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	273 448	258 625	272 702	282 137	272 512
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	760 663	867 935	866 830	854 112	868 293
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen.....	83 597	77 912	75 211	72 476	72 324
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	127 658	159 940	166 456	167 842	170 217
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	82 423	56 235	53 074	52 026	52 293
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	297 617	379 082	369 552	365 989	376 582
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	125 269	144 667	151 680	145 416	147 199
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	44 098	50 099	50 857	50 364	49 679
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	103 900	107 388	115 284	120 870	115 936
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	76 628	94 814	97 451	88 959	91 379
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	53 893	49 368	53 251	55 157	53 350
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	29 038	34 510	34 316	35 586	37 000
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	118 038	134 983	145 241	152 209	146 882
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	19 010	20 888	22 668	23 786	23 004
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	186 121	158 994	156 803	156 680	154 134
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	128 754	118 541	130 668	124 247	127 709
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	153 797	156 742	170 651	176 967	177 105
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	194 293	195 645	209 015	187 987	173 818
68		Alle Produktionsbereiche.....	10 223 969	10 381 037	10 425 086	10 302 515	10 423 661
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 974 047	3 903 781	4 159 688	4 050 029	4 093 827
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	14 198 016	14 284 818	14 584 775	14 352 544	14 517 488
71		Bunkerungssaldo 3).....	-109 982	-107 255	-188 163	-198 252	-245 712
72		Statistische Differenz 4).....	16 481	52 406	87 668	102 864	170 170
73		Fackel- u. Leitungsverluste 5).....	164 457	170 832	194 347	170 204	158 130
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 gebietsansässiger Einheiten in der übrigen Welt abzüglich Bunkerungen gebietsfremder Einheiten.

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	2011	Lfd. Nr.
168 855	164 500	174 592	163 689	175 500	177 749	190 187	191 729	1
165 301	160 483	170 460	159 352	171 336	173 139	185 507	187 174	2
2 067	2 544	2 643	2 954	2 930	2 957	3 004	3 098	3
1 488	1 473	1 490	1 382	1 233	1 654	1 676	1 456	4
100 007	91 394	89 639	80 380	84 755	79 781	80 194	75 966	5
59 608	52 989	58 044	49 795	48 897	48 869	48 714	43 787	6
11 542	17 100	11 274	10 445	10 490	10 933	11 354	12 022	7
28 857	21 306	20 321	20 140	25 368	19 979	20 125	20 157	8
3 983 678	4 021 629	3 974 670	4 003 841	3 948 614	3 556 840	3 928 596	3 910 701	9
225 807	225 006	221 724	223 890	220 926	218 884	229 984	229 877	10
41 032	41 541	35 341	33 795	31 077	25 626	25 460	27 200	11
64 219	66 632	61 670	67 695	69 350	71 822	86 673	86 716	12
199 418	303 837	225 449	244 234	235 319	226 774	245 683	261 624	13
31 374	32 407	27 800	25 476	26 131	23 382	27 220	25 100	14
411 481	433 548	423 372	391 149	392 667	341 966	353 911	362 438	15
40 256	39 634	45 831	30 961	35 847	32 032	60 546	75 205	16
371 225	393 914	377 540	360 188	356 819	309 933	293 365	287 232	17
1 373 431	1 405 850	1 363 631	1 406 799	1 389 645	1 308 573	1 456 989	1 413 344	18
27 744	33 462	41 442	30 180	30 022	28 328	20 745	22 030	19
90 215	87 766	91 016	90 684	93 462	84 909	96 561	94 699	20
294 134	254 765	273 767	310 920	296 690	272 108	279 774	295 096	21
94 572	88 072	83 433	86 643	91 309	83 670	87 803	113 644	22
199 562	166 693	190 334	224 277	205 380	188 438	191 971	181 452	23
764 840	684 066	734 997	710 686	697 247	539 018	655 821	646 170	24
624 586	544 837	599 132	574 429	556 699	434 415	530 885	528 396	25
99 876	92 654	85 608	87 775	92 620	66 640	77 759	75 974	26
40 378	46 575	50 257	48 482	47 927	37 963	47 178	41 801	27
109 472	106 184	108 036	103 832	107 451	102 064	105 361	104 780	28
34 492	33 251	34 403	44 475	43 355	29 508	30 213	32 814	29
34 810	33 695	36 418	35 680	31 906	28 404	32 560	35 302	30
91 354	92 527	95 608	97 839	100 736	88 724	96 152	97 046	31
137 599	135 870	133 735	134 889	129 551	111 070	125 953	125 620	32
21 593	21 619	17 953	15 094	13 104	12 898	15 523	13 745	33
19 417	17 657	32 499	25 018	26 960	28 556	26 816	21 226	34
11 246	11 944	12 846	11 507	13 015	14 226	17 196	15 874	35
3 482 100	3 553 721	3 677 810	3 640 265	3 565 388	3 305 831	3 479 148	3 288 977	36
3 474 437	3 492 491	3 625 419	3 598 970	3 527 132	3 275 876	3 444 988	3 253 632	37
7 663	61 230	52 391	41 295	38 256	29 955	34 160	35 345	38
92 644	93 123	106 732	106 244	100 464	108 585	94 364	93 284	39
18 179	18 010	19 138	18 827	19 382	21 132	21 606	21 691	40
74 465	75 113	87 594	87 417	81 081	87 453	72 758	71 594	41
9 250	9 077	10 206	10 240	10 608	9 977	9 867	10 031	42
65 215	66 036	77 388	77 177	70 473	77 477	62 890	61 563	43
237 049	234 170	248 518	227 611	229 499	229 523	237 181	253 539	44
161 660	161 171	171 594	158 377	159 551	151 412	152 610	169 666	45
75 390	73 000	76 924	69 234	69 948	78 111	84 571	83 873	46
467 535	453 156	460 064	414 840	434 910	403 413	429 459	414 717	47
67 756	67 964	68 299	67 959	70 590	62 954	66 217	64 207	48
134 877	138 401	146 393	122 060	126 413	113 041	119 805	118 375	49
264 902	246 791	245 373	224 821	237 906	227 418	243 436	232 135	50
876 317	923 690	976 263	976 632	976 991	937 489	974 169	947 370	51
72 045	71 180	69 367	68 797	71 649	67 950	70 807	71 030	52
172 534	172 132	181 314	192 641	183 917	170 494	179 303	180 525	53
42 785	39 050	56 206	39 381	44 438	46 043	78 049	70 005	54
383 641	436 757	450 539	468 001	468 917	446 108	428 882	411 009	55
154 352	154 512	165 661	158 244	158 648	158 549	167 489	165 171	56
50 961	50 058	53 176	49 568	49 422	48 345	49 639	49 631	57
116 248	113 553	117 785	99 159	107 882	107 826	116 545	106 071	58
101 438	99 120	104 112	98 891	99 494	91 340	93 435	87 218	59
50 643	47 925	52 174	42 954	47 574	44 185	46 153	41 562	60
37 036	37 190	42 161	39 538	40 734	42 739	42 665	41 924	61
144 805	147 489	159 442	150 980	162 577	160 374	163 500	158 878	62
23 486	26 087	22 700	24 842	26 642	27 532	29 207	30 860	63
147 256	143 498	167 446	145 848	165 587	152 594	163 084	150 513	64
127 710	131 785	140 576	113 932	129 021	114 667	126 473	105 779	65
176 773	182 641	201 460	168 062	184 311	179 121	193 978	171 933	66
171 023	170 740	167 328	145 429	159 853	140 488	145 742	134 263	67
10 504 604	10 635 416	10 883 473	10 643 136	10 639 795	9 860 079	10 534 080	10 205 285	68
4 005 872	3 924 102	3 920 474	3 560 166	3 831 418	3 767 086	3 965 389	3 491 891	69
14 510 476	14 559 518	14 803 947	14 203 302	14 471 213	13 627 165	14 499 469	13 697 175	70
-261 346	-287 229	-292 638	-310 978	-314 201	-296 955	-319 336	-310 013	71
167 680	110 295	150 580	125 960	49 452	55 542	-115 310	-16 400	72
174 531	175 774	174 906	178 590	173 222	145 113	151 931	151 925	73
14 591 341	14 558 358	14 836 794	14 196 874	14 379 686	13 530 866	14 216 755	13 522 688	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	2004	2005
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	127,4	100,0	101,4	100,8	96,3	94,2	91,7
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	127,7	100,0	101,7	101,1	96,6	94,4	91,7
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	129,4	100,0	91,0	86,7	84,7	82,5	101,5
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	100,8	100,0	85,9	85,7	83,5	84,1	83,3
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	162,1	100,0	97,6	95,3	93,7	107,2	98,0
6	05	Kohle.....	189,3	100,0	96,6	99,7	120,0	128,4	114,1
7	06	Erdöl und Erdgas.....	91,2	100,0	95,4	85,9	43,4	48,8	72,2
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	180,1	100,0	102,0	96,1	92,3	124,6	92,0
9	C	Hergestellte Waren.....	98,4	100,0	97,5	96,8	101,4	104,3	105,3
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	102,1	100,0	101,7	100,9	103,0	101,7	101,4
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	123,6	100,0	102,6	83,9	85,2	77,0	78,0
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	90,9	100,0	99,6	91,1	121,7	147,1	152,7
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	97,4	100,0	97,9	94,4	109,7	110,3	168,0
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	73,7	100,0	103,6	102,6	99,0	111,6	115,3
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	102,2	100,0	93,4	96,6	95,9	112,4	118,4
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	182,8	100,0	85,3	88,8	66,9	94,9	93,5
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	91,7	100,0	94,4	97,7	99,7	114,6	121,6
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	94,7	100,0	97,5	100,7	100,4	104,2	106,6
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	68,0	100,0	101,8	67,2	54,3	49,1	59,2
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	97,0	100,0	99,8	96,9	109,5	113,7	110,6
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	108,1	100,0	90,5	85,2	93,3	94,5	81,9
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	104,6	100,0	97,5	96,8	97,7	94,4	87,9
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	109,7	100,0	87,3	79,7	91,2	94,5	79,0
24	24	Metalle.....	95,5	100,0	96,1	95,1	103,3	102,2	91,4
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	97,0	100,0	94,7	93,7	104,1	102,0	89,0
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	91,4	100,0	103,2	102,6	96,9	101,7	94,4
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	82,0	100,0	100,5	99,4	107,3	106,8	123,2
28	25	Metallerzeugnisse.....	99,4	100,0	102,7	96,9	119,2	116,3	112,8
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	112,5	100,0	107,4	101,9	99,8	96,4	93,0
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	130,2	100,0	101,9	103,2	109,1	97,7	94,5
31	28	Maschinen.....	118,3	100,0	102,6	98,3	108,2	106,1	107,5
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	97,9	100,0	103,5	104,3	114,8	118,8	117,3
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	119,4	100,0	102,4	103,1	130,6	128,1	128,2
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	128,7	100,0	125,4	110,6	116,6	116,8	106,3
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	39,5	100,0	104,0	103,8	100,5	100,8	107,1
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	96,5	100,0	101,8	100,5	101,2	100,9	102,9
37	35.1-/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung 2).....	96,5	100,0	101,8	100,5	101,2	100,9	101,4
38	35.2	Industriell erzeugte Gase, DL der Gasversorgung.....	83,5	100,0	99,1	101,8	98,6	97,6	780,2
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	93,2	100,0	102,2	96,0	79,1	79,8	80,2
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	94,8	100,0	92,9	94,8	91,5	90,4	89,6
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	92,9	100,0	104,1	96,2	76,5	77,6	78,3
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	91,5	100,0	118,1	81,2	77,7	77,7	76,2
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	93,1	100,0	102,2	98,4	76,3	77,6	78,6
44	F	Bauarbeiten.....	108,8	100,0	97,2	93,7	88,3	81,6	80,6
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	111,8	100,0	95,0	91,2	86,0	77,2	77,0
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	101,0	100,0	103,0	100,2	94,2	92,7	89,8
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	102,9	100,0	104,5	102,8	97,9	95,4	92,5
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	96,9	100,0	103,5	93,4	84,1	80,3	80,5
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	101,3	100,0	103,4	97,3	92,8	91,8	94,2
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	105,7	100,0	105,4	109,1	105,4	102,4	95,4
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	87,6	100,0	99,9	98,4	100,0	101,0	106,4
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen.....	107,3	100,0	96,5	93,0	92,8	92,5	91,4
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	79,8	100,0	104,1	104,9	106,4	107,9	107,6
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	146,6	100,0	94,4	92,5	93,0	76,1	69,4
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	78,5	100,0	97,5	96,5	99,3	101,2	115,2
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	86,6	100,0	104,8	100,5	101,8	106,7	106,8
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	88,0	100,0	101,5	100,5	99,2	101,7	99,9
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	96,8	100,0	107,4	112,6	108,0	108,2	105,7
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	80,8	100,0	102,8	93,8	96,4	107,0	104,5
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	109,2	100,0	107,9	111,7	108,1	102,6	97,1
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	84,1	100,0	99,4	103,1	107,2	107,3	107,8
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	87,4	100,0	107,6	112,8	108,8	107,3	109,3
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	91,0	100,0	108,5	113,9	110,1	112,4	124,9
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	117,1	100,0	98,6	98,5	96,9	92,6	90,3
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	108,6	100,0	110,2	104,8	107,7	107,7	111,2
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	98,1	100,0	108,9	112,9	113,0	112,8	116,5
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	99,3	100,0	106,8	96,1	88,8	87,4	87,3
68		Alle Produktionsbereiche.....	98,5	100,0	100,4	99,2	100,4	101,2	102,5
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	101,8	100,0	106,6	103,7	104,9	102,6	100,5
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	99,4	100,0	102,1	100,5	101,6	101,6	101,9

*) 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

2006	2007	2008	2009	2010	2011	Lfd. Nr.
97,4	91,3	97,9	99,1	106,0	106,9	1
97,4	91,0	97,9	98,9	106,0	106,9	2
105,5	117,9	116,9	118,0	119,9	123,6	3
84,3	78,2	69,8	93,5	94,8	82,4	4
96,1	86,2	90,9	85,5	86,0	81,5	5
125,0	107,3	105,3	105,3	104,9	94,3	6
47,6	44,1	44,3	46,2	48,0	50,8	7
87,7	86,9	109,5	86,2	86,9	87,0	8
104,0	104,8	103,4	93,1	102,8	102,4	9
99,9	100,9	99,5	98,6	103,6	103,6	10
66,4	63,5	58,3	48,1	47,8	51,1	11
141,3	155,1	158,9	164,6	198,6	198,7	12
124,7	135,1	130,1	125,4	135,9	144,7	13
98,9	90,6	93,0	83,2	96,8	89,3	14
115,6	106,8	107,2	93,4	96,6	99,0	15
108,1	73,0	84,5	75,5	142,8	177,3	16
116,6	111,2	110,2	95,7	90,6	88,7	17
103,4	106,7	105,4	99,2	110,5	107,2	18
73,4	53,4	53,1	50,1	36,7	39,0	19
114,7	114,2	117,7	107,0	121,6	119,3	20
88,0	99,9	95,3	87,4	89,9	94,8	21
83,3	86,5	91,2	83,6	87,7	113,5	22
90,2	106,2	97,3	89,3	90,9	86,0	23
98,2	95,0	93,2	72,0	87,6	86,4	24
97,8	93,8	90,9	70,9	86,7	86,3	25
87,2	89,4	94,3	67,9	79,2	77,4	26
133,0	128,3	126,8	100,4	124,8	110,6	27
114,8	110,3	114,2	108,5	112,0	111,3	28
96,2	124,3	121,2	82,5	84,5	91,7	29
102,2	100,1	89,5	79,7	91,4	99,1	30
111,1	113,7	117,0	103,1	111,7	112,7	31
115,5	116,5	111,9	95,9	108,8	108,5	32
106,5	89,5	77,7	76,5	92,1	81,5	33
195,6	150,6	162,2	171,8	161,4	127,7	34
115,2	103,2	116,7	127,6	154,2	142,4	35
106,5	105,5	103,3	95,8	100,8	95,3	36
105,3	104,5	102,4	95,1	100,0	94,5	37
667,6	526,2	487,4	381,7	435,3	450,4	38
92,0	91,5	86,6	93,6	81,3	80,4	39
95,2	93,7	96,4	105,1	107,5	107,9	40
91,3	91,1	84,5	91,1	75,8	74,6	41
85,7	86,0	89,1	83,8	82,9	84,3	42
92,1	91,8	83,8	92,2	74,8	73,2	43
85,5	78,3	79,0	79,0	81,6	87,2	44
82,0	75,6	76,2	72,3	72,9	81,0	45
94,6	85,2	86,0	96,1	104,0	103,2	46
93,9	84,7	88,8	82,3	87,7	84,6	47
80,9	80,5	83,6	74,6	78,5	76,1	48
99,6	83,1	86,0	76,9	81,5	80,6	49
94,9	86,9	92,0	87,9	94,1	89,8	50
112,5	112,5	112,6	108,0	112,2	109,2	51
89,0	88,3	92,0	87,2	90,9	91,2	52
113,4	120,4	115,0	106,6	112,1	112,9	53
99,9	70,0	79,0	81,9	138,8	124,5	54
118,8	123,5	123,7	117,7	113,1	108,4	55
114,5	109,4	109,7	109,6	115,8	114,2	56
106,1	98,9	98,6	96,5	99,1	99,1	57
109,7	92,3	100,5	100,4	108,5	98,8	58
109,8	104,3	104,9	96,3	98,5	92,0	59
105,7	87,0	96,4	89,5	93,5	84,2	60
122,2	114,6	118,0	123,8	123,6	121,5	61
118,1	111,9	120,4	118,8	121,1	117,7	62
108,7	118,9	127,5	131,8	139,8	147,7	63
105,3	91,7	104,1	96,0	102,6	94,7	64
118,6	96,1	108,8	96,7	106,7	89,2	65
128,5	107,2	117,6	114,3	123,8	109,7	66
85,5	74,3	81,7	71,8	74,5	68,6	67
104,8	102,5	102,5	95,0	101,5	98,3	68
100,4	91,2	98,1	96,5	101,6	89,4	69
103,6	99,4	101,3	95,4	101,5	95,9	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	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	0,0	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	0,0
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	1,1	1,0	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6
6	05	Kohle.....	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3
7	06	Erdöl und Erdgas.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9	C	Hergestellte Waren.....	26,5	25,5	26,0	26,2	26,1	26,7	25,5
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	1,2	1,1	1,2	1,1	1,2	1,3	1,2
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	2,6	2,7	2,5	2,6	2,4	2,6	2,3
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	2,1	2,1	2,1	2,3	2,2	2,3	2,1
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	8,8	8,5	8,9	8,8	8,9	9,2	8,8
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	1,9
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	1,6	1,5	1,6	1,5	1,6	1,5	1,3
24	24	Metalle.....	5,0	4,7	5,0	5,1	5,0	5,2	4,9
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	4,2	3,9	4,1	4,1	4,0	4,3	4,0
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
28	25	Metallerzeugnisse.....	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
31	28	Maschinen.....	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	0,2	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	0,1	0,1
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	23,5	23,4	23,4	23,3	23,6	24,2	24,1
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung 2).....	23,4	23,4	23,4	23,3	23,6	24,1	24,0
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
44	F	Bauarbeiten.....	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2	2,0	1,9
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,5	1,4
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	x	0,6	x	x	0,6	0,6	0,6
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	3,6	3,7	3,5	3,6	3,6	3,4	3,5
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	5,4	5,2	5,4	5,5	6,0	6,1	5,9
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	2,1	2,1	2,2	2,3	2,5	2,7	2,5
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	1,0
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4
68		Alle Produktionsbereiche.....	72,0	71,2	71,1	71,5	72,1	72,7	71,5
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	28,0	28,8	28,9	28,5	27,9	27,3	28,5
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	100,0	100,0	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

