

UMWELTNUTZUNG UND WIRTSCHAFT

Tabellen zu den
Umweltökonomischen Gesamtrechnungen 2009
Teil 5: Energie



Berichtszeitraum 1995 - 2007

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 07. April 2009
Artikelnummer:

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe III E, Telefon: +49 (0)611 / 75-4585; Fax: +49 (0)611 / 75-3971 oder E-Mail:
ugr@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2009

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

[Methodenbeschreibung](#)

- 5.1 **Primärenergie gesamtwirtschaftlich**
 - 5.1.1 [Berechnung von Aufkommen und Verwendung von Energie, sowie Primärenergieverbrauch \(Staffelrechnung\)](#)
- 5.2 **Verwendung von Energie**
 - 5.2.1 **Verwendung von Energie nach Energieträgern**
 - 5.2.1.1 [Verwendung von Energie nach Energieträgern - VGR-Konzept \(TJ\)](#)
 - 5.2.1.2 [Verwendung von Energie nach Energieträgern - VGR-Konzept \(1995 = 100\)](#)
 - 5.2.1.3 [Verwendung von Energie nach Energieträgern - VGR-Konzept \(in Prozent\)](#)
 - 5.2.2 **Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen und Privaten Haushalten**
 - 5.2.2.1 [Verwendung von Energie - VGR-Konzept \(TJ\)](#)
 - 5.2.2.2 [Verwendung von Energie - VGR-Konzept \(1995 = 100\)](#)
 - 5.2.2.3 [Verwendung von Energie - VGR-Konzept \(in Prozent\)](#)
 - 5.2.3 **Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen und Privaten Haushalten**
 - 5.2.3.1 [Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 1995 - VGR-Konzept \(TJ\)](#)
 - 5.2.3.2 [Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2000 - VGR-Konzept \(TJ\)](#)
 - 5.2.3.3 [Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2005 - VGR-Konzept \(TJ\)](#)
 - 5.2.3.4 [Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2006 - VGR-Konzept \(TJ\)](#)
 - 5.2.3.5 [Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2007 - VGR-Konzept \(TJ\)](#)
 - 5.2.4 [Umwandlungsbereiche: Umwandlungseinsatz und Umwandlungsausstoß](#)
 - 5.2.5 [Stromerzeugung: Brennstoffeinsatz und Bruttostromerzeugung nach Kraftwerksarten](#)
 - 5.2.6 [Stromerzeugung und Brennstoffeinsatz nach Energieträgern](#)
- 5.3 **Primärenergieverbrauch nach Produktionsbereichen und Privaten Haushalten**
 - 5.3.1 **Primärenergieverbrauch mit Verteilung von Umwandlungsverlusten und Eigenverbrauch der Kraftwerke auf Endverbraucher**
 - 5.3.1.1 [Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher \(TJ\)](#)
 - 5.3.1.2 [Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher \(1995 = 100\)](#)
 - 5.3.1.3 [Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher \(in Prozent\)](#)
 - 5.3.3 **Verteilung von Umwandlungsverlusten und Eigenverbrauch der Kraftwerke auf Endverbraucher**
 - 5.3.3.1 [Umrechnung der Umwandlungsverluste und des Eigenverbrauchs der Kraftwerke auf Endverbraucher nach Verbraucherkategorien](#)
 - 5.3.3.2 [Zuordnung Umwandlungsverluste und Eigenverbrauch der Kraftwerke auf Endverbraucher \(Differenzentabelle\)](#)
 - 5.3.4 **Primärenergieverbrauch mit Umwandlungsverlusten und Eigenverbrauch bei den Energieerzeugern**
 - 5.3.4.1 [Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger \(TJ\)](#)
 - 5.3.4.2 [Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger \(1995 = 100\)](#)
 - 5.3.4.3 [Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger \(in Prozent\)](#)
 - 5.3.6 **Energieverbrauch der privaten Haushalte (temperaturbereinigt)**
 - 5.3.6.1 [Energieverbrauch der privaten Haushalte nach Energieträgern und nach Anwendungsbereichen](#)
 - 5.3.6.2 [Energieverbrauch der privaten Haushalte \(temperaturbereinigt\)](#)
 - 5.3.6.3 [Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen \(temperaturbereinigt\)](#)
 - 5.3.6.4 [Energieverbrauch der je Haushalt für Wohnen \(temperaturbereinigt\)](#)

Methodenbeschreibung

Wesentliche Grundlage für die Berechnung des Energieverbrauchs nach Produktionsbereichen und privaten Haushalten - gemessen in Petajoule (PJ) - im Rahmen der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR) sind die Daten der Energiebilanzen der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen (AGEB), die durch Daten weiterer Quellen¹ ergänzt werden. Die Energiebilanzen ermöglichen bereits wichtige Analysen zu Struktur und Entwicklung des Energieverbrauchs. In den Darstellungen der UGR ist der Primärenergieverbrauch (PEV) nach 71 Produktionsbereichen (entsprechend der Gliederung in der Input-Output-Rechnung des Statistischen Bundesamtes) die wichtigste Ausgangsgröße für weitere Analysen.

Die Daten zum Energieverbrauch Deutschlands nach Bereichen sind für die Jahre 1991 bis 2007 ermittelbar. Um Aussagen über den Gesamtaufwand an Energie - kumulierter Energieverbrauch - treffen zu können, werden Input-Output-Tabellen (IOT) verwendet, die - nach der Revision der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 2005 - vollständig vergleichbar nur für das Jahr 1995 und ab dem Berichtsjahr 2000 zur Verfügung stehen.

Für das Jahr 2007 handelt es sich um vorläufige Ergebnisse!

Eine umfassende Beschreibung der Methode, des Umfangs und der Anwendung der Energieberechnungen in den UGR ist auf der Internetseite des Statistischen Bundesamtes unter dem Thema: "Umwelt - Umweltökonomische Gesamtrechnungen - Publikationen", Rubrik "Energie, Rohstoffe, Emissionen" zu finden.

Staffelrechnung (Tabelle 5.1.1)

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 VGR-Konzept.

Je nach ökonomischen Konzept wird der Verkehr unterschiedlich abgegrenzt. Ausländische Pkw und Lkw tanken Benzin und Diesel auf deutschem Territorium und die Inländer betanken ihre Fahrzeuge auch im Ausland. Für den Übergang vom Territorial- zum VGR-Konzept müssen die Verbräuche der Ausländer im Inland abgezogen bzw. die der Inländer im Ausland addiert werden (siehe lfd. Nr. 44, 45). Die Bunkerungen der Seeschifffahrt und des Luftverkehrs werden bei der Berechnung des Übergangs ebenfalls entsprechend berücksichtigt.

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 5.2)

In den Energietabellen der UGR wird die Verwendung von Energieträgern in zwei Darstellungen gezeigt:

Erstens wird die Verwendung aller Energieträger (Primär- und Sekundärenergieträger), nach den verwendenden Bereichen dargestellt (Doppelzählungen). Hier werden sowohl die Umwandlungsbereiche, als auch die Bereiche, die Energieträger direkt als Brenn- und Kraftstoffe verwenden (Produktionsbereiche, private Haushalte), aufgezeigt. Die Energieverwendung umfasst den gesamten Einsatz von Energie in einem Bereich, und zwar unabhängig davon, ob die Energie dort selbst verbraucht wird, oder ob diese von einem Energieträger zu einem Anderen (z. B. Kohle in Strom) umgewandelt und an nachgelagerte Bereiche weitergegeben wird.

In Anlehnung an die Darstellung der Verwendung von Gütern in den IOT werden in der Tabelle 5.2 außerdem bei den Kategorien der Endverwertung zusätzlich der Export, die Vorratsveränderung, die Fackel- und Leitungsverluste und die statistische Differenz nachgewiesen.

Primärenergieverbrauch (Tabellen 5.3.1, 5.3.3 und 5.3.4)

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.

¹ Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA), Statistisches Bundesamt, Umweltbundesamt (UBA), Kraftfahrtbundesamt (KBA), Deutsches Institut für Wirtschaft (DIW).

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 Umwandlungs-verluste. Diese können verwendungsseitig nach zwei Arten verbucht werden: zum einen bei den Umwandlungsbereichen selbst (siehe **Tabellen 5.3.4**); zum anderen bei den (End-)Abnehmern der in den Umwandlungsbereichen erzeugten Energieträger (siehe **Tabellen 5.3.1**). Beide Konzepte werden erstmalig im UGR-Tabellenband 2006 vorgestellt.

Primärenergieintensitäten (5.3.2 und 5.3.5)

Die Energieintensität (oder spezifischer Energieverbrauch) eines Produktionsbereichs gibt an, wie viel Energie zur Erwirtschaftung einer Einheit der dort erzielten wirtschaftlichen Leistung (Wertschöpfung) verbraucht wurde. Die Intensitäten werden für beide o. g. Konzepte einmal im Jahr ermittelt. Sie werden nur im jährlich (November) erscheinenden UGR-Tabellenband dargestellt.

$$\text{Energieintensität} = \frac{\text{Energieverbrauch}}{\text{Bruttowertschöpfung}}$$

Energieverbrauch der privaten Haushalte (temperaturbereinigt) (Tabellen 5.3.6)

In diesen Tabellen wird ein fiktiver Energieverbrauch für Raumwärme dargestellt, der sich ergeben hätte, wenn die Temperaturen konstant dem langjährigen Mittel entsprochen hätten. Dabei werden Korrekturfaktoren verwendet, die auf Basis von Gradtagszahlen und Informationen über den Raumwärmeanteil am Nutzenergieverbrauch der Haushalte ermittelt werden. Damit die temperaturbereinigte Zeitreihe für Heizöl einen einheitlichen Trend zeigt, muss bei den privaten Haushalten Vorratsbildung berücksichtigt werden.

