

Umweltnutzung und Wirtschaft

Tabellen zu den
Umweltökonomischen Gesamtrechnungen 2010
Teil 2: Energie (Vorbericht)



Berichtszeitraum 1995 bis 2008

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 18.05.2010

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:
Telefon: +49 (0) 611 / 75-4585; Fax: +49 (0) 611 / 75-3971;
E-Mail: www.destatis.de/Kontakte

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2010

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 2006 - VGR-Konzept (TJ)
 - 3.2.3.5 Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2007 - VGR-Konzept (TJ)
 - 3.2.3.6 Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2008 - 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 Verbrauchergruppen
 - 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 für Wohnen
 - 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 insgesamt 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 2006 (TJ)
 - 3.5.2.5 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2007 (TJ)
 - 3.5.2.6 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2008 (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 – Petajoule (PJ) – 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 wichtige Analysen zu Struktur und Entwicklung des Energieverbrauchs. In den Darstellungen der UGR wird der Energieverbrauch weiter disaggregiert und nach 70 Produktionsbereichen dargestellt. Dadurch wird insbesondere eine Verknüpfung der Energieverbrauchsdaten mit den entsprechend gegliederten Input-Output-Tabellen des Statistischen Bundesamtes ermöglicht.

Die Daten zum Energieverbrauch werden für die Jahre 1995 bis 2008 dargestellt. Bei den Ergebnissen für das Jahr 2008 handelt es sich um vorläufige Angaben!

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

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 **VGR-Konzept** umfasst die gesamte Verwendung von Gütern auch den Verbrauch der inländischen Wirtschaftseinheiten in der übrigen Welt (=Inländerkonzept). Der Verbrauch gebietsfremder Einheiten im Inland wird nicht 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 abgegrenzt. 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 Ifd. Nr. 44, 45). Die Bunkerungen der Seeschifffahrt und des Luftverkehrs werden bei der Berechnung des Übergangs ebenfalls entsprechend der Gebietsansässigkeit der Einheiten zugeordnet.

Die Tabelle dient gleichzeitig der Übersicht zu den Darstellungen des Energieverbrauchs im vorliegenden Tabellenband. Die letzte Spalte der Tabelle enthält konkrete Verweise zu den 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 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.

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

Primärenergieverbrauch - Primärenergieintensitäten (Tabellen 3.3)

Neben dem Nachweis der gesamten Energieverwendung erfolgt **zweitens** 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**). Beide Konzepte werden erstmalig im UGR-Tabellenband 2006 vorgestellt.

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 2007 – entsprochen hätten. Dabei werden Korrekturfaktoren verwendet, die auf Basis von Gradtagszahlen 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. Angaben für das Jahr 2008 liegen noch nicht vor.

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 zwar nicht treibhausrelevant ist, jedoch zum Ausstoß von sonstigen Luftschadstoffen beiträgt.

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

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

Lfd. Nr.		Einheit	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Energie												
1	Gewinnung von Primärenergie im Inland	PJ	4 328	3 793	3 714	3 750	3 955	4 040	4 108	4 082	4 252	4 096
2	Steinkohlen	PJ	1 595	1 012	825	790	777	784	756	641	651	519
3	Braunkohlen	PJ	1 711	1 528	1 612	1 653	1 641	1 660	1 611	1 591	1 628	1 577
4	Mineralöle	PJ	125	131	140	152	158	151	153	151	146	132
5	Erdgas, Erdöl	PJ	607	638	644	642	668	618	597	590	540	492
6	Erneuerbare Energien ¹⁾	PJ	275	417	432	455	561	650	769	939	1 117	1 247
7	Sonstige Energieträger ²⁾	PJ	14	68	62	57	151	177	222	171	170	129
8	Importe	PJ	10 819	11 904	12 179	11 877	12 174	12 550	12 744	12 976	11 902	12 085
9	darunter:											
10	Rohöl	PJ	4 295	4 430	4 481	4 476	4 549	4 728	4 824	4 707	4 582	4 512
11	Erdgas	PJ	2 634	2 676	2 663	2 765	2 947	3 166	3 306	3 273	3 002	3 011
11	Steinkohle	PJ	397	740	888	897	979	1 050	994	1 187	1 231	1 156
12	Primärenergieverbrauch im Inland	PJ	14 269	14 401	14 679	14 427	14 600	14 591	14 537	14 786	14 128	14 280
13	Endenergieverbrauch	PJ	9 322	9 235	9 455	9 226	9 356	9 295	9 242	9 296	8 815	9 192
14	Verarbeitendes Gewerbe	PJ	2 474	2 421	2 365	2 322	2 545	2 581	2 610	2 604	2 653	2 645
15	Kleinverbraucher (GHD)	PJ	1 579	1 478	1 571	1 544	1 461	1 464	1 452	1 454	1 304	1 425
16	Straßenverkehr	PJ	2 266	2 358	2 314	2 294	2 218	2 227	2 147	2 166	2 141	2 114
17	Schienen- und Luftverkehr, Schifffahrt	PJ	348	393	384	378	383	390	442	449	458	462
18	Private Haushalte	PJ	2 655	2 584	2 822	2 689	2 750	2 634	2 591	2 622	2 259	2 547
19	darunter:											
19	Elektrizität	PJ	1 648	1 780	1 778	1 801	1 818	1 859	1 864	1 885	1 894	1 886
20	Erdgas	PJ	2 025	2 204	2 324	2 290	2 232	2 217	2 199	2 174	2 108	2 144
21	Heizöl, leicht	PJ	1 436	1 149	1 321	1 169	1 151	1 030	1 025	1 077	677	963
22	Nicht-energetischer Verbrauch	PJ	963	1 068	1 031	1 046	1 025	1 033	1 046	1 038	1 008	1 010
23	Umwandlungseinsatz	PJ	11 450	11 617	11 530	11 478	11 875	12 140	12 353	12 509	12 376	12 125
24	Stromerzeugungsanlagen	PJ	5 148	5 335	5 403	5 357	5 458	5 486	5 531	5 739	5 667	5 633
25	Wasserkraft, Wind-, Photov.- u. Biogasanlagen	PJ	104	110	149	146	168	229	279	309	381	491
26	Umwandlungsausstoß	PJ	8 232	8 307	8 160	8 152	8 517	8 771	8 959	8 986	8 912	8 790
27	darunter: Strom	PJ	1 936	2 071	2 103	2 102	2 171	2 215	2 234	2 292	2 295	2 294
28	Umwandlungsverluste	PJ	3 218	3 310	3 370	3 326	3 358	3 369	3 394	3 523	3 464	3 335
29	Eigenverbrauch der Umwandlungsbereiche	PJ	585	565	540	556	524	545	558	557	541	541
30	Aufkommen an Energie im Inland	PJ	22 501	22 707	22 839	22 580	23 117	23 363	23 496	23 771	23 039	23 070
Sozio-Ökonomische Daten												
31	Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt)	2000 = 100	90,5	100,0	101,2	101,2	101,0	102,2	103,0	106,3	108,9	110,26
32	Bevölkerung	Mill.	81,7	82,2	82,3	82,5	82,5	82,5	82,5	82,4	82,3	82,1
33	Bruttowertschöpfung Verarbeit. Gewerbe (p.b.)	2000 = 100	89,7	100,0	101,7	99,6	100,3	103,9	106,1	113,2	116,0	116,5
34	Importe (cif, jeweilige Preise)	Mrd. €	395,74	631,91	643,21	616,96	632,27	684,64	748,89	868,32	912,07	966,78
35	Energiegüter	Mrd. €	23,44	52,02	52,42	51,20	55,89	59,70	82,88	102,11	94,91	126,72
36	Erdöl, Erdgas	Mrd. €	14,31	31,81	31,37	30,18	34,18	35,87	50,63	63,84	59,39	79,98
Energieintensität												
37	Primärenergieverbrauch / BIP (preisbereinigt)	2000 = 100	100,0	91,4	92,0	90,4	91,7	90,6	89,5	88,3	82,3	82,2
38	Endenergieverbrauch / BIP (preisbereinigt)	2000 = 100	100,0	89,7	90,7	88,5	90,0	88,3	87,1	85,0	78,6	81,0
39	Energieintensität im Verarbeit. Gewerbe:											
39	Endenergieverbrauch / Bruttowertschöpfung p.b.	2000 = 100	100,0	87,8	84,3	84,5	92,0	90,1	89,2	83,4	83,0	82,3
Energieverbrauch pro Einwohner												
40	Primärenergieverbrauch	MJ/cap.	174,7	175,2	178,3	174,9	176,9	176,9	176,3	179,5	171,7	173,9
41	Endenergieverbrauch Haushalte	MJ/cap.	32,5	31,4	34,3	32,6	33,3	31,9	31,4	31,8	27,5	31,0
42	Endenergieverbrauch Haushalte	kwh/cap.	11 704	11 319	12 337	11 735	11 996	11 494	11 311	11 462	9 886	11 164
Energieeffizienz												
43	Endenergieverbrauch / Primärenergieverbrauch	%	65,3	64,1	64,4	64,0	64,1	63,7	63,6	62,9	62,4	64,4
44	Wirkungsgrad Wärmekraftwerke	%	38,1	39,5	39,8	39,8	41,4	41,5	41,3	40,7	40,6	41,1
Energieabhängigkeit												
45	Importe / Primärenergieverbrauch	%	75,8	82,7	83,0	82,3	83,4	86,0	87,7	87,8	84,2	84,6
46	Importe / Aufkommen an Energie	%	48,1	52,4	53,3	52,6	52,7	53,7	54,2	54,6	51,7	52,4

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

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

3) Einschl. Bunkerungen dt. Schiffe und Flugzeuge.

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

Lfd. Nr.		Einheit	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
In Prozent von Gewinnung insgesamt												
1	Gewinnung von Primärenergie im Inland	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2	Steinkohlen	%	36,9	26,7	22,2	21,1	19,6	19,4	18,4	15,7	15,3	12,7
3	Braunkohlen	%	39,5	40,3	43,4	44,1	41,5	41,1	39,2	39,0	38,3	38,5
4	Mineralöle	%	2,9	3,5	3,8	4,0	4,0	3,7	3,7	3,7	3,4	3,2
5	Erdgas, Erdölgas	%	14,0	16,8	17,3	17,1	16,9	15,3	14,5	14,4	12,7	12,0
6	Erneuerbare Energien ¹⁾	%	6,3	11,0	11,6	12,1	14,2	16,1	18,7	23,0	26,3	30,4
7	Sonstige Energieträger ²⁾	%	0,3	1,8	1,7	1,5	3,8	4,4	5,4	4,2	4,0	3,1
In Prozent von Importe insgesamt												
8	Importe	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
9	darunter: Rohöl	%	39,7	37,2	36,8	37,7	37,4	37,7	37,9	36,3	38,5	37,3
10	Erdgas	%	24,4	22,5	21,9	23,3	24,2	25,2	25,9	25,2	25,2	24,9
11	Steinkohle	%	3,7	6,2	7,3	7,5	8,0	8,4	7,8	9,1	10,3	9,6
12	Primärenergieverbrauch im Inland	2000 = 100	99,1	100,0	101,9	100,2	101,4	101,3	100,9	102,7	98,1	99,2
In Prozent von Endenergieverbrauch insgesamt												
13	Endenergieverbrauch	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
14	Verarbeitendes Gewerbe	%	26,5	26,2	25,0	25,2	27,2	27,8	28,2	28,0	30,1	28,8
15	Kleinverbraucher (GHD)	%	16,9	16,0	16,6	16,7	15,6	15,7	15,7	15,6	14,8	15,5
16	Straßenverkehr	%	24,3	25,5	24,5	24,9	23,7	24,0	23,2	23,3	24,3	23,0
17	Schienen- und Luftverkehr, Schifffahrt	%	3,7	4,3	4,1	4,1	4,1	4,2	4,8	4,8	5,2	5,0
18	Private Haushalte	%	28,5	28,0	29,8	29,1	29,4	28,3	28,0	28,2	25,6	27,7
19	darunter: Elektrizität	%	17,7	19,3	18,8	19,5	19,4	20,0	20,2	20,3	21,5	20,5
20	Erdgas	%	21,7	23,9	24,6	24,8	23,9	23,8	23,8	23,4	23,9	23,3
21	Heizöl, leicht	%	15,4	12,4	14,0	12,7	12,3	11,1	11,1	11,6	7,7	10,5
Umwandlungseinsatz in Prozent von Umwandlungseinsatz für Stromerzeugung insgesamt												
22	Stromerzeugungsanlagen	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
23	Wasserkraft, Wind-, Photov.- u. Biogasanlagen	%	2,0	2,1	2,7	2,7	3,1	4,2	5,0	5,4	6,7	8,7
In Prozent von Umwandlungsausstoß insgesamt												
24	Umwandlungsausstoß	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
25	darunter: Strom	%	23,5	24,9	25,8	25,8	25,5	25,3	24,9	25,5	25,8	26,1
26	Umwandlungsverluste	%	39,1	39,8	41,3	40,8	39,4	38,4	37,9	39,2	38,9	37,9
27	Aufkommen an Energie im Inland	2000 = 100	99,1	100,0	100,6	99,4	101,8	102,9	103,5	104,7	101,5	101,6
Sozio-Ökonomische Daten												
28	Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt)	2000 = 100	90,5	100,0	101,2	101,2	101,0	102,2	103,0	106,3	108,9	110,3
29	Bevölkerung	2000 = 100	99,4	100,0	100,2	100,4	100,4	100,4	100,3	100,2	100,1	99,9
30	Bruttowertschöpfung Verarbeit. Gewerbe (preis.ber.)	2000 = 100	89,7	100,0	101,7	99,6	100,3	103,9	106,1	113,2	116,0	116,5
31	Importe (cif, jeweilige Preise)	2000 = 100	62,6	100,0	101,8	97,6	100,1	108,3	118,5	137,4	144,3	153,0
32	Energiegüter	2000 = 100	45,1	100,0	100,8	98,4	107,4	114,8	159,3	196,3	182,4	243,6
33	Erdöl, Erdgas	2000 = 100	45,0	100,0	98,6	94,9	107,5	112,8	159,2	200,7	186,7	251,4
Energieintensität												
34	Primärenergieverbrauch / BIP (preisbereinigt)	2000 = 100	109,4	100,0	100,0	98,3	99,7	98,4	97,3	96,0	89,5	89,3
35	Endenergieverbrauch / BIP (preisbereinigt)	2000 = 100	111,5	100,0	101,1	98,7	100,3	98,5	97,2	94,7	87,7	90,3
36	Energieintensität im Verarbeit. Gewerbe: Endenergieverbrauch / Bruttowertschöpfung preisb.	2000 = 100	113,9	100,0	96,1	96,3	104,8	102,6	101,6	95,0	94,5	93,8
Energieverbrauch pro Einwohner												
37	Primärenergieverbrauch	2000 = 100	99,7	100,0	101,7	99,8	101,0	100,9	100,6	102,5	98,0	99,2
38	Endenergieverbrauch Haushalte	2000 = 100	103,4	100,0	109,0	103,7	106,0	101,5	99,9	101,3	87,3	98,6
39	Endenergieverbrauch Haushalte	2000 = 100	103,4	100,0	109,0	103,7	106,0	101,5	99,9	101,3	87,3	98,6
Energieeffizienz												
40	Endenergieverbrauch / Primärenergieverbrauch	2000 = 100	101,9	100,0	100,5	99,7	99,9	99,3	99,1	98,0	97,3	100,4
41	Wirkungsgrad Wärmekraftwerke	2000 = 100	96,4	100,0	100,6	100,6	104,8	104,9	104,5	103,0	102,7	103,8
Energieabhängigkeit												
42	Importe / Primärenergieverbrauch	%	75,8	82,7	83,0	82,3	83,4	86,0	87,7	87,8	84,2	84,6
43	Importe / Aufkommen an Energie	%	48,1	52,4	53,3	52,6	52,7	53,7	54,2	54,6	51,7	52,4

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

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

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

Staffelrechnung

TJ

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	Aufkommen und Verwendung								
1	Umwandlungseinsatz insgesamt	11 449 523	11 591 216	11 325 695	11 512 721	11 319 464	11 616 590	11 530 013	11 478 472
2	davon: Kraftwerkseinsatz ¹⁾	5 535 273	5 666 793	5 595 312	5 572 718	5 555 075	5 687 351	5 780 918	5 744 853
3	Sonstige Umwandlungsbereiche	5 713 411	5 724 431	5 508 501	5 703 487	5 527 308	5 624 300	5 457 775	5 439 052
4	Sonstige Energieerzeuger	200 839	199 992	221 882	236 516	237 081	304 938	291 319	294 567
5	Eigenverbrauch der Umwandlungsbereiche	584 527	592 656	562 169	572 028	536 081	565 242	540 295	556 178
6	Nicht-energetischer Verbrauch	963 484	952 816	1 012 443	1 045 838	1 034 835	1 067 788	1 031 142	1 045 628
7	Endenergieverbrauch insgesamt	9 322 197	9 686 481	9 534 913	9 457 629	9 300 071	9 234 576	9 455 375	9 226 400
8	davon: Verarbeitendes Gewerbe	2 474 005	2 424 365	2 440 156	2 396 789	2 383 914	2 421 386	2 365 397	2 322 127
9	Kleinverbraucher	1 579 369	1 746 826	1 598 052	1 587 979	1 523 180	1 477 633	1 570 725	1 543 972
10	Straßenverkehr	2 266 247	2 267 258	2 281 188	2 328 081	2 403 745	2 357 944	2 314 043	2 293 762
11	Schienen-, Luftverkehr, Schifffahrt	347 598	357 627	361 512	362 942	376 774	393 388	383 532	377 853
12	Haushalte	2 654 978	2 890 405	2 854 005	2 781 838	2 612 458	2 584 225	2 821 678	2 688 686
13	Verwendung im Inland (EB²⁾, Territorial-Konzept)	22 319 731	22 823 169	22 435 220	22 588 216	22 190 451	22 484 195	22 556 825	22 306 678
14	+ Hochseebunkerungen	86 882	85 989	91 600	86 916	88 481	92 743	93 278	100 069
15	+ Exporte	957 341	1 003 680	1 015 780	1 035 234	1 162 532	1 442 247	1 252 619	1 275 679
16	- Vorratsveränderungen (Bestandsentnahmen - Aufbauten)	166 367	194 351	32 361	-17 797	67 818	239 086	131 777	175 944
17	+ Fackel- und Leitungsverluste	164 457	144 842	146 534	149 499	149 183	170 832	194 347	170 204
18	+ Stat. Differenz	16 481	38 649	77 851	68 532	65 925	52 406	87 668	102 864
19	Verwendung insgesamt (Territorial-Konzept)	23 378 525	23 901 978	23 734 624	23 946 194	23 588 754	24 003 337	24 052 959	23 779 550
20	+ Bunkerungen im Ausland ³⁾	332 433	332 710	344 641	342 789	363 519	374 623	425 905	442 473
21	Verwendung insgesamt (VGR-Konzept)	23 710 958	24 234 688	24 079 265	24 288 983	23 952 273	24 377 959	24 478 864	24 222 023
22	Inländische Produktion	12 559 570	12 417 615	12 134 689	12 150 568	11 935 978	12 099 263	11 874 407	11 902 581
23	+ Importe	10 818 955	11 484 363	11 599 935	11 795 626	11 652 776	11 904 074	12 178 552	11 876 969
24	+ Bunkerungen im Ausland ³⁾	332 433	332 710	344 641	342 789	363 519	374 623	425 905	442 473
25	Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept)	23 710 958	24 234 688	24 079 265	24 288 983	23 952 273	24 377 959	24 478 864	24 222 023
	Primärenergieverbrauch								
26	Umwandlungen von Energie								
27	+ Umwandlungseinsatz	11 449 523	11 591 216	11 325 695	11 512 721	11 319 464	11 616 590	11 530 013	11 478 472
28	davon: Kraftwerkseinsatz	5 535 273	5 666 793	5 595 312	5 572 718	5 555 075	5 687 351	5 780 918	5 744 853
29	Sonstige Energieerzeuger Einsatz	200 839	199 992	221 882	236 516	237 081	304 938	291 319	294 567
30	Sonstige Umwandlungsbereiche Einsatz	5 713 411	5 724 431	5 508 501	5 703 487	5 527 308	5 624 300	5 457 775	5 439 052
31	- Umwandlungsausstoss	8 231 697	8 260 723	8 045 677	8 285 678	8 082 282	8 306 631	8 160 213	8 152 386
32	davon: Kraftwerksausstoss	2 353 063	2 380 328	2 349 474	2 368 629	2 339 312	2 384 007	2 418 066	2 418 646
33	Sonstige Energieerzeuger Ausstoss	198 130	197 399	216 850	223 258	221 767	314 482	300 144	304 578
34	Sonstige Umwandlungsbereiche Ausstoss	5 680 504	5 682 996	5 479 353	5 693 791	5 521 203	5 608 142	5 442 003	5 429 162
35	Umwandlungsbereiche (netto)	3 217 826	3 330 493	3 280 018	3 227 043	3 237 182	3 309 959	3 369 800	3 326 086
36	Eigenverbrauch der Umwandlungsbereiche (EB)	584 527	592 656	562 169	572 028	536 081	565 242	540 295	556 178
37	Nicht-energetischer Verbrauch (EB)	963 484	952 816	1 012 443	1 045 838	1 034 835	1 067 788	1 031 142	1 045 628
38	Endenergieverbrauch (EB)	9 322 197	9 686 481	9 534 913	9 457 629	9 300 071	9 234 576	9 455 375	9 226 400
39	Primärenergieverbrauch (Territorial-Konzept)	14 088 034	14 562 446	14 389 543	14 302 538	14 108 169	14 177 564	14 396 612	14 154 292
40	+ Fackel- und Leitungsverluste	164 457	144 842	146 534	149 499	149 183	170 832	194 347	170 204
41	+ Statistische Differenz	16 481	38 649	77 851	68 532	65 925	52 406	87 668	102 864
42	Primärenergieverbrauch im Inland (EB, Territorial-Konzept)	14 268 972	14 745 937	14 613 928	14 520 569	14 323 277	14 400 802	14 678 626	14 427 360
43	+ Hochseebunkerungen	86 882	85 989	91 600	86 916	88 481	92 743	93 278	100 069
44	+ Bunkerungen im Ausland ³⁾	332 433	332 710	344 641	342 789	363 519	374 623	425 905	442 473
45	- Bunkerungen Ausländer im Inland ⁴⁾	317 306	315 821	333 264	347 591	349 258	395 433	373 101	385 923
46	Bunkerungssaldo	102 010	102 878	102 977	82 114	102 742	71 933	146 083	156 618
47	- Fackel- und Leitungsverluste	164 457	144 842	146 534	149 499	149 183	170 832	194 347	170 204
48	- Statistische Differenz	16 481	38 649	77 851	68 532	65 925	52 406	87 668	102 864
49	Primärenergieverbrauch der Inländer (VGR-Konzept)	14 190 044	14 665 324	14 492 520	14 384 653	14 210 912	14 249 497	14 542 694	14 310 910
50	Private Haushalte (Verbrauch im Inland) (EB)	2 654 978	2 890 405	2 854 005	2 781 838	2 612 458	2 584 225	2 821 678	2 688 686
51	+ nachr. Umbuchung Verkehr zu privaten Haushalten	1 399 673	1 421 640	1 422 284	1 402 507	1 429 995	1 394 300	1 413 049	1 419 575
52	- nachr. Umbuchung Anteil Heizöl leicht zu den Kfz	73 314	73 314	64 516	73 314	67 449	64 516	64 516	64 516
53	Private Haushalte (Verbrauch im Inland) (UGR-Abgrenzung)	3 981 337	4 238 732	4 211 773	4 111 031	3 975 004	3 914 009	4 170 211	4 043 745
54	Produktionsbereiche	10 208 706	10 426 592	10 280 747	10 273 621	10 235 908	10 335 488	10 372 483	10 267 166

*) Vorläufige Angaben laut Auswertungstabelle der "Arbeitsgemeinschaft der Energiebilanzen"; BMU-Broschüre "Erneuerbare Energien in Zahlen"

(Stand: Dezember 2009; Internet-Update), BMWi-Energiedaten, Stand: Januar 2010, und eigene Schätzungen.

1) Kraftwerke = Öffentliche Wärme- und Industriewärmeleistung sowie Öffentliche Heizkraft- und Fernheizwerke.

2) EB = Energiebilanz.

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

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

Tabelle 3.1.2: Berechnung von Aufkommen und Verwendung von Energie, sowie Primärenergieverbrauch
Staffelrechnung
TJ

2003	2004	2005	2006	2007	2008 *)	Tabelle im Tabellenband	Zelle/Spalte	Lfd. Nr.
11 874 639	12 140 293	12 353 180	12 508 510	12 375 909	12 124 553			1
5 993 302	6 038 134	6 070 988	6 261 298	6 210 086	6 141 628	3.3.3.1	F7, F38, F69, F100	2
5 564 476	5 779 375	5 906 234	5 817 037	5 719 637	5 594 222			3
316 861	322 784	375 958	430 175	446 186	388 703			4
524 309	544 752	558 136	556 872	541 263	540 666			5
1 025 036	1 032 750	1 046 364	1 037 805	1 007 514	1 009 973			6
9 356 278	9 295 492	9 236 546	9 295 959	8 814 755	9 192 020			7
2 544 655	2 581 198	2 610 283	2 603 961	2 653 101	2 645 440			8
1 461 410	1 463 860	1 452 227	1 454 463	1 303 682	1 424 741			9
2 217 983	2 226 528	2 146 738	2 166 321	2 140 699	2 113 707			10
382 570	389 755	436 299	448 768	458 376	461 568			11
2 749 660	2 634 150	2 590 999	2 622 447	2 258 897	2 546 564			12
22 780 262	23 013 287	23 194 225	23 399 146	22 739 441	22 867 212	3.2.1.1 (Teil1), 3.2.2.1 (Teil1)	35, 77	13
109 054	111 363	104 286	107 888	128 554	124 495			14
1 530 681	1 806 036	2 147 983	2 032 844	2 052 011	1 861 372	3.2.2.1 (Teil1a)		15
110 083	-80 681	-62 645	-131 739	154 541	-31 491	3.2.2.1	78	16
142 939	167 327	172 008	197 511	186 936	181 547	3.2.2.2	79	17
193 907	182 162	-130 144	174 699	112 986	-70 143	3.2.2.2	81	18
24 646 761	25 360 856	25 551 003	26 043 827	25 065 387	24 995 974			19
477 082	498 724	536 921	565 726	576 383	590 662			20
25 123 843	25 859 581	26 087 923	26 609 553	25 641 770	25 586 636	3.2.2.1	82	21
12 472 768	12 811 171	13 067 485	13 067 993	13 163 037	12 910 649	3.2.2.1	83	22
12 173 993	12 549 685	12 743 806	12 975 835	11 902 350	12 085 325	3.2.2.1	84	23
477 082	498 724	536 921	565 726	576 383	576 383			24
25 123 843	25 859 581	26 348 211	26 609 553	25 641 770	25 572 357	3.2.2.1	85	25
								26
11 874 639	12 140 293	12 353 180	12 508 510	12 375 909	12 124 553			27
5 993 302	6 038 134	6 070 988	6 261 298	6 210 086	6 141 628			28
316 861	322 784	375 958	430 175	446 186	388 703			29
5 564 476	5 779 375	5 906 234	5 817 037	5 719 637	5 594 222			30
8 517 394	8 771 435	8 959 307	8 985 581	8 911 526	8 789 777			31
2 652 558	2 720 357	2 742 864	2 800 852	2 777 600	2 787 065			32
335 729	324 660	378 123	426 158	450 950	393 973			33
5 529 107	5 726 418	5 838 320	5 758 571	5 682 976	5 608 739			34
3 357 245	3 368 858	3 393 873	3 522 928	3 464 383	3 334 776			35
524 309	544 752	558 136	556 872	541 263	540 666			36
1 025 036	1 032 750	1 046 364	1 037 805	1 007 514	1 009 973			37
9 356 278	9 295 492	9 236 546	9 295 959	8 814 755	9 192 020			38
14 262 868	14 241 852	14 234 918	14 413 564	13 827 915	14 077 435			39
142 939	167 327	172 008	197 511	186 936	181 547			40
193 907	182 162	130 144	174 699	112 986	-70 143			41
14 599 715	14 591 341	14 537 069	14 785 775	14 127 837	14 188 839	3.2.1.1, 3.3.1.1, 3.3.4.1	39, 81, 83	42
109 054	111 363	104 286	107 888	128 554	124 495			43
477 082	498 724	536 921	565 726	576 383	590 662			44
392 577	396 390	394 518	405 665	434 026	434 869	3.2.2.1 (Teil2a)		45
193 560	213 697	246 689	267 949	270 911	280 288	3.2.1.1 (Teil2), 3.2.2.1 (Teil2), 3.3.1.1, 3.3.4.1	35, 77, 78, 78	46
142 939	167 327	172 008	197 511	186 936	181 547	3.3.1.1, 3.3.4.1	80	47
193 907	182 162	130 144	174 699	112 986	-70 143	3.3.1.1, 3.3.4.1	79	48
14 456 428	14 455 549	14 481 606	14 681 513	14 098 826	14 357 723	3.3.1.1, 3.3.4.1	77, 79	49
2 749 660	2 634 150	2 590 999	2 622 447	2 258 897	2 546 564			50
1 405 755	1 423 781	1 383 748	1 365 183	1 360 953	1 335 801			51
64 516	57 390	56 925	56 000	50 000	50 000			52
4 090 899	4 000 542	3 917 823	3 931 630	3 569 849	3 832 365	3.3.4.1	76	53
10 365 529	10 455 007	10 563 783	10 749 883	10 528 977	10 525 358	3.3.4.1	75	54

Tabelle 3.2.1.1: Verwendung von Energie nach Energieträgern (VGR-Konzept) *)

TJ

Lfd. Nr.	Energieträger	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1	Steinkohle	2 052 394	2 085 849	1 999 220	1 980 973	1 850 703	1 865 578
2	Steinkohlenbriketts	9 169	10 551	8 321	6 972	6 500	3 643
3	Steinkohlenkoks	423 219	398 952	406 732	400 298	373 025	429 263
4	Kohlenwertstoffe	41 369	50 596	41 649	39 026	32 928	39 103
5	Braunkohle	1 709 080	1 659 841	1 570 667	1 485 032	1 447 621	1 528 115
6	Braunkohlenbriketts	104 702	100 527	71 961	44 898	40 549	35 057
7	Andere Braunkohlenprodukte	77 300	72 075	68 898	66 614	64 439	67 339
8	Hartbraunkohle	26 098	28 773	28 314	35 549	30 592	29 812
9	Erdöl	4 399 992	4 458 886	4 330 314	4 630 846	4 535 289	4 568 702
10	Ottokraftstoffe	1 536 919	1 534 857	1 528 900	1 533 367	1 526 303	1 453 867
11	Rohbenzin	643 406	634 959	680 434	714 285	709 236	792 089
12	Flugturbinenkraftstoff	299 573	308 892	324 146	335 442	356 726	376 022
13	Dieselmotorkraftstoff	1 088 196	1 096 796	1 098 603	1 114 258	1 191 179	1 166 855
14	Heizöl leicht	1 531 742	1 679 851	1 570 995	1 514 736	1 319 842	1 253 480
15	Heizöl schwer	584 058	557 537	519 695	465 647	412 387	452 657
16	Petrolkoks	71 114	67 906	67 404	69 593	71 652	69 290
17	Flüssiggas	181 590	176 841	168 332	159 150	153 492	153 534
18	Raffineriegas	184 514	189 157	188 013	192 247	177 871	207 406
19	Andere Mineralölprodukte	326 148	309 826	316 407	342 836	361 750	317 696
20	Kokereigas, Stadtgas	90 446	86 849	87 537	85 362	76 817	80 646
21	Gichtgas, Konvertergas	162 816	150 489	167 287	166 844	154 165	156 354
22	Erdgas, Erdölgas	2 664 014	2 970 881	2 854 769	2 887 927	2 906 029	2 895 790
23	Grubengas	10 376	9 726	9 533	9 709	7 853	7 789
24	Wasserkraft	77 048	65 764	66 483	63 258	70 725	91 976
25	Wind-, Photovoltaikanlagen	6 188	7 522	10 987	16 660	20 470	34 892
26	Müll und sonstige Biomasse	184 656	189 197	259 322	290 931	303 886	349 189
27	Sonstige erneuerbare neue Energien	6 820	7 333	7 660	8 322	8 301	9 255
28	Strom	1 871 404	1 898 197	1 908 792	1 925 823	1 929 959	1 996 751
29	Kernenergie	1 681 890	1 764 016	1 859 041	1 764 375	1 855 480	1 851 148
30	Fernwärme	375 500	353 400	317 781	319 350	297 424	272 830
31	Energieträger insgesamt (VGR-Konzept) 1).....	22 421 740	22 926 047	22 538 197	22 670 331	22 293 194	22 556 128
32	- Ausstoss der Umwandlungsbereiche.....	8 231 697	8 260 723	8 045 677	8 285 678	8 082 282	8 306 631
33	+ Fackel- und Leitungsverluste 2) / Stat. Differenz 3).....	180 938	183 491	224 385	218 031	215 108	223 238
34	- Bunkerungssaldo 4).....	102 009	102 878	102 977	82 114	102 742	71 933
35	Primärenergieverbrauch im Inland (EB).....	14 268 972	14 745 937	14 613 928	14 520 569	14 323 277	14 400 802

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

1) Entspricht Summe der Zeilen 13, 14, 24 abzgl. Zeile 45 der Tabelle 3.1.2. - 2) Fackel- und Leitungsverluste werden nicht dem Verbraucher zugeordnet.

3) Differenz zwischen aufkommensseitiger und verwendungsseitiger Berechnung.

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

Tabelle 3.2.1.1: Verwendung von Energie nach Energieträgern (VGR-Konzept) *)

TJ

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	lfd. Nr.
1 767 732	1 717 591	1 824 816	1 799 476	1 757 373	1 849 325	1 892 111	1 703 551	1
2 826	3 299	2 920	2 041	1 476	1 507	1 853	2 069	2
397 719	390 646	384 110	366 749	332 247	351 939	355 462	349 640	3
33 781	43 115	20 144	16 056	10 503	21 992	10 866	9 000	4
1 609 764	1 653 490	1 641 777	1 658 510	1 608 690	1 589 344	1 628 058	1 576 770	5
33 168	29 908	28 308	26 330	24 824	27 708	21 782	23 655	6
63 079	59 862	68 569	74 331	74 336	75 357	80 474	80 397	7
32 938	18 783	5 718	85	128	1 233	1 278	467	8
4 544 940	4 566 418	4 666 937	4 800 303	4 919 545	4 798 952	4 684 434	4 620 650	9
1 414 727	1 383 151	1 335 495	1 306 518	1 251 402	1 193 981	1 153 389	1 111 759	10
753 422	741 934	758 495	800 613	802 061	757 565	741 001	702 719	11
361 001	359 949	368 006	375 002	428 052	449 691	465 996	470 232	12
1 214 185	1 223 426	1 216 960	1 259 566	1 237 698	1 226 472	1 244 851	1 263 841	13
1 418 398	1 260 860	1 242 302	1 137 322	1 145 280	1 189 358	809 769	1 080 372	14
450 745	449 768	452 861	401 011	387 788	411 899	378 113	386 426	15
65 544	62 602	62 325	73 481	78 913	71 654	60 139	67 919	16
157 156	145 213	143 055	142 569	148 892	150 406	151 164	150 492	17
192 271	202 143	225 135	222 719	226 548	220 297	216 398	222 753	18
293 772	286 895	264 722	293 270	303 181	331 230	319 407	306 336	19
62 809	62 031	57 436	61 672	64 010	58 340	68 854	64 477	20
157 296	156 341	149 146	153 755	154 090	159 211	162 477	162 400	21
3 029 371	3 030 916	3 027 244	3 016 515	3 068 555	3 062 668	3 016 497	3 106 601	22
7 725	8 525	8 425	8 851	8 756	13 215	9 661	8 921	23
86 008	89 500	63 799	71 676	70 474	72 151	76 496	75 240	24
38 060	55 962	68 378	93 838	102 658	118 548	154 037	159 840	25
364 926	361 373	581 780	674 384	870 973	1 031 721	1 183 936	1 216 363	26
11 348	12 516	13 904	14 681	16 551	18 865	21 687	24 676	27
1 994 601	2 011 640	2 041 485	2 085 749	2 097 824	2 117 502	2 120 424	2 109 122	28
1 868 255	1 798 121	1 800 640	1 822 452	1 778 594	1 825 689	1 533 075	1 623 008	29
275 340	277 318	448 928	467 457	469 491	469 275	446 660	467 802	30
22 702 907	22 463 296	22 973 822	23 226 984	23 440 914	23 667 094	23 010 351	23 147 500	31
8 160 213	8 152 386	8 517 394	8 771 435	8 959 307	8 985 581	8 911 526	8 789 777	32
282 015	273 068	336 846	349 489	302 152	372 210	299 922	111 404	33
146 083	156 618	193 560	213 697	246 689	267 948	270 910	280 289	34
14 678 626	14 427 360	14 599 714	14 591 341	14 537 069	14 785 775	14 127 837	14 188 839	35

Tabelle 3.2.1.2: Verwendung von Energie nach Energieträgern (VGR-Konzept) *)

2000 = 100

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

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

Tabelle 3.2.1.2: Verwendung von Energie nach Energieträgern (VGR-Konzept) *)

2000 = 100

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	lfd. Nr.
94,8	92,1	97,8	96,5	94,2	99,1	101,4	91,3	1
77,6	90,6	80,2	56,0	40,5	41,4	50,9	56,8	2
92,7	91,0	89,5	85,4	77,4	82,0	82,8	81,5	3
86,4	110,3	51,5	41,1	26,9	56,2	27,8	23,0	4
105,3	108,2	107,4	108,5	105,3	104,0	106,5	103,2	5
94,6	85,3	80,7	75,1	70,8	79,0	62,1	67,5	6
93,7	88,9	101,8	110,4	110,4	111,9	119,5	119,4	7
110,5	63,0	19,2	0,3	0,4	4,1	4,3	1,6	8
99,5	100,0	102,2	105,1	107,7	105,0	102,5	101,1	9
97,3	95,1	91,9	89,9	86,1	82,1	79,3	76,5	10
95,1	93,7	95,8	101,1	101,3	95,6	93,6	88,7	11
96,0	95,7	97,9	99,7	113,8	119,6	123,9	125,1	12
104,1	104,8	104,3	107,9	106,1	105,1	106,7	108,3	13
113,2	100,6	99,1	90,7	91,4	94,9	64,6	86,2	14
99,6	99,4	100,0	88,6	85,7	91,0	83,5	85,4	15
94,6	90,3	89,9	106,0	113,9	103,4	86,8	98,0	16
102,4	94,6	93,2	92,9	97,0	98,0	98,5	98,0	17
92,7	97,5	108,5	107,4	109,2	106,2	104,3	107,4	18
92,5	90,3	83,3	92,3	95,4	104,3	100,5	96,4	19
77,9	76,9	71,2	76,5	79,4	72,3	85,4	80,0	20
100,6	100,0	95,4	98,3	98,6	101,8	103,9	103,9	21
104,6	104,7	104,5	104,2	106,0	105,8	104,2	107,3	22
99,2	109,4	108,2	113,6	112,4	169,7	124,0	114,5	23
93,5	97,3	69,4	77,9	76,6	78,4	83,2	81,8	24
109,1	160,4	196,0	268,9	294,2	339,8	441,5	458,1	25
104,5	103,5	166,6	193,1	249,4	295,5	339,1	348,3	26
122,6	135,2	150,2	158,6	178,8	203,8	234,3	266,6	27
99,9	100,7	102,2	104,5	105,1	106,0	106,2	105,6	28
100,9	97,1	97,3	98,4	96,1	98,6	82,8	87,7	29
100,9	101,6	164,5	171,3	172,1	172,0	163,7	171,5	30
100,7	99,6	101,9	103,0	103,9	104,9	102,0	102,6	31

Tabelle 3.2.1.3: Verwendung von Energie nach Energieträgern (VGR-Konzept) *)

in Prozent

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

*) Einschließlich Endenergieverbrauch sowie Umwandlungseinsatz, Eigenverbrauch und nichtenergetischer Verbrauch der Umwandlungsbereiche und Bunt

Tabelle 3.2.1.3: Verwendung von Energie nach Energieträgern (VGR-Konzept) *)
in Prozent

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	lfd. Nr.
7,8	7,6	7,9	7,7	7,5	7,8	8,2	7,4	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
1,8	1,7	1,7	1,6	1,4	1,5	1,5	1,5	3
0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	4
7,1	7,4	7,1	7,1	6,9	6,7	7,1	6,8	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	0,3	0,3	0,3	0,3	7
0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
20,0	20,3	20,3	20,7	21,0	20,3	20,4	20,0	9
6,2	6,2	5,8	5,6	5,3	5,0	5,0	4,8	10
3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,2	3,2	3,0	11
1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,9	2,0	2,0	12
5,3	5,4	5,3	5,4	5,3	5,2	5,4	5,5	13
6,2	5,6	5,4	4,9	4,9	5,0	3,5	4,7	14
2,0	2,0	2,0	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	15
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	16
0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	17
0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	18
1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	19
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	20
0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	21
13,3	13,5	13,2	13,0	13,1	12,9	13,1	13,4	22
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	23
0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	24
0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	0,7	25
1,6	1,6	2,5	2,9	3,7	4,4	5,1	5,3	26
0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	27
8,8	9,0	8,9	9,0	8,9	8,9	9,2	9,1	28
8,2	8,0	7,8	7,8	7,6	7,7	6,7	7,0	29
1,2	1,2	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	30
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	31

kerungssaldo (VGR-Konzept).

Tabelle 3.2.2.1: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (VGR-Konzept *)

TJ

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	230 224	226 909	203 889	197 890	186 696	181 150
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	3 108	2 856	2 792	2 810	2 933	2 733
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	719	812	546	731	544	581
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.....	278 251	258 802	222 378	181 165	164 714	158 808
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	39 990	37 109	33 869	27 489	24 609	21 664
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	238 261	221 693	188 509	153 676	140 104	137 143
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	21 598	26 397	24 264	25 022	24 365	23 669
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	575	11	7	54	70	100
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerz.....	41 275	35 314	24 780	23 958	25 859	23 866
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	228 594	234 417	228 347	230 354	230 766	224 462
11	16	H.v. Tabakwaren.....	4 225	3 602	3 433	3 452	3 692	3 659
12	17	H.v. Textilien.....	74 587	76 119	68 241	68 231	61 964	58 553
13	18	H.v. Bekleidung.....	18 032	21 664	18 906	17 198	15 458	14 904
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	10 294	10 527	9 062	7 641	6 916	6 283
15	20	H.v. Holz u. Holzerzeugnissen.....	41 701	41 211	39 352	42 030	43 457	44 845
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	175 978	168 100	170 835	163 546	175 457	180 315
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	132 670	127 801	127 532	125 177	137 815	140 667
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	37 019	38 004	36 873	38 489	38 722	39 508
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffen.....	5 879 672	5 921 929	5 724 487	5 990 003	5 811 275	5 993 920
20	23.1	H.v. Kokereierz.....	510 253	486 000	470 782	435 420	380 475	401 240
21	23.2	H.v. Mineralölerz.....	5 369 146	5 435 645	5 253 424	5 554 298	5 430 494	5 592 367
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 298 449	1 291 782	1 351 495	1 344 331	1 335 468	1 387 950
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	77 831	77 167	75 986	78 501	79 981	80 888
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	54 502	55 235	56 062	57 607	59 419	61 005
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	345 951	340 203	343 250	336 594	333 388	320 590
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	78 601	79 042	79 416	80 807	79 318	76 021
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	267 350	261 161	263 834	255 787	254 071	244 569
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	894 587	856 201	906 764	905 667	866 369	927 102
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegerungen.....	737 997	704 404	745 338	742 419	703 230	761 516
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegerungen.....	35 876	30 292	31 493	28 672	28 672	29 710
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	89 847	88 859	96 295	98 832	98 527	98 053
32	27.5	H.v. Gießereierz.....	30 867	32 646	33 638	35 744	35 940	37 824
33	28	H.v. Metallerg.....	93 052	93 469	91 183	95 734	94 392	93 988
34	29	H.v. Maschinen.....	103 785	105 254	95 816	93 280	90 332	87 783
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	4 709	4 413	4 463	4 249	3 886	3 955
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserz., -verteilung u.ä.....	43 391	38 807	34 720	35 619	33 723	33 522
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	16 237	17 188	16 724	16 941	17 261	17 957
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	23 403	23 773	21 442	21 276	20 604	20 606
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteiln.....	113 020	114 513	113 568	117 646	118 255	115 941
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	23 660	23 686	22 230	20 150	20 265	20 022
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	23 139	22 949	21 508	21 095	20 434	19 515
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	2 413	2 544	2 858	2 905	2 900	3 828
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	5 680 006	5 814 958	5 742 064	5 719 575	5 699 519	5 831 358
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität.....	5 288 691	5 401 333	5 385 682	5 360 096	5 350 718	5 473 886
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	4 032	4 804	4 530	4 599	4 454	4 668
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme.....	387 283	408 821	351 853	354 880	344 348	352 803
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser.....	14 258	14 307	14 241	14 328	14 138	15 128
48	45	Bauarbeiten.....	283 974	289 691	278 963	272 193	278 131	256 362
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	220 816	221 359	214 780	205 326	213 690	194 724
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	63 158	68 332	64 183	66 867	64 441	61 638
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	92 342	96 057	93 032	97 240	95 693	91 425
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	126 902	132 832	126 628	130 299	130 265	125 214
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.....	289 746	316 091	292 125	297 618	289 249	285 638
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	82 586	96 013	90 458	89 123	89 117	89 642
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	233 373	231 518	230 042	230 581	238 586	232 677
56	60.1	Eisenbahn.....	89 215	87 706	87 403	82 658	80 657	78 971
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	144 158	143 812	142 639	147 923	157 929	153 706
58	61	Schifffahrt.....	94 952	83 317	81 977	76 355	79 796	60 435
59	62	Luftfahrt.....	290 563	305 084	317 261	326 752	350 950	372 006
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	145 824	144 364	147 333	152 425	167 157	161 291
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	110 375	111 611	109 380	111 547	116 613	117 545
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	52 865	57 044	49 611	50 419	47 760	47 192
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	203 458	226 782	226 103	240 383	246 072	246 800
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	177 186	190 134	178 064	179 676	165 973	155 854
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	121 352	140 333	127 287	128 719	122 630	113 969
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	131 885	154 990	145 824	148 028	145 733	140 808
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	199 276	203 567	195 833	207 476	210 662	207 776
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	48 375	50 600	48 369	50 156	51 517	51 422
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	60 169	61 133	61 816	68 668	71 511	72 691
70		Alle Produktionsbereiche.....	18 440 403	18 687 315	18 326 425	18 559 299	18 318 190	18 642 119
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 981 337	4 238 732	4 211 773	4 111 031	3 975 004	3 914 009
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept 2).....	22 421 740	22 926 047	22 538 197	22 670 331	22 293 194	22 556 128
73		Vorratsveränderungen.....	- 166 367	- 194 351	- 32 361	17 797	- 67 818	- 239 086
74		Fackel- und Leitungsverluste.....	164 457	144 842	146 534	149 499	149 183	170 832
75		Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 274 647	1 319 501	1 349 044	1 382 825	1 511 790	1 837 680
76		Statistische Differenz.....	16 481	38 649	77 851	68 532	65 925	52 406
77		Verwendung insgesamt (VGR-Konzept).....	23 710 958	24 234 688	24 079 265	24 288 983	23 952 273	24 377 960
78		Inländische Produktion.....	12 559 570	12 417 615	12 134 689	12 150 568	11 935 978	12 099 263
79		Import und Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	11 151 388	11 817 073	11 944 576	12 138 415	12 016 295	12 278 697
80		Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	23 710 958	24 234 688	24 079 265	24 288 983	23 952 273	24 377 959

*) Einschließlich 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 1993).