2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Lfd. Nr.
1,3	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1
1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	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
0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	5
0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	6
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	7
0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	8
25,8	26,7	27,5	27,6	26,8	28,2	27,3	26,1	27,1	28,6	9
1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,6	1,6	1,7	10
0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	11
0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	12
1,2	1,4	1,4	2,1	1,5	1,7	1,6	1,7	1,7	1,9	13
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	14
2,5	2,4	2,8	3,0	2,9	2,8	2,7	2,5	2,4	2,6	15
0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	16
2,2	2,2	2,6	2,7	2,6	2,5	2,5	2,3	2,0	2,1	17
9,3	9,1	9,5	9,7	9,2	9,9	9,6	9,6	10,0	10,3	18
0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	19
0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	20
1,8	2,0	2,0	1,7	1,8	2,2	2,1	2,0	1,9	2,2	21
0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	22
1,2	1,3	1,4	1,1	1,3	1,6	1,4	1,4	1,3	1,3	23
5,0	5,3	5,3	4,7	5,0	5,0	4,8	4,0	4,5	4,7	24
4,0	4,4	4,3	3,7	4,0	4,0	3,8	3,2	3,7	3,9	25
0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	26
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	27
0,6	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	28
0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	29
0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	30
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	31
0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	32
0,1	0,2	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	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	34
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	35
24,2	24,1	24,0	24,4	24,8	25,6	24,6	24,3	24,0	24,0	36
24,1	24,0	23,9	24,0	24,5	25,3	24,4	24,0	23,8	23,8	37
0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	38
0,8	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	39
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	40
0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	41
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	42
0,6	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	43
1,9	1,8	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,9	44
1,3	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	45
0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	46
3,5	3,3	3,2	3,1	3,1	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	47
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	48
1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	49
2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	50
6,0	6,0	6,0	6,3	6,6	6,9	6,8	6,9	6,7	6,9	51
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	52
1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4	1,3	1,3	1,2	1,3	53
0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	54
2,5	2,6	2,6	3,0	3,0	3,3	3,2	3,3	3,0	3,0	55
1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	56
0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	57
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	58
0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	59
0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	60
0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	61
1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,2	62
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	63
1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	64
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	65
1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	66
1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	67
71,8	71,8	72,4	73,0	73,5	74,9	73,5	72,4	72,7	74,5	68
28,2	28,2	27,6	27,0	26,5	25,1	26,5	27,6	27,3	25,5	69
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	70

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

Lfd. Nr.	Anwendungsbereiche	Maßeinheit	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
			Mineralöl								
1	Raumwärme.....	Petajoule	760	745	682	642	607	572	532	491	496
2	Warmwasser 1)	Petajoule	68	63	61	57	57	56	52	51	54
3	Sonstige Prozesswärme 2)	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Mechanische Energie 3).....	Petajoule	2	2	2	3	3	3	2	5	2
5	Beleuchtung.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Insgesamt.....	Petajoule	830	811	746	702	666	631	587	547	552
			Gas								
7	Raumwärme.....	Petajoule	920	897	919	908	864	843	856	824	833
8	Warmwasser.....	Petajoule	127	130	136	147	147	145	146	154	151
9	Sonstige Prozesswärme 2)	Petajoule	10	10	9	9	8	7	6	6	4
12	Insgesamt.....	Petajoule	1 056	1 037	1 064	1 063	1 019	995	1 007	984	988
			Strom								
13	Raumwärme.....	Petajoule	77	75	75	73	71	69	67	64	62
14	Warmwasser 1)	Petajoule	61	61	61	62	62	62	62	62	62
15	Sonstige Prozesswärme 2)	Petajoule	113	116	123	126	129	132	136	138	137
16	Mechanische Energie 3).....	Petajoule	183	187	191	195	197	199	201	200	199
17	Beleuchtung.....	Petajoule	42	43	43	44	44	45	45	45	44
18	Insgesamt.....	Petajoule	476	482	494	500	503	507	511	510	504
			Fernwärme								
19	Raumwärme.....	Petajoule	129	117	126	141	147	139	143	155	155
20	Warmwasser 1)	Petajoule	12	12	12	12	13	12	12	12	13
24	Insgesamt.....	Petajoule	142	129	138	154	160	151	155	167	167
			Kohle								
25	Raumwärme.....	Petajoule	48	47	42	33	28	30	35	36	43
26	Warmwasser 1)	Petajoule	4	4	5	4	2	2	6	7	3
30	Insgesamt.....	Petajoule	52	51	47	36	30	32	40	42	46
			Sonstige								
31	Raumwärme.....	Petajoule	165	174	180	179	176	179	195	199	220
32	Warmwasser 1)	Petajoule	6	6	6	12	9	8	9	9	9
33	Sonstige Prozesswärme 2)	Petajoule	6	3	3	6	6	5	6	6	6
34	Mechanische Energie 3).....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Beleuchtung.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Insgesamt.....	Petajoule	178	183	189	197	190	192	210	214	234
			Insgesamt								
37	Raumwärme.....	Petajoule	2 099	2 056	2 024	1 976	1 894	1 831	1 827	1 768	1 808
38	Warmwasser 1)	Petajoule	278	276	281	294	289	286	286	295	292
39	Sonstige Prozesswärme 2)	Petajoule	129	129	135	141	143	145	147	150	147
40	Mechanische Energie 3).....	Petajoule	186	189	194	197	200	202	204	205	201
41	Beleuchtung.....	Petajoule	42	43	43	44	44	45	45	45	44
42	Insgesamt.....	Petajoule	2 734	2 693	2 677	2 652	2 570	2 508	2 510	2 463	2 492
			Anteile in Prozent								
43	Raumwärme.....	%	77	76	76	75	74	73	73	72	73
44	Warmwasser 1)	%	10	10	11	11	11	11	11	12	12
45	Sonstige Prozesswärme 2)	%	5	5	5	5	6	6	6	6	6
46	Mechanische Energie 3).....	%	7	7	7	7	8	8	8	8	8
47	Beleuchtung.....	%	2	2	2	2	2	2	2	2	2
48	Insgesamt.....	%	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), einschließlich Bereinigung der Lagerhaltung von leichtem Heizöl, ohne Kraftstoffe.

1) Z. B. für Duschen.

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

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

Tabelle 3.3.6.1: Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen nach Energieträgern (temperaturbereinigt)¹⁾

2009	2010	2011	Lfd. Nr.
Mineralöl			
477	440	417	1
53	52	50	2
-	-	-	3
4	3	3	4
-	-	-	5
534	495	470	6
Gas			
809	774	655	7
152	149	133	8
3	2	2	9
964	926	790	12
Strom			
61	61	61	13
62	63	63	14
137	135	137	15
198	200	203	16
44	43	43	17
502	501	508	18
Fernwärme			
166	154	149	19
12	12	10	20
178	166	160	24
Kohle			
34	44	54	25
2	3	3	26
36	47	57	30
Sonstige			
237	259	249	31
10	10	10	32
6	7	6	33
-	-	-	34
-	-	-	35
254	277	264	36
Insgesamt			
1 785	1 732	1 585	37
292	290	269	38
146	144	145	39
202	203	207	40
44	43	43	41
2 468	2 411	2 249	42
Anteile in Prozent			
72	72	70	43
12	12	12	44
6	6	6	45
8	8	9	46
2	2	2	47
100	100	100	48

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

Lfd. Nr.	Energieträger und Anwendungsbereiche	Maßeinheit	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Nach Energieträgern										
1	Mineralöl.....	Petajoule	830	811	746	702	666	631	587	547
2	Gas.....	Petajoule	1 056	1 037	1 064	1 063	1 019	995	1 007	984
3	Strom.....	Petajoule	476	482	494	500	503	507	511	510
4	Fernwärme.....	Petajoule	142	129	138	154	160	151	155	167
5	Kohle.....	Petajoule	52	51	47	36	30	32	40	42
6	Sonstiges.....	Petajoule	178	183	189	197	190	192	210	214
7	Insgesamt.....	Petajoule	2 734	2 693	2 677	2 652	2 570	2 508	2 510	2 463
Nach Anwendungsbereichen										
8	Raumwärme.....	Petajoule	2 099	2 056	2 024	1 976	1 894	1 831	1 827	1 768
9	Warmwasser 1)	Petajoule	278	276	281	294	289	286	286	295
10	Sonstige Prozesswärme 2).....	Petajoule	129	129	135	141	143	145	147	150
11	Mechanische Energie 3).....	Petajoule	186	189	194	197	200	202	204	205
12	Beleuchtung.....	Petajoule	42	43	43	44	44	45	45	45
13	Insgesamt.....	Petajoule	2 734	2 693	2 677	2 652	2 570	2 508	2 510	2 463
14	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 4).....	Petajoule	2 520	2 757	2 624	2 685	2 577	2 534	2 571	2 214
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
16	Gas.....	2000=100	100,0	98,1	100,7	100,6	96,5	94,2	95,4	93,1
17	Strom.....	2000=100	100,0	101,2	103,7	105,0	105,8	106,6	107,4	107,1
18	Fernwärme.....	2000=100	100,0	91,1	97,8	108,7	113,2	106,7	109,2	117,7
19	Kohle.....	2000=100	100,0	98,0	89,5	69,6	57,9	61,1	77,5	81,3
20	Sonstiges.....	2000=100	100,0	103,1	106,1	110,6	107,0	108,0	117,9	120,1
21	Insgesamt.....	2000=100	100,0	98,5	97,9	97,0	94,0	91,7	91,8	90,1
Nach Anwendungsbereichen										
22	Raumwärme.....	2000=100	100,0	98,0	96,4	94,1	90,2	87,2	87,0	84,2
23	Warmwasser 1)	2000=100	100,0	99,3	101,2	105,6	103,9	102,8	103,0	106,3
24	Sonstige Prozesswärme 2).....	2000=100	100,0	99,8	104,8	109,1	110,8	112,2	114,4	116,0
25	Mechanische Energie 3).....	2000=100	100,0	101,9	104,3	106,4	107,6	108,8	109,6	110,3
26	Beleuchtung.....	2000=100	100,0	101,8	103,4	105,4	106,4	107,1	108,4	107,4
27	Insgesamt.....	2000=100	100,0	98,5	97,9	97,0	94,0	91,7	91,8	90,1
28	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 4).....	2000=100	100,0	109,4	104,1	106,6	102,3	100,6	102,1	87,9
Anteile in Prozent										
Nach Energieträgern										
29	Mineralöl.....	%	30	30	28	26	26	25	23	22
30	Gas.....	%	39	38	40	40	40	40	40	40
31	Strom.....	%	17	18	18	19	20	20	20	21
32	Fernwärme.....	%	5	5	5	6	6	6	6	7
33	Kohle.....	%	2	2	2	1	1	1	2	2
34	Sonstiges.....	%	7	7	7	7	7	8	8	9
35	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100	100	100
Nach Anwendungsbereichen										
36	Raumwärme.....	%	77	76	76	75	74	73	73	72
37	Warmwasser 1)	%	10	10	11	11	11	11	11	12
38	Sonstige Prozesswärme 2).....	%	5	5	5	5	6	6	6	6
39	Mechanische Energie 3).....	%	7	7	7	7	8	8	8	8
40	Beleuchtung.....	%	2	2	2	2	2	2	2	2
41	Insgesamt.....	%	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), einschließlich Bereinigung der Lagerhaltung von leichtem Heizöl, ohne Kraftstoffe.

1) Z. B. für Duschen.

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

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

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

5) Jahresdurchschnittswerte.

Tabelle 3.3.6.2: Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen (temperaturbereinigt)^{*)}

2008	2009	2010	2011	Lfd. Nr.
552	534	495	470	1
988	964	926	790	2
504	502	501	508	3
167	178	166	160	4
46	36	47	57	5
234	254	277	264	6
2 492	2 468	2 411	2 249	7
1 808	1 785	1 732	1 585	8
292	292	290	269	9
147	146	144	145	10
201	202	203	207	11
44	44	43	43	12
2 492	2 468	2 411	2 249	13
2 513	2 436	2 636	2 154	14
Messzahlen (Basisjahr = 100)				
66,5	64,3	59,7	56,7	15
93,6	91,3	87,6	74,7	16
105,8	105,5	105,2	106,7	17
118,4	126,1	117,1	112,8	18
87,7	69,7	90,3	109,9	19
131,7	142,5	155,5	148,5	20
91,2	90,3	88,2	82,3	21
86,1	85,0	82,5	75,5	22
104,9	105,0	104,2	96,9	23
114,1	113,4	111,5	112,5	24
108,3	108,6	109,5	111,3	25
105,2	104,1	102,5	103,4	26
91,2	90,3	88,2	82,3	27
99,7	96,7	104,6	85,5	28
Anteile in Prozent				
22	22	21	21	29
40	39	38	35	30
20	20	21	23	31
7	7	7	7	32
2	1	2	3	33
9	10	11	12	34
100	100	100	100	35
73	72	72	70	36
12	12	12	12	37
6	6	6	6	38
8	8	8	9	39
2	2	2	2	40
100	100	100	100	41

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

Lfd. Nr.	Energieträger und Anwendungsbereiche	Maßeinheit	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Nach Energieträgern									
1	Mineralöl.....	TWh	230	225	207	195	185	175	163
2	Gas.....	TWh	293	288	295	295	283	276	280
3	Strom.....	TWh	132	134	137	139	140	141	142
4	Fernwärme.....	TWh	39	36	38	43	45	42	43
5	Kohle.....	TWh	14	14	13	10	8	9	11
6	Sonstiges.....	TWh	49	51	52	55	53	53	58
7	Insgesamt.....	TWh	759	748	744	737	714	697	697
Nach Anwendungsbereichen									
8	Raumwärme.....	TWh	583	571	562	549	526	509	508
9	Warmwasser 1).....	TWh	77	77	78	82	80	79	80
10	Sonstige Prozesswärme 2).....	TWh	36	36	38	39	40	40	41
11	Mechanische Energie 3).....	TWh	52	53	54	55	55	56	57
12	Beleuchtung.....	TWh	12	12	12	12	12	12	13
13	Insgesamt.....	TWh	759	748	744	737	714	697	697
14	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 4).....	TWh	700	766	729	746	716	704	714
Messzahlen (2000 = 100)									
Nach Energieträgern									
15	Mineralöl.....	2000=100	100,0	97,7	89,9	84,6	80,3	76,0	70,7
16	Gas.....	2000=100	100,0	98,1	100,7	100,6	96,5	94,2	95,4
17	Strom.....	2000=100	100,0	101,2	103,7	105,0	105,8	106,6	107,4
18	Fernwärme.....	2000=100	100,0	91,1	97,8	108,7	113,2	106,7	109,2
19	Kohle.....	2000=100	100,0	98,0	89,5	69,6	57,9	61,1	77,5
20	Sonstiges.....	2000=100	100,0	103,1	106,1	110,6	107,0	108,0	117,9
21	Insgesamt.....	2000=100	100,0	98,5	97,9	97,0	94,0	91,7	91,8
Nach Anwendungsbereichen									
22	Raumwärme.....	2000=100	100,0	98,0	96,4	94,1	90,2	87,2	87,0
23	Warmwasser 1).....	2000=100	100,0	99,3	101,2	105,6	103,9	102,8	103,0
24	Sonstige Prozesswärme 2).....	2000=100	100,0	99,8	104,8	109,1	110,8	112,2	114,4
25	Mechanische Energie 3).....	2000=100	100,0	101,9	104,3	106,4	107,6	108,8	109,6
26	Beleuchtung.....	2000=100	100,0	101,8	103,4	105,4	106,4	107,1	108,4
27	Insgesamt.....	2000=100	100,0	98,5	97,9	97,0	94,0	91,7	91,8
28	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 4).....	2000=100	100,0	109,4	104,1	106,6	102,3	100,6	102,1
Anteile in Prozent									
Nach Energieträgern									
29	Mineralöl.....	%	30	30	28	26	26	25	23
30	Gas.....	%	39	38	40	40	40	40	40
31	Strom.....	%	17	18	18	19	20	20	20
32	Fernwärme.....	%	5	5	5	6	6	6	6
33	Kohle.....	%	2	2	2	1	1	1	2
34	Sonstiges.....	%	7	7	7	7	7	8	8
35	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100	100
Nach Anwendungsbereichen									
36	Raumwärme.....	%	77	76	76	75	74	73	73
37	Warmwasser 1).....	%	10	10	11	11	11	11	11
38	Sonstige Prozesswärme 2).....	%	5	5	5	5	6	6	6
39	Mechanische Energie 3).....	%	7	7	7	7	8	8	8
40	Beleuchtung.....	%	2	2	2	2	2	2	2
41	Insgesamt.....	%	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), einschließlich Bereinigung der Lagerhaltung von leichtem Heizöl, ohne Kraftstoffe.

1) Z. B. für Duschen.

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

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

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

5) Jahresdurchschnittswerte.

Tabelle 3.3.6.3: Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen (temperaturbereinigt)^{*)}

2007	2008	2009	2010	2011	Lfd. Nr.
152	153	148	138	131	1
273	275	268	257	219	2
142	140	139	139	141	3
46	47	50	46	44	4
12	13	10	13	16	5
59	65	70	77	73	6
684	692	686	670	625	7
491	502	496	481	440	8
82	81	81	80	75	9
42	41	41	40	40	10
57	56	56	56	57	11
12	12	12	12	12	12
684	692	686	670	625	13
615	698	677	732	598	14
Messzahlen (2000 = 100)					
65,9	66,5	64,3	59,7	56,7	15
93,1	93,6	91,3	87,6	74,7	16
107,1	105,8	105,5	105,2	106,7	17
117,7	118,4	126,1	117,1	112,8	18
81,3	87,7	69,7	90,3	109,9	19
120,1	131,7	142,5	155,5	148,5	20
90,1	91,2	90,3	88,2	82,3	21
84,2	86,1	85,0	82,5	75,5	22
106,3	104,9	105,0	104,2	96,9	23
116,0	114,1	113,4	111,5	112,5	24
110,3	108,3	108,6	109,5	111,3	25
107,4	105,2	104,1	102,5	103,4	26
90,1	91,2	90,3	88,2	82,3	27
87,9	99,7	96,7	104,6	85,5	28
Anteile in Prozent					
22	22	22	21	21	29
40	40	39	38	35	30
21	20	20	21	23	31
7	7	7	7	7	32
2	2	1	2	3	33
9	9	10	11	12	34
100	100	100	100	100	35
72	73	72	72	70	36
12	12	12	12	12	37
6	6	6	6	6	38
8	8	8	8	9	39
2	2	2	2	2	40
100	100	100	100	100	41

Tabelle 3.3.6.4: Energieverbrauch je Haushalt für Wohnen (temperaturbereinigt^{*)})

Lfd. Nr.	Energieträger und Anwendungsbereiche	Maßeinheit	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Nach Energieträgern									
1	Mineralöl.....	KWh	6 112	5 926	5 421	5 074	4 794	4 503	4 112
2	Gas.....	KWh	7 781	7 576	7 728	7 679	7 334	7 106	7 064
3	Strom.....	KWh	3 505	3 520	3 587	3 609	3 621	3 623	3 583
4	Fernwärme.....	KWh	1 042	942	1 005	1 112	1 153	1 078	1 083
5	Kohle.....	KWh	384	373	339	262	217	227	283
6	Sonstiges.....	KWh	1 311	1 340	1 372	1 421	1 370	1 372	1 472
7	Insgesamt.....	KWh	20 135	19 677	19 452	19 156	18 490	17 910	17 597
Nach Anwendungsbereichen									
8	Raumwärme.....	KWh	15 463	15 026	14 706	14 275	13 627	13 074	12 810
9	Warmwasser 1).....	KWh	2 047	2 017	2 044	2 121	2 077	2 040	2 008
10	Sonstige Prozesswärme 2).....	KWh	950	940	982	1 016	1 028	1 033	1 034
11	Mechanische Energie 3).....	KWh	1 367	1 383	1 407	1 426	1 437	1 442	1 427
12	Beleuchtung.....	KWh	308	311	314	318	320	320	318
13	Insgesamt.....	KWh	20 135	19 677	19 452	19 156	18 490	17 910	17 597
14	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 4).....	KWh	18 560	20 148	19 068	19 397	18 540	18 097	18 029
15	nachrichtl.: Anzahl der Haushalte (lt. VGR 5)	1 000	37.711	38.013	38.229	38.453	38.606	38.897	39.620
Anteile in Prozent									
Nach Energieträgern									
16	Mineralöl.....	%	30	30	28	26	26	25	23
17	Gas.....	%	39	38	40	40	40	40	40
18	Strom.....	%	17	18	18	19	20	20	20
19	Fernwärme.....	%	5	5	5	6	6	6	6
20	Kohle.....	%	2	2	2	1	1	1	2
21	Sonstiges.....	%	7	7	7	7	7	8	8
22	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100	100
Nach Anwendungsbereichen									
23	Raumwärme.....	%	77	76	76	75	74	73	73
24	Warmwasser 1).....	%	10	10	11	11	11	11	11
25	Sonstige Prozesswärme 2).....	%	5	5	5	5	6	6	6
26	Mechanische Energie 3).....	%	7	7	7	7	8	8	8
27	Beleuchtung.....	%	2	2	2	2	2	2	2
28	Insgesamt.....	%	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), einschließlich Bereinigung der Lagerhaltung von leichtem Heizöl, ohne Kraftstoffe.