Tabelle 5.1.1: Berechnung von Aufkommen und Verwendung von Energie, sowie Primärenergieverbrauch
Staffelrechnung
TJ

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	Aufkommen und Verwendung							
1	Umwandlungseinsatz insgesamt	11 449 523	11 591 216	11 325 695	11 512 721	11 319 464	11 616 589	11 530 012
2	davon: Kraftwerkseinsatz	5 535 273	5 666 793	5 595 312	5 572 718	5 555 075	5 687 351	5 780 918
3	Sonstige Umwandlungsbereiche	5 713 411	5 724 431	5 508 501	5 703 487	5 527 308	5 624 300	5 457 775
4	Sonstige Energieerzeuger	200 839	199 992	221 882	236 516	237 081	304 938	291 319
5	Eigenverbrauch der Umwandlungsbereiche	584 527	592 656	562 169	572 028	536 081	565 242	540 295
6	Nicht-energetischer Verbrauch	963 484	952 816	1 012 443	1 045 838	1 034 835	1 067 788	1 031 142
7	Endenergieverbrauch insgesamt	9 322 197	9 686 481	9 534 913	9 457 629	9 300 071	9 234 576	9 455 375
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
9	Kleinverbraucher	1 579 369	1 746 826	1 598 052	1 587 979	1 523 180	1 477 633	1 570 725
10	Straßenverkehr	2 266 247	2 267 258	2 281 188	2 328 081	2 403 745	2 357 944	2 314 043
11	Schienen-, Luftverkehr, Schifffahrt	347 598	357 627	361 512	362 942	376 774	393 388	383 532
12	Haushalte	2 654 978	2 890 405	2 854 005	2 781 838	2 612 458	2 584 225	2 821 678
13	Verwendung im Inland (EB¹⁾, Territorial-Konzept)	22 319 731	22 823 169	22 435 220	22 588 216	22 190 451	22 484 195	22 556 824
14	+ Hochseebunkerungen	86 882	85 989	91 600	86 916	88 481	92 743	93 278
15	+ Exporte	957 341	1 003 680	1 015 780	1 035 234	1 162 532	1 442 247	1 252 619
16	- Vorratsveränderungen (Bestandsentnahmen - Auf	166 367	194 351	32 361	-17 797	67 818	239 086	311 777
17	+ Fackel- und Leitungsverluste	164 457	144 842	146 534	149 499	149 183	170 832	194 347
18	+ Stat. Differenz	16 481	38 649	77 851	68 532	65 925	52 406	87 668
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
20	+ Bunkerungen im Ausland ²⁾	247 691	249 420	257 753	264 694	287 043	296 367	343 583
21	Verwendung insgesamt (VGR-Konzept)	23 626 216	24 151 398	23 992 377	24 210 888	23 875 797	24 299 704	24 396 542
22	Inländische Produktion	12 559 570	12 417 615	12 134 689	12 150 568	11 935 978	12 099 263	11 874 407
23	+ Importe	10 818 955	11 484 363	11 599 935	11 795 626	11 652 776	11 904 074	12 178 552
24	+ Bunkerungen im Ausland ²⁾	247 691	249 420	257 753	264 694	287 043	296 367	343 583
25	Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept)	23 626 216	24 151 398	23 992 377	24 210 888	23 875 797	24 299 704	24 396 542
	Primärenergieverbrauch							
26	Umwandlungen von Energie							
27	+ Umwandlungseinsatz	11 449 523	11 591 216	11 325 695	11 512 721	11 319 464	11 616 589	11 530 012
28	davon: Kraftwerkseinsatz	5 535 273	5 666 793	5 595 312	5 572 718	5 555 075	5 687 351	5 780 918
29	Sonstige Energieerzeuger Einsatz	200 839	199 992	221 882	236 516	237 081	304 938	291 319
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
31	- Umwandlungsausstoss	8 231 697	8 260 723	8 045 677	8 285 678	8 082 282	8 306 631	8 160 213
32	davon: Kraftwerksausstoss	2 353 063	2 380 328	2 349 474	2 368 629	2 339 312	2 384 007	2 418 066
33	Sonstige Energieerzeuger Ausstoss	198 130	197 399	216 850	223 258	221 767	314 482	300 144
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
35	Umwandlungsbereiche (netto)	3 217 826	3 330 493	3 280 018	3 227 043	3 237 182	3 309 958	3 369 799
36	Eigenverbrauch der Umwandlungsbereiche (EB)	584 527	592 656	562 169	572 028	536 081	565 242	540 295
37	Nicht-energetischer Verbrauch (EB)	963 484	952 816	1 012 443	1 045 838	1 034 835	1 067 788	1 031 142
38	Endenergieverbrauch (EB)	9 322 197	9 686 481	9 534 913	9 457 629	9 300 071	9 234 576	9 455 375
39	Primärenergieverbrauch (Territorial-Konzept)	14 088 034	14 562 446	14 389 543	14 302 538	14 108 169	14 177 564	14 396 611
40	+ Fackel- und Leitungsverluste	164 457	144 842	146 534	149 499	149 183	170 832	194 347
41	+ Statistische Differenz	16 481	38 649	77 851	68 532	65 925	52 406	87 668
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
43	+ Hochseebunkerungen	86 882	85 989	91 600	86 916	88 481	92 743	93 278
44	+ Bunkerungen im Ausland ²⁾	247 691	249 420	257 753	264 694	287 043	296 367	343 583
45	- Bunkerungen Ausländer im Inland ³⁾	232 509	232 517	246 275	269 412	290 676	317 165	290 757
46	Bunkerungssaldo	102 064	102 892	103 078	82 198	84 848	71 945	146 105
47	- Fackel- und Leitungsverluste	164 457	144 842	146 534	149 499	149 183	170 832	194 347
48	- Statistische Differenz	16 481	38 649	77 851	68 532	65 925	52 406	87 668
49	Primärenergieverbrauch der Inländer (VGR-Konzept)	14 190 098	14 665 338	14 492 621	14 384 736	14 193 017	14 249 509	14 542 716
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
51	+ nachr. Umbuchung Verkehr zu privaten Haushalten	1 329 958	1 349 931	1 352 055	1 355 855	1 367 139	1 331 668	1 388 421
52	- nachr. Umbuchung Anteil Heizöl leicht zu den K	73 314	73 314	64 516	73 314	67 449	64 516	64 516
53	Private Haushalte (Verbrauch im Inland) (UGR-Abgrenzung)	3 911 622	4 167 022	4 141 544	4 064 380	3 912 148	3 851 377	4 145 582
54	Produktionsbereiche	10 278 476	10 498 316	10 351 077	10 320 356	10 280 869	10 398 132	10 397 133

1) EB = Energiebilanz

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

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

*) vorläufige Angaben laut Auswertungstabelle der "Arbeitsgemeinschaft der Energiebilanzen"; BMU-Broschüre "Erneuerbare Energien in Zahlen" (Stand: Dezember 2008; Internet-Update), BMWi-Energiedaten, Stand: Februar 2009, und eigene Schätzungen.

Tabelle 5.1.1: Berechnung von Aufkommen und Verwendung von Energie, sowie Primärenergieverbrauch

Staffelrechnung

TJ

2002	2003	2004	2005	2006	2007 *)	Tabelle im Tabellenband	Zelle/Spalte	Lfd. Nr.
11 478 472	11 697 973	12 064 391	12 371 266	12 525 664	12 229 048			1
5 744 853	5 814 474	5 902 003	6 034 808	6 197 235	6 003 013	5.3.3.1	F7, F38, F69, F100	2
5 439 052	5 567 155	5 779 375	5 906 235	5 817 036	5 704 800			3
294 567	316 344	383 013	430 223	511 392	521 235			4
556 178	581 548	585 499	564 706	562 990	540 915			5
1 045 628	1 031 689	1 040 007	1 046 352	1 042 627	1 043 430			6
9 226 400	9 283 969	9 322 043	8 919 697	9 148 498	8 597 941			7
2 322 127	2 436 932	2 513 393	2 424 488	2 470 808	2 450 018			8
1 543 972	1 519 980	1 533 160	1 340 727	1 461 106	1 322 529			9
2 293 762	2 218 167	2 224 598	2 149 581	2 165 502	2 165 234			10
377 853	382 570	390 105	436 299	449 587	458 900			11
2 688 686	2 726 320	2 660 787	2 568 602	2 601 495	2 201 261			12
22 306 678	22 595 179	23 011 940	22 902 022	23 279 779	22 411 334	5.2.1.1 (Teil1), 5.2.2.1 (Teil1)	35, 77	13
100 069	109 054	111 363	104 286	107 888	133 605			14
1 275 679	1 337 316	1 595 844	2 147 732	2 032 605	2 103 026	5.2.2.1 (Teil1a)		15
175 944	59 614	-76 140	-62 646	-131 740	-65 462	5.2.2.1	78	16
170 204	179 283	193 660	185 775	176 384	174 997	5.2.2.2	79	17
102 864	44 840	25 585	-139 130	87 829	81 690	5.2.2.2	81	18
23 779 550	24 206 058	25 014 532	25 263 331	25 816 225	24 970 114			19
364 241	400 079	424 690	471 874	527 335	528 620			20
24 143 791	24 606 137	25 439 222	25 735 204	26 343 561	25 498 734	5.2.2.1	82	21
11 902 581	12 102 592	12 571 882	12 797 786	12 840 392	12 796 592	5.2.2.1	83	22
11 876 969	12 103 466	12 442 650	12 743 805	12 975 833	12 173 522	5.2.2.1	84	23
364 241	400 079	424 690	471 874	527 335	528 620	5.2.2.1	84	24
24 143 791	24 606 137	25 439 222	26 013 465	26 343 561	25 498 734	5.2.2.1	85	25
								26
11 478 472	11 697 973	12 064 391	12 371 266	12 525 664	12 229 048			27
5 744 853	5 814 474	5 902 003	6 034 808	6 197 235	6 003 013			28
294 567	316 344	383 013	430 223	511 392	521 235			29
5 439 052	5 567 155	5 779 375	5 906 235	5 817 036	5 704 800			30
8 152 386	8 359 364	8 575 091	8 761 736	8 787 967	8 719 658			31
2 418 646	2 494 344	2 529 587	2 545 292	2 603 238	2 595 465			32
304 578	335 913	322 730	378 123	426 158	445 205			33
5 429 162	5 529 107	5 722 774	5 838 321	5 758 571	5 678 988			34
3 326 086	3 338 609	3 489 300	3 609 530	3 737 697	3 509 390			35
556 178	581 548	585 499	564 706	562 990	540 915			36
1 045 628	1 031 689	1 040 007	1 046 352	1 042 627	1 043 430			37
9 226 400	9 283 969	9 322 043	8 919 697	9 148 498	8 597 941			38
14 154 292	14 235 815	14 436 849	14 140 286	14 491 812	13 691 676			39
170 204	179 283	193 660	185 775	176 384	174 997			40
102 864	44 840	25 585	139 130	87 829	81 690			41
14 427 360	14 459 938	14 656 094	14 465 191	14 756 025	13 948 364	5.2.1.1, 5.3.1.1, 5.3.4.1	39, 81, 83	42
100 069	109 054	111 363	104 286	107 888	133 605			43
364 241	400 079	424 690	471 874	527 335	528 620			44
336 253	315 751	320 425	322 465	349 636	382 359	5.2.2.1 (Teil2a)		45
128 057	193 382	215 628	253 695	285 587	279 866	5.2.1.1 (Teil2), 5.2.2.1 (Teil2), 5.3.1.1, 5.3.4.1	35, 77, 78, 78	46
170 204	179 283	193 660	185 775	176 384	174 997	5.3.1.1, 5.3.4.1	80	47
102 864	44 840	25 585	139 130	87 829	81 690	5.3.1.1, 5.3.4.1	79	48
14 282 349	14 429 197	14 652 477	14 393 981	14 777 399	13 971 542	5.3.1.1, 5.3.4.1	77, 79	49
2 688 686	2 726 320	2 660 787	2 568 602	2 601 495	2 201 261			50
1 370 566	1 339 302	1 352 851	1 315 057	1 266 830	1 249 641			51
64 516	64 516	57 390	56 925	56 925	50 000			52
3 994 736	4 001 106	3 956 248	3 826 734	3 811 401	3 400 901	5.3.4.1	76	53
10 287 613	10 428 091	10 696 229	10 567 247	10 965 998	10 570 641	5.3.4.1	75	54

Tabelle 5.2.1.1: Verwendung von Energie nach Energieträgern (VGR-Konzept) *)