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

Tabelle 3.2.2.1: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (VGR-Konzept) *)

TJ

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
185 930	190 431	183 529	175 809	169 090	168 827	154 408	157 153	1
2 555	2 660	2 570	2 515	2 926	3 065	2 974	2 930	2
550	561	565	583	594	621	510	722	3
154 922	151 658	152 699	164 661	157 252	170 534	154 486	159 940	4
19 335	17 769	19 791	26 023	20 091	19 241	12 793	11 978	5
135 588	133 889	132 908	138 638	137 161	151 293	141 693	147 962	6
22 580	20 336	10 276	11 665	17 072	11 235	10 447	14 669	7
101	101	21	33	30	27	38	41	8
24 038	23 061	21 505	28 458	21 226	19 136	20 076	17 660	9
228 988	223 846	225 988	223 779	223 368	223 392	223 375	224 058	10
3 927	3 770	3 632	4 186	3 965	3 252	3 100	2 825	11
57 130	51 710	44 192	40 731	36 470	32 888	28 097	23 883	12
19 659	13 828	9 877	9 080	7 278	4 789	2 857	3 050	13
7 207	6 539	4 696	4 330	3 655	2 777	2 136	1 926	14
44 275	41 684	51 611	63 260	64 710	58 506	63 541	71 146	15
176 973	170 737	198 332	199 417	306 063	226 042	244 416	244 591	16
136 647	130 719	152 456	153 308	258 844	177 589	195 191	192 098	17
41 755	38 995	41 096	40 466	55 204	67 991	35 931	31 896	18
5 800 200	5 810 931	5 940 217	6 165 467	6 356 181	6 299 316	6 210 213	6 016 511	19
321 728	320 519	318 753	355 169	351 586	356 626	357 971	351 958	20
5 478 199	5 490 131	5 621 163	5 809 989	6 004 147	5 942 365	5 851 950	5 664 260	21
1 354 677	1 377 608	1 364 493	1 410 708	1 401 066	1 380 815	1 432 203	1 425 561	22
79 975	77 078	86 325	89 615	87 950	89 792	89 820	90 550	23
59 527	58 011	63 652	67 704	65 835	67 382	67 805	69 364	24
290 930	274 762	295 860	303 553	295 566	303 405	327 017	326 511	25
76 184	76 839	76 353	73 253	71 172	78 164	73 329	70 480	26
214 746	197 922	219 507	230 300	224 394	225 241	253 688	256 031	27
888 063	878 524	940 977	943 153	871 919	925 138	905 598	896 208	28
720 977	712 200	783 740	783 113	707 972	768 431	745 410	743 090	29
28 841	28 985	22 564	23 439	21 632	21 946	24 897	22 053	30
100 287	99 684	95 337	96 127	95 712	84 427	86 757	83 344	31
37 958	37 655	39 336	40 474	46 604	50 334	48 533	47 721	32
96 305	90 444	111 752	108 568	105 021	106 004	102 869	104 212	33
89 986	84 539	93 220	91 560	92 948	94 674	96 687	95 820	34
4 056	3 842	2 886	2 434	2 749	2 846	2 701	1 609	35
34 646	31 044	36 855	39 229	48 391	57 277	40 904	43 490	36
18 643	18 390	20 324	20 581	20 118	21 331	20 561	7 618	37
21 893	19 632	19 641	20 008	22 360	25 389	27 928	11 021	38
119 981	121 075	132 863	137 917	136 837	129 524	129 608	134 186	39
20 331	20 195	24 955	24 794	25 166	27 413	23 910	17 189	40
20 255	18 563	19 222	18 427	20 789	26 126	26 446	63 925	41
3 867	3 767	3 931	2 799	4 131	5 832	5 596	1 612	42
5 926 599	5 884 650	6 141 674	6 185 793	6 221 174	6 414 018	6 360 183	6 291 074	43
5 543 550	5 491 871	5 601 847	5 629 001	5 675 901	5 886 786	5 812 606	5 778 270	44
4 882	4 994	4 676	4 644	4 554	4 633	3 810	3 949	45
378 167	387 784	535 151	552 148	540 718	522 598	543 767	508 855	46
14 338	14 728	14 372	14 376	14 182	14 488	13 309	13 466	47
250 366	240 644	224 564	202 258	201 504	212 049	198 433	216 872	48
185 520	175 601	165 592	144 769	144 909	153 955	140 988	153 825	49
64 846	65 043	58 972	57 489	56 595	58 095	57 445	63 047	50
94 579	78 999	66 088	63 670	65 863	66 558	63 933	63 899	51
129 262	125 896	116 856	111 998	127 302	129 675	122 172	125 597	52
302 626	311 153	302 836	304 372	272 841	256 764	227 651	232 290	53
94 402	97 748	93 991	93 887	90 833	104 497	97 704	109 051	54
230 183	221 306	217 363	227 701	218 899	226 495	227 843	226 744	55
77 078	74 550	73 691	71 978	71 421	69 594	67 960	68 140	56
153 105	146 756	143 672	155 723	147 478	156 901	159 883	158 604	57
56 960	56 013	56 509	48 062	44 403	68 554	34 323	38 928	58
362 474	359 180	364 860	373 616	429 640	451 255	468 006	472 772	59
163 160	159 071	157 999	163 596	169 595	180 374	185 874	188 253	60
118 661	116 410	116 079	113 461	117 711	120 194	118 787	116 598	61
50 555	51 239	53 409	53 469	54 801	57 145	47 549	53 960	62
269 660	268 909	257 462	263 046	265 782	269 897	266 550	308 584	63
155 485	154 344	156 190	154 764	160 252	170 338	138 962	143 708	64
127 137	120 476	120 568	120 088	124 112	118 188	108 102	119 414	65
153 733	156 787	161 807	163 900	167 709	167 121	159 205	174 851	66
218 121	231 688	216 187	220 597	216 395	219 888	213 463	226 561	67
52 087	53 718	37 510	34 079	38 007	44 735	48 643	50 951	68
76 916	84 990	85 529	90 114	87 045	86 899	87 948	93 566	69
18 532 696	18 419 552	18 882 923	19 226 442	19 523 091	19 735 464	19 440 502	19 315 135	70
4 170 211	4 043 745	4 090 899	4 000 542	3 917 823	3 931 630	3 569 849	3 832 365	71
22 702 907	22 463 296	22 973 822	23 226 984	23 440 914	23 667 094	23 010 351	23 147 500	72
-131 777	-175 944	-110 083	80 681	62 645	131 739	-154 541	31 491	73
194 347	170 204	142 939	167 327	172 008	197 511	186 936	181 547	74
1 625 719	1 661 602	1 923 258	2 202 426	2 542 501	2 438 509	2 486 037	2 296 241	75
87 668	102 864	193 907	182 162	130 144	174 699	112 986	-70 143	76
24 478 864	24 222 023	25 123 843	25 859 581	26 348 212	26 609 552	25 641 769	25 586 636	77
11 874 407	11 902 581	12 472 768	12 811 171	13 067 485	13 067 993	13 163 037	12 910 649	78
12 604 457	12 319 442	12 651 075	13 048 410	13 280 727	13 541 560	12 478 733	12 675 987	79
24 478 864	24 222 023	25 123 843	25 859 581	26 348 211	26 609 553	25 641 770	25 586 636	80

Tabelle 3.2.2.2: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (VGR-Konzept) *)

2000 = 100

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	127,1	125,3	112,6	109,2	103,1
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	113,7	104,5	102,1	102,8	107,3
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	123,8	139,9	94,0	125,8	93,6
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.	175,2	163,0	140,0	114,1	103,7
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	184,6	171,3	156,3	126,9	113,6
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	173,7	161,7	137,5	112,1	102,2
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	91,2	111,5	102,5	105,7	102,9
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	577,3	11,2	7,5	54,3	70,0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg.	172,9	148,0	103,8	100,4	108,4
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	101,8	104,4	101,7	102,6	102,8
11	16	H.v. Tabakwaren.....	115,5	98,5	93,8	94,4	100,9
12	17	H.v. Textilien.....	127,4	130,0	116,5	116,5	105,8
13	18	H.v. Bekleidung.....	121,0	145,4	126,8	115,4	103,7
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	163,8	167,5	144,2	121,6	110,1
15	20	H.v. Holz u. Holzserzeugnissen.....	93,0	91,9	87,8	93,7	96,9
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	97,6	93,2	94,7	90,7	97,3
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	94,3	90,9	90,7	89,0	98,0
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	93,7	96,2	93,3	97,4	98,0
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	98,1	98,8	95,5	99,9	97,0
20	23.1	H.v. Kokereierzg.	127,2	121,1	117,3	108,5	94,8
21	23.2	H.v. Mineralölerzg.	96,0	97,2	93,9	99,3	97,1
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	93,6	93,1	97,4	96,9	96,2
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	96,2	95,4	93,9	97,0	98,9
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	89,3	90,5	91,9	94,4	97,4
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	107,9	106,1	107,1	105,0	104,0
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	103,4	104,0	104,5	106,3	104,3
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	109,3	106,8	107,9	104,6	103,9
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	96,5	92,4	97,8	97,7	93,4
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	96,9	92,5	97,9	97,5	92,3
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen	120,8	102,0	106,0	96,5	96,5
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	91,6	90,6	98,2	100,8	100,5
32	27.5	H.v. Gießereierzg.	81,6	86,3	88,9	94,5	95,0
33	28	H.v. Metallerzg.	99,0	99,4	97,0	101,9	100,4
34	29	H.v. Maschinen.....	118,2	119,9	109,2	106,3	102,9
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	119,1	111,6	112,9	107,4	98,3
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	129,4	115,8	103,6	106,3	100,6
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	90,4	95,7	93,1	94,3	96,1
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	113,6	115,4	104,1	103,3	100,0
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	97,5	98,8	98,0	101,5	102,0
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	118,2	118,3	111,0	100,6	101,2
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.	118,6	117,6	110,2	108,1	104,7
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	63,0	66,5	74,7	75,9	75,8
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	97,4	99,7	98,5	98,1	97,7
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität	96,6	98,7	98,4	97,9	97,7
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	86,4	102,9	97,0	98,5	95,4
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme.....	109,8	115,9	99,7	100,6	97,6
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	94,3	94,6	94,1	94,7	93,5
48	45	Bauarbeiten.....	110,8	113,0	108,8	106,2	108,5
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	113,4	113,7	110,3	105,4	109,7
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	102,5	110,9	104,1	108,5	104,5
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	101,0	105,1	101,8	106,4	104,7
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	101,3	106,1	101,1	104,1	104,0
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	101,4	110,7	102,3	104,2	101,3
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	92,1	107,1	100,9	99,4	99,4
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	100,3	99,5	98,9	99,1	102,5
56	60.1	Eisenbahn.....	113,0	111,1	110,7	104,7	102,1
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	93,8	93,6	92,8	96,2	102,7
58	61	Schifffahrt.....	157,1	137,9	135,6	126,3	132,0
59	62	Luftfahrt.....	78,1	82,0	85,3	87,8	94,3
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	90,4	89,5	91,3	94,5	103,6
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	93,9	95,0	93,1	94,9	99,2
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	112,0	120,9	105,1	106,8	101,2
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	82,4	91,9	91,6	97,4	99,7
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	113,7	122,0	114,3	115,3	106,5
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	106,5	123,1	111,7	112,9	107,6
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	93,7	110,1	103,6	105,1	103,5
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	95,9	98,0	94,3	99,9	101,4
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	94,1	98,4	94,1	97,5	100,2
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	82,8	84,1	85,0	94,5	98,4
70		Alle Produktionsbereiche.....	98,9	100,2	98,3	99,6	98,3
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	101,7	108,3	107,6	105,0	101,6
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept)	99,4	101,6	99,9	100,5	98,8

*) Einschließlich 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 1993).

Tabelle 3.2.2.2: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (VGR-Konzept) *)

2000 = 100

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
100,0	102,6	105,1	101,3	97,1	93,3	93,2	85,2	86,8	1
100,0	93,5	97,3	94,0	92,0	107,1	112,1	108,8	107,2	2
100,0	94,6	96,6	97,3	100,4	102,2	107,0	87,8	124,4	3
100,0	97,6	95,5	96,2	103,7	99,0	107,4	97,3	100,7	4
100,0	89,2	82,0	91,4	120,1	92,7	88,8	59,1	55,3	5
100,0	98,9	97,6	96,9	101,1	100,0	110,3	103,3	107,9	6
100,0	95,4	85,9	43,4	49,3	72,1	47,5	44,1	62,0	7
100,0	101,3	101,4	20,8	32,7	30,3	27,0	37,7	41,2	8
100,0	100,7	96,6	90,1	119,2	88,9	80,2	84,1	74,0	9
100,0	102,0	99,7	100,7	99,7	99,5	99,5	99,5	99,8	10
100,0	107,3	103,1	99,3	114,4	108,4	88,9	84,7	77,2	11
100,0	97,6	88,3	75,5	69,6	62,3	56,2	48,0	40,8	12
100,0	131,9	92,8	66,3	60,9	48,8	32,1	19,2	20,5	13
100,0	114,7	104,1	74,7	68,9	58,2	44,2	34,0	30,7	14
100,0	98,7	93,0	115,1	141,1	144,3	130,5	141,7	158,6	15
100,0	98,1	94,7	110,0	110,6	169,7	125,4	135,5	135,6	16
100,0	97,1	92,9	108,4	109,0	184,0	126,2	138,8	136,6	17
100,0	105,7	98,7	104,0	102,4	139,7	172,1	90,9	80,7	18
100,0	96,8	96,9	99,1	102,9	106,0	105,1	103,6	100,4	19
100,0	80,2	79,9	79,4	88,5	87,6	88,9	89,2	87,7	20
100,0	98,0	98,2	100,5	103,9	107,4	106,3	104,6	101,3	21
100,0	97,6	99,3	98,3	101,6	100,9	99,5	103,2	102,7	22
100,0	98,9	95,3	106,7	110,8	108,7	111,0	111,0	111,9	23
100,0	97,6	95,1	104,3	111,0	107,9	110,5	111,1	113,7	24
100,0	90,7	85,7	92,3	94,7	92,2	94,6	102,0	101,8	25
100,0	100,2	101,1	100,4	96,4	93,6	102,8	96,5	92,7	26
100,0	87,8	80,9	89,8	94,2	91,8	92,1	103,7	104,7	27
100,0	95,8	94,8	101,5	101,7	94,0	99,8	97,7	96,7	28
100,0	94,7	93,5	102,9	102,8	93,0	100,9	97,9	97,6	29
100,0	97,1	97,6	75,9	78,9	72,8	73,9	83,8	74,2	30
100,0	102,3	101,7	97,2	98,0	97,6	86,1	88,5	85,0	31
100,0	100,4	99,6	104,0	107,0	123,2	133,1	128,3	126,2	32
100,0	102,5	96,2	118,9	115,5	111,7	112,8	109,4	110,9	33
100,0	102,5	96,3	106,2	104,3	105,9	107,8	110,1	109,2	34
100,0	102,6	97,2	73,0	61,5	69,5	72,0	68,3	40,7	35
100,0	103,4	92,6	109,9	117,0	144,4	170,9	122,0	129,7	36
100,0	103,8	102,4	113,2	114,6	112,0	118,8	114,5	42,4	37
100,0	106,2	95,3	95,3	97,1	108,5	123,2	135,5	53,5	38
100,0	103,5	104,4	114,6	119,0	118,0	111,7	111,8	115,7	39
100,0	101,5	100,9	124,6	123,8	125,7	136,9	119,4	85,9	40
100,0	103,8	95,1	98,5	94,4	106,5	133,9	135,5	327,6	41
100,0	101,0	98,4	102,7	73,1	107,9	152,3	146,2	42,1	42
100,0	101,6	100,9	105,3	106,1	106,7	110,0	109,1	107,9	43
100,0	101,3	100,3	102,3	102,8	103,7	107,5	106,2	105,6	44
100,0	104,6	107,0	100,2	99,5	97,6	99,2	81,6	84,6	45
100,0	107,2	109,9	151,7	156,5	153,3	148,1	154,1	144,2	46
100,0	94,8	97,4	95,0	95,0	93,8	95,8	88,0	89,0	47
100,0	97,7	93,9	87,6	78,9	78,6	82,7	77,4	84,6	48
100,0	95,3	90,2	85,0	74,3	74,4	79,1	72,4	79,0	49
100,0	105,2	105,5	95,7	93,3	91,8	94,3	93,2	102,3	50
100,0	103,5	86,4	72,3	69,6	72,0	72,8	69,9	69,9	51
100,0	103,2	100,5	93,3	89,4	101,7	103,6	97,6	100,3	52
100,0	105,9	108,9	106,0	106,6	95,5	89,9	79,7	81,3	53
100,0	105,3	109,0	104,9	104,7	101,3	116,6	109,0	121,7	54
100,0	98,9	95,1	93,4	97,9	94,1	97,3	97,9	97,5	55
100,0	97,6	94,4	93,3	91,1	90,4	88,1	86,1	86,3	56
100,0	99,6	95,5	93,5	101,3	95,9	102,1	104,0	103,2	57
100,0	94,3	92,7	93,5	79,5	73,5	113,4	56,8	64,4	58
100,0	97,4	96,6	98,1	100,4	115,5	121,3	125,8	127,1	59
100,0	101,2	98,6	98,0	101,4	105,1	111,8	115,2	116,7	60
100,0	100,9	99,0	98,8	96,5	100,1	102,3	101,1	99,2	61
100,0	107,1	108,6	113,2	113,3	116,1	121,1	100,8	114,3	62
100,0	109,3	109,0	104,3	106,6	107,7	109,4	108,0	125,0	63
100,0	99,8	99,0	100,2	99,3	102,8	109,3	89,2	92,2	64
100,0	111,6	105,7	105,8	105,4	108,9	103,7	94,9	104,8	65
100,0	109,2	111,3	114,9	116,4	119,1	118,7	113,1	124,2	66
100,0	105,0	111,5	104,0	106,2	104,1	105,8	102,7	109,0	67
100,0	101,3	104,5	72,9	66,3	73,9	87,0	94,6	99,1	68
100,0	105,8	116,9	117,7	124,0	119,7	119,5	121,0	128,7	69
100,0	99,4	98,8	101,3	103,1	104,7	105,9	104,3	103,6	70
100,0	106,5	103,3	104,5	102,2	100,1	100,5	91,2	97,9	71
100,0	100,7	99,6	101,9	103,0	103,9	104,9	102,0	102,6	72

Tabelle 3.2.2.3: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (VGR-Konzept) *)

in Prozent

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.	1,2	1,1	1,0	0,8	0,7
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	1,1	1,0	0,8	0,7	0,6
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerzg.	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerzg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	26,2	25,8	25,4	26,4	26,1
20	23.1	H.v. Kokereierzg.	2,3	2,1	2,1	1,9	1,7
21	23.2	H.v. Mineralölerzg.	23,9	23,7	23,3	24,5	24,4
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	5,8	5,6	6,0	5,9	6,0
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	4,0	3,7	4,0	4,0	3,9
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	3,3	3,1	3,3	3,3	3,2
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
32	27.5	H.v. Gießereierzg.	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
33	28	H.v. Metallerg.	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
34	29	H.v. Maschinen.....	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	25,3	25,4	25,5	25,2	25,6
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität.....	23,6	23,6	23,9	23,6	24,0
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme.....	1,7	1,8	1,6	1,6	1,5
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48	45	Bauarbeiten.....	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
56	60.1	Eisenbahn.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7
58	61	Schifffahrt.....	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
59	62	Luftfahrt.....	1,3	1,3	1,4	1,4	1,6
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
70		Alle Produktionsbereiche.....	82,2	81,5	81,3	81,9	82,2
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	17,8	18,5	18,7	18,1	17,8
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

*) Einschließlich 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 1993).

Tabelle 3.2.2.3: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (VGR-Konzept) *)

in Prozent

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	4
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	5
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	6
0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	9
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	12
0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14
0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	15
0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,3	1,0	1,1	1,1	16
0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	1,1	0,8	0,8	0,8	17
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	18
26,6	25,5	25,9	25,9	26,5	27,1	26,6	27,0	26,0	19
1,8	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	20
24,8	24,1	24,4	24,5	25,0	25,6	25,1	25,4	24,5	21
6,2	6,0	6,1	5,9	6,1	6,0	5,8	6,2	6,2	22
0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	23
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	24
1,4	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	25
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	26
1,1	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	27
4,1	3,9	3,9	4,1	4,1	3,7	3,9	3,9	3,9	28
3,4	3,2	3,2	3,4	3,4	3,0	3,2	3,2	3,2	29
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	30
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	31
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	32
0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	33
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35
0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	36
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	37
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	38
0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	39
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	40
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
25,9	26,1	26,2	26,7	26,6	26,5	27,1	27,6	27,2	43
24,3	24,4	24,4	24,4	24,2	24,2	24,9	25,3	25,0	44
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
1,6	1,7	1,7	2,3	2,4	2,3	2,2	2,4	2,2	46
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	47
1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	48
0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	49
0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	50
0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	51
0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	52
1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0	53
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	54
1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	55
0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	56
0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	57
0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	58
1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,9	2,0	2,0	59
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	60
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	61
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	62
1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3	63
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	64
0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	65
0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	66
0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	67
0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	68
0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	69
82,6	81,6	82,0	82,2	82,8	83,3	83,4	84,5	83,4	70
17,4	18,4	18,0	17,8	17,2	16,7	16,6	15,5	16,6	71
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	72

Tabelle 3.2.3.1: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 1995 (VGR-Konzept) *)

TJ

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle		
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	230 224	3 195	5 313	192 715	0	18 885
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	3 108	0	0	2 294	0	624
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	719	0	0	18	0	6
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	278 251	12 720	209 144	5 037	0	600
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebricketts.....	39 990	12 720	0	3 971	0	492
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebricketts.....	238 261	0	209 144	1 066	0	108
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	21 598	0	0	589	0	145
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	575	372	5	43	0	0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	41 275	3 246	1 169	9 213	0	358
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	228 594	5 763	5 732	73 069	0	3 868
11	16	H.v. Tabakwaren.....	4 225	172	54	1 726	0	155
12	17	H.v. Textilien.....	74 587	1 880	507	16 047	0	547
13	18	H.v. Bekleidung.....	18 032	0	28	6 024	0	365
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	10 294	143	56	3 260	0	119
15	20	H.v. Holz und Holzerzeugnissen.....	41 701	376	553	11 765	0	715
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	175 978	19 186	2 992	19 144	0	774
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	132 670	18 053	2 864	13 107	0	80
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	37 019	131	459	11 568	0	1 435
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	5 879 672	430 838	5 789	5 342 322	4 399 992	174 026
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	510 253	406 076	5 759	27 939	0	0
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	5 369 146	24 762	30	5 314 339	4 399 992	174 026
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 298 449	65 110	24 927	728 304	0	2 993
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	77 831	919	390	12 208	0	1 416
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	54 502	798	234	9 814	0	1 347
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	345 951	51 148	42 726	79 427	0	1 328
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	78 601	0	975	19 508	0	258
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	267 350	51 148	41 751	59 919	0	1 069
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	894 587	436 063	1 315	76 753	0	1 622
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	737 997	418 828	355	64 311	0	632
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen.....	35 876	4 305	27	1 829	0	279
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	89 847	5 647	836	7 478	0	501
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	30 867	7 284	98	3 136	0	209
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	93 052	1 030	774	23 669	0	2 496
34	29	H.v. Maschinen.....	103 785	1 526	1 376	31 162	0	4 152
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	4 709	5	53	1 317	0	373
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	43 391	2 013	705	13 027	0	2 020
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	16 237	49	210	3 495	0	746
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	23 403	287	451	8 714	0	989
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	113 020	1 554	1 577	21 075	0	3 885
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	23 660	315	873	3 756	0	507
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	23 139	29	257	5 969	0	943
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	2 413	86	32	235	0	55
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	5 680 006	1 436 235	1 519 018	140 879	0	747
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	5 288 691	1 332 371	1 454 519	99 627	0	580
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	4 032	0	0	448	0	116
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	387 283	103 864	64 499	40 804	0	50
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	14 258	0	0	387	0	91
48	45	Bauarbeiten.....	283 974	994	1 653	250 532	0	17 007
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	220 816	558	928	202 062	0	9 353
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	63 158	436	725	48 470	0	7 654
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	92 342	1 328	2 209	58 751	0	1 477
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	126 902	789	1 312	81 728	0	11 778
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	289 746	2 900	4 822	124 532	0	26 604
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	82 586	1 262	2 099	23 309	0	3 061
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	233 373	274	265	166 395	0	5 676
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	89 215	274	265	41 317	0	135
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	144 158	0	0	125 079	0	5 541
58	61	Schifffahrtsleistungen.....	94 952	0	0	94 950	0	33
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	290 563	0	0	290 557	0	1 273
60	63	DL bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	145 824	0	0	131 676	0	1 789
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	110 375	264	439	90 171	0	2 815
62	J (65-67)	DL der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	52 865	581	966	24 450	0	2 525
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	203 458	979	1 627	120 389	0	47 680
64	L (75)	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	177 186	1 427	2 781	102 472	0	7 733
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	121 352	781	1 299	28 513	0	386
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	131 885	1 555	2 585	32 098	0	3 184
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	199 276	663	2 969	111 655	0	32 739
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	48 375	0	1 867	29 828	0	7 067
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	60 169	132	220	35 577	0	11 653
70		Alle Produktionsbereiche.....	18 440 403	2 488 192	1 851 508	8 577 389	4 399 992	392 750
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 981 337	37 959	65 672	2 269 863	0	1 144 169
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept) 2).....	22 421 740	2 526 151	1 917 180	10 847 252	4 399 992	1 536 919
73	+	Fackelverluste.....	164 457	0	0	0	0	0
74	+	Vorratsveränderungen.....	- 166 367	- 54 702	814	- 142 104	- 11 823	- 20 391
75	+	Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 274 647	82 361	15 077	950 043	32 562	172 003
76	+	Statistische Differenz.....	16 481	- 98 401	- 765	0	0	0
77	=	Verwendung insgesamt (VGR-Konzept).....	23 710 958	2 455 409	1 932 306	11 655 190	4 420 731	1 688 531
78		Inländische Produktion.....	12 559 570	1 963 460	1 893 116	5 181 810	125 494	1 243 172
79	+	Import und Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	11 151 388	491 949	39 190	6 473 380	4 295 237	445 359
80	=	Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	23 710 958	2 455 409	1 932 306	11 655 190	4 420 731	1 688 531

*) Einschließlich 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 1993).

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

22 Tabelle 3.2.3.1: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 1995 (VGR-Konzept) *)

TJ

Dieselkraft- stoffe	Mineralöle				Gase	Erneue- bare Energien	Elek- trischer Strom und andere Energie- träger	lfd. Nr.
	Flugturbinen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte				
110 361	0	62 912	0	557	7 309	322	21 370	1
1 670	0	0	0	0	0	1	813	2
11	0	0	0	0	0	0	701	3
2 225	0	1 434	180	598	5 085	1	46 263	4
1 843	0	1 194	107	335	2 637	1	20 662	5
382	0	240	73	263	2 448	0	25 601	6
406	0	38	0	0	19 264	0	1 745	7
0	0	43	0	0	0	0	154	8
2 860	0	4 195	1 799	0	15 177	7	12 464	9
4 919	0	41 210	19 038	4 034	83 308	7	60 715	10
189	0	940	365	77	677	0	1 596	11
629	0	12 809	1 997	64	34 635	2	21 515	12
421	0	5 191	41	5	7 962	1	4 018	13
143	0	2 833	162	4	4 360	0	2 475	14
907	0	6 727	3 286	131	6 071	5 782	17 155	15
1 013	0	5 213	8 991	3 153	67 242	4 441	62 972	16
280	0	2 429	8 058	2 260	43 693	4 440	50 513	17
1 823	0	8 181	81	48	9 528	14	15 319	18
1 275	0	36 231	213 075	517 723	79 058	1	21 665	19
0	0	42	0	27 897	68 341	0	2 138	20
1 274	0	36 146	213 075	489 826	10 706	1	19 307	21
4 010	0	26 253	120 506	574 542	283 964	6	196 138	22
1 845	0	7 345	1 372	230	21 968	2	42 344	23
1 677	0	6 081	527	181	9 634	2	34 021	24
1 728	0	18 106	32 582	25 683	112 387	292	59 971	25
324	0	1 282	13 682	3 961	41 436	0	16 682	26
1 405	0	16 824	18 900	21 722	70 951	292	43 289	27
2 107	0	6 101	62 159	4 764	237 225	3	143 228	28
796	0	420	60 775	1 687	186 793	1	67 711	29
356	0	798	81	315	19 155	0	10 561	30
676	0	2 789	1 222	2 289	22 100	1	53 786	31
280	0	2 094	81	473	9 178	0	11 170	32
3 391	0	16 373	253	1 155	33 147	4	34 429	33
5 701	0	18 060	447	2 802	29 285	8	40 427	34
593	0	341	0	9	1 002	1	2 332	35
2 983	0	7 063	318	642	5 500	6	22 140	36
1 071	0	1 441	0	237	3 152	3	9 330	37
1 294	0	6 126	41	264	4 807	3	9 142	38
6 028	0	4 531	656	5 974	30 178	10	58 626	39
804	0	2 223	81	141	8 078	1	10 637	40
1 193	0	3 421	336	76	3 813	3	13 069	41
93	0	85	0	3	454	0	1 606	42
3 071	0	40 357	68 472	28 232	586 123	152 861	1 844 890	43
2 588	0	19 898	51 708	24 853	418 481	143 298	1 840 395	44
332	0	0	0	0	0	0	3 584	45
152	0	20 459	16 764	3 379	167 642	9 563	911	46
296	0	0	0	0	0	0	13 871	47
52 672	0	37 452	0	143 400	16 919	185	13 691	48
28 839	0	21 026	0	142 843	9 499	98	7 671	49
23 834	0	16 425	0	557	7 420	87	6 019	50
7 720	0	21 509	0	28 044	9 260	17	20 778	51
51 162	0	18 633	0	155	19 375	300	23 397	52
27 103	0	68 459	0	2 366	71 185	240	86 067	53
1 033	0	18 100	0	1 115	21 972	494	33 450	54
144 883	0	5 754	0	10 083	2 265	262	63 911	55
32 789	0	5 754	0	2 639	2 265	2	45 092	56
112 093	0	0	0	7 444	0	260	18 819	57
45 073	0	0	46 016	3 828	0	2	0	58
2 157	287 128	0	0	0	0	3	2	59
127 175	0	379	0	2 334	984	326	12 838	60
77 839	0	9 517	0	0	3 747	217	15 538	61
952	0	20 974	0	0	8 257	167	18 443	62
42 524	0	29 664	83	438	45 613	233	34 617	63
20 325	12 445	60 279	735	956	21 188	173	49 145	64
520	0	26 984	344	279	51 803	0	38 957	65
1 641	0	26 627	167	478	49 877	275	45 496	66
62 753	0	15 584	475	104	21 767	11 593	50 629	67
21 726	0	593	402	40	0	11 556	5 124	68
19 646	0	4 197	42	40	4 626	20	19 594	69
830 591	299 573	705 698	584 058	1 364 727	2 044 969	178 270	3 300 076	70
257 605	0	826 044	0	42 045	882 683	96 442	628 718	71
1 088 196	299 573	1 531 742	584 058	1 406 772	2 927 652	274 712	3 928 794	72
0	0	0	0	0	40 932	0	123 525	73
- 6 319	431	- 101 108	6 505	- 9 399	29 625	0	0	74
239 657	97 151	63 702	209 640	135 328	101 486	0	125 680	75
0	0	0	0	0	115 647	0	0	76
1 321 534	397 155	1 494 336	800 203	1 532 701	3 215 342	274 712	4 177 999	77
914 457	132 417	1 027 869	564 341	1 174 060	893 409	274 712	2 353 063	78
407 077	264 738	466 467	235 862	358 641	2 321 933	0	1 824 936	79
1 321 534	397 155	1 494 336	800 203	1 532 701	3 215 342	274 712	4 177 999	80

Tabelle 3.2.3.2: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2000 (VGR-Konzept) *)

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle				
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselmkraftstoffe	Flugtur- binen kraftstoff
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	181 150	1 895	967	151 825	0	13 610	103 361	0
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	2 733	0	0	2 084	0	236	1 848	0
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	581	0	0	14	0	3	11	0
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.....	158 808	3 956	116 760	2 634	0	263	1 269	0
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v. Steinkohlebrickets.....	21 664	3 956	0	2 038	0	216	1 013	0
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebrickets u.a.....	137 143	0	116 760	597	0	47	256	0
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	23 669	0	0	507	0	114	386	0
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	100	0	15	0	0	0	0	0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg.....	23 866	1 080	1 450	7 303	0	298	3 041	0
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	224 462	6 123	4 999	50 599	0	2 386	5 335	0
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 659	89	42	694	0	90	196	0
12	17	H.v. Textilien.....	58 553	1 109	10	9 078	0	287	613	0
13	18	H.v. Bekleidung.....	14 904	0	0	3 808	0	189	403	0
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	6 283	119	0	1 695	0	62	142	0
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	44 845	98	112	7 709	0	400	913	0
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	180 315	13 633	3 041	8 020	0	537	1 186	0
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	140 667	13 385	3 026	4 315	0	44	241	0
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	39 508	85	43	8 738	0	978	2 113	0
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	5 993 920	349 352	5 533	5 536 982	4 568 702	147 950	2 109	158
20	23.1	H.v. Kokereierzg.....	401 240	325 658	5 533	19 640	0	0	0	0
21	23.2	H.v. Mineralölerzg.....	5 592 367	23 694	0	5 517 299	4 568 702	147 950	2 109	158
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 387 950	32 631	9 946	837 650	0	2 071	4 690	0
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	80 888	46	131	9 382	0	931	2 060	0
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	61 005	42	91	8 038	0	791	1 738	0
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	320 590	48 245	38 595	53 411	0	731	1 715	0
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	76 021	0	0	13 141	0	162	355	0
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	244 569	48 245	38 595	40 270	0	569	1 360	0
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	927 102	474 066	485	49 851	0	1 071	2 388	0
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	761 516	459 519	2	39 357	0	385	854	0
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, St. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegie.....	29 710	575	1	1 238	0	170	382	0
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	98 053	3 365	399	6 700	0	371	825	0
32	27.5	H.v. Gießereierzg.....	37 824	10 606	84	2 557	0	145	327	0
33	28	H.v. Metallerg.....	93 988	777	134	18 757	0	1 673	3 966	0
34	29	H.v. Maschinen.....	87 783	574	68	23 440	0	2 855	6 612	0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	3 955	3	2	1 598	0	439	968	0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.....	33 522	564	81	9 373	0	1 430	3 534	0
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	17 957	16	8	3 563	0	716	1 548	0
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	20 606	135	69	6 258	0	702	1 569	0
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	115 941	728	6	21 270	0	3 659	8 396	0
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	20 022	0	0	2 567	0	466	1 094	0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwa.....	19 515	0	0	4 738	0	614	1 371	0
42	37	H.v. Sekundärohstoffen.....	3 828	638	0	420	0	66	139	0
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	5 831 358	1 363 356	1 451 322	97 744	0	659	2 616	0
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität.....	5 473 886	1 267 634	1 419 749	84 815	0	512	2 103	0
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	4 668	0	0	458	0	102	355	0
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme.....	352 803	95 722	31 573	12 472	0	45	158	0
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser.....	15 128	0	0	482	0	109	374	0
48	45	Bauarbeiten.....	256 362	662	338	223 541	0	10 324	56 166	0
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	194 724	332	170	178 271	0	6 005	29 334	0
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	61 638	330	168	45 270	0	4 319	26 832	0
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	91 425	1 047	534	54 933	0	1 350	8 605	0
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	125 214	548	280	77 162	0	7 325	55 714	0
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.....	285 638	2 003	1 022	115 674	0	24 914	37 028	0
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	89 642	1 000	510	20 975	0	2 648	1 499	0
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	232 677	96	465	167 189	0	5 748	149 566	0
56	60.1	Eisenbahn.....	78 971	96	465	32 120	0	41	27 055	0
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	153 706	0	0	135 069	0	5 707	122 511	0
58	61	Schiffahrt.....	60 435	0	0	60 416	0	8	29 818	0
59	62	Luftfahrt.....	372 006	0	0	371 977	0	1 173	2 205	368 600
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	161 291	0	0	141 158	0	1 718	136 877	0
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	117 545	184	94	93 101	0	2 568	83 348	0
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	47 192	403	206	19 107	0	2 172	1 172	0
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung bewegliche.....	246 800	885	451	137 161	0	43 697	64 006	0
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	155 854	940	1 342	86 534	0	6 598	28 365	7 264
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	113 969	555	283	22 141	0	353	684	0
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	140 808	1 228	627	28 943	0	2 975	2 617	0
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	207 776	464	237	115 981	0	28 972	74 423	0
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	51 422	0	0	30 130	0	5 623	23 931	0
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	72 691	107	55	42 546	0	12 197	26 256	0
70		Alle Produktionsbereiche.....	18 642 119	2 309 335	1 640 209	8 668 189	4 568 702	328 137	898 057	376 022
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 914 009	28 252	20 114	2 143 408	0	1 125 730	268 797	0
72		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (VGR-Konzept).....	22 556 128	2 337 587	1 660 323	10 811 598	4 568 702	1 453 867	1 166 855	376 022
73	+	Fackelverluste.....	170 832	0	0	0	0	0	0	0
74	+	Vorratsveränderungen.....	- 239 086	- 103 148	- 5 679	- 152 011	- 145 095	55 830	- 39 533	- 2 902
75	+	Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 837 680	47 714	13 144	1 318 019	137 632	219 589	372 740	127 990
76	+	Statistische Differenz.....	52 406	- 17 240	1 405	0	0	0	0	0
77	=	Verwendung insgesamt.....	24 377 960	2 264 913	1 669 193	11 977 606	4 561 239	1 729 286	1 500 062	501 110
78		Inländische Produktion.....	12 099 263	1 310 782	1 639 192	5 372 370	131 271	1 310 915	1 114 470	185 360
79	+	Import und Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	12 278 697	954 131	30 001	6 605 236	4 429 968	418 371	385 592	315 750
80	=	Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	24 377 959	2 264 913	1 669 193	11 977 606	4 561 239	1 729 286	1 500 062	501 110

*) Einschließlich 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 1993).

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 (VGR-Konzept) *)

TJ

Mineralöle			Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	Lfd. Nr.
Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photovol- taik u.a. Anlagen (Biogas- u. Erzeugungs- anlagen sonstiger Energie- erzeuger)	Biomasse	Erneuer- bare Energien	Nicht erneuer- bare Abfälle, Abwärme u.a.				
34 208	0	647	7 248	411	0	108	302	0	18 608	0	196	1
0	0	0	0	6	0	6	0	0	644	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	567	0	0	3
811	30	261	1 193	6	0	6	0	0	30 157	0	4 101	4
642	21	146	1 168	3	0	3	0	0	13 100	0	1 400	5
169	9	115	25	3	0	3	0	0	17 057	0	2 701	6
7	0	0	21 517	3	0	3	0	0	1 642	0	0	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	8
3 432	532	0	5 382	56	0	56	0	0	8 530	0	65	9
29 894	9 506	3 478	97 522	58	0	58	0	0	61 778	0	3 382	10
342	0	66	1 242	2	0	2	0	0	1 522	0	68	11
7 278	875	25	29 107	7	0	6	1	0	17 666	0	1 575	12
3 214	0	2	7 392	4	0	4	0	0	3 575	0	125	13
1 408	82	1	2 759	2	0	2	0	0	1 616	0	92	14
4 164	2 121	112	9 735	7 756	0	7 755	1	0	17 827	0	1 608	15
2 945	2 839	513	79 785	5 953	0	5 917	35	0	67 395	0	2 489	16
1 108	2 513	409	56 619	5 941	0	5 905	35	0	54 926	0	2 454	17
5 628	0	18	14 270	38	0	24	14	0	14 271	0	2 063	18
54 970	147 670	615 423	63 133	12 291	0	12 291	0	0	26 629	0	0	19
30	0	19 610	48 691	0	0	0	0	0	1 717	0	0	20
54 897	147 670	595 813	14 420	12 291	0	12 291	0	0	24 664	0	0	21
30 057	168 665	632 168	306 920	51	0	51	0	0	188 902	0	11 850	22
5 420	878	93	22 374	22	0	22	0	0	47 469	0	1 464	23
4 620	816	73	12 936	19	0	19	0	0	38 706	0	1 174	24
9 768	20 029	21 168	120 633	407	0	407	0	0	58 349	0	950	25
941	9 727	1 957	44 968	4	0	4	0	0	17 909	0	0	26
8 827	10 303	19 212	75 665	403	0	403	0	0	40 440	0	950	27
5 093	37 360	3 939	248 770	26	0	26	0	0	152 467	0	1 438	28
671	36 016	1 431	191 006	9	0	9	0	0	70 859	0	764	29
424	41	221	19 039	4	0	4	0	0	8 557	0	295	30
2 392	1 221	1 890	28 171	9	0	9	0	0	59 103	0	307	31
1 606	82	397	10 554	4	0	4	0	0	13 947	0	72	32
11 977	152	988	35 476	41	0	41	0	0	37 103	0	1 700	33
11 467	639	1 866	24 351	73	0	73	0	0	35 248	0	4 030	34
188	0	4	768	10	0	10	0	0	1 331	0	243	35
3 645	85	679	2 365	39	0	38	1	0	18 851	0	2 249	36
1 053	0	246	2 762	16	0	15	1	0	10 610	0	982	37
3 700	0	287	4 847	18	0	17	0	0	8 186	0	1 093	38
3 682	48	5 485	31 645	94	0	94	0	0	55 211	0	6 987	39
898	0	109	7 124	12	0	12	0	0	9 462	0	856	40
2 600	94	58	3 224	15	0	14	0	0	10 653	0	884	41
214	0	1	504	2	0	2	0	0	2 198	0	66	42
23 560	34 209	36 700	647 099	257 687	126 868	73 950	407	56 462	163 001	1 851 148	0	43
12 994	33 073	36 133	469 364	223 204	126 868	56 498	0	39 838	158 551	1 850 570	0	44
0	0	0	0	1	0	1	0	0	4 209	0	0	45
10 566	1 136	567	177 735	34 483	0	17 452	407	16 624	241	578	0	46
0	0	0	0	1	0	1	0	0	14 644	0	0	47
27 027	0	130 024	17 349	535	0	383	5	0	12 895	0	1 040	48
13 555	0	129 377	8 701	268	0	197	5	0	6 467	0	515	49
13 473	0	647	8 648	267	0	185	43	0	6 428	0	525	50
18 360	0	26 619	11 232	143	0	143	0	0	19 790	0	3 747	51
14 023	0	99	20 720	1 248	0	1 048	201	0	24 101	0	1 153	52
51 211	0	2 521	75 668	504	0	251	224	0	84 060	0	6 707	53
15 535	0	1 294	26 797	728	0	91	637	0	35 304	0	4 327	54
2 604	0	9 272	1 456	2 146	0	2 146	0	0	60 793	0	532	55
2 604	0	2 421	1 456	13	0	13	0	0	44 288	0	532	56
0	0	6 850	0	2 132	0	2 132	0	0	16 505	0	0	57
0	26 319	4 271	0	19	0	19	0	0	0	0	0	58
0	0	0	0	26	0	26	0	0	2	0	0	59
348	0	2 214	1 285	2 670	0	2 670	0	0	14 071	0	2 108	60
7 185	0	0	4 019	1 777	0	1 777	0	0	16 901	0	1 469	61
15 763	0	0	8 818	238	0	39	49	0	15 197	0	3 222	62
28 946	0	511	64 306	635	0	336	299	0	37 446	0	5 917	63
43 009	189	1 109	20 566	236	0	52	142	0	37 574	0	8 661	64
20 780	0	323	56 688	3	0	3	0	0	18 517	0	15 783	65
22 797	0	554	60 679	419	0	66	353	0	35 352	0	13 560	66
12 129	335	122	24 116	15 577	0	15 577	0	0	28 835	0	22 566	67
194	335	47	32	15 222	0	15 222	0	0	2 038	0	4 000	68
4 046	0	47	6 282	192	0	192	0	0	14 636	0	8 873	69
541 341	452 657	1 503 273	2 192 847	312 010	126 868	125 638	2 672	56 462	1 526 951	1 851 148	141 430	70
712 139	0	36 742	947 732	173 302	0	167 089	6 213	0	469 800	0	131 400	71
1 253 480	452 657	1 540 015	3 140 579	485 312	126 868	292 727	9 255	56 462	1 996 751	1 851 148	272 830	72
0	0	0	45 402	0	0	0	0	0	84 776	0	40 654	73
-31 933	13 014	-1 392	21 752	0	0	0	0	0	0	0	0	74
59 376	241 478	159 214	307 326	0	0	0	0	0	151 477	0	0	75
0	0	0	68 240	0	0	0	0	0	1	0	0	76
1 280 923	707 149	1 697 837	3 583 299	485 312	126 868	292 727	9 255	56 462	2 233 005	1 851 148	313 484	77
880 361	546 176	1 203 817	907 600	485 312	126 868	292 727	9 255	56 462	2 070 523	0	313 484	78
400 562	160 973	494 020	2 675 699	0	0	0	0	0	162 482	1 851 148	0	79
1 280 923	707 149	1 697 837	3 583 299	485 312	126 868	292 727	9 255	56 462	2 233 005	1 851 148	313 484	80

Tabelle 3.2.3.3: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2005 (VGR-Konzept) *)

TJ 25

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselmotorkraftstoffe
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	169 090	0	0	134 531	0	12 050	96 441
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	2 926	0	0	2 345	0	136	2 201
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	594	0	0	51	0	6	44
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.	157 252	3 846	117 965	1 315	0	78	778
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	20 091	3 846	0	772	0	31	447
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	137 161	0	117 965	543	0	47	331
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	17 072	0	0	592	0	60	494
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	30	0	30	0	0	0	0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg.	21 226	1 345	1 926	5 202	0	122	1 888
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	223 368	3 327	5 678	37 775	0	1 442	5 359
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 965	56	21	354	0	39	145
12	17	H.v. Textilien.....	36 470	772	47	5 536	0	133	500
13	18	H.v. Bekleidung.....	7 278	0	4	2 959	0	89	334
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	3 655	0	3	1 225	0	29	110
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	64 710	37	38	6 132	0	219	845
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	306 063	13 674	3 406	6 998	0	301	1 162
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	258 844	13 670	3 406	4 555	0	149	591
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	55 204	33	36	7 888	0	505	1 898
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölzerg., Spalt- u. Brutstoffen.....	6 356 181	308 693	5 403	5 894 506	4 919 545	135 224	2 572
20	23.1	H.v. Kokereierzg.	351 586	298 268	5 403	22 405	0	3	13
21	23.2	H.v. Mineralölzerg.	6 004 147	10 426	0	5 871 930	4 919 545	135 220	2 559
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 401 066	4 088	10 542	841 633	0	1 324	5 159
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	87 950	52	88	8 293	0	577	2 164
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	65 835	18	70	6 911	0	470	1 760
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	295 566	13 620	41 070	42 334	0	351	1 520
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	71 172	0	384	10 502	0	81	304
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	224 394	13 620	40 686	31 831	0	270	1 216
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	871 919	427 349	1 958	38 587	0	793	3 002
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	707 972	415 363	1 264	31 557	0	316	1 213
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierg.....	21 632	561	0	1 283	0	127	479
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	95 712	3 185	494	3 873	0	242	906
32	27.5	H.v. Gießereierzg.	46 604	8 240	200	1 874	0	107	403
33	28	H.v. Metallerg.	105 021	519	3	15 760	0	1 007	4 124
34	29	H.v. Maschinen.....	92 948	260	1	19 955	0	1 874	7 761
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	2 749	2	7	1 151	0	221	780
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	48 391	366	62	8 822	0	850	3 395
37	32	H.v. Ergz. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	20 118	8	28	3 133	0	341	1 338
38	33	H.v. Ergz. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	22 360	61	20	5 045	0	443	1 669
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	136 837	1 094	0	20 042	0	2 558	9 662
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).	25 166	0	0	2 249	0	320	1 233
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielw.....	20 789	0	26	3 687	0	312	1 196
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	4 131	144	2	555	0	52	242
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	6 221 174	1 300 233	1 501 031	116 918	0	768	3 479
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität.....	5 675 901	1 161 128	1 457 636	106 711	0	593	2 699
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	4 554	0	0	657	0	124	530
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme	540 718	139 106	43 395	9 551	0	52	250
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	14 182	0	0	568	0	105	455
48	45	Bauarbeiten.....	201 504	875	22	169 903	0	5 727	47 684
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustelleneinarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	144 909	412	10	130 054	0	3 148	23 371
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	56 595	462	12	39 849	0	2 579	24 313
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	65 863	491	12	41 181	0	1 132	8 741
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	127 302	390	10	66 639	0	5 315	47 879
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	272 841	1 359	34	110 024	0	14 593	46 190
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	90 833	1 017	26	24 813	0	1 571	2 022
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	218 899	0	0	141 699	0	2 796	128 352
56	60.1	Eisenbahn.....	71 421	0	0	24 220	0	33	19 818
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	147 478	0	0	117 479	0	2 763	108 533
58	61	Schifffahrt.....	44 403	0	0	43 567	0	73	25 052
59	62	Luftfahrt.....	429 640	0	0	429 454	0	803	2 290
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	169 595	0	0	129 269	0	1 407	124 973
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	117 711	0	0	80 391	0	2 098	71 471
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	54 801	0	0	20 969	0	1 304	2 136
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglich.....	265 782	0	0	152 480	0	26 046	84 826
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	160 252	0	1 419	82 190	0	5 071	28 011
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	124 112	695	17	24 448	0	289	979
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	167 709	1 469	37	37 239	0	2 630	4 134
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	216 395	317	8	104 892	0	18 072	75 288
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	38 007	0	0	27 399	0	3 664	22 563
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	87 045	67	2	38 333	0	7 394	27 176
70		Alle Produktionsbereiche.....	19 523 091	2 086 192	1 690 981	8 895 300	4 919 545	251 256	861 977
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 917 823	15 407	16 998	2 034 060	0	1 000 146	375 721
72		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (VGR-Konzept)....	23 440 914	2 101 599	1 707 978	10 929 361	4 919 545	1 251 402	1 237 698
73	+	Fackelverluste.....	172 008	0	0	0	0	0	0
74	+	Vorratsveränderungen.....	62 645	24 273	610	75 087	27 464	2 027	- 12 489
75	+	Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	2 542 501	58 932	16 226	1 532 186	30 190	267 778	545 511
76	+	Statistische Differenz.....	130 144	- 24 848	205	0	0	0	0
77	=	Verwendung insgesamt.....	26 348 212	2 159 957	1 725 019	12 536 634	4 977 199	1 521 207	1 770 720
78		Inländische Produktion.....	13 067 485	1 024 833	1 723 085	5 670 333	153 451	1 372 363	1 465 910
79	+	Import und Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	13 280 727	1 135 123	1 934	6 866 301	4 823 748	148 844	304 810
80	=	Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	26 348 212	2 159 957	1 725 019	12 536 634	4 977 199	1 521 207	1 770 720

*) Einschließlich 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 1993).