1) Z. B. für Duschen.

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

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

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

5) Jahresdurchschnittswerte.

Tabelle 3.3.6.4: Energieverbrauch je Haushalt für Wohnen (temperaturbereinigt)¹⁾

2007	2008	2009	2010	2011	Lfd. Nr.
3 824	3 827	3 691	3 414	3 229	1
6 880	6 850	6 663	6 381	5 424	2
3 564	3 491	3 469	3 452	3 489	3
1 165	1 161	1 233	1 142	1 097	4
296	317	251	324	393	5
1 495	1 625	1 752	1 907	1 816	6
17 224	17 271	17 059	16 621	15 447	7
12 366	12 532	12 338	11 936	10 885	8
2 065	2 021	2 016	1 997	1 850	9
1 046	1 019	1 011	991	997	10
1 432	1 394	1 393	1 402	1 419	11
314	305	301	295	297	12
17 224	17 271	17 059	16 621	15 447	13
15 482	17 419	16 835	18 167	14 797	14
39.722	40.076	40.189	40.301	40.439	15
Anteile in Prozent					
22	22	22	21	21	16
40	40	39	38	35	17
21	20	20	21	23	18
7	7	7	7	7	19
2	2	1	2	3	20
9	9	10	11	12	21
100	100	100	100	100	22
72	73	72	72	70	23
12	12	12	12	12	24
6	6	6	6	6	25
8	8	8	8	9	26
2	2	2	2	2	27
100	100	100	100	100	28

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

Lfd. Nr.	Anwendungsbereiche	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1 000 Tonnen									
Direkt									
1	Raumwärme (temperaturbereinigt).....	123 130	121 328	121 113	116 603	110 886	107 429	107 065	102 644
2	Warmwasser 1).....	12 935	12 730	13 085	13 800	13 309	13 163	13 306	13 800
3	sonstige Prozesswärme 2).....	963	731	774	970	945	847	839	793
4	Wärme gesamt.....	137 028	134 788	134 972	131 372	125 140	121 439	121 209	117 237
5	mechanische Energie 3).....	179	180	180	196	191	190	173	366
6	Beleuchtung.....	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Wohnen insgesamt.....	137 207	134 968	135 152	131 568	125 331	121 628	121 382	117 603
8	Straßenverkehr.....	100 168	101 548	103 294	102 068	103 599	100 794	97 736	97 566
9	Insgesamt.....	237 375	236 516	238 446	233 636	228 930	222 422	219 118	215 169
Indirekt - CO₂-Emissionen bei der Bereitstellung der Energieträger									
10	Raumwärme.....	27 026	25 450	24 897	26 421	28 328	23 615	23 163	24 902
11	Warmwasser 1).....	10 969	11 035	10 600	10 536	10 636	10 658	10 690	11 104
12	sonstige Prozesswärme 2).....	17 849	18 381	18 596	18 734	18 854	20 175	20 873	21 487
13	Wärme gesamt.....	55 844	54 865	54 094	55 691	57 818	54 447	54 725	57 494
14	mechanische Energie 3).....	29 007	29 567	28 939	28 921	28 840	30 421	30 997	31 793
15	Beleuchtung.....	6 618	6 739	6 545	6 541	6 505	6 827	6 982	7 141
16	Wohnen insgesamt.....	91 469	91 171	89 578	91 152	93 164	91 696	92 705	96 428
17	Straßenverkehr.....	4 822	4 887	4 769	4 927	5 160	5 091	4 962	4 862
18	Insgesamt.....	96 291	96 058	94 347	96 080	98 324	96 786	97 666	101 290
Kumuliert (=direkt+indirekt)									
19	Raumwärme (temperaturbereinigt).....	150 156	146 777	146 010	143 024	139 215	131 044	130 228	127 547
20	Warmwasser 1).....	23 904	23 764	23 685	24 336	23 944	23 820	23 995	24 904
21	sonstige Prozesswärme 2).....	18 811	19 111	19 370	19 703	19 799	21 021	21 712	22 280
22	Wärme gesamt.....	192 872	189 653	189 066	187 063	182 958	175 886	175 934	174 731
23	mechanische Energie 3).....	29 186	29 747	29 119	29 117	29 031	30 611	31 170	32 159
24	Beleuchtung.....	6 618	6 739	6 545	6 541	6 505	6 827	6 982	7 141
25	Wohnen insgesamt.....	228 675	226 139	224 730	222 720	218 495	213 324	214 087	214 031
26	Straßenverkehr.....	104 990	106 435	108 063	106 995	108 759	105 885	102 698	102 428
27	Insgesamt.....	333 666	332 574	332 793	329 716	327 254	319 209	316 785	316 459
in Prozent									
Direkt									
28	Raumwärme (temperaturbereinigt).....	51,9	51,3	50,8	49,9	48,4	48,3	48,9	47,7
29	Warmwasser 1).....	5,4	5,4	5,5	5,9	5,8	5,9	6,1	6,4
30	sonstige Prozesswärme 2).....	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
31	Wärme gesamt.....	57,7	57,0	56,6	56,2	54,7	54,6	55,3	54,5
32	mechanische Energie 3).....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
33	Beleuchtung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
34	Wohnen insgesamt.....	57,8	57,1	56,7	56,3	54,7	54,7	55,4	54,7
35	Straßenverkehr.....	42,2	42,9	43,3	43,7	45,3	45,3	44,6	45,3
36	Insgesamt.....	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	27,5	28,8	24,4	23,7	24,6
38	Warmwasser 1).....	11,4	11,5	11,2	11,0	10,8	11,0	10,9	11,0
39	sonstige Prozesswärme 2).....	18,5	19,1	19,7	19,5	19,2	20,8	21,4	21,2
40	Wärme gesamt.....	58,0	57,1	57,3	58,0	58,8	56,3	56,0	56,8
41	mechanische Energie 3).....	30,1	30,8	30,7	30,1	29,3	31,4	31,7	31,4
42	Beleuchtung.....	6,9	7,0	6,9	6,8	6,6	7,1	7,1	7,1
43	Wohnen insgesamt.....	95,0	94,9	94,9	94,9	94,8	94,7	94,9	95,2
44	Straßenverkehr.....	5,0	5,1	5,1	5,1	5,2	5,3	5,1	4,8
45	Insgesamt.....	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	41,1	41,1	40,3
47	Warmwasser 1).....	7,2	7,1	7,1	7,4	7,3	7,5	7,6	7,9
48	sonstige Prozesswärme 2).....	5,6	5,7	5,8	6,0	6,1	6,6	6,9	7,0
49	Wärme gesamt.....	57,8	57,0	56,8	56,7	55,9	55,1	55,5	55,2
50	mechanische Energie 3).....	8,7	8,9	8,7	8,8	8,9	9,6	9,8	10,2
51	Beleuchtung.....	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,2	2,3
52	Wohnen insgesamt.....	68,5	68,0	67,5	67,5	66,8	66,8	67,6	67,6
53	Straßenverkehr.....	31,5	32,0	32,5	32,5	33,2	33,2	32,4	32,4
54	Insgesamt.....	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, einschließlich Warmwasser für Geschirrspüler und Waschmaschinen.
 3) Elektrogeräte, einschließlich Kühlen und Gefrieren, Geräte für Kommunikation und Unterhaltung.

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

2008	2009	2010	2011	Lfd. Nr.
1 000 Tonnen				
Direkt				
105 927	103 836	101 917	93 584	1
13 492	13 490	13 410	12 263	2
711	700	702	636	3
120 130	118 026	116 030	106 482	4
176	270	250	249	5
-	-	-	-	6
120 306	118 295	116 280	106 732	7
95 533	96 376	96 449	97 296	8
215 839	214 671	212 729	204 027	9
Indirekt - CO₂-Emissionen bei der Bereitstellung der Energieträger				
23 819	24 379	22 958	22 568	10
10 556	10 325	10 130	10 210	11
20 379	19 702	19 508	19 784	12
54 754	54 406	52 595	52 561	13
30 324	29 311	29 030	29 535	14
6 713	6 440	6 377	6 467	15
91 791	90 157	88 001	88 563	16
4 755	4 791	4 792	4 831	17
96 546	94 948	92 793	93 395	18
Kumuliert (=direkt+indirekt)				
129 745	128 214	124 875	116 152	19
24 048	23 815	23 540	22 472	20
21 090	20 402	20 210	20 419	21
174 884	172 431	168 625	159 044	22
30 500	29 581	29 280	29 784	23
6 713	6 440	6 377	6 467	24
212 096	208 452	204 281	195 295	25
100 289	101 167	101 241	102 127	26
312 385	309 619	305 522	297 422	27
in Prozent				
Direkt				
49,1	48,4	47,9	45,9	28
6,3	6,3	6,3	6,0	29
0,3	0,3	0,3	0,3	30
55,7	55,0	54,5	52,2	31
0,1	0,1	0,1	0,1	32
0,0	0,0	0,0	0,0	33
55,7	55,1	54,7	52,3	34
44,3	44,9	45,3	47,7	35
100,0	100,0	100,0	100,0	36
Indirekt - CO₂-Emissionen bei der Bereitstellung der Energieträger				
24,7	25,7	24,7	24,2	37
10,9	10,9	10,9	10,9	38
21,1	20,8	21,0	21,2	39
56,7	57,3	56,7	56,3	40
31,4	30,9	31,3	31,6	41
7,0	6,8	6,9	6,9	42
95,1	95,0	94,8	94,8	43
4,9	5,0	5,2	5,2	44
100,0	100,0	100,0	100,0	45
Kumuliert (= direkt + indirekt)				
41,5	41,4	40,9	39,1	46
7,7	7,7	7,7	7,6	47
6,8	6,6	6,6	6,9	48
56,0	55,7	55,2	53,5	49
9,8	9,6	9,6	10,0	50
2,1	2,1	2,1	2,2	51
67,9	67,3	66,9	65,7	52
32,1	32,7	33,1	34,3	53
100,0	100,0	100,0	100,0	54

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.....	233 555	186 124	190 363	188 489
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	230 121	183 302	187 665	185 903
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	2 388	1 838	1 730	1 622
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	1 046	984	968	965
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	77 350	48 684	47 481	45 389
6	05	Kohle.....	26 156	11 045	9 849	11 253
7	06	Erdöl und Erdgas.....	19 858	22 033	20 897	18 623
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	31 336	15 606	16 734	15 513
9	C	Hergestellte Waren.....	2 159 675	2 070 528	2 020 795	1 982 857
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	167 752	158 079	162 086	160 474
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	41 338	30 955	30 225	27 264
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	24 087	25 572	26 149	23 200
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	120 414	118 950	115 306	110 348
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	9 968	13 451	14 570	14 771
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	317 139	317 322	294 333	317 971
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	62 667	46 183	42 231	54 336
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	254 472	271 138	252 101	263 635
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	299 574	253 501	249 724	262 580
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	31 776	42 225	43 640	29 266
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	34 634	31 197	30 618	28 488
21	23	Glas-, wahren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	289 138	269 536	256 686	236 637
22	23,1	Glas u. Glaswaren.....	86 181	80 463	77 989	77 522
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	202 957	189 072	178 696	159 115
24	24	Metalle.....	584 967	608 372	584 928	568 189
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	529 496	545 997	520 689	505 007
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	35 660	38 611	41 001	40 424
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	19 811	23 764	23 238	22 758
28	25	Metallerzeugnisse.....	58 919	55 345	56 186	52 245
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	19 423	14 817	16 911	15 247
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	21 509	11 834	12 436	13 626
31	28	Maschinen.....	61 663	47 106	48 984	46 681
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	49 977	49 479	51 457	51 026
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	12 926	9 733	9 938	10 046
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	12 160	10 700	14 061	12 480
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	2 310	2 355	2 558	2 318
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	3 813 593	3 748 570	3 894 265	3 834 799
37	35.1/.3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	3 813 145	3 748 111	3 893 764	3 834 210
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	448	459	501	589
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	85 064	90 594	94 213	86 178
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	386	482	477	548
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	84 678	90 112	93 736	85 630
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	8 738	9 156	11 348	6 920
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	75 940	80 956	82 389	78 710
44	F	Bauarbeiten.....	159 336	146 851	148 548	142 719
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	83 771	73 221	71 928	68 936
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	75 565	73 630	76 620	73 783
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	349 350	331 699	358 557	343 102
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	39 992	42 046	46 878	39 631
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	118 053	114 576	120 848	111 028
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	191 305	175 078	190 830	192 442
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	350 393	401 614	410 307	399 025
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen.....	37 134	30 728	28 660	26 744
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	102 643	137 835	144 551	146 083
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	21 829	14 413	14 153	11 883
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	35 910	41 389	39 460	37 807
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	111 850	129 805	135 328	128 784
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	41 026	47 443	48 153	47 725
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	64 506	63 212	70 674	71 340
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	56 495	65 283	71 042	64 489
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	36 013	31 847	36 034	36 799
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	11 522	12 650	13 631	14 141
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	97 622	114 765	123 986	128 326
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	15 474	17 041	18 342	18 652
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	145 648	114 251	115 435	114 715
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	85 068	80 808	93 647	88 058
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	99 687	101 836	116 091	117 646
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	143 692	145 547	157 501	134 656
68		Alle Produktionsbereiche.....	7 984 043	7 771 905	7 980 913	7 811 380
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 340 793	3 296 368	3 536 060	3 415 670
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inlandskonzept).....	11 324 837	11 068 273	11 516 973	11 227 050

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	2011	Lfd. Nr.
181 246	177 099	171 939	180 939	170 223	182 049	182 859	194 356	195 611	1
178 707	174 605	168 962	177 907	166 986	179 005	179 429	190 896	192 276	2
1 593	1 537	2 024	2 092	2 404	2 370	2 367	2 394	2 488	3
946	958	953	940	832	673	1 064	1 066	846	4
40 489	57 803	46 560	46 410	43 373	47 942	44 706	45 098	47 225	5
17 876	26 645	17 515	23 734	21 955	22 640	23 493	23 636	23 560	6
8 445	9 736	14 850	9 571	8 574	8 607	8 879	9 144	10 017	7
14 168	21 423	14 195	13 105	12 844	16 695	12 334	12 317	13 648	8
2 055 610	2 082 005	2 004 072	1 991 055	2 041 310	2 037 524	1 821 901	2 043 835	2 023 462	9
158 094	155 841	152 730	151 863	148 745	144 490	143 528	156 299	153 899	10
30 114	26 126	26 878	22 580	21 800	18 991	16 131	15 563	15 732	11
35 712	45 597	48 153	42 999	48 435	49 013	49 885	65 152	63 175	12
125 467	117 888	215 434	133 818	148 440	142 598	136 613	152 807	157 141	13
13 612	12 771	12 727	12 345	11 491	13 894	11 211	11 132	11 290	14
302 454	314 858	327 192	318 681	315 772	316 843	297 347	285 662	284 837	15
22 378	24 541	24 387	24 104	25 744	25 352	19 322	24 743	24 827	16
280 077	290 318	302 804	294 577	290 027	291 492	278 025	260 919	260 010	17
241 430	267 022	208 816	205 309	252 014	282 695	253 741	311 918	306 734	18
18 690	14 636	19 359	26 242	15 951	17 503	15 688	6 917	7 159	19
32 684	32 190	32 511	31 934	29 691	32 306	28 960	34 926	34 867	20
255 711	261 009	222 199	243 578	274 662	265 465	247 315	253 498	245 689	21
78 578	73 800	70 208	63 476	66 955	73 440	66 370	69 418	70 100	22
177 133	187 209	151 991	180 103	207 707	192 025	180 945	184 081	175 588	23
631 330	625 353	535 134	587 566	565 327	548 015	427 342	547 175	544 253	24
571 693	563 969	478 864	529 108	504 477	486 118	375 598	485 830	486 242	25
35 175	38 803	32 879	33 089	33 115	35 301	30 041	32 944	37 332	26
24 461	22 582	23 391	25 370	27 735	26 597	21 703	28 401	20 679	27
50 731	55 755	53 116	60 284	54 695	56 658	58 501	53 020	52 056	28
13 964	12 954	12 128	12 638	16 855	15 856	10 429	9 818	8 950	29
14 848	10 793	10 286	11 917	9 760	8 916	8 731	11 376	10 377	30
51 692	49 453	50 389	51 732	51 672	49 527	45 559	49 590	49 653	31
53 128	54 894	53 391	51 047	51 824	49 943	42 118	48 093	49 743	32
9 727	9 463	9 316	10 465	7 796	6 907	6 952	9 364	7 531	33
13 909	13 019	12 048	13 600	14 010	14 452	16 134	15 033	14 675	34
2 313	2 382	2 266	2 455	2 370	3 453	5 717	6 491	5 702	35
4 205 914	4 196 885	4 290 506	4 395 017	4 579 149	4 405 772	4 187 881	4 405 108	4 413 255	36
4 205 280	4 196 252	4 236 236	4 349 987	4 545 124	4 374 975	4 165 856	4 379 077	4 386 073	37
634	633	54 270	45 030	34 025	30 796	22 025	26 031	27 182	38
66 764	67 716	68 389	79 779	79 312	75 860	82 855	67 826	66 654	39
625	600	600	746	647	733	1 311	1 278	1 291	40
66 138	67 116	67 789	79 033	78 665	75 127	81 544	66 548	65 364	41
6 410	6 440	6 297	7 266	7 330	7 628	6 807	6 618	6 771	42
59 728	60 675	61 493	71 766	71 335	67 498	74 737	59 930	58 593	43
134 443	132 901	126 290	133 214	119 302	121 517	118 845	126 825	125 727	44
65 930	65 211	61 511	64 531	57 998	59 093	49 368	51 878	51 157	45
68 513	67 690	64 779	68 683	61 303	62 424	69 477	74 947	74 571	46
310 348	299 748	293 672	306 252	272 745	286 683	257 275	274 908	262 835	47
33 002	31 205	30 178	29 345	28 601	31 805	29 224	28 945	26 960	48
102 408	100 969	101 990	106 926	90 751	91 988	78 389	83 221	82 286	49
174 938	167 575	161 504	169 981	153 393	162 890	149 663	162 741	153 590	50
401 670	412 566	413 742	433 516	429 673	426 708	414 413	428 761	428 552	51
25 965	24 564	23 668	21 723	20 925	23 172	21 401	21 794	22 012	52
148 563	150 956	150 576	159 349	170 406	161 876	150 445	157 727	158 816	53
12 431	13 179	15 919	16 458	13 051	15 974	18 915	18 942	17 610	54
37 956	39 153	41 681	43 061	43 036	43 479	40 970	39 470	39 519	55
129 753	136 462	134 358	142 327	135 778	135 541	135 992	142 989	142 542	56
47 002	48 252	47 540	50 598	46 478	46 667	46 689	47 840	48 053	57
59 210	57 212	56 480	61 915	46 574	55 223	56 055	61 655	55 142	58
65 553	71 065	69 609	72 476	66 539	65 911	56 928	57 865	54 292	59
32 415	29 927	29 525	35 883	28 303	31 540	29 183	30 177	27 337	60
15 107	15 816	16 209	19 341	17 094	17 461	18 624	18 869	18 460	61
118 176	115 589	117 461	130 360	121 794	132 412	129 927	130 886	127 933	62
17 806	18 167	20 577	17 199	17 979	19 441	18 629	19 250	18 413	63
109 131	102 415	101 684	121 823	102 717	117 862	105 269	112 972	104 644	64
73 440	71 319	74 145	88 384	69 436	80 639	71 223	76 392	67 342	65
97 451	95 296	95 235	113 846	94 518	109 165	102 864	111 884	101 256	66
118 871	115 872	114 954	115 077	99 755	108 753	98 926	98 247	92 920	67
8 103 643	8 119 399	8 111 050	8 342 485	8 399 795	8 322 459	7 798 363	8 304 914	8 231 062	68
3 427 379	3 325 863	3 250 569	3 247 075	2 886 062	3 140 176	3 062 230	3 235 174	2 810 738	69
11 531 022	11 445 263	11 361 619	11 589 560	11 285 857	11 462 635	10 860 592	11 540 088	11 041 800	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	2004
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	125,5	100,0	102,3	101,3	97,4	95,2
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	125,5	100,0	102,4	101,4	97,5	95,3
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	129,9	100,0	94,1	88,2	86,7	83,6
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	106,2	100,0	98,4	98,0	96,1	97,3
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	158,9	100,0	97,5	93,2	83,2	118,7
6	05	Kohle.....	236,8	100,0	89,2	101,9	161,8	241,2
7	06	Erdöl und Erdgas.....	90,1	100,0	94,8	84,5	38,3	44,2
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	200,8	100,0	107,2	99,4	90,8	137,3
9	C	Hergestellte Waren.....	104,3	100,0	97,6	95,8	99,3	100,6
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	106,1	100,0	102,5	101,5	100,0	98,6
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	133,5	100,0	97,6	88,1	97,3	84,4
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	94,2	100,0	102,3	90,7	139,7	178,3
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	101,2	100,0	96,9	92,8	105,5	99,1
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	74,1	100,0	108,3	109,8	101,2	94,9
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	99,9	100,0	92,8	100,2	95,3	99,2
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	135,7	100,0	91,4	117,7	48,5	53,1
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	93,9	100,0	93,0	97,2	103,3	107,1
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	118,2	100,0	98,5	103,6	95,2	105,3
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	75,3	100,0	103,4	69,3	44,3	34,7
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	111,0	100,0	98,1	91,3	104,8	103,2
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	107,3	100,0	95,2	87,8	94,9	96,8
22	23,1	Glas u. Glaswaren.....	107,1	100,0	96,9	96,3	97,7	91,7
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	107,3	100,0	94,5	84,2	93,7	99,0
24	24	Metalle.....	96,2	100,0	96,1	93,4	103,8	102,8
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	97,0	100,0	95,4	92,5	104,7	103,3
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	92,4	100,0	106,2	104,7	91,1	100,5
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	83,4	100,0	97,8	95,8	102,9	95,0
28	25	Metallerzeugnisse.....	106,5	100,0	101,5	94,4	91,7	100,7
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	131,1	100,0	114,1	102,9	94,2	87,4
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	181,8	100,0	105,1	115,1	125,5	91,2
31	28	Maschinen.....	130,9	100,0	104,0	99,1	109,7	105,0
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	101,0	100,0	104,0	103,1	107,4	110,9
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	132,8	100,0	102,1	103,2	99,9	97,2
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	113,6	100,0	131,4	116,6	130,0	121,7
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	98,1	100,0	108,6	98,4	98,2	101,1
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	101,7	100,0	103,9	102,3	112,2	112,0
37	35.1./3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	101,7	100,0	103,9	102,3	112,2	112,0
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	97,6	100,0	109,1	128,3	138,0	137,9
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	93,9	100,0	104,0	95,1	73,7	74,7
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	80,1	100,0	98,8	113,6	129,6	124,5
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	94,0	100,0	104,0	95,0	73,4	74,5
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	95,4	100,0	123,9	75,6	70,0	70,3
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	93,8	100,0	101,8	97,2	73,8	74,9
44	F	Bauarbeiten.....	108,5	100,0	101,2	97,2	91,6	90,5
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	114,4	100,0	98,2	94,1	90,0	89,1
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	102,6	100,0	104,1	100,2	93,1	91,9
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	105,3	100,0	108,1	103,4	93,6	90,4
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	95,1	100,0	111,5	94,3	78,5	74,2
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	103,0	100,0	105,5	96,9	89,4	88,1
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	109,3	100,0	109,0	109,9	99,9	95,7
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	87,2	100,0	102,2	99,4	100,0	102,7
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen.....	120,8	100,0	93,3	87,0	84,5	79,9
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	74,5	100,0	104,9	106,0	107,8	109,5
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	151,4	100,0	98,2	82,4	86,3	91,4
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	86,8	100,0	95,3	91,3	91,7	94,6
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	86,2	100,0	104,3	99,2	100,0	105,1
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	86,5	100,0	101,5	100,6	99,1	101,7
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	102,0	100,0	111,8	112,9	93,7	90,5
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	86,5	100,0	108,8	98,8	100,4	108,9
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	113,1	100,0	113,1	115,5	101,8	94,0
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	91,1	100,0	107,8	111,8	119,4	125,0
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	85,1	100,0	108,0	111,8	103,0	100,7
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	90,8	100,0	107,6	109,5	104,5	106,6
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	127,5	100,0	101,0	100,4	95,5	89,6
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	105,3	100,0	115,9	109,0	90,9	88,3
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	97,9	100,0	114,0	115,5	95,7	93,6
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	98,7	100,0	108,2	92,5	81,7	79,6
68		Alle Produktionsbereiche.....	102,7	100,0	102,7	100,5	104,3	104,5
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	101,3	100,0	107,3	103,6	104,0	100,9
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inlandskonzept).....	102,3	100,0	104,1	101,4	104,2	103,4