TJ

Lfd. Nr.	Energieträger	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	Steinkohle	2 052 394	2 085 849	1 999 220	1 980 973	1 850 703	1 865 578	1 767 732
2	Steinkohlenbriketts	9 169	10 551	8 321	6 972	6 500	3 643	2 826
3	Steinkohlenkoks	423 219	398 952	406 732	400 298	373 025	429 263	397 719
4	Kohlenwertstoffe	41 369	50 596	41 649	39 026	32 928	39 103	33 781
5	Braunkohle	1 709 080	1 659 841	1 570 667	1 485 032	1 447 621	1 528 115	1 609 764
6	Braunkohlenbriketts	104 702	100 527	71 961	44 898	40 549	35 057	33 168
7	Andere Braunkohlenprodukte	77 300	72 075	68 898	66 614	64 439	67 339	63 079
8	Hartbraunkohle	26 098	28 773	28 314	35 549	30 592	29 812	32 938
9	Erdöl	4 399 992	4 458 886	4 330 314	4 630 846	4 535 289	4 568 702	4 544 940
10	Ottokraftstoffe	1 536 967	1 534 882	1 528 913	1 533 376	1 526 287	1 453 866	1 414 710
11	Rohbenzin	643 406	634 959	680 434	714 285	709 236	792 089	753 422
12	Flugturbinenkraftstoff	299 573	308 892	324 146	335 442	356 726	376 022	361 001
13	Dieselmkraftstoff	1 088 202	1 096 786	1 098 691	1 114 333	1 173 301	1 166 868	1 214 223
14	Heizöl leicht	1 531 742	1 679 851	1 570 995	1 514 736	1 319 842	1 253 480	1 418 398
15	Heizöl schwer	584 058	557 537	519 695	465 647	412 387	452 657	450 745
16	Petrolkoks	71 114	67 906	67 404	69 593	71 652	69 290	65 544
17	Flüssiggas	181 590	176 841	168 332	159 150	153 492	153 534	157 156
18	Raffineriegas	184 514	189 157	188 013	192 247	177 871	207 406	192 271
19	Andere Mineralölprodukte	326 148	309 826	316 407	342 836	361 750	317 696	293 772
20	Kokereigas, Stadtgas	90 446	86 849	87 537	85 362	76 817	80 646	62 809
21	Gichtgas, Konvertergas	162 816	150 489	167 287	166 844	154 165	156 354	157 296
22	Erdgas, Erdölgas	2 664 014	2 970 881	2 854 769	2 887 927	2 906 029	2 895 790	3 029 371
23	Grubengas	10 376	9 726	9 533	9 709	7 853	7 789	7 725
24	Wasserkraft	77 048	65 764	66 483	63 258	70 725	91 976	86 008
25	Wind-, Photovoltaikanlagen	6 188	7 522	10 987	16 660	20 470	34 892	38 060
26	Müll und sonstige Biomasse	184 656	189 197	259 322	290 931	303 886	349 189	364 926
27	Sonstige erneuerbare neue Energien	6 820	7 333	7 660	8 322	8 301	9 255	11 348
28	Strom	1 871 404	1 898 197	1 908 792	1 925 823	1 929 959	1 996 751	1 994 601
29	Kernenergie	1 681 890	1 764 016	1 859 041	1 764 375	1 855 480	1 851 148	1 868 255
30	Fernwärme	375 500	353 400	317 781	319 350	297 424	272 830	275 340
31	Energieträger insgesamt (VGR-Konzept) 2).....	22 421 795	22 926 061	22 538 299	22 670 414	22 275 299	22 556 140	22 702 929
32	- Ausstoss der Umwandlungsbereiche.....	8 231 697	8 260 723	8 045 677	8 285 678	8 082 282	8 306 631	8 160 213
33	+ Fackel- und Leitungsverluste 3) / Stat. Differenz 4).....	180 938	183 491	224 385	218 031	215 108	223 239	282 015
34	- Bunkerungssaldo 5).....	102 064	102 892	103 079	82 198	84 848	71 945	146 105
35	Primärenergieverbrauch im Inland (EB).....	14 268 972	14 745 937	14 613 928	14 520 569	14 323 277	14 400 802	14 678 626

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

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Entspricht Summe der Zeilen 13, 14, 24 abzgl. Zeile 45 der Tabelle 5.1.1.

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

4) Differenz zwischen aufkommensseitiger und verwendungsseitiger Berechnung.

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

Tabelle 5.2.1.1: Verwendung von Energie nach Energieträgern (VGR-Konzept) *)

TJ

2002	2003	2004	2005	2006	2007 ¹⁾	lfd. Nr.
1 717 591	1 802 594	1 774 264	1 753 468	1 837 128	1 816 070	1
3 299	2 920	2 041	1 475	1 507	1 947	2
390 646	384 110	366 748	332 249	351 937	366 052	3
43 115	20 144	16 056	10 503	21 992	32 940	4
1 653 490	1 641 778	1 658 507	1 608 690	1 589 343	1 626 414	5
29 908	28 308	26 331	24 803	27 708	26 334	6
59 862	68 570	73 991	73 798	73 906	73 397	7
18 783	5 718	85	128	1 247	220	8
4 566 418	4 666 937	4 800 303	4 919 545	4 798 952	4 696 738	9
1 383 156	1 335 504	1 306 524	1 251 416	1 193 893	1 179 530	10
741 934	758 495	800 613	802 061	757 565	749 940	11
359 949	368 006	375 002	434 928	466 453	492 908	12
1 194 859	1 216 773	1 261 492	1 237 815	1 227 372	1 243 133	13
1 260 860	1 242 302	1 137 322	1 145 280	1 189 358	802 300	14
449 768	452 861	401 011	387 788	411 966	380 696	15
62 602	62 325	73 481	78 913	71 654	62 353	16
145 213	143 055	142 569	148 892	150 406	153 822	17
202 143	225 135	222 719	226 548	220 297	219 936	18
286 895	264 722	293 270	303 181	331 227	315 414	19
62 031	57 436	56 554	63 787	58 341	55 038	20
156 341	149 146	153 258	154 090	159 211	151 700	21
3 030 916	3 171 955	3 232 400	3 054 212	3 185 624	3 055 518	22
8 525	8 762	5 375	5 742	4 463	5 170	23
89 500	67 612	71 676	70 474	72 000	76 500	24
55 962	67 925	93 960	102 722	118 440	142 920	25
361 373	433 717	685 913	801 793	1 010 749	1 025 571	26
12 516	13 644	14 994	16 550	18 862	19 400	27
2 011 640	2 041 486	2 085 751	2 097 825	2 117 502	2 117 066	28
1 798 121	1 800 640	1 822 452	1 778 594	1 825 689	1 532 808	29
277 318	285 982	272 906	268 447	270 574	269 362	30
22 434 735	22 788 563	23 227 569	23 155 717	23 565 366	22 691 201	31
8 152 386	8 359 364	8 575 091	8 761 736	8 787 967	8 719 658	32
273 068	224 123	219 245	324 905	264 214	256 687	33
128 057	193 384	215 629	253 695	285 588	279 866	34
14 427 360	14 459 938	14 656 094	14 465 191	14 756 025	13 948 364	35

Tabelle 5.2.1.2: Verwendung von Energie nach Energieträgern (VGR-Konzept) *)

1995 = 100

Lfd. Nr.	Energieträger	1995	1996	1997	1998	1999
1	Steinkohle	100,0	101,6	97,4	96,5	90,2
2	Steinkohlenbriketts	100,0	115,1	90,8	76,0	70,9
3	Steinkohlenkoks	100,0	94,3	96,1	94,6	88,1
4	Kohlenwertstoffe	100,0	122,3	100,7	94,3	79,6
5	Braunkohle	100,0	97,1	91,9	86,9	84,7
6	Braunkohlenbriketts	100,0	96,0	68,7	42,9	38,7
7	Andere Braunkohlenprodukte	100,0	93,2	89,1	86,2	83,4
8	Hartbraunkohle	100,0	110,2	108,5	136,2	117,2
9	Erdöl	100,0	101,3	98,4	105,2	103,1
10	Ottokraftstoffe	100,0	99,9	99,5	99,8	99,3
11	Rohbenzin	100,0	98,7	105,8	111,0	110,2
12	Flugturbinenkraftstoff	100,0	103,1	108,2	112,0	119,1
13	Dieselmotorkraftstoff	100,0	100,8	101,0	102,4	107,8
14	Heizöl leicht	100,0	109,7	102,6	98,9	86,2
15	Heizöl schwer	100,0	95,5	89,0	79,7	70,6
16	Petrolkoks	100,0	95,5	94,8	97,9	100,8
17	Flüssiggas	100,0	97,4	92,7	87,6	84,5
18	Raffineriegas	100,0	102,5	101,9	104,2	96,4
19	Andere Mineralölprodukte	100,0	95,0	97,0	105,1	110,9
20	Kokereigas, Stadtgas	100,0	96,0	96,8	94,4	84,9
21	Gichtgas, Konvertergas	100,0	92,4	102,7	102,5	94,7
22	Erdgas, Erdölgas	100,0	111,5	107,2	108,4	109,1
23	Grubengas	100,0	93,7	91,9	93,6	75,7
24	Wasserkraft	100,0	85,4	86,3	82,1	91,8
25	Wind-, Photovoltaikanlagen	100,0	121,6	177,6	269,2	330,8
26	Müll und sonstige Biomasse	100,0	102,5	140,4	157,6	164,6
27	Sonstige erneuerbare neue Energien	100,0	107,5	112,3	122,0	121,7
28	Strom	100,0	101,4	102,0	102,9	103,1
29	Kernenergie	100,0	104,9	110,5	104,9	110,3
30	Fernwärme	100,0	94,1	84,6	85,0	79,2
31	Energieträger insgesamt (VGR-Konzept).....	100,0	102,2	100,5	101,1	99,3

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

1) Vorläufiges Ergebnis.

Tabelle 5.2.1.2: Verwendung von Energie nach Energieträgern (VGR-Konzept) *)

1995 = 100

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 ¹⁾	lfd. Nr.
90,9	86,1	83,7	87,8	86,4	85,4	89,5	88,5	1
39,7	30,8	36,0	31,8	22,3	16,1	16,4	21,2	2
101,4	94,0	92,3	90,8	86,7	78,5	83,2	86,5	3
94,5	81,7	104,2	48,7	38,8	25,4	53,2	79,6	4
89,4	94,2	96,7	96,1	97,0	94,1	93,0	95,2	5
33,5	31,7	28,6	27,0	25,1	23,7	26,5	25,2	6
87,1	81,6	77,4	88,7	95,7	95,5	95,6	95,0	7
114,2	126,2	72,0	21,9	0,3	0,5	4,8	0,8	8
103,8	103,3	103,8	106,1	109,1	111,8	109,1	106,7	9
94,6	92,0	90,0	86,9	85,0	81,4	77,7	76,7	10
123,1	117,1	115,3	117,9	124,4	124,7	117,7	116,6	11
125,5	120,5	120,2	122,8	125,2	145,2	155,7	164,5	12
107,2	111,6	109,8	111,8	115,9	113,7	112,8	114,2	13
81,8	92,6	82,3	81,1	74,3	74,8	77,6	52,4	14
77,5	77,2	77,0	77,5	68,7	66,4	70,5	65,2	15
97,4	92,2	88,0	87,6	103,3	111,0	100,8	87,7	16
84,5	86,5	80,0	78,8	78,5	82,0	82,8	84,7	17
112,4	104,2	109,6	122,0	120,7	122,8	119,4	119,2	18
97,4	90,1	88,0	81,2	89,9	93,0	101,6	96,7	19
89,2	69,4	68,6	63,5	62,5	70,5	64,5	60,9	20
96,0	96,6	96,0	91,6	94,1	94,6	97,8	93,2	21
108,7	113,7	113,8	119,1	121,3	114,6	119,6	114,7	22
75,1	74,5	82,2	84,4	51,8	55,3	43,0	49,8	23
119,4	111,6	116,2	87,8	93,0	91,5	93,4	99,3	24
563,9	615,1	904,4	1 097,7	1 518,4	1 660,0	1 914,0	2 309,6	25
189,1	197,6	195,7	234,9	371,5	434,2	547,4	555,4	26
135,7	166,4	183,5	200,1	219,9	242,7	276,6	284,5	27
106,7	106,6	107,5	109,1	111,5	112,1	113,2	113,1	28
110,1	111,1	106,9	107,1	108,4	105,7	108,5	91,1	29
72,7	73,3	73,9	76,2	72,7	71,5	72,1	71,7	30
100,6	101,3	100,1	101,6	103,6	103,3	105,1	101,2	31