2) 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 (VGR-Konzept *)

TJ 26

Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	Lfd. Nr.
Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photovol- taik u.a. Anlagen (Biogas- u. Erzeugungs- anlagen sonstiger Energie- erzeuger)	Biomasse	Erneuer- bare Energien	Nicht erneuer- bare Abfälle, Abwärme u.a.				
0	24 061	0	1 980	11 159	3 599	0	2 041	1 558	0	19 800	0	0	1
0	8	0	0	7	37	0	37	0	0	537	0	0	2
0	1	0	0	1	4	0	4	0	0	537	0	0	3
0	330	13	115	927	259	0	30	0	229	31 120	0	1 820	4
0	216	13	64	875	5	0	5	0	229	13 925	0	669	5
0	114	0	51	52	254	0	25	0	0	17 195	0	1 151	6
0	38	0	0	14 208	43	0	43	0	0	2 226	0	3	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
0	1 800	552	839	4 966	256	0	256	0	0	7 498	0	34	9
0	20 377	9 163	1 434	99 406	3 681	0	2 046	87	1 460	67 208	0	6 294	10
0	171	0	0	2 081	28	0	28	0	0	1 414	0	11	11
0	4 325	485	93	17 134	250	0	170	80	0	11 277	0	1 453	12
0	2 489	0	46	2 560	249	0	137	112	0	1 057	0	450	13
0	1 085	0	0	1 248	276	0	147	129	0	725	0	179	14
0	3 724	969	375	11 252	27 536	0	27 535	1	0	17 750	0	1 964	15
0	2 601	2 478	457	85 387	108 098	0	28 059	301	79 738	78 621	0	9 878	16
0	1 136	2 316	364	59 010	107 599	0	27 560	301	79 738	62 660	0	7 944	17
0	5 392	0	93	25 628	125	0	121	4	0	17 691	0	3 803	18
454	59 226	114 370	663 115	39 889	81 411	0	81 411	0	0	26 262	0	17	19
0	0	0	22 388	24 369	1	0	1	0	0	1 141	0	0	20
454	59 055	114 370	640 727	15 516	81 410	0	81 410	0	0	24 865	0	0	21
0	45 549	168 299	621 301	285 714	15 905	0	1 146	0	14 759	196 125	0	47 059	22
0	5 084	314	154	21 186	2 730	0	1 912	0	818	51 531	0	4 070	23
0	4 244	283	154	11 982	1 890	0	1 890	0	0	42 820	0	2 144	24
0	8 881	11 370	20 211	113 605	33 240	0	23 106	0	10 134	51 079	0	619	25
0	472	5 949	3 696	43 127	17	0	17	0	0	17 026	0	116	26
0	8 409	5 421	16 515	70 478	33 222	0	23 088	0	10 132	34 053	0	503	27
0	3 394	25 653	5 744	238 888	692	0	492	0	199	163 395	0	1 051	28
0	549	24 540	4 938	185 029	238	0	215	0	22	74 486	0	35	29
0	353	0	324	12 587	26	0	26	0	0	6 876	0	299	30
0	1 354	1 073	298	28 186	406	0	228	0	177	59 153	0	415	31
0	1 138	40	185	13 086	22	0	22	0	0	22 880	0	302	32
0	9 115	74	1 440	36 032	392	0	355	0	37	42 769	0	9 547	33
0	9 483	189	648	29 888	571	0	568	0	2	37 595	0	4 679	34
0	149	0	0	560	44	0	44	0	0	917	0	69	35
0	2 553	22	2 002	18 299	197	0	196	1	0	18 612	0	2 033	36
0	747	0	707	2 852	76	0	76	1	0	11 754	0	2 267	37
0	1 952	40	941	7 723	167	0	167	0	0	8 450	0	895	38
0	2 821	116	4 885	35 813	1 063	0	1 053	0	10	63 841	0	14 983	39
0	695	0	1	6 964	69	0	69	0	0	10 607	0	5 278	40
0	1 919	45	214	3 681	4 170	0	4 170	0	0	8 555	0	669	41
0	215	0	46	627	189	0	17	0	172	2 597	0	16	42
0	20 284	37 003	55 385	846 993	498 723	173 131	221 410	496	103 686	178 649	1 778 594	32	43
0	12 369	36 781	54 269	574 589	422 951	173 131	179 874	1	69 946	174 293	1 778 594	0	44
0	3	0	0	2	8	0	8	0	0	3 887	0	0	45
0	7 912	222	1 115	272 402	75 764	0	41 529	495	33 740	469	0	32	46
0	7	0	0	6	6	0	6	0	0	13 602	0	0	47
0	20 758	0	95 733	12 122	3 744	0	2 889	7	0	12 969	0	1 869	48
0	9 782	0	93 752	5 713	1 709	0	1 344	7	0	6 127	0	883	49
0	10 976	0	1 981	6 410	2 035	0	1 545	188	0	6 842	0	986	50
0	6 760	0	24 549	3 984	892	0	892	0	0	16 813	0	2 489	51
0	13 151	0	294	18 071	6 730	0	6 637	94	0	32 638	0	2 823	52
0	45 803	0	3 439	62 940	1 502	0	1 340	123	0	81 112	0	15 869	53
0	17 263	0	3 958	21 303	988	0	524	464	0	29 235	0	13 452	54
0	2 410	0	8 141	1 798	14 933	0	14 921	12	0	59 509	0	960	55
0	2 335	0	2 034	1 737	1 102	0	1 090	12	0	43 403	0	960	56
0	75	0	6 107	61	13 831	0	13 831	0	0	16 106	0	0	57
0	0	16 316	2 126	0	836	0	836	0	0	0	0	0	58
426 346	15	0	0	12	172	0	172	0	0	2	0	0	59
0	853	0	2 036	1 498	19 014	0	19 014	0	0	14 674	0	5 140	60
0	6 817	0	4	5 070	12 681	0	12 645	22	0	16 767	0	2 803	61
0	17 526	0	3	13 034	336	0	206	54	0	13 256	0	7 206	62
0	39 997	3	1 609	45 715	2 154	0	1 995	159	0	49 001	0	16 432	63
1 252	44 447	13	3 397	28 732	426	0	283	121	0	31 599	0	15 886	64
0	22 180	11	989	46 790	286	0	155	131	0	16 979	0	34 897	65
0	28 769	5	1 700	52 685	697	0	396	301	0	38 397	0	37 184	66
0	10 613	287	633	31 784	7 360	0	7 342	18	0	32 390	0	39 645	67
0	512	284	376	29	5 402	0	5 402	0	0	2 446	0	2 732	68
0	3 604	1	157	12 547	1 031	0	1 019	12	0	17 595	0	17 471	69
428 052	515 841	387 788	1 530 841	2 310 219	856 837	173 131	467 096	4 278	211 246	1 589 144	1 778 594	315 824	70
0	629 439	0	28 754	985 192	203 818	0	192 631	11 187	0	508 680	0	153 667	71
428 052	1 145 280	387 788	1 559 595	3 295 411	1 060 655	173 131	659 727	16 551	211 246	2 097 824	1 778 594	469 491	72
0	0	0	0	25 954	1 267	0	1 267	0	0	105 732	0	39 055	73
6 204	42 842	10 925	- 1 886	- 37 325	0	0	0	0	0	0	0	0	74
151 079	47 421	309 082	181 126	711 979	0	0	0	0	0	222 926	0	251	75
0	0	0	0	154 787	0	0	0	0	0	0	0	0	76
585 335	1 235 543	707 795	1 738 835	4 150 806	1 061 922	173 131	660 994	16 551	211 246	2 426 483	1 778 594	508 797	77
181 983	775 882	553 330	1 167 414	844 448	1 061 921	173 131	660 994	16 550	211 246	2 234 066	0	508 797	78
403 352	459 661	154 465	571 421	3 306 358	0	0	0	0	0	192 416	1 778 594	0	79
585 335	1 235 543	707 795	1 738 835	4 150 806	1 061 921	173 131	660 994	16 550	211 246	2 426 483	1 778 594	508 797	80

Tabelle 3.2.3.4: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2006 (VGR-Konzept) *)

TJ 27

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Stein- kohlen und Stein- kohlen- produkte	Braun- kohlen und Braun- kohlen- produkte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraft- stoffe	Dieselmkraft- stoffe
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	168 827	0	0	129 800	0	10 858	92 672
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	3 065	0	0	2 431	0	127	2 296
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	621	0	0	56	0	7	48
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.	170 534	4 443	123 804	1 172	0	55	603
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	19 241	4 443	0	747	0	22	355
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	151 293	0	123 804	425	0	33	248
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	11 235	0	0	580	0	55	522
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	27	0	27	0	0	0	0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg.	19 136	443	1 716	4 353	0	98	1 656
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	223 392	3 249	6 399	37 800	0	1 210	5 068
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 252	94	21	378	0	31	133
12	17	H.v. Textilien.....	32 888	903	49	3 038	0	111	472
13	18	H.v. Bekleidung.....	4 789	0	4	1 098	0	72	305
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	2 777	0	3	673	0	24	103
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	58 506	9	39	4 360	0	190	830
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	226 042	13 139	2 329	6 525	0	259	1 136
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	177 589	13 139	2 329	3 932	0	119	539
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	67 991	29	36	8 338	0	407	1 735
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölergz., Spalt- u. Brutstoffen.....	6 299 316	312 351	6 016	5 770 716	4 798 952	125 716	2 483
20	23.1	H.v. Kokerei- u. Mineralölergz.	356 626	303 455	6 016	21 873	0	3	13
21	23.2	H.v. Mineralölergz.	5 942 365	8 896	0	5 748 844	4 798 952	125 713	2 470
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 380 815	17 639	15 145	807 885	0	1 129	4 950
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	89 792	30	353	8 038	0	501	2 130
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	67 382	0	278	6 467	0	375	1 592
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	303 405	17 632	39 531	39 571	0	306	1 456
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	78 164	0	472	12 330	0	72	306
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	225 241	17 632	39 060	27 241	0	234	1 150
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	925 138	461 466	967	39 517	0	764	3 250
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	768 431	451 093	649	32 973	0	287	1 225
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegi.....	21 946	504	0	1 007	0	115	492
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	84 427	1 065	183	3 733	0	268	1 133
32	27.5	H.v. Gießereierzg.	50 334	8 804	136	1 805	0	94	400
33	28	H.v. Metallergz.	106 004	434	0	16 223	0	883	4 111
34	29	H.v. Maschinen.....	94 674	115	89	19 704	0	1 647	7 407
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	2 846	0	7	1 060	0	188	723
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	57 277	452	64	7 996	0	763	3 408
37	32	H.v. Ergz. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	21 331	0	28	2 898	0	306	1 361
38	33	H.v. Ergz. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	25 389	0	19	4 797	0	402	1 768
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	129 524	1 144	0	19 765	0	2 185	9 338
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).	27 413	0	0	4 163	0	270	1 184
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielw.....	26 126	1 467	27	5 363	0	270	1 163
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	5 832	144	2	578	0	52	242
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	6 414 018	1 359 969	1 474 370	103 832	0	728	3 718
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität	5 886 786	1 233 749	1 432 909	92 459	0	561	2 865
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	4 633	0	0	689	0	118	568
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme	522 598	126 219	41 461	10 685	0	49	285
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	14 488	0	0	545	0	92	445
48	45	Bauarbeiten.....	212 049	1 987	41	176 199	0	5 567	50 498
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	153 955	942	19	137 076	0	3 026	24 783
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	58 095	1 045	22	39 123	0	2 541	25 714
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	66 558	0	0	41 841	0	1 096	8 504
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	129 675	870	18	61 111	0	4 908	43 985
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	256 764	3 104	64	105 490	0	13 115	46 191
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	104 497	1 174	24	30 501	0	1 370	2 054
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	226 495	0	0	134 501	0	2 548	120 591
56	60.1	Eisenbahn.....	69 594	0	0	22 869	0	30	17 969
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	156 901	0	0	111 631	0	2 518	102 621
58	61	Schifffahrt.....	68 554	0	0	68 289	0	77	35 906
59	62	Luftfahrt.....	451 255	0	0	450 957	0	758	2 254
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	180 374	0	0	119 198	0	1 329	115 103
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	120 194	0	0	69 558	0	1 853	59 502
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	57 145	0	0	23 783	0	1 054	2 285
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietungsbeweglich.....	269 897	0	0	162 529	0	23 516	88 241
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteilung, Sozialversicherung.....	170 338	0	2 550	88 821	0	4 670	28 354
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	118 188	709	15	22 287	0	265	1 016
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	167 121	1 736	36	30 766	0	2 490	4 172
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	219 888	355	7	110 948	0	16 461	76 020
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	44 735	0	0	31 350	0	3 636	23 021
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	86 899	71	1	39 027	0	6 625	27 505
70		Alle Produktionsbereiche.....	19 735 464	2 205 084	1 673 800	8 750 031	4 798 952	230 779	841 388
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 931 630	19 679	19 842	2 051 473	0	963 202	385 084
72		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (VGR-Konzept)....	23 667 094	2 224 763	1 693 642	10 801 505	4 798 952	1 193 981	1 226 472
73	+	Fackelverluste.....	197 511	0	0	0	0	0	0
74	+	Vorratsveränderungen.....	131 739	- 13 121	- 159	88 270	35 913	39 390	6 315
75	+	Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	2 438 509	56 064	19 716	1 579 875	23 517	258 631	568 337
76	+	Statistische Differenz.....	174 699	1 144	2 311	0	0	0	0
77	=	Verwendung insgesamt.....	26 609 552	2 268 849	1 715 509	12 469 649	4 858 382	1 492 002	1 801 125
78		Inländische Produktion.....	13 067 993	902 841	1 711 041	5 563 717	150 887	1 331 511	1 436 164
79	+	Import und Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	13 541 560	1 366 008	4 468	6 905 933	4 707 495	160 491	364 961
80	=	Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	26 609 553	2 268 849	1 715 509	12 469 650	4 858 382	1 492 002	1 801 125

*) Einschließlich 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 1993).

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

Tabelle 3.2.3.4: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2006 (VGR-Konzept *)

TJ 28

Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	Lfd. Nr.
Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photovol- taik u.a. Anlagen (Biogas- u. Erzeugungs- anlagen sonstiger Energie- erzeuger)	Biomasse	Erneuer- bare Energien	Nicht erneuer- bare Abfälle, Abwärme u.a.				
0	24 781	0	1 489	15 844	3 348	0	1 664	1 684	0	19 836	0	0	1
0	8	0	1	7	71	0	71	0	0	555	0	0	2
0	1	0	0	1	9	0	9	0	0	555	0	0	3
0	393	12	109	916	7 737	0	39	0	7 697	30 213	0	2 250	4
0	297	12	61	872	6	0	6	0	7 697	12 665	0	508	5
0	96	0	48	44	7 730	0	33	0	0	17 548	0	1 742	6
0	2	0	0	8 872	101	0	101	0	0	1 657	0	25	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
0	1 525	364	709	4 477	515	0	511	0	4	7 557	0	76	9
0	20 493	9 772	1 258	96 073	3 885	0	2 737	0	1 148	69 836	0	6 151	10
0	214	0	0	1 451	36	0	36	0	0	1 253	0	19	11
0	1 895	467	93	15 172	109	0	108	1	0	11 475	0	2 142	12
0	676	0	46	1 773	30	0	30	0	0	987	0	896	13
0	545	0	0	948	23	0	23	0	0	794	0	336	14
0	1 947	1 087	305	11 345	21 889	0	21 889	0	0	18 968	0	1 896	15
0	2 626	2 166	338	76 594	35 735	0	30 874	119	4 742	77 611	0	14 109	16
0	1 162	2 005	107	49 372	35 192	0	30 331	119	4 742	61 455	0	12 168	17
0	6 056	0	140	36 480	195	0	187	7	0	19 840	0	3 074	18
220	57 654	125 124	660 568	34 735	149 691	0	147 302	0	2 389	25 762	0	44	19
0	2	0	21 855	24 085	1	0	1	0	0	1 166	0	29	20
220	57 652	125 124	638 713	10 621	149 690	0	147 301	0	2 389	24 314	0	0	21
0	41 177	167 628	593 001	261 970	15 507	0	4 189	0	11 318	183 370	0	79 299	22
0	4 906	347	153	21 736	825	0	445	0	380	54 424	0	4 387	23
0	4 025	323	153	12 419	391	0	391	0	0	45 373	0	2 454	24
0	7 837	13 906	16 067	117 985	35 209	0	22 085	0	13 124	52 914	0	563	25
0	429	8 481	3 042	47 441	31	0	31	0	0	17 761	0	129	26
0	7 408	5 425	13 025	70 544	35 178	0	22 054	0	13 124	35 153	0	434	27
0	3 152	25 520	6 831	257 270	2 242	0	427	0	1 815	162 557	0	1 119	28
0	574	24 478	6 409	202 612	1 693	0	122	0	1 571	79 146	0	265	29
0	353	0	47	13 277	49	0	49	0	0	6 948	0	162	30
0	1 139	1 002	191	26 708	460	0	216	0	244	51 886	0	393	31
0	1 087	40	185	14 673	40	0	40	0	0	24 577	0	299	32
0	8 277	48	2 904	42 194	597	0	562	0	34	45 132	0	1 424	33
0	8 555	153	1 942	30 312	883	0	882	0	1	38 874	0	4 697	34
0	148	0	1	614	76	0	76	0	0	1 033	0	56	35
0	2 263	24	1 537	26 923	351	0	350	1	0	19 480	0	2 011	36
0	700	0	532	2 959	157	0	157	0	0	12 992	0	2 296	37
0	1 828	46	753	9 527	550	0	550	0	0	9 182	0	1 315	38
0	2 959	124	5 159	29 091	1 236	0	1 226	0	11	63 990	0	14 297	39
0	2 708	0	1	11 771	117	0	117	0	0	9 259	0	2 103	40
0	1 893	57	1 980	3 436	4 959	0	4 959	0	0	10 447	0	426	41
0	237	0	46	793	1 402	0	498	0	904	2 901	0	12	42
0	18 325	31 582	49 479	869 075	602 244	190 699	297 570	578	113 397	178 839	1 825 689	0	43
0	10 513	31 396	47 122	610 381	517 158	190 699	249 892	1	76 566	174 442	1 825 689	0	44
0	3	0	1	3	12	0	12	0	0	3 929	0	0	45
0	7 809	186	2 356	258 691	85 074	0	47 666	577	36 831	468	0	0	46
0	8	0	0	6	9	0	9	0	0	13 927	0	0	47
0	17 826	0	102 308	12 846	5 675	0	4 575	2	0	13 738	0	1 563	48
0	8 450	0	100 817	6 091	2 574	0	2 141	2	0	6 512	0	741	49
0	9 377	0	1 491	6 755	3 101	0	2 434	320	0	7 226	0	822	50
0	6 537	0	25 704	3 880	1 881	0	1 881	0	0	17 420	0	1 536	51
0	11 984	0	234	16 412	13 703	0	13 496	206	0	36 460	0	1 102	52
0	42 777	0	3 407	58 558	2 231	0	1 919	288	0	71 653	0	15 666	53
0	24 102	0	2 975	22 028	1 001	0	394	608	0	38 185	0	11 583	54
0	2 820	0	8 542	2 097	29 183	0	29 159	25	0	59 952	0	763	55
0	2 737	0	2 133	2 022	182	0	157	25	0	43 759	0	763	56
0	83	0	6 409	76	29 002	0	29 002	0	0	16 192	0	0	57
0	0	30 103	2 203	0	265	0	265	0	0	0	0	0	58
447 928	17	0	0	13	274	0	274	0	0	10	0	0	59
0	629	0	2 138	1 519	40 033	0	40 033	0	0	15 092	0	4 532	60
0	8 195	0	8	6 062	25 108	0	25 094	9	0	17 182	0	2 284	61
0	20 440	0	5	15 103	492	0	235	101	0	12 072	0	5 696	62
0	49 501	2	1 269	36 680	3 693	0	3 237	456	0	53 210	0	13 784	63
1 543	51 692	3	2 559	33 595	672	0	357	219	0	32 031	0	12 669	64
0	20 256	7	743	47 663	18	0	18	0	0	18 067	0	29 429	65
0	22 818	4	1 283	54 086	669	0	304	365	0	43 218	0	36 610	66
0	14 540	3 354	574	27 966	11 241	0	11 169	73	0	33 590	0	35 780	67
0	992	3 352	348	67	7 817	0	7 817	0	0	2 433	0	3 068	68
0	4 761	1	135	12 114	1 840	0	1 792	48	0	18 360	0	15 486	69
449 691	517 926	411 899	1 499 397	2 328 861	1 025 877	190 699	672 093	4 743	156 963	1 608 102	1 825 689	318 019	70
0	671 432	0	31 755	964 573	215 408	0	202 665	12 743	0	509 400	0	151 256	71
449 691	1 189 358	411 899	1 531 152	3 293 433	1 241 285	190 699	874 758	18 865	156 963	2 117 502	1 825 689	469 275	72
0	0	0	0	53 503	1 347	0	1 347	0	0	103 694	0	38 966	73
- 2 586	2 884	1 371	4 983	56 750	0	0	0	0	0	0	0	0	74
159 696	75 966	314 495	179 232	545 336	0	0	0	0	0	237 280	0	239	75
0	0	0	0	171 245	0	0	0	0	0	0	0	0	76
606 801	1 268 208	727 765	1 715 367	4 120 267	1 242 633	190 699	876 106	18 865	156 963	2 458 476	1 825 689	508 480	77
188 837	754 964	565 932	1 135 422	846 909	1 242 633	190 699	876 106	18 865	156 963	2 292 372	0	508 480	78
417 964	513 244	161 833	579 945	3 273 358	0	0	0	0	0	166 104	1 825 689	0	79
606 801	1 268 208	727 765	1 715 367	4 120 267	1 242 633	190 699	876 106	18 865	156 963	2 458 476	1 825 689	508 480	80

Tabelle 3.2.3.5: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2007 (VGR-Konzept) *)

TJ 29

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Stein- kohlen und Stein- kohlen- produkte	Braun- kohlen und Braun- kohlen- produkte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraft- stoffe	Dieselmkraft- stoffe
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	154 408	0	0	115 927	0	9 669	91 000
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	2 974	0	0	2 369	0	110	2 253
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	510	0	0	57	0	6	50
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.	154 486	4 028	121 632	1 229	0	42	590
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	12 793	4 028	0	775	0	17	357
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	141 693	0	121 632	454	0	25	233
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	10 447	0	0	546	0	42	500
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	38	0	38	0	0	0	0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerzg.	20 076	57	2 414	4 105	0	77	1 608
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	223 375	3 765	4 586	32 431	0	1 041	5 044
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 100	90	16	413	0	27	132
12	17	H.v. Textilien.....	28 097	918	35	3 462	0	95	470
13	18	H.v. Bekleidung.....	2 857	0	3	829	0	61	304
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	2 136	0	2	556	0	21	102
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	63 541	0	28	4 047	0	164	826
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	244 416	12 179	1 903	6 459	0	222	1 098
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	195 191	12 179	1 903	4 202	0	102	504
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerzg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	35 931	504	26	6 565	0	350	1 727
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölzerg., Spalt- u. Brutstoffen.....	6 210 213	314 033	5 833	5 661 226	4 684 434	131 663	2 174
20	23.1	H.v. Kokereierzg.	357 971	305 946	5 833	19 305	0	3	13
21	23.2	H.v. Mineralölzerg.	5 851 950	8 086	0	5 641 922	4 684 434	131 660	2 161
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 432 203	8 807	18 989	790 542	0	971	4 765
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	89 820	0	287	7 531	0	431	2 120
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	67 805	0	226	6 111	0	322	1 585
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	327 017	23 146	43 304	42 711	0	262	1 450
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	73 329	0	454	11 541	0	62	304
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	253 688	23 146	42 849	31 170	0	200	1 145
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	905 598	470 608	779	32 221	0	657	3 258
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	745 410	455 836	339	26 099	0	247	1 240
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegi.....	24 897	517	0	943	0	99	491
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	86 757	1 069	266	3 450	0	231	1 129
32	27.5	H.v. Gießereierzg.	48 533	13 186	174	1 729	0	81	398
33	28	H.v. Metallzerg.	102 869	399	0	16 682	0	758	4 097
34	29	H.v. Maschinen.....	96 687	116	66	19 632	0	1 415	7 670
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	2 701	0	5	976	0	163	718
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	40 904	427	46	7 819	0	656	3 395
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	20 561	0	20	2 694	0	263	1 357
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	27 928	0	13	4 426	0	345	1 758
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	129 608	1 347	0	19 262	0	1 877	9 302
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).	23 910	0	0	2 106	0	232	1 180
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielw.....	26 446	0	19	4 920	0	232	1 159
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	5 596	72	1	630	0	45	242
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	6 360 183	1 380 288	1 516 228	98 023	0	654	3 819
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität	5 812 606	1 258 976	1 475 165	88 651	0	504	2 981
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	3 810	0	0	696	0	106	588
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme	543 767	121 312	41 064	8 676	0	44	250
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	13 309	0	0	549	0	83	461
48	45	Bauarbeiten.....	198 433	2 534	26	162 351	0	4 898	50 963
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	140 988	1 040	11	125 382	0	2 514	24 188
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	57 445	1 494	15	36 969	0	2 384	26 775
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	63 933	0	0	40 236	0	967	8 492
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	122 172	1 124	12	55 853	0	4 326	44 017
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	227 651	3 970	41	86 615	0	11 582	46 580
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	97 704	1 778	18	23 339	0	1 150	2 050
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	227 843	0	0	132 234	0	2 162	119 823
56	60.1	Eisenbahn.....	67 960	0	0	21 004	0	25	17 392
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	159 883	0	0	111 230	0	2 137	102 430
58	61	Schiffahrt.....	34 323	0	0	33 725	0	64	21 215
59	62	Luftfahrt.....	468 006	0	0	467 523	0	699	2 524
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	185 874	0	0	120 044	0	1 208	116 172
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	118 787	0	0	63 457	0	1 688	56 209
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	47 549	0	0	16 310	0	799	2 439
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglich.....	266 550	0	0	152 957	0	20 784	91 782
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	138 962	0	1 729	67 133	0	4 278	28 509
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	108 102	1 035	11	15 936	0	241	1 076
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	159 205	2 620	27	24 514	0	2 343	4 714
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	213 463	483	5	105 069	0	14 620	79 272
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	48 643	0	0	29 456	0	3 229	23 876
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	87 948	123	1	38 107	0	5 885	28 748
70		Alle Produktionsbereiche.....	19 440 502	2 234 326	1 718 141	8 458 244	4 684 434	224 441	830 466
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 569 849	25 966	13 452	1 766 419	0	928 949	414 386
72		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (VGR-Konzept)....	23 010 351	2 260 292	1 731 593	10 224 662	4 684 434	1 153 389	1 244 851
73	+	Fackelverluste.....	186 936	0	0	0	0	0	0
74	+	Vorratsveränderungen.....	- 154 541	- 20 850	- 1 774	- 22 181	14 778	- 11 524	5 542
75	+	Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	2 486 037	60 296	19 841	1 647 480	29 583	250 881	575 442
76	+	Statistische Differenz.....	112 986	18 314	- 3 312	0	0	0	0
77	=	Verwendung insgesamt.....	25 641 769	2 318 052	1 746 348	11 849 961	4 728 795	1 392 746	1 825 835
78		Inländische Produktion.....	13 163 037	912 111	1 743 153	5 474 331	146 495	1 185 338	1 486 011
79	+	Import und Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	12 478 733	1 405 941	3 195	6 375 630	4 582 300	207 408	339 824
80	=	Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	25 641 770	2 318 052	1 746 348	11 849 961	4 728 795	1 392 746	1 825 835

*) Einschließlich 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 1993).

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

Tabelle 3.2.3.5: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2007 (VGR-Konzept *)

TJ 30

Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	Lfd. Nr.
Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photovol- taik u.a. Anlagen (Biogas- u. Erzeugungs- anlagen sonstiger Energie- erzeuger)	Biomasse	Erneuer- bare Energien	Nicht erneuer- bare Abfälle, Abwärme u.a.				
0	13 728	0	1 531	14 387	3 934	0	2 032	1 902	0	20 160	0	0	1
0	5	0	1	6	82	0	82	0	0	517	0	0	2
0	1	0	0	1	11	0	11	0	0	441	0	0	3
0	355	10	232	2 048	41	0	41	0	0	23 185	0	2 324	4
0	261	10	130	2 006	6	0	6	0	0	5 483	0	496	5
0	94	0	102	42	35	0	35	0	0	17 702	0	1 828	6
0	3	0	0	7 943	108	0	108	0	0	1 826	0	24	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
0	1 360	414	646	5 320	551	0	551	0	0	7 579	0	50	9
0	16 530	8 538	1 279	100 722	4 258	0	2 967	0	1 291	69 377	0	8 236	10
0	214	40	0	1 271	39	0	39	0	0	1 255	0	15	11
0	2 393	457	47	11 738	111	0	110	1	0	10 458	0	1 374	12
0	464	0	1	858	31	0	31	0	0	688	0	448	13
0	433	0	0	762	32	0	32	0	0	632	0	151	14
0	1 646	1 047	364	9 747	27 780	0	27 780	0	0	19 324	0	2 615	15
0	2 454	2 407	278	94 400	33 534	0	31 335	90	2 109	80 571	0	15 370	16
0	1 172	2 286	138	68 086	33 015	0	30 816	90	2 109	63 975	0	11 832	17
0	4 438	0	50	12 605	195	0	185	11	0	13 808	0	2 229	18
0	74 088	109 090	659 777	39 793	161 405	0	161 405	0	0	27 918	0	5	19
0	0	0	19 289	25 733	1	0	1	0	0	1 152	0	0	20
0	74 088	109 090	640 488	14 035	161 404	0	161 404	0	0	26 503	0	0	21
0	47 426	169 592	567 788	287 640	39 189	0	31 089	0	8 101	197 837	0	89 198	22
0	4 346	315	320	20 287	857	0	473	0	384	56 088	0	4 771	23
0	3 602	283	319	11 750	418	0	418	0	0	46 869	0	2 432	24
0	11 222	12 892	16 887	113 832	45 462	0	26 340	0	19 121	58 073	0	490	25
0	1 114	7 178	2 883	43 482	33	0	33	0	0	17 734	0	85	26
0	10 108	5 714	14 003	70 350	45 429	0	26 307	0	19 121	40 339	0	404	27
0	2 786	24 302	1 218	239 823	723	0	641	0	82	160 182	0	1 262	28
0	539	23 309	764	184 411	283	0	282	0	0	78 180	0	263	29
0	306	0	47	15 638	50	0	50	0	0	7 544	0	205	30
0	917	953	220	27 127	349	0	267	0	82	54 103	0	393	31
0	1 024	40	187	12 648	41	0	41	0	0	20 354	0	402	32
0	7 118	1	4 708	35 898	717	0	681	0	35	47 915	0	1 259	33
0	9 850	135	562	29 883	896	0	895	0	1	40 384	0	5 709	34
0	93	0	1	551	79	0	79	0	0	1 026	0	65	35
0	2 137	56	1 575	8 552	375	0	374	1	0	21 868	0	1 818	36
0	528	0	546	2 764	173	0	172	0	0	11 914	0	2 996	37
0	1 474	109	740	8 062	228	0	228	0	0	14 158	0	1 040	38
0	2 616	104	5 363	29 295	1 138	0	1 138	0	0	65 267	0	13 300	39
0	692	0	2	10 780	121	0	121	0	0	9 190	0	1 713	40
0	3 175	38	316	3 448	8 642	0	8 641	0	0	9 130	0	287	41
0	296	0	47	724	1 015	0	690	0	325	3 143	0	11	42
0	15 399	36 882	41 270	916 787	739 490	230 533	386 129	577	122 251	176 273	1 533 075	19	43
0	9 206	36 534	39 426	627 694	655 872	230 533	338 739	1	86 598	173 174	1 533 075	0	44
0	1	0	1	2	13	0	13	0	0	3 099	0	0	45
0	6 192	348	1 842	289 090	83 606	0	47 377	576	35 653	0	0	19	46
0	5	0	1	6	10	0	10	0	0	12 744	0	0	47
0	10 644	0	95 846	11 918	6 611	0	5 248	2	0	13 936	0	1 057	48
0	4 368	0	94 312	4 893	2 838	0	2 385	2	0	6 390	0	434	49
0	6 276	0	1 534	7 025	3 773	0	2 862	440	0	7 546	0	623	50
0	4 303	0	26 475	3 969	2 070	0	2 070	0	0	16 513	0	1 145	51
0	7 254	0	256	15 435	15 412	0	15 158	255	0	33 580	0	756	52
0	25 620	0	2 832	54 502	2 316	0	1 936	353	0	69 583	0	10 624	53
0	17 084	0	3 055	24 268	1 453	0	574	878	0	37 553	0	9 297	54
0	1 444	0	8 805	1 669	33 235	0	33 210	26	0	60 266	0	439	55
0	1 390	0	2 197	1 596	931	0	905	26	0	43 990	0	439	56
0	54	0	6 608	73	32 304	0	32 304	0	0	16 276	0	0	57
0	0	10 202	2 244	0	597	0	597	0	0	0	0	0	58
464 290	10	0	1	12	461	0	461	0	0	10	0	0	59
0	459	0	2 205	1 724	45 325	0	45 325	0	0	15 025	0	3 757	60
0	5 546	0	15	6 375	27 260	0	27 240	12	0	19 944	0	1 750	61
0	13 065	0	7	15 004	658	0	301	113	0	11 454	0	4 123	62
0	39 008	2	1 381	44 872	3 933	0	3 200	733	0	52 732	0	12 056	63
1 706	30 003	1	2 637	30 363	765	0	383	256	0	30 631	0	8 341	64
0	13 849	7	763	50 654	14	0	14	0	0	17 669	0	22 783	65
0	16 127	3	1 326	59 416	934	0	408	526	0	42 395	0	29 299	66
0	9 295	1 470	413	29 763	17 493	0	11 855	88	5 550	31 482	0	29 168	67
0	746	1 468	137	58	13 805	0	8 256	0	5 550	2 391	0	2 933	68
0	3 313	1	161	15 178	1 989	0	1 931	58	0	17 828	0	14 722	69
465 996	420 983	378 113	1 453 811	2 359 878	1 229 764	230 533	832 387	5 824	159 251	1 615 704	1 533 075	291 371	70
0	388 786	0	34 298	897 611	206 393	0	192 298	14 095	0	504 720	0	155 289	71
465 996	809 769	378 113	1 488 109	3 257 488	1 436 157	230 533	1 024 686	21 687	159 251	2 120 424	1 533 075	446 660	72
0	0	0	0	44 332	1 122	0	1 122	0	0	105 966	0	35 516	73
- 7 819	- 35 642	- 4 585	17 069	- 109 736	0	0	0	0	0	0	0	0	74
164 684	123 502	322 039	181 350	530 015	0	0	0	0	0	228 186	0	219	75
0	0	0	0	97 982	0	0	0	0	0	1	0	0	76
622 861	897 629	695 567	1 686 528	3 820 082	1 437 279	230 533	1 025 807	21 687	159 251	2 454 577	1 533 075	482 395	77
193 386	633 318	579 892	1 249 891	818 562	1 437 279	230 533	1 025 807	21 688	159 251	2 295 205	0	482 395	78
429 475	264 311	115 675	436 637	3 001 520	0	0	0	0	0	159 372	1 533 075	0	79
622 861	897 629	695 567	1 686 528	3 820 082	1 437 279	230 533	1 025 807	21 688	159 251	2 454 577	1 533 075	482 395	80

Tabelle 3.2.3.6: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2008 (VGR-Konzept) *)

TJ 31

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Stein- kohlen- und Stein- kohlen- produkte	Braun- kohlen und Braun- kohlen- produkte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraft- stoffe	Dieselmotoren- stoffe
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	157 153	0	0	118 193	0	10 031	90 905
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	2 930	0	0	2 323	0	107	2 209
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	722	0	0	65	0	7	58
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.	159 940	1 540	128 252	989	0	38	616
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	11 978	1 540	0	641	0	15	392
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	147 962	0	128 252	348	0	23	224
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	14 669	0	0	531	0	38	493
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	41	0	41	0	0	0	0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg.	17 660	0	2 636	3 814	0	68	1 463
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	224 058	3 897	4 292	33 793	0	920	4 960
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2 825	0	19	324	0	24	130
12	17	H.v. Textilien.....	23 883	972	39	2 136	0	84	463
13	18	H.v. Bekleidung.....	3 050	0	3	827	0	54	299
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	1 926	0	2	456	0	18	101
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	71 146	0	31	3 930	0	144	814
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	244 591	12 371	2 006	6 578	0	196	1 080
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	192 098	12 371	2 006	4 319	0	90	495
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	31 896	0	29	7 699	0	308	1 701
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerg., Spalt- u. Brutstoffen.....	6 016 511	307 436	5 923	5 494 977	4 620 650	118 207	2 383
20	23.1	H.v. Kokereierg.	351 958	300 436	5 923	18 598	0	2	13
21	23.2	H.v. Mineralölerg.	5 664 260	7 000	0	5 476 379	4 620 650	118 205	2 370
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 425 561	5 593	18 038	787 399	0	856	4 683
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	90 550	0	325	7 306	0	380	2 087
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	69 364	0	256	5 936	0	284	1 560
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	326 511	22 627	43 782	44 908	0	231	1 342
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	70 480	0	515	11 896	0	55	299
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	256 031	22 627	43 267	33 012	0	177	1 043
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	896 208	468 441	1 017	33 368	0	580	3 182
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	743 090	456 469	503	27 339	0	218	1 205
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierg.	22 053	24	0	933	0	88	484
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	83 344	1 141	379	3 237	0	204	1 101
32	27.5	H.v. Gießereierg.	47 721	10 807	135	1 859	0	71	392
33	28	H.v. Metallerg.	104 212	490	0	16 906	0	670	4 057
34	29	H.v. Maschinen.....	95 820	89	69	18 862	0	1 251	7 129
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	1 609	0	6	898	0	145	702
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserg., -verteilung u.ä.	43 490	681	61	8 300	0	581	3 356
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	7 618	0	23	2 214	0	232	1 341
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	11 021	0	15	3 779	0	305	1 734
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	134 186	1 158	0	18 856	0	1 654	9 152
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).	17 189	0	0	1 808	0	204	1 164
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielw.	63 925	0	22	8 321	0	206	1 147
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	1 612	0	2	250	0	40	208
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	6 291 074	1 194 964	1 454 693	112 353	0	713	4 096
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität	5 778 270	1 092 046	1 418 504	105 167	0	550	3 192
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	3 949	0	0	752	0	115	634
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme.....	508 855	102 918	36 188	6 434	0	48	270
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	13 466	0	0	598	0	91	500
48	45	Bauarbeiten.....	216 872	2 790	19	179 817	0	4 904	53 013
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	153 825	1 122	7	138 262	0	2 390	24 262
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	63 047	1 668	11	41 556	0	2 514	28 751
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	63 899	0	0	40 304	0	853	8 478
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	125 597	1 243	8	58 076	0	3 858	44 934
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	232 290	4 328	29	88 455	0	10 337	44 218
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	109 051	1 991	13	31 639	0	1 163	2 167
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	226 744	0	0	135 318	0	1 871	123 554
56	60.1	Eisenbahn.....	68 140	0	0	20 808	0	24	17 299
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	158 604	0	0	114 510	0	1 847	106 255
58	61	Schiffahrt.....	38 928	0	0	38 325	0	60	17 350
59	62	Luftfahrt.....	472 772	0	0	472 352	0	722	2 587
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	188 253	0	0	127 247	0	1 218	123 158
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	116 598	0	0	69 204	0	1 459	60 048
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	53 960	0	0	21 673	0	715	2 599
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglich.	308 584	0	0	186 617	0	20 927	97 586
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	143 708	0	1 864	71 279	0	4 222	28 678
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	119 414	1 161	8	21 875	0	255	1 158
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	174 851	2 946	20	32 989	0	2 542	5 312
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	226 561	543	4	113 086	0	14 806	84 465
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	50 951	0	0	30 511	0	3 272	25 409
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	93 566	138	1	41 969	0	5 960	30 650
70		Alle Produktionsbereiche.....	19 315 135	2 035 260	1 663 289	8 431 018	4 620 650	208 295	852 857
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 832 365	29 000	18 000	1 952 481	0	903 464	410 984
72		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (VGR-Konzept)....	23 147 500	2 064 260	1 681 289	10 383 499	4 620 650	1 111 759	1 263 841
73	+	Fackelverluste.....	181 547	0	0	0	0	0	0
74	+	Vorratsveränderungen.....	31 491	-23 897	1 203	28 265	15 320	-18 742	41 371
75	+	Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	2 296 241	52 474	24 219	1 529 747	5 782	263 344	512 855
76	+	Statistische Differenz.....	-70 143	-12 624	-3 386	-2	0	0	0
77	=	Verwendung insgesamt.....	25 586 636	2 080 213	1 703 325	11 941 509	4 641 752	1 356 361	1 818 068
78		Inländische Produktion.....	12 910 649	771 089	1 701 404	5 355 927	129 678	1 210 165	1 424 355
79	+	Import und Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	12 675 987	1 309 124	1 921	6 585 581	4 512 074	146 196	393 713
80	=	Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	25 586 636	2 080 213	1 703 325	11 941 509	4 641 752	1 356 361	1 818 068

*) Einschließlich 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 1993).