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

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Lfd. Nr.
92,4	97,2	91,5	97,8	98,2	104,4	105,1	1
92,2	97,1	91,1	97,7	97,9	104,1	104,9	2
110,1	113,8	130,8	128,9	128,8	130,2	135,4	3
96,8	95,4	84,6	68,4	108,0	108,3	86,0	4
95,6	95,3	89,1	98,5	91,8	92,6	97,0	5
158,6	214,9	198,8	205,0	212,7	214,0	213,3	6
67,4	43,4	38,9	39,1	40,3	41,5	45,5	7
91,0	84,0	82,3	107,0	79,0	78,9	87,5	8
96,8	96,2	98,6	98,4	88,0	98,7	97,7	9
96,6	96,1	94,1	91,4	90,8	98,9	97,4	10
86,8	72,9	70,4	61,3	52,1	50,3	50,8	11
188,3	168,2	189,4	191,7	195,1	254,8	247,0	12
181,1	112,5	124,8	119,9	114,8	128,5	132,1	13
94,6	91,8	85,4	103,3	83,3	82,8	83,9	14
103,1	100,4	99,5	99,8	93,7	90,0	89,8	15
52,8	52,2	55,7	54,9	41,8	53,6	53,8	16
111,7	108,6	107,0	107,5	102,5	96,2	95,9	17
82,4	81,0	99,4	111,5	100,1	123,0	121,0	18
45,8	62,1	37,8	41,5	37,2	16,4	17,0	19
104,2	102,4	95,2	103,6	92,8	112,0	111,8	20
82,4	90,4	101,9	98,5	91,8	94,1	91,2	21
87,3	78,9	83,2	91,3	82,5	86,3	87,1	22
80,4	95,3	109,9	101,6	95,7	97,4	92,9	23
88,0	96,6	92,9	90,1	70,2	89,9	89,5	24
87,7	96,9	92,4	89,0	68,8	89,0	89,1	25
85,2	85,7	85,8	91,4	77,8	85,3	96,7	26
98,4	106,8	116,7	111,9	91,3	119,5	87,0	27
96,0	108,9	98,8	102,4	105,7	95,8	94,1	28
81,9	85,3	113,8	107,0	70,4	66,3	60,4	29
86,9	100,7	82,5	75,3	73,8	96,1	87,7	30
107,0	109,8	109,7	105,1	96,7	105,3	105,4	31
107,9	103,2	104,7	100,9	85,1	97,2	100,5	32
95,7	107,5	80,1	71,0	71,4	96,2	77,4	33
112,6	127,1	130,9	135,1	150,8	140,5	137,2	34
96,2	104,3	100,6	146,6	242,8	275,6	242,1	35
114,5	117,2	122,2	117,5	111,7	117,5	117,7	36
113,0	116,1	121,3	116,7	111,1	116,8	117,0	37
11 815,6	9 804,0	7 407,9	6 704,9	4 795,2	5 667,5	5 918,2	38
75,5	88,1	87,5	83,7	91,5	74,9	73,6	39
124,4	154,7	134,2	152,0	271,8	264,9	267,6	40
75,2	87,7	87,3	83,4	90,5	73,9	72,5	41
68,8	79,4	80,1	83,3	74,3	72,3	74,0	42
76,0	88,6	88,1	83,4	92,3	74,0	72,4	43
86,0	90,7	81,2	82,7	80,9	86,4	85,6	44
84,0	88,1	79,2	80,7	67,4	70,9	69,9	45
88,0	93,3	83,3	84,8	94,4	101,8	101,3	46
88,5	92,3	82,2	86,4	77,6	82,9	79,2	47
71,8	69,8	68,0	75,6	69,5	68,8	64,1	48
89,0	93,3	79,2	80,3	68,4	72,6	71,8	49
92,2	97,1	87,6	93,0	85,5	93,0	87,7	50
103,0	107,9	107,0	106,2	103,2	106,8	106,7	51
77,0	70,7	68,1	75,4	69,6	70,9	71,6	52
109,2	115,6	123,6	117,4	109,1	114,4	115,2	53
110,4	114,2	90,5	110,8	131,2	131,4	122,2	54
100,7	104,0	104,0	105,0	99,0	95,4	95,5	55
103,5	109,6	104,6	104,4	104,8	110,2	109,8	56
100,2	106,6	98,0	98,4	98,4	100,8	101,3	57
89,4	97,9	73,7	87,4	88,7	97,5	87,2	58
106,6	111,0	101,9	101,0	87,2	88,6	83,2	59
92,7	112,7	88,9	99,0	91,6	94,8	85,8	60
128,1	152,9	135,1	138,0	147,2	149,2	145,9	61
102,3	113,6	106,1	115,4	113,2	114,0	111,5	62
120,8	100,9	105,5	114,1	109,3	113,0	108,1	63
89,0	106,6	89,9	103,2	92,1	98,9	91,6	64
91,8	109,4	85,9	99,8	88,1	94,5	83,3	65
93,5	111,8	92,8	107,2	101,0	109,9	99,4	66
79,0	79,1	68,5	74,7	68,0	67,5	63,8	67
104,4	107,3	108,1	107,1	100,3	106,9	105,9	68
98,6	98,5	87,6	95,3	92,9	98,1	85,3	69
102,7	104,7	102,0	103,6	98,1	104,3	99,8	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	2004	2005
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	2,1	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	2,0	1,7	1,6	1,7	1,5	1,5	1,5
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	0,0	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	0,0
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4
6	05	Kohle.....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
7	06	Erdöl und Erdgas.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
9	C	Hergestellte Waren.....	19,1	18,7	17,5	17,7	17,8	18,2	17,6
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	0,4	0,3	0,3	0,2	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	0,4	0,4
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,9
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15	19	Kokerei- u. Mineralölherzeugnisse.....	2,8	2,9	2,6	2,8	2,6	2,8	2,9
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	0,6	0,4	0,4	0,5	0,2	0,2	0,2
17	19.2	Mineralölherzeugnisse.....	2,2	2,4	2,2	2,3	2,4	2,5	2,7
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	2,6	2,3	2,2	2,3	2,1	2,3	1,8
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	0,2
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
21	23	Glas-, wahren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	2,6	2,4	2,2	2,1	2,2	2,3	2,0
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	1,8	1,7	1,6	1,4	1,5	1,6	1,3
24	24	Metalle.....	5,2	5,5	5,1	5,1	5,5	5,5	4,7
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	4,7	4,9	4,5	4,5	5,0	4,9	4,2
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
28	25	Metallerzeugnisse.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
31	28	Maschinen.....	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	0,1	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	0,1
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	33,7	33,9	33,8	34,2	36,5	36,7	37,8
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	33,7	33,9	33,8	34,2	36,5	36,7	37,3
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	0,7	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5
44	F	Bauarbeiten.....	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbaurbeiten.....	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	3,1	3,0	3,1	3,1	2,7	2,6	2,6
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	1,7	1,6	1,7	1,7	1,5	1,5	1,4
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	3,1	3,6	3,6	3,6	3,5	3,6	3,6
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen.....	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	0,9	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	1,0	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	0,3	0,3	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	0,1	0,1
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	0,9	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,3	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	0,8	0,7	0,8	0,8	0,6	0,6	0,7
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	0,9	0,9	1,0	1,0	0,8	0,8	0,8
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	1,3	1,3	1,4	1,2	1,0	1,0	1,0
68		Alle Produktionsbereiche.....	70,5	70,2	69,3	69,6	70,3	70,9	71,4
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	29,5	29,8	30,7	30,4	29,7	29,1	28,6
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inlandskonzept).....	100,0	100,0	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