Tabelle 5.2.1.3: Verwendung von Energie nach Energieträgern (VGR-Konzept) *)
in Prozent

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

Tabelle 5.2.1.3: Verwendung von Energie nach Energieträgern (VGR-Konzept) *)

in Prozent

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 ¹⁾	lfd. Nr.
8,3	7,8	7,7	7,9	7,6	7,6	7,8	8,0	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,4	1,5	1,6	3
0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	4
6,8	7,1	7,4	7,2	7,1	6,9	6,7	7,2	5
0,2	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	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
20,3	20,0	20,4	20,5	20,7	21,2	20,4	20,7	9
6,4	6,2	6,2	5,9	5,6	5,4	5,1	5,2	10
3,5	3,3	3,3	3,3	3,4	3,5	3,2	3,3	11
1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,9	2,0	2,2	12
5,2	5,3	5,3	5,3	5,4	5,3	5,2	5,5	13
5,6	6,2	5,6	5,5	4,9	4,9	5,0	3,5	14
2,0	2,0	2,0	2,0	1,7	1,7	1,7	1,7	15
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	16
0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	17
0,9	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	18
1,4	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	19
0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	20
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	21
12,8	13,3	13,5	13,9	13,9	13,2	13,5	13,5	22
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23
0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	24
0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	25
1,5	1,6	1,6	1,9	3,0	3,5	4,3	4,5	26
0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	27
8,9	8,8	9,0	9,0	9,0	9,1	9,0	9,3	28
8,2	8,2	8,0	7,9	7,8	7,7	7,7	6,8	29
1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	1,2	30
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	31

Tabelle 5.2.2.1: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (VGR-Konzept) *)

TJ

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	154 897	158 029	143 906	139 605	134 248
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	4 499	4 271	3 826	3 587	3 901
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	1 309	1 559	1 025	1 368	1 010
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.....	276 945	258 339	221 994	180 868	164 545
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	38 805	36 615	33 439	27 124	24 350
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	238 140	221 724	188 555	153 745	140 194
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	21 709	26 473	24 328	25 118	24 721
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	575	11	7	54	70
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg.	39 077	33 541	23 213	22 189	24 047
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	235 783	241 106	233 625	234 849	234 793
11	16	H.v. Tabakwaren.....	4 066	3 541	3 332	3 295	3 645
12	17	H.v. Textilien.....	52 920	51 252	48 746	48 199	43 974
13	18	H.v. Bekleidung.....	8 267	8 351	7 886	7 075	6 621
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	4 814	4 522	4 047	3 644	3 359
15	20	H.v. Holz u. Holzserzeugnissen.....	47 453	46 930	44 373	47 268	48 630
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	178 912	170 599	173 019	165 609	177 489
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	134 377	129 134	128 781	126 391	138 864
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerzrg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	46 247	48 211	46 176	47 837	47 367
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölzerg., Spalt- u. Brutstoffen.....	5 879 669	5 922 104	5 724 693	5 990 507	5 811 344
20	23.1	H.v. Kokereierzg.	510 355	486 099	470 884	435 527	380 588
21	23.2	H.v. Mineralölzerg.	5 369 041	5 435 720	5 253 529	5 554 695	5 430 451
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 298 842	1 293 398	1 350 415	1 344 596	1 335 385
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	86 884	88 007	84 264	87 781	88 769
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	61 676	63 925	63 441	65 350	66 780
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	353 021	346 593	349 367	341 393	337 522
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	80 705	80 907	81 006	82 082	80 480
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	272 316	265 686	268 362	259 311	257 042
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	896 814	858 107	908 163	907 176	868 124
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	737 807	704 174	745 080	742 169	703 132
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen	36 970	31 241	32 187	29 440	29 482
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	90 743	89 634	96 925	99 509	99 237
32	27.5	H.v. Gießereierzg.	31 294	33 058	33 971	36 059	36 273
33	28	H.v. Metallerzg.	110 507	113 690	108 538	112 396	108 999
34	29	H.v. Maschinen.....	119 548	120 762	108 302	104 738	101 188
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	7 608	8 229	8 253	7 478	6 684
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	52 785	46 601	39 721	39 581	36 689
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	18 854	20 318	18 980	19 186	19 051
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	23 909	24 535	21 620	21 413	20 484
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	120 938	125 025	123 303	125 186	127 755
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	23 648	24 416	22 983	20 600	20 785
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.	27 112	27 985	28 339	26 784	25 752
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	4 623	4 798	4 899	5 171	5 239
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	5 679 335	5 813 901	5 741 030	5 718 540	5 698 376
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	5 288 668	5 401 149	5 385 492	5 359 870	5 350 367
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	3 456	4 018	3 777	3 884	3 764
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme	387 211	408 734	351 761	354 786	344 245
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	14 749	14 944	14 566	14 697	14 316
48	45	Bauarbeiten.....	296 620	294 886	287 993	281 379	288 929
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	229 291	224 881	222 736	214 382	223 643
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	67 329	70 005	65 257	66 997	65 286
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	88 098	91 904	91 031	93 156	96 930
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	136 111	142 257	134 909	137 088	135 041
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	220 672	235 315	220 089	222 885	214 448
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	91 982	105 143	95 894	95 385	93 247
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	349 205	348 040	349 880	352 502	362 138
56	60.1	Eisenbahn.....	78 360	77 214	78 727	73 500	72 801
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	270 845	270 826	271 153	279 002	289 337
58	61	Schifffahrt.....	96 309	84 604	83 236	77 562	80 862
59	62	Luftfahrt.....	288 379	302 904	315 030	324 495	348 739
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	189 601	192 987	195 582	202 421	211 790
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	43 643	45 847	44 207	44 490	45 585
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	72 454	82 552	69 787	71 929	67 807
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	123 885	133 408	126 708	127 344	126 530
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	249 464	265 885	244 837	244 554	224 295
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	107 215	123 608	114 245	115 889	111 312
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	136 956	160 161	148 719	151 665	147 494
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	223 260	239 392	237 668	245 504	263 122
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	27 536	31 225	28 110	28 849	28 341
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	48 174	49 492	49 220	53 052	53 482
70		Alle Produktionsbereiche.....	18 510 173	18 759 039	18 396 754	18 606 035	18 363 151
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 911 622	4 167 022	4 141 544	4 064 380	3 912 148
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept) 3).....	22 421 795	22 926 061	22 538 299	22 670 414	22 275 299
73		Vorratsveränderungen.....	- 166 367	- 194 351	- 32 361	17 797	- 67 818
74		Fackel- und Leitungsverluste.....	164 457	144 842	146 534	149 499	149 183
75		Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 189 850	1 236 197	1 262 055	1 304 646	1 453 208
76		Statistische Differenz.....	16 481	38 649	77 851	68 532	65 925
77		Verwendung insgesamt (VGR-Konzept).....	23 626 216	24 151 398	23 992 378	24 210 888	23 875 797
78		Inländische Produktion.....	12 559 570	12 417 615	12 134 689	12 150 568	11 935 978
79		Import und Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	11 066 646	11 733 783	11 857 688	12 060 320	11 939 819
80		Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	23 626 216	24 151 398	23 992 377	24 210 888	23 875 797

*) 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) Vorläufiges Ergebnis.

3) Entspricht Summe der Zeilen 13 und 46 der Tabelle 5.1.1.

Tabelle 5.2.2.1: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (VGR-Konzept) *)