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

Tabelle 3.2.3.6: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2008 (VGR-Konzept *)

TJ 32

Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	Lfd. Nr.
Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photovol- taik u.a. Anlagen (Biogas- u. Erzeugungs- anlagen sonstiger Energie- erzeuger)	Biomasse	Erneuer- bare Energien	Nicht erneuer- bare Abfälle, Abwärme u.a.				
0	15 658	0	1 599	14 601	4 230	0	1 930	2 300	0	20 130	0	0	1
0	6	0	2	1	68	0	68	0	0	538	0	0	2
0	1	0	0	0	11	0	11	0	0	646	0	0	3
0	220	0	116	1 600	32	0	32	0	0	25 000	0	2 526	4
0	170	0	65	1 590	5	0	5	0	0	6 200	0	2 001	5
0	50	0	51	10	28	0	28	0	0	18 800	0	525	6
0	0	0	1	8 500	87	0	87	0	0	2 366	0	3 185	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
0	1 207	443	633	4 248	457	0	457	0	0	6 447	0	56	9
0	17 234	9 412	1 267	98 941	5 521	0	3 767	0	1 755	68 446	0	9 169	10
0	170	0	0	1 203	41	0	41	0	0	1 224	0	16	11
0	1 134	407	48	10 770	109	0	108	1	0	8 472	0	1 385	12
0	473	0	1	931	27	0	27	0	0	870	0	392	13
0	337	0	0	762	25	0	25	0	0	537	0	144	14
0	1 395	1 253	323	15 163	30 445	0	30 444	0	0	18 526	0	3 052	15
0	2 274	2 783	245	87 461	38 890	0	36 008	125	2 757	79 640	0	17 645	16
0	975	2 660	98	58 368	38 434	0	35 552	125	2 757	62 612	0	13 987	17
0	5 638	0	52	10 992	183	0	170	12	0	11 281	0	1 713	18
0	59 294	101 047	593 395	39 802	138 587	0	138 587	0	0	29 786	0	0	19
0	0	0	18 583	25 300	1	0	1	0	0	1 700	0	0	20
0	59 294	101 047	574 813	14 502	138 586	0	138 586	0	0	27 793	0	0	21
0	45 986	171 555	564 318	277 585	46 371	0	36 135	0	10 235	196 633	0	93 943	22
0	4 176	386	277	20 098	1 055	0	567	0	487	55 489	0	6 278	23
0	3 431	386	276	11 327	513	0	513	0	0	47 376	0	3 957	24
0	11 026	14 152	18 157	102 335	57 278	0	34 273	0	23 005	54 828	0	752	25
0	1 151	7 373	3 018	39 562	28	0	28	0	0	18 276	0	203	26
0	9 875	6 779	15 139	62 773	57 250	0	34 245	0	23 005	36 552	0	549	27
0	2 477	25 821	1 309	232 678	958	0	849	0	109	158 271	0	1 474	28
0	394	24 617	905	180 494	401	0	401	0	0	77 469	0	415	29
0	314	0	48	13 589	43	0	43	0	0	7 250	0	213	30
0	731	1 164	38	25 038	479	0	369	0	109	52 396	0	673	31
0	1 038	40	319	13 556	35	0	35	0	0	21 156	0	173	32
0	7 592	0	4 587	34 853	734	0	675	0	58	49 431	0	1 798	33
0	9 704	225	553	28 781	852	0	852	0	0	39 726	0	7 441	34
0	48	0	2	148	66	0	66	0	0	449	0	42	35
0	2 413	125	1 826	10 955	313	0	312	1	0	20 869	0	2 310	36
0	72	0	570	2 256	184	0	183	0	0	219	0	2 722	37
0	876	156	708	4 645	172	0	171	0	0	1 907	0	503	38
0	2 847	85	5 118	33 437	1 147	0	1 147	0	0	64 420	0	15 169	39
0	436	0	3	5 078	104	0	104	0	0	9 131	0	1 068	40
0	6 604	83	282	2 701	8 171	0	8 170	0	0	42 657	0	2 054	41
0	2	0	1	2	604	0	19	0	585	755	0	0	42
0	15 722	38 605	53 217	969 365	767 102	235 080	388 528	592	142 901	169 566	1 623 008	23	43
0	11 070	38 455	51 899	674 757	698 409	235 080	358 926	1	104 401	166 380	1 623 008	0	44
0	1	0	2	2	9	0	9	0	0	3 186	0	0	45
0	4 651	150	1 316	294 606	68 685	0	29 594	591	38 500	0	0	23	46
0	6	0	2	6	7	0	7	0	0	12 856	0	0	47
0	13 211	0	108 689	12 787	6 361	0	4 724	3	0	14 047	0	1 052	48
0	4 523	0	107 086	5 144	2 654	0	2 124	3	0	6 213	0	423	49
0	8 687	0	1 603	7 643	3 707	0	2 600	532	0	7 834	0	629	50
0	5 622	0	25 351	4 143	1 762	0	1 762	0	0	16 581	0	1 108	51
0	8 994	0	290	16 633	13 198	0	12 892	306	0	35 683	0	755	52
0	30 981	0	2 920	57 886	2 008	0	1 557	418	0	69 116	0	10 468	53
0	25 120	0	3 189	26 481	1 673	0	603	1 070	0	37 844	0	9 411	54
0	1 455	0	8 439	1 722	28 482	0	28 452	30	0	60 802	0	419	55
0	1 383	0	2 102	1 645	880	0	850	30	0	44 388	0	419	56
0	72	0	6 337	78	27 602	0	27 602	0	0	16 414	0	0	57
0	0	18 678	2 237	0	603	0	603	0	0	0	0	0	58
469 030	11	0	1	12	397	0	397	0	0	10	0	0	59
0	754	0	2 117	2 047	38 915	0	38 915	0	0	15 899	0	4 146	60
0	7 672	0	24	6 804	23 640	0	23 616	15	0	15 218	0	1 733	61
0	18 347	0	12	15 868	698	0	279	135	0	11 676	0	4 045	62
0	66 512	0	1 592	50 969	3 669	0	2 749	920	0	54 630	0	12 699	63
1 202	34 413	0	2 764	31 516	814	0	372	297	0	30 203	0	8 032	64
0	19 666	0	797	55 342	9	0	9	0	0	17 928	0	23 093	65
0	23 735	0	1 401	65 086	1 038	0	395	643	0	42 997	0	29 775	66
0	12 064	1 211	540	32 258	21 088	0	10 976	112	10 000	33 375	0	26 206	67
0	451	1 211	167	66	18 047	0	8 047	0	10 000	2 328	0	0	68
0	5 147	0	212	16 511	1 652	0	1 577	75	0	18 562	0	14 733	69
470 232	483 583	386 426	1 408 975	2 399 452	1 248 182	235 080	812 122	6 980	191 893	1 607 122	1 623 008	307 802	70
0	596 789	0	41 243	942 947	227 937	0	212 348	15 589	0	502 000	0	160 000	71
470 232	1 080 372	386 426	1 450 219	3 342 399	1 476 119	235 080	1 024 470	24 676	191 893	2 109 122	1 623 008	467 802	72
0	0	0	0	43 848	1 175	0	1 175	0	0	111 524	0	25 000	73
6	- 21 700	13 816	- 1 806	25 920	0	0	0	0	0	0	0	0	74
164 504	91 419	281 021	210 822	471 304	0	0	0	0	0	218 497	0	0	75
0	0	0	0	- 54 130	- 1	0	0	0	0	0	0	0	76
634 741	1 150 090	681 264	1 659 235	3 829 341	1 477 294	235 080	1 025 645	24 676	191 893	2 439 144	1 623 008	492 802	77
201 443	679 686	528 037	1 182 564	817 870	1 477 294	235 080	1 025 645	24 676	191 893	2 294 263	0	492 802	78
433 298	470 405	153 226	476 670	3 011 471	0	0	0	0	0	144 881	1 623 008	0	79
634 741	1 150 090	681 264	1 659 234	3 829 341	1 477 294	235 080	1 025 645	24 676	191 893	2 439 144	1 623 008	492 802	80

³³
Tabelle 3.2.4: Umwandlungsbereiche: Umwandlungseinsatz und Umwandlungsausstoß *)

Lfd. Nr.	Umwandlungsbereiche	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Umwandlungseinsatz (PJ)							
1	Kokereien.....	445	425	418	385	333	353
2	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	206	192	158	122	114	113
3	Wärme- und KWK.....	3363	3401	3288	3355	3246	3336
4	Kernkraftwerke.....	1681	1763	1858	1763	1855	1851
5	Wasser- und Windkraftwerke u.a. Anlagen 2).....	104	94	98	99	110	149
6	Heizwerke.....	387	409	352	355	344	353
7	Hochöfen.....	168	153	168	162	149	166
8	Raffinerien.....	4895	4954	4765	5035	4932	4992
9	Sonst. Energieerzeuger 3).....	201	200	222	237	237	305
10	Insgesamt.....	11 450	11 591	11 326	11 513	11 319	11 617
Umwandlungsausstoß (PJ)							
11	Kokereien.....	433	411	412	396	345	359
12	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	188	180	149	118	111	111
13	Wärme- und KWK.....	1282	1320	1286	1328	1283	1319
14	Kernkraftwerke.....	555	582	613	582	612	611
15	Wasser- und Windkraftwerke u.a. Anlagen 2).....	99	89	90	94	105	141
16	Heizwerke.....	417	390	360	364	339	313
17	Hochöfen.....	182	165	182	176	162	180
18	Raffinerien.....	4878	4927	4737	5004	4903	4958
19	Sonst. Energieerzeuger 3).....	198	197	217	223	222	314
20	Insgesamt.....	8 232	8 261	8 046	8 286	8 082	8 307
Umwandlungsausstoß in Prozent von Insgesamt							
21	Kokereien.....	5,3	5,0	5,1	4,8	4,3	4,3
22	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	2,3	2,2	1,8	1,4	1,4	1,3
23	Wärme- und KWK.....	15,6	16,0	16,0	16,0	15,9	15,9
24	Kernkraftwerke.....	6,7	7,0	7,6	7,0	7,6	7,4
25	Wasser- und Windkraftwerke u.a. Anlagen 2).....	1,2	1,1	1,1	1,1	1,3	1,7
26	Heizwerke.....	5,1	4,7	4,5	4,4	4,2	3,8
27	Hochöfen.....	2,2	2,0	2,3	2,1	2,0	2,2
28	Raffinerien.....	59,3	59,6	58,9	60,4	60,7	59,7
29	Sonst. Energieerzeuger 3).....	2,4	2,4	2,7	2,7	2,7	3,8
30	Insgesamt.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Wirkungsgrad (Ausstoß/Einsatz) in Prozent von Einsatz							
31	Kokereien.....	97,1	96,7	98,5	102,9	103,6	101,6
32	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	91,5	93,5	94,3	96,9	97,4	98,0
33	Wärme- und KWK.....	38,1	38,8	39,1	39,6	39,5	39,5
34	Kernkraftwerke.....	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0
35	Wasser- und Windkraftwerke u.a. Anlagen 2).....	95,1	94,5	92,4	95,2	95,7	94,7
36	Heizwerke.....	107,6	95,3	102,3	102,7	98,5	88,9
37	Hochöfen.....	108,3	108,0	108,4	108,6	109,1	108,6
38	Raffinerien.....	99,7	99,5	99,4	99,4	99,4	99,3
39	Sonst. Energieerzeuger 3).....	98,7	98,7	97,7	94,4	93,5	103,1
40	Insgesamt.....	71,9	71,3	71,0	72,0	71,4	71,5

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

1) Vorläufige Ergebnisse.

2) Einschließlich Biogasanlagen und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

3) Ohne Stromerzeugungsanlagen.

³⁴ **Tabelle 3.2.4: Umwandlungsbereiche: Umwandlungseinsatz und Umwandlungsausstoß *)**

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 ¹⁾	lfd. Nr.
Umwandlungseinsatz (PJ)								
278	265	295	329	326	331	331	325	1
112	107	107	112	111	118	113	120	2
3389	3392	3429	3385	3443	3533	3643	3510	3
1868	1798	1800	1822	1779	1826	1533	1623	4
146	168	229	279	309	381	491	500	5
378	388	535	552	540	522	543	509	6
158	158	161	164	167	173	182	181	7
4910	4909	5002	5174	5302	5195	5093	4968	8
291	295	317	323	376	430	446	389	9
11 530	11 478	11 875	12 140	12 353	12 509	12 376	12 125	10
Umwandlungsausstoß (PJ)								
286	283	290	314	312	311	327	316	11
109	104	102	111	110	118	113	121	12
1348	1349	1421	1404	1423	1439	1480	1441	13
617	593	594	601	587	602	506	536	14
138	160	156	210	224	251	309	317	15
315	316	482	505	509	508	482	493	16
171	169	171	184	181	188	197	195	17
4876	4873	4966	5117	5235	5142	5046	4977	18
300	305	336	325	378	426	451	394	19
8 160	8 152	8 517	8 771	8 959	8 986	8 912	8 790	20
Umwandlungsausstoß in Prozent von Insgesamt								
3,5	3,5	3,4	3,6	3,5	3,5	3,7	3,6	21
1,3	1,3	1,2	1,3	1,2	1,3	1,3	1,4	22
16,5	16,5	16,7	16,0	15,9	16,0	16,6	16,4	23
7,6	7,3	7,0	6,9	6,6	6,7	5,7	6,1	24
1,7	2,0	1,8	2,4	2,5	2,8	3,5	3,6	25
3,9	3,9	5,7	5,8	5,7	5,7	5,4	5,6	26
2,1	2,1	2,0	2,1	2,0	2,1	2,2	2,2	27
59,8	59,8	58,3	58,3	58,4	57,2	56,6	56,6	28
3,7	3,7	3,9	3,7	4,2	4,7	5,1	4,5	29
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	30
Wirkungsgrad (Ausstoß/Einsatz) in Prozent von Einsatz								
102,7	106,8	98,3	95,5	95,7	93,8	98,8	97,2	31
97,2	96,9	95,6	98,7	99,3	100,3	99,7	100,9	32
39,8	39,8	41,4	41,5	41,3	40,7	40,6	41,1	33
33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	34
94,7	95,1	67,8	75,1	72,4	66,0	63,0	63,5	35
83,4	81,6	90,0	91,6	94,2	97,4	88,8	96,9	36
108,8	106,9	106,5	112,2	108,5	108,8	108,4	107,5	37
99,3	99,3	99,3	98,9	98,7	99,0	99,1	100,2	38
103,0	103,4	106,0	100,6	100,6	99,1	101,1	101,4	39
70,8	71,0	71,7	72,3	72,5	71,8	72,0	72,5	40

Tabelle 3.2.5: Stromerzeugung: Brennstoffeinsatz und Bruttostromerzeugung nach Kraftwerksarten

Lfd. Nr.	Kraftwerkstypen	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Brennstoffeinsatz (PJ)							
1	Öffentliche WKW.....	2 728	2 866	2 770	2 839	2 757	2 885
2	Industrie-KW.....	635	535	518	516	490	451
3	Kernenergie.....	1 681	1 763	1 858	1 763	1 855	1 851
4	Wasser-, Windkraft.....	104	94	98	99	110	149
5	Wasserkraft.....	98	87	87	83	90	114
6	Windenergie u.a. Anlagen 2).....	6	8	11	17	20	35
7	Insgesamt.....	5 148	5 258	5 244	5 218	5 211	5 335
8	nachr.: Eigenverbrauch KW.....	138	141	140	140	137	137
Bruttostromerzeugung (PJ)							
9	Öffentliche WKW.....	1 030	1 100	1 071	1 123	1 089	1 137
10	Industrie-KW.....	252	220	215	205	194	182
11	Kernenergie.....	555	582	613	582	612	611
12	Wasser-, Windkraft.....	99	89	90	94	105	141
13	Wasserkraft.....	94	82	79	78	86	107
14	Windenergie u.a. Anlagen 2).....	5	7	11	16	20	34
15	Insgesamt.....	1 936	1 991	1 990	2 004	2 000	2 071
Bruttostromerzeugung in Prozent von Insgesamt							
16	Öffentliche WKW.....	53,2	55,2	53,9	56,0	54,4	54,9
17	Industrie-KW.....	13,0	11,1	10,8	10,2	9,7	8,8
18	Kernenergie.....	28,6	29,2	30,8	29,0	30,6	29,5
19	Wasser-, Windkraft.....	5,1	4,5	4,5	4,7	5,3	6,8
20	Wasserkraft.....	4,9	4,1	4,0	3,9	4,3	5,1
21	Windenergie u.a. Anlagen 2).....	0,3	0,4	0,5	0,8	1,0	1,7
	Insgesamt.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) in Prozent Einsatz							
22	Öffentliche WKW.....	37,8	38,4	38,7	39,5	39,5	39,4
23	Industrie-KW.....	39,7	41,2	41,5	39,8	39,6	40,4
24	Kernenergie.....	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0
25	Wasser-, Windkraft.....	95,1	94,5	92,4	95,2	95,7	94,7
26	Wasserkraft.....	95,6	94,4	91,7	94,7	95,5	93,7
27	Windenergie u.a. Anlagen 2).....	87,3	95,7	98,3	97,2	96,7	98,0
28	Insgesamt.....	37,6	37,9	37,9	38,4	38,4	38,8
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) 1995 = 100							
29	Öffentliche WKW.....	100,0	101,6	102,4	104,7	104,6	104,4
30	Industrie-KW.....	100,0	103,6	104,4	100,1	99,6	101,7
31	Kernenergie.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
32	Windenergie u.a. Anlagen 2).....	100,0	99,4	97,2	100,1	100,6	99,6
33	Insgesamt.....	100,0	100,7	100,9	102,1	102,0	103,2

1) Vorläufige Ergebnisse.

2) Einschließlich Biogasanlagen und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

Tabelle 3.2.5: Stromerzeugung: Brennstoffeinsatz und Bruttostromerzeugung nach Kraftwerksarten

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 ¹⁾	lfd. Nr.
Brennstoffeinsatz (PJ)								
2 979	2 974	3 041	2 977	3 023	3 089	3 187	3 083	1
410	418	388	408	420	444	456	427	2
1 868	1 798	1 800	1 822	1 779	1 826	1 533	1 623	3
146	168	229	279	309	381	491	500	4
108	112	92	104	104	104	109	104	5
38	56	138	175	205	276	381	396	6
5 403	5 357	5 458	5 486	5 531	5 739	5 667	5 633	7
138	132	140	139	141	142	140	138	8
Bruttostromerzeugung (PJ)								
1 177	1 182	1 249	1 232	1 244	1 256	1 290	1 265	9
171	167	172	172	179	182	190	177	10
617	593	594	601	587	602	506	536	11
138	160	156	210	224	251	309	317	12
100	102	85	97	96	96	101	97	13
38	58	71	113	128	155	208	220	14
2 103	2 102	2 171	2 215	2 234	2 292	2 295	2 294	15
Bruttostromerzeugung in Prozent von Insgesamt								
56,0	56,2	57,5	55,6	55,7	54,8	56,2	55,1	16
8,1	7,9	7,9	7,8	8,0	8,0	8,3	7,7	17
29,3	28,2	27,4	27,2	26,3	26,3	22,0	23,3	18
6,6	7,6	7,2	9,5	10,0	11,0	13,5	13,8	19
4,8	4,9	3,9	4,4	4,3	4,2	4,4	4,2	20
1,8	2,7	3,3	5,1	5,7	6,7	9,1	9,6	21
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	22
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) in Prozent Einsatz								
39,5	39,7	41,1	41,4	41,2	40,7	40,5	41,0	23
41,8	40,0	44,3	42,2	42,7	41,1	41,7	41,4	24
33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	25
94,7	95,1	67,8	75,1	72,4	66,0	63,0	63,5	26
93,1	91,1	92,3	93,3	92,3	92,7	92,5	93,7	27
99,3	103,2	51,5	64,4	62,2	55,9	54,5	55,6	28
38,9	39,2	39,8	40,4	40,4	39,9	40,5	40,7	29
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) 1995 = 100								
104,6	105,3	108,8	109,6	109,0	107,7	107,2	108,6	30
105,1	100,6	111,4	106,2	107,3	103,4	104,9	104,1	31
100,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	32
99,6	100,1	71,4	79,0	76,1	69,4	66,3	66,8	33
103,5	104,3	105,7	107,3	107,4	106,2	107,7	108,3	34

Tabelle 3.2.6: Stromerzeugung und Brennstoffeinsatz nach Energieträgern

Lfd. Nr.	Energieträger	1995	1996	1997	1998	1999
Brennstoffeinsatz PJ)						
1	Wasser/Wind, Photovoltaik u.a. Anlagen 2).....	104	94	98	99	110
2	Kernenergie.....	1 681	1 763	1 858	1 763	1 855
3	Steinkohlen.....	1 332	1 370	1 281	1 365	1 273
4	Braunkohlen.....	1 455	1 433	1 392	1 346	1 335
5	Erdgas.....	341	367	379	389	391
6	Mineralölprodukte.....	97	90	83	81	83
7	Übrige Energieträger.....	138	140	153	175	165
8	Insgesamt.....	5 148	5 258	5 244	5 218	5 211
Erzeugung brutto (PJ)						
9	Wasser/Wind, Photovoltaik u.a. Anlagen 2).....	99	89	90	94	105
10	Kernenergie.....	555	582	613	582	612
11	Steinkohlen.....	530	550	515	552	515
12	Braunkohlen.....	513	519	510	502	490
13	Erdgas.....	148	164	173	183	186
14	Mineralölprodukte.....	33	29	27	24	23
15	Übrige Energieträger.....	59	57	61	67	69
16	Insgesamt.....	1 936	1 991	1 990	2 004	2 000
Erzeugung in Prozent von Insgesamt						
17	Wasser/Wind, Photovoltaik u.a. Anlagen 2).....	5,1	4,5	4,5	4,7	5,3
18	Kernenergie.....	28,6	29,2	30,8	29,0	30,6
19	Steinkohlen.....	27,3	27,6	25,9	27,6	25,8
20	Braunkohlen.....	26,5	26,1	25,6	25,0	24,5
21	Erdgas.....	7,6	8,2	8,7	9,1	9,3
22	Mineralölprodukte.....	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1
23	Übrige Energieträger.....	3,0	2,9	3,1	3,3	3,4
24	Insgesamt.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) in Prozent vom Einsatz						
25	Wasser/Wind, Photovoltaik u.a. Anlagen 2).....	95,1	94,5	92,4	95,2	95,7
26	Kernenergie.....	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0
27	Steinkohlen.....	39,7	40,1	40,2	40,5	40,5
28	Braunkohlen.....	35,3	36,3	36,6	37,3	36,7
29	Erdgas.....	43,4	44,7	45,7	47,0	47,7
30	Mineralölprodukte.....	33,7	32,4	32,0	29,7	27,3
31	Übrige Energieträger.....	42,6	40,8	39,9	38,3	41,8
32	Insgesamt.....	37,6	37,9	37,9	38,4	38,4

1) Vorläufige Ergebnisse.

2) Einschließlich Biogasanlagen und Erzeugungsanlagen sonstiger Energieerzeuger.

Tabelle 3.2.6: Stromerzeugung und Brennstoffeinsatz nach Energieträgern

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 ¹⁾	lfd. Nr.
Brennstoffeinsatz PJ)									
149	146	168	229	279	309	381	491	500	1
1 851	1 868	1 798	1 800	1 822	1 779	1 826	1 533	1 623	2
1 268	1 231	1 200	1 229	1 181	1 161	1 234	1 259	1 092	3
1 420	1 507	1 537	1 507	1 487	1 458	1 433	1 475	1 419	4
391	397	406	431	445	493	521	515	563	5
82	90	85	91	95	103	89	85	101	6
175	164	164	171	176	227	256	309	335	7
5 335	5 403	5 357	5 458	5 486	5 530	5 739	5 667	5 633	8
Erzeugung brutto (PJ)									
141	138	160	156	210	224	251	309	317	9
611	617	593	594	601	587	602	506	536	10
515	498	485	527	507	483	496	511	463	11
534	557	569	570	569	555	544	558	540	12
177	200	203	221	221	256	264	273	299	13
19	22	31	36	37	42	38	35	38	14
74	71	62	68	70	89	96	102	102	15
2 071	2 103	2 102	2 171	2 215	2 234	2 292	2 295	2 294	16
Erzeugung in Prozent von Insgesamt									
6,8	6,6	7,6	7,2	9,5	10,0	11,0	13,5	13,8	17
29,5	29,3	28,2	27,4	27,2	26,3	26,3	22,0	23,3	18
24,9	23,7	23,0	24,3	22,9	21,6	21,7	22,3	20,2	19
25,8	26,5	27,1	26,2	25,7	24,8	23,7	24,3	23,5	20
8,6	9,5	9,6	10,2	10,0	11,4	11,5	11,9	13,0	21
0,9	1,0	1,5	1,6	1,7	1,9	1,6	1,5	1,6	22
3,6	3,4	2,9	3,1	3,2	4,0	4,2	4,5	4,4	23
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	24
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz) in Prozent vom Einsatz									
94,7	94,7	95,1	67,8	75,1	72,4	66,0	63,0	63,5	25
33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	26
40,6	40,5	40,4	42,9	42,9	41,6	40,2	40,6	42,4	27
37,6	37,0	37,0	37,8	38,2	38,1	38,0	37,9	38,1	28
45,3	50,3	50,0	51,3	49,7	51,8	50,7	53,1	53,1	29
22,7	24,4	36,8	39,3	38,9	40,3	42,4	41,0	37,2	30
42,5	43,2	37,6	39,6	39,8	38,9	37,6	33,2	30,4	31
38,8	38,9	39,2	39,8	40,4	40,4	39,9	40,5	40,7	32

²⁹
Tabelle 3.3.1.1: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher *)

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd	273 179	268 474	243 398	235 671	222 182
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft	4 759	4 452	4 171	4 004	4 334
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht	2 143	2 433	1 611	2 131	1 571
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.	90 274	79 346	73 829	62 887	53 829
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts	28 089	25 899	23 915	21 680	19 302
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.	62 185	53 447	49 914	41 207	34 526
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL	21 618	26 405	24 271	25 029	24 365
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen)	877	446	314	314	327
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg.	65 878	57 428	40 824	39 312	41 312
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken	340 364	347 642	340 895	344 617	347 355
11	16	H.v. Tabakwaren	7 245	6 507	6 381	6 510	6 589
12	17	H.v. Textilien	113 585	115 524	106 090	106 386	100 566
13	18	H.v. Bekleidung	25 819	30 222	27 104	24 886	22 724
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren	15 049	15 005	13 506	11 484	10 643
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen	71 437	70 583	66 624	68 968	69 372
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus	295 668	286 208	291 103	282 316	296 509
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe	263 941	257 051	258 782	254 903	270 147
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	62 004	63 489	61 664	63 180	63 197
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen	370 779	385 785	358 265	366 795	341 419
20	23.1	H.v. Kokereierzg.	77 505	74 745	58 961	39 645	35 590
21	23.2	H.v. Mineralölerzg.	293 220	310 975	299 243	327 088	305 764
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen	1 654 975	1 650 862	1 727 780	1 711 609	1 701 569
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren	159 083	158 367	158 101	163 495	167 677
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren	119 399	119 898	121 671	125 447	129 473
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	463 909	456 839	458 352	448 604	446 392
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren	112 216	111 970	112 163	113 164	111 591
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	351 693	344 869	346 189	335 440	334 801
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus	998 698	972 620	1 018 386	1 022 839	994 205
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen	690 880	670 814	703 295	699 809	668 995
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen	56 426	50 385	51 996	51 146	51 587
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus	198 075	196 793	207 033	213 405	214 632
32	27.5	H.v. Gießereierzg.	53 317	54 627	56 061	58 480	58 992
33	28	H.v. Metallerg.	157 107	155 168	154 156	158 923	156 356
34	29	H.v. Maschinen	171 144	172 996	161 778	158 764	155 774
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	8 713	8 773	8 821	8 638	8 516
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	81 225	77 080	72 216	72 806	71 869
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik	32 263	33 073	32 098	32 216	32 230
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik	38 602	39 100	36 617	36 403	35 556
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	208 501	207 774	209 004	216 674	219 581
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)	42 715	42 299	41 138	39 940	40 360
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.	44 807	45 045	46 056	45 549	44 284
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen	5 473	5 223	5 224	5 605	5 527
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas)	13 843	16 174	15 192	15 367	14 996
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität	2 327	2 330	2 333	2 465	2 528
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen	11 314	13 642	12 657	12 688	12 248
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme	202	203	203	214	220
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	42 446	42 623	41 975	41 506	40 715
48	45	Bauarbeiten	308 454	315 946	304 457	295 670	301 014
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten	234 561	236 205	228 804	217 198	224 997
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten	73 893	79 741	75 653	78 471	76 017
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen	124 309	129 164	126 812	134 025	132 683
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz)	170 866	178 108	171 730	175 902	174 003
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	443 693	473 802	447 389	451 773	441 703
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL	138 781	157 881	151 995	149 633	151 606
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen	360 497	360 567	359 350	351 487	356 501
56	60.1	Eisenbahn	178 097	175 776	181 766	169 165	168 148
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen	182 400	184 791	177 583	182 322	188 352
58	61	Schifffahrt	94 952	83 317	81 977	76 355	79 796
59	62	Luftfahrt	290 567	305 088	317 265	326 756	350 954
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr	166 553	165 074	169 067	173 675	188 717
61	64	Nachrichtenübermittlung	137 404	139 036	137 398	139 766	146 370
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung)	80 328	85 033	76 463	77 223	74 559
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen	259 637	287 906	289 528	302 424	310 375
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	248 694	264 057	249 094	250 457	235 843
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht	152 635	176 192	160 860	162 449	156 896
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens	187 335	217 319	207 186	210 186	209 582
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister	243 247	251 925	241 205	255 096	259 935
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen	51 025	53 927	51 414	53 264	54 558
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung	79 782	83 138	83 268	91 953	95 887
70		Alle Produktionsbereiche	9 292 135	9 434 379	9 338 718	9 356 308	9 312 437
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch)	4 897 909	5 230 944	5 153 803	5 028 345	4 898 475
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept) 2)	14 190 043	14 665 324	14 492 520	14 384 653	14 210 912
73		Bunkerungssaldo 2)	- 102 009	- 102 878	- 102 977	- 82 114	- 102 742
74		Statistische Differenz 3)	16 481	38 649	77 851	68 532	65 925
75		Fackel- und Leitungsverluste 4)	164 457	144 842	146 534	149 499	149 183
76		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept) 5)	14 268 972	14 745 937	14 613 928	14 520 569	14 323 277

*) 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 1993).

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

3) Differenz zwischen aufkommenseitiger und verwendungssseitiger Berechnung. - 4) Fackel- und Leitungsverluste werden nicht dem Verbraucher zugeordnet.

5) Primärenergieverbrauch im Inland der Energiebilanz, für 2008 vorläufige Ergebnisse.

40
Tabelle 3.3.1.1: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher *)
TJ

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
216 740	222 753	226 967	220 103	212 072	205 608	206 595	191 779	194 269	1
3 964	3 592	3 692	3 577	3 506	3 917	4 122	3 932	3 923	2
1 663	1 587	1 593	1 572	1 574	1 585	1 679	1 326	1 913	3
48 048	46 304	47 580	50 497	54 129	47 171	52 641	41 450	39 289	4
17 079	14 939	13 880	16 211	22 820	17 202	16 226	9 999	10 568	5
30 969	31 365	33 699	34 286	31 308	29 969	36 415	31 451	28 721	6
23 676	22 585	20 340	10 278	11 668	17 074	11 238	10 449	14 669	7
319	318	301	331	344	331	338	349	294	8
40 046	39 305	37 618	35 706	42 428	34 847	33 274	33 888	29 205	9
342 939	349 456	340 648	351 533	344 484	347 673	355 834	352 413	349 804	10
6 664	6 993	6 658	6 300	6 715	6 652	6 347	6 140	5 851	11
97 667	98 009	86 474	79 319	77 983	72 785	73 307	68 272	66 016	12
22 814	23 503	19 237	13 624	12 987	10 794	8 159	6 451	6 390	13
10 012	11 254	9 513	7 200	6 976	6 019	5 148	4 593	4 470	14
71 865	72 445	66 034	74 741	86 424	87 767	85 054	87 358	95 633	15
309 481	306 044	299 488	323 322	334 382	451 740	374 232	395 903	392 034	16
281 547	277 725	272 047	294 071	304 863	422 162	343 585	366 532	359 972	17
65 060	68 945	61 723	62 277	59 027	72 999	88 440	62 027	60 871	18
362 254	337 821	349 927	348 541	408 807	430 909	420 149	386 456	329 299	19
42 406	36 187	37 647	28 834	40 727	39 633	45 859	30 966	36 190	20
319 783	301 613	312 258	319 678	368 047	391 101	374 262	355 464	293 109	21
1 750 713	1 714 594	1 733 809	1 729 708	1 763 444	1 765 988	1 732 311	1 811 288	1 791 315	22
171 823	172 495	166 549	180 907	189 575	183 267	193 544	194 455	193 075	23
133 491	133 248	128 998	139 431	146 776	141 601	149 548	150 627	149 497	24
432 242	399 063	376 453	392 734	399 444	389 815	404 169	434 739	427 630	25
108 577	108 591	107 271	106 502	102 271	101 505	110 274	104 415	98 730	26
323 665	290 472	269 182	286 232	297 173	288 310	293 895	330 324	328 900	27
1 045 738	1 020 628	1 006 836	1 088 523	1 075 972	1 010 637	1 065 080	1 024 273	1 013 731	28
716 671	684 228	676 104	752 304	741 631	664 060	731 253	693 050	690 894	29
53 527	53 983	53 078	59 708	55 078	52 915	53 462	57 796	56 124	30
215 117	221 537	217 829	215 900	218 580	230 056	216 660	209 013	204 255	31
60 422	60 879	59 826	60 611	60 682	63 607	63 706	64 414	62 457	32
157 726	162 439	153 922	180 447	170 421	165 969	173 695	172 982	174 720	33
155 742	159 457	150 019	161 960	160 409	162 605	168 829	172 340	169 321	34
8 997	9 478	8 831	8 584	8 519	8 762	9 540	9 169	8 697	35
73 011	77 453	69 882	76 539	80 804	91 259	106 368	86 023	88 925	36
33 023	34 968	32 335	33 439	34 735	34 278	37 369	36 160	35 151	37
36 529	38 586	34 405	33 306	34 368	36 506	40 693	37 787	33 836	38
219 894	229 334	229 940	249 983	255 233	256 563	245 396	246 075	245 864	39
40 825	41 790	41 151	42 313	42 974	44 127	51 496	47 548	41 679	40
44 585	47 180	42 565	41 695	40 038	44 323	51 428	51 293	53 814	41
6 333	6 245	5 655	5 234	5 364	5 346	7 327	6 902	5 142	42
15 255	15 891	16 349	16 310	16 330	16 843	17 742	15 478	17 440	43
2 339	2 331	2 799	3 708	3 998	4 804	5 330	5 606	7 274	44
12 713	13 358	13 307	12 323	12 023	11 723	12 115	9 555	9 823	45
203	203	243	279	309	316	297	317	343	46
43 114	41 149	41 412	40 342	39 693	39 270	41 006	36 934	37 170	47
281 160	273 612	264 983	250 053	226 476	225 551	238 253	224 414	242 809	48
207 160	196 838	187 035	178 219	156 693	156 269	166 375	152 894	165 296	49
74 000	76 774	77 949	71 834	69 783	69 282	71 878	71 520	77 513	50
129 799	132 397	112 332	95 684	92 552	97 042	99 771	94 703	94 510	51
171 444	174 028	179 030	166 940	163 691	187 690	199 126	184 527	191 416	52
447 278	460 162	479 525	477 838	476 613	423 519	393 657	358 112	360 085	53
157 750	160 601	164 021	153 211	153 954	145 667	177 546	168 604	179 149	54
348 938	347 893	333 868	329 098	337 073	328 720	340 665	339 624	338 868	55
163 690	162 902	156 585	155 200	151 738	151 536	152 934	149 568	149 999	56
185 248	184 991	177 282	173 897	185 336	177 184	187 731	190 056	188 869	57
60 435	56 960	56 013	56 509	48 062	44 403	68 554	34 323	38 928	58
372 010	362 479	359 185	364 864	373 620	429 644	451 275	468 024	472 790	59
188 493	191 766	188 531	186 153	191 581	197 008	209 245	214 246	217 708	60
150 061	150 301	149 605	147 648	144 261	148 826	152 976	156 001	144 716	61
76 711	79 429	81 100	82 200	81 506	79 740	80 300	69 352	75 625	62
319 237	341 087	347 737	338 291	353 153	357 274	371 619	365 972	409 745	63
228 942	225 062	221 777	219 364	216 296	219 613	231 702	196 898	199 670	64
151 688	165 997	157 653	155 013	153 784	157 799	153 465	144 009	153 256	65
210 373	223 438	229 413	231 396	234 905	241 054	250 497	241 848	255 143	66
265 152	278 705	294 973	277 689	282 722	278 173	284 283	274 966	288 451	67
54 843	55 346	57 380	40 431	37 299	42 046	48 833	52 588	54 703	68
101 973	108 158	118 271	118 786	124 448	120 684	122 318	123 033	128 294	69
9 418 235	9 405 583	9 307 654	9 402 895	9 511 077	9 615 152	9 775 487	9 571 855	9 594 309	70
4 831 261	5 137 111	5 003 256	5 053 533	4 944 472	4 866 454	4 906 026	4 526 970	4 763 414	71
14 249 497	14 542 694	14 310 910	14 456 428	14 455 549	14 481 606	14 681 513	14 098 826	14 357 723	72
- 71 933	- 146 083	- 156 618	- 193 560	- 213 697	- 246 689	- 267 948	- 270 910	- 280 289	73
52 406	87 668	102 864	193 907	182 162	130 144	174 699	112 986	- 70 143	74
170 832	194 347	170 204	142 939	167 327	172 008	197 511	186 936	181 547	75
14 400 802	14 678 626	14 427 360	14 599 715	14 591 341	14 537 069	14 785 775	14 127 837	14 188 839	76

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

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd	126,0	123,9	112,3	108,7	102,5
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft	120,1	112,3	105,2	101,0	109,3
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht	128,9	146,2	96,8	128,1	94,5
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.	187,9	165,1	153,7	130,9	112,0
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts	164,5	151,6	140,0	126,9	113,0
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.	200,8	172,6	161,2	133,1	111,5
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL	91,3	111,5	102,5	105,7	102,9
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen)	274,9	139,8	98,5	98,4	102,6
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerz.	164,5	143,4	101,9	98,2	103,2
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken	99,2	101,4	99,4	100,5	101,3
11	16	H.v. Tabakwaren	108,7	97,7	95,8	97,7	98,9
12	17	H.v. Textilien	116,3	118,3	108,6	108,9	103,0
13	18	H.v. Bekleidung	113,2	132,5	118,8	109,1	99,6
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren	150,3	149,9	134,9	114,7	106,3
15	20	H.v. Holz u. Holzerzeugnissen	99,4	98,2	92,7	96,0	96,5
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus	95,5	92,5	94,1	91,2	95,8
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe	93,7	91,3	91,9	90,5	96,0
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	95,3	97,6	94,8	97,1	97,1
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölzerg., Spalt- u. Brutstoffen	102,4	106,5	98,9	101,3	94,2
20	23.1	H.v. Kokereierz.	182,8	176,3	139,0	93,5	83,9
21	23.2	H.v. Mineralölzerg.	91,7	97,2	93,6	102,3	95,6
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen	94,5	94,3	98,7	97,8	97,2
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren	92,6	92,2	92,0	95,2	97,6
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren	89,4	89,8	91,1	94,0	97,0
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	107,3	105,7	106,0	103,8	103,3
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren	103,4	103,1	103,3	104,2	102,8
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	108,7	106,6	107,0	103,6	103,4
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus	95,5	93,0	97,4	97,8	95,1
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen	96,4	93,6	98,1	97,6	93,3
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen	105,4	94,1	97,1	95,6	96,4
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus	92,1	91,5	96,2	99,2	99,8
32	27.5	H.v. Gießereierz.	88,2	90,4	92,8	96,8	97,6
33	28	H.v. Metallerg.	99,6	98,4	97,7	100,8	99,1
34	29	H.v. Maschinen	109,9	111,1	103,9	101,9	100,0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	96,8	97,5	98,0	96,0	94,7
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserz., -verteilung u.ä.	111,3	105,6	98,9	99,7	98,4
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik	97,7	100,2	97,2	97,6	97,6
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik	105,7	107,0	100,2	99,7	97,3
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	94,8	94,5	95,0	98,5	99,9
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)	104,6	103,6	100,8	97,8	98,9
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.	100,5	101,0	103,3	102,2	99,3
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen	86,4	82,5	82,5	88,5	87,3
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas)	90,7	106,0	99,6	100,7	98,3
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität	99,5	99,6	99,7	105,4	108,1
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen	89,0	107,3	99,6	99,8	96,3
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme	99,5	99,6	99,7	105,4	108,1
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	98,5	98,9	97,4	96,3	94,4
48	45	Bauarbeiten	109,7	112,4	108,3	105,2	107,1
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten	113,2	114,0	110,4	104,8	108,6
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten	99,9	107,8	102,2	106,0	102,7
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen	95,8	99,5	97,7	103,3	102,2
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz)	99,7	103,9	100,2	102,6	101,5
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	99,2	105,9	100,0	101,0	98,8
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL	88,0	100,1	96,4	94,9	96,1
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen	103,3	103,3	103,0	100,7	102,2
56	60.1	Eisenbahn	108,8	107,4	111,0	103,3	102,7
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen	98,5	99,8	95,9	98,4	101,7
58	61	Schifffahrt	157,1	137,9	135,6	126,3	132,0
59	62	Luftfahrt	78,1	82,0	85,3	87,8	94,3
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr	88,4	87,6	89,7	92,1	100,1
61	64	Nachrichtenübermittlung	91,6	92,7	91,6	93,1	97,5
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung)	104,7	110,8	99,7	100,7	97,2
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen	81,3	90,2	90,7	94,7	97,2
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	108,6	115,3	108,8	109,4	103,0
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht	100,6	116,2	106,0	107,1	103,4
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens	89,0	103,3	98,5	99,9	99,6
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister	91,7	95,0	91,0	96,2	98,0
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen	93,0	98,3	93,7	97,1	99,5
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung	78,2	81,5	81,7	90,2	94,0
70		Alle Produktionsbereiche	98,7	100,2	99,2	99,3	98,9
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch)	101,4	108,3	106,7	104,1	101,4
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept)	99,6	102,9	101,7	100,9	99,7

*) 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 1993).

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

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
100,0	102,8	104,7	101,6	97,8	94,9	95,3	88,5	89,6	1
100,0	90,6	93,1	90,2	88,5	98,8	104,0	99,2	99,0	2
100,0	95,4	95,8	94,5	94,6	95,3	100,9	79,7	115,0	3
100,0	96,4	99,0	105,1	112,7	98,2	109,6	86,3	81,8	4
100,0	87,5	81,3	94,9	133,6	100,7	95,0	58,5	61,9	5
100,0	101,3	108,8	110,7	101,1	96,8	117,6	101,6	92,7	6
100,0	95,4	85,9	43,4	49,3	72,1	47,5	44,1	62,0	7
100,0	99,6	94,5	103,9	107,9	103,8	106,0	109,3	92,0	8
100,0	98,1	93,9	89,2	105,9	87,0	83,1	84,6	72,9	9
100,0	101,9	99,3	102,5	100,5	101,4	103,8	102,8	102,0	10
100,0	104,9	99,9	94,5	100,8	99,8	95,2	92,1	87,8	11
100,0	100,4	88,5	81,2	79,8	74,5	75,1	69,9	67,6	12
100,0	103,0	84,3	59,7	56,9	47,3	35,8	28,3	28,0	13
100,0	112,4	95,0	71,9	69,7	60,1	51,4	45,9	44,6	14
100,0	100,8	91,9	104,0	120,3	122,1	118,4	121,6	133,1	15
100,0	98,9	96,8	104,5	108,0	146,0	120,9	127,9	126,7	16
100,0	98,6	96,6	104,4	108,3	149,9	122,0	130,2	127,9	17
100,0	106,0	94,9	95,7	90,7	112,2	135,9	95,3	93,6	18
100,0	93,3	96,6	96,2	112,9	119,0	116,0	106,7	90,9	19
100,0	85,3	88,8	68,0	96,0	93,5	108,1	73,0	85,3	20
100,0	94,3	97,6	100,0	115,1	122,3	117,0	111,2	91,7	21
100,0	97,9	99,0	98,8	100,7	100,9	98,9	103,5	102,3	22
100,0	100,4	96,9	105,3	110,3	106,7	112,6	113,2	112,4	23
100,0	99,8	96,6	104,4	110,0	106,1	112,0	112,8	112,0	24
100,0	92,3	87,1	90,9	92,4	90,2	93,5	100,6	98,9	25
100,0	100,0	98,8	98,1	94,2	93,5	101,6	96,2	90,9	26
100,0	89,7	83,2	88,4	91,8	89,1	90,8	102,1	101,6	27
100,0	97,6	96,3	104,1	102,9	96,6	101,8	97,9	96,9	28
100,0	95,5	94,3	105,0	103,5	92,7	102,0	96,7	96,4	29
100,0	100,9	99,2	111,5	102,9	98,9	99,9	108,0	104,9	30
100,0	103,0	101,3	100,4	101,6	106,9	100,7	97,2	95,0	31
100,0	100,8	99,0	100,3	100,4	105,3	105,4	106,6	103,4	32
100,0	103,0	97,6	114,4	108,0	105,2	110,1	109,7	110,8	33
100,0	102,4	96,3	104,0	103,0	104,4	108,4	110,7	108,7	34
100,0	105,3	98,1	95,4	94,7	97,4	106,0	101,9	96,7	35
100,0	106,1	95,7	104,8	110,7	125,0	145,7	117,8	121,8	36
100,0	105,9	97,9	101,3	105,2	103,8	113,2	109,5	106,4	37
100,0	105,6	94,2	91,2	94,1	99,9	111,4	103,4	92,6	38
100,0	104,3	104,6	113,7	116,1	116,7	111,6	111,9	111,8	39
100,0	102,4	100,8	103,6	105,3	108,1	126,1	116,5	102,1	40
100,0	105,8	95,5	93,5	98,8	99,4	115,3	115,0	120,7	41
100,0	98,6	89,3	82,7	84,7	84,4	115,7	109,0	81,2	42
100,0	104,2	107,2	106,9	107,0	110,4	116,3	101,5	114,3	43
100,0	99,6	119,7	158,5	170,9	205,4	227,9	239,7	311,0	44
100,0	105,1	104,7	96,9	94,6	92,2	95,3	75,2	77,3	45
100,0	99,6	119,7	137,2	152,0	155,6	146,1	155,9	168,4	46
100,0	95,4	96,1	93,6	92,1	91,1	95,1	85,7	86,2	47
100,0	97,3	94,2	88,9	80,6	80,2	84,7	79,8	86,4	48
100,0	95,0	90,3	86,0	75,6	75,4	80,3	73,8	79,8	49
100,0	103,7	105,3	97,1	94,3	93,6	97,1	96,6	104,7	50
100,0	102,0	86,5	73,7	71,3	74,8	76,9	73,0	72,8	51
100,0	101,5	104,4	97,4	95,5	109,5	116,1	107,6	111,6	52
100,0	102,9	107,2	106,8	106,6	94,7	88,0	80,1	80,5	53
100,0	101,8	104,0	97,1	97,6	92,3	112,5	106,9	113,6	54
100,0	99,7	95,7	94,3	96,6	94,2	97,6	97,3	97,1	55
100,0	99,5	95,7	94,8	92,7	92,6	93,4	91,4	91,6	56
100,0	99,9	95,7	93,9	100,0	95,6	101,3	102,6	102,0	57
100,0	94,3	92,7	93,5	79,5	73,5	113,4	56,8	64,4	58
100,0	97,4	96,6	98,1	100,4	115,5	121,3	125,8	127,1	59
100,0	101,7	100,0	98,8	101,6	104,5	111,0	113,7	115,5	60
100,0	100,2	99,7	98,4	96,1	99,2	101,9	104,0	96,4	61
100,0	103,5	105,7	107,2	106,3	103,9	104,7	90,4	98,6	62
100,0	106,8	108,9	106,0	110,6	111,9	116,4	114,6	128,4	63
100,0	98,3	96,9	95,8	94,5	95,9	101,2	86,0	87,2	64
100,0	109,4	103,9	102,2	101,4	104,0	101,2	94,9	101,0	65
100,0	106,2	109,1	110,0	111,7	114,6	119,1	115,0	121,3	66
100,0	105,1	111,2	104,7	106,6	104,9	107,2	103,7	108,8	67
100,0	100,9	104,6	73,7	68,0	76,7	89,0	95,9	99,7	68
100,0	106,1	116,0	116,5	122,0	118,3	120,0	120,7	125,8	69
100,0	99,9	98,8	99,8	101,0	102,1	103,8	101,6	101,9	70
100,0	106,3	103,6	104,6	102,3	100,7	101,5	93,7	98,6	71
100,0	102,1	100,4	101,5	101,4	101,6	103,0	98,9	100,8	72

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

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerzg.	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerzg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4
20	23.1	H.v. Kokereierzg.	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3
21	23.2	H.v. Mineralölerzg.	2,1	2,1	2,1	2,3	2,2
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	11,7	11,3	11,9	11,9	12,0
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	3,3	3,1	3,2	3,1	3,1
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	2,5	2,4	2,4	2,3	2,4
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	7,0	6,6	7,0	7,1	7,0
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	4,9	4,6	4,9	4,9	4,7
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	1,4	1,3	1,4	1,5	1,5
32	27.5	H.v. Gießereierzg.	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
33	28	H.v. Metallerzg.	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
34	29	H.v. Maschinen.....	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
48	45	Bauarbeiten.....	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	1,7	1,6	1,6	1,5	1,6
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5
56	60.1	Eisenbahn.....	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3
58	61	Schifffahrt.....	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6
59	62	Luftfahrt.....	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1,2	1,1	1,2	1,2	1,3
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	1,8	2,0	2,0	2,1	2,2
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	1,3	1,5	1,4	1,5	1,5
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7
70		Alle Produktionsbereiche.....	65,5	64,3	64,4	65,0	65,5
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	34,5	35,7	35,6	35,0	34,5
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept)	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 1993).