2006	2007	2008	2009	2010	2011	Lfd. Nr.
1,6	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1
1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	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
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	5
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	6
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	7
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	8
17,2	18,1	17,8	16,8	17,7	18,3	9
1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	10
0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	11
0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	12
1,2	1,3	1,2	1,3	1,3	1,4	13
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	14
2,7	2,8	2,8	2,7	2,5	2,6	15
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	16
2,5	2,6	2,5	2,6	2,3	2,4	17
1,8	2,2	2,5	2,3	2,7	2,8	18
0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	19
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	20
2,1	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	21
0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	22
1,6	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	23
5,1	5,0	4,8	3,9	4,7	4,9	24
4,6	4,5	4,2	3,5	4,2	4,4	25
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	26
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	27
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	28
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	29
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	30
0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	31
0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	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	0,1	0,1	0,1	35
37,9	40,6	38,4	38,6	38,2	40,0	36
37,5	40,3	38,2	38,4	37,9	39,7	37
0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	38
0,7	0,7	0,7	0,8	0,6	0,6	39
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40
0,7	0,7	0,7	0,8	0,6	0,6	41
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	42
0,6	0,6	0,6	0,7	0,5	0,5	43
1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	44
0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	45
0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	46
2,6	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	47
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	48
0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	49
1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	50
3,7	3,8	3,7	3,8	3,7	3,9	51
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	52
1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	53
0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	54
0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	55
1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,3	56
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	57
0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	58
0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	59
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	60
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	61
1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	62
0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	63
1,1	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	64
0,8	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	65
1,0	0,8	1,0	0,9	1,0	0,9	66
1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	67
72,0	74,4	72,6	71,8	72,0	74,5	68
28,0	25,6	27,4	28,2	28,0	25,5	69
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. Stein- kohlen- produkte	Braunkohlen u. Braun- kohlen- produkte	Mineralöle		
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	233 554	964	1 602	186 777	-	9 535
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	230 121	964	1 602	183 344	-	8 910
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	2 388	-	-	2 387	-	619
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	1 046	-	-	1 046	-	6
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	77 350	4 908	21 103	14 438	-	1 105
6	05	Kohle.....	26 156	1 290	18 060	4 379	-	595
7	06	Erdöl und Erdgas.....	19 858	-	-	593	-	145
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	31 336	3 618	3 043	9 466	-	364
9	C	Hergestellte Waren.....	2 159 675	395 126	80 584	703 756	-	29 862
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	167 752	5 935	5 786	74 930	-	3 517
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	41 338	1 851	646	13 382	-	1 031
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	24 087	201	317	11 551	-	715
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	120 414	19 181	2 983	19 291	-	774
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	9 968	-	158	3 978	-	431
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	317 139	57	30	243 777	-	566
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	62 667	57	-	42	-	0
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	254 472	-	30	243 735	-	566
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	299 574	38 905	19 941	38 681	-	2 695
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	31 776	2 550	1 372	20 892	-	599
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	34 634	859	290	11 933	-	1 416
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	289 138	51 148	42 726	79 589	-	1 328
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	86 181	390	1 447	21 312	-	259
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	202 957	50 758	41 279	58 278	-	1 069
24	24	Metalle.....	584 967	268 118	1 276	76 762	-	1 623
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	529 496	255 204	368	66 308	-	912
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	35 660	5 633	812	7 210	-	501
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	19 811	7 282	95	3 244	-	209
28	25	Metallerezeugnisse.....	58 919	825	379	26 276	-	2 497
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	19 423	134	387	10 007	-	1 160
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	21 509	2 160	621	11 861	-	1 718
31	28	Maschinen.....	61 663	1 334	1 057	30 108	-	3 530
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	49 977	1 550	1 657	16 552	-	3 886
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	12 926	317	788	3 742	-	507
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	12 160	-	168	8 134	-	943
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	2 310	0	1	2 309	-	925
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	3 813 593	1 436 235	1 519 018	140 880	-	747
37	35.1./3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	3 813 145	1 436 235	1 519 018	140 432	-	631
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	448	-	-	448	-	116
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	85 064	97	25	72 913	-	12 247
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	386	-	-	386	-	91
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	84 678	97	25	72 527	-	12 156
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	8 738	-	-	8 725	-	2 122
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	75 940	97	25	63 802	-	10 034
44	F	Bauarbeiten.....	159 336	543	903	141 571	-	17 754
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	83 771	297	493	74 164	-	7 693
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	75 565	246	409	67 406	-	10 061
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	349 530	6 204	10 316	235 504	-	42 340
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	39 992	649	1 080	26 993	-	1 480
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	118 053	1 136	1 889	86 626	-	11 796
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	191 305	4 419	7 347	121 885	-	29 064
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	350 393	115	-	341 299	-	9 215
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen.....	37 134	115	-	36 331	-	135
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	102 643	-	-	102 318	-	4 580
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	21 829	-	-	21 826	-	34
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	35 910	-	-	35 907	-	360
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	111 850	-	-	106 131	-	1 393
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	41 026	-	-	38 785	-	2 714
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	64 506	1 366	2 271	35 332	-	3 061
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	56 495	-	61	47 810	-	9 869
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	36 013	-	-	21 815	-	2 525
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	11 522	-	-	9 378	-	4 175
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	97 622	-	-	84 936	-	39 674
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	15 474	-	-	11 506	-	3 351
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	145 648	3 942	6 962	103 263	-	15 893
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	85 068	907	1 509	30 286	-	386
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	99 687	3 517	5 847	33 066	-	3 184
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	143 692	513	853	106 698	-	13 461
68		Alle Produktionsbereiche.....	7 984 043	1 854 437	1 651 053	2 321 227	-	218 382
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 340 793	37 959	65 672	2 262 573	-	1 144 163
70		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (Inlandskonzept) 2).....	11 324 836	1 892 396	1 716 725	4 583 800	-	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 Energie				Strom	Kern-energie	Fern-wärme	sonst. Brenn-stoffe ²⁾	Lfd. Nr.
Dieselmacht-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					
111 319	-	65 156	-	766	13 535	51	-	51	-	-	-	-	30 625	1
108 512	-	65 156	-	766	13 535	51	-	51	-	-	-	-	30 625	2
1 768	-	-	-	0	-	1	-	1	-	-	-	-	-	3
1 040	-	-	-	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	4
5 644	-	5 710	1 979	0	36 892	8	-	8	-	-	-	-	-	5
2 213	-	1 391	180	0	2 426	1	-	1	-	-	-	-	-	6
410	-	38	-	0	19 264	0	-	0	-	-	-	-	-	7
3 022	-	4 281	1 799	0	15 202	7	-	7	-	-	-	-	-	8
42 485	-	171 830	211 912	247 667	959 402	10 536	-	10 536	-	-	-	-	10 271	9
5 239	-	42 655	19 403	4 117	81 094	7	-	7	-	-	-	-	-	10
1 218	-	8 845	2 214	73	25 456	1	-	1	-	-	-	-	-	11
927	-	6 836	2 952	121	6 238	5 780	-	5 780	-	-	-	-	-	12
1 041	-	5 331	8 991	3 153	67 274	4 409	-	4 409	-	-	-	-	7 275	13
748	-	2 783	-	17	5 830	1	-	1	-	-	-	-	-	14
1 113	-	1 093	58 120	182 885	73 274	1	-	1	-	-	-	-	-	15
0	-	42	-	0	62 568	0	-	0	-	-	-	-	-	16
1 113	-	1 051	58 120	182 885	10 706	1	-	1	-	-	-	-	-	17
3 714	-	6 935	20 491	4 846	202 042	5	-	5	-	-	-	-	-	18
913	-	2 094	1 176	16 110	6 962	1	-	1	-	-	-	-	-	19
1 894	-	7 020	1 372	230	21 549	2	-	2	-	-	-	-	-	20
1 767	-	18 106	32 582	25 806	112 387	292	-	292	-	-	-	-	2 996	21
332	-	2 122	13 804	4 795	63 032	0	-	0	-	-	-	-	-	22
1 435	-	15 984	18 778	21 011	49 355	292	-	292	-	-	-	-	2 996	23
2 164	-	6 083	62 128	4 764	238 808	3	-	3	-	-	-	-	-	24
1 181	-	1 388	60 825	2 002	207 616	1	-	1	-	-	-	-	-	25
696	-	2 502	1 222	2 289	22 003	1	-	1	-	-	-	-	-	26
287	-	2 193	81	473	9 189	0	-	0	-	-	-	-	-	27
3 498	-	18 752	284	1 245	31 435	4	-	4	-	-	-	-	-	28
1 056	-	7 708	41	41	8 890	4	-	4	-	-	-	-	-	29
2 564	-	7 106	284	189	6 862	5	-	5	-	-	-	-	-	30
4 984	-	18 384	447	2 762	29 158	7	-	7	-	-	-	-	-	31
6 203	-	4 659	656	1 148	30 208	10	-	10	-	-	-	-	-	32
834	-	2 179	81	142	8 078	1	-	1	-	-	-	-	-	33
1 224	-	5 260	690	17	3 856	2	-	2	-	-	-	-	-	34
1 383	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
3 072	-	40 357	68 472	28 232	586 123	69 265	-	69 265	-	-	-	-	62 072	36
2 740	-	40 357	68 472	28 232	586 123	69 265	-	69 265	-	-	-	-	62 072	37
332	-	-	-	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	38
59 582	-	678	402	4	453	11 576	-	11 576	-	-	-	-	-	39
295	-	-	-	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	40
59 287	-	678	402	4	453	11 576	-	11 576	-	-	-	-	-	41
6 603	-	-	-	0	-	13	-	13	-	-	-	-	-	42
52 684	-	678	402	4	453	11 562	-	11 562	-	-	-	-	-	43
82 473	-	40 016	-	1 329	16 257	63	-	63	-	-	-	-	-	44
44 514	-	21 345	-	613	8 786	31	-	31	-	-	-	-	-	45
37 959	-	18 671	-	716	7 471	32	-	32	-	-	-	-	-	46
89 218	-	103 018	-	929	97 143	182	-	182	-	-	-	-	-	47
8 141	-	17 372	-	0	11 253	17	-	17	-	-	-	-	-	48
54 266	-	20 488	-	77	28 285	116	-	116	-	-	-	-	-	49
26 811	-	65 157	-	852	57 605	49	-	49	-	-	-	-	-	50
297 481	26 335	7 657	-	611	8 263	716	-	716	-	-	-	-	-	51
34 806	-	1 086	-	305	682	6	-	6	-	-	-	-	-	52
97 432	-	-	-	305	-	326	-	326	-	-	-	-	-	53
21 793	-	-	-	0	-	2	-	2	-	-	-	-	-	54
9 213	26 335	-	-	0	-	3	-	3	-	-	-	-	-	55
100 850	-	3 887	-	0	5 402	316	-	316	-	-	-	-	-	56
33 387	-	2 684	-	0	2 179	62	-	62	-	-	-	-	-	57
992	-	29 850	-	1 430	25 472	66	-	66	-	-	-	-	-	58
27 841	-	10 010	81	10	8 600	25	-	25	-	-	-	-	-	59
941	-	18 349	-	0	14 176	23	-	23	-	-	-	-	-	60
2 067	-	3 136	-	0	2 135	9	-	9	-	-	-	-	-	61
29 653	-	15 010	83	515	12 659	28	-	28	-	-	-	-	-	62
5 267	-	2 888	-	0	3 948	21	-	21	-	-	-	-	-	63
16 678	16 143	52 386	938	1 226	31 449	26	-	26	-	-	-	-	6	64
723	-	28 832	344	0	52 366	0	-	0	-	-	-	-	-	65
966	-	28 750	167	0	57 219	38	-	38	-	-	-	-	-	66
63 416	-	29 747	73	1	35 512	116	-	116	-	-	-	-	-	67
839 816	42 478	653 379	284 451	282 721	1 961 602	92 749	-	92 749	-	-	-	-	102 975	68
250 204	-	826 044	-	42 162	882 683	91 906	-	91 906	-	-	-	-	-	69
1 090 020	42 478	1 479 423	284 451	324 883	2 844 285	184 655	-	184 655	-	-	-	-	102 975	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	Dieselmotoren
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	186 124	1 442	736	139 867	-	6 454	97 942
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	183 302	1 442	736	137 050	-	6 221	95 359
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	1 838	-	-	1 832	-	230	1 602
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	984	-	-	984	-	3	981
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	48 684	1 291	8 807	10 397	-	676	4 909
6	05	Kohle.....	11 045	211	7 335	2 325	-	261	1 266
7	06	Erdöl und Erdgas.....	22 033	-	-	513	-	114	392
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	15 606	1 080	1 472	7 559	-	301	3 251
9	C	Hergestellte Waren.....	2 070 528	389 320	53 083	587 743	-	21 253	51 323
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	158 079	6 212	5 041	51 371	-	2 164	5 722
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	30 955	1 143	10	7 798	-	539	1 193
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	25 572	89	59	7 701	-	400	940
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	118 950	13 630	3 039	8 588	-	537	1 224
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	13 451	-	-	3 072	-	293	871
15	19	Kokerei- u. Mineralölerzeugnisse.....	317 322	29	-	256 734	-	584	1 650
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	46 183	29	-	30	-	0	0
17	19.2	Mineralölerzeugnisse.....	271 138	-	-	256 703	-	584	1 650
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	253 501	8 080	5 414	34 013	-	1 865	4 366
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	42 225	1 636	195	19 297	-	414	985
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	31 197	-	108	9 183	-	931	2 128
21	23	Glas-, wahren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	269 536	48 245	38 595	53 607	-	731	1 768
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	80 463	-	-	15 198	-	162	366
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	189 072	48 245	38 595	38 409	-	569	1 403
24	24	Metalle.....	608 372	307 888	482	49 897	-	1 071	2 466
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	545 997	293 923	2	40 663	-	555	1 276
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	38 611	3 360	396	6 725	-	371	853
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	23 764	10 605	83	2 508	-	145	338
28	25	Metallerzeugnisse.....	55 345	644	51	20 571	-	1 673	4 114
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	14 817	13	7	7 579	-	1 022	2 222
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	11 834	544	77	8 089	-	1 208	3 022
31	28	Maschinen.....	47 106	440	-	22 384	-	2 428	5 810
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	49 479	724	4	16 976	-	3 661	8 637
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	9 733	1	1	2 595	-	466	1 136
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	10 700	-	-	5 984	-	615	1 414
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	2 355	0	0	2 304	-	651	1 653
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	3 748 570	1 363 356	1 451 322	97 745	-	659	2 618
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	3 748 111	1 363 356	1 451 322	97 287	-	556	2 262
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	459	-	-	458	-	102	356
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	90 594	647	3	73 517	-	10 680	62 092
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	482	-	-	481	-	109	372
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	90 112	647	3	73 036	-	10 572	61 720
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	9 156	-	-	9 043	-	1 689	7 354
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	80 956	647	3	63 993	-	8 883	54 366
44	F	Bauarbeiten.....	146 851	347	177	129 359	-	11 726	87 900
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	73 221	169	86	64 675	-	5 314	44 554
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	73 630	178	91	64 684	-	6 412	43 346
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	331 699	3 957	2 019	220 738	-	34 093	106 178
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	42 046	479	245	27 632	-	1 352	9 186
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	114 576	748	382	82 862	-	7 344	60 460
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	175 078	2 730	1 393	110 245	-	25 396	36 532
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	401 614	29	431	386 009	-	8 866	339 184
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen.....	30 728	29	431	29 777	-	41	29 044
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	137 835	-	-	134 633	-	4 750	129 676
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	14 413	-	-	14 394	-	8	14 386
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	41 389	-	-	41 363	-	277	9 282
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	129 805	-	-	121 214	-	1 313	116 415
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	47 443	-	-	44 628	-	2 478	40 380
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	63 212	1 026	523	30 769	-	2 647	1 442
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	65 283	-	-	52 818	-	9 837	32 954
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	31 847	-	-	16 801	-	2 171	1 157
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	12 650	-	-	9 860	-	3 809	3 234
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	114 765	-	-	96 956	-	37 456	44 695
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	17 041	-	-	11 359	-	2 004	6 634
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	114 251	2 324	2 048	79 070	-	12 326	18 599
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	80 808	611	312	23 005	-	353	952
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	101 836	2 499	1 275	28 935	-	2 974	1 931
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	145 547	362	185	103 321	-	11 894	68 227
68		Alle Produktionsbereiche.....	7 771 905	1 767 211	1 520 921	2 098 271	-	179 882	931 971
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 296 368	28 252	20 114	2 133 181	-	1 125 723	258 577
70		Alle Produktionsbereiche u. Private Haushalte (Inlandskonzept).....	11 068 273	1 795 463	1 541 035	4 231 452	-	1 305 605	1 190 547

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. sonst. nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern-energie	Fern-wärme	sonst. Brenn-stoffe ³⁾	Lfd. Nr.
Flug-turbinen-kraftstoff	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.					
-	34 582	-	888	13 323	131	-	131	-	-	-	-	30 625	1	
-	34 582	-	888	13 323	125	-	125	-	-	-	-	30 625	2	
-	-	-	0	-	6	-	6	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	4	
-	4 250	562	0	28 124	65	-	65	-	-	-	-	-	5	
-	768	30	0	1 168	6	-	6	-	-	-	-	-	6	
-	7	-	0	21 517	3	-	3	-	-	-	-	-	7	
-	3 475	532	0	5 439	57	-	57	-	-	-	-	-	8	
-	113 817	148 750	252 600	1 009 792	14 574	-	14 574	-	-	-	-	16 017	9	
-	30 430	9 506	3 550	95 404	50	-	50	-	-	-	-	-	10	
-	5 096	942	28	21 992	12	-	12	-	-	-	-	-	11	
-	4 197	2 030	133	9 968	7 755	-	7 755	-	-	-	-	-	12	
-	3 016	2 839	972	79 812	5 913	-	5 913	-	-	-	-	7 968	13	
-	1 893	-	14	10 370	9	-	9	-	-	-	-	-	14	
-	2 414	52 921	199 164	60 544	15	-	15	-	-	-	-	-	15	
-	30	-	0	46 124	0	-	0	-	-	-	-	-	16	
-	2 384	52 921	199 164	14 420	15	-	15	-	-	-	-	-	17	
-	4 152	19 204	4 427	205 948	46	-	46	-	-	-	-	-	18	
-	984	1 917	14 996	21 092	5	-	5	-	-	-	-	-	19	
-	5 153	878	93	21 884	22	-	22	-	-	-	-	-	20	
-	9 768	20 029	21 311	120 633	407	-	407	-	-	-	-	8 048	21	
-	1 386	9 768	3 517	65 261	4	-	4	-	-	-	-	-	22	
-	8 382	10 262	17 794	55 372	403	-	403	-	-	-	-	8 048	23	
-	5 084	37 324	3 951	250 079	26	-	26	-	-	-	-	-	24	
-	1 147	36 021	1 664	211 395	13	-	13	-	-	-	-	-	25	
-	2 358	1 221	1 922	28 120	9	-	9	-	-	-	-	-	26	
-	1 579	82	365	10 563	4	-	4	-	-	-	-	-	27	
-	13 514	188	1 081	34 038	41	-	41	-	-	-	-	-	28	
-	4 307	-	28	7 175	42	-	42	-	-	-	-	-	29	
-	3 723	122	14	3 074	48	-	48	-	-	-	-	-	30	
-	11 686	639	1 820	24 220	62	-	62	-	-	-	-	-	31	
-	3 746	48	885	31 681	94	-	94	-	-	-	-	-	32	
-	898	-	95	7 124	12	-	12	-	-	-	-	-	33	
-	3 756	163	37	4 702	14	-	14	-	-	-	-	-	34	
-	-	-	0	50	-	-	-	-	-	-	-	-	35	
-	23 560	34 209	36 700	647 099	130 412	-	73 950	-	56 462	-	-	58 636	36	
-	23 560	34 209	36 700	647 099	130 411	-	73 949	-	56 462	-	-	58 636	37	
-	-	-	0	-	1	-	1	-	-	-	-	-	38	
-	408	335	2	503	15 925	-	15 925	-	-	-	-	-	39	
-	-	-	0	-	1	-	1	-	-	-	-	-	40	
-	408	335	2	503	15 923	-	15 923	-	-	-	-	-	41	
-	-	-	0	-	113	-	113	-	-	-	-	-	42	
-	408	335	2	503	15 811	-	15 811	-	-	-	-	-	43	
-	28 193	-	1 540	16 546	422	-	422	-	-	-	-	-	44	
-	14 096	-	711	8 080	210	-	210	-	-	-	-	-	45	
-	14 097	-	829	8 466	211	-	211	-	-	-	-	-	46	
-	79 508	-	959	103 927	1 058	-	1 058	-	-	-	-	-	47	
-	17 093	-	0	13 547	143	-	143	-	-	-	-	-	48	
-	15 051	-	7	30 023	562	-	562	-	-	-	-	-	49	
-	47 365	-	952	60 356	354	-	354	-	-	-	-	-	50	
31 804	5 741	-	415	9 506	5 639	-	5 639	-	-	-	-	-	51	
-	485	-	207	435	56	-	56	-	-	-	-	-	52	
-	-	-	207	-	3 202	-	3 202	-	-	-	-	-	53	
-	-	-	0	-	19	-	19	-	-	-	-	-	54	
31 804	-	-	0	-	26	-	26	-	-	-	-	-	55	
-	3 485	-	0	7 002	1 590	-	1 590	-	-	-	-	-	56	
-	1 770	-	0	2 069	746	-	746	-	-	-	-	-	57	
-	25 022	-	1 658	30 834	59	-	59	-	-	-	-	-	58	
-	10 023	-	4	12 231	234	-	234	-	-	-	-	-	59	
-	13 473	-	0	15 026	20	-	20	-	-	-	-	-	60	
-	2 817	-	0	2 770	20	-	20	-	-	-	-	-	61	
-	14 209	-	595	17 603	206	-	206	-	-	-	-	-	62	
-	2 720	-	0	5 521	161	-	161	-	-	-	-	-	63	
9 862	36 656	205	1 422	30 743	64	-	64	-	-	-	-	1	64	
-	21 700	-	0	56 876	3	-	3	-	-	-	-	-	65	
-	24 029	-	0	69 091	36	-	36	-	-	-	-	-	66	
-	23 199	-	1	40 884	796	-	796	-	-	-	-	-	67	
41 666	463 907	184 061	296 785	2 110 400	169 824	-	113 362	-	56 462	-	-	105 278	68	
-	712 139	-	36 742	947 732	167 089	-	167 089	-	-	-	-	-	69	
41 666	1 176 046	184 061	333 527	3 058 132	336 913	-	280 451	-	56 462	-	-	105 278	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	Dieselmotortreibstoffe
1	A	Erzeugnisse der Land-, Forstwirtschaft u. Fischerei.....	171 939	975	25	128 817	-	5 400	95 295
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	168 962	975	25	125 874	-	5 263	92 490
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	2 024	-	-	1 991	-	131	1 860
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	953	-	-	951	-	6	945
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	46 560	7 504	11 079	7 541	-	254	3 133
6	05	Kohle.....	17 515	6 159	9 108	1 109	-	71	738
7	06	Erdöl und Erdgas.....	14 850	-	-	582	-	59	485
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	14 195	1 345	1 970	5 849	-	124	1 910
9	C	Hergestellte Waren.....	2 004 072	295 077	57 076	544 600	-	13 646	55 018
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	152 730	3 383	5 699	38 894	-	1 444	5 515
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	26 878	772	-	7 810	-	246	944
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	48 153	-	269	4 935	-	214	1 053
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	215 434	13 670	3 406	7 041	-	294	1 161
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	12 727	-	-	1 953	-	228	876
15	19	Kokerei- u. Mineralölzeugnisse.....	327 192	-	-	287 168	-	517	2 264
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	24 387	-	-	17	-	3	14
17	19.2	Mineralölzeugnisse.....	302 804	-	-	287 151	-	514	2 250
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	208 816	1 146	4 556	28 705	-	1 040	4 004
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	19 359	-	29	8 335	-	252	972
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	32 511	32	88	9 468	-	563	2 164
21	23	Glas-, -waren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	222 199	13 620	41 070	33 914	-	343	1 519
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	70 208	-	485	9 315	-	79	327
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	151 991	13 620	40 585	24 600	-	264	1 192
24	24	Metalle.....	535 134	260 334	1 958	40 138	-	774	3 006
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	478 864	248 913	1 264	32 658	-	433	1 693
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	32 879	3 183	596	5 542	-	236	910
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	23 391	8 238	98	1 938	-	105	403
28	25	Metallerzeugnisse.....	53 116	341	1	17 737	-	982	4 292
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	12 128	-	-	5 648	-	559	2 228
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	10 286	490	-	7 892	-	938	3 893
31	28	Maschinen.....	50 389	201	-	19 725	-	1 719	7 340
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	53 391	1 089	-	15 398	-	2 496	9 661
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	9 316	-	-	2 270	-	312	1 256
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	12 048	-	-	5 480	-	305	1 250
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	2 266	-	-	2 086	-	421	1 621
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	4 290 506	1 300 233	1 501 031	116 795	-	749	3 417
37	35.1/3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	4 236 236	1 300 233	1 501 031	116 142	-	628	2 895
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	54 270	-	-	653	-	121	522
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	68 389	-	-	59 611	-	3 606	53 960
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	600	-	-	571	-	103	447
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	67 789	-	-	59 040	-	3 503	53 512
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	6 297	-	-	5 956	-	981	4 963
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	61 492	-	-	53 083	-	2 522	48 549
44	F	Bauarbeiten.....	126 290	267	7	111 002	-	7 306	74 980
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	61 511	120	3	54 527	-	3 824	36 532
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	64 779	146	4	56 475	-	3 482	38 448
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	293 672	2 117	53	200 881	-	20 590	111 876
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	30 178	149	4	20 436	-	1 115	9 027
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	101 990	140	4	75 699	-	5 199	57 268
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	161 504	1 828	46	104 746	-	14 276	45 581
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	413 742	-	-	382 553	-	5 346	340 970
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen.....	23 668	-	-	22 062	-	32	21 637
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	150 576	-	-	140 695	-	2 373	138 268
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	15 919	-	-	14 407	-	71	14 335
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	41 681	-	-	40 640	-	242	11 009
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	134 358	-	-	121 398	-	1 156	115 590
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	47 540	-	-	43 350	-	1 472	40 131
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	56 480	400	10	31 792	-	1 529	1 976
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	69 609	-	-	52 471	-	4 514	34 985
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	29 525	-	-	16 695	-	1 268	2 157
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	16 209	-	-	12 958	-	2 555	7 763
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	117 461	-	-	97 504	-	23 060	55 897
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	20 577	-	-	15 579	-	1 366	10 191
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	101 684	1 481	1 456	70 237	-	10 448	18 854
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	74 145	242	6	24 262	-	284	1 309
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	95 235	1 302	33	33 920	-	2 575	4 026
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	114 954	160	4	72 153	-	4 914	43 028
68		Alle Produktionsbereiche.....	8 111 050	1 609 758	1 570 779	1 979 370	-	109 411	918 835
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 250 568	15 407	16 998	2 021 263	-	1 000 707	362 815
70		Alle Produktionsbereiche u. Private Haushalte (Inlandskonzept).....	11 361 618	1 625 166	1 587 777	4 000 633	-	1 110 118	1 281 650