TJ

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 ²⁾	Lfd. Nr.
129 584	131 683	127 279	123 599	120 012	114 611	118 754	106 804	1
3 540	3 192	3 113	2 891	2 780	2 909	2 870	3 013	2
1 044	1 039	1 065	1 038	923	971	790	979	3
158 655	155 050	151 945	153 840	156 231	161 813	168 007	156 140	4
21 411	19 331	17 892	20 071	18 917	22 608	19 752	16 922	5
137 244	135 719	134 053	133 769	137 314	139 205	148 255	139 218	6
23 920	22 801	20 505	20 840	30 673	16 797	12 345	11 761	7
100	101	101	21	33	30	27	38	8
21 767	22 257	21 359	20 843	27 897	20 737	18 791	19 568	9
229 083	233 218	236 528	247 832	247 278	240 695	246 515	243 059	10
3 570	3 603	3 542	3 740	4 258	4 040	3 323	3 150	11
43 556	41 602	38 299	38 578	35 345	34 380	31 804	31 802	12
6 479	10 209	5 659	6 435	5 704	5 322	4 665	4 264	13
3 298	3 358	3 163	3 002	2 646	2 775	2 926	2 694	14
49 561	48 965	47 988	58 065	69 574	71 149	67 641	60 280	15
182 337	178 755	172 880	191 886	204 734	224 124	233 692	234 591	16
142 004	137 927	132 010	146 266	156 664	175 079	183 364	185 288	17
48 447	50 200	49 246	51 216	50 741	47 300	43 728	41 292	18
5 993 678	5 800 321	5 811 179	5 975 689	6 191 510	6 358 266	6 314 589	6 210 888	19
401 351	321 857	320 657	351 264	380 566	351 714	356 751	345 290	20
5 592 014	5 478 191	5 490 241	5 624 124	5 810 634	6 006 105	5 957 513	5 865 316	21
1 386 921	1 353 837	1 378 428	1 349 276	1 375 758	1 357 464	1 310 502	1 314 487	22
90 649	89 979	88 246	94 970	97 686	95 820	97 777	96 568	23
69 356	67 939	67 601	73 932	75 981	73 855	75 494	77 286	24
324 796	295 496	278 685	281 079	309 246	301 274	308 481	311 037	25
77 124	77 425	78 321	77 815	73 757	72 303	79 298	70 778	26
247 672	218 071	200 364	203 264	235 489	228 971	229 183	240 259	27
928 905	889 525	880 260	905 549	941 531	870 102	921 709	897 330	28
761 643	721 002	712 347	745 163	780 515	705 024	764 272	746 525	29
30 495	29 508	29 651	23 279	23 969	22 223	22 447	24 922	30
98 629	100 816	100 304	97 401	96 258	95 946	84 282	80 124	31
38 138	38 199	37 957	39 706	40 789	46 909	50 707	45 758	32
109 439	112 999	110 931	124 012	122 960	117 220	128 346	115 390	33
98 049	99 416	96 155	115 019	101 788	100 469	103 909	106 195	34
5 883	6 259	6 214	4 737	4 202	3 642	4 188	3 782	35
36 754	36 959	34 346	41 892	43 359	41 673	45 429	46 952	36
19 678	20 815	20 716	22 498	22 332	21 746	22 077	22 113	37
20 549	21 799	21 559	23 899	23 960	22 161	22 900	31 581	38
125 004	127 381	130 808	137 590	144 869	142 002	144 029	143 656	39
20 298	20 676	21 234	21 099	21 764	21 086	21 839	18 761	40
23 817	26 045	23 905	25 406	24 516	25 177	41 283	29 360	41
5 898	5 958	5 961	6 140	5 163	5 710	7 701	8 386	42
5 830 230	5 925 545	5 883 151	5 960 522	6 108 102	6 236 091	6 417 550	6 219 350	43
5 473 575	5 543 367	5 491 268	5 553 150	5 637 917	5 676 148	5 872 643	5 712 243	44
3 940	4 066	4 178	4 063	4 420	3 964	3 793	4 038	45
352 714	378 112	387 705	403 309	465 765	555 979	541 114	503 068	46
15 236	14 640	15 097	14 196	14 604	14 210	14 745	15 055	47
268 371	258 580	248 589	236 701	221 361	209 850	223 652	226 746	48
205 148	195 630	187 405	177 253	162 126	154 269	166 091	172 672	49
63 223	62 951	61 184	59 448	59 235	55 581	57 561	54 074	50
94 933	95 404	96 355	98 136	99 156	98 422	104 603	103 148	51
132 571	135 623	130 779	124 966	125 522	122 787	131 830	129 922	52
209 133	216 637	214 554	211 666	211 368	184 792	202 302	185 153	53
92 239	97 256	96 218	92 731	93 501	88 336	95 668	86 816	54
362 076	361 771	351 326	342 961	344 959	341 810	354 253	360 426	55
72 128	70 200	68 525	67 839	67 010	65 972	64 189	64 493	56
289 948	291 571	282 801	275 122	277 949	275 839	290 064	295 933	57
61 336	58 109	57 189	57 521	49 133	44 744	69 339	40 063	58
369 851	360 459	357 371	362 838	371 440	434 237	465 680	492 452	59
215 251	221 266	215 247	214 716	220 481	219 459	234 117	238 091	60
45 854	50 034	52 418	55 671	60 213	58 155	62 674	60 557	61
65 374	70 493	69 509	68 558	65 434	54 683	58 499	50 817	62
148 459	143 017	153 400	165 490	174 915	167 313	182 034	177 692	63
210 621	216 912	180 273	207 514	202 132	178 135	192 846	171 999	64
104 051	116 044	116 971	118 879	122 616	96 959	110 740	100 920	65
142 897	156 880	158 776	163 044	167 545	141 837	153 944	138 433	66
241 024	245 176	251 478	238 666	229 368	205 698	228 854	216 737	67
30 204	30 931	31 775	30 752	23 121	18 146	25 627	21 046	68
55 178	58 842	61 569	61 321	62 940	54 692	61 587	60 391	69
18 704 763	18 557 347	18 439 999	18 787 456	19 271 320	19 328 983	19 753 966	19 290 299	70
3 851 377	4 145 582	3 994 736	4 001 106	3 956 248	3 826 734	3 811 401	3 400 901	71
22 556 140	22 702 929	22 434 735	22 788 563	23 227 569	23 155 717	23 565 366	22 691 201	72
- 239 086	- 131 777	- 175 944	- 59 614	76 140	62 646	131 740	65 462	73
170 832	194 347	170 204	179 283	193 660	185 775	176 384	174 997	74
1 759 412	1 543 376	1 611 932	1 653 067	1 916 269	2 470 197	2 382 241	2 485 385	75
52 406	87 668	102 864	44 840	25 585	139 130	87 829	81 690	76
24 299 704	24 396 543	24 143 791	24 606 138	25 439 223	26 013 465	26 343 561	25 498 735	77
12 099 263	11 874 407	11 902 581	12 102 592	12 571 882	12 797 786	12 840 392	12 796 592	78
12 200 441	12 522 135	12 241 210	12 503 545	12 867 340	13 215 679	13 503 168	12 702 142	79
24 299 704	24 396 542	24 143 791	24 606 137	25 439 222	26 013 465	26 343 561	25 498 734	80

Tabelle 5.2.2.2: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (VGR-Konzept) *)

1995 = 100

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	100,0	102,0	92,9	90,1	86,7	83,7
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	100,0	94,9	85,0	79,7	86,7	78,7
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	100,0	119,1	78,3	104,6	77,1	79,7
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.	100,0	93,3	80,2	65,3	59,4	57,3
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	100,0	94,4	86,2	69,9	62,7	55,2
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	100,0	93,1	79,2	64,6	58,9	57,6
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	100,0	121,9	112,1	115,7	113,9	110,2
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	100,0	1,9	1,3	9,4	12,1	17,3
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg.	100,0	85,8	59,4	56,8	61,5	55,7
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	100,0	102,3	99,1	99,6	99,6	97,2
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	87,1	81,9	81,0	89,6	87,8
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	96,8	92,1	91,1	83,1	82,3
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	101,0	95,4	85,6	80,1	78,4
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	100,0	93,9	84,1	75,7	69,8	68,5
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	100,0	98,9	93,5	99,6	102,5	104,4
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	100,0	95,4	96,7	92,6	99,2	101,9
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	100,0	96,1	95,8	94,1	103,3	105,7
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	100,0	104,2	99,8	103,4	102,4	104,8
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffen.....	100,0	100,7	97,4	101,9	98,8	101,9
20	23.1	H.v. Kokereierz.	100,0	95,2	92,3	85,3	74,6	78,6
21	23.2	H.v. Mineralölerz.	100,0	101,2	97,8	103,5	101,1	104,2
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100,0	99,6	104,0	103,5	102,8	106,8
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	100,0	101,3	97,0	101,0	102,2	104,3
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	103,6	102,9	106,0	108,3	112,5
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	100,0	98,2	99,0	96,7	95,6	92,0
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	100,0	100,2	100,4	101,7	99,7	95,6
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	100,0	97,6	98,5	95,2	94,4	91,0
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	100,0	95,7	101,3	101,2	96,8	103,6
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	100,0	95,4	101,0	100,6	95,3	103,2
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen	100,0	84,5	87,1	79,6	79,7	82,5
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	100,0	98,8	106,8	109,7	109,4	108,7
32	27.5	H.v. Gießereierz.	100,0	105,6	108,6	115,2	115,9	121,9
33	28	H.v. Metallerz.	100,0	102,9	98,2	101,7	98,6	99,0
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	101,0	90,6	87,6	84,6	82,0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	100,0	108,2	108,5	98,3	87,9	77,3
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserz., -verteilung u.ä.	100,0	88,3	75,3	75,0	69,5	69,6
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	100,0	107,8	100,7	101,8	101,0	104,4
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	100,0	102,6	90,4	89,6	85,7	85,9
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	100,0	103,4	102,0	103,5	105,6	103,4
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,0	103,2	97,2	87,1	87,9	85,8
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.	100,0	103,2	104,5	98,8	95,0	87,8
42	37	H.v. Sekundärohstoffen.....	100,0	103,8	106,0	111,9	113,3	127,6
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	100,0	102,4	101,1	100,7	100,3	102,7
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	100,0	102,1	101,8	101,3	101,2	103,5
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	100,0	116,2	109,3	112,4	108,9	114,0
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme	100,0	105,6	90,8	91,6	88,9	91,1
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	100,0	101,3	98,8	99,6	97,1	103,3
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	99,4	97,1	94,9	97,4	90,5
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	100,0	98,1	97,1	93,5	97,5	89,5
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	100,0	104,0	96,9	99,5	97,0	93,9
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	100,0	104,3	103,3	105,7	110,0	107,8
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	100,0	104,5	99,1	100,7	99,2	97,4
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	100,0	106,6	99,7	101,0	97,2	94,8
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	100,0	114,3	104,3	103,7	101,4	100,3
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	100,0	99,7	100,2	100,9	103,7	103,7
56	60.1	Eisenbahn.....	100,0	98,5	100,5	93,8	92,9	92,0
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	100,0	100,0	100,1	103,0	106,8	107,1
58	61	Schifffahrt.....	100,0	87,8	86,4	80,5	84,0	63,7
59	62	Luftfahrt.....	100,0	105,0	109,2	112,5	120,9	128,3
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	101,8	103,2	106,8	111,7	113,5
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	100,0	105,1	101,3	101,9	104,5	105,1
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	100,0	113,9	96,3	99,3	93,6	90,2
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	107,7	102,3	102,8	102,1	119,8
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	106,6	98,1	98,0	89,9	84,4
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	100,0	115,3	106,6	108,1	103,8	97,0
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	100,0	116,9	108,6	110,7	107,7	104,3
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	100,0	107,2	106,5	110,0	117,9	108,0
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	100,0	113,4	102,1	104,8	102,9	109,7
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	100,0	102,7	102,2	110,1	111,0	114,5
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	101,3	99,4	100,5	99,2	101,1
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	100,0	106,5	105,9	103,9	100,0	98,5
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept)	100,0	102,2	100,5	101,1	99,3	100,6

*) 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) Vorläufiges Ergebnis.

Tabelle 5.2.2.2: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (VGR-Konzept) *)