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

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	4
0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	5
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	6
0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	9
2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,4	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	12
0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	13
0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14
0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	15
2,2	2,1	2,1	2,2	2,3	3,1	2,5	2,8	2,7	16
2,0	1,9	1,9	2,0	2,1	2,9	2,3	2,6	2,5	17
0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	0,4	18
2,5	2,3	2,4	2,4	2,8	3,0	2,9	2,7	2,3	19
0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	20
2,2	2,1	2,2	2,2	2,5	2,7	2,5	2,5	2,0	21
12,3	11,8	12,1	12,0	12,2	12,2	11,8	12,8	12,5	22
1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	23
0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	24
3,0	2,7	2,6	2,7	2,8	2,7	2,8	3,1	3,0	25
0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	26
2,3	2,0	1,9	2,0	2,1	2,0	2,0	2,3	2,3	27
7,3	7,0	7,0	7,5	7,4	7,0	7,3	7,3	7,1	28
5,0	4,7	4,7	5,2	5,1	4,6	5,0	4,9	4,8	29
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	30
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,4	31
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	32
1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	33
1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	34
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	35
0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	36
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	37
0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	38
1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	39
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	40
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	43
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	44
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	45
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	47
2,0	1,9	1,9	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	48
1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	49
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	50
0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	51
1,2	1,2	1,3	1,2	1,1	1,3	1,4	1,3	1,3	52
3,1	3,2	3,4	3,3	3,3	2,9	2,7	2,5	2,5	53
1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,2	1,2	1,2	54
2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	55
1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	56
1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	57
0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,2	0,3	58
2,6	2,5	2,5	2,5	2,6	3,0	3,1	3,3	3,3	59
1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	60
1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	61
0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	62
2,2	2,3	2,4	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,9	63
1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,4	1,4	64
1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	65
1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	66
1,9	1,9	2,1	1,9	2,0	1,9	1,9	2,0	2,0	67
0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	68
0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	69
66,1	64,7	65,0	65,0	65,8	66,4	66,6	67,9	66,8	70
33,9	35,3	35,0	35,0	34,2	33,6	33,4	32,1	33,2	71
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	72

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Elektrizität	Fernwärme	Summe	Alle Energieträger
2000					
1	+ Umwandlungseinsatz der Kraftwerke.....	5 334 751	352 600	5 687 351	11 616 590
2	- Umwandlungsausstoss der Kraftwerke.....	2 070 523	313 484	2 384 007	8 306 631
3	= Umwandlungsverluste der Kraftwerke	3 264 228	39 116	3 303 344	3 309 959
4	+ Eigenverbrauch der Kraftwerke	136 796	-	136 796	565 242
5	= Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 401 024	39 116	3 440 140	3 875 200
6	Verarbeitendes Gewerbe				
7	+ Endenergieverbrauch (EB) 1).....	748 452	42 650	791 102	2 421 386
8	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 430 371	6 302	1 436 673	1 436 673
9	= Primärenergieverbrauch.....	2 178 823	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
2007					
26	+ Umwandlungseinsatz der Kraftwerke.....	5 666 636	543 450	6 210 086	12 375 909
27	- Umwandlungsausstoss der Kraftwerke.....	2 295 205	482 395	2 777 600	8 911 526
28	= Umwandlungsverluste der Kraftwerke	3 371 431	61 055	3 432 485	3 464 383
29	+ Eigenverbrauch der Kraftwerke	140 364	-	140 364	541 263
30	= Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 511 795	61 055	3 572 849	4 005 646
31	Verarbeitendes Gewerbe				
32	+ Endenergieverbrauch (EB) 1).....	850 438	151 273	1 001 711	2 653 101
33	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 576 524	20 926	1 597 450	1 597 450
34	= Primärenergieverbrauch.....	2 426 962	172 199	2 599 161	4 250 551
35	Kleinverbraucher				
36	+ Endenergieverbrauch (EB).....	480 200	134 798	614 998	1 303 682
37	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	890 185	18 647	908 832	908 832
38	= Primärenergieverbrauch.....	1 370 385	153 445	1 523 830	2 212 514
39	Verkehr				
40	+ Endenergieverbrauch (EB).....	59 040	-	59 040	2 599 075
41	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	109 447	-	109 447	109 447
42	= Primärenergieverbrauch.....	168 487	-	168 487	2 708 522
43	Private Haushalte				
44	+ Endenergieverbrauch (EB).....	504 720	155 289	660 009	2 258 897
45	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	935 639	21 482	957 121	957 121
46	= Primärenergieverbrauch.....	1 440 359	176 771	1 617 130	3 216 018
47	Endenergie insgesamt				
48	+ Endenergieverbrauch (EB)	1 894 398	441 360	2 335 758	8 814 755
49	+ Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 511 795	61 055	3 572 849	3 572 849
50	= Primärenergieverbrauch	5 406 193	502 414	5 908 607	12 387 604

1) EB = Originalwert aus Energiebilanz.

2) Vorläufige Ergebnisse aus den Auswertungstabellen der Energiebilanz.

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Elektrizität	Fernwärme	Summe	Alle Energieträger
2008					
1	+ Umwandlungseinsatz der Kraftwerke.....	5 633 116	508 512	6 141 628	12 124 553
2	- Umwandlungsausstoß der Kraftwerke.....	2 294 263	492 802	2 787 065	8 789 777
3	= Umwandlungsverluste der Kraftwerke	3 338 853	15 710	3 354 563	3 334 776
4	+ Eigenverbrauch der Kraftwerke	137 880	-	137 880	540 666
5	= Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 476 733	15 710	3 492 443	3 875 442
6	Verarbeitendes Gewerbe				
7	+ Endenergieverbrauch (EB) 2).....	841 000	166 098	1 007 098	2 645 440
8	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 550 672	5 647	1 556 319	1 556 319
9	= Primärenergieverbrauch.....	2 391 672	171 745	2 563 417	4 201 759
10	Kleinverbraucher				
11	+ Endenergieverbrauch (EB).....	483 000	136 000	619 000	1 424 741
12	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	890 576	4 624	895 200	895 200
13	= Primärenergieverbrauch.....	1 373 576	140 624	1 514 200	2 319 940
14	Verkehr				
15	+ Endenergieverbrauch (EB).....	59 590	-	59 590	2 575 276
16	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	109 875	-	109 875	109 875
17	= Primärenergieverbrauch.....	169 466	-	169 466	2 685 151
18	Private Haushalte				
19	+ Endenergieverbrauch (EB).....	502 000	160 000	662 000	2 546 564
20	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	925 609	5 440	931 049	931 049
21	= Primärenergieverbrauch.....	1 427 609	165 440	1 593 049	3 477 613
22	Endenergie insgesamt				
23	+ Endenergieverbrauch (EB)	1 885 590	462 098	2 347 688	9 192 020
24	+ Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 476 733	15 710	3 492 443	3 492 443
25	= Primärenergieverbrauch	5 362 324	477 808	5 840 131	12 684 463

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

TJ							
Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	42 955	41 566	39 509	37 781	35 485
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	1 651	1 596	1 379	1 193	1 401
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	1 425	1 620	1 065	1 400	1 028
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.	146	142	79	74	77
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	-	-	-	-	-
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	146	142	79	74	77
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	20	9	7	7	-
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	303	435	307	260	258
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauergz.	24 603	22 114	16 044	15 354	15 453
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	111 771	113 226	112 548	114 263	116 589
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 020	2 905	2 948	3 059	2 896
12	17	H.v. Textilien.....	38 998	39 405	37 849	38 154	38 602
13	18	H.v. Bekleidung.....	7 787	8 558	8 198	7 688	7 266
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	4 755	4 479	4 444	3 843	3 727
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	29 736	29 372	27 272	26 938	25 915
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	119 690	118 108	120 269	118 770	121 052
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	131 271	129 250	131 250	129 726	132 331
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	24 985	25 484	24 791	24 692	24 475
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	- 220	- 220	- 220	- 223	- 241
20	23.1	H.v. Kokereierzg.	-	-	-	-	-
21	23.2	H.v. Mineralölerzg.	0	0	0	0	0
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	356 526	359 081	376 285	367 278	366 101
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	81 252	81 200	82 115	84 994	87 696
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	64 896	64 663	65 609	67 839	70 054
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	117 958	116 636	115 102	112 010	113 004
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	33 615	32 927	32 747	32 356	32 274
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	84 343	83 708	82 355	79 653	80 730
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	285 948	281 290	293 195	292 884	290 229
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	134 720	131 281	139 530	133 102	128 158
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen	20 550	20 094	20 503	22 474	22 915
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	108 228	107 934	110 739	114 572	116 105
32	27.5	H.v. Gießereierzg.	22 450	21 981	22 423	22 737	23 051
33	28	H.v. Metallerzg.	64 055	61 699	62 973	63 190	61 964
34	29	H.v. Maschinen.....	67 359	67 743	65 961	65 484	65 442
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	4 004	4 360	4 358	4 389	4 630
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	37 834	38 273	37 496	37 187	38 146
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	16 025	15 885	15 374	15 275	14 969
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	15 199	15 327	15 174	15 126	14 952
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	95 482	93 261	95 437	99 028	101 326
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	19 055	18 614	18 908	19 790	20 095
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.	21 668	22 095	24 548	24 453	23 849
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	3 060	2 679	2 366	2 699	2 627
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	-3 313 099	-3 418 455	-3 377 398	-3 335 579	-3 345 212
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität	-3 349 901	-3 408 275	-3 393 762	-3 353 335	-3 347 948
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	7 283	8 838	8 127	8 089	7 794
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	28 187	28 316	27 734	27 178	26 577
48	45	Bauarbeiten.....	24 480	26 254	25 495	23 477	22 883
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	13 745	14 845	14 025	11 873	11 308
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	10 735	11 409	11 470	11 604	11 576
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	31 967	33 107	33 780	36 784	36 990
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	43 964	45 276	45 102	45 603	43 738
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	153 947	157 711	155 263	154 155	152 453
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	56 195	61 868	61 537	60 510	62 489
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	127 124	129 049	129 308	120 906	117 915
56	60.1	Eisenbahn.....	88 882	88 071	94 363	86 507	87 492
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	38 242	40 979	34 945	34 399	30 423
58	61	Schifffahrt.....	-	-	-	-	-
59	62	Luftfahrt.....	4	4	4	4	4
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	20 729	20 709	21 734	21 250	21 561
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	27 029	27 425	28 017	28 219	29 757
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	27 463	27 989	26 852	26 804	26 798
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	56 179	61 124	63 425	62 042	64 304
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	71 507	73 922	71 030	70 781	69 870
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	31 283	35 859	33 573	33 730	34 267
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	55 450	62 329	61 361	62 158	63 850
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	43 971	48 357	45 372	47 621	49 273
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	2 650	3 327	3 045	3 109	3 042
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	19 612	22 005	21 453	23 285	24 376
70		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	916 571	992 213	942 030	917 313	923 471
70		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte.....	-	-	-	-	-

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 1993).

Tabelle 3.3.3.2: Zuordnung Umwandlungsverluste und Eigenverbrauch der Kraftwerke auf Endverbraucher
Differenzentabelle

TJ

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
	35 590	36 823	36 536	36 574	36 263	36 518	37 767	37 371	37 116	1
	1 230	1 038	1 032	1 007	991	991	1 058	958	993	2
	1 083	1 038	1 032	1 007	991	991	1 058	817	1 191	3
	69	98	77	79	80	71	88	74	92	4
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	69	98	77	79	80	71	88	74	92	6
		6	4	2	2	2	2	2	-	7
	220	217	201	311	312	301	311	311	253	8
	16 180	15 267	14 557	14 201	13 970	13 621	14 138	13 811	11 546	9
	118 478	120 468	116 802	125 545	120 705	124 305	132 442	129 037	125 746	10
	3 005	3 066	2 888	2 667	2 529	2 687	3 095	3 040	3 025	11
	39 114	40 879	34 763	35 126	37 253	36 316	40 419	40 175	42 133	12
	7 910	3 844	5 410	3 747	3 907	3 515	3 370	3 595	3 340	13
	3 729	4 047	2 974	2 504	2 646	2 364	2 371	2 457	2 543	14
	27 020	28 170	24 350	23 130	23 164	23 057	26 548	23 816	24 487	15
	129 167	129 070	128 752	124 990	134 965	145 677	148 190	151 487	147 443	16
	140 881	141 078	141 328	141 615	151 555	163 318	165 996	171 341	167 875	17
	25 552	27 190	22 728	21 180	18 561	17 795	20 449	26 096	28 974	18
	- 248	- 252	- 259	- 272	- 277	- 273	- 296	- 267	- 293	19
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
	0	0	-	-	-	-	-	-	-	21
	362 763	359 917	356 201	365 215	352 736	364 922	351 497	379 086	365 754	22
	90 935	92 521	89 471	94 582	99 960	95 318	103 752	104 634	102 526	23
	72 486	73 721	70 988	75 779	79 072	75 766	82 166	82 822	80 132	24
	111 652	108 133	101 691	96 874	95 891	94 249	100 764	107 722	101 119	25
	32 556	32 407	30 432	30 149	29 018	30 333	32 110	31 086	28 249	26
	79 096	75 726	71 259	66 725	66 873	63 916	68 654	76 636	72 870	27
	299 012	303 868	297 152	318 698	316 900	320 011	327 821	316 001	312 573	28
	135 533	134 555	132 743	139 716	142 600	137 381	150 700	144 965	142 854	29
	23 817	25 142	24 093	37 144	31 639	31 283	31 515	32 898	34 071	30
	117 064	121 250	118 145	120 563	122 453	134 344	132 233	122 256	120 911	31
	22 598	22 921	22 170	21 274	20 208	17 003	13 372	15 881	14 736	32
	63 738	66 133	63 477	68 696	61 853	60 948	67 691	70 113	70 508	33
	67 958	69 471	65 480	68 739	68 849	69 656	74 155	75 653	73 501	34
	5 043	5 423	4 989	5 697	6 086	6 014	6 693	6 468	7 088	35
	39 489	42 808	38 838	39 684	41 575	42 869	49 091	45 119	45 435	36
	15 066	16 325	13 945	13 115	14 154	14 160	16 038	15 599	27 533	37
	15 924	16 693	14 774	13 665	14 360	14 146	15 304	9 860	22 814	38
	103 953	109 353	108 866	117 120	117 316	119 726	115 872	116 466	111 678	39
	20 804	21 460	20 956	17 358	18 180	18 961	24 082	23 638	24 490	40
	25 071	26 925	24 002	22 474	21 611	23 534	25 302	24 847	- 10 111	41
	2 505	2 379	1 888	1 304	2 565	1 215	1 495	1 306	3 530	42
	- 3 432 096	- 3 492 641	- 3 449 654	- 3 472 807	- 3 449 106	- 3 461 467	- 3 595 424	- 3 567 105	- 3 486 569	43
	- 3 401 024	- 3 438 459	- 3 386 711	- 3 427 181	- 3 409 998	- 3 437 031	- 3 589 084	- 3 511 795	- 3 476 733	44
	8 045	8 476	8 313	7 647	7 379	7 169	7 482	5 744	5 874	45
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46
	27 986	26 811	26 684	25 970	25 317	25 088	26 517	23 625	23 704	47
	24 798	23 246	24 340	25 490	24 217	24 047	26 204	25 981	25 937	48
	12 436	11 319	11 434	12 627	11 924	11 361	12 421	11 906	11 471	49
	12 362	11 928	12 906	12 862	12 293	12 687	13 783	14 074	14 466	50
	38 374	37 818	33 333	29 596	28 882	31 179	33 213	30 770	30 611	51
	46 231	44 766	53 134	50 085	51 693	60 389	69 452	62 355	65 820	52
	161 639	157 536	168 372	175 001	172 242	150 678	136 893	130 461	127 795	53
	68 108	66 198	66 273	59 220	60 067	54 834	73 049	70 900	70 098	54
	116 261	117 710	112 562	111 734	109 372	109 821	114 170	111 781	112 124	55
	84 719	85 824	82 036	81 509	79 760	80 115	83 340	81 609	81 859	56
	31 542	31 886	30 526	30 226	29 612	29 706	30 830	30 172	30 265	57
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
	4	5	5	4	4	4	20	18	18	59
	27 202	28 605	29 460	28 154	27 985	27 413	28 871	28 372	29 455	60
	32 516	31 640	33 195	31 570	30 800	31 115	32 782	37 214	28 118	61
	29 519	28 874	29 861	28 791	28 037	24 939	23 154	21 804	21 666	62
	72 437	71 427	78 829	80 828	90 107	91 492	101 722	99 422	101 161	63
	73 088	69 578	67 432	63 174	61 532	59 360	61 364	57 936	55 962	64
	37 719	38 860	37 177	34 446	33 696	33 687	35 277	35 907	33 842	65
	69 565	69 706	72 626	69 588	71 004	73 346	83 376	82 644	80 292	66
	57 376	60 584	63 285	61 502	62 124	61 777	64 396	61 502	61 890	67
	3 421	3 259	3 662	2 921	3 221	4 039	4 098	3 944	3 751	68
	29 282	31 243	33 281	33 257	34 333	33 638	35 419	35 085	34 727	69
	917 253	966 900	959 512	962 634	943 930	948 632	974 396	957 121	931 049	
	-	- 0	-	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	-	70

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

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	230 224	226 909	203 889	197 890	186 696	181 150
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	3 108	2 856	2 792	2 810	2 933	2 733
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	719	812	546	731	544	581
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.....	90 128	79 203	73 750	62 813	53 752	47 979
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	28 089	25 899	23 915	21 680	19 302	17 079
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	62 039	53 304	49 835	41 133	34 449	30 899
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	21 598	26 397	24 264	25 022	24 365	23 669
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	575	11	7	54	70	100
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauergz.	41 275	35 314	24 780	23 958	25 859	23 866
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	228 594	234 417	228 347	230 354	230 766	224 462
11	16	H.v. Tabakwaren.....	4 225	3 602	3 433	3 452	3 692	3 659
12	17	H.v. Textilien.....	74 587	76 119	68 241	68 231	61 964	58 553
13	18	H.v. Bekleidung.....	18 032	21 664	18 906	17 198	15 458	14 904
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	10 294	10 527	9 062	7 641	6 916	6 283
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	41 701	41 211	39 352	42 030	43 457	44 845
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	175 978	168 100	170 835	163 546	175 457	180 315
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	132 670	127 801	127 532	125 177	137 815	140 667
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	37 019	38 004	36 873	38 489	38 722	39 508
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	370 998	386 004	358 485	367 018	341 660	362 502
20	23.1	H.v. Kokereierzg.	77 505	74 745	58 961	39 645	35 590	42 406
21	23.2	H.v. Mineralölerzg.	293 220	310 975	299 243	327 088	305 764	319 783
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 298 449	1 291 782	1 351 495	1 344 331	1 335 468	1 387 590
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	77 831	77 167	75 986	78 501	79 981	80 888
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	54 502	55 235	56 062	57 607	59 419	61 005
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	345 951	340 203	343 250	336 594	333 388	320 590
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	78 601	79 042	79 416	80 807	79 318	76 021
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	267 350	261 161	263 834	255 787	254 071	244 569
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	712 750	691 330	725 191	729 955	703 976	746 725
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	556 160	539 533	563 765	566 707	540 837	581 139
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen	35 876	30 292	31 493	28 672	28 672	29 710
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	89 847	88 859	96 295	98 832	98 527	98 053
32	27.5	H.v. Gießereierzg.	30 867	32 646	33 638	35 744	35 744	37 824
33	28	H.v. Metallerzg.	93 052	93 469	91 183	95 734	94 392	93 988
34	29	H.v. Maschinen.....	103 785	105 254	95 816	93 280	90 332	87 783
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	4 709	4 413	4 463	4 249	3 886	3 955
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	43 391	38 807	34 720	35 619	33 723	33 522
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	16 237	17 188	16 724	16 941	17 261	17 957
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	23 403	23 773	21 442	21 276	20 604	20 606
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	113 020	114 513	113 568	117 646	118 255	115 941
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	23 660	23 686	22 230	20 150	20 265	20 022
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.	23 139	22 949	21 508	21 095	20 434	19 515
42	37	H.v. Sekundärohstoffen.....	2 413	2 544	2 858	2 905	2 900	3 828
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	3 326 943	3 434 630	3 392 590	3 350 946	3 360 207	3 447 351
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität.....	3 352 228	3 410 605	3 396 095	3 355 800	3 350 476	3 403 363
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	4 032	4 804	4 530	4 599	4 454	4 668
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme 2).....	- 29 317	19 221	- 8 034	- 9 453	5 278	39 319
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	14 258	14 307	14 241	14 328	14 138	15 128
48	45	Bauarbeiten.....	283 974	289 691	278 963	272 193	278 131	256 362
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	220 816	221 359	214 780	205 326	213 690	194 724
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	63 158	68 332	64 183	66 867	64 441	61 638
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	92 342	96 057	93 032	97 240	95 693	91 425
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	126 902	132 832	126 628	130 299	130 265	125 214
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	289 746	316 091	292 125	297 618	289 249	285 638
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	82 586	96 013	90 458	89 123	89 117	89 642
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	233 373	231 518	230 042	230 581	238 586	232 677
56	60.1	Eisenbahn.....	89 215	87 706	87 403	82 658	80 657	78 971
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	144 158	143 812	142 639	147 923	157 929	153 706
58	61	Schifffahrt.....	94 952	83 317	81 977	76 355	79 796	60 435
59	62	Luftfahrt.....	290 563	305 084	317 261	326 752	350 950	372 006
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	145 824	144 364	147 333	152 425	167 157	161 291
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	110 375	111 611	109 380	111 547	116 613	117 545
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	52 865	57 044	49 611	50 419	47 760	47 192
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	203 458	226 782	226 103	240 383	246 072	246 800
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	177 186	190 134	178 064	179 676	165 973	155 854
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	121 352	140 333	127 287	128 719	122 630	113 969
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	131 885	154 990	145 824	148 028	145 733	140 808
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	199 276	203 567	195 833	207 476	210 662	207 776
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	48 375	50 600	48 369	50 156	51 517	51 422
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	60 169	61 133	61 816	68 668	71 511	72 691
70		Alle Produktionsbereiche.....	10 208 706	10 426 592	10 280 748	10 273 621	10 235 908	10 335 488
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 981 337	4 238 732	4 211 773	4 111 031	3 975 004	3 914 009
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept)	14 190 043	14 665 324	14 492 520	14 384 653	14 210 912	14 249 497
73		Bunkerungssaldo 3).....	- 102 009	- 102 878	- 102 977	- 82 114	- 102 742	- 71 933
74		Statistische Differenz 4).....	16 481	38 649	77 851	68 532	65 925	52 406
75		Fackel- und Leitungsverluste 5).....	164 457	144 842	146 534	149 499	149 183	170 832
76		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept) 6).....	14 268 972	14 745 937	14 613 928	14 520 569	14 323 277	14 400 802

*) 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 1993).

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

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

4) Differenz zwischen aufkommenseitiger und verwendungsseitiger Berechnung. - 5) Fackel- und Leitungsverluste werden nicht dem Verbraucher zugeordnet.

6) Primärenergieverbrauch im Inland der Energiebilanz, für 2008 vorläufige Ergebnisse.

Tabelle 3.3.4.1: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger
TJ

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
185 930	190 431	183 529	175 809	169 090	168 827	154 408	157 153	1
2 555	2 660	2 570	2 515	2 926	3 065	2 974	2 930	2
550	561	565	583	594	621	510	722	3
46 205	47 502	50 418	54 049	47 100	52 554	41 376	39 197	4
14 939	13 880	16 211	22 820	17 202	16 226	9 999	10 568	5
31 267	33 622	34 207	31 228	29 898	36 327	31 377	28 629	6
22 580	20 336	10 276	11 665	17 072	11 235	10 447	14 669	7
101	101	21	33	30	27	38	41	8
24 038	23 061	21 505	28 458	21 226	19 136	20 076	17 660	9
228 988	223 846	225 988	223 779	223 368	223 392	223 375	224 058	10
3 927	3 770	3 632	4 186	3 965	3 252	3 100	2 825	11
57 130	51 710	44 192	40 731	36 470	32 888	28 097	23 883	12
19 659	13 828	9 877	9 080	7 278	4 789	2 857	3 050	13
7 207	6 539	4 696	4 330	3 655	2 777	2 136	1 926	14
44 275	41 684	51 611	63 260	64 710	58 506	63 541	71 146	15
176 973	170 737	198 332	199 417	306 063	226 042	244 416	244 591	16
136 647	130 719	152 456	153 308	258 844	177 589	195 191	192 098	17
41 755	38 995	41 096	40 466	55 204	67 991	35 931	31 896	18
338 073	350 186	348 813	409 084	431 182	420 445	386 723	329 592	19
36 187	37 647	28 834	40 727	39 633	45 859	30 966	36 190	20
301 613	312 258	319 678	368 047	391 101	374 262	355 464	293 109	21
1 354 677	1 377 608	1 364 493	1 410 708	1 401 066	1 380 815	1 432 203	1 425 561	22
79 975	77 078	86 325	89 615	87 950	89 792	89 820	90 550	23
59 527	58 011	63 652	67 704	65 835	67 382	67 805	69 364	24
290 930	274 762	295 860	303 553	295 566	303 405	327 017	326 511	25
76 184	76 839	76 353	73 253	71 172	78 164	73 329	70 480	26
214 746	197 922	219 507	230 300	224 394	225 241	253 688	256 031	27
716 760	709 685	769 825	759 072	690 626	737 259	708 273	701 158	28
549 674	543 361	612 588	599 031	526 679	580 552	548 085	548 040	29
28 841	28 985	22 564	23 439	21 632	21 946	24 897	22 053	30
100 287	99 684	95 337	96 127	95 712	84 427	86 757	83 344	31
37 958	37 655	39 336	40 474	46 604	50 334	48 533	47 721	32
96 305	90 444	111 752	108 568	105 021	106 004	102 869	104 212	33
89 986	84 539	93 220	91 560	92 948	94 674	96 687	95 820	34
4 056	3 842	2 886	2 434	2 749	2 846	2 701	1 609	35
34 646	31 044	36 855	39 229	48 391	57 277	40 904	43 490	36
18 643	18 390	20 324	20 581	20 118	21 331	20 561	7 618	37
21 893	19 632	19 641	20 008	22 360	25 389	27 928	11 021	38
119 981	121 075	132 863	137 917	136 837	129 524	129 608	134 186	39
20 331	20 195	24 955	24 794	25 166	27 413	23 910	17 189	40
20 255	18 563	19 222	18 427	20 789	26 126	26 446	63 925	41
3 867	3 767	3 931	2 799	4 131	5 832	5 596	1 612	42
3 508 533	3 466 004	3 489 117	3 465 436	3 478 310	3 613 166	3 582 583	3 504 009	43
3 440 790	3 389 510	3 430 889	3 413 996	3 441 835	3 594 414	3 517 401	3 484 008	44
4 882	4 994	4 676	4 644	4 554	4 633	3 810	3 949	45
62 861	71 499	53 551	46 796	31 921	14 119	61 372	16 053	46
14 338	14 728	14 372	14 376	14 182	14 488	13 309	13 466	47
250 366	240 644	224 564	202 258	201 504	212 049	198 433	216 872	48
185 520	175 601	165 592	144 769	144 909	153 955	140 988	153 825	49
64 846	65 043	58 972	57 489	56 595	58 095	57 445	63 047	50
94 579	78 999	66 088	63 670	65 863	66 558	63 933	63 899	51
129 262	125 896	116 856	111 998	127 302	129 675	122 172	125 597	52
302 626	311 153	302 836	304 372	272 841	256 764	227 651	232 290	53
94 402	97 748	93 991	93 887	90 833	104 497	97 704	109 051	54
230 183	221 306	217 363	227 701	218 899	226 495	227 843	226 744	55
77 078	74 550	73 691	71 978	71 421	69 594	67 960	68 140	56
153 105	146 756	143 672	155 723	147 478	156 901	159 883	158 604	57
56 960	56 013	56 509	48 062	44 403	68 554	34 323	38 928	58
362 474	359 180	364 860	373 616	429 640	451 255	468 006	472 772	59
163 160	159 071	157 999	163 596	169 595	180 374	185 874	188 253	60
118 661	116 410	116 079	113 461	117 711	120 194	118 787	116 598	61
50 555	51 239	53 409	53 469	54 801	57 145	47 549	53 960	62
269 660	268 909	257 462	263 046	265 782	269 897	266 550	308 584	63
155 485	154 344	156 190	154 764	160 252	170 338	138 962	143 708	64
127 137	120 476	120 568	120 088	124 112	118 188	108 102	119 414	65
153 733	156 787	161 807	163 900	167 709	167 121	159 205	174 851	66
218 121	231 688	216 187	220 597	216 395	219 888	213 463	226 561	67
52 087	53 718	37 510	34 079	38 007	44 735	48 643	50 951	68
76 916	84 990	85 529	90 114	87 045	86 899	87 948	93 566	69
10 372 483	10 267 166	10 365 529	10 455 007	10 563 784	10 749 883	10 528 976	10 525 358	70
4 170 211	4 043 745	4 090 899	4 000 542	3 917 823	3 931 630	3 569 849	3 832 365	71
14 542 694	14 310 910	14 456 428	14 455 549	14 481 606	14 681 513	14 098 826	14 357 723	72
- 146 083	- 156 618	- 193 560	- 213 697	- 246 689	- 267 948	- 270 910	- 280 289	73
87 668	102 864	193 907	182 162	130 144	174 699	112 986	- 70 143	74
194 347	170 204	142 939	167 327	172 008	197 511	186 936	181 547	75
14 678 626	14 427 360	14 599 715	14 591 341	14 537 069	14 785 775	14 127 837	14 188 839	76

Tabelle 3.3.4.2: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger
2000 = 100

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	127,1	125,3	112,6	109,2	103,1
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	113,7	104,5	102,1	102,8	107,3
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	123,8	139,9	94,0	125,8	93,6
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.	187,9	165,1	153,7	130,9	112,0
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	164,5	151,6	140,0	126,9	113,0
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	200,8	172,5	161,3	133,1	111,5
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	91,2	111,5	102,5	105,7	102,9
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	577,3	11,2	7,5	54,3	70,0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerzg.	172,9	148,0	103,8	100,4	108,4
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	101,8	104,4	101,7	102,6	102,8
11	16	H.v. Tabakwaren.....	115,5	98,5	93,8	94,4	100,9
12	17	H.v. Textilien.....	127,4	130,0	116,5	116,5	105,8
13	18	H.v. Bekleidung.....	121,0	145,4	126,8	115,4	103,7
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	163,8	167,5	144,2	121,6	110,1
15	20	H.v. Holz u. Holzserzeugnissen.....	93,0	91,9	87,8	93,7	96,9
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	97,6	93,2	94,7	90,7	97,3
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	94,3	90,9	90,7	89,0	98,0
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	93,7	96,2	93,3	97,4	98,0
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	102,3	106,5	98,9	101,2	94,3
20	23.1	H.v. Kokereierzg.	182,8	176,3	139,0	93,5	83,9
21	23.2	H.v. Mineralölerzg.	91,7	97,2	93,6	102,3	95,6
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	93,6	93,1	97,4	96,9	96,2
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	96,2	95,4	93,9	97,0	98,9
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	89,3	90,5	91,9	94,4	97,4
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	107,9	106,1	107,1	105,0	104,0
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	103,4	104,0	104,5	106,3	104,3
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	109,3	106,8	107,9	104,6	103,9
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	95,5	92,6	97,1	97,8	94,3
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	95,7	92,8	97,0	97,5	93,1
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen	120,8	102,0	106,0	96,5	96,5
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	91,6	90,6	98,2	100,8	100,5
32	27.5	H.v. Gießereierzg.	81,6	86,3	88,9	94,5	95,0
33	28	H.v. Metallerzg.	99,0	99,4	97,0	101,9	100,4
34	29	H.v. Maschinen.....	118,2	119,9	109,2	106,3	102,9
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	119,1	111,6	112,9	107,4	98,3
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	129,4	115,8	103,6	106,3	100,6
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	90,4	95,7	93,1	94,3	96,1
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	113,6	115,4	104,1	103,3	100,0
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	97,5	98,8	98,0	101,5	102,0
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	118,2	118,3	111,0	100,6	101,2
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.	118,6	117,6	110,2	108,1	104,7
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	63,0	66,5	74,7	75,9	75,8
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	96,5	99,6	98,4	97,2	97,5
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität	98,5	100,2	99,8	98,6	98,4
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	86,4	102,9	97,0	98,5	95,4
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme	- 74,6	48,9	- 20,4	- 24,0	13,4
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	94,3	94,6	94,1	94,7	93,5
48	45	Bauarbeiten.....	110,8	113,0	108,8	106,2	108,5
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	113,4	113,7	110,3	105,4	109,7
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	102,5	110,9	104,1	108,5	104,5
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	101,0	105,1	101,8	106,4	104,7
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	101,3	106,1	101,1	104,1	104,0
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	101,4	110,7	102,3	104,2	101,3
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	92,1	107,1	100,9	99,4	99,4
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	100,3	99,5	98,9	99,1	102,5
56	60.1	Eisenbahn.....	113,0	111,1	110,7	104,7	102,1
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	93,8	93,6	92,8	96,2	102,7
58	61	Schifffahrt.....	157,1	137,9	135,6	126,3	132,0
59	62	Luftfahrt.....	78,1	82,0	85,3	87,8	94,3
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	90,4	89,5	91,3	94,5	103,6
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	93,9	95,0	93,1	94,9	99,2
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	112,0	120,9	105,1	106,8	101,2
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	82,4	91,9	91,6	97,4	99,7
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	113,7	122,0	114,3	115,3	106,5
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	106,5	123,1	111,7	112,9	107,6
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	93,7	110,1	103,6	105,1	103,5
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	95,9	98,0	94,3	99,9	101,4
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	94,1	98,4	94,1	97,5	100,2
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	82,8	84,1	85,0	94,5	98,4
70		Alle Produktionsbereiche.....	98,8	100,9	99,5	99,4	99,0
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	101,7	108,3	107,6	105,0	101,6
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept)	99,6	102,9	101,7	100,9	99,7

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 1993).

Tabelle 3.3.4.2: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger
2000 = 100

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
100,0	102,6	105,1	101,3	97,1	93,3	93,2	85,2	86,8	1
100,0	93,5	97,3	94,0	92,0	107,1	112,1	108,8	107,2	2
100,0	94,6	96,6	97,3	100,4	102,2	107,0	87,8	124,4	3
100,0	96,3	99,0	105,1	112,7	98,2	109,5	86,2	81,7	4
100,0	87,5	81,3	94,9	133,6	100,7	95,0	58,5	61,9	5
100,0	101,2	108,8	110,7	101,1	96,8	117,6	101,5	92,7	6
100,0	95,4	85,9	43,4	49,3	72,1	47,5	44,1	62,0	7
100,0	101,3	101,4	20,8	32,7	30,3	27,0	37,7	41,2	8
100,0	100,7	96,6	90,1	119,2	88,9	80,2	84,1	74,0	9
100,0	102,0	99,7	100,7	99,7	99,5	99,5	99,5	99,8	10
100,0	107,3	103,1	99,3	114,4	108,4	88,9	84,7	77,2	11
100,0	97,6	88,3	75,5	69,6	62,3	56,2	48,0	40,8	12
100,0	131,9	92,8	66,3	60,9	48,8	32,1	19,2	20,5	13
100,0	114,7	104,1	74,7	68,9	58,2	44,2	34,0	30,7	14
100,0	98,7	93,0	115,1	141,1	144,3	130,5	141,7	158,6	15
100,0	98,1	94,7	110,0	110,6	169,7	125,4	135,5	135,6	16
100,0	97,1	92,9	108,4	109,0	184,0	126,2	138,8	136,6	17
100,0	105,7	98,7	104,0	102,4	139,7	172,1	90,9	80,7	18
100,0	93,3	96,6	96,2	112,9	118,9	116,0	106,7	90,9	19
100,0	85,3	88,8	68,0	96,0	93,5	108,1	73,0	85,3	20
100,0	94,3	97,6	100,0	115,1	122,3	117,0	111,2	91,7	21
100,0	97,6	99,3	98,3	101,6	100,9	99,5	103,2	102,7	22
100,0	98,9	95,3	106,7	110,8	108,7	111,0	111,0	111,9	23
100,0	97,6	95,1	104,3	111,0	107,9	110,5	111,1	113,7	24
100,0	90,7	85,7	92,3	94,7	92,2	94,6	102,0	101,8	25
100,0	100,2	101,1	100,4	96,4	93,6	102,8	96,5	92,7	26
100,0	87,8	80,9	89,8	94,2	91,8	92,1	103,7	104,7	27
100,0	96,0	95,0	103,1	101,7	92,5	98,7	94,9	93,9	28
100,0	94,6	93,5	105,4	103,1	90,6	99,9	94,3	94,3	29
100,0	97,1	97,6	75,9	78,9	72,8	73,9	83,8	74,2	30
100,0	102,3	101,7	97,2	98,0	97,6	86,1	88,5	85,0	31
100,0	100,4	99,6	104,0	107,0	123,2	133,1	128,3	126,2	32
100,0	102,5	96,2	118,9	115,5	111,7	112,8	109,4	110,9	33
100,0	102,5	96,3	106,2	104,3	105,9	107,8	110,1	109,2	34
100,0	102,6	97,2	73,0	61,5	69,5	72,0	68,3	40,7	35
100,0	103,4	92,6	109,9	117,0	144,4	170,9	122,0	129,7	36
100,0	103,8	102,4	113,2	114,6	112,0	118,8	114,5	42,4	37
100,0	106,2	95,3	95,3	97,1	108,5	123,2	135,5	53,5	38
100,0	103,5	104,4	114,6	119,0	118,0	111,7	111,8	115,7	39
100,0	101,5	100,9	124,6	123,8	125,7	136,9	119,4	85,9	40
100,0	103,8	95,1	98,5	94,4	106,5	133,9	135,5	327,6	41
100,0	101,0	98,4	102,7	73,1	107,9	152,3	146,2	42,1	42
100,0	101,8	100,5	101,2	100,5	100,9	104,8	103,9	101,6	43
100,0	101,1	99,6	100,8	100,3	101,1	105,6	103,4	102,4	44
100,0	104,6	107,0	100,2	99,5	97,6	99,2	81,6	84,6	45
100,0	159,9	181,8	136,2	119,0	81,2	35,9	156,1	40,8	46
100,0	94,8	97,4	95,0	95,0	93,8	95,8	88,0	89,0	47
100,0	97,7	93,9	87,6	78,9	78,6	82,7	77,4	84,6	48
100,0	95,3	90,2	85,0	74,3	74,4	79,1	72,4	79,0	49
100,0	105,2	105,5	95,7	93,3	91,8	94,3	93,2	102,3	50
100,0	103,5	86,4	72,3	69,6	72,0	72,8	69,9	69,9	51
100,0	103,2	100,5	93,3	89,4	101,7	103,6	97,6	100,3	52
100,0	105,9	108,9	106,0	106,6	95,5	89,9	79,7	81,3	53
100,0	105,3	109,0	104,9	104,7	101,3	116,6	109,0	121,7	54
100,0	98,9	95,1	93,4	97,9	94,1	97,3	97,9	97,5	55
100,0	97,6	94,4	93,3	91,1	90,4	88,1	86,1	86,3	56
100,0	99,6	95,5	93,5	101,3	95,9	102,1	104,0	103,2	57
100,0	94,3	92,7	93,5	79,5	73,5	113,4	56,8	64,4	58
100,0	97,4	96,6	98,1	100,4	115,5	121,3	125,8	127,1	59
100,0	101,2	98,6	98,0	101,4	105,1	111,8	115,2	116,7	60
100,0	100,9	99,0	98,8	96,5	100,1	102,3	101,1	99,2	61
100,0	107,1	108,6	113,2	113,3	116,1	121,1	100,8	114,3	62
100,0	109,3	109,0	104,3	106,6	107,7	109,4	108,0	125,0	63
100,0	99,8	99,0	100,2	99,3	102,8	109,3	89,2	92,2	64
100,0	111,6	105,7	105,8	105,4	108,9	103,7	94,9	104,8	65
100,0	109,2	111,3	114,9	116,4	119,1	118,7	113,1	124,2	66
100,0	105,0	111,5	104,0	106,2	104,1	105,8	102,7	109,0	67
100,0	101,3	104,5	72,9	66,3	73,9	87,0	94,6	99,1	68
100,0	105,8	116,9	117,7	124,0	119,7	119,5	121,0	128,7	69
100,0	100,4	99,3	100,3	101,2	102,2	104,0	101,9	101,8	70
100,0	106,5	103,3	104,5	102,2	100,1	100,5	91,2	97,9	71
100,0	102,1	100,4	101,5	101,4	101,6	103,0	98,9	100,8	72

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
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg.	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
15	20	H.v. Holz u. Holzerzeugnissen.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	1,2	1,1	1,2	1,1	1,2
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerzg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	2,6	2,6	2,5	2,6	2,4
20	23.1	H.v. Kokerieerg.	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3
21	23.2	H.v. Mineralölerzg.	2,1	2,1	2,1	2,3	2,2
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	9,2	8,8	9,3	9,3	9,4
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	2,4	2,3	2,4	2,3	2,3
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	5,0	4,7	5,0	5,1	5,0
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	3,9	3,7	3,9	3,9	3,8
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
32	27.5	H.v. Gießerieerg.	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
33	28	H.v. Metallerzg.	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7
34	29	H.v. Maschinen.....	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	23,4	23,4	23,4	23,3	23,6
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität	23,6	23,3	23,4	23,3	23,6
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme 2).....	-	-	-	-	-
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48	45	Bauarbeiten.....	2,0	2,0	1,9	1,9	2,0
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	1,6	1,5	1,5	1,4	1,5
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	2,0	2,2	2,0	2,1	2,0
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7
56	60.1	Eisenbahn.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
58	61	Schifffahrt.....	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6
59	62	Luftfahrt.....	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	0,9	1,1	1,0	1,0	1,0
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
70		Alle Produktionsbereiche.....	71,9	71,1	70,9	71,4	72,0
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	28,1	28,9	29,1	28,6	28,0
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept)	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 1993).

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

⁵⁴
Tabelle 3.3.4.3: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger
 in Prozent

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	4
0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	5
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	6
0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	9
1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	12
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	13
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14
0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	15
1,3	1,2	1,2	1,4	1,4	2,1	1,5	1,7	1,7	16
1,0	0,9	0,9	1,1	1,1	1,8	1,2	1,4	1,3	17
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3	0,2	18
2,5	2,3	2,4	2,4	2,8	3,0	2,9	2,7	2,3	19
0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	20
2,2	2,1	2,2	2,2	2,5	2,7	2,5	2,5	2,0	21
9,7	9,3	9,6	9,4	9,8	9,7	9,4	10,2	9,9	22
0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	23
0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	24
2,2	2,0	1,9	2,0	2,1	2,0	2,1	2,3	2,3	25
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	26
1,7	1,5	1,4	1,5	1,6	1,5	1,5	1,8	1,8	27
5,2	4,9	5,0	5,3	5,3	4,8	5,0	5,0	4,9	28
4,1	3,8	3,8	4,2	4,1	3,6	4,0	3,9	3,8	29
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	30
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	31
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	32
0,7	0,7	0,6	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	33
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35
0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	36
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	37
0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	38
0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	39
0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	40
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
24,2	24,1	24,2	24,1	24,0	24,0	24,6	25,4	24,4	43
23,9	23,7	23,7	23,7	23,6	23,8	24,5	24,9	24,3	44
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	47
1,8	1,7	1,7	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	48
1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	49
0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	50
0,6	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	51
0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	52
2,0	2,1	2,2	2,1	2,1	1,9	1,7	1,6	1,6	53
0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	54
1,6	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,6	1,6	55
0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	56
1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	57
0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,2	0,3	58
2,6	2,5	2,5	2,5	2,6	3,0	3,1	3,3	3,3	59
1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	60
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	61
0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	62
1,7	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	2,1	63
1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,0	1,0	64
0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	65
1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,2	66
1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	67
0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	68
0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	69
72,5	71,3	71,7	71,7	72,3	72,9	73,2	74,7	73,3	70
27,5	28,7	28,3	28,3	27,7	27,1	26,8	25,3	26,7	71
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	72

Tabelle 3.3.6.1: Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen nach Energieträgern und nach Anwendungsbereichen (temperaturbereinigt) *)

lfd. Nr.	Anwendungsbereiche	Maßeinheit	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Mineralöl								
1	Raumwärme.....	Petajoule	731	727	775	785	766	763
2	Warmwasser 2)	Petajoule	84	89	96	85	75	68
3	Sonstige Prozesswärme 3)	Petajoule	-	-	-	-	-	-
4	Mechanische Energie 4).....	Petajoule	2	2	2	2	2	2
5	Beleuchtung.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-
6	Insgesamt.....	Petajoule	817	819	873	872	844	833
Gas								
7	Raumwärme.....	Petajoule	787	869	849	881	901	924
8	Warmwasser 2)	Petajoule	114	130	116	115	119	125
9	Sonstige Prozesswärme 3)	Petajoule	12	13	11	11	12	12
10	Mechanische Energie 4).....	Petajoule	-	-	-	-	-	-
11	Beleuchtung.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-
12	Insgesamt.....	Petajoule	912	1 011	976	1 008	1 032	1 061
Strom								
13	Raumwärme.....	Petajoule	85	81	80	81	81	83
14	Warmwasser 2)	Petajoule	81	84	79	78	80	79
15	Sonstige Prozesswärme 3)	Petajoule	81	85	82	84	86	85
16	Mechanische Energie 4).....	Petajoule	168	184	185	187	187	190
17	Beleuchtung.....	Petajoule	41	43	41	40	42	41
18	Insgesamt.....	Petajoule	457	476	469	470	476	477
Fernwärme								
19	Raumwärme.....	Petajoule	147	133	122	126	125	130
20	Warmwasser 2)	Petajoule	21	19	15	15	12	12
21	Sonstige Prozesswärme 3)	Petajoule	-	-	-	-	-	-
22	Mechanische Energie 4).....	Petajoule	-	-	-	-	-	-
23	Beleuchtung.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-
24	Insgesamt.....	Petajoule	169	152	136	141	137	142
Kohle								
25	Raumwärme.....	Petajoule	98	94	64	50	51	48
26	Warmwasser 2)	Petajoule	4	4	3	3	3	4
27	Sonstige Prozesswärme 3)	Petajoule	-	-	-	-	-	-
28	Mechanische Energie 4).....	Petajoule	-	-	-	-	-	-
29	Beleuchtung.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-
30	Insgesamt.....	Petajoule	102	98	67	53	54	52
Sonstige								
31	Raumwärme.....	Petajoule	82	78	136	153	165	166
32	Warmwasser 2)	Petajoule	6	6	9	6	6	6
33	Sonstige Prozesswärme 3)	Petajoule	6	6	9	6	6	6
34	Mechanische Energie 4).....	Petajoule	-	-	-	-	-	-
35	Beleuchtung.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-
36	Insgesamt.....	Petajoule	95	90	155	165	178	179
Insgesamt								
37	Raumwärme.....	Petajoule	1 930	1 981	2 027	2 076	2 090	2 114
38	Warmwasser 2)	Petajoule	311	332	317	302	296	294
39	Sonstige Prozesswärme 3)	Petajoule	99	104	103	101	104	103
40	Mechanische Energie 4).....	Petajoule	171	186	188	190	190	192
41	Beleuchtung.....	Petajoule	41	43	41	40	42	41
42	Insgesamt.....	Petajoule	2 551	2 645	2 676	2 709	2 721	2 744

*) Eigene Berechnungen nach Angaben des Verbandes Deutscher Elektrizitätswerke (verschiedene Jahrgänge); ohne Kraftstoffe.

1) Angaben für das Jahr 2008 zum Energieverbrauch nach Anwendungsbereichen liegen noch nicht vor.

2) Z. B. für Duschen, Geschirrspüler, Waschmaschinen.- 3) Insbesondere Kochen.- 4) Z. B. . Kühlen, Gefrieren.