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.
Flug-turbinen-kraftstoff	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.					
-	25 718	-	2 403	9 123	2 375	-	2 375	-	-	-	-	30 625	1	
-	25 718	-	2 403	9 122	2 341	-	2 341	-	-	-	-	30 625	2	
-	-	-	0	0	33	-	33	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	0	0	1	-	1	-	-	-	-	-	4	
-	2 176	565	1 412	20 004	433	-	204	-	229	-	-	-	5	
-	287	13	0	884	254	-	25	-	229	-	-	-	6	
-	38	-	0	14 238	30	-	30	-	-	-	-	-	7	
-	1 851	552	1 412	4 881	149	-	149	-	-	-	-	-	8	
-	91 541	128 006	256 390	892 966	198 952	-	91 622	-	107 330	-	-	15 402	9	
-	21 395	9 163	1 378	101 258	3 496	-	2 035	-	1 460	-	-	-	10	
-	5 956	480	185	17 943	354	-	354	-	-	-	-	-	11	
-	2 490	1 001	178	12 306	30 643	-	30 643	-	-	-	-	-	12	
-	2 652	2 478	457	83 693	107 501	-	27 763	-	79 738	-	-	124	13	
-	802	-	47	10 719	54	-	54	-	-	-	-	-	14	
-	1 433	61 603	221 351	39 886	137	-	137	-	-	-	-	-	15	
-	-	-	0	24 369	1	-	1	-	-	-	-	-	16	
-	1 433	61 603	221 351	15 517	136	-	136	-	-	-	-	-	17	
-	4 449	15 485	3 728	160 474	13 934	-	675	-	13 260	-	-	-	18	
-	1 113	-	5 999	8 990	2 004	-	504	-	1 500	-	-	-	19	
-	5 426	314	1 002	20 178	2 745	-	1 927	-	818	-	-	-	20	
-	8 902	11 370	11 781	86 615	33 245	-	23 111	-	10 134	-	-	13 734	21	
-	630	5 949	2 329	59 695	713	-	711	-	2	-	-	-	22	
-	8 272	5 421	9 451	26 920	32 533	-	22 400	-	10 132	-	-	13 734	23	
-	3 418	25 653	7 288	230 447	713	-	513	-	199	-	-	1 544	24	
-	933	24 540	5 059	194 210	276	-	253	-	22	-	-	1 544	25	
-	1 414	1 032	1 950	23 145	412	-	235	-	177	-	-	-	26	
-	1 070	81	279	13 092	25	-	25	-	-	-	-	-	27	
-	10 343	74	2 046	34 599	438	-	401	-	37	-	-	-	28	
-	2 860	-	1	6 336	144	-	144	-	-	-	-	-	29	
-	3 019	40	2	1 659	245	-	245	-	-	-	-	-	30	
-	9 971	189	507	29 880	584	-	582	-	2	-	-	-	31	
-	2 873	116	252	35 776	1 128	-	1 118	-	10	-	-	-	32	
-	701	-	1	6 966	80	-	80	-	-	-	-	-	33	
-	3 697	40	188	5 162	1 406	-	1 235	-	172	-	-	-	34	
-	43	-	1	80	101	-	101	-	-	-	-	-	35	
-	20 242	37 003	55 385	904 825	325 195	-	221 509	-	103 686	-	-	142 425	36	
-	20 232	37 003	55 384	851 232	325 172	-	221 485	-	103 686	-	-	142 425	37	
-	10	-	0	53 593	23	-	23	-	-	-	-	-	38	
-	1 480	284	281	1 096	7 682	-	7 682	-	-	-	-	-	39	
-	20	-	0	10	19	-	19	-	-	-	-	-	40	
-	1 460	284	281	1 086	7 663	-	7 663	-	-	-	-	-	41	
-	10	-	2	13	328	-	328	-	-	-	-	-	42	
-	1 450	284	278	1 073	7 335	-	7 335	-	-	-	-	-	43	
-	21 646	-	7 071	12 081	2 934	-	2 934	-	-	-	-	-	44	
-	9 930	-	4 242	5 446	1 414	-	1 414	-	-	-	-	-	45	
-	11 716	-	2 829	6 635	1 519	-	1 519	-	-	-	-	-	46	
-	65 264	-	3 151	82 593	8 027	-	8 027	-	-	-	-	-	47	
-	10 291	-	2	8 953	637	-	637	-	-	-	-	-	48	
-	13 221	-	11	21 173	4 974	-	4 974	-	-	-	-	-	49	
-	41 751	-	3 138	52 467	2 416	-	2 416	-	-	-	-	-	50	
29 369	6 856	-	11	7 484	23 705	-	23 705	-	-	-	-	-	51	
-	393	-	0	340	1 266	-	1 266	-	-	-	-	-	52	
-	50	-	5	497	9 384	-	9 384	-	-	-	-	-	53	
-	-	-	0	0	1 512	-	1 512	-	-	-	-	-	54	
29 369	20	-	0	20	1 020	-	1 020	-	-	-	-	-	55	
-	4 649	-	2	5 083	7 876	-	7 876	-	-	-	-	-	56	
-	1 744	-	3	1 544	2 646	-	2 646	-	-	-	-	-	57	
-	24 329	-	3 958	23 353	926	-	926	-	-	-	-	-	58	
-	12 962	-	10	14 586	2 553	-	2 553	-	-	-	-	-	59	
-	13 267	-	3	12 643	188	-	188	-	-	-	-	-	60	
-	2 634	-	6	2 797	454	-	454	-	-	-	-	-	61	
-	17 083	3	1 462	17 015	2 942	-	2 942	-	-	-	-	-	62	
-	4 020	-	3	4 564	435	-	435	-	-	-	-	-	63	
2 200	35 308	29	3 397	27 868	641	-	641	-	-	-	-	0	64	
-	22 657	11	1	49 457	177	-	177	-	-	-	-	-	65	
-	27 309	5	6	59 443	536	-	536	-	-	-	-	-	66	
-	24 198	2	11	40 211	2 426	-	2 426	-	-	-	-	-	67	
31 569	418 690	165 907	334 959	2 182 110	580 581	-	369 335	-	211 246	-	-	188 452	68	
-	628 974	-	28 766	987 806	209 094	-	209 094	-	-	-	-	-	69	
31 569	1 047 664	165 907	363 725	3 169 916	789 675	-	578 429	-	211 246	-	-	188 452	70	

Tabelle 3.5.2.4: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2010

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.....	194 356	500	-	136 689	-	3 377	106 710
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	190 896	500	-	133 277	-	3 284	103 393
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	2 394	-	-	2 351	-	83	2 267
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	1 066	-	-	1 061	-	10	1 050
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	45 098	6 498	12 429	4 835	-	106	2 441
6	05	Kohle.....	23 636	6 385	10 219	1 085	-	26	723
7	06	Erdöl und Erdgas.....	9 144	-	-	632	-	27	600
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	12 317	113	2 210	3 118	-	53	1 119
9	C	Hergestellte Waren.....	2 043 835	334 195	61 690	445 423	-	9 374	60 385
10	10-12	Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	156 299	3 818	4 751	27 647	-	943	5 842
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	15 563	501	-	2 683	-	132	822
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	65 152	-	132	5 122	-	133	1 077
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	152 807	12 175	4 144	5 200	-	213	1 336
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	11 132	-	-	1 658	-	132	818
15	19	Kokerei- u. Mineralölserzeugnisse.....	285 662	-	-	228 465	-	407	2 936
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	24 743	-	-	43	-	6	37
17	19.2	Mineralölserzeugnisse.....	260 919	-	-	228 422	-	402	2 899
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	311 918	13 256	9 384	23 819	-	688	4 268
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	6 917	-	47	2 110	-	196	1 207
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	34 926	-	374	13 043	-	370	2 297
21	23	Glas-, wahren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	253 498	16 446	42 374	32 304	-	240	1 620
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	69 418	-	-	8 834	-	57	351
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	184 081	16 446	42 374	23 470	-	184	1 268
24	24	Metalle.....	547 175	286 507	385	25 665	-	625	3 895
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	485 830	275 172	90	15 188	-	351	2 177
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	32 944	816	295	6 497	-	193	1 211
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	28 401	10 519	-	3 980	-	81	506
28	25	Metallerzeugnisse.....	53 020	544	-	17 429	-	710	4 782
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	9 818	-	-	4 671	-	415	2 573
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	11 376	174	-	6 934	-	516	3 235
31	28	Maschinen.....	49 590	86	99	21 886	-	1 321	8 864
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	48 093	688	-	14 076	-	1 601	10 006
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	9 364	-	-	3 120	-	194	1 227
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	15 033	-	-	6 371	-	259	1 651
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	6 491	-	-	3 220	-	277	1 928
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	4 405 108	1 150 899	1 405 317	87 342	-	674	4 370
37	35.1/.3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	4 379 077	1 150 899	1 405 317	86 159	-	523	3 413
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	26 031	-	-	1 183	-	151	956
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	67 826	-	-	61 502	-	2 970	55 604
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	1 278	-	-	1 191	-	73	1 012
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	66 548	-	-	60 311	-	2 897	54 592
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	6 618	-	-	6 240	-	746	5 424
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	59 930	-	-	54 071	-	2 151	49 168
44	F	Bauarbeiten.....	126 825	884	-	105 581	-	4 332	80 594
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	51 878	265	-	43 874	-	1 959	32 847
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	74 947	619	-	61 707	-	2 373	47 747
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	274 908	884	-	174 240	-	17 620	104 699
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	28 945	83	-	16 876	-	705	8 291
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	83 221	135	-	64 433	-	4 474	53 185
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	162 741	667	-	92 931	-	12 440	43 224
51	H	Verkehrs- u. Lagereleistungen.....	428 761	-	-	389 299	-	3 849	352 687
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen.....	21 794	-	-	19 835	-	36	19 599
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	157 727	-	-	144 821	-	1 585	142 920
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	18 942	-	-	16 910	-	132	16 775
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	39 470	-	-	38 221	-	180	10 706
56	52	Lagereleistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	142 989	-	-	127 096	-	889	122 486
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	47 840	-	-	42 416	-	1 027	40 200
58	I	Beherbergungs- und Gastronomieleistungen.....	61 655	286	-	30 304	-	1 192	2 606
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	57 865	-	-	39 378	-	2 910	27 849
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	30 177	-	-	12 116	-	780	3 236
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	18 869	-	-	14 551	-	1 978	10 704
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	130 886	-	-	102 245	-	15 879	72 236
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	19 250	-	-	11 595	-	826	7 086
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	112 972	5 407	2 169	59 462	-	7 442	20 895
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	76 392	164	-	23 333	-	260	1 477
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	111 884	1 788	-	34 774	-	3 016	6 961
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	98 247	230	-	65 879	-	3 879	45 133
68		Alle Produktionsbereiche.....	8 304 914	1 501 736	1 481 605	1 798 549	-	80 463	965 672
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 235 174	31 000	22 758	1 816 393	-	836 151	414 358
70		Alle Produktionsbereiche u. Private Haushalte (Inländerkonzept).....	11 540 088	1 532 736	1 504 363	3 614 942	-	916 614	1 380 030

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 2010

Terajoule

Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien u. sonst. nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern-energie	Fern-wärme	sonst. Brenn-stoffe ³⁾	Lfd. Nr.
Flug-turbinen-kraftstoff	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.					
-	24 489	-	2 113	12 930	13 612	-	13 612	-	-	-	-	30 625	1	
-	24 489	-	2 111	12 929	13 565	-	13 565	-	-	-	-	30 625	2	
-	-	-	2	1	42	-	42	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	0	0	5	-	5	-	-	-	-	-	4	
-	1 254	121	913	14 806	6 530	-	846	-	5 684	-	-	-	5	
-	314	21	1	210	5 737	-	53	-	5 684	-	-	-	6	
-	5	-	1	8 457	55	-	55	-	-	-	-	-	7	
-	935	100	911	6 139	737	-	737	-	-	-	-	-	8	
-	86 810	71 996	216 858	959 613	223 876	-	144 961	-	78 915	-	-	19 039	9	
-	16 586	1 880	2 396	108 246	11 837	-	8 781	-	3 056	-	-	-	10	
-	1 698	-	31	12 318	61	-	61	-	-	-	-	-	11	
-	2 407	1 386	118	8 591	51 307	-	51 307	-	-	-	-	-	12	
-	2 529	789	333	86 759	44 459	-	41 151	-	3 308	-	-	69	13	
-	677	-	31	9 414	61	-	61	-	-	-	-	-	14	
-	2 329	42 156	180 637	51 974	5 223	-	607	-	4 616	-	-	-	15	
-	-	-	0	24 697	3	-	3	-	-	-	-	-	16	
-	2 329	42 156	180 637	27 277	5 220	-	604	-	4 616	-	-	-	17	
-	3 687	11 899	3 277	207 631	57 828	-	27 734	-	30 094	-	-	-	18	
-	610	-	97	2	4 758	-	1 065	-	3 693	-	-	-	19	
-	7 911	342	2 122	20 638	871	-	455	-	416	-	-	-	20	
-	12 454	7 898	10 091	102 018	41 497	-	8 336	-	33 161	-	-	18 860	21	
-	865	5 891	1 670	60 541	44	-	44	-	-	-	-	-	22	
-	11 590	2 007	8 421	41 478	41 453	-	8 292	-	33 161	-	-	18 860	23	
-	2 307	5 591	13 246	233 765	744	-	431	-	313	-	-	110	24	
-	712	4 614	7 334	194 984	286	-	286	-	-	-	-	110	25	
-	875	977	3 240	24 916	421	-	108	-	313	-	-	-	26	
-	720	-	2 672	13 865	37	-	37	-	-	-	-	-	27	
-	8 920	-	3 017	33 347	1 699	-	1 676	-	23	-	-	-	28	
-	1 535	-	148	4 956	190	-	190	-	-	-	-	-	29	
-	3 084	-	98	4 030	238	-	238	-	-	-	-	-	30	
-	11 120	55	526	26 439	1 080	-	1 075	-	5	-	-	-	31	
-	2 218	-	252	32 249	1 081	-	1 071	-	10	-	-	-	32	
-	1 694	-	5	6 153	92	-	92	-	-	-	-	-	33	
-	4 079	-	381	7 953	710	-	490	-	220	-	-	-	34	
-	963	-	53	3 129	141	-	141	-	-	-	-	-	35	
-	16 750	36 443	29 104	953 169	699 476	-	540 515	-	158 961	-	-	108 906	36	
-	16 679	36 443	29 101	928 372	699 424	-	540 463	-	158 961	-	-	108 906	37	
-	71	-	4	24 796	52	-	52	-	-	-	-	-	38	
-	813	165	1 949	549	5 775	-	5 775	-	-	-	-	-	39	
-	104	-	2	11	76	-	76	-	-	-	-	-	40	
-	709	165	1 947	538	5 699	-	5 699	-	-	-	-	-	41	
-	52	-	18	17	360	-	360	-	-	-	-	-	42	
-	658	165	1 929	521	5 339	-	5 339	-	-	-	-	-	43	
-	14 441	-	6 214	13 516	6 843	-	6 843	-	-	-	-	-	44	
-	5 352	-	3 717	4 851	2 888	-	2 888	-	-	-	-	-	45	
-	9 090	-	2 497	8 665	3 955	-	3 955	-	-	-	-	-	46	
-	48 790	-	3 132	88 106	11 676	-	11 676	-	-	-	-	-	47	
-	7 863	-	17	11 258	729	-	729	-	-	-	-	-	48	
-	6 666	-	108	12 004	6 650	-	6 650	-	-	-	-	-	49	
-	34 261	-	3 007	64 845	4 298	-	4 298	-	-	-	-	-	50	
27 189	5 483	-	92	7 517	31 945	-	31 945	-	-	-	-	-	51	
-	199	-	1	350	1 609	-	1 609	-	-	-	-	-	52	
-	277	-	38	115	12 791	-	12 791	-	-	-	-	-	53	
-	-	-	3	1	2 030	-	2 030	-	-	-	-	-	54	
27 189	144	-	3	21	1 227	-	1 227	-	-	-	-	-	55	
-	3 699	-	21	4 869	11 024	-	11 024	-	-	-	-	-	56	
-	1 164	-	25	2 160	3 264	-	3 264	-	-	-	-	-	57	
-	23 033	-	3 473	25 893	5 171	-	5 171	-	-	-	-	-	58	
-	8 549	-	70	15 469	3 017	-	3 017	-	-	-	-	-	59	
-	8 080	-	19	17 659	402	-	402	-	-	-	-	-	60	
-	1 822	-	48	3 439	878	-	878	-	-	-	-	-	61	
-	12 515	2	1 614	23 476	5 166	-	5 166	-	-	-	-	-	62	
-	3 663	-	20	6 888	767	-	767	-	-	-	-	-	63	
3 287	24 808	20	3 011	43 566	2 368	-	2 368	-	-	-	-	0	64	
-	21 582	7	6	52 786	109	-	109	-	-	-	-	-	65	
-	24 720	4	73	73 174	2 148	-	2 148	-	-	-	-	-	66	
-	16 772	2	94	29 009	3 129	-	3 129	-	-	-	-	-	67	
30 476	344 376	108 760	268 802	2 341 565	1 022 889	-	779 329	-	243 560	-	-	158 570	68	
-	519 355	-	46 529	1 024 645	340 378	-	340 378	-	-	-	-	-	69	
30 476	863 731	108 760	315 331	3 366 210	1 363 267	-	1 119 707	-	243 560	-	-	158 570	70	