1995 = 100

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 ²⁾	Lfd. Nr.
85,0	82,2	79,8	77,5	74,0	76,7	69,0	1
70,9	69,2	64,3	61,8	64,6	63,8	67,0	2
79,4	81,4	79,3	70,5	74,2	60,4	74,8	3
56,0	54,9	55,5	56,4	58,4	60,7	56,4	4
49,8	46,1	51,7	48,7	58,3	50,9	43,6	5
57,0	56,3	56,2	57,7	58,5	62,3	58,5	6
105,0	94,5	96,0	141,3	77,4	56,9	54,2	7
17,5	17,6	3,6	5,7	5,2	4,7	6,6	8
57,0	54,7	53,3	71,4	53,1	48,1	50,1	9
98,9	100,3	105,1	104,9	102,1	104,6	103,1	10
88,6	87,1	92,0	104,7	99,3	81,7	77,5	11
78,6	72,4	72,9	66,8	65,0	60,1	60,1	12
123,5	68,5	77,8	69,0	64,4	56,4	51,6	13
69,8	65,7	62,4	55,0	57,6	60,8	56,0	14
103,2	101,1	122,4	146,6	149,9	142,5	127,0	15
99,9	96,6	107,3	114,4	125,3	130,6	131,1	16
102,6	98,2	108,8	116,6	130,3	136,5	137,9	17
108,5	106,5	110,7	109,7	102,3	94,6	89,3	18
98,7	98,8	101,6	105,3	108,1	107,4	105,6	19
63,1	62,8	68,8	74,6	68,9	69,9	67,7	20
102,0	102,3	104,8	108,2	111,9	111,0	109,2	21
104,2	106,1	103,9	105,9	104,5	100,9	101,2	22
103,6	101,6	109,3	112,4	110,3	112,5	111,1	23
110,2	109,6	119,9	123,2	119,7	122,4	125,3	24
83,7	78,9	79,6	87,6	85,3	87,4	88,1	25
95,9	97,0	96,4	91,4	89,6	98,3	87,7	26
80,1	73,6	74,6	86,5	84,1	84,2	88,2	27
99,2	98,2	101,0	105,0	97,0	102,8	100,1	28
97,7	96,5	101,0	105,8	95,6	103,6	101,2	29
79,8	80,2	63,0	64,8	60,1	60,7	67,4	30
111,1	110,5	107,3	106,1	105,7	92,9	88,3	31
122,1	121,3	126,9	130,3	149,9	162,0	146,2	32
102,3	100,4	112,2	111,3	106,1	116,1	104,4	33
83,2	80,4	96,2	85,1	84,0	86,9	88,8	34
82,3	81,7	62,3	55,2	47,9	55,0	49,7	35
70,0	65,1	79,4	82,1	78,9	86,1	88,9	36
110,4	109,9	119,3	118,4	115,3	117,1	117,3	37
91,2	90,2	100,0	100,2	92,7	95,8	132,1	38
105,3	108,2	113,8	119,8	117,4	119,1	118,8	39
87,4	89,8	89,2	92,0	89,2	92,4	79,3	40
96,1	88,2	93,7	90,4	92,9	152,3	108,3	41
128,9	128,9	132,8	111,7	123,5	166,6	181,4	42
104,3	103,6	105,0	107,5	109,8	113,0	109,5	43
104,8	103,8	105,0	106,6	107,3	111,0	108,0	44
117,6	120,9	117,5	127,9	114,7	109,7	116,8	45
97,6	100,1	104,2	120,3	143,6	139,7	129,9	46
99,3	102,4	96,2	99,0	96,3	100,0	102,1	47
87,2	83,8	79,8	74,6	70,7	75,4	76,4	48
85,3	81,7	77,3	70,7	67,3	72,4	75,3	49
93,5	90,9	88,3	88,0	82,6	85,5	80,3	50
108,3	109,4	111,4	112,6	111,7	118,7	117,1	51
99,6	96,1	91,8	92,2	90,2	96,9	95,5	52
98,2	97,2	95,9	95,8	83,7	91,7	83,9	53
105,7	104,6	100,8	101,7	96,0	104,0	94,4	54
103,6	100,6	98,2	98,8	97,9	101,4	103,2	55
89,6	87,4	86,6	85,5	84,2	81,9	82,3	56
107,7	104,4	101,6	102,6	101,8	107,1	109,3	57
60,3	59,4	59,7	51,0	46,5	72,0	41,6	58
125,0	123,9	125,8	128,8	150,6	161,5	170,8	59
116,7	113,5	113,2	116,3	115,7	123,5	125,6	60
114,6	120,1	127,6	138,0	133,3	143,6	138,8	61
97,3	95,9	94,6	90,3	75,5	80,7	70,1	62
115,4	123,8	133,6	141,2	135,1	146,9	143,4	63
87,0	72,3	83,2	81,0	71,4	77,3	68,9	64
108,2	109,1	110,9	114,4	90,4	103,3	94,1	65
114,5	115,9	119,0	122,3	103,6	112,4	101,1	66
109,8	112,6	106,9	102,7	92,1	102,5	97,1	67
112,3	115,4	111,7	84,0	65,9	93,1	76,4	68
122,1	127,8	127,3	130,7	113,5	127,8	125,4	69
100,3	99,6	101,5	104,1	104,4	106,7	104,2	70
106,0	102,1	102,3	101,1	97,8	97,4	86,9	71
101,3	100,1	101,6	103,6	103,3	105,1	101,2	72

Tabelle 5.2.2.3: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (VGR-Konzept) *)

in Prozent

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	0,0	0,0	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	0,0	0,0
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.	1,2	1,1	1,0	0,8	0,7	0,7	0,7
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	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	0,6	0,6
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	0,1	0,1	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	0,0	0,0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerzg.	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	0,0	0,0	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	0,2	0,2
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerg., Spalt- u. Bruststoffen.....	26,2	25,8	25,4	26,4	26,1	26,6	25,5
20	23.1	H.v. Kokereierzg.	2,3	2,1	2,1	1,9	1,7	1,8	1,4
21	23.2	H.v. Mineralölerg.	23,9	23,7	23,3	24,5	24,4	24,8	24,1
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	5,8	5,6	6,0	5,9	6,0	6,1	6,0
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,0
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	4,0	3,7	4,0	4,0	3,9	4,1	3,9
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	3,3	3,1	3,3	3,3	3,2	3,4	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	0,1	0,1
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
32	27.5	H.v. Gießereierzg.	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
33	28	H.v. Metallerg.	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
34	29	H.v. Maschinen.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	0,0	0,0	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	0,2	0,2
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	0,1	0,1	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	0,1	0,1
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,1	0,1	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	0,1	0,1
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	0,0	0,0	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	25,8	26,1
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	23,6	23,6	23,9	23,6	24,0	24,3	24,4
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	0,0	0,0	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	1,6	1,7
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48	45	Bauarbeiten.....	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,2	1,1
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	0,9	0,9
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	0,3	0,3	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	0,4	0,4
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
56	60.1	Eisenbahn.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3
58	61	Schifffahrt.....	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3
59	62	Luftfahrt.....	1,3	1,3	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,1	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9	1,0
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
70		Alle Produktionsbereiche.....	82,6	81,8	81,6	82,1	82,4	82,9	81,7
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	17,4	18,2	18,4	17,9	17,6	17,1	18,3
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

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

2) Vorläufiges Ergebnis.

Tabelle 5.2.2.3: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (VGR-Konzept) *)

in Prozent

2002	2003	2004	2005	2006	2007 ²⁾	Lfd. Nr.
0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1
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	3
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	5
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	6
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	8
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	9
1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	12
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	14
0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	15
0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	16
0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	17
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	18
25,9	26,2	26,7	27,5	26,8	27,4	19
1,4	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	20
24,5	24,7	25,0	25,9	25,3	25,8	21
6,1	5,9	5,9	5,9	5,6	5,8	22
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	24
1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	25
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	26
0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	27
3,9	4,0	4,1	3,8	3,9	4,0	28
3,2	3,3	3,4	3,0	3,2	3,3	29
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	31
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	32
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	33
0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35
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	37
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	38
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	39
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	40
0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
26,2	26,2	26,3	26,9	27,2	27,4	43
24,5	24,4	24,3	24,5	24,9	25,2	44
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
1,7	1,8	2,0	2,4	2,3	2,2	46
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	47
1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	48
0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	49
0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	50
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	51
0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	52
1,0	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	53
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	54
1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	55
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	56
1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	57
0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	58
1,6	1,6	1,6	1,9	2,0	2,2	59
1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	60
0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	61
0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	62
0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	63
0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	64
0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	65
0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	66
1,1	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	67
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	68
0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	69
82,2	82,4	83,0	83,5	83,8	85,0	70
17,8	17,6	17,0	16,5	16,2	15,0	71
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	72

Tabelle 5.2.3.1: 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.....	154 897	2 633	4 378	111 719	0	9 520
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	4 499	0	0	1 817	0	664
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 309	0	0	115	0	14
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	276 945	12 720	209 144	3 731	0	68
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	38 805	12 720	0	2 786	0	33
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts.....	238 140	0	209 144	945	0	35
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	21 709	0	0	709	0	55
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	575	372	5	43	0	0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	39 077	3 519	1 624	8 671	0	277
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	235 783	5 909	5 974	78 610	0	4 108
11	16	H.v. Tabakwaren.....	4 066	172	54	2 144	0	322
12	17	H.v. Textilien.....	52 920	1 880	507	8 297	0	913
13	18	H.v. Bekleidung.....	8 267	0	28	2 760	0	710
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	4 814	143	56	1 525	0	318
15	20	H.v. Holz und Holzerzeugnissen.....	47 453	313	449	19 126	0	2 901
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	178 912	19 168	2 961	20 045	0	1 365
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	134 377	18 051	2 860	13 929	0	683
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	46 247	0	241	11 445	0	1 842
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	5 879 669	430 838	5 789	5 341 259	4 399 992	173 603
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	510 355	406 076	5 759	28 040	0	29
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	5 369 041	24 762	30	5 313 176	4 399 992	173 574
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 298 842	65 110	24 927	729 777	0	2 959
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	86 884	859	290	15 475	0	1 271
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	61 676	744	146	12 153	0	973
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	353 021	52 150	44 392	82 266	0	1 249
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	80 705	300	1 474	20 872	0	293
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	272 316	51 850	42 917	61 395	0	957
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	896 814	436 022	1 246	79 301	0	2 482
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	737 807	418 811	327	64 456	0	766
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen.....	36 970	4 301	19	2 736	0	448
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	90 743	5 633	812	8 477	0	860
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	31 294	7 277	88	3 632	0	407
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	110 507	787	368	35 786	0	3 057
34	29	H.v. Maschinen.....	119 548	1 946	2 075	40 088	0	6 508
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	7 608	0	44	1 729	0	396
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	52 785	2 475	1 472	18 600	0	2 310
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	18 854	165	402	4 533	0	689
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	23 909	249	387	9 578	0	821
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	120 938	2 309	2 831	20 298	0	5 083
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.Ä.).....	23 648	315	873	3 386	0	616
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	27 112	29	257	7 796	0	948
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	4 623	86	32	1 832	0	820
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	5 679 335	1 436 235	1 519 018	140 832	0	1 193
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	5 288 668	1 332 371	1 454 519	99 604	0	845
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	3 456	0	0	496	0	279
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	387 211	103 864	64 499	40 732	0	70
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	14 749	0	0	1 496	0	209
48	45	Bauarbeiten.....	296 620	838	1 394	263 524	0	22 746
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	229 291	769	1 278	203 275	0	12 103
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	67 329	69	116	60 249	0	10 643
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	88 098	205	341	60 512	0	4 724
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	136 111	1 661	2 761	93 364	0	14 624
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	220 672	1 456	2 420	94 885	0	15 238
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	91 982	1 004	1 669	36 361	0	4 991
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	349 205	838	1 202	286 597	0	10 099
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	78 360	838	1 202	34 218	0	85
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	270 845	0	0	252 380	0	10 014
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	96 309	0	0	94 234	0	150
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	288 379	0	0	288 379	0	1 159
60	63	DL bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	189 601	0	0	172 039	0	7 184
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	43 643	0	0	28 514	0	2 213
62	J (65-67)	DL der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	72 454	0	0	34 142	0	3 477
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	123 885	630	1 048	70 004	0	30 417
64	L (75)	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	249 464	2 635	4 789	111 222	0	16 357
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	107 215	793	1 319	19 164	0	334
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	136 956	1 371	2 280	46 380	0	6 500
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	223 260	357	2 460	143 092	0	58 738
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	27 536	0	1 867	7 497	0	1 104
69	92	Kultur-, Sport- undhaltungsdienstleistungen.....	48 174	157	262	16 906	0	7 214
70		Alle Produktionsbereiche.....	18 510 173	2 488 192	1 851 508	8 647 202	4 399 992	426 243
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 911 622	37 959	65 672	2 200 104	0	1 110 724
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept) 2).....	22 421 795	2 526 151	1 917 180	10 847 306	4 399 992	1 536 967
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.....	1 189 850	82 361	15 077	865 246	32 562	158 931
76	+	Statistische Differenz.....	16 481	- 98 401	- 765	0	0	0
77	=	Verwendung insgesamt (VGR-Konzept).....	23 626 216	2 455 409	1 932 306	11 570 448	4 420 731	1 675 507
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.....	11 066 646	491 949	39 190	6 388 638	4 295 237	432 335
80	=	Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	23 626 216	2 455 409	1 932 306	11 570 448	4 420 731	1 675 507

*) 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 5.1.1.