Tabelle 3.3.6.1: Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen nach Energieträgern und nach Anwendungsbereichen (temperaturbereinigt) *)

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 ¹⁾	lfd. Nr.
Mineralöl								
756	693	648	616	580	537	500	-	1
63	61	57	57	56	53	52	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	2	3	3	3	2	5	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	5
821	757	708	676	638	592	557	-	6
Gas								
910	933	915	877	854	865	860	-	7
128	131	139	139	135	135	124	-	8
12	14	16	17	17	17	16	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
1 049	1 078	1 071	1 032	1 006	1 017	1 001	-	12
Strom								
84	86	87	87	81	81	79	-	13
82	82	82	82	85	85	84	-	14
88	91	94	94	99	100	99	-	15
188	196	197	200	202	206	209	-	16
41	41	41	41	41	41	41	-	17
483	495	500	504	508	512	511	-	18
Fernwärme								
119	128	141	148	138	139	147	-	19
12	12	14	15	15	17	22	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	23
131	140	155	162	153	156	170	-	24
Kohle								
47	43	33	29	30	35	37	-	25
4	5	4	2	2	6	7	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	29
51	47	37	31	32	41	43	-	30
Sonstige								
177	183	181	179	181	197	203	-	31
6	6	12	9	8	9	9	-	32
3	3	6	6	5	6	6	-	33
-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	35
186	192	198	193	194	212	218	-	36
Insgesamt								
2 092	2 066	2 005	1 936	1 864	1 853	1 826	-	37
295	297	308	303	301	306	298	-	38
103	108	116	116	122	122	121	-	39
190	198	199	202	204	208	214	-	40
41	41	41	41	41	41	41	-	41
2 721	2 710	2 669	2 598	2 532	2 530	2 499	-	42

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

lfd. Nr.	Energieträger und Anwendungsbereiche	Maßeinheit	1995	1996	1997	1998	1999
Nach Energieträgern							
1	Mineralöl.....	Petajoule	817	819	873	872	844
2	Gas.....	Petajoule	912	1 011	976	1 008	1 032
3	Strom.....	Petajoule	457	476	469	470	476
4	Fernwärme.....	Petajoule	169	152	136	141	137
5	Kohle.....	Petajoule	102	98	67	53	54
6	Sonstiges.....	Petajoule	95	90	155	165	178
7	Insgesamt.....	Petajoule	2 551	2 645	2 676	2 709	2 721
Nach Anwendungsbereichen							
8	Raumwärme.....	Petajoule	1 930	1 981	2 027	2 076	2 090
9	Warmwasser 2)	Petajoule	311	332	317	302	296
10	Sonstige Prozesswärme 3)	Petajoule	99	104	103	101	104
11	Mechanische Energie 4).....	Petajoule	171	186	188	190	190
12	Beleuchtung.....	Petajoule	41	43	41	40	42
13	Insgesamt.....	Petajoule	2 551	2 645	2 676	2 709	2 721
14	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 5)	Petajoule	2 551	2 645	2 676	2 709	2 721
Messzahlen (Basisjahr = 100)							
Nach Energieträgern							
15	Mineralöl.....	1995=100	100	100,2	106,8	106,8	103,3
16	Gas.....	1995=100	100	110,9	107,0	110,5	113,1
17	Strom.....	1995=100	100	104,3	102,7	102,9	104,4
18	Fernwärme.....	1995=100	100	90,0	80,8	83,3	81,3
19	Kohle.....	1995=100	100	95,7	65,3	51,5	53,1
20	Sonstiges.....	1995=100	100	94,6	163,5	174,2	187,2
21	Insgesamt.....	1995=100	100	103,7	104,9	106,2	106,6
Nach Anwendungsbereichen							
22	Raumwärme.....	1995=100	100	102,6	105,0	107,6	108,3
23	Warmwasser 2)	1995=100	100	106,7	102,1	97,1	95,1
24	Sonstige Prozesswärme 3)	1995=100	100	104,9	103,8	101,7	104,9
25	Mechanische Energie 4).....	1995=100	100	109,1	110,0	111,1	111,0
26	Beleuchtung.....	1995=100	100	104,6	101,2	99,1	102,2
27	Insgesamt.....	1995=100	100	103,7	104,9	106,2	106,6
28	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 5)	1995=100	100	103,7	104,9	106,2	106,6

*) Eigene Berechnungen nach Angaben des Verbandes Deutscher Elektrizitätswerke (verschiedene Jahrgänge); ohne Kraftstoffe.

1) Angaben für das Jahr 2008 zum Energieverbrauch nach Anwendungsbereichen liegen noch nicht vor.

2) Z. B. für Duschen, Geschirrspüler, Waschmaschinen. - 3) Insbesondere Kochen. - 4) Z. B. Kühlen, Gefrieren.

5) Ohne Energieverbrauch für Gewerbeflächen von Selbständigenhaushalten.

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

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 ¹⁾	lfd. Nr.
833	821	757	708	676	638	592	557	-	1
1 061	1 049	1 078	1 071	1 032	1 006	1 017	1 001	-	2
477	483	495	500	504	508	512	511	-	3
142	131	140	155	162	153	156	170	-	4
52	51	47	37	31	32	41	43	-	5
179	186	192	198	193	194	212	218	-	6
2 744	2 721	2 710	2 669	2 598	2 532	2 530	2 499	-	7
2 114	2 092	2 066	2 005	1 936	1 864	1 853	1 826	-	8
294	295	297	308	303	301	306	298	-	9
103	103	108	116	116	122	122	121	-	10
192	190	198	199	202	204	208	214	-	11
41	41	41	41	41	41	41	41	-	12
2 744	2 721	2 710	2 669	2 598	2 532	2 530	2 499	-	13
2 744	2 721	2 710	2 669	2 598	2 532	2 530	2 499	-	14
Messzahlen (Basisjahr = 100)									
102,0	100,5	92,7	86,7	82,7	78,1	72,5	68,2	-	15
116,3	115,0	118,2	117,4	113,2	110,3	111,4	109,7	-	16
104,4	105,7	108,5	109,5	110,4	111,3	112,2	112,0	-	17
84,3	77,4	83,3	92,0	96,4	90,6	92,5	100,6	-	18
51,2	50,0	46,3	35,8	30,0	31,5	39,9	42,2	-	19
188,4	195,9	202,2	209,1	203,6	205,0	223,5	229,6	-	20
107,5	106,6	106,2	104,6	101,8	99,2	99,2	98,0	-	21
109,5	108,4	107,0	103,9	100,3	96,6	96,0	94,6	-	22
94,6	94,8	95,5	99,1	97,4	96,9	98,3	95,8	-	23
103,6	103,4	108,9	116,5	117,3	122,5	123,1	121,7	-	24
112,4	111,3	116,1	116,6	118,5	119,6	121,8	125,1	-	25
100,4	100,9	100,6	100,7	101,1	100,5	100,7	99,8	-	26
107,5	106,6	106,2	104,6	101,8	99,2	99,2	98,0	-	27
107,5	106,6	106,2	104,6	101,8	99,2	99,2	98,0	-	28

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

lfd. Nr.	Energieträger und Anwendungsbereiche	Maßeinheit	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Nach Energieträgern								
1	Mineralöl.....	TWh	227	227	242	242	234	231
2	Gas.....	TWh	253	281	271	280	287	295
3	Strom.....	TWh	127	132	130	130	132	132
4	Fernwärme.....	TWh	47	42	38	39	38	39
5	Kohle.....	TWh	28	27	19	15	15	15
6	Sonstiges.....	TWh	26	25	43	46	49	50
7	Insgesamt.....	TWh	709	735	743	752	756	762
Nach Anwendungsbereichen								
8	Raumwärme.....	TWh	536	550	563	577	580	587
9	Warmwasser 2)	TWh	86	92	88	84	82	82
10	Sonstige Prozesswärme 3)	TWh	28	29	29	28	29	29
11	Mechanische Energie 4).....	TWh	47	52	52	53	53	53
12	Beleuchtung.....	TWh	11	12	11	11	12	11
13	Insgesamt.....	TWh	709	735	743	752	756	762
14	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt.....	TWh	709	735	743	752	756	762
Messzahlen (Basisjahr = 100)								
Nach Energieträgern								
15	Mineralöl.....	1995=100	100	100,2	106,8	106,8	103,3	102,0
16	Gas.....	1995=100	100	110,9	107,0	110,5	113,1	116,3
17	Strom.....	1995=100	100	104,3	102,7	102,9	104,4	104,4
18	Fernwärme.....	1995=100	100	90,0	80,8	83,3	81,3	84,3
19	Kohle.....	1995=100	100	95,7	65,3	51,5	53,1	51,2
20	Sonstiges.....	1995=100	100	94,6	163,5	174,2	187,2	188,4
21	Insgesamt.....	1995=100	100	103,7	104,9	106,2	106,6	107,5
Nach Anwendungsbereichen								
22	Raumwärme.....	1995=100	100	102,6	105,0	107,6	108,3	109,5
23	Warmwasser 2)	1995=100	100	106,7	102,1	97,1	95,1	94,6
24	Sonstige Prozesswärme 3)	1995=100	100	104,9	103,8	101,7	104,9	103,6
25	Mechanische Energie 4).....	1995=100	100	109,1	110,0	111,1	111,0	112,4
26	Beleuchtung.....	1995=100	100	104,6	101,2	99,1	102,2	100,4
27	Insgesamt.....	1995=100	100	103,7	104,9	106,2	106,6	107,5
28	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt ⁵⁾	1995=100	100	103,7	104,9	106,2	106,6	107,5
Anteile in Prozent								
Nach Energieträgern								
29	Mineralöl.....	%	32	31	33	32	31	30
30	Gas.....	%	36	38	36	37	38	39
31	Strom.....	%	18	18	18	17	18	17
32	Fernwärme.....	%	7	6	5	5	5	5
33	Kohle.....	%	4	4	2	2	2	2
34	Sonstiges.....	%	4	3	6	6	7	7
35	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100
Nach Anwendungsbereichen								
36	Raumwärme.....	%	76	75	76	77	77	77
37	Warmwasser 2)	%	12	13	12	11	11	11
38	Sonstige Prozesswärme 3)	%	4	4	4	4	4	4
39	Mechanische Energie 4).....	%	7	7	7	7	7	7
40	Beleuchtung.....	%	2	2	2	1	2	1
41	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100

*) Eigene Berechnungen nach Angaben des Verbandes Deutscher Elektrizitätswerke (verschiedene Jahrgänge); ohne Kraftstoffe.

1) Angaben für das Jahr 2008 zum Energieverbrauch nach Anwendungsbereichen liegen noch nicht vor.

2) Z. B. für Duschen, Geschirrspüler, Waschmaschinen. - 3) Insbesondere Kochen. - 4) Z. B. Kühlen, Gefrieren.

5) Ohne Energieverbrauch für Gewerbeflächen von Selbständigenhaushalten.

60
Tabelle 3.3.6.3: Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen (temperaturbereinigt *)

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 ¹⁾	lfd. Nr.
228	210	197	188	177	165	155	-	1
291	300	297	287	279	282	278	-	2
134	138	139	140	141	142	142	-	3
36	39	43	45	42	43	47	-	4
14	13	10	9	9	11	12	-	5
52	53	55	54	54	59	60	-	6
756	753	741	722	703	703	694	-	7
581	574	557	538	518	515	507	-	8
82	82	86	84	84	85	83	-	9
28	30	32	32	34	34	34	-	10
53	55	55	56	57	58	59	-	11
11	11	11	11	11	11	11	-	12
756	753	741	722	703	703	694	-	13
756	753	741	722	703	703	694	-	14
Messzahlen (Basisjahr = 100)								
100,5	92,7	86,7	82,7	78,1	72,5	68,2	-	15
115,0	118,2	117,4	113,2	110,3	111,4	109,7	-	16
105,7	108,5	109,5	110,4	111,3	112,2	112,0	-	17
77,4	83,3	92,0	96,4	90,6	92,5	100,6	-	18
50,0	46,3	35,8	30,0	31,5	39,9	42,2	-	19
195,9	202,2	209,1	203,6	205,0	223,5	229,6	-	20
106,6	106,2	104,6	101,8	99,2	99,2	98,0	-	21
108,4	107,0	103,9	100,3	96,6	96,0	94,6	-	22
94,8	95,5	99,1	97,4	96,9	98,3	95,8	-	23
103,4	108,9	116,5	117,3	122,5	123,1	121,7	-	24
111,3	116,1	116,6	118,5	119,6	121,8	125,1	-	25
100,9	100,6	100,7	101,1	100,5	100,7	99,8	-	26
106,6	106,2	104,6	101,8	99,2	99,2	98,0	-	27
106,6	106,2	104,6	101,8	99,2	99,2	98,0	-	28
Anteile in Prozent								
30	28	27	26	25	23	22	-	29
39	40	40	40	40	40	40	-	30
18	18	19	19	20	20	20	-	31
5	5	6	6	6	6	7	-	32
2	2	1	1	1	2	2	-	33
7	7	7	7	8	8	9	-	34
100	100	100	100	100	100	100	-	35
77	76	75	74	74	73	73	-	36
11	11	12	12	12	12	12	-	37
4	4	4	4	5	5	5	-	38
7	7	7	8	8	8	9	-	39
2	2	2	2	2	2	2	-	40
100	100	100	100	100	100	100	-	41

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

lfd. Nr.	Energieträger und Anwendungsbereiche	Maßeinheit	1995	1996	1997	1998	1999
Nach Energieträgern							
1	Mineralöl.....	KWh	6 209	6 184	6 548	6 523	6 265
2	Gas.....	KWh	6 934	7 639	7 323	7 535	7 662
3	Strom.....	KWh	3 469	3 595	3 515	3 512	3 539
4	Fernwärme.....	KWh	1 281	1 146	1 022	1 050	1 018
5	Kohle.....	KWh	776	739	500	394	403
6	Sonstiges.....	KWh	721	678	1 163	1 236	1 319
7	Insgesamt.....	KWh	19 390	19 981	20 072	20 249	20 205
Nach Anwendungsbereichen							
8	Raumwärme.....	KWh	14 667	14 961	15 202	15 518	15 518
9	Warmwasser 2)	KWh	2 362	2 504	2 379	2 256	2 196
10	Sonstige Prozesswärme 3)	KWh	754	786	773	755	773
11	Mechanische Energie 4).....	KWh	1 298	1 407	1 409	1 419	1 409
12	Beleuchtung.....	KWh	309	322	309	302	309
13	Insgesamt.....	KWh	19 390	19 981	20 072	20 249	20 205
14	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt 5)	KWh	19 390	19 981	20 072	20 249	20 205
15	nachrichtl.: Anzahl der Haushalte (lt. VGR) 6).....	1 000	36 551	36 776	37 031	37 156	37 403
Anteile in Prozent							
Nach Energieträgern							
16	Mineralöl.....	%	32	31	33	32	31
17	Gas.....	%	36	38	36	37	38
18	Strom.....	%	18	18	18	17	18
19	Fernwärme.....	%	7	6	5	5	5
20	Kohle.....	%	4	4	2	2	2
21	Sonstiges.....	%	4	3	6	6	7
22	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100
Nach Anwendungsbereichen							
23	Raumwärme.....	%	76	75	76	77	77
24	Warmwasser 2).....	%	12	13	12	11	11
25	Sonstige Prozesswärme 3)	%	4	4	4	4	4
26	Mechanische Energie 4).....	%	7	7	7	7	7
27	Beleuchtung.....	%	2	2	2	1	2
28	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100

*) Eigene Berechnungen nach Angaben des Verbandes Deutscher Elektrizitätswerke (verschiedene Jahrgänge); ohne Kraftstoffe.

1) Angaben für das Jahr 2008 zum Energieverbrauch nach Anwendungsbereichen liegen noch nicht vor.

2) z. B. für Duschen, Geschirrspüler, Waschmaschinen. - 3) insbesondere Kochen. - 4) z. B. . Kühlen, Gefrieren.

5) Ohne Energieverbrauch für Gewerbeflächen von Selbständigenhaushalten. 6) Jahresdurchschnittswerte.

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

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 ¹⁾	lfd. Nr.
6 138	6 002	5 501	5 114	4 861	4 581	4 232	3 983	-	1
7 813	7 667	7 836	7 736	7 429	7 221	7 263	7 156	-	2
3 511	3 527	3 599	3 612	3 628	3 648	3 657	3 655	-	3
1 047	954	1 020	1 120	1 169	1 097	1 114	1 213	-	4
385	373	344	264	220	231	291	309	-	5
1 317	1 358	1 393	1 433	1 390	1 396	1 515	1 557	-	6
20 211	19 881	19 692	19 280	18 696	18 173	18 072	17 872	-	7
15 571	15 289	15 011	14 486	13 928	13 379	13 238	13 060	-	8
2 166	2 153	2 156	2 224	2 179	2 162	2 183	2 130	-	9
758	750	785	835	837	873	872	863	-	10
1 415	1 389	1 442	1 439	1 456	1 466	1 486	1 529	-	11
301	300	298	296	296	294	293	290	-	12
20 211	19 881	19 692	19 280	18 696	18 173	18 072	17 872	-	13
20 211	19 881	19 692	19 280	18 696	18 173	18 072	17 872	-	14
37 711	38 013	38 229	38 453	38 606	38 697	38 888	38 846	-	15
Anteile in Prozent									
30	30	28	27	26	25	23	22	-	16
39	39	40	40	40	40	40	40	-	17
17	18	18	19	19	20	20	20	-	18
5	5	5	6	6	6	6	7	-	19
2	2	2	1	1	1	2	2	-	20
7	7	7	7	7	8	8	9	-	21
100	100	100	100	100	100	100	100	-	22
77	77	76	75	74	74	73	73	-	23
11	11	11	12	12	12	12	12	-	24
4	4	4	4	4	5	5	5	-	25
7	7	7	7	8	8	8	9	-	26
1	2	2	2	2	2	2	2	-	27
100	100	100	100	100	100	100	100	-	28

Tabelle 3.3.6.5: CO₂-Emissionen insgesamt der privaten Haushalte (temperaturbereinigt) direkt und indirekt

lfd. Nr.	Anwendungsbereiche	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 ¹⁾
1 000 Tonnen															
Direkt															
1	Raumwärme.....	107 891	111 759	111 281	112 377	112 209	112 996	111 537	107 709	102 425	97 590	93 674	91 646	88 794	-
2	Warmwasser 1).....	12 968	14 266	13 795	13 043	12 543	12 413	12 229	12 304	12 409	12 131	11 946	12 081	11 460	-
3	sonstige Prozesswärme 2).....	648	724	631	631	651	666	650	808	901	934	942	927	917	-
4	Wärme gesamt.....	121 507	126 748	125 707	126 050	125 403	126 076	124 416	120 821	115 736	110 655	106 562	104 654	101 172	-
5	mechanische Energie 3).....	180	180	180	180	180	179	180	180	196	191	190	173	364	-
6	Beleuchtung.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
7	Wohnen insgesamt.....	121 687	126 928	125 887	126 230	125 583	126 255	124 596	121 001	115 931	110 846	106 752	104 827	101 535	-
8	Straßenverkehr.....	99 810	101 393	101 682	101 985	102 189	99 454	101 196	102 607	99 899	100 806	97 319	94 085	93 569	-
9	Insgesamt.....	221 497	228 321	227 569	228 215	227 772	225 709	225 792	223 609	215 830	211 653	204 070	198 913	195 104	-
Indirekt (1. Stufe) - CO₂-Emissionen bei der Bereitstellung der Energieträger															
10	Raumwärme.....	28 391	26 574	25 756	26 249	26 221	26 524	25 761	26 750	28 516	30 711	32 761	32 093	33 492	-
11	Warmwasser 1).....	15 190	15 361	14 359	14 038	14 168	13 488	13 940	13 698	13 668	13 840	14 882	15 161	15 328	-
12	sonstige Prozesswärme 2).....	13 124	13 734	13 287	13 471	13 895	13 126	13 644	13 728	13 914	13 758	14 896	14 893	14 867	-
13	Wärme gesamt.....	56 705	55 668	53 402	53 759	54 284	53 139	53 345	54 176	56 098	58 309	62 540	62 147	63 688	-
14	mechanische Energie 3).....	27 145	29 642	29 887	30 191	30 183	29 421	29 111	29 669	29 182	29 236	30 231	30 774	30 731	-
15	Beleuchtung.....	6 559	6 864	6 640	6 501	6 705	6 335	6 366	6 198	6 085	6 017	6 132	6 130	6 120	-
16	Wohnen insgesamt.....	90 409	92 174	89 929	90 451	91 173	88 894	88 822	90 042	91 365	93 562	98 902	99 052	100 538	-
17	Straßenverkehr.....	4 702	4 776	4 790	4 805	4 813	4 775	4 856	4 738	4 822	5 021	4 922	4 816	4 816	-
18	Insgesamt.....	95 111	96 950	94 719	95 255	95 986	93 669	93 678	94 780	96 188	98 583	103 824	103 868	105 354	-
Kumuliert (=direkt+indirekt)															
19	Raumwärme.....	136 282	138 332	137 037	138 627	138 429	139 520	137 298	134 459	130 941	128 302	126 436	123 739	122 287	-
20	Warmwasser 1).....	28 158	29 626	28 154	27 081	26 711	25 902	26 169	26 003	26 078	25 971	26 828	27 243	26 789	-
21	sonstige Prozesswärme 2).....	13 772	14 457	13 918	14 102	14 547	13 792	14 294	14 535	14 816	14 692	15 838	15 820	15 784	-
22	Wärme gesamt.....	178 211	182 416	179 109	179 810	179 687	179 214	177 761	174 997	171 834	168 965	169 102	166 801	164 860	-
23	mechanische Energie 3).....	27 326	29 822	30 067	30 371	30 363	29 600	29 291	29 849	29 378	29 427	30 420	30 947	31 094	-
24	Beleuchtung.....	6 559	6 864	6 640	6 501	6 705	6 335	6 366	6 198	6 085	6 017	6 132	6 130	6 120	-
25	Wohnen insgesamt.....	212 096	219 102	215 816	216 681	216 756	215 149	213 418	211 043	207 297	204 409	205 654	203 879	202 074	-
26	Straßenverkehr.....	104 511	106 169	106 473	106 790	107 002	104 229	106 052	107 345	104 721	105 827	102 241	98 902	98 385	-
27	Insgesamt.....	316 608	325 271	322 288	323 470	323 758	319 378	319 470	318 388	312 018	310 236	307 895	302 781	300 458	-
in Prozent															
Direkt															
28	Raumwärme.....	48,7	48,9	48,9	49,2	49,3	50,1	49,4	48,2	47,5	46,1	45,9	46,1	45,5	-
29	Warmwasser 1).....	5,9	6,2	6,1	5,7	5,5	5,5	5,4	5,5	5,7	5,7	5,9	6,1	5,9	-
30	sonstige Prozesswärme 2).....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	-
31	Wärme gesamt.....	54,9	55,5	55,2	55,2	55,1	55,9	55,1	54,0	53,6	52,3	52,2	52,6	51,9	-
32	mechanische Energie 3).....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
34	Wohnen insgesamt.....	54,9	55,6	55,3	55,3	55,1	55,9	55,2	54,1	53,7	52,4	52,3	52,7	52,0	-
35	Straßenverkehr.....	45,1	44,4	44,7	44,7	44,9	44,1	44,8	45,9	46,3	47,6	47,7	47,3	48,0	-
36	Insgesamt.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-
Indirekt (1. Stufe) - CO₂-Emissionen bei der Bereitstellung der Energieträger															
37	Raumwärme.....	29,9	27,4	27,2	27,6	27,3	28,3	27,5	28,2	29,6	31,2	31,6	30,9	31,8	-
38	Warmwasser 1).....	16,0	15,8	15,2	14,7	14,8	14,4	14,9	14,5	14,2	14,0	14,3	14,6	14,5	-
39	sonstige Prozesswärme 2).....	13,8	14,2	14,0	14,1	14,5	14,0	14,6	14,5	14,5	14,0	14,3	14,3	14,1	-
40	Wärme gesamt.....	59,6	57,4	56,4	56,4	56,6	56,7	56,9	57,2	58,3	59,1	60,2	59,8	60,5	-
41	mechanische Energie 3).....	28,5	30,6	31,6	31,7	31,4	31,4	31,1	31,3	30,3	29,7	29,1	29,6	29,2	-
42	Beleuchtung.....	6,9	7,1	7,0	6,8	7,0	6,8	6,8	6,5	6,3	6,1	5,9	5,9	5,8	-
43	Wohnen insgesamt.....	95,1	95,1	94,9	95,0	95,0	94,9	94,8	95,0	95,0	94,9	95,3	95,4	95,4	-
44	Straßenverkehr.....	4,9	4,9	5,1	5,0	5,0	5,1	5,2	5,0	5,0	5,1	4,7	4,6	4,6	-
45	Insgesamt.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-
Kumuliert (=direkt+indirekt)															
46	Raumwärme.....	43,0	42,5	42,5	42,9	42,8	43,7	43,0	42,2	42,0	41,4	41,1	40,9	40,7	-
47	Warmwasser 1).....	8,9	9,1	8,7	8,4	8,3	8,1	8,2	8,2	8,4	8,4	8,7	9,0	8,9	-
48	sonstige Prozesswärme 2).....	4,3	4,4	4,3	4,4	4,5	4,3	4,5	4,6	4,7	4,7	5,1	5,2	5,3	-
49	Wärme gesamt.....	56,3	56,1	55,6	55,6	55,5	56,1	55,6	55,0	55,1	54,5	54,9	55,1	54,9	-
50	mechanische Energie 3).....	8,6	9,2	9,3	9,4	9,4	9,3	9,2	9,4	9,4	9,5	9,9	10,2	10,3	-
51	Beleuchtung.....	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1	2,0	2,0	1,9	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	-
52	Wohnen insgesamt.....	67,0	67,4	67,0	67,0	66,9	67,4	66,8	66,3	66,4	65,9	66,8	67,3	67,3	-
53	Straßenverkehr.....	33,0	32,6	33,0	33,0	33,1	32,6	33,2	33,7	33,6	34,1	33,2	32,7	32,7	-
54	Insgesamt.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-

1) Angaben für das Jahr 2008 zu den CO₂-Emissionen der privaten Haushalten liegen noch nicht vor.

2) Z. B. für Duschen, Geschirrspüler, Waschmaschinen.

3) Insbesondere Kochen.

4) Z. B. Kühlen, Gefrieren.

Tabelle 3.5.1.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen

TJ

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und private Haushalte ²⁾	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	239 208	236 630	214 354	208 769
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	2 295	2 072	2 105	2 202
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	18	16	16	17
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.....	26 244	22 511	22 563	19 453
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	7 353	5 855	5 664	4 537
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	18 891	16 657	16 899	14 916
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	19 853	24 592	22 449	23 218
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	420	5	4	15
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauergz.	28 811	23 903	16 469	15 869
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	167 879	173 512	167 413	167 121
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2 629	2 113	1 892	1 867
12	17	H.v. Textilien.....	53 070	55 415	48 149	47 810
13	18	H.v. Bekleidung.....	14 014	17 404	14 895	13 437
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	7 820	8 219	6 951	5 795
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	24 545	24 209	22 500	24 236
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	120 302	115 140	115 564	106 705
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	89 453	86 791	84 019	80 045
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	21 690	22 707	21 409	22 773
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	317 158	320 933	298 550	312 048
20	23.1	H.v. Kokereierzg.	62 667	58 739	50 404	48 638
21	23.2	H.v. Mineralölerzg.	254 437	262 129	248 085	263 348
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	330 433	325 945	319 451	276 185
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	35 487	35 133	33 093	33 115
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	20 482	21 161	20 828	20 907
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	295 953	293 130	298 788	294 918
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	61 919	62 359	62 611	63 590
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	234 034	230 770	236 177	231 327
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	583 470	565 759	596 095	599 778
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	502 397	488 013	511 433	516 321
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen	25 315	20 584	21 581	19 401
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	36 061	35 962	41 415	41 292
32	27.5	H.v. Gießereierzg.	19 696	21 200	21 666	22 764
33	28	H.v. Metallerzg.	58 624	60 135	56 694	58 509
34	29	H.v. Maschinen.....	63 358	65 402	56 950	53 886
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	2 377	2 311	2 369	2 163
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	21 248	17 234	13 447	13 930
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	6 906	7 282	6 581	6 437
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	14 260	14 284	12 384	12 414
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	49 726	53 901	51 173	51 217
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	13 024	13 449	12 195	9 997
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.	10 069	10 185	9 151	8 845
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	807	888	1 001	922
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	3 818 382	3 876 434	3 712 049	3 768 834
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 431 922	3 469 308	3 361 046	3 415 457
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	448	463	483	477
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme	386 012	406 663	350 520	352 900
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	387	398	432	477
48	45	Bauarbeiten.....	127 557	139 690	126 301	123 846
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	70 476	77 665	68 541	63 616
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	57 082	62 025	57 760	60 230
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	44 989	50 261	45 994	48 085
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	103 352	108 939	102 515	105 374
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	201 396	227 667	204 041	208 004
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	48 708	59 943	54 115	52 652
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	160 128	158 274	155 647	159 044
56	60.1	Eisenbahn.....	41 790	41 285	37 238	35 474
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	118 338	116 989	118 409	123 570
58	61	Schifffahrt.....	25 006	23 098	18 616	17 200
59	62	Luftfahrt.....	38 672	38 060	37 670	36 566
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	130 653	129 838	132 074	137 347
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	94 837	96 334	93 606	95 471
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	34 278	39 112	32 162	32 687
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	168 659	190 420	187 817	201 921
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	136 596	146 427	135 086	135 927
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	82 395	102 366	90 620	91 534
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	86 151	107 897	98 718	99 617
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	161 659	166 053	164 426	183 222
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	56 262	55 559	57 989	69 837
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	40 575	42 247	42 787	47 297
70		Alle Produktionsbereiche.....	7 995 502	8 175 632	7 836 544	7 891 457
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 348 083	3 587 626	3 596 081	3 495 284
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept).....	11 343 585	11 763 258	11 432 625	11 386 742

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Eur

2) Einschließlich der, in den nationalen Energiebilanzen von 1995 bis 2003, nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

Tabelle 3.5.1.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen

TJ

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
198 658	192 669	196 960	200 936	194 223	155 356	147 732	147 308	132 346	134 723	1
2 214	2 090	2 018	2 110	2 035	1 975	2 389	2 509	2 458	2 391	2
16	14	13	12	30	43	56	66	69	76	3
13 538	11 126	9 925	11 367	12 506	21 001	11 538	18 166	13 460	10 923	4
3 944	3 273	2 584	1 908	2 280	10 281	1 617	1 592	2 687	2 202	5
9 594	7 853	7 341	9 459	10 226	10 720	9 921	16 574	10 772	8 721	6
22 655	22 027	20 891	18 628	8 474	9 879	14 843	9 553	8 597	9 118	7
14	15	19	14	21	33	30	27	38	41	8
17 689	15 271	16 014	15 223	13 809	20 580	13 694	11 504	12 447	11 156	9
166 363	159 302	163 629	158 134	153 630	152 278	149 691	147 405	145 762	146 444	10
2 136	2 068	2 287	2 228	2 253	2 746	2 541	1 980	1 829	1 586	11
42 719	39 310	38 780	36 156	31 233	28 038	23 659	19 270	16 264	14 026	12
11 960	11 204	12 164	11 545	7 934	7 170	5 659	2 905	1 721	1 788	13
5 174	4 575	5 441	5 261	3 603	3 224	2 622	1 647	1 352	1 246	14
25 015	25 409	25 700	24 119	33 392	43 645	44 995	37 625	41 585	49 552	15
117 670	121 633	107 995	111 309	136 503	117 712	217 262	134 203	148 385	147 181	16
92 198	94 488	80 373	84 324	107 517	88 459	187 939	103 847	119 294	115 373	17
22 575	23 160	25 399	23 479	24 667	19 785	33 705	45 071	19 884	18 890	18
288 272	317 337	294 304	317 920	302 396	314 812	327 284	318 497	314 012	308 376	19
45 649	46 183	42 231	54 336	22 376	24 540	24 386	24 102	25 750	25 316	20
242 558	271 089	252 051	263 562	279 991	290 240	302 723	294 367	288 237	283 060	21
290 306	295 316	292 545	291 781	260 019	281 631	249 480	228 208	279 373	277 295	22
33 033	31 955	30 819	28 300	31 861	31 274	32 350	30 982	28 962	28 783	23
21 514	21 125	19 597	18 177	20 140	20 092	20 871	19 555	18 505	18 032	24
296 335	296 886	390 002	255 540	279 230	249 859	243 869	249 927	268 454	270 931	25
61 858	58 112	58 250	59 493	59 104	54 525	54 031	60 274	55 510	52 001	26
234 477	238 774	331 752	196 047	220 126	195 334	189 838	189 654	212 945	218 930	27
574 370	611 352	576 839	569 758	627 263	615 509	540 363	588 742	562 188	555 100	28
491 714	528 047	493 234	487 266	553 234	541 342	466 340	516 300	485 001	483 843	29
20 116	20 858	20 240	20 093	15 239	16 218	14 457	14 836	17 149	14 590	30
39 819	38 643	40 147	39 566	35 563	35 268	36 144	32 148	32 261	30 275	31
22 720	23 805	23 218	22 833	23 227	22 682	23 422	25 458	27 777	26 392	32
56 886	55 185	55 856	51 440	50 877	55 581	52 705	59 448	53 695	52 983	33
51 334	48 505	50 433	46 520	51 573	49 508	50 674	51 103	50 594	48 653	34
2 038	2 381	2 459	2 318	1 882	1 551	1 763	1 757	1 610	1 118	35
12 902	12 421	13 429	10 534	15 681	17 542	27 745	35 784	17 218	20 310	36
6 342	6 364	6 633	6 059	6 447	6 673	6 096	6 042	5 650	4 676	37
11 764	11 327	12 379	10 486	10 451	10 728	13 015	14 892	12 729	8 611	38
51 287	49 314	51 272	51 041	53 091	55 314	53 946	46 971	46 649	50 393	39
9 890	9 704	9 853	9 911	9 667	9 429	9 281	16 051	13 007	6 990	40
8 549	7 976	8 662	7 818	9 170	7 315	11 565	15 252	17 029	19 214	41
743	1 564	1 492	1 434	1 529	1 511	1 517	2 919	2 442	857	42
3 643 741	3 801 942	3 838 236	3 893 585	4 147 934	4 020 531	4 088 756	4 216 327	4 417 592	4 259 304	43
3 300 751	3 449 905	3 460 593	3 506 324	3 613 293	3 469 534	3 548 367	3 694 070	3 873 709	3 750 301	44
455	459	501	573	620	623	667	704	712	763	45
342 535	351 577	377 143	386 687	534 022	550 374	539 722	521 553	543 172	508 240	46
503	484	478	538	594	578	580	561	565	611	47
118 992	113 175	116 710	111 344	102 179	97 798	92 911	95 476	88 433	93 758	48
61 148	58 572	58 583	53 724	51 075	47 975	44 633	46 098	40 067	40 280	49
57 844	54 603	58 127	57 620	51 104	49 824	48 277	49 378	48 366	53 478	50
46 755	42 964	46 312	36 636	26 053	23 434	22 155	22 010	19 917	20 986	51
106 349	99 758	104 874	96 423	87 919	81 244	91 747	91 907	87 582	88 852	52
201 217	192 378	212 851	212 832	193 620	193 511	173 138	166 421	144 987	150 185	53
51 762	49 374	55 652	57 007	50 137	47 967	47 683	54 121	49 977	60 726	54
168 327	162 494	160 407	152 650	148 951	159 156	150 283	157 225	158 327	157 085	55
32 824	31 936	30 156	28 343	27 360	25 425	25 013	22 915	21 309	21 201	56
135 504	130 558	130 252	124 307	121 592	133 731	125 270	134 311	137 018	135 884	57
14 316	13 391	12 968	11 429	11 972	13 039	14 493	13 314	8 946	7 829	58
37 053	37 057	34 119	31 774	30 751	30 660	32 259	34 020	35 059	35 616	59
151 910	142 899	144 274	139 500	137 244	142 376	147 748	158 617	164 896	166 106	60
99 754	99 175	101 034	97 320	96 613	93 424	98 105	100 714	97 072	99 623	61
30 335	28 574	32 592	32 132	31 371	30 396	34 208	39 121	31 615	37 820	62
206 629	203 139	227 145	220 663	201 211	197 587	200 190	202 447	201 029	240 334	63
123 311	112 158	113 720	112 541	110 647	108 199	113 760	126 335	100 569	106 009	64
87 142	79 670	93 066	86 702	71 059	68 160	72 106	70 692	67 650	78 394	65
97 566	91 543	105 333	104 550	94 147	91 925	91 826	86 928	86 985	101 436	66
204 198	232 814	206 469	253 750	224 345	149 038	144 342	150 445	152 725	166 867	67
88 443	121 822	87 290	124 051	108 961	28 950	32 830	39 234	43 319	48 624	68
50 018	49 182	52 435	59 313	52 631	55 110	51 968	53 005	55 341	60 196	69
7 732 306	7 890 450	8 030 456	7 932 759	8 102 201	7 840 725	7 908 358	8 032 496	8 133 734	8 074 972	70
3 365 732	3 306 596	3 546 583	3 409 386	3 424 451	3 320 533	3 244 289	3 258 231	2 895 745	3 154 776	71
11 098 038	11 197 046	11 577 039	11 342 144	11 526 652	11 161 258	11 152 647	11 290 727	11 029 479	11 229 748	72

Tabelle 3.9.1.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen
2000 = 100

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte ²⁾	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	124,2	122,8	111,3	108,4	103,1
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	109,8	99,2	100,7	105,4	106,0
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	124,4	115,1	110,9	121,3	116,9
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.	235,9	202,3	202,8	174,8	121,7
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	224,6	178,9	173,0	138,6	120,5
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	240,6	212,1	215,2	189,9	122,2
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	90,1	111,6	101,9	105,4	102,8
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	2 768,1	32,9	28,7	97,9	95,1
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauergz.	188,7	156,5	107,8	103,9	115,8
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	105,4	108,9	105,1	104,9	104,4
11	16	H.v. Tabakwaren.....	127,1	102,1	91,5	90,3	103,2
12	17	H.v. Textilien.....	135,0	141,0	122,5	121,6	108,7
13	18	H.v. Bekleidung.....	125,1	155,3	132,9	119,9	106,7
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	170,9	179,6	151,9	126,7	113,1
15	20	H.v. Holz u. Holzserzeugnissen.....	96,6	95,3	88,6	95,4	98,4
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	98,9	94,7	95,0	87,7	96,7
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	94,7	91,9	88,9	84,7	97,6
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerzg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	93,7	98,0	92,4	98,3	97,5
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	99,9	101,1	94,1	98,3	90,8
20	23.1	H.v. Kokereierzg.	135,7	127,2	109,1	105,3	98,8
21	23.2	H.v. Mineralölerzg.	93,9	96,7	91,5	97,1	89,5
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	111,9	110,4	108,2	93,5	98,3
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	111,1	109,9	103,6	103,6	103,4
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	97,0	100,2	98,6	99,0	101,8
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	99,7	98,7	100,6	99,3	99,8
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	106,6	107,3	107,7	109,4	106,4
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	98,0	96,6	98,9	96,9	98,2
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	95,4	92,5	97,5	98,1	94,0
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	95,1	92,4	96,9	97,8	93,1
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen	121,4	98,7	103,5	93,0	96,4
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	93,3	93,1	107,2	106,9	103,0
32	27.5	H.v. Gießereierzg.	82,7	89,1	91,0	95,6	95,4
33	28	H.v. Metallergz.	106,2	109,0	102,7	106,0	103,1
34	29	H.v. Maschinen.....	130,6	134,8	117,4	111,1	105,8
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	99,8	97,1	99,5	90,9	85,6
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	171,1	138,7	108,3	112,1	103,9
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	108,5	114,4	103,4	101,1	99,7
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	125,9	126,1	109,3	109,6	103,9
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	100,8	109,3	103,8	103,9	104,0
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	134,2	138,6	125,7	103,0	101,9
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.	126,2	127,7	114,7	110,9	107,2
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	51,6	56,8	64,0	59,0	47,5
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	100,4	102,0	97,6	99,1	95,8
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	99,5	100,6	97,4	99,0	95,7
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	97,6	101,0	105,3	103,9	99,1
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme	109,8	115,7	99,7	100,4	97,4
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	80,0	82,3	89,2	98,7	103,9
48	45	Bauarbeiten.....	112,7	123,4	111,6	109,4	105,1
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	120,3	132,6	117,0	108,6	104,4
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	104,5	113,6	105,8	110,3	105,9
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	104,7	117,0	107,1	111,9	108,8
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	103,6	109,2	102,8	105,6	106,6
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	104,7	118,3	106,1	108,1	104,6
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	98,7	121,4	109,6	106,6	104,8
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	98,5	97,4	95,8	97,9	103,6
56	60.1	Eisenbahn.....	130,9	129,3	116,6	111,1	102,8
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	90,6	89,6	90,7	94,6	103,8
58	61	Schifffahrt.....	186,7	172,5	139,0	128,4	106,9
59	62	Luftfahrt.....	104,4	102,7	101,7	98,7	100,0
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	91,4	90,9	92,4	96,1	106,3
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	95,6	97,1	94,4	96,3	100,6
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	120,0	136,9	112,6	114,4	106,2
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	83,0	93,7	92,5	99,4	101,7
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	121,8	130,6	120,4	121,2	109,9
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	103,4	128,5	113,7	114,9	109,4
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	94,1	117,9	107,8	108,8	106,6
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	69,4	71,3	70,6	78,7	87,7
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	46,2	45,6	47,6	57,3	72,6
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	82,5	85,9	87,0	96,2	101,7
70		Alle Produktionsbereiche.....	101,3	103,6	99,3	100,0	98,0
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	101,3	108,5	108,8	105,7	101,8
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept).....	101,3	105,1	102,1	101,7	99,1

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 1993).

2) Einschließlich der, in den nationalen Energiebilanzen von 1995 bis 2003, nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

Tabelle 3.5.1.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen
 2000 = 100

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
100,0	102,2	104,3	100,8	80,6	76,7	76,5	68,7	69,9	1
100,0	96,6	101,0	97,4	94,5	114,3	120,1	117,6	114,4	2
100,0	92,6	83,2	215,9	302,3	398,9	467,4	491,2	539,1	3
100,0	89,2	102,2	112,4	188,8	103,7	163,3	121,0	98,2	4
100,0	79,0	58,3	69,6	314,1	49,4	48,6	82,1	67,3	5
100,0	93,5	120,5	130,2	136,5	126,3	211,1	137,2	111,0	6
100,0	94,8	84,6	38,5	44,8	67,4	43,4	39,0	41,4	7
100,0	124,4	93,3	136,6	214,5	198,6	177,0	247,0	270,0	8
100,0	104,9	99,7	90,4	134,8	89,7	75,3	81,5	73,1	9
100,0	102,7	99,3	96,4	95,6	94,0	92,5	91,5	91,9	10
100,0	110,6	107,7	108,9	132,8	122,8	95,7	88,4	76,7	11
100,0	98,7	92,0	79,5	71,3	60,2	49,0	41,4	35,7	12
100,0	108,6	103,0	70,8	64,0	50,5	25,9	15,4	16,0	13
100,0	118,9	115,0	78,8	70,5	57,3	36,0	29,6	27,2	14
100,0	101,1	94,9	131,4	171,8	177,1	148,1	163,7	195,0	15
100,0	88,8	91,5	112,2	96,8	178,6	110,3	122,0	121,0	16
100,0	85,1	89,2	113,8	93,6	198,9	109,9	126,3	122,1	17
100,0	109,7	101,4	106,5	85,4	145,5	194,6	85,9	81,6	18
100,0	92,7	100,2	95,3	99,2	103,1	100,4	99,0	97,2	19
100,0	91,4	117,7	48,5	53,1	52,8	52,2	55,8	54,8	20
100,0	93,0	97,2	103,3	107,1	111,7	108,6	106,3	104,4	21
100,0	99,1	98,8	88,0	95,4	84,5	77,3	94,6	93,9	22
100,0	96,4	88,6	99,7	97,9	101,2	97,0	90,6	90,1	23
100,0	92,8	86,0	95,3	95,1	98,8	92,6	87,6	85,4	24
100,0	131,4	86,1	94,1	84,2	82,1	84,2	90,4	91,3	25
100,0	100,2	102,4	101,7	93,8	93,0	103,7	95,5	89,5	26
100,0	138,9	82,1	92,2	81,8	79,5	79,4	89,2	91,7	27
100,0	94,4	93,2	102,6	100,7	88,4	96,3	92,0	90,8	28
100,0	93,4	92,3	104,8	102,5	88,3	97,8	91,8	91,6	29
100,0	97,0	96,3	73,1	77,8	69,3	71,1	82,2	69,9	30
100,0	103,9	102,4	92,0	91,3	93,5	83,2	83,5	78,3	31
100,0	97,5	95,9	97,6	95,3	98,4	106,9	116,7	110,9	32
100,0	101,2	93,2	92,2	100,7	95,5	107,7	97,3	96,0	33
100,0	104,0	95,9	106,3	102,1	104,5	105,4	104,3	100,3	34
100,0	103,3	97,4	79,0	65,2	74,0	73,8	67,6	47,0	35
100,0	108,1	84,8	126,2	141,2	223,4	288,1	138,6	163,5	36
100,0	104,2	95,2	101,3	104,8	95,8	94,9	88,8	73,5	37
100,0	109,3	92,6	92,3	94,7	114,9	131,5	112,4	76,0	38
100,0	104,0	103,5	107,7	112,2	109,4	95,2	94,6	102,2	39
100,0	101,5	102,1	99,6	97,2	95,6	165,4	134,0	72,0	40
100,0	108,6	98,0	115,0	91,7	145,0	191,2	213,5	240,9	41
100,0	95,4	91,7	97,8	96,6	97,0	186,7	156,2	54,8	42
100,0	101,0	102,4	109,1	105,7	107,5	110,9	116,2	112,0	43
100,0	100,3	101,6	104,7	100,6	102,9	107,1	112,3	108,7	44
100,0	109,1	124,9	135,0	135,7	145,4	153,4	155,0	166,3	45
100,0	107,3	110,0	151,9	156,5	153,5	148,3	154,5	144,6	46
100,0	98,8	111,2	122,8	119,4	119,9	115,9	116,8	126,2	47
100,0	103,1	98,4	90,3	86,4	82,1	84,4	78,1	82,8	48
100,0	100,0	91,7	87,2	81,9	76,2	78,7	68,4	68,8	49
100,0	106,5	105,5	93,6	91,2	88,4	90,4	88,6	97,9	50
100,0	107,8	85,3	60,6	54,5	51,6	51,2	46,4	48,8	51
100,0	105,1	96,7	88,1	81,4	92,0	92,1	87,8	89,1	52
100,0	110,6	110,6	100,6	100,6	90,0	86,5	75,4	78,1	53
100,0	112,7	115,5	101,5	97,2	96,6	109,6	101,2	123,0	54
100,0	98,7	93,9	91,7	97,9	92,5	96,8	97,4	96,7	55
100,0	94,4	88,7	85,7	79,6	78,3	71,8	66,7	66,4	56
100,0	99,8	95,2	93,1	102,4	95,9	102,9	104,9	104,1	57
100,0	96,8	85,3	89,4	97,4	108,2	99,4	66,8	58,5	58
100,0	92,1	85,7	83,0	82,7	87,1	91,8	94,6	96,1	59
100,0	101,0	97,6	96,0	99,6	103,4	111,0	115,4	116,2	60
100,0	101,9	98,1	97,4	94,2	98,9	101,6	97,9	100,5	61
100,0	114,1	112,5	109,8	106,4	119,7	136,9	110,6	132,4	62
100,0	111,8	108,6	99,1	97,3	98,5	99,7	99,0	118,3	63
100,0	101,4	100,3	98,7	96,5	101,4	112,6	89,7	94,5	64
100,0	116,8	108,8	89,2	85,6	90,5	88,7	84,9	98,4	65
100,0	115,1	114,2	102,8	100,4	100,3	95,0	95,0	110,8	66
100,0	88,7	109,0	96,4	64,0	62,0	64,6	65,6	71,7	67
100,0	71,7	101,8	89,4	23,8	26,9	32,2	35,6	39,9	68
100,0	106,6	120,6	107,0	112,1	105,7	107,8	112,5	122,4	69
100,0	101,8	100,5	102,7	99,4	100,2	101,8	103,1	102,3	70
100,0	107,3	103,1	103,6	100,4	98,1	98,5	87,6	95,4	71
100,0	103,4	101,3	102,9	99,7	99,6	100,8	98,5	100,3	72

Tabelle 3.5.1.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen
in Prozent

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte ²⁾	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	2,1	2,0	1,9	1,8
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	0,0	0,0	0,0	0,0
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	0,0	0,0	0,0	0,0
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.	0,2	0,2	0,2	0,2
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	0,1	0,0	0,0	0,0
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	0,2	0,1	0,1	0,1
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	0,2	0,2	0,2	0,2
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	0,0	0,0	0,0	0,0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg.	0,3	0,2	0,1	0,1
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	1,5	1,5	1,5	1,5
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,5	0,5	0,4	0,4
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,1	0,1	0,1	0,1
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	0,1	0,1	0,1	0,1
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	1,1	1,0	1,0	0,9
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	0,8	0,7	0,7	0,7
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	0,2	0,2	0,2	0,2
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerg., Spalt- u. Brutstoffen.....	2,8	2,7	2,6	2,7
20	23.1	H.v. Kokereierzg.	0,6	0,5	0,4	0,4
21	23.2	H.v. Mineralölerg.	2,2	2,2	2,2	2,3
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	2,9	2,8	2,8	2,4
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	0,3	0,3	0,3	0,3
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	0,2	0,2	0,2	0,2
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	2,6	2,5	2,6	2,6
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	0,5	0,5	0,5	0,6
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	2,1	2,0	2,1	2,0
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	5,1	4,8	5,2	5,3
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	4,4	4,1	4,5	4,5
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen	0,2	0,2	0,2	0,2
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	0,3	0,3	0,4	0,4
32	27.5	H.v. Gießereierzg.	0,2	0,2	0,2	0,2
33	28	H.v. Metallerzg.	0,5	0,5	0,5	0,5
34	29	H.v. Maschinen.....	0,6	0,6	0,5	0,5
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	0,2	0,1	0,1	0,1
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	0,1	0,1	0,1	0,1
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	0,1	0,1	0,1	0,1
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	0,4	0,5	0,4	0,4
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,1	0,1	0,1	0,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.	0,1	0,1	0,1	0,1
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	33,7	33,0	32,5	33,1
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	30,3	29,5	29,4	30,0
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme	3,4	3,5	3,1	3,1
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	0,0	0,0	0,0	0,0
48	45	Bauarbeiten.....	1,1	1,2	1,1	1,1
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	0,6	0,7	0,6	0,6
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	0,5	0,5	0,5	0,5
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	0,4	0,4	0,4	0,4
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	0,9	0,9	0,9	0,9
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	1,8	1,9	1,8	1,8
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	0,4	0,5	0,5	0,5
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	1,4	1,3	1,4	1,4
56	60.1	Eisenbahn.....	0,4	0,4	0,3	0,3
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	1,0	1,0	1,0	1,1
58	61	Schifffahrt.....	0,2	0,2	0,2	0,2
59	62	Luftfahrt.....	0,3	0,3	0,3	0,3
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1,2	1,1	1,2	1,2
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	0,8	0,8	0,8	0,8
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	0,3	0,3	0,3	0,3
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	1,5	1,6	1,6	1,8
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,2	1,2	1,2	1,2
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	0,7	0,9	0,8	0,8
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	0,8	0,9	0,9	0,9
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	1,4	1,4	1,4	1,6
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	0,5	0,5	0,5	0,6
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	0,4	0,4	0,4	0,4
70		Alle Produktionsbereiche.....	70,5	69,5	68,5	69,3
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	29,5	30,5	31,5	30,7
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept).....	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 1993).