Tabelle 3.5.2.5: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2011

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.....	195 611	400	-	137 982	-	3 401
2	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd u. DL.....	192 276	400	-	134 693	-	3 307
3	02	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse u. DL.....	2 488	-	-	2 447	-	84
4	03	Fische, Fischerei- u. Aquakulturerzeugnisse.....	846	-	-	841	-	10
5	B	Bergbauerzeugnisse, Steine u. Erden.....	47 225	6 238	13 377	5 105	-	105
6	05	Kohle.....	23 560	6 238	10 677	1 072	-	26
7	06	Erdöl und Erdgas.....	10 017	-	-	609	-	27
8	07-09	Erze, Steine u. Erden, sonst. Bergbauerzeugnisse u. DL.....	13 648	-	2 700	3 424	-	52
9	C	Hergestellte Waren.....	2 023 462	314 295	64 035	441 056	-	9 388
10	10-12	Nahrungsmittel, Getränke, Tabakerzeugnisse.....	153 899	3 573	4 990	25 857	-	945
11	13-15	Textilien, Bekleidung, Leder u. Lederwaren.....	15 732	488	-	3 380	-	133
12	16	Holz, Holz-, Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne Möbel).....	63 175	-	135	3 497	-	133
13	17	Papier, Pappe u. Waren daraus.....	157 141	11 490	4 237	5 052	-	213
14	18	Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- u. Datenträger.....	11 290	-	-	2 823	-	132
15	19	Kokerei- u. Mineralölzeugnisse.....	284 837	-	-	226 870	-	408
16	19.1	Kokereierzeugnisse.....	24 827	-	-	44	-	6
17	19.2	Mineralölzeugnisse.....	260 010	-	-	226 826	-	402
18	20	Chemische Erzeugnisse.....	306 734	8 174	9 423	21 215	-	689
19	21	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	7 159	-	-	4 270	-	196
20	22	Gummi- u. Kunststoffwaren.....	34 867	-	450	11 284	-	371
21	23	Glas-, wahren, Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	245 689	15 748	44 142	33 934	-	241
22	23.1	Glas u. Glaswaren.....	70 100	-	-	8 769	-	57
23	23.2-9	Keramik, verarbeitete Steine u. Erden.....	175 588	15 748	44 142	25 166	-	184
24	24	Metalle.....	544 253	273 368	560	29 597	-	626
25	24.1-3	Roheisen, Stahl, Erzeugn. der ersten Bearb. von Eisen u. Stahl.....	486 242	266 687	210	18 703	-	351
26	24.4	NE-Metalle u. Halbzeug daraus.....	37 332	886	350	9 587	-	194
27	24.5	Gießereierzeugnisse.....	20 679	5 796	-	1 307	-	82
28	25	Metallerzeugnisse.....	52 056	673	-	16 708	-	711
29	26	DV-geräte, elektronische u. optische Erzeugnisse.....	8 950	-	-	4 010	-	416
30	27	Elektrische Ausrüstungen.....	10 377	120	-	5 702	-	516
31	28	Maschinen.....	49 653	86	100	20 921	-	1 323
32	29	Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	49 743	573	-	14 790	-	1 603
33	30	Sonstige Fahrzeuge.....	7 531	-	-	1 690	-	194
34	31-32	Möbel u. Waren a.n.g.....	14 675	-	-	6 401	-	259
35	33	Rep., Instandh. u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	5 702	-	-	3 053	-	278
36	D (35)	Energie u. DL der Energieversorgung.....	4 413 255	1 122 017	1 452 210	81 681	-	672
37	35.1/.3	Elektrischer Strom, DL der Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	4 386 073	1 122 017	1 452 210	80 480	-	522
38	35.2	Industriell erzeugte Gase; DL der Gasversorgung.....	27 182	-	-	1 201	-	151
39	E	Wasser, DL der Wasserversorgung u. Entsorgung.....	66 654	-	-	60 890	-	2 968
40	36	Wasser, DL der Wasserversorgung.....	1 291	-	-	1 208	-	73
41	37-39	DL der Abwasser-, Abfallentsorgung u. Rückgewinnung.....	65 364	-	-	59 682	-	2 895
42	37	DL der Abwasserentsorgung.....	6 771	-	-	6 409	-	745
43	38-39	DL der Abfallentsorgung, Rückgewinnung, sonstigen Entsorgung.....	58 593	-	-	53 273	-	2 150
44	F	Bauarbeiten.....	125 727	1 457	-	105 422	-	4 338
45	41-42	Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	51 157	443	-	43 424	-	1 955
46	43	Vorb. Baustellen-, Bauinstallations- u. sonstige Ausbauarbeiten.....	74 571	1 014	-	61 998	-	2 382
47	G	Handelsleistungen, Instandhaltung- u. Reparaturarbeiten an Kfz.....	262 835	1 457	-	172 305	-	17 681
48	45	Handelsleistungen mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur an Kfz.....	26 960	136	-	16 230	-	708
49	46	Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	82 286	226	-	64 931	-	4 494
50	47	Einzelhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kfz).....	153 590	1 095	-	91 143	-	12 479
51	H	Verkehrs- u. Lagereileistungen.....	428 552	-	-	391 852	-	3 807
52	49.1-2	Eisenbahnleistungen.....	22 012	-	-	20 299	-	36
53	49.3-5	Sonst. Landverkehrs- u. Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	158 816	-	-	146 518	-	1 568
54	50	Schiffahrtsleistungen.....	17 610	-	-	15 812	-	132
55	51	Luftfahrtsleistungen.....	39 519	-	-	38 338	-	184
56	52	Lagereileistungen, sonst. DL für den Verkehr.....	142 542	-	-	127 820	-	882
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienstleistungen.....	48 053	-	-	43 064	-	1 005
58	I	Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen.....	55 142	469	-	27 170	-	1 194
59	J	Informations- u. Kommunikationsdienstleistungen.....	54 292	-	-	37 935	-	2 911
60	K	Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	27 337	-	-	11 443	-	781
61	L	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	18 460	-	-	14 604	-	1 978
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	127 933	-	-	102 654	-	15 884
63	N	Sonst. wirtschaftliche Dienstleistungen.....	18 413	-	-	11 625	-	827
64	O	DL der öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	104 644	6 841	1 846	55 424	-	7 402
65	P	Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	67 342	282	-	20 576	-	261
66	Q	DL des Gesundheits- u. Sozialwesens.....	101 256	2 942	-	31 885	-	3 060
67	R-T	Sonst. Dienstleistungen.....	92 920	366	-	63 787	-	3 881
68		Alle Produktionsbereiche.....	8 231 062	1 456 764	1 531 468	1 773 395	-	80 538
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	2 810 738	33 625	19 284	1 737 642	-	834 306
70		Alle Produktionsbereiche u. Private Haushalte (Inländerkonzept).....	11 041 800	1 490 389	1 550 752	3 511 037	-	914 845

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 2011

Terajoule

Dieselkraftstoffe	Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien u. sonst. nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kernenergie	Fernwärme	sonst. Brennstoffe ³⁾	Lfd. Nr.
	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte		zusammen	Wasser-KW/Wind, Photovoltaik u.a. Anlagen ²⁾	Biomasse	Erneuerbare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.					
108 944	-	23 707	-	1 930	11 362	15 241	-	15 241	-	-	-	-	-	30 625	1
105 751	-	23 707	-	1 928	11 362	15 196	-	15 196	-	-	-	-	-	30 625	2
2 362	-	-	-	2	1	40	-	40	-	-	-	-	-	-	3
831	-	-	-	0	0	5	-	5	-	-	-	-	-	-	4
2 503	-	1 506	147	844	16 326	6 179	-	879	-	5 300	-	-	-	-	5
789	-	222	35	1	225	5 347	-	47	-	5 300	-	-	-	-	6
581	-	0	-	1	9 360	48	-	48	-	-	-	-	-	-	7
1 133	-	1 284	112	842	6 740	784	-	784	-	-	-	-	-	-	8
63 059	-	75 553	72 353	220 703	968 830	216 208	-	157 637	-	58 571	-	-	-	19 039	9
6 087	-	14 860	1 873	2 092	108 587	10 892	-	8 542	-	2 350	-	-	-	-	10
857	-	2 156	197	38	11 805	59	-	59	-	-	-	-	-	-	11
1 123	-	908	1 198	135	7 455	52 087	-	52 087	-	-	-	-	-	-	12
1 378	-	2 448	794	219	87 265	49 029	-	46 029	-	3 000	-	-	-	69	13
853	-	1 792	-	46	8 409	59	-	59	-	-	-	-	-	-	14
3 094	-	1 949	42 579	178 840	52 954	5 012	-	712	-	4 300	-	-	-	-	15
39	-	-	-	0	24 780	3	-	3	-	-	-	-	-	-	16
3 056	-	1 949	42 579	178 840	28 174	5 009	-	709	-	4 300	-	-	-	-	17
4 448	-	850	11 917	3 310	208 097	59 825	-	34 325	-	25 500	-	-	-	-	18
1 404	-	2 664	-	5	2	2 887	-	87	-	2 800	-	-	-	-	19
2 395	-	6 231	342	1 945	22 303	831	-	531	-	300	-	-	-	-	20
1 727	-	12 068	7 846	12 053	103 575	29 430	-	9 430	-	20 000	-	-	-	18 860	21
386	-	978	5 869	1 479	61 255	77	-	77	-	-	-	-	-	-	22
1 341	-	11 091	1 976	10 574	42 320	29 354	-	9 354	-	20 000	-	-	-	18 860	23
4 059	-	2 187	5 588	17 137	239 932	685	-	485	-	200	-	-	-	110	24
2 269	-	611	4 611	10 861	200 188	345	-	345	-	-	-	-	-	110	25
1 262	-	880	977	6 274	26 205	305	-	105	-	200	-	-	-	-	26
528	-	696	-	2	13 540	36	-	36	-	-	-	-	-	-	27
4 968	-	8 150	-	2 879	32 850	1 825	-	1 825	-	-	-	-	-	-	28
2 682	-	894	-	18	4 756	184	-	184	-	-	-	-	-	-	29
3 373	-	1 091	-	722	4 323	231	-	231	-	-	-	-	-	-	30
9 166	-	9 912	19	502	27 415	1 131	-	1 131	-	-	-	-	-	-	31
10 439	-	2 473	-	275	33 268	1 112	-	1 112	-	-	-	-	-	-	32
1 279	-	212	-	5	5 751	90	-	90	-	-	-	-	-	-	33
1 715	-	3 997	-	431	7 604	670	-	549	-	121	-	-	-	-	34
2 012	-	711	-	52	2 479	169	-	169	-	-	-	-	-	-	35
4 396	-	15 162	35 755	25 696	900 391	748 051	-	586 314	-	161 737	-	-	-	108 906	36
3 411	-	15 100	35 755	25 692	874 469	747 991	-	586 254	-	161 737	-	-	-	108 906	37
985	-	62	-	4	25 922	60	-	60	-	-	-	-	-	-	38
55 236	-	695	165	1 827	488	5 276	-	5 276	-	-	-	-	-	-	39
1 040	-	94	-	2	10	73	-	73	-	-	-	-	-	-	40
54 196	-	601	165	1 825	478	5 204	-	5 204	-	-	-	-	-	-	41
5 594	-	50	-	20	17	345	-	345	-	-	-	-	-	-	42
48 602	-	551	165	1 805	462	4 859	-	4 859	-	-	-	-	-	-	43
82 905	-	12 507	-	5 673	11 881	6 967	-	6 967	-	-	-	-	-	-	44
33 598	-	4 479	-	3 391	4 264	3 026	-	3 026	-	-	-	-	-	-	45
49 307	-	8 028	-	2 282	7 617	3 941	-	3 941	-	-	-	-	-	-	46
108 248	-	43 443	-	2 933	77 449	11 624	-	11 624	-	-	-	-	-	-	47
8 567	-	6 937	-	19	9 893	700	-	700	-	-	-	-	-	-	48
55 002	-	5 316	-	119	10 556	6 573	-	6 573	-	-	-	-	-	-	49
44 679	-	31 190	-	2 796	57 000	4 352	-	4 352	-	-	-	-	-	-	50
356 158	27 102	4 687	-	99	6 612	30 088	-	30 088	-	-	-	-	-	-	51
20 112	-	150	-	1	308	1 405	-	1 405	-	-	-	-	-	-	52
144 639	-	269	-	41	104	12 194	-	12 194	-	-	-	-	-	-	53
15 677	-	-	-	3	1	1 797	-	1 797	-	-	-	-	-	-	54
10 925	27 102	125	-	3	19	1 162	-	1 162	-	-	-	-	-	-	55
123 687	-	3 227	-	23	4 280	10 442	-	10 442	-	-	-	-	-	-	56
41 117	-	916	-	27	1 900	3 089	-	3 089	-	-	-	-	-	-	57
2 701	-	20 105	-	3 170	22 753	4 750	-	4 750	-	-	-	-	-	-	58
28 223	-	6 724	-	77	13 598	2 759	-	2 759	-	-	-	-	-	-	59
3 382	-	7 260	-	21	15 517	377	-	377	-	-	-	-	-	-	60
11 063	-	1 510	-	52	3 026	830	-	830	-	-	-	-	-	-	61
74 667	-	10 561	1	1 541	20 657	4 622	-	4 622	-	-	-	-	-	-	62
7 292	-	3 484	-	22	6 054	734	-	734	-	-	-	-	-	-	63
21 455	3 374	20 426	14	2 753	38 283	2 250	-	2 250	-	-	-	-	-	0	64
1 517	-	18 785	5	7	46 381	103	-	103	-	-	-	-	-	-	65
7 238	-	21 503	3	81	64 300	2 130	-	2 130	-	-	-	-	-	-	66
46 335	-	13 468	1	103	25 496	3 271	-	3 271	-	-	-	-	-	-	67
985 322	30 476	301 084	108 445	267 530	2 249 404	1 061 461	-	835 853	-	225 608	-	-	-	158 570	68
425 566	-	432 952	-	44 818	723 097	297 090	-	297 090	-	-	-	-	-	-	69
1 410 888	30 476	734 036	108 445	312 349	2 972 500	1 358 551	-	1 132 943	-	225 608	-	-	-	158 570	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	2003	2004
1	A	Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei.....	202 930	155 499	159 738	157 864	183 430	172 717
2	01	Landwirtschaft, Jagd.....	199 496	152 677	157 040	155 278	180 891	170 222
3	02	Forstwirtschaft u. Holzeinschlag.....	2 388	1 838	1 730	1 622	1 593	1 537
4	03	Fischerei u. Aquakultur.....	1 046	984	968	965	946	958
5	B	Bergbau u. Gewinnung v. Steinen u. Erden.....	354 899	180 324	161 952	183 025	186 278	198 704
6	05	Kohlenbergbau.....	303 706	142 685	124 320	148 889	163 665	167 546
7	06	Gew. v. Erdöl, Erdgas.....	19 858	22 033	20 897	18 623	8 445	9 736
8	07-09	Erzbergbau, Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau.....	31 336	15 606	16 734	15 513	14 168	21 423
9	C	Verarbeitendes Gewerbe.....	2 469 053	2 372 064	2 280 806	2 235 167	2 280 432	2 329 455
10	10-12	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken; Tabakverarbeitung.....	182 550	176 692	179 374	180 916	178 873	181 359
11	13-15	H.v. Textilien, Bekleidung, Leder, Lederwaren u. Schuhen.....	43 160	31 803	30 766	27 373	30 239	26 347
12	16	H.v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel).....	24 087	25 572	26 149	23 200	35 712	45 597
13	17	H.v. Papier, Pappe u. Waren daraus.....	154 672	143 634	140 056	146 121	166 876	182 874
14	18	H.v. Druckerzeugnissen, Vervielfält. von Ton-, Bild- u. Datenträger.....	9 968	13 451	14 570	14 771	13 612	12 771
15	19	Kokerei- u. Mineralölverarbeitung.....	388 909	399 599	372 260	384 157	359 846	364 989
16	19.1	Kokerei.....	64 005	50 385	43 848	55 921	24 215	25 986
17	19.2	Mineralölverarbeitung.....	324 904	349 213	328 411	328 236	335 631	339 003
18	20	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	422 355	382 313	372 608	353 690	316 976	343 354
19	21	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	31 776	42 225	43 640	29 266	18 690	14 636
20	22	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	34 634	31 197	30 618	28 488	32 684	32 190
21	23	H.v. Glas-, -waren, Keramik, Verarb. von Steinen u. Erden.....	289 825	263 095	235 562	220 397	243 714	247 567
22	23.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	86 181	80 463	77 989	77 522	78 578	73 800
23	23.2	H.v. Keramik, Verarb. von Steinen u. Erden.....	203 645	182 632	157 572	142 875	165 136	173 767
24	24	Metallerzeugung u. -bearbeitung.....	644 276	657 860	619 547	618 072	665 516	661 075
25	24.1-3	Eisen und Stahl.....	588 805	595 485	555 308	554 891	605 880	599 690
26	24.4	Erzeugung u. erste Bearb. Von NE-Metallen.....	35 660	38 611	41 001	40 424	35 175	38 803
27	24.5	Gießereien.....	19 811	23 764	23 238	22 758	24 461	22 582
28	25	H.v. Metallerzeugnissen.....	58 919	55 345	56 186	52 245	50 731	55 755
29	26	H.v. DV-geräte, elektron. u. optische Erzeugnissen.....	19 423	14 817	16 911	15 247	13 964	12 954
30	27	H.v. elektrischen Ausrüstungen.....	21 509	11 834	12 436	13 626	14 848	10 793
31	28	Maschinenbau.....	62 241	47 360	49 109	46 913	52 031	49 820
32	29	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	53 352	52 479	54 457	55 840	60 170	62 509
33	30	Sonst. Fahrzeugbau.....	12 926	9 733	9 938	10 046	9 727	9 463
34	31-32	H.v. Möbeln, sonst. Waren.....	12 160	10 700	14 061	12 480	13 909	13 019
35	33	Reparatur u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	2 310	2 355	2 558	2 318	2 313	2 382
36	D (35)	Energieversorgung.....	3 089 512	3 239 366	3 359 301	3 363 917	3 615 856	3 586 989
37	35.1/3	Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	3 089 064	3 238 907	3 358 800	3 363 328	3 615 222	3 586 355
38	35.2	Gasversorgung.....	448	459	501	589	634	633
39	E	Wasserversorgung, Entsorgung u. ä.....	112 207	90 594	94 213	86 178	66 764	67 716
40	36	Wasserversorgung.....	386	482	477	548	625	600
41	37-39	Abwasser-, Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	111 821	90 112	93 736	85 630	66 138	67 116
42	37	Abwasserentsorgung.....	8 738	9 156	11 348	6 920	6 410	6 440
43	38-39	Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	103 083	80 956	82 389	78 710	59 728	60 675
44	F	Baugewerbe.....	159 336	146 851	148 548	142 719	134 443	132 901
45	41-42	Hoch- u. Tiefbau.....	83 771	73 221	71 928	68 936	65 930	65 211
46	43	Vorb. Baustellenarbeiten, Bauinstallation u. sonst. Ausbaugewerbe.....	75 565	73 630	76 620	73 783	68 513	67 690
47	G	Handel, Instandhaltung u. Reparatur von Kfz.....	349 350	331 699	358 557	343 102	310 348	299 748
48	45	Handel mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur von Kfz.....	39 992	42 046	46 878	39 631	33 002	31 205
49	46	Großhandel (ohne Handel mit Kfz).....	118 053	114 576	120 848	111 028	102 408	100 969
50	47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kfz).....	191 305	175 078	190 830	192 442	174 938	167 575
51	H	Verkehr u. Lagerei.....	388 060	402 989	410 423	399 131	401 711	412 640
52	49.1-2	Eisenbahnverkehr.....	74 802	32 103	28 776	26 850	26 006	24 638
53	49.3-5	Sonst. Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen.....	102 643	137 835	144 551	146 083	148 563	150 956
54	50	Schifffahrt.....	21 829	14 413	14 153	11 883	12 431	13 179
55	51	Luftfahrt.....	35 910	41 389	39 460	37 807	37 956	39 153
56	52	Lagerei u. sonst. Dienstleistungen für den Verkehr.....	111 850	129 805	135 328	128 784	129 753	136 462
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienste.....	41 026	47 443	48 153	47 725	47 002	48 252
58	I	Gastgewerbe.....	64 506	63 212	70 674	71 340	59 210	57 212
59	J	Information u. Kommunikation.....	56 495	65 283	71 042	64 489	65 553	71 065
60	K	Erbr. v. Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	36 013	31 847	36 034	36 799	32 415	29 927
61	L	Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	11 522	12 650	13 631	14 141	15 107	15 816
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	97 622	114 765	123 986	128 326	118 176	115 589
63	N	Erbr. v. sonst. wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	15 474	17 041	18 342	18 652	17 806	18 167
64	O	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	145 642	114 250	115 434	114 715	109 130	102 414
65	P	Erziehung u. Unterricht.....	85 068	80 808	93 647	88 058	73 440	71 319
66	Q	Gesundheits- u. Sozialwesens.....	99 687	101 836	116 091	117 646	97 451	95 296
67	R-t	Sonstige Dienstleistungen.....	143 692	145 547	157 501	134 656	118 871	115 872
68		Alle Wirtschaftsbereiche.....	7 881 069	7 666 626	7 789 921	7 699 923	7 886 421	7 893 545
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 340 793	3 296 368	3 536 060	3 415 670	3 427 379	3 325 863
70		Alle Wirtschaftsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	11 221 862	10 962 994	11 325 981	11 115 593	11 313 800	11 219 409

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

2) Einschließlich Biogasanlagen und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