Tabelle 5.2.3.1: 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				
63 743	0	37 898	0	557	14 255	177	21 734	1
1 068	0	85	0	0	326	2	2 355	2
28	0	73	0	0	281	0	913	3
1 451	0	1 434	180	598	5 085	2	46 263	4
1 117	0	1 194	107	335	2 637	1	20 662	5
334	0	240	73	263	2 448	1	25 601	6
616	0	38	0	0	19 264	1	1 735	7
0	0	43	0	0	0	0	154	8
2 291	0	4 304	1 799	0	15 177	4	10 083	9
6 647	0	44 783	19 038	4 034	81 615	16	63 660	10
422	0	959	365	77	677	1	1 019	11
591	0	4 732	1 997	64	20 192	3	22 041	12
430	0	1 573	41	5	1 408	1	4 072	13
147	0	894	162	4	666	0	2 423	14
4 378	0	8 430	3 286	131	4 849	5 806	16 909	15
675	0	5 860	8 991	3 153	67 114	4 404	65 220	16
337	0	2 590	8 058	2 260	43 678	4 404	51 455	17
772	0	8 701	81	48	13 337	3	21 222	18
624	0	36 243	213 075	517 723	80 117	1	21 665	19
73	0	42	0	27 897	68 341	0	2 138	20
551	0	36 158	213 075	489 826	11 765	1	19 307	21
1 389	0	30 381	120 506	574 542	286 496	2	192 530	22
656	0	11 946	1 372	230	21 549	1	48 709	23
457	0	10 015	527	181	9 263	1	39 369	24
2 333	0	20 419	32 582	25 683	112 387	294	61 532	25
579	0	2 357	13 682	3 961	41 436	1	16 623	26
1 754	0	18 063	18 900	21 722	70 951	293	44 910	27
2 860	0	7 036	62 159	4 764	236 937	5	143 303	28
882	0	346	60 775	1 687	186 677	2	67 535	29
515	0	1 377	81	315	19 124	1	10 789	30
991	0	3 115	1 222	2 289	22 003	2	53 816	31
473	0	2 198	81	473	9 133	1	11 163	32
3 521	0	27 800	253	1 155	36 805	6	36 755	33
5 126	0	25 205	447	2 802	30 588	9	44 841	34
348	0	976	0	9	2 430	1	3 404	35
2 077	0	13 253	318	642	4 648	6	25 584	36
710	0	2 897	0	237	3 644	2	10 108	37
739	0	7 713	41	264	4 539	2	9 153	38
2 468	0	6 116	656	5 974	34 857	4	60 638	39
265	0	2 283	81	141	10 849	0	8 225	40
1 132	0	5 305	336	76	7 461	3	11 567	41
701	0	308	0	3	1 778	1	895	42
2 577	0	40 357	68 472	28 232	586 123	152 861	1 844 266	43
2 300	0	19 898	51 708	24 853	418 481	143 298	1 840 395	44
217	0	0	0	0	0	0	2 960	45
60	0	20 459	16 764	3 379	167 642	9 563	911	46
165	0	1 122	0	0	0	0	13 253	47
73 804	0	23 574	0	143 400	16 010	85	14 769	48
40 732	0	7 597	0	142 843	14 683	67	9 220	49
33 072	0	15 977	0	557	1 327	19	5 550	50
17 282	0	10 462	0	28 044	6 820	31	20 189	51
55 370	0	23 214	0	155	18 430	109	19 787	52
22 032	0	55 249	0	2 366	53 734	47	68 130	53
1 025	0	29 230	0	1 115	13 637	15	39 295	54
266 373	0	43	0	10 083	1 795	397	58 375	55
31 494	0	0	0	2 639	1 591	1	40 510	56
234 879	0	43	0	7 444	204	397	17 865	57
44 241	0	0	46 016	3 828	2 074	1	0	58
92	287 128	0	0	0	0	0	0	59
161 213	0	1 308	0	2 334	10 724	289	6 549	60
17 164	0	9 138	0	0	3 429	26	11 673	61
794	0	29 871	0	0	17 439	1	20 872	62
12 740	0	26 325	83	438	18 998	637	32 568	63
9 761	12 445	70 969	735	956	61 273	233	69 313	64
24	0	18 183	344	279	51 028	200	34 712	65
3 465	0	35 771	167	478	43 934	511	42 480	66
70 584	0	13 191	475	104	20 191	12 026	45 135	67
4 490	0	1 461	402	40	1 700	11 719	4 753	68
8 333	0	1 278	42	40	9 228	202	21 418	69
866 911	299 573	705 698	584 058	1 364 727	2 044 969	178 226	3 300 076	70
221 291	0	826 044	0	42 045	882 683	96 486	628 718	71
1 088 202	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
167 932	97 151	63 702	209 640	135 328	101 486	0	125 680	75
0	0	0	0	0	115 647	0	0	76
1 249 815	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
335 358	264 738	466 467	235 862	358 641	2 321 933	0	1 824 936	79
1 249 815	397 155	1 494 336	800 203	1 532 701	3 215 342	274 712	4 177 999	80

Tabelle 5.2.3.2: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2000 (VGR-Konzept) *)

TJ

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle				
						zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselmotorkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	129 584	1 717	876	93 845	0	6 028	61 348	0
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	3 540	0	0	1 386	0	290	1 052	0
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	1 044	0	0	73	0	6	28	0
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.	158 655	3 956	116 760	2 476	0	53	1 321	0
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	21 411	3 956	0	1 779	0	26	944	0
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	137 244	0	116 760	696	0	27	376	0
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	23 920	0	0	756	0	48	700	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.	21 767	1 207	1 514	6 722	0	165	2 543	0
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	229 083	6 236	5 057	53 995	0	2 059	7 531	0
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 570	89	42	1 139	0	189	531	0
12	17	H.v. Textilien.....	43 556	1 109	10	4 905	0	492	690	0
13	18	H.v. Bekleidung.....	6 479	0	0	1 602	0	369	468	0
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	3 298	119	0	962	0	143	154	0
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	49 561	62	93	13 618	0	1 615	4 868	0
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	182 337	13 622	3 035	8 047	0	611	746	0
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	142 004	13 384	3 025	4 807	0	306	373	0
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	48 447	0	0	7 671	0	880	834	0
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffen.....	5 993 678	349 352	5 533	5 535 440	4 568 702	147 479	1 029	158
20	23.1	H.v. Kokereierz.	401 351	325 658	5 533	19 751	0	23	88	0
21	23.2	H.v. Mineralölerz.	5 592 014	23 694	0	5 515 647	4 568 702	147 457	941	158
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 386 921	32 631	9 946	837 602	0	1 680	2 350	0
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	90 649	0	108	11 800	0	722	1 088	0
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	69 356	0	69	10 019	0	553	782	0
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	324 796	48 901	38 930	55 485	0	644	2 554	0
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	77 124	169	86	14 015	0	151	635	0
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	247 672	48 732	38 843	41 470	0	493	1 920	0
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	928 905	474 051	478	51 644	0	1 490	3 306	0
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	761 643	459 515	0	39 585	0	462	1 025	0
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierung	30 495	573	0	1 853	0	268	592	0
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	98 629	3 360	396	7 299	0	523	1 161	0
32	27.5	H.v. Gießereierz.	38 138	10 603	82	2 908	0	237	529	0
33	28	H.v. Metallerg.	109 439	630	58	28 091	0	1 756	4 009	0
34	29	H.v. Maschinen.....	98 049	892	231	28 983	0	3 830	6 700	0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	5 883	0	0	1 347	0	257	470	0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserz., -verteilung u.ä.	36 754	761	182	11 352	0	1 543	2 827	0
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	19 678	113	58	3 877	0	465	920	0
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	20 549	115	58	6 536	0	533	991	0
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	125 004	1 347	322	21 860	0	6 720	4 634	0
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	20 298	0	0	2 362	0	803	508	0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren	23 817	0	0	6 142	0	575	1 344	0
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	5 898	638	0	1 848	0	532	949	0
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	5 830 230	1 363 356	1 451 322	97 312	0	932	1 911	0
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	5 473 575	1 267 634	1 419 749	84 503	0	658	1 644	0
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	3 940	0	0	427	0	219	208	0
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme	352 714	95 722	31 573	12 383	0	55	59	0
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	15 236	0	0	1 096	0	164	159	0
48	45	Bauarbeiten.....	268 371	539	275	236 981	0	14 705	74 988	0
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	205 148	483	247	182 405	0	7 395	40 995	0
50	45.3 - 45.5	Baustellungs- u. sonst. Bauarbeiten.....	63 223	56	29	54 576	0	7 310	33 993	0
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	94 933	163	83	61 975	0	5 167	21 602	0
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	132 571	1 205	615	88 063	0	8 230	62 900	0
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	209 133	1 043	532	76 346	0	8 345	24 428	0
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	92 239	831	424	29 195	0	2 773	958	0
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	362 076	344	592	299 218	0	7 746	282 163	0
56	60.1	Eisenbahn.....	72 128	344	592	28 039	0	24	25 594	0
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	289 948	0	0	271 178	0	7 722	256 569	0
58	61	Schiffahrt.....	61 336	0	0	59 656	0	100	28 965	0
59	62	Luftfahrt.....	369 851	0	0	369 849	0	1 138	111	368 600
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	215 251	0	0	190 549	0	5 967	181 218	0
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	45 854	0	0	27 696	0	1 838	18 671	0
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	65 374	0	0	24 969	0	2 657	1 053	0
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sa	148 459	494	252	85 798	0	42 260	19 644	0
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	210 621	1 808	1 785	78 532	0	12 444	8 806	7 264
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	104 051	589	300	14 102	0	264	24	0
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	142 897	1 132	578	38 391	0	4 191	4 251	0
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	241 024	283	145	149 935	0	48 580	91 409	0
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	30 204	0	0	7 131	0	722	5 056	0
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	55 178	143	73	16 232	0	3 950	11 081	0
70		Alle Produktionsbereiche.....	18 704 763	2 309 335	1 640 209	8 731 231	4 568 702	349 481	939 753	376 022
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 851 377	28 252	20 114	2 080 379	0	1 104 385	227 114	0
72		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (VGR-Konzept) 2).....	22 556 140	2 337 587	1 660 323	10 811 610	4 568 702	1 453 866	1 166 868	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.....	1 759 412	47 714	13 144	1 239 751	137 632	213 053	301 008	127 990
76	+	Statistische Differenz.....	52 406	- 17 240	1 405	0	0	0	0	0
77	=	Verwendung insgesamt.....	24 299 704	2 264 913	1 669 193	11 899 350	4 561 239	1 722 749	1 428 343	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.....	12 200 441	954 131	30 001	6 526 980	4 429 968	411 834	313 873	315 750
80	=	Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	24 299 704	2 264 913	1 669 193	11 899 350	4 561 239	1 722 749	1 428 343	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 5.1.1.