2) Einschließlich der, in den nationalen Energiebilanzen von 1995 bis 2003, nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

Tabelle 3.5.1.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen
in Prozent

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	4
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	6
0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	9
1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	12
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	13
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14
0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	15
1,1	1,1	0,9	1,0	1,2	1,1	1,9	1,2	1,3	1,3	16
0,8	0,8	0,7	0,7	0,9	0,8	1,7	0,9	1,1	1,0	17
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	18
2,6	2,8	2,5	2,8	2,6	2,8	2,9	2,8	2,8	2,7	19
0,4	0,4	0,4	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	20
2,2	2,4	2,2	2,3	2,4	2,6	2,7	2,6	2,6	2,5	21
2,6	2,6	2,5	2,6	2,3	2,5	2,2	2,0	2,5	2,5	22
0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	23
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	24
2,7	2,7	3,4	2,3	2,4	2,2	2,2	2,2	2,4	2,4	25
0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	26
2,1	2,1	2,9	1,7	1,9	1,8	1,7	1,7	1,9	1,9	27
5,2	5,5	5,0	5,0	5,4	5,5	4,8	5,2	5,1	4,9	28
4,4	4,7	4,3	4,3	4,8	4,9	4,2	4,6	4,4	4,3	29
0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	30
0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	31
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	32
0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	33
0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	36
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	37
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	38
0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	39
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	40
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
32,8	34,0	33,2	34,3	36,0	36,0	36,7	37,3	40,1	37,9	43
29,7	30,8	29,9	30,9	31,3	31,1	31,8	32,7	35,1	33,4	44
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
3,1	3,1	3,3	3,4	4,6	4,9	4,8	4,6	4,9	4,5	46
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47
1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	48
0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	49
0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	50
0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	51
1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	52
1,8	1,7	1,8	1,9	1,7	1,7	1,6	1,5	1,3	1,3	53
0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	54
1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	55
0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	56
1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	57
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	58
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	59
1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	60
0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	61
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	62
1,9	1,8	2,0	1,9	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	2,1	63
1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	0,9	0,9	64
0,8	0,7	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	65
0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	66
1,8	2,1	1,8	2,2	1,9	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	67
0,8	1,1	0,8	1,1	0,9	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	68
0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	69
69,7	70,5	69,4	69,9	70,3	70,2	70,9	71,1	73,7	71,9	70
30,3	29,5	30,6	30,1	29,7	29,8	29,1	28,9	26,3	28,1	71
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	72

Tabelle 3.5.2.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 1995

TJ

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	239 208	3 195	5 313
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	2 295	0	0
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	18	0	0
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.	26 244	1 290	18 062
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	7 353	1 290	0
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	18 891	0	18 062
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	19 853	0	0
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	420	372	5
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg.	28 811	3 246	1 169
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	167 879	5 763	5 732
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2 629	172	54
12	17	H.v. Textilien.....	53 070	1 880	507
13	18	H.v. Bekleidung.....	14 014	0	28
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	7 820	143	56
15	20	H.v. Holz u. Holzerzeugnissen.....	24 545	376	553
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	120 302	19 186	2 992
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	89 453	18 053	2 864
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	21 690	131	459
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerg., Spalt- u. Brutstoffen.....	317 158	57	30
20	23.1	H.v. Kokereierg.	62 667	57	0
21	23.2	H.v. Mineralölerg.	254 437	0	30
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	330 433	41 455	21 313
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	35 487	919	390
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	20 482	798	234
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	295 953	51 148	42 726
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	61 919	0	975
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	234 034	51 148	41 751
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	583 470	268 174	1 315
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	502 397	250 939	355
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen	25 315	4 305	27
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	36 061	5 647	836
32	27.5	H.v. Gießereierg.	19 696	7 284	98
33	28	H.v. Metallerg.	58 624	1 030	774
34	29	H.v. Maschinen.....	63 358	1 526	1 376
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	2 377	5	53
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	21 248	2 013	705
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	6 906	49	210
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	14 260	287	451
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	49 726	1 554	1 577
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	13 024	315	873
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.	10 069	29	257
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	807	86	32
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	3 818 382	1 436 235	1 519 018
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 431 922	1 332 371	1 454 519
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	448	0	0
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme	386 012	103 864	64 499
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	387	0	0
48	45	Bauarbeiten.....	127 557	994	1 653
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	70 476	558	928
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	57 082	436	725
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	44 989	1 328	2 209
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	103 352	789	1 312
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	201 396	2 900	4 822
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	48 708	1 262	2 099
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	160 128	274	265
56	60.1	Eisenbahn.....	41 790	274	265
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	118 338	0	0
58	61	Schifffahrt.....	25 006	0	0
59	62	Luftfahrt.....	38 672	0	0
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	130 653	0	0
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	94 837	264	439
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	34 278	581	966
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	168 659	979	1 627
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	136 596	1 427	2 781
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	82 395	781	1 299
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	86 151	1 555	2 585
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	161 659	663	2 969
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	56 262	0	1 867
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	40 575	132	220
70		Alle Produktionsbereiche.....	7 995 502	1 854 437	1 651 053
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 348 083	37 959	65 672
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept).....	11 343 585	1 892 396	1 716 725

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 1993).

2) In den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

71
Tabelle 3.5.2.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 1995
TJ

zusammen	Mineralöle							Gase	Erneuerbare Energien und sonst. Energie- träger	Sekundär- brenn- stoffe ²⁾	Lfd. Nr.
	Erdöl	Ottokraft- stoffe	Dieselmacht- stoffe	Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte				
192 715	0	18 885	110 361	0	62 912	0	557	7 309	51	30 625	1
2 294	0	624	1 670	0	0	0	0	0	1	0	2
18	0	6	11	0	0	0	0	0	0	0	3
4 439	0	600	2 225	0	1 434	180	0	2 451	1	0	4
3 636	0	492	1 843	0	1 194	107	0	2 426	1	0	5
803	0	108	382	0	240	73	0	25	0	0	6
589	0	145	406	0	38	0	0	19 264	0	0	7
43	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	8
9 213	0	358	2 860	0	4 195	1 799	0	15 177	7	0	9
73 069	0	3 868	4 919	0	41 210	19 038	4 034	83 308	7	0	10
1 726	0	155	189	0	940	365	77	677	0	0	11
16 047	0	547	629	0	12 809	1 997	64	34 635	1	0	12
6 024	0	365	421	0	5 191	41	5	7 962	0	0	13
3 260	0	119	143	0	2 833	162	4	4 360	0	0	14
11 765	0	715	907	0	6 727	3 286	131	6 071	5 780	0	15
19 144	0	774	1 013	0	5 213	8 991	3 153	67 242	4 409	7 329	16
13 107	0	80	280	0	2 429	8 058	2 260	43 693	4 408	7 329	17
11 568	0	1 435	1 823	0	8 181	81	48	9 528	4	0	18
243 785	0	566	1 078	0	1 136	58 120	182 885	73 285	1	0	19
42	0	0	0	0	42	0	0	62 568	0	0	20
243 699	0	566	1 077	0	1 051	58 120	182 885	10 706	1	0	21
58 656	0	2 993	4 010	0	9 029	21 667	20 956	209 004	6	0	22
12 208	0	1 416	1 845	0	7 345	1 372	230	21 968	2	0	23
9 814	0	1 347	1 677	0	6 081	527	181	9 634	2	0	24
79 427	0	1 328	1 728	0	18 106	32 582	25 683	112 387	292	9 973	25
19 508	0	258	324	0	1 282	13 682	3 961	41 436	0	0	26
59 919	0	1 069	1 405	0	16 824	18 900	21 722	70 951	292	9 973	27
76 753	0	1 622	2 107	0	6 101	62 159	4 764	237 225	3	0	28
64 311	0	632	796	0	420	60 775	1 687	186 793	1	0	29
1 829	0	279	356	0	798	81	315	19 155	0	0	30
7 478	0	501	676	0	2 789	1 222	2 289	22 100	1	0	31
3 136	0	209	280	0	2 094	81	473	9 178	0	0	32
23 669	0	2 496	3 391	0	16 373	253	1 155	33 147	4	0	33
31 162	0	4 152	5 701	0	18 060	447	2 802	29 285	8	0	34
1 317	0	373	593	0	341	0	9	1 002	1	0	35
13 027	0	2 020	2 983	0	7 063	318	642	5 500	4	0	36
3 495	0	746	1 071	0	1 441	0	237	3 152	1	0	37
8 714	0	989	1 294	0	6 126	41	264	4 807	2	0	38
16 407	0	3 885	6 028	0	4 531	656	1 307	30 178	10	0	39
3 756	0	507	804	0	2 223	81	141	8 078	1	0	40
5 969	0	943	1 193	0	3 421	336	76	3 813	2	0	41
235	0	55	93	0	85	0	3	454	0	0	42
140 879	0	747	3 071	0	40 357	68 472	28 232	586 123	69 265	66 862	43
99 627	0	580	2 588	0	19 898	51 708	24 853	418 481	60 062	66 862	44
448	0	116	332	0	0	0	0	0	0	0	45
40 804	0	50	152	0	20 459	16 764	3 379	167 642	9 203	0	46
387	0	91	296	0	0	0	0	0	0	0	47
107 928	0	17 007	52 672	0	37 452	0	796	16 919	63	0	48
59 458	0	9 353	28 839	0	21 026	0	239	9 499	33	0	49
48 470	0	7 654	23 834	0	16 425	0	557	7 420	30	0	50
30 746	0	1 477	7 720	0	21 509	0	40	9 260	17	1 428	51
81 728	0	11 778	51 162	0	18 633	0	155	19 375	146	0	52
122 437	0	26 604	27 103	0	68 459	0	271	71 185	51	0	53
23 309	0	3 061	1 033	0	18 100	0	1 115	21 972	66	0	54
157 061	0	5 676	144 883	0	5 754	0	748	2 265	262	0	55
38 983	0	135	32 789	0	5 754	0	305	2 265	2	0	56
118 077	0	5 541	112 093	0	0	0	443	0	260	0	57
25 003	0	33	24 970	0	0	0	0	0	2	0	58
38 669	0	359	2 157	36 153	0	0	0	0	3	0	59
129 342	0	1 789	127 175	0	379	0	0	984	326	0	60
90 171	0	2 815	77 839	0	9 517	0	0	3 747	217	0	61
24 450	0	2 525	952	0	20 974	0	0	8 257	23	0	62
120 389	0	47 680	42 524	0	29 664	83	438	45 613	51	0	63
111 173	0	7 733	25 125	16 143	60 279	938	956	21 188	26	0	64
28 513	0	386	520	0	26 984	344	279	51 803	0	0	65
32 098	0	3 184	1 641	0	26 627	167	478	49 877	38	0	66
111 655	0	32 739	62 753	0	15 584	475	104	21 767	11 593	13 012	67
29 828	0	7 067	21 726	0	593	402	40	0	11 556	13 012	68
35 577	0	11 653	19 646	0	4 197	42	40	4 626	20	0	69
2 306 432	0	218 376	815 092	52 296	653 379	284 451	282 838	1 961 602	92 750	129 229	70
2 269 863	0	1 144 169	257 605	0	826 044	0	42 045	882 683	91 906	0	71
4 576 295	0	1 362 545	1 072 696	52 296	1 479 423	284 451	324 883	2 844 285	184 656	129 229	72

Tabelle 3.2.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2000

TJ

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselmotortreibstoffe
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	192 669	1 895	967	151 825	0	13 610	103 361
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 090	0	0	2 084	0	236	1 848
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	14	0	0	14	0	3	11
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	11 126	211	7 342	2 373	0	263	1 269
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	3 273	211	0	1 891	0	216	1 013
6	0.2/10.1	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	7 853	0	7 342	482	0	47	256
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	22 027	0	0	507	0	114	386
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	15	0	15	0	0	0	0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbaurzeugnissen.....	15 271	1 080	1 450	7 303	0	298	3 041
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	159 302	6 123	4 999	50 599	0	2 386	5 335
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2 068	89	42	694	0	90	196
12	17	H.v. Textilien.....	39 310	1 109	10	9 078	0	287	613
13	18	H.v. Bekleidung.....	11 204	0	0	3 808	0	189	403
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	4 575	119	0	1 695	0	62	142
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	25 409	98	112	7 709	0	400	913
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	121 633	13 633	3 041	8 020	0	537	1 186
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	94 488	13 385	3 026	4 315	0	44	241
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	23 160	85	43	8 738	0	978	2 113
19	23	H.v. Koks- und Erzeugnissen, Mineralölzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	317 337	29	0	256 728	0	584	1 602
20	23.1	H.v. Koks- und Erzeugnissen.....	46 183	29	0	30	0	0	0
21	23.2	H.v. Mineralölzeugnissen.....	271 089	0	0	256 655	0	584	1 602
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	295 316	9 716	5 609	52 900	0	2 071	4 690
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	31 955	46	131	9 382	0	931	2 060
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	21 125	42	91	8 038	0	791	1 738
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	296 886	48 245	38 595	53 411	0	731	1 715
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	58 112	0	0	13 141	0	162	355
27	6.2 - 26.1	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	238 774	48 245	38 595	40 270	0	569	1 360
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	611 352	307 925	485	49 851	0	1 071	2 388
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	528 047	293 378	2	39 357	0	385	854
30	7.2/27.1	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	20 858	575	1	1 238	0	170	382
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	38 643	3 365	399	6 700	0	371	825
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	23 805	10 606	84	2 557	0	145	327
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	55 185	777	134	18 757	0	1 673	3 966
34	29	H.v. Maschinen.....	48 505	574	68	23 440	0	2 855	6 612
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	2 381	3	2	1 598	0	439	968
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	12 421	564	81	9 373	0	1 430	3 534
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	6 364	16	8	3 563	0	716	1 548
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	11 327	135	69	6 258	0	702	1 569
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	49 314	728	6	16 841	0	3 659	8 396
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	9 704	0	0	2 567	0	466	1 094
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	7 976	0	0	4 738	0	614	1 371
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	1 564	638	0	420	0	66	139
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	3 801 942	1 363 356	1 451 322	97 744	0	659	2 616
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 449 905	1 267 634	1 419 749	84 815	0	512	2 103
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	459	0	0	458	0	102	355
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	351 577	95 722	31 573	12 472	0	45	158
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	484	0	0	482	0	109	374
48	45	Bauarbeiten.....	113 175	662	338	94 442	0	10 324	56 166
49	5.1/45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	58 572	332	170	49 172	0	6 005	29 334
50	5.3 - 45.1	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	54 603	330	168	45 270	0	4 319	26 832
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	42 964	1 047	534	28 361	0	1 350	8 605
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	99 758	548	280	77 162	0	7 325	55 714
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	192 378	2 003	1 022	113 435	0	24 914	37 028
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	49 374	1 000	510	20 975	0	2 648	1 499
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	162 494	96	465	158 331	0	5 748	149 566
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	31 936	96	465	29 906	0	41	27 055
57	0.2/60.1	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	130 558	0	0	128 426	0	5 707	122 511
58	61	Schifffahrtsleistungen.....	13 391	0	0	13 372	0	8	13 365
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	37 057	0	0	37 031	0	277	2 205
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	142 899	0	0	138 944	0	1 718	136 877
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	99 175	184	94	93 101	0	2 568	83 348
62	(65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	28 574	403	206	19 107	0	2 172	1 172
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	203 139	885	451	137 161	0	43 697	64 006
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	112 158	940	1 342	89 257	0	6 598	28 474
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	79 670	555	283	22 141	0	353	684
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	91 543	1 228	627	28 943	0	2 975	2 617
67	D (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	232 814	464	237	115 981	0	28 972	74 423
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	121 822	0	0	30 130	0	5 623	23 931
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	49 182	107	55	42 546	0	12 197	26 256
70		Alle Produktionsbereiche.....	7 890 450	1 767 211	1 520 921	2 050 246	0	179 875	881 206
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 306 596	28 252	20 114	2 143 408	0	1 125 730	268 797
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	11 197 046	1 795 463	1 541 035	4 193 655	0	1 305 605	1 150 004

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 1993).

2) In den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

Tabelle 3.2.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2000

TJ

Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	Sekundär- brennstoffe ²⁾	Lfd. Nr.
Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photovoltaik u.a. Anlagen (Biogas- u. Erzeugungs- anlagen sonstiger Energie- erzeuger)	Biomasse	Erneuerbare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.					
0	34 208	0	647	7 248	108	0	108	0	0	0	0	0	30 625	1
0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
0	811	30	0	1 193	6	0	6	0	0	0	0	0	0	4
0	642	21	0	1 168	3	0	3	0	0	0	0	0	0	5
0	169	9	0	25	3	0	3	0	0	0	0	0	0	6
0	7	0	0	21 517	3	0	3	0	0	0	0	0	0	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
0	3 432	532	0	5 382	56	0	56	0	0	0	0	0	0	9
0	29 894	9 506	3 478	97 522	58	0	58	0	0	0	0	0	0	10
0	342	0	66	1 242	2	0	2	0	0	0	0	0	0	11
0	7 278	875	25	29 107	6	0	6	0	0	0	0	0	0	12
0	3 214	0	2	7 392	4	0	4	0	0	0	0	0	0	13
0	1 408	82	1	2 759	2	0	2	0	0	0	0	0	0	14
0	4 164	2 121	112	9 735	7 755	0	7 755	0	0	0	0	0	0	15
0	2 945	2 839	513	79 785	5 917	0	5 917	0	0	0	0	0	11 237	16
0	1 108	2 513	409	56 619	5 905	0	5 905	0	0	0	0	0	11 237	17
0	5 628	0	18	14 270	24	0	24	0	0	0	0	0	0	18
0	2 457	52 921	199 164	60 566	15	0	15	0	0	0	0	0	0	19
0	30	0	0	46 124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
0	2 384	52 921	199 164	14 420	15	0	15	0	0	0	0	0	0	21
0	5 136	21 121	19 882	227 040	51	0	51	0	0	0	0	0	0	22
0	5 420	878	93	22 374	22	0	22	0	0	0	0	0	0	23
0	4 620	816	73	12 936	19	0	19	0	0	0	0	0	0	24
0	9 768	20 029	21 168	120 633	407	0	407	0	0	0	0	0	35 595	25
0	941	9 727	1 957	44 968	4	0	4	0	0	0	0	0	0	26
0	8 827	10 303	19 212	75 665	403	0	403	0	0	0	0	0	35 595	27
0	5 093	37 360	3 939	248 770	26	0	26	0	0	0	0	0	4 296	28
0	671	36 016	1 431	191 006	9	0	9	0	0	0	0	0	4 296	29
0	424	41	221	19 039	4	0	4	0	0	0	0	0	0	30
0	2 392	1 221	1 890	28 171	9	0	9	0	0	0	0	0	0	31
0	1 606	82	397	10 554	4	0	4	0	0	0	0	0	0	32
0	11 977	152	988	35 476	41	0	41	0	0	0	0	0	0	33
0	11 467	639	1 866	24 351	73	0	73	0	0	0	0	0	0	34
0	188	0	4	768	10	0	10	0	0	0	0	0	0	35
0	3 645	85	679	2 365	38	0	38	0	0	0	0	0	0	36
0	1 053	0	246	2 762	15	0	15	0	0	0	0	0	0	37
0	3 700	0	287	4 847	17	0	17	0	0	0	0	0	0	38
0	3 682	48	1 056	31 645	94	0	94	0	0	0	0	0	0	39
0	898	0	109	7 124	12	0	12	0	0	0	0	0	0	40
0	2 600	94	58	3 224	14	0	14	0	0	0	0	0	0	41
0	214	0	1	504	2	0	2	0	0	0	0	0	0	42
0	23 560	34 209	36 700	647 099	130 412	0	73 950	0	39 838	0	0	0	112 008	43
0	12 994	33 073	36 133	469 364	96 336	0	56 498	0	39 838	0	0	0	112 008	44
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	45
0	10 566	1 136	567	177 735	34 076	0	17 452	0	16 624	0	0	0	0	46
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	47
0	27 027	0	924	17 349	383	0	383	0	0	0	0	0	0	48
0	13 555	0	278	8 701	197	0	197	0	0	0	0	0	0	49
0	13 473	0	647	8 648	185	0	185	0	0	0	0	0	0	50
0	18 360	0	46	11 232	143	0	143	0	0	0	0	0	1 648	51
0	14 023	0	99	20 720	1 048	0	1 048	0	0	0	0	0	0	52
0	51 211	0	282	75 668	251	0	251	0	0	0	0	0	0	53
0	15 535	0	1 294	26 797	91	0	91	0	0	0	0	0	0	54
0	2 604	0	414	1 456	2 146	0	2 146	0	0	0	0	0	0	55
0	2 604	0	207	1 456	13	0	13	0	0	0	0	0	0	56
0	0	0	207	0	2 132	0	2 132	0	0	0	0	0	0	57
0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	0	58
34 550	0	0	0	0	26	0	26	0	0	0	0	0	0	59
0	348	0	0	1 285	2 670	0	2 670	0	0	0	0	0	0	60
0	7 185	0	0	4 019	1 777	0	1 777	0	0	0	0	0	0	61
0	15 763	0	0	8 818	39	0	39	0	0	0	0	0	0	62
0	28 946	0	511	64 306	336	0	336	0	0	0	0	0	0	63
9 862	43 009	205	1 109	20 566	52	0	52	0	0	0	0	0	0	64
0	20 780	0	323	56 688	3	0	3	0	0	0	0	0	0	65
0	22 797	0	554	60 679	66	0	66	0	0	0	0	0	0	66
0	12 129	335	122	24 116	15 577	0	15 577	0	0	0	0	0	76 439	67
0	194	335	47	32	15 222	0	15 222	0	0	0	0	0	76 439	68
0	4 046	0	47	6 282	192	0	192	0	0	0	0	0	0	69
44 412	463 907	184 061	296 785	2 110 400	169 824	0	113 362	0	39 838	0	0	0	271 848	70
0	712 139	0	36 742	947 732	167 089	0	167 089	0	0	0	0	0	0	71
44 412	1 176 046	184 061	333 527	3 058 132	336 913	0	280 451	0	56 462	0	0	0	271 848	72

Tabelle 3.5.2.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2005

TJ 74

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselmotorkraftstoffe
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	147 732	0	0	134 531	0	12 050	96 441
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 389	0	0	2 345	0	136	2 201
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	56	0	0	51	0	6	44
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	11 538	29	9 123	1 200	0	78	778
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	1 617	29	0	707	0	31	447
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	9 921	0	9 123	492	0	47	331
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	14 843	0	0	592	0	60	494
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	30	0	30	0	0	0	0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	13 694	1 345	1 926	5 202	0	122	1 888
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	149 691	3 327	5 678	37 775	0	1 442	5 359
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2 541	56	21	354	0	39	145
12	17	H.v. Textilien.....	23 659	772	47	5 536	0	133	500
13	18	H.v. Bekleidung.....	5 659	0	4	2 959	0	89	334
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	2 622	0	3	1 225	0	29	110
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	44 995	37	38	6 132	0	219	845
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	217 262	13 674	3 406	6 998	0	301	1 162
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	187 939	13 670	3 406	4 555	0	149	591
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	33 705	33	36	7 888	0	505	1 898
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	327 284	0	0	287 283	0	530	2 195
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	24 386	0	0	17	0	3	13
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	302 723	0	0	287 095	0	526	2 182
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	249 480	1 146	4 585	30 874	0	1 324	4 971
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	32 350	52	88	8 293	0	577	2 164
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	20 871	18	70	6 911	0	470	1 760
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	243 869	13 620	41 070	42 334	0	351	1 520
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	54 031	0	384	10 502	0	81	304
27	26.2 - 26.6	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	189 838	13 620	40 686	31 831	0	270	1 216
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	540 363	260 238	1 958	38 587	0	793	3 002
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	466 340	248 252	1 264	31 557	0	316	1 213
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	14 457	561	0	1 283	0	127	479
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	36 144	3 185	494	3 873	0	242	906
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	23 422	8 240	200	1 874	0	107	403
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	52 705	519	3	15 760	0	1 007	4 124
34	29	H.v. Maschinen.....	50 674	260	1	19 955	0	1 874	7 761
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1 763	2	7	1 151	0	221	780
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	27 745	366	62	8 822	0	850	3 395
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	6 096	8	28	3 133	0	341	1 338
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	13 015	61	20	5 045	0	443	1 669
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	53 946	1 094	0	15 975	0	2 558	9 662
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	9 281	0	0	2 249	0	320	1 233
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	11 565	0	26	3 687	0	312	1 196
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	1 517	144	2	555	0	52	242
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	4 088 756	1 300 233	1 501 031	116 918	0	768	3 479
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 548 367	1 161 128	1 457 636	106 711	0	593	2 699
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	667	0	0	657	0	124	530
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	539 722	139 106	43 395	9 551	0	52	250
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	580	0	0	568	0	105	455
48	45	Bauarbeiten.....	92 911	875	22	77 003	0	5 727	47 684
49	5.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	44 633	412	10	37 154	0	3 148	23 371
50	5.3 - 45.	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	48 277	462	12	39 849	0	2 579	24 313
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	22 155	491	12	16 776	0	1 132	8 741
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	91 747	390	10	66 639	0	5 315	47 879
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	173 138	1 359	34	107 464	0	14 593	46 190
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	47 683	1 017	26	24 813	0	1 571	2 022
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	150 283	0	0	133 564	0	2 796	128 352
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	25 013	0	0	22 186	0	33	19 818
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	125 270	0	0	111 378	0	2 763	108 533
58	61	Schifffahrtsleistungen.....	14 493	0	0	14 394	0	73	14 321
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	32 259	0	0	32 075	0	244	2 290
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	147 748	0	0	127 235	0	1 407	124 973
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	98 105	0	0	80 391	0	2 098	71 471
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	34 208	0	0	20 969	0	1 304	2 136
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	200 190	0	0	152 480	0	26 046	84 826
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	113 760	0	1 419	83 327	0	5 071	28 183
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	72 106	695	17	24 448	0	289	979
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	91 826	1 469	37	37 239	0	2 630	4 134
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	144 342	317	8	104 892	0	18 072	75 288
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	32 830	0	0	27 399	0	3 664	22 563
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	51 968	67	2	38 333	0	7 394	27 176
70		Alle Produktionsbereiche.....	7 908 358	1 603 629	1 570 779	1 917 686	0	116 004	850 854
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 244 289	15 407	16 998	2 034 060	0	1 000 146	375 721
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	11 152 647	1 619 036	1 587 777	3 951 746	0	1 116 150	1 226 575

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 1993).

Tabelle 3.5.2.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2005

TJ 75

Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	Lfd. Nr.
Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photovoltaik u.a. Anlagen (Biogas- u. Erzeugungs- anlagen sonstiger Energie- erzeuger)	Biomasse	Erneuerbare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.				
0	24 061	0	1 980	11 159	2 041	0	2 041	0	0	0	0	0	1
0	8	0	0	7	37	0	37	0	0	0	0	0	2
0	1	0 1	0	0	4	0	4	00	0 0	0	0	0	3
0	330	13	0	927	259	0	30	0	0	0	0	0	4
0	216	13	0	875	5	0	5	0	0	0	0	0	5
0	114	0	0	52	254	0	25	0	229	0	0	0	6
0	38	0	0	14 208	43	0	43	0	0	0	0	0	7
0	0	0 0	0	0	0	0	0	00	0 0	0	0	0	8
0	1 800	552	839	4 966	256	0	256	0	0	0	0	0	9
0	20 377	9 163	1 434	99 406	3 506	0	2 046	0	0	0	0	0	10
0	171	0	0	2 081	28	0	28	0	0	0	0	0	11
0	4 325	485	93	17 134	170	0	170	0	0	0	0	0	12
0	2 489	0	46	2 560	137	0	137	0	0	0	0	0	13
0	1 085	0	0	1 248	147	0	147	0	0	0	0	0	14
0	3 724	969	375	11 252	27 535	0	27 535	0	0	0	0	0	15
0	2 601	2 478	457	85 387	107 797	0	28 059	0	79 738	0	0	0	16
0	1 136	2 316	364	59 010	107 298	0	27 560	0	79 738	0	0	0	17
0	5 392	0	93	25 628	121	0	121	0	0	0	0	0	18
0	1 604	61 603	221 351	39 889	113	0	113	0	0	0	0	0	19
0	0	0	0	24 369	1	0	1	0	0	0	0	0	20
0	1 433	61 603	221 351	15 516	112	0	112	0	0	0	0	0	21
0	5 555	15 485	3 539	196 969	15 905	0	1 146	0	1 500	0	0	0	22
0	5 084	314	154	21 186	2 730	0	1 912	0	818	0	0	0	23
0	4 244	283	154	11 982	1 890	0	1 890	0	0	0	0	0	24
0	8 881	11 370	20 211	113 605	33 240	0	23 106	0	0	0	0	0	25
0	472	5 949	3 696	43 127	17	0	17	0	0	0	0	0	26
0	8 409	5 421	16 515	70 478	33 222	0	23 088	0	2	0	0	0	27
0	3 394	25 653	5 744	238 888	692	0	492	0	22	692	0	0	28
0	549	24 540	4 938	185 029	238	0	215	0	22	0	0	0	29
0	353	0	324	12 587	26	0	26	0	0	0	0	0	30
0	1 354	1 073	298	28 186	406	0	228	0	177	0	0	0	31
0	1 138	40	185	13 086	22	0	22	0	0	0	0	0	32
0	9 115	74	1 440	36 032	392	0	355	0	37	0	0	0	33
0	9 483	189	648	29 888	571	0	568	0	2	0	0	0	34
0	149	0	0	560	44	0	44	0	0	0	0	0	35
0	2 553	22	2 002	18 299	196	0	196	0	0	0	0	0	36
0	747	0	707	2 852	76	0	76	0	0	0	0	0	37
0	1 952	40	941	7 723	167	0	167	0	0	0	0	0	38
0	2 821	116	817	35 813	1 063	0	1 053	0	10	0	0	0	39
0	695	0	1	6 964	69	0	69	0	0	0	0	0	40
0	1 919	45	214	3 681	4 170	0	4 170	0	0	0	0	0	41
0	215	0	46	627	189	0	17	0	172	0	0	0	42
0	20 284	37 003	55 385	846 993	323 580	0	221 410	0	68 430	0	0	0	43
0	12 369	36 781	54 269	574 589	248 304	0	179 874	0	68 430	0	0	0	44
0	3	0	0	2	8	0	8	0	0	0	0	0	45
0	7 912	222	1 115	272 402	75 269	0	41 529	0	33 740	0	0	0	46
0	7	0	0	6	6	0	6	0	0	0	0	0	47
0	20 758	0	2 834	12 122	2 889	0	2 889	0	0	0	0	0	48
0	9 782	0	853	5 713	1 344	0	1 344	0	0	0	0	0	49
0	10 976	0	1 981	6 410	1 545	0	1 545	0	0	0	0	0	50
0	6 760	0	144	3 984	892	0	892	0	0	0	0	0	51
0	13 151	0	294	18 071	6 637	0	6 637	0	0	0	0	0	52
0	45 803	0	879	62 940	1 340	0	1 340	0	0	0	0	0	53
0	17 263	0	3 958	21 303	524	0	524	0	0	0	0	0	54
0	2 410	0	6	1 798	14 921	0	14 921	0	0	0	0	0	55
0	2 335	0	0	1 737	1 090	0	1 090	0	0	0	0	0	56
0	75	0	6	61	13 831	0	13 831	0	0	0	0	0	57
0	0	0	0	0	99	0	99	0	0	0	0	0	58
29 525	15	0	0	12	172	0	172	0	0	0	0	0	59
0	853	0	3	1 498	19 014	0	19 014	0	0	0	0	0	60
0	6 817	0	4	5 070	12 645	0	12 645	0	0	0	0	0	61
0	17 526	0	3	13 034	206	0	206	0	0	0	0	0	62
0	39 997	3	1 609	45 715	1 995	0	1 995	0	0	0	0	0	63
2 200	44 447	29	3 397	28 732	283	0	283	0	0	0	0	0	64
0	22 180	11	989	46 790	155	0	155	0	0	0	0	0	65
0	28 769	5	1 700	52 685	396	0	396	0	0	0	0	0	66
0	10 613	287	633	31 784	7 342	0	7 342	0	0	0	0	0	67
0	512	284	376	29	5 402	0	5 402	0	0	0	0	0	68
0	3 604	1	157	12 547	1 019	0	1 019	0	0	0	0	0	69
31 725	418 225	165 907	334 972	2 221 474	594 791	0	385 061	0	150 729	0	0	0	70
0	629 439	0	28 754	985 192	192 631	0	192 631	0	0	0	0	0	71
31 725	1 047 664	165 907	363 726	3 206 666	787 422	0	577 692	0	209 730	0	0	0	72

Tabelle 3.5.2.4: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2006

TJ 76

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselmotorkraftstoffe
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	147 308	0	0	129 800	0	10 858	92 672
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 509	0	0	2 431	0	127	2 296
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	66	0	0	56	0	7	48
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	18 166	28	8 422	1 063	0	55	603
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	1 592	28	0	686	0	22	355
6	0.2/10.1	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	16 574	0	8 422	377	0	33	248
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	9 553	0	0	580	0	55	522
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	27	0	27	0	0	0	0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	11 504	443	1 716	4 353	0	98	1 656
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	147 405	3 249	6 399	37 800	0	1 210	5 068
11	16	H.v. Tabakwaren.....	1 980	94	21	378	0	31	133
12	17	H.v. Textilien.....	19 270	903	49	3 038	0	111	472
13	18	H.v. Bekleidung.....	2 905	0	4	1 098	0	72	305
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	1 647	0	3	673	0	24	103
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	37 625	9	39	4 360	0	190	830
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	134 203	13 139	2 329	6 525	0	259	1 136
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	103 847	13 139	2 329	3 932	0	119	539
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	45 071	29	36	8 338	0	407	1 735
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	318 497	0	0	281 174	0	455	2 148
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	24 102	0	0	16	0	3	13
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	294 367	0	0	281 159	0	452	2 135
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	228 208	933	6 842	32 977	0	1 129	4 789
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	30 982	30	353	8 038	0	501	2 130
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	19 555	0	278	6 467	0	375	1 592
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	249 927	17 632	39 531	39 571	0	306	1 456
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	60 274	0	472	12 330	0	72	306
27	6.2 - 26.1	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	189 654	17 632	39 060	27 241	0	234	1 150
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	588 742	288 745	967	39 517	0	764	3 250
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	516 300	278 373	649	32 973	0	287	1 225
30	27.2/27.1	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	14 836	504	0	1 007	0	115	492
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	32 148	1 065	183	3 733	0	268	1 133
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	25 458	8 804	136	1 805	0	94	400
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	59 448	434	0	16 223	0	883	4 111
34	29	H.v. Maschinen.....	51 103	115	89	19 704	0	1 647	7 407
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1 757	0	7	1 060	0	188	723
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	35 784	452	64	7 996	0	763	3 408
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	6 042	0	28	2 898	0	306	1 361
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	14 892	0	19	4 797	0	402	1 768
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilern.....	46 971	1 144	0	15 499	0	2 185	9 338
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	16 051	0	0	4 163	0	270	1 184
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	15 252	1 467	27	5 363	0	270	1 163
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	2 919	144	2	578	0	52	242
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	4 216 327	1 359 969	1 474 370	103 832	0	728	3 718
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 694 070	1 233 749	1 432 909	92 459	0	561	2 865
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	704	0	0	689	0	118	568
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	521 553	126 219	41 461	10 685	0	49	285
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	561	0	0	545	0	92	445
48	45	Bauarbeiten.....	95 476	1 987	41	76 028	0	5 567	50 498
49	5.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	46 098	942	19	36 905	0	3 026	24 783
50	5.3 - 45.	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	49 378	1 045	22	39 123	0	2 541	25 714
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	22 010	0	0	16 248	0	1 096	8 504
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	91 907	870	18	61 111	0	4 908	43 985
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	166 421	3 104	64	102 777	0	13 115	46 191
54	55	Beherbergungs- und Gaststättdienstleistungen.....	54 121	1 174	24	30 501	0	1 370	2 054
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	157 225	0	0	125 970	0	2 548	120 591
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	22 915	0	0	20 736	0	30	17 969
57	60.2/60.1	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	134 311	0	0	105 233	0	2 518	102 621
58	61	Schifffahrtsleistungen.....	13 314	0	0	13 048	0	77	12 971
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	34 020	0	0	33 732	0	236	2 254
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	158 617	0	0	117 065	0	1 329	115 103
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100 714	0	0	69 558	0	1 853	59 502
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	39 121	0	0	23 783	0	1 054	2 285
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	202 447	0	0	162 529	0	23 516	88 241
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	126 335	0	2 550	89 833	0	4 670	28 451
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	70 692	709	15	22 287	0	265	1 016
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	86 928	1 736	36	30 766	0	2 490	4 172
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	150 445	355	7	110 948	0	16 461	76 020
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	39 234	0	0	31 350	0	3 636	23 021
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	53 005	71	1	39 027	0	6 625	27 505
70		Alle Produktionsbereiche.....	8 032 496	1 698 892	1 544 100	1 870 612	0	104 995	818 054
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 258 231	19 679	19 842	2 051 473	0	963 202	385 084
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	11 290 727	1 718 571	1 563 942	3 922 085	0	1 068 197	1 203 138

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 1993).

Tabelle 3.5.2.4: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2006

TJ 77

Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	Lfd. Nr.
Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photovoltaik u.a. Anlagen (Biogas- u. Erzeugungs- anlagen sonstiger Energie- erzeuge(r))	Biomasse	Erneuerbare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.				
0	24 781	0	1 489	15 844	1 664	0	1 664	0	0	0	0	0	1
0	8	0	1	7	71	0	71	0	0	0	0	0	2
0	1	0 1	0		0 9		9	0	0 0	0			3
	393	12	0	916	7 737	0	39	0	0	0	0	0	4
0	297	12	0	872	6	0	6	0	0	0	0	0	5
0	96	0	0	44	7 730	0	33	0	7 697	0	0	0	6
0	2	0	0	8 872	101	0	101	0	0	0	0	0	7
0	0	0 0	0		0 0		0	0	0 0	0			8
0	1 525	364	709	4 477	515	0	511	0	4	0	0	0	9
0	20 493	9 772	1 258	96 073	3 885	0	2 737	0	0	0	0	0	10
0	214	0	0	1 451	36	0	36	0	0	0	0	0	11
0	1 895	467	93	15 172	108	0	108	0	0	0	0	0	12
0	676	0	46	1 773	30	0	30	0	0	0	0	0	13
0	545	0	0	948	23	0	23	0	0	0	0	0	14
0	1 947	1 087	305	11 345	21 872	0	21 872	0	0	0	0	0	15
0	2 626	2 166	338	76 594	35 616	0	30 874	0	4 742	0	0	0	16
0	1 162	2 005	107	49 372	35 073	0	30 331	0	4 742	0	0	0	17
0	6 056	0	140	36 480	187	0	187	0	0	0	0	0	18
0	1 736	60 743	216 093	34 735	2 588	0	199	0	0	0	0	0	19
0	0	0	0	24 085	1	0	1	0	0	0	0	0	20
0	1 736	60 743	216 093	10 621	2 587	0	198	0	2 389	0	0	0	21
0	5 655	15 323	6 081	172 024	15 432	0	4 114	0	700	0	0	0	22
0	4 906	347	153	21 736	825	0	445	0	380	0	0	0	23
0	4 025	323	153	12 419	391	0	391	0	0	0	0	0	24
0	7 837	13 906	16 067	117 985	35 209	0	22 085	0	0	0	0	0	25
0	429	8 481	3 042	47 441	31	0	31	0	0	0	0	0	26
0	7 408	5 425	13 025	70 544	35 178	0	22 054	0	2	0	0	0	27
0	3 152	25 520	6 831	257 270	2 242	0	427	0	1 571	0	0	0	28
0	574	24 478	6 409	202 612	1 693	0	122	0	1 571	0	0	0	29
0	353	0	47	13 277	49	0	49	0	0	0	0	0	30
0	1 139	1 002	191	26 708	460	0	216	0	244	0	0	0	31
0	1 087	40	185	14 673	40	0	40	0	0	0	0	0	32
0	8 277	48	2 904	42 194	597	0	562	0	34	0	0	0	33
0	8 555	153	1 942	30 312	883	0	882	0	1	0	0	0	34
0	148	0	1	614	76	0	76	0	0	0	0	0	35
0	2 263	24	1 537	26 923	350	0	350	0	0	0	0	0	36
0	700	0	532	2 959	157	0	157	0	0	0	0	0	37
0	1 828	46	753	9 527	550	0	550	0	0	0	0	0	38
0	2 959	124	894	29 091	1 236	0	1 226	0	11	0	0	0	39
0	2 708	0	1	11 771	117	0	117	0	0	0	0	0	40
0	1 893	57	1 980	3 436	4 959	0	4 959	0	0	0	0	0	41
0	237	0	46	793	1 402	0	498	0	904	0	0	0	42
0	18 325	31 582	49 479	869 075	409 081	0	297 570	0	74 680	0	0	0	43
0	10 513	31 396	47 122	610 381	324 572	0	249 892	0	74 680	0	0	0	44
0	3	0	1	3	12	0	12	0	0	0	0	0	45
0	7 809	186	2 356	258 691	84 497	0	47 666	0	36 831	0	0	0	46
0	8	0	0	6	9	0	9	0	0	0	0	0	47
0	17 826	0	2 137	12 846	4 575	0	4 575	0	0	0	0	0	48
0	8 450	0	645	6 091	2 141	0	2 141	0	0	0	0	0	49
0	9 377	0	1 491	6 755	2 434	0	2 434	0	0	0	0	0	50
0	6 537	0	111	3 880	1 881	0	1 881	0	0	0	0	0	51
0	11 984	0	234	16 412	13 496	0	13 496	0	0	0	0	0	52
0	42 777	0	694	58 558	1 919	0	1 919	0	0	0	0	0	53
0	24 102	0	2 975	22 028	394	0	394	0	0	0	0	0	54
0	2 820	0	11	2 097	29 159	0	29 159	0	0	0	0	0	55
0	2 737	0	0	2 022	157	0	157	0	0	0	0	0	56
0	83	0	11	76	29 002	0	29 002	0	0	0	0	0	57
0	0	0	0	0	265	0	265	0	0	0	0	0	58
31 225	17	0	0	13	274	0	274	0	0	0	0	0	59
0	629	0	5	1 519	40 033	0	40 033	0	0	0	0	0	60
0	8 195	0	8	6 062	25 094	0	25 094	0	0	0	0	0	61
0	20 440	0	5	15 103	235	0	235	0	0	0	0	0	62
0	49 501	2	1 269	36 680	3 237	0	3 237	0	0	0	0	0	63
2 441	51 692	20	2 559	33 595	357	0	357	0	0	0	0	0	64
0	20 256	7	743	47 663	18	0	18	0	0	0	0	0	65
0	22 818	4	1 283	54 086	304	0	304	0	0	0	0	0	66
0	14 540	3 354	574	27 966	11 169	0	11 169	0	0	0	0	0	67
0	992	3 352	348	67	7 817	0	7 817	0	0	0	0	0	68
0	4 761	1	135	12 114	1 792	0	1 792	0	0	0	0	0	69
33 666	426 486	165 127	322 284	2 238 915	679 977	0	524 899	0	83 028	0	0	0	70
0	671 432	0	31 755	964 573	202 665	0	202 665	0	0	0	0	0	71
33 666	1 097 918	165 127	354 039	3 203 487	882 641	0	727 564	0	155 077	0	0	0	72

Tabelle 3.5.2.5: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2007

TJ 78

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Diesellokraftstoffe
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	132 346	0	0	115 927	0	9 669	91 000
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 458	0	0	2 369	0	110	2 253
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	69	0	0	57	0	6	50
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	13 460	30	10 343	997	0	42	590
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	2 687	30	0	645	0	17	357
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	10 772	0	10 343	352	0	25	233
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	8 597	0	0	546	0	42	500
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	38	0	38	0	0	0	0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	12 447	57	2 414	4 105	0	77	1 608
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	145 762	3 765	4 586	32 431	0	1 041	5 044
11	16	H.v. Tabakwaren.....	1 829	90	16	413	0	27	132
12	17	H.v. Textilien.....	16 264	918	35	3 462	0	95	470
13	18	H.v. Bekleidung.....	1 721	0	3	829	0	61	304
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	1 352	0	2	556	0	21	102
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	41 585	0	28	4 047	0	164	826
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	148 385	12 179	1 903	6 459	0	222	1 098
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	119 294	12 179	1 903	4 202	0	102	504
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	19 884	504	26	6 565	0	350	1 727
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	314 012	0	0	274 013	0	391	2 172
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	25 750	0	0	16	0	3	13
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	288 237	0	0	273 998	0	388	2 159
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	279 373	4 194	8 907	29 033	0	971	4 764
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	28 962	0	287	7 531	0	431	2 120
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	18 505	0	226	6 111	0	322	1 585
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	268 454	23 146	43 304	42 711	0	262	1 450
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	55 510	0	454	11 541	0	62	304
27	26.2 - 26.6	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	212 945	23 146	42 849	31 170	0	200	1 145
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	562 188	288 642	779	32 221	0	657	3 258
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	485 001	273 870	339	26 099	0	247	1 240
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	17 149	517	0	943	0	99	491
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	32 261	1 069	266	3 450	0	231	1 129
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	27 777	13 186	174	1 729	0	81	398
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	53 695	399	0	16 682	0	758	4 097
34	29	H.v. Maschinen.....	50 594	116	66	19 632	0	1 415	7 670
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1 610	0	5	976	0	163	718
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	17 218	427	46	7 819	0	656	3 395
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	5 650	0	20	2 694	0	263	1 357
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	12 729	0	13	4 426	0	345	1 758
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	46 649	1 347	0	14 869	0	1 877	9 302
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	13 007	0	0	2 106	0	232	1 180
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	17 029	0	19	4 920	0	232	1 159
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	2 442	72	1	630	0	45	242
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	4 417 592	1 380 288	1 516 228	98 023	0	654	3 819
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 873 709	1 258 976	1 475 165	88 651	0	504	2 981
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	712	0	0	696	0	106	588
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	543 172	121 312	41 064	8 676	0	44	250
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	565	0	0	549	0	83	461
48	45	Bauarbeiten.....	88 433	2 534	26	68 707	0	4 898	50 963
49	5.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	40 067	1 040	11	31 738	0	2 514	24 188
50	5.3 - 45.	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	48 366	1 494	15	36 969	0	2 384	26 775
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	19 917	0	0	13 879	0	967	8 492
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	87 582	1 124	12	55 853	0	4 326	44 017
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	144 987	3 970	41	84 538	0	11 582	46 580
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	49 977	1 778	18	23 339	0	1 150	2 050
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	158 327	0	0	123 448	0	2 162	119 823
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	21 309	0	0	18 808	0	25	17 392
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	137 018	0	0	104 641	0	2 137	102 430
58	61	Schifffahrtsleistungen.....	8 946	0	0	8 653	0	64	8 588
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	35 059	0	0	34 587	0	210	2 524
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	164 896	0	0	117 848	0	1 208	116 172
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	97 072	0	0	63 457	0	1 688	56 209
62	65-67	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	31 615	0	0	16 310	0	799	2 439
63	68-74	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	201 029	0	0	152 957	0	20 784	91 782
64	75	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100 569	0	1 729	68 094	0	4 278	28 604
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	67 650	1 035	11	15 936	0	241	1 076
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	86 985	2 620	27	24 514	0	2 343	4 714
67	90-99	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	152 725	483	5	105 069	0	14 620	79 272
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	43 319	0	0	29 456	0	3 229	23 876
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	55 341	123	1	38 107	0	5 885	28 748
70		Alle Produktionsbereiche.....	8 133 734	1 729 717	1 590 937	1 714 788	0	92 680	817 932
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	2 895 745	25 966	13 452	1 766 419	0	928 949	414 386
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	11 029 479	1 755 683	1 604 389	3 481 206	0	1 021 629	1 232 317

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 1993).