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

Tabelle 3.5.3.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen
Terajoule

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Lfd. Nr.
177 522	212 125	248 304	290 731	331 807	400 247	433 415	1
174 545	209 093	245 067	287 688	328 377	396 787	430 080	2
2 024	2 092	2 404	2 370	2 367	2 394	2 488	3
953	940	832	673	1 064	1 066	846	4
183 135	189 679	175 548	153 347	123 906	139 460	119 634	5
154 090	167 003	154 130	128 046	102 693	117 999	95 969	6
14 850	9 571	8 574	8 607	8 879	9 144	-	7
14 195	13 105	12 844	16 695	12 334	12 317	13 648	8
2 275 866	2 276 049	2 353 727	2 328 789	2 099 619	2 350 665	2 307 684	9
178 996	176 305	177 406	172 978	178 314	190 933	187 388	10
27 226	22 793	22 044	19 270	16 281	15 835	16 055	11
48 153	42 999	49 686	49 013	49 885	65 152	63 175	12
263 599	199 777	203 585	191 827	173 722	189 589	188 428	13
12 727	12 345	11 491	13 894	11 211	11 132	11 290	14
378 860	370 921	373 770	371 793	355 586	340 936	336 741	15
25 765	25 488	27 753	27 120	19 322	26 283	25 594	16
353 095	345 433	346 017	344 672	336 264	314 653	311 148	17
307 213	299 631	351 863	384 047	368 862	439 201	425 129	18
19 359	26 242	15 951	17 503	15 688	6 917	7 159	19
32 511	31 934	29 691	32 306	28 960	34 926	34 867	20
210 935	227 735	260 165	250 762	230 958	235 802	228 029	21
70 208	63 476	66 955	73 440	66 370	69 418	70 100	22
140 728	164 259	193 210	177 322	164 588	166 385	157 929	23
584 411	642 724	640 303	613 032	470 172	611 020	605 387	24
528 142	584 265	579 453	551 135	418 428	549 675	547 377	25
32 879	33 089	33 115	35 301	30 041	32 944	37 332	26
23 391	25 370	27 735	26 597	21 703	28 401	20 679	27
53 116	60 284	54 695	56 658	58 501	53 020	52 056	28
12 128	12 638	16 855	15 856	10 429	9 818	8 950	29
10 286	11 917	9 760	8 916	8 731	11 376	10 377	30
50 800	52 123	52 076	49 833	45 828	49 886	49 933	31
61 916	59 161	60 208	56 290	47 688	54 232	54 812	32
9 316	10 465	7 796	6 907	6 952	9 364	7 531	33
12 048	13 600	14 010	14 452	16 134	15 033	14 675	34
2 266	2 455	2 370	3 453	5 717	6 491	5 702	35
3 688 067	3 756 897	3 888 747	3 751 864	3 507 073	3 639 395	3 660 250	36
3 633 797	3 711 867	3 854 722	3 721 068	3 485 049	3 613 364	3 633 068	37
54 270	45 030	34 025	30 796	22 025	26 031	27 182	38
68 389	79 779	79 312	75 860	82 855	67 826	66 654	39
600	746	647	733	1 311	1 278	1 291	40
67 789	79 033	78 665	75 127	81 544	66 548	65 364	41
6 297	7 266	7 330	7 628	6 807	6 618	6 771	42
61 493	71 766	71 335	67 498	74 737	59 930	58 593	43
126 290	133 214	119 302	121 517	118 845	126 825	125 727	44
61 511	64 531	57 998	59 093	49 368	51 878	51 157	45
64 779	68 683	61 303	62 424	69 477	74 947	74 571	46
293 672	306 252	272 745	286 683	257 275	274 908	262 835	47
30 178	29 345	28 601	31 805	29 224	28 945	26 960	48
101 990	106 926	90 751	91 988	78 389	83 221	82 286	49
161 504	169 981	153 393	162 890	149 663	162 741	153 590	50
413 777	433 560	429 754	426 792	414 505	428 822	428 552	51
23 703	21 767	21 006	23 256	21 493	21 855	22 012	52
150 576	159 349	170 406	161 876	150 445	157 727	158 816	53
15 919	16 458	13 051	15 974	18 915	18 942	17 610	54
41 681	43 061	43 036	43 479	40 970	39 470	39 519	55
134 358	142 327	135 778	135 541	135 992	142 989	142 542	56
47 540	50 598	46 478	46 667	46 689	47 840	48 053	57
56 480	61 915	46 574	55 223	56 055	61 655	55 142	58
69 609	72 476	66 539	65 911	56 928	57 865	54 292	59
29 525	35 883	28 303	31 540	29 183	30 177	27 337	60
16 209	19 341	17 094	17 461	18 624	18 869	18 460	61
117 461	130 360	121 794	132 412	129 927	130 886	127 933	62
20 577	17 199	17 979	19 441	18 629	19 250	18 413	63
101 683	121 820	102 702	117 862	105 269	112 972	104 644	64
74 145	88 384	69 436	80 639	71 223	76 392	67 342	65
95 235	113 846	94 518	109 165	102 864	111 884	101 256	66
114 954	115 077	99 755	108 753	98 926	98 247	92 920	67
7 922 598	8 163 855	8 232 132	8 173 989	7 623 513	8 146 344	8 072 492	68
3 250 569	3 247 075	2 886 062	3 140 176	3 062 230	3 235 174	2 810 738	69
11 173 167	11 410 930	11 118 194	11 314 165	10 685 742	11 381 518	10 883 229	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.....	130,5	100,0	102,7	101,5	118,0	111,1
2	01	Landwirtschaft, Jagd.....	130,7	100,0	102,9	101,7	118,5	111,5
3	02	Forstwirtschaft u. Holzeinschlag.....	129,9	100,0	94,1	88,2	86,7	83,6
4	03	Fischerei u. Aquakultur.....	106,2	100,0	98,4	98,0	96,1	97,3
5	B	Bergbau u. Gewinnung v. Steinen u. Erden.....	196,8	100,0	89,8	101,5	103,3	110,2
6	05	Kohlenbergbau.....	212,8	100,0	87,1	104,3	114,7	117,4
7	06	Gew. v. Erdöl, Erdgas.....	90,1	100,0	94,8	84,5	38,3	44,2
8	07-09	Erzbergbau, Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau.....	200,8	100,0	107,2	99,4	90,8	137,3
9	C	Verarbeitendes Gewerbe.....	104,1	100,0	96,2	94,2	96,1	98,2
10	10-12	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken; Tabakverarbeitung.....	103,3	100,0	101,5	102,4	101,2	102,6
11	13-15	H.v. Textilien, Bekleidung, Leder, Lederwaren u. Schuhen.....	135,7	100,0	96,7	86,1	95,1	82,8
12	16	H.v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel).....	94,2	100,0	102,3	90,7	139,7	178,3
13	17	H.v. Papier, Pappe u. Waren daraus.....	107,7	100,0	97,5	101,7	116,2	127,3
14	18	H.v. Druckerzeugnissen, Vervielfält. von Ton-, Bild- u. Datenträger.....	74,1	100,0	108,3	109,8	101,2	94,9
15	19	Kokerei- u. Mineralölverarbeitung.....	97,3	100,0	93,2	96,1	90,1	91,3
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	94,0	96,1	97,1
18	20	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	110,5	100,0	97,5	92,5	82,9	89,8
19	21	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	75,3	100,0	103,4	69,3	44,3	34,7
20	22	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	111,0	100,0	98,1	91,3	104,8	103,2
21	23	H.v. Glas-, -waren, Keramik, Verarb. von Steinen u. Erden.....	110,2	100,0	89,5	83,8	92,6	94,1
22	23.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	107,1	100,0	96,9	96,3	97,7	91,7
23	23.2	H.v. Keramik, Verarb. von Steinen u. Erden.....	111,5	100,0	86,3	78,2	90,4	95,1
24	24	Metallerzeugung u. -bearbeitung.....	97,9	100,0	94,2	94,0	101,2	100,5
25	24.1-3	Eisen und Stahl.....	98,9	100,0	93,3	93,2	101,7	100,7
26	24.4	Erzeugung u. erste Bearb. Von NE-Metallen.....	92,4	100,0	106,2	104,7	91,1	100,5
27	24.5	Gießereien.....	83,4	100,0	97,8	95,8	102,9	95,0
28	25	H.v. Metallerzeugnissen.....	106,5	100,0	101,5	94,4	91,7	100,7
29	26	H.v. DV-geräte, elektron. u. optische Erzeugnissen.....	131,1	100,0	114,1	102,9	94,2	87,4
30	27	H.v. elektrischen Ausrüstungen.....	181,8	100,0	105,1	115,1	125,5	91,2
31	28	Maschinenbau.....	131,4	100,0	103,7	99,1	109,9	105,2
32	29	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	101,7	100,0	103,8	106,4	114,7	119,1
33	30	Sonst. Fahrzeugbau.....	132,8	100,0	102,1	103,2	99,9	97,2
34	31-32	H.v. Möbeln, sonst. Waren.....	113,6	100,0	131,4	116,6	130,0	121,7
35	33	Reparatur u. Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen.....	98,1	100,0	109	98	98	101
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	128,3	138,0	137,9
39	E	Wasserversorgung, Entsorgung u. ä.....	123,9	100,0	104,0	95,1	73,7	74,7
40	36	Wasserversorgung.....	80,1	100,0	98,8	113,6	129,6	124,5
41	37-39	Abwasser-, Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	124,1	100,0	104,0	95,0	73,4	74,5
42	37	Abwasserentsorgung.....	95,4	100,0	123,9	75,6	70,0	70,3
43	38-39	Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	127,3	100,0	101,8	97,2	73,8	74,9
44	F	Baugewerbe.....	108,5	100,0	101,2	97,2	91,6	90,5
45	41-42	Hoch- u. Tiefbau.....	114,4	100,0	98,2	94,1	90,0	89,1
46	43	Vorb. Baustellenarbeiten, Bauinstallation u. sonst. Ausbaugewerbe.....	102,6	100,0	104,1	100,2	93,1	91,9
47	G	Handel, Instandhaltung u. Reparatur von Kfz.....	105,3	100,0	108,1	103,4	93,6	90,4
48	45	Handel mit Kfz, Instandhaltung u. Reparatur von Kfz.....	95,1	100,0	111,5	94,3	78,5	74,2
49	46	Großhandel (ohne Handel mit Kfz).....	103,0	100,0	105,5	96,9	89,4	88,1
50	47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kfz).....	109,3	100,0	109,0	109,9	99,9	95,7
51	H	Verkehr u. Lagerei.....	96,3	100,0	101,8	99,0	99,7	102,4
52	49.1-2	Eisenbahnverkehr.....	233,0	100,0	89,6	83,6	81,0	76,7
53	49.3-5	Sonst. Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen.....	74,5	100,0	104,9	106,0	107,8	109,5
54	50	Schiffahrt.....	151,4	100,0	98,2	82,4	86,3	91,4
55	51	Luftfahrt.....	86,8	100,0	95,3	91,3	91,7	94,6
56	52	Lagerei u. sonst. Dienstleistungen für den Verkehr.....	86,2	100,0	104,3	99,2	100,0	105,1
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienste.....	86,5	100,0	101,5	100,6	99,1	101,7
58	I	Gastgewerbe.....	102,0	100,0	111,8	112,9	93,7	90,5
59	J	Information u. Kommunikation.....	86,5	100,0	108,8	98,8	100,4	108,9
60	K	Erbr. v. Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen.....	113,1	100,0	113,1	115,5	101,8	94,0
61	L	Grundstücks- u. Wohnungswesen.....	91,1	100,0	107,8	111,8	119,4	125,0
62	M	Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen.....	85,1	100,0	108,0	111,8	103,0	100,7
63	N	Erbr. v. sonst. wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	90,8	100,0	107,6	109,5	104,5	106,6
64	O	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	127,5	100,0	101,0	100,4	95,5	89,6
65	P	Erziehung u. Unterricht.....	105,3	100,0	115,9	109,0	90,9	88,3
66	Q	Gesundheits- u. Sozialwesen.....	97,9	100,0	114,0	115,5	95,7	93,6
67	R-t	Sonstige Dienstleistungen.....	98,7	100,0	108,2	92,5	81,7	79,6
68		Alle Wirtschaftsbereiche.....	102,8	100,0	101,6	100,4	102,9	103,0
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	101,3	100,0	107,3	103,6	104,0	100,9
70		Alle Wirtschaftsbereiche u. private Haushalte (Inländerkonzept).....	102,4	100,0	103,3	101,4	103,2	102,3

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

2) Einschließlich Biogasanlagen und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

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

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

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Lfd. Nr.
114,2	136,4	159,7	187,0	213,4	257,4	278,7	1
114,3	137,0	160,5	188,4	215,1	259,9	281,7	2
110,1	113,8	130,8	128,9	128,8	130,2	135,4	3
96,8	95,4	84,6	68,4	108,0	108,3	86,0	4
101,6	105,2	97,4	85,0	68,7	77,3	66,3	5
108,0	117,0	108,0	89,7	72,0	82,7	67,3	6
67,4	43,4	38,9	39,1	40,3	41,5	-	7
91,0	84,0	82,3	107,0	79,0	78,9	87,5	8
95,9	96,0	99,2	98,2	88,5	99,1	97,3	9
101,3	99,8	100,4	97,9	100,9	108,1	106,1	10
85,6	71,7	69,3	60,6	51,2	49,8	50,5	11
188,3	168,2	194,3	191,7	195,1	254,8	247,0	12
183,5	139,1	141,7	133,6	120,9	132,0	131,2	13
94,6	91,8	85,4	103,3	83,3	82,8	83,9	14
94,8	92,8	93,5	93,0	89,0	85,3	84,3	15
51,1	50,6	55,1	53,8	38,3	52,2	50,8	16
101,1	98,9	99,1	98,7	96,3	90,1	89,1	17
80,4	78,4	92,0	100,5	96,5	114,9	111,2	18
45,8	62,1	37,8	41,5	37,2	16,4	17,0	19
104,2	102,4	95,2	103,6	92,8	112,0	111,8	20
80,2	86,6	98,9	95,3	87,8	89,6	86,7	21
87,3	78,9	83,2	91,3	82,5	86,3	87,1	22
77,1	89,9	105,8	97,1	90,1	91,1	86,5	23
88,8	97,7	97,3	93,2	71,5	92,9	92,0	24
88,7	98,1	97,3	92,6	70,3	92,3	91,9	25
85,2	85,7	85,8	91,4	77,8	85,3	96,7	26
98,4	106,8	116,7	111,9	91,3	119,5	87,0	27
96,0	108,9	98,8	102,4	105,7	95,8	94,1	28
81,9	85,3	113,8	107,0	70,4	66,3	60,4	29
86,9	100,7	82,5	75,3	73,8	96,1	87,7	30
107,3	110,1	110,0	105,2	96,8	105,3	105,4	31
118,0	112,7	114,7	107,3	90,9	103,3	104,4	32
95,7	107,5	80,1	71,0	71,4	96,2	77,4	33
112,6	127,1	130,9	135,1	150,8	140,5	137,2	34
96	104	101	146,6	242,8	275,6	242,1	35
113,9	116,0	120,0	115,8	108,3	112,3	113,0	36
112,2	114,6	119,0	114,9	107,6	111,6	112,2	37
11 815,6	9 804,0	7 407,9	6 704,9	4 795,2	5 667,5	5 918,2	38
75,5	88,1	87,5	83,7	91,5	74,9	73,6	39
124,4	154,7	134,2	152,0	271,8	264,9	267,6	40
75,2	87,7	87,3	83,4	90,5	73,9	72,5	41
68,8	79,4	80,1	83,3	74,3	72,3	74,0	42
76,0	88,6	88,1	83,4	92,3	74,0	72,4	43
86,0	90,7	81,2	82,7	80,9	86,4	85,6	44
84,0	88,1	79,2	80,7	67,4	70,9	69,9	45
88,0	93,3	83,3	84,8	94,4	101,8	101,3	46
88,5	92,3	82,2	86,4	77,6	82,9	79,2	47
71,8	69,8	68,0	75,6	69,5	68,8	64,1	48
89,0	93,3	79,2	80,3	68,4	72,6	71,8	49
92,2	97,1	87,6	93,0	85,5	93,0	87,7	50
102,7	107,6	106,6	105,9	102,9	106,4	106,3	51
73,8	67,8	65,4	72,4	67,0	68,1	68,6	52
109,2	115,6	123,6	117,4	109,1	114,4	115,2	53
110,4	114,2	90,5	110,8	131,2	131,4	122,2	54
100,7	104,0	104,0	105,0	99,0	95,4	95,5	55
103,5	109,6	104,6	104,4	104,8	110,2	109,8	56
100,2	106,6	98,0	98,4	98,4	100,8	101,3	57
89,4	97,9	73,7	87,4	88,7	97,5	87,2	58
106,6	111,0	101,9	101,0	87,2	88,6	83,2	59
92,7	112,7	88,9	99,0	91,6	94,8	85,8	60
128,1	152,9	135,1	138,0	147,2	149,2	145,9	61
102,3	113,6	106,1	115,4	113,2	114,0	111,5	62
120,8	100,9	105,5	114,1	109,3	113,0	108,1	63
89,0	106,6	89,9	103,2	92,1	98,9	91,6	64
91,8	109,4	85,9	99,8	88,1	94,5	83,3	65
93,5	111,8	92,8	107,2	101,0	109,9	99,4	66
79,0	79,1	68,5	74,7	68,0	67,5	63,8	67
103,3	106,5	107,4	106,6	99,4	106,3	105,3	68
98,6	98,5	87,6	95,3	92,9	98,1	85,3	69
101,9	104,1	101,4	103,2	97,5	103,8	99,3	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	1,8
6	05	Kohlenbergbau.....	2,7	1,3	1,1	1,3	1,4	1,5
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	21,6	20,1	20,1	20,2	20,8
10	10-12	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken; Tabakverarbeitung.....	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
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	1,3	1,5	1,6
14	18	H.v. Druckzeugnissen, 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	3,0
18	20	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	3,8	3,5	3,3	3,2	2,8	3,1
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	1,5
24	24	Metallerzeugung u. -bearbeitung.....	5,7	6,0	5,5	5,6	5,9	5,9
25	24.1-3	Eisen und Stahl.....	5,2	5,4	4,9	5,0	5,4	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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
30	27	H.v. elektrischen Ausrüstungen.....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	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	0,6
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	0,0
36	D (35)	Energieversorgung.....	27,5	29,5	29,7	30,3	32,0	32,0
37	35.1/3	Elektrizitäts-, Wärme- u. Kälteversorgung.....	27,5	29,5	29,7	30,3	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.....	1,0	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6
40	36	Wasserversorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
41	37-39	Abwasser-, Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	1,0	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6
42	37	Abwasserentsorgung.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
43	38-39	Abfallentsorgung; Rückgewinnung.....	0,9	0,7	0,7	0,7	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.....	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
46	43	Vorb. Baustellenarbeiten, Bauinstallation u. sonst. Ausbaugewerbe.....	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
47	G	Handel, Instandhaltung u. Reparatur von Kfz.....	3,1	3,0	3,2	3,1	2,7	2,7
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).....	1,1	1,0	1,1	1,0	0,9	0,9
50	47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kfz).....	1,7	1,6	1,7	1,7	1,5	1,5
51	H	Verkehr u. Lagerei.....	3,5	3,7	3,6	3,6	3,6	3,7
52	49.1-2	Eisenbahnverkehr.....	0,7	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
53	49.3-5	Sonst. Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen.....	0,9	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
54	50	Schifffahrt.....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
55	51	Luftfahrt.....	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
56	52	Lagerei u. sonst. Dienstleistungen für den Verkehr.....	1,0	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2
57	53	Post-, Kurier- u. Expressdienste.....	0,4	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	0,6	0,6	0,6	0,6	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.....	0,9	1,0	1,1	1,2	1,0	1,0
63	N	Erbr. v. sonst. wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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. Sozialwesen.....	0,9	0,9	1,0	1,1	0,9	0,8
67	R-t	Sonstige Dienstleistungen.....	1,3	1,3	1,4	1,2	1,1	1,0
68		Alle Wirtschaftsbereiche.....	70,2	69,9	68,8	69,3	69,7	70,4
69		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	29,8	30,1	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 Biogasanlagen und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

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

Tabelle 3.5.3.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen in Prozent

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Lfd. Nr.
1,6	1,9	2,2	2,6	3,1	3,5	4,0	1
1,6	1,8	2,2	2,5	3,1	3,5	4,0	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
1,6	1,7	1,6	1,4	1,2	1,2	1,1	5
1,4	1,5	1,4	1,1	1,0	1,0	0,9	6
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	7
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	8
20,4	19,9	21,2	20,6	19,6	20,7	21,2	9
1,6	1,5	1,6	1,5	1,7	1,7	1,7	10
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	11
0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	12
2,4	1,8	1,8	1,7	1,6	1,7	1,7	13
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	14
3,4	3,3	3,4	3,3	3,3	3,0	3,1	15
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	16
3,2	3,0	3,1	3,0	3,1	2,8	2,9	17
2,7	2,6	3,2	3,4	3,5	3,9	3,9	18
0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	19
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	20
1,9	2,0	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	21
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	22
1,3	1,4	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	23
5,2	5,6	5,8	5,4	4,4	5,4	5,6	24
4,7	5,1	5,2	4,9	3,9	4,8	5,0	25
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	26
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	30
0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	31
0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	32
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	33
0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	35
33,0	32,9	35,0	33,2	32,8	32,0	33,6	36
32,5	32,5	34,7	32,9	32,6	31,7	33,4	37
0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	38
0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,6	0,6	39
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40
0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,6	0,6	41
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	42
0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,5	0,5	43
1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	44
0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	45
0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	46
2,6	2,7	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	47
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	48
0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	49
1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	50
3,7	3,8	3,9	3,8	3,9	3,8	3,9	51
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	52
1,3	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	53
0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	54
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	55
1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	56
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	57
0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	58
0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	59
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	60
0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	61
1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	62
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	63
0,9	1,1	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	64
0,7	0,8	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	65
0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	66
1,0	1,0	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	67
70,9	71,5	74,0	72,2	71,3	71,6	74,2	68
29,1	28,5	26,0	27,8	28,7	28,4	25,8	69
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	70