Tabelle 3.5.2.5: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2007

TJ 79

Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	Lfd. Nr.
Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photovoltaik u.a. Anlagen (Biogas- u. Erzeugungs- anlagen sonstiger Energie-erzeuger)	Biomasse	Erneuerbare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.				
0	13 728	0	1 531	14 387	2 032	0	2 032	0	0	0	0	0	1
0	5	0	1	6	82	0	82	0	0	0	0	0	2
0	1	0	0	1	11	0	11	0	0	0	0	0	3
0	355	10	0	2 048	41	0	41	0	0	0	0	0	4
0	261	10	0	2 006	6	0	6	0	0	0	0	0	5
0	94	0	0	42	35	0	35	0	0	0	0	0	6
0	3	0	0	7 943	108	0	108	0	0	0	0	0	7
0	0	0 0	0	0	0	0	0	0 0	0 0	0			8
0	1 360	414	646	5 320	551	0	551	0	0	0	0	0	9
0	16 530	8 538	1 279	100 722	4 258	0	2 967	0	0	0	0	0	10
0	214	40	0	1 271	39	0	39	0	0	0	0	0	11
0	2 393	457	47	11 738	110	0	110	0	0	0	0	0	12
0	464	0	1	858	31	0	31	0	0	0	0	0	13
0	433	0	0	762	32	0	32	0	0	0	0	0	14
0	1 646	1 047	364	9 747	27 763	0	27 763	0	0	0	0	0	15
0	2 454	2 407	278	94 400	33 444	0	31 335	0	2 109	0	0	0	16
0	1 172	2 286	138	68 086	32 925	0	30 816	0	2 109	0	0	0	17
0	4 438	0	50	12 605	185	0	185	0	0	0	0	0	18
0	1 832	55 019	214 599	39 793	205	0	205	0	0	0	0	0	19
0	0	0	0	25 733	1	0	1	0	0	0	0	0	20
0	1 832	55 019	214 599	14 035	204	0	204	0	0	0	0	0	21
0	4 665	14 667	3 967	200 419	36 820	0	28 719	0	149	0	0	0	22
0	4 346	315	320	20 287	857	0	473	0	384	0	0	0	23
0	3 602	283	319	11 750	418	0	418	0	0	0	0	0	24
0	11 222	12 892	16 887	113 832	45 462	0	26 340	0	0	0	0	0	25
0	1 114	7 178	2 883	43 482	33	0	33	0	0	0	0	0	26
0	10 108	5 714	14 003	70 350	45 429	0	26 307	0	316	0	0	0	27
0	2 786	24 302	1 218	239 823	723	0	641	0	0	0	0	0	28
0	539	23 309	764	184 411	283	0	282	0	0	0	0	0	29
0	306	0	47	15 638	50	0	50	0	0	0	0	0	30
0	917	953	220	27 127	349	0	267	0	82	0	0	0	31
0	1 024	40	187	12 648	41	0	41	0	0	0	0	0	32
0	7 118	1	4 708	35 898	717	0	681	0	35	0	0	0	33
0	9 850	135	562	29 883	896	0	895	0	1	0	0	0	34
0	93	0	1	551	79	0	79	0	0	0	0	0	35
0	2 137	56	1 575	8 552	374	0	374	0	0	0	0	0	36
0	528	0	546	2 764	172	0	172	0	0	0	0	0	37
0	1 474	109	740	8 062	228	0	228	0	0	0	0	0	38
0	2 616	104	970	29 295	1 138	0	1 138	0	0	0	0	0	39
0	692	0	2	10 780	121	0	121	0	0	0	0	0	40
0	3 175	38	316	3 448	8 641	0	8 641	0	0	0	0	0	41
0	296	0	47	724	1 015	0	690	0	325	0	0	0	42
0	15 399	36 882	41 270	916 787	506 266	0	386 129	0	84 485	0	0	0	43
0	9 206	36 534	39 426	627 694	423 224	0	338 739	0	84 485	0	0	0	44
0	1	0	1	2	13	0	13	0	0	0	0	0	45
0	6 192	348	1 842	289 090	83 030	0	47 377	0	35 653	0	0	0	46
0	5	0	1	6	10	0	10	0	0	0	0	0	47
0	10 644	0	2 202	11 918	5 248	0	5 248	0	0	0	0	0	48
0	4 368	0	668	4 893	2 385	0	2 385	0	0	0	0	0	49
0	6 276	0	1 534	7 025	2 862	0	2 862	0	0	0	0	0	50
0	4 303	0	117	3 969	2 070	0	2 070	0	0	0	0	0	51
0	7 254	0	256	15 435	15 158	0	15 158	0	0	0	0	0	52
0	25 620	0	755	54 502	1 936	0	1 936	0	0	0	0	0	53
0	17 084	0	3 055	24 268	574	0	574	0	0	0	0	0	54
0	1 444	0	19	1 669	33 210	0	33 210	0	0	0	0	0	55
0	1 390	0	0	1 596	905	0	905	0	0	0	0	0	56
0	54	0	19	73	32 304	0	32 304	0	0	0	0	0	57
0	0	0	1	0	293	0	293	0	0	0	0	0	58
31 842	10	0	1	12	461	0	461	0	0	0	0	0	59
0	459	0	9	1 724	45 325	0	45 325	0	0	0	0	0	60
0	5 546	0	15	6 375	27 240	0	27 240	0	0	0	0	0	61
0	13 065	0	7	15 004	301	0	301	0	0	0	0	0	62
0	39 008	2	1 381	44 872	3 200	0	3 200	0	0	0	0	0	63
2 554	30 003	18	2 637	30 363	383	0	383	0	0	0	0	0	64
0	13 849	7	763	50 654	14	0	14	0	0	0	0	0	65
0	16 127	3	1 326	59 416	408	0	408	0	0	0	0	0	66
0	9 295	1 470	413	29 763	17 405	0	11 855	0	5 550	0	0	0	67
0	746	1 468	137	58	13 805	0	8 256	0	5 550	0	0	0	68
0	3 313	1	161	15 178	1 931	0	1 931	0	0	0	0	0	69
34 396	305 966	158 932	304 882	2 272 657	825 635	0	668 497	0	93 038	0	0	0	70
0	388 786	0	34 298	897 611	192 298	0	192 298	0	0	0	0	0	71
34 396	694 752	158 932	339 180	3 170 267	1 017 933	0	860 796	0	157 137	0	0	0	72

Tabelle 3.5.2.6: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2008

TJ 80

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle			
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselmkraftstoffe
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	134 723	0	0	118 193	0	10 031	90 905
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 391	0	0	2 323	0	107	2 209
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	76	0	0	65	0	7	58
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	10 923	30	8 386	874	0	38	616
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	2 202	30	0	577	0	15	392
6	0.2/10.1	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	8 721	0	8 386	297	0	23	224
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	9 118	0	0	531	0	38	493
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	41	0	41	0	0	0	0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	11 156	0	2 636	3 814	0	68	1 463
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	146 444	3 897	4 292	33 793	0	920	4 960
11	16	H.v. Tabakwaren.....	1 586	0	19	324	0	24	130
12	17	H.v. Textilien.....	14 026	972	39	2 136	0	84	463
13	18	H.v. Bekleidung.....	1 788	0	3	827	0	54	299
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	1 246	0	2	456	0	18	101
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	49 552	0	31	3 930	0	144	814
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	147 181	12 371	2 006	6 578	0	196	1 080
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	115 373	12 371	2 006	4 319	0	90	495
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	18 890	0	29	7 699	0	308	1 701
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	308 376	0	0	268 398	0	344	2 174
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	25 316	0	0	15	0	2	13
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	283 060	0	0	268 383	0	342	2 161
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	277 295	1 816	10 038	29 736	0	856	4 683
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	28 783	0	325	7 306	0	380	2 087
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	18 032	0	256	5 936	0	284	1 560
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	270 931	22 627	43 782	44 908	0	231	1 342
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	52 001	0	515	11 896	0	55	299
27	6.2 - 26.1	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	218 930	22 627	43 267	33 012	0	177	1 043
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	555 100	287 078	1 017	33 368	0	580	3 182
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	483 843	275 106	503	27 339	0	218	1 205
30	27.2/27.1	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	14 590	24	0	933	0	88	484
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	30 275	1 141	379	3 237	0	204	1 101
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	26 392	10 807	135	1 859	0	71	392
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	52 983	490	0	16 906	0	670	4 057
34	29	H.v. Maschinen.....	48 653	89	69	18 862	0	1 251	7 129
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1 118	0	6	898	0	145	702
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	20 310	681	61	8 300	0	581	3 356
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	4 676	0	23	2 214	0	232	1 341
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	8 611	0	15	3 779	0	305	1 734
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	50 393	1 158	0	14 652	0	1 654	9 152
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	6 990	0	0	1 808	0	204	1 164
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	19 214	0	22	8 321	0	206	1 147
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	857	0	2	250	0	40	208
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	4 259 304	1 194 964	1 454 693	112 353	0	713	4 096
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 750 301	1 092 046	1 418 504	105 167	0	550	3 192
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	763	0	0	752	0	115	634
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	508 240	102 918	36 188	6 434	0	48	270
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	611	0	0	598	0	91	500
48	45	Bauarbeiten.....	93 758	2 790	19	73 438	0	4 904	53 013
49	5.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	40 280	1 122	7	31 882	0	2 390	24 262
50	5.3 - 45.	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	53 478	1 668	11	41 556	0	2 514	28 751
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	20 986	0	0	15 081	0	853	8 478
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	88 852	1 243	8	58 076	0	3 858	44 934
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	150 185	4 328	29	86 386	0	10 337	44 218
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	60 726	1 991	13	31 639	0	1 163	2 167
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	157 085	0	0	126 910	0	1 871	123 554
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	21 201	0	0	18 706	0	24	17 299
57	60.2/60.1	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	135 884	0	0	108 204	0	1 847	106 255
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	7 829	0	0	7 576	0	60	7 515
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	35 616	0	0	35 207	0	210	2 587
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	166 106	0	0	125 145	0	1 218	123 158
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	99 623	0	0	69 204	0	1 459	60 048
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	37 820	0	0	21 673	0	715	2 599
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	240 334	0	0	186 617	0	20 927	97 586
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	106 009	0	1 864	72 258	0	4 222	28 858
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	78 394	1 161	8	21 875	0	255	1 158
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	101 436	2 946	20	32 989	0	2 542	5 312
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	166 867	543	4	113 086	0	14 806	84 465
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	48 624	0	0	30 511	0	3 272	25 409
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	60 196	138	1	41 969	0	5 960	30 650
70		Alle Produktionsbereiche.....	8 074 972	1 541 174	1 529 500	1 831 359	0	89 920	842 993
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 154 776	29 000	18 000	1 952 481	0	903 464	410 984
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	11 229 748	1 570 174	1 547 500	3 783 839	0	993 384	1 253 977

1) Bereichsabgrenzung vergleichbar mit der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (Ausgabe 1993).

Tabelle 3.5.2.6: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2008

TJ 81

Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien und sonstige nicht erneuerbare Energieträger					Strom	Kern- energie	Fern- wärme	Lfd. Nr.
Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte		zusammen	Wasser-KW/ Wind, Photovoltaik u.a. Anlagen (Biogas- u. Erzeugungs- anlagen sonstiger Energie- erzeuge)	Biomasse	Erneuerbare Energien	Nicht erneuerbare Abfälle, Abwärme u.a.				
0	15 658	0	1 599	14 601	1 930	0	1 930	0	0	0	0	0	1
0	6	0	2	1	68	0	68	0	0	0	0	0	2
0	1	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	3
0	220	0	1	1 600	32	0	32	0	0	0	0	0	4
0	170	0	0	1 590	5	0	5	0	0	0	0	0	5
0	50	0	0	10	28	0	28	0	0	0	0	0	6
0	0	0	1	8 500	87	0	87	0	0	0	0	0	7
0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	8
0	1 207	443	633	4 248	457	0	457	0	0	0	0	0	9
0	17 234	9 412	1 267	98 941	5 521	0	3 767	0	0	0	0	0	10
0	170	0	0	1 203	41	0	41	0	0	0	0	0	11
0	1 134	407	48	10 770	108	0	108	0	0	0	0	0	12
0	473	0	1	931	27	0	27	0	0	0	0	0	13
0	337	0	0	762	25	0	25	0	0	0	0	0	14
0	1 395	1 253	323	15 163	30 428	0	30 428	0	0	0	0	0	15
0	2 274	2 783	245	87 461	38 765	0	36 008	0	2 757	0	0	0	16
0	975	2 660	98	58 368	38 309	0	35 552	0	2 757	0	0	0	17
0	5 638	0	52	10 992	170	0	170	0	0	0	0	0	18
0	1 270	48 407	216 203	39 802	176	0	176	0	0	0	0	0	19
0	0	0	0	25 300	1	0	1	0	0	0	0	0	20
0	1 270	48 407	216 203	14 502	175	0	175	0	0	0	0	0	21
0	4 081	16 268	3 848	191 729	43 976	0	33 740	0	292	0	0	0	22
0	4 176	386	277	20 098	1 055	0	567	0	487	0	0	0	23
0	3 431	386	276	11 327	513	0	513	0	0	0	0	0	24
0	11 026	14 152	18 157	102 335	57 278	0	34 273	0	0	0	0	0	25
0	1 151	7 373	3 018	39 562	28	0	28	0	0	0	0	0	26
0	9 875	6 779	15 139	62 773	57 250	0	34 245	0	390	0	0	0	27
0	2 477	25 821	1 309	232 678	958	0	849	0	0	0	0	0	28
0	394	24 617	905	180 494	401	0	401	0	0	0	0	0	29
0	314	0	48	13 589	43	0	43	0	0	0	0	0	30
0	731	1 164	38	25 038	479	0	369	0	109	0	0	0	31
0	1 038	40	319	13 556	35	0	35	0	0	0	0	0	32
0	7 592	0	4 587	34 853	734	0	675	0	58	0	0	0	33
0	9 704	225	553	28 781	852	0	852	0	0	0	0	0	34
0	48	0	2	148	66	0	66	0	0	0	0	0	35
0	2 413	125	1 826	10 955	312	0	312	0	0	0	0	0	36
0	72	0	570	2 256	183	0	183	0	0	0	0	0	37
0	876	156	708	4 645	171	0	171	0	0	0	0	0	38
0	2 847	85	914	33 437	1 147	0	1 147	0	0	0	0	0	39
0	436	0	3	5 078	104	0	104	0	0	0	0	0	40
0	6 604	83	282	2 701	8 170	0	8 170	0	0	0	0	0	41
0	2	0	1	2	604	0	19	0	585	0	0	0	42
0	15 722	38 605	53 217	969 365	527 929	0	388 528	0	100 901	0	0	0	43
0	11 070	38 455	51 899	674 757	459 827	0	358 926	0	100 901	0	0	0	44
0	1	0	2	2	9	0	9	0	0	0	0	0	45
0	4 651	150	1 316	294 606	68 094	0	29 594	0	38 500	0	0	0	46
0	6	0	2	6	7	0	7	0	0	0	0	0	47
0	13 211	0	2 310	12 787	4 724	0	4 724	0	0	0	0	0	48
0	4 523	0	707	5 144	2 124	0	2 124	0	0	0	0	0	49
0	8 687	0	1 603	7 643	2 600	0	2 600	0	0	0	0	0	50
0	5 622	0	127	4 143	1 762	0	1 762	0	0	0	0	0	51
0	8 994	0	290	16 633	12 892	0	12 892	0	0	0	0	0	52
0	30 981	0	851	57 886	1 557	0	1 557	0	0	0	0	0	53
0	25 120	0	3 189	26 481	603	0	603	0	0	0	0	0	54
0	1 455	0	31	1 722	28 452	0	28 452	0	0	0	0	0	55
0	1 383	0	0	1 645	850	0	850	0	0	0	0	0	56
0	72	0	31	78	27 602	0	27 602	0	0	0	0	0	57
0	0	0	1	0	253	0	253	0	0	0	0	0	58
32 396	11	0	1	12	397	0	397	0	0	0	0	0	59
0	754	0	15	2 047	38 915	0	38 915	0	0	0	0	0	60
0	7 672	0	24	6 804	23 616	0	23 616	0	0	0	0	0	61
0	18 347	0	12	15 868	279	0	279	0	0	0	0	0	62
0	66 512	0	1 592	50 969	2 749	0	2 749	0	0	0	0	0	63
2 000	34 413	0	2 764	31 516	372	0	372	0	0	0	0	0	64
0	19 666	0	797	55 342	9	0	9	0	0	0	0	0	65
0	23 735	0	1 401	65 086	395	0	395	0	0	0	0	0	66
0	12 064	1 211	540	32 258	20 976	0	10 976	0	10 000	0	0	0	67
0	451	1 211	167	66	18 047	0	8 047	0	10 000	0	0	0	68
0	5 147	0	212	16 511	1 577	0	1 577	0	0	0	0	0	69
34 396	383 654	159 821	320 575	2 313 596	859 343	0	670 950	0	115 081	0	0	0	70
0	596 789	0	41 243	942 947	212 348	0	212 348	0	0	0	0	0	71
34 396	980 443	159 821	361 819	3 256 543	1 071 691	0	883 298	0	188 393	0	0	0	72

Tabelle 3.5.3.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen

Lfd. Nr.	WZ-Nr. ¹⁾	Wirtschaftsbereiche und private Haushalte	1995 ²⁾	1996 ²⁾	1997 ²⁾	1998 ²⁾
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	239 208	236 630	214 354	208 769
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	2 295	2 072	2 105	2 202
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	18	16	16	17
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.	303 793	220 120	183 454	164 318
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	198 607	147 349	125 546	127 817
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	105 186	72 771	57 908	36 501
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	19 853	24 592	22 449	23 218
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	420	5	4	15
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg.	28 811	23 903	16 469	15 869
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	182 677	188 743	183 154	185 840
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2 629	2 113	1 892	1 867
12	17	H.v. Textilien.....	54 892	57 006	49 668	49 441
13	18	H.v. Bekleidung.....	14 014	17 404	14 895	13 437
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	7 820	8 219	6 951	5 795
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	24 545	24 209	22 500	24 236
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	161 835	156 865	159 694	149 617
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	130 986	128 516	128 149	122 957
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	21 690	22 707	21 409	22 773
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerg., Spalt- u. Brutstoffen.....	388 927	399 174	385 974	412 617
20	23.1	H.v. Kokerei- u. Mineralölerg.	64 005	61 111	53 483	51 323
21	23.2	H.v. Mineralölerg.	324 868	337 998	332 429	361 233
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	453 215	432 234	420 898	371 162
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	35 487	35 133	33 093	33 115
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	20 482	21 161	20 828	20 907
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	299 636	296 549	301 253	297 556
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	61 919	62 359	62 611	63 590
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	237 717	234 189	238 642	233 965
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	642 779	615 861	650 822	659 442
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	561 706	538 115	566 160	575 985
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen	25 315	20 584	21 581	19 401
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	36 061	35 962	41 415	41 292
32	27.5	H.v. Gießerei- u. Metallerg.	19 696	21 200	21 666	22 764
33	28	H.v. Metallerg.	58 624	60 135	56 694	58 509
34	29	H.v. Maschinen.....	63 936	65 657	57 553	54 590
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	2 377	2 311	2 369	2 163
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	21 248	17 234	13 447	13 930
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	6 906	7 282	6 581	6 437
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	14 260	14 284	12 384	12 414
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	53 101	57 297	54 173	54 217
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	13 024	13 449	12 195	9 997
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.	10 069	10 185	9 151	8 845
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	807	888	1 001	922
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	3 156 373	3 312 069	3 161 906	3 222 523
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	2 769 913	2 904 943	2 810 903	2 869 146
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	448	463	483	477
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme	386 012	406 663	350 520	352 900
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	387	398	432	477
48	45	Bauarbeiten.....	127 557	139 690	126 301	123 846
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	70 476	77 665	68 541	63 616
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	57 082	62 025	57 760	60 230
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	44 989	50 261	45 994	48 085
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	103 352	108 939	102 515	105 374
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	201 396	227 667	204 041	208 004
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	48 708	59 943	54 115	52 652
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	197 795	195 550	201 269	205 828
56	60.1	Eisenbahn.....	79 457	78 561	82 860	82 257
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	118 338	116 989	118 409	123 570
58	61	Schifffahrt.....	25 006	23 098	18 616	17 200
59	62	Luftfahrt.....	38 672	38 060	37 670	36 566
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	130 653	129 838	132 074	137 347
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	94 837	96 334	93 606	95 471
62	J	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	34 278	39 112	32 162	32 687
63	K	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	168 659	190 420	187 817	201 921
64	L	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	136 596	146 427	135 086	135 927
65	M	Erziehung u. Unterricht.....	82 395	102 366	90 620	91 534
66	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	86 151	107 897	98 718	99 617
67	O	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	188 802	195 286	197 001	213 069
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	83 405	84 792	90 564	99 684
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	40 575	42 247	42 787	47 297
70		Alle Wirtschaftsbereiche.....	7 995 502	8 175 632	7 836 544	7 891 457
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 348 083	3 587 626	3 596 081	3 495 284
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept).....	11 343 585	11 763 258	11 432 625	11 386 742

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 1993).

2) Einschließlich der, in den nationalen Energiebilanzen von 1995 bis 2003, nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

Tabelle 3.5.3.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen

TJ

1999 ²⁾	2000 ²⁾	2001 ³⁾	2002 ²⁾	2003 ²⁾	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
198 658	192 669	196 960	200 936	194 223	155 356	183 940	209 118	241 052	245 255	1
2 214	2 090	2 018	2 110	2 035	1 975	2 389	2 509	2 458	2 391	2
16	14	13	12	30	43	56	66	69	76	3
141 403	142 766	124 396	148 228	157 686	162 638	149 607	163 199	147 711	128 663	4
113 332	120 519	102 415	120 469	127 670	132 241	119 172	128 574	119 436	104 033	5
28 071	22 247	21 981	27 760	30 015	30 396	30 434	34 625	28 275	24 629	6
22 655	22 027	20 891	18 628	8 474	9 879	14 843	9 553	8 597	9 118	7
14	15	19	14	21	33	30	27	38	41	8
17 689	15 271	16 014	15 223	13 809	20 580	13 694	11 504	12 447	11 156	9
184 960	177 915	180 918	169 246	162 457	165 083	164 956	163 495	161 975	161 554	10
2 136	2 068	2 287	2 228	2 253	2 746	2 541	1 980	1 829	1 586	11
43 950	40 158	39 321	36 553	31 507	28 407	24 192	19 918	16 934	14 575	12
11 960	11 204	12 164	11 545	7 934	7 170	5 659	2 905	1 721	1 788	13
5 174	4 575	5 441	5 261	3 603	3 224	2 622	1 647	1 352	1 246	14
25 015	25 409	25 700	24 270	34 129	44 286	45 943	38 805	43 048	50 620	15
154 682	154 285	139 898	137 803	163 858	146 561	262 134	180 855	197 190	196 854	16
129 210	127 140	112 277	110 818	134 872	117 308	232 811	150 499	168 100	165 047	17
22 575	23 160	25 399	23 479	24 667	19 785	33 705	45 071	19 884	18 890	18
394 493	369 011	349 335	375 892	360 242	369 393	388 063	380 806	379 946	372 705	19
47 390	50 385	43 848	55 921	24 214	25 985	25 764	25 487	27 758	27 085	20
347 038	318 561	305 465	319 949	336 000	343 376	362 124	355 290	352 163	345 620	21
383 744	401 013	396 225	395 856	342 788	375 637	355 639	339 867	387 466	381 304	22
33 033	31 955	30 819	28 300	31 861	31 274	32 350	30 982	28 962	28 783	23
21 514	21 125	19 597	18 177	20 140	20 092	20 871	19 555	18 505	18 032	24
298 090	298 494	391 451	255 652	279 363	250 908	246 089	252 184	270 623	273 061	25
61 858	58 112	58 250	59 493	59 104	54 525	54 031	60 274	55 510	52 001	26
236 232	240 382	333 201	196 159	220 260	196 383	192 059	191 910	215 114	221 060	27
628 206	660 840	616 781	618 098	664 578	653 821	591 059	646 789	640 270	627 420	28
545 550	577 535	533 176	535 605	590 549	579 653	517 036	574 347	563 083	556 163	29
20 116	20 858	20 240	20 093	15 239	16 218	14 457	14 836	17 149	14 590	30
39 819	38 643	40 147	39 566	35 563	35 268	36 144	32 148	32 261	30 275	31
22 720	23 805	23 218	22 833	23 227	22 682	23 422	25 458	27 777	26 392	32
56 886	55 185	55 856	51 440	50 877	55 581	52 705	59 448	53 695	52 983	33
51 787	48 759	50 558	46 520	51 573	49 508	50 674	51 103	50 594	48 653	34
2 038	2 381	2 459	2 318	1 882	1 551	1 763	1 757	1 610	1 118	35
12 902	12 421	13 429	10 534	15 681	17 542	27 745	35 784	17 218	20 310	36
6 342	6 364	6 633	6 059	6 447	6 673	6 096	6 042	5 650	4 676	37
11 764	11 327	12 379	10 486	10 451	10 728	13 015	14 892	12 729	8 611	38
54 287	52 314	54 272	51 041	53 091	55 314	53 946	46 971	46 649	50 393	39
9 890	9 704	9 853	9 911	9 667	9 429	9 281	16 051	13 007	6 990	40
8 549	7 976	8 662	7 818	9 170	7 315	11 565	15 252	17 029	19 214	41
743	1 564	1 492	1 434	1 529	1 511	1 517	2 919	2 442	857	42
3 122 039	3 405 092	3 470 689	3 507 965	3 787 456	3 648 209	3 632 972	3 710 600	3 853 123	3 721 773	43
2 779 049	3 053 055	3 093 045	3 120 704	3 252 815	3 097 212	3 092 583	3 188 343	3 309 211	3 212 769	44
455	459	501	573	620	623	667	704	712	763	45
342 535	351 577	377 143	386 687	534 022	550 374	539 722	521 553	543 201	508 240	46
503	484	478	538	594	578	580	561	565	611	47
118 992	113 175	116 710	111 344	102 179	97 798	92 911	95 476	88 433	93 758	48
61 148	58 572	58 583	53 724	51 075	47 975	44 633	46 098	40 067	40 280	49
57 844	54 603	58 127	57 620	51 104	49 824	48 277	49 378	48 366	53 478	50
46 755	42 964	46 312	36 636	26 053	23 434	22 155	22 010	19 917	20 986	51
106 349	99 758	104 874	96 423	87 919	81 244	91 747	91 907	87 582	88 852	52
201 217	192 378	212 851	212 832	193 620	193 511	173 138	166 421	144 987	150 185	53
51 762	49 374	55 652	57 007	50 137	47 967	47 683	54 121	49 977	60 726	54
214 515	163 869	160 523	152 756	148 992	159 230	150 318	157 269	158 408	157 155	55
79 011	33 311	30 272	28 449	27 401	25 499	25 048	22 959	21 390	21 271	56
135 504	130 558	130 252	124 307	121 592	133 731	125 270	134 311	137 018	135 884	57
14 316	13 391	12 968	11 429	11 972	13 039	14 493	13 314	8 946	7 829	58
37 053	37 057	34 119	31 774	30 751	30 660	32 259	34 020	35 059	35 616	59
151 910	142 899	144 274	139 500	137 244	142 376	147 748	158 617	164 896	166 106	60
99 754	99 175	101 034	97 320	96 613	93 424	98 105	100 714	97 072	99 623	61
30 335	28 574	32 592	32 132	31 371	30 396	34 208	39 121	31 615	37 820	62
206 629	203 139	227 145	220 663	201 211	197 587	200 190	202 447	201 029	240 334	63
123 311	112 158	113 720	112 541	110 647	108 199	113 760	126 335	100 569	106 009	64
87 142	79 670	93 066	86 702	71 059	68 160	72 106	70 692	67 650	78 394	65
97 566	91 543	105 333	104 550	94 147	91 925	91 826	86 928	86 985	101 436	66
236 304	232 814	206 469	253 750	224 345	149 038	144 342	150 445	152 725	166 867	67
120 549	121 822	87 290	124 051	108 961	28 950	32 830	39 234	43 319	48 624	68
50 018	49 182	52 435	59 313	52 631	55 110	51 968	53 005	55 341	60 196	69
7 732 306	7 890 450	8 030 457	7 932 759	8 102 201	7 840 724	7 908 359	8 032 495	8 133 734	8 074 972	70
3 365 732	3 306 596	3 546 583	3 409 386	3 424 451	3 320 533	3 244 289	3 258 231	2 895 745	3 154 776	71
11 098 038	11 197 045	11 577 040	11 342 145	11 526 652	11 161 258	11 152 648	11 290 727	11 029 479	11 229 748	72

⁸⁴
Tabelle 3.5.3.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen
2000 = 100

Lfd. Nr.	WZ-Nr. ¹⁾	Wirtschaftsbereiche und private Haushalte ²⁾	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	124,2	122,8	111,3	108,4	103,1
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	109,8	99,2	100,7	105,4	106,0
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	124,4	115,1	110,9	121,3	116,9
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.	212,8	154,2	128,5	115,1	99,0
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	164,8	122,3	104,2	106,1	94,0
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	472,8	327,1	260,3	164,1	126,2
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	90,1	111,6	101,9	105,4	102,8
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	2 768,1	32,9	28,7	97,9	95,1
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg.	188,7	156,5	107,8	103,9	115,8
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	102,7	106,1	102,9	104,5	104,0
11	16	H.v. Tabakwaren.....	127,1	102,1	91,5	90,3	103,2
12	17	H.v. Textilien.....	136,7	142,0	123,7	123,1	109,4
13	18	H.v. Bekleidung.....	125,1	155,3	132,9	119,9	106,7
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	170,9	179,6	151,9	126,7	113,1
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	96,6	95,3	88,6	95,4	98,4
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	104,9	101,7	103,5	97,0	100,3
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	103,0	101,1	100,8	96,7	101,6
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	93,7	98,0	92,4	98,3	97,5
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerg., Spalt- u. Brutstoffen.....	105,4	108,2	104,6	111,8	106,9
20	23.1	H.v. Kokerieerg.	127,0	121,3	106,1	101,9	94,1
21	23.2	H.v. Mineralölerg.	102,0	106,1	104,4	113,4	108,9
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	113,0	107,8	105,0	92,6	95,7
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	111,1	109,9	103,6	103,6	103,4
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	97,0	100,2	98,6	99,0	101,8
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	100,4	99,3	100,9	99,7	99,9
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	106,6	107,3	107,7	109,4	106,4
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	98,9	97,4	99,3	97,3	98,3
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	97,3	93,2	98,5	99,8	95,1
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	97,3	93,2	98,0	99,7	94,5
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen	121,4	98,7	103,5	93,0	96,4
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	93,3	93,1	107,2	106,9	103,0
32	27.5	H.v. Gießerieerg.	82,7	89,1	91,0	95,6	95,4
33	28	H.v. Metallerg.	106,2	109,0	102,7	106,0	103,1
34	29	H.v. Maschinen.....	131,1	134,7	118,0	112,0	106,2
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	99,8	97,1	99,5	90,9	85,6
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	171,1	138,7	108,3	112,1	103,9
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	108,5	114,4	103,4	101,1	99,7
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	125,9	126,1	109,3	109,6	103,9
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	101,5	109,5	103,6	103,6	103,8
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	134,2	138,6	125,7	103,0	101,9
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.	126,2	127,7	114,7	110,9	107,2
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	51,6	56,8	64,0	59,0	47,5
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	92,7	97,3	92,9	94,6	91,7
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	90,7	95,1	92,1	94,0	91,0
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	97,6	101,0	105,3	103,9	99,1
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme	109,8	115,7	99,7	100,4	97,4
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	80,0	82,3	89,2	98,7	103,9
48	45	Bauarbeiten.....	112,7	123,4	111,6	109,4	105,1
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	120,3	132,6	117,0	108,6	104,4
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	104,5	113,6	105,8	110,3	105,9
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	104,7	117,0	107,1	111,9	108,8
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	103,6	109,2	102,8	105,6	106,6
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	104,7	118,3	106,1	108,1	104,6
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	98,7	121,4	109,6	106,6	104,8
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	120,7	119,3	122,8	125,6	130,9
56	60.1	Eisenbahn.....	238,5	235,8	248,7	246,9	237,2
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	90,6	89,6	90,7	94,6	103,8
58	61	Schifffahrt.....	186,7	172,5	139,0	128,4	106,9
59	62	Luftfahrt.....	104,4	102,7	101,7	98,7	100,0
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	91,4	90,9	92,4	96,1	106,3
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	95,6	97,1	94,4	96,3	100,6
62	J	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	120,0	136,9	112,6	114,4	106,2
63	K	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	83,0	93,7	92,5	99,4	101,7
64	L	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	121,8	130,6	120,4	121,2	109,9
65	M	Erziehung u. Unterricht.....	103,4	128,5	113,7	114,9	109,4
66	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	94,1	117,9	107,8	108,8	106,6
67	O	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	81,1	83,9	84,6	91,5	101,5
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	68,5	69,6	74,3	81,8	99,0
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	82,5	85,9	87,0	96,2	101,7
70		Alle Wirtschaftsbereiche.....	101,3	103,6	99,3	100,0	98,0
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	101,3	108,5	108,8	105,7	101,8
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept).....	101,3	105,1	102,1	101,7	99,1

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 1993).

2) Einschließlich der, in den nationalen Energiebilanzen von 1995 bis 2003, nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

⁸⁵
Tabelle 3.5.3.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen
 2000 = 100

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
100,0	102,2	104,3	100,8	80,6	95,5	108,5	125,1	127,3	1
100,0	96,6	101,0	97,4	94,5	114,3	120,1	117,6	114,4	2
100,0	92,6	83,2	215,9	302,3	398,9	467,4	491,2	539,1	3
100,0	87,1	103,8	110,5	113,9	104,8	114,3	103,5	90,1	4
100,0	85,0	100,0	105,9	109,7	98,9	106,7	99,1	86,3	5
100,0	98,8	124,8	134,9	136,6	136,8	155,6	127,1	110,7	6
100,0	94,8	84,6	38,5	44,8	67,4	43,4	39,0	41,4	7
100,0	124,4	93,3	136,6	214,5	198,6	177,0	247,0	270,0	8
100,0	104,9	99,7	90,4	134,8	89,7	75,3	81,5	73,1	9
100,0	101,7	95,1	91,3	92,8	92,7	91,9	91,0	90,8	10
100,0	110,6	107,7	108,9	132,8	122,8	95,7	88,4	76,7	11
100,0	97,9	91,0	78,5	70,7	60,2	49,6	42,2	36,3	12
100,0	108,6	103,0	70,8	64,0	50,5	25,9	15,4	16,0	13
100,0	118,9	115,0	78,8	70,5	57,3	36,0	29,6	27,2	14
100,0	101,1	95,5	134,3	174,3	180,8	152,7	169,4	199,2	15
100,0	90,7	89,3	106,2	95,0	169,9	117,2	127,8	127,6	16
100,0	88,3	87,2	106,1	92,3	183,1	118,4	132,2	129,8	17
100,0	109,7	101,4	106,5	85,4	145,5	194,6	85,9	81,6	18
100,0	94,7	101,9	97,6	100,1	105,2	103,2	103,0	101,0	19
100,0	87,0	111,0	48,1	51,6	51,1	50,6	55,1	53,8	20
100,0	95,9	100,4	105,5	107,8	113,7	111,5	110,5	108,5	21
100,0	98,8	98,7	85,5	93,7	88,7	84,8	96,6	95,1	22
100,0	96,4	88,6	99,7	97,9	101,2	97,0	90,6	90,1	23
100,0	92,8	86,0	95,3	95,1	98,8	92,6	87,6	85,4	24
100,0	131,1	85,6	93,6	84,1	82,4	84,5	90,7	91,5	25
100,0	100,2	102,4	101,7	93,8	93,0	103,7	95,5	89,5	26
100,0	138,6	81,6	91,6	81,7	79,9	79,8	89,5	92,0	27
100,0	93,3	93,5	100,6	98,9	89,4	97,9	96,9	94,9	28
100,0	92,3	92,7	102,3	100,4	89,5	99,4	97,5	96,3	29
100,0	97,0	96,3	73,1	77,8	69,3	71,1	82,2	69,9	30
100,0	103,9	102,4	92,0	91,3	93,5	83,2	83,5	78,3	31
100,0	97,5	95,9	97,6	95,3	98,4	106,9	116,7	110,9	32
100,0	101,2	93,2	92,2	100,7	95,5	107,7	97,3	96,0	33
100,0	103,7	95,4	105,8	101,5	103,9	104,8	103,8	99,8	34
100,0	103,3	97,4	79,0	65,2	74,0	73,8	67,6	47,0	35
100,0	108,1	84,8	126,2	141,2	223,4	288,1	138,6	163,5	36
100,0	104,2	95,2	101,3	104,8	95,8	94,9	88,8	73,5	37
100,0	109,3	92,6	92,3	94,7	114,9	131,5	112,4	76,0	38
100,0	103,7	97,6	101,5	105,7	103,1	89,8	89,2	96,3	39
100,0	101,5	102,1	99,6	97,2	95,6	165,4	134,0	72,0	40
100,0	108,6	98,0	115,0	91,7	145,0	191,2	213,5	240,9	41
100,0	95,4	91,7	97,8	96,6	97,0	186,7	156,2	54,8	42
100,0	101,9	103,0	111,2	107,1	106,7	109,0	113,2	109,3	43
100,0	101,3	102,2	106,5	101,4	101,3	104,4	108,4	105,2	44
100,0	109,1	124,9	135,0	135,7	145,4	153,4	155,0	166,3	45
100,0	107,3	110,0	151,9	156,5	153,5	148,3	154,5	144,6	46
100,0	98,8	111,2	122,8	119,4	119,9	115,9	116,8	126,2	47
100,0	103,1	98,4	90,3	86,4	82,1	84,4	78,1	82,8	48
100,0	100,0	91,7	87,2	81,9	76,2	78,7	68,4	68,8	49
100,0	106,5	105,5	93,6	91,2	88,4	90,4	88,6	97,9	50
100,0	107,8	85,3	60,6	54,5	51,6	51,2	46,4	48,8	51
100,0	105,1	96,7	88,1	81,4	92,0	92,1	87,8	89,1	52
100,0	110,6	110,6	100,6	100,6	90,0	86,5	75,4	78,1	53
100,0	112,7	115,5	101,5	97,2	96,6	109,6	101,2	123,0	54
100,0	98,0	93,2	90,9	97,2	91,7	96,0	96,7	95,9	55
100,0	90,9	85,4	82,3	76,5	75,2	68,9	64,2	63,9	56
100,0	99,8	95,2	93,1	102,4	95,9	102,9	104,9	104,1	57
100,0	96,8	85,3	89,4	97,4	108,2	99,4	66,8	58,5	58
100,0	92,1	85,7	83,0	82,7	87,1	91,8	94,6	96,1	59
100,0	101,0	97,6	96,0	99,6	103,4	111,0	115,4	116,2	60
100,0	101,9	98,1	97,4	94,2	98,9	101,6	97,9	100,5	61
100,0	114,1	112,5	109,8	106,4	119,7	136,9	110,6	132,4	62
100,0	111,8	108,6	99,1	97,3	98,5	99,7	99,0	118,3	63
100,0	101,4	100,3	98,7	96,5	101,4	112,6	89,7	94,5	64
100,0	116,8	108,8	89,2	85,6	90,5	88,7	84,9	98,4	65
100,0	115,1	114,2	102,8	100,4	100,3	95,0	95,0	110,8	66
100,0	88,7	109,0	96,4	64,0	62,0	64,6	65,6	71,7	67
100,0	71,7	101,8	89,4	23,8	26,9	32,2	35,6	39,9	68
100,0	106,6	120,6	107,0	112,1	105,7	107,8	112,5	122,4	69
100,0	101,8	100,5	102,7	99,4	100,2	101,8	103,1	102,3	70
100,0	107,3	103,1	103,6	100,4	98,1	98,5	87,6	95,4	71
100,0	103,4	101,3	102,9	99,7	99,6	100,8	98,5	100,3	72

Tabelle 3.5.3.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen in Prozent

Lfd. Nr.	WZ-Nr. 1)	Wirtschaftsbereiche und private Haushalte 2)	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	10	Kohlenbergbau, Torfgew.	2,7	1,9	1,6	1,4	1,3
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	1,8	1,3	1,1	1,1	1,0
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	0,9	0,6	0,5	0,3	0,3
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg.	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	1,4	1,3	1,4	1,3	1,4
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerg., Spalt- u. Brutstoffen.....	3,4	3,4	3,4	3,6	3,6
20	23.1	H.v. Kokereierzg.	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4
21	23.2	H.v. Mineralölerg.	2,9	2,9	2,9	3,2	3,1
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	4,0	3,7	3,7	3,3	3,5
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	2,6	2,5	2,6	2,6	2,7
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	5,7	5,2	5,7	5,8	5,7
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	5,0	4,6	5,0	5,1	4,9
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
32	27.5	H.v. Gießereierzg.	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
33	28	H.v. Metallerzg.	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
34	29	H.v. Maschinen.....	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	27,8	28,2	27,7	28,3	28,1
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	24,4	24,7	24,6	25,2	25,0
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme	3,4	3,5	3,1	3,1	3,1
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48	45	Bauarbeiten.....	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9
56	60.1	Eisenbahn.....	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2
58	61	Schifffahrt.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
59	62	Luftfahrt.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1,2	1,1	1,2	1,2	1,4
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9
62	J	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
63	K	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	1,5	1,6	1,6	1,8	1,9
64	L	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1
65	M	Erziehung u. Unterricht.....	0,7	0,9	0,8	0,8	0,8
66	N	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9
67	O	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	1,7	1,7	1,7	1,9	2,1
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	0,7	0,7	0,8	0,9	1,1
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
70		Alle Wirtschaftsbereiche.....	70,5	69,5	68,5	69,3	69,7
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	29,5	30,5	31,5	30,7	30,3
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 1993).

2) Einschließlich der, in den nationalen Energiebilanzen von 1995 bis 2003, nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

Tabelle 3.5.3.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen
in Prozent

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Lfd. Nr.
1,7	1,7	1,8	1,7	1,4	1,6	1,9	2,2	2,2	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
1,3	1,1	1,3	1,4	1,5	1,3	1,4	1,3	1,1	4
1,1	0,9	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	0,9	5
0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	6
0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	9
1,6	1,6	1,5	1,4	1,5	1,5	1,4	1,5	1,4	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	12
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	13
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14
0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	15
1,4	1,2	1,2	1,4	1,3	2,4	1,6	1,8	1,8	16
1,1	1,0	1,0	1,2	1,1	2,1	1,3	1,5	1,5	17
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	18
3,3	3,0	3,3	3,1	3,3	3,5	3,4	3,4	3,3	19
0,4	0,4	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	20
2,8	2,6	2,8	2,9	3,1	3,2	3,1	3,2	3,1	21
3,6	3,4	3,5	3,0	3,4	3,2	3,0	3,5	3,4	22
0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	23
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	24
2,7	3,4	2,3	2,4	2,2	2,2	2,2	2,5	2,4	25
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	26
2,1	2,9	1,7	1,9	1,8	1,7	1,7	2,0	2,0	27
5,9	5,3	5,4	5,8	5,9	5,3	5,7	5,8	5,6	28
5,2	4,6	4,7	5,1	5,2	4,6	5,1	5,1	5,0	29
0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	30
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	31
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	32
0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	33
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35
0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	36
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	37
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	38
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	39
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	40
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
30,4	30,0	30,9	32,9	32,7	32,6	32,9	34,9	33,1	43
27,3	26,7	27,5	28,2	27,7	27,7	28,2	30,0	28,6	44
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
3,1	3,3	3,4	4,6	4,9	4,8	4,6	4,9	4,5	46
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47
1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	48
0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	49
0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	50
0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	51
0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	52
1,7	1,8	1,9	1,7	1,7	1,6	1,5	1,3	1,3	53
0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	54
1,5	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	55
0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	56
1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	57
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	58
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	59
1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	60
0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	61
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	62
1,8	2,0	1,9	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	2,1	63
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	0,9	0,9	64
0,7	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	65
0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	66
2,1	1,8	2,2	1,9	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	67
1,1	0,8	1,1	0,9	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	68
0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	69
70,5	69,4	69,9	70,3	70,2	70,9	71,1	73,7	71,9	70
29,5	30,6	30,1	29,7	29,8	29,1	28,9	26,3	28,1	71
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	72