Tabelle 5.2.3.2: 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)	Biomasse	Erneuer- bare Energien	Nicht erneuer- bare Abfälle, Abwärme u.a.				
25 822	0	647	12 981	259	0	259	0	0	19 407	0	500	1
44	0	0	255	13	0	13	0	0	1 885	0	0	2
39	0	0	225	0	0	0	0	0	745	0	0	3
811	30	261	1 193	12	0	12	0	0	30 157	0	4 101	4
642	21	146	1 168	7	0	7	0	0	13 100	0	1 400	5
169	9	115	25	5	0	5	0	0	17 057	0	2 701	6
7	0	0	21 517	9	0	9	0	0	1 638	0	0	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	8
3 482	532	0	5 382	34	0	34	0	0	6 844	0	65	9
31 420	9 506	3 478	95 930	103	0	103	0	0	64 381	0	3 382	10
354	0	66	1 242	7	0	7	0	0	984	0	68	11
2 823	875	25	17 796	10	0	9	1	0	18 151	0	1 575	12
763	0	2	1 087	6	0	6	0	0	3 659	0	125	13
582	82	1	529	2	0	2	0	0	1 594	0	92	14
4 902	2 121	112	8 680	7 825	0	7 824	1	0	18 028	0	1 255	15
3 338	2 839	513	79 668	5 910	0	5 910	0	0	69 605	0	2 450	16
1 206	2 513	409	56 606	5 905	0	5 905	0	0	55 827	0	2 450	17
5 939	0	18	18 068	12	0	11	1	0	21 164	0	1 532	18
54 980	147 670	615 423	64 441	12 282	0	12 282	0	0	26 629	0	0	19
30	0	19 610	48 691	1	0	1	0	0	1 717	0	0	20
54 907	147 670	595 813	15 728	12 281	0	12 281	0	0	24 664	0	0	21
32 756	168 665	632 151	310 545	29	0	29	0	0	184 318	0	11 850	22
9 019	878	93	21 884	14	0	14	0	0	55 542	0	1 300	23
7 795	816	73	12 491	10	0	10	0	0	45 741	0	1 025	24
11 089	20 029	21 168	120 633	422	0	422	0	0	59 475	0	950	25
1 546	9 727	1 957	44 968	8	0	8	0	0	17 878	0	0	26
9 543	10 303	19 212	75 665	414	0	414	0	0	41 598	0	950	27
5 548	37 360	3 939	248 617	42	0	42	0	0	152 686	0	1 387	28
650	36 016	1 431	190 964	13	0	13	0	0	70 817	0	750	29
730	41	221	19 016	8	0	8	0	0	8 759	0	287	30
2 504	1 221	1 890	28 120	15	0	15	0	0	59 148	0	290	31
1 663	82	397	10 517	7	0	7	0	0	13 962	0	60	32
21 185	152	988	37 764	51	0	51	0	0	41 726	0	1 117	33
15 948	639	1 866	24 734	85	0	85	0	0	38 210	0	4 914	34
617	0	4	2 238	6	0	6	0	0	1 371	0	921	35
6 218	85	679	1 836	37	0	36	1	0	19 053	0	3 533	36
2 246	0	246	3 383	12	0	11	1	0	10 666	0	1 571	37
4 726	0	287	4 603	13	0	13	0	0	7 933	0	1 289	38
4 972	48	5 485	37 459	59	0	59	0	0	55 652	0	8 305	39
943	0	109	10 021	7	0	7	0	0	7 053	0	856	40
4 070	94	58	7 613	18	0	17	0	0	9 160	0	884	41
367	0	1	1 879	12	0	12	0	0	1 455	0	66	42
23 560	34 209	36 700	647 099	257 690	126 868	73 953	407	56 462	162 303	1 851 148	0	43
12 994	33 073	36 133	469 364	223 205	126 868	56 499	0	39 838	158 551	1 850 570	0	44
0	0	0	0	2	0	2	0	0	3 511	0	0	45
10 566	1 136	567	177 735	34 483	0	17 452	407	16 624	241	578	0	46
773	0	0	0	2	0	2	0	0	14 138	0	0	47
17 252	0	130 036	15 613	432	0	432	0	0	13 258	0	1 273	48
4 626	0	129 389	13 989	280	0	280	0	0	6 471	0	1 273	49
12 626	0	647	1 624	151	0	151	0	0	6 787	0	0	50
8 584	0	26 621	8 388	282	0	282	0	0	23 082	0	959	51
16 833	0	99	20 266	847	0	847	0	0	20 667	0	909	52
41 053	0	2 520	59 184	317	0	317	0	0	65 750	0	5 962	53
24 171	0	1 294	17 101	32	0	32	0	0	36 642	0	8 013	54
35	0	9 273	1 309	3 225	0	3 225	0	0	57 388	0	0	55
0	0	2 422	1 052	2	0	2	0	0	42 098	0	0	56
35	0	6 851	257	3 222	0	3 222	0	0	15 290	0	0	57
0	26 319	4 272	1 672	9	0	9	0	0	0	0	0	58
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	59
1 148	0	2 215	13 815	2 363	0	2 363	0	0	8 524	0	0	60
7 188	0	0	4 179	207	0	207	0	0	12 404	0	1 368	61
21 258	0	0	18 915	13	0	13	0	0	19 424	0	2 052	62
23 384	0	511	21 909	1 097	0	253	843	0	34 763	0	4 145	63
48 721	189	1 109	63 565	346	0	72	275	0	47 426	0	17 159	64
13 491	0	323	57 416	275	0	0	275	0	17 296	0	14 073	65
29 394	0	555	54 958	720	0	33	687	0	34 933	0	12 186	66
9 487	335	124	25 254	16 465	0	15 916	549	0	29 784	0	19 158	67
972	335	46	2 343	15 188	0	14 913	275	0	1 543	0	4 000	68
1 154	0	46	13 014	292	0	17	275	0	14 758	0	10 666	69
541 341	452 657	1 503 275	2 192 847	311 612	126 868	125 240	3 042	56 462	1 526 951	1 851 148	141 430	70
712 139	0	36 740	947 732	173 700	0	167 487	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 5.2.3.3: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2005 (VGR-Konzept) *)

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.....	114 611	940	24	82 484	0	4 942	52 258
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	2 909	0	0	1 121	0	139	948
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	971	0	0	99	0	7	57
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.....	161 813	3 846	117 964	1 924	0	45	1 421
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	22 608	3 846	0	1 332	0	28	1 010
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	139 205	0	117 964	592	0	17	410
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	16 797	0	0	589	0	24	526
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.	20 737	1 410	1 927	4 726	0	58	1 438
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	240 695	3 390	5 680	44 433	0	1 054	6 662
11	16	H.v. Tabakwaren.....	4 040	56	21	588	0	55	350
12	17	H.v. Textilien.....	34 380	772	47	3 438	0	336	843
13	18	H.v. Bekleidung.....	5 322	0	4	1 738	0	224	562
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	2 775	0	3	724	0	77	167
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	71 149	25	38	10 701	0	831	3 740
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	224 124	13 670	3 406	7 273	0	358	898
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	175 079	13 670	3 406	4 522	0	179	465
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	47 300	0	35	7 007	0	505	910
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerg., Spalt- u. Brutstoffen.....	6 358 266	308 694	5 403	5 892 598	4 919 545	134 791	1 091
20	23.1	H.v. Kokereierg.	351 714	298 268	5 403	22 525	0	19	118
21	23.2	H.v. Mineralölerg.	6 006 105	10 426	0	5 869 902	4 919 545	134 771	974
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 357 464	4 088	10 542	841 398	0	732	3 417
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	95 820	32	88	11 726	0	485	2 128
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	73 855	0	69	9 365	0	272	1 177
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	301 274	13 885	41 076	44 387	0	410	2 518
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	72 303	82	386	11 434	0	126	717
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	228 971	13 803	40 689	32 952	0	284	1 802
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	870 102	427 477	1 958	39 445	0	831	3 357
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	705 024	415 362	1 264	31 356	0	259	1 056
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen.....	22 223	693	0	1 612	0	148	592
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	95 946	3 184	494	4 345	0	295	1 191
32	27.5	H.v. Gießereierg.	46 909	8 238	200	2 132	0	129	518
33	28	H.v. Metallerg.	117 220	319	1	27 533	0	1 016	4 075
34	29	H.v. Maschinen.....	100 469	424	6	23 821	0	1 694	7 252
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	3 642	0	7	941	0	116	432
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserz., -verteilung u.ä.	41 673	527	67	11 712	0	696	2 590
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	21 746	57	29	3 601	0	209	835
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	22 161	69	20	6 602	0	255	950
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	142 002	1 495	10	24 731	0	6 205	9 207
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	21 086	0	0	2 490	0	750	1 014
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.	25 177	0	26	5 939	0	476	2 032
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	5 710	144	2	1 540	0	232	915
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	6 236 091	1 296 327	1 500 473	115 838	0	948	2 270
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	5 676 148	1 161 128	1 462 015	105 950	0	704	1 873
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	3 964	0	0	412	0	173	239
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme	555 979	135 199	38 458	9 476	0	72	158
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	14 210	0	0	912	0	101	129
48	45	Bauarbeiten.....	209 850	228	6	185 562	0	8 911	66 593
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	154 269	197	5	138 300	0	4 626	36 718
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	55 581	31	1	47 262	0	4 285	29 875
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	98 422	101	3	65 317	0	3 735	28 802
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	122 787	694	17	79 050	0	4 582	58 482
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	184 792	546	14	67 025	0	4 262	21 986
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	88 336	484	12	29 573	0	1 654	1 183
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	341 810	137	3	259 261	0	4 706	246 379
56	60.1	Eisenbahn.....	65 972	137	3	21 259	0	37	19 188
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	275 839	0	0	238 002	0	4 670	227 191
58	61	Schifffahrt.....	44 744	0	0	42 607	0	61	24 104
59	62	Luftfahrt.....	434 237	0	0	434 220	0	748	250
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	219 459	0	0	179 800	0	4 086	172 546
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	58 155	0	0	37 123	0	2 532	26 968
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	54 683	0	0	22 841	0	1 724	2 614
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachg.	167 313	331	8	102 901	0	28 814	50 217
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	178 135	902	1 442	69 558	0	10 611	12 956
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	96 959	351	9	14 599	0	287	281
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	141 837	696	18	41 208	0	3 928	6 171
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	205 698	171	4	122 235	0	28 784	83 408
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	18 146	0	0	6 432	0	460	4 126
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	54 692	96	2	13 765	0	2 168	10 014
70		Alle Produktionsbereiche.....	19 328 983	2 082 288	1 690 422	8 974 940	4 919 545	268 028	917 934
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 826 734	15 407	16 997	1 961 427	0	983 388	319 881
72		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (VGR-Konzept 2).....	23 155 717	2 097 695	1 707 419	10 936 367	4 919 545	1 251 416	1 237 815
73	+	Fackelverluste.....	185 775	0	0	0	0	0	0
74	+	Vorratsveränderungen.....	62 646	24 274	610	75 087	27 464	2 027	-12 489
75	+	Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	2 470 197	58 933	16 226	1 460 133	30 190	253 067	491 605
76	+	Statistische Differenz.....	139 130	-20 946	764	0	0	0	0
77	=	Verwendung insgesamt.....	26 013 465	2 159 956	1 725 019	12 471 587	4 977 199	1 506 510	1 716 931
78		Inländische Produktion.....	12 797 786	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.....	13 215 679	1 135 123	1 934	6 801 254	4 823 748	134 147	251 021
80	=	Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	26 013 465	2 159 956	1 725 019	12 471 587	4 977 199	1 506 510	1 716 931

*) 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 5.1.1.

Tabelle 5.2.3.3: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2005 (VGR-Konzept) *)

TJ

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)	Biomasse	Erneuer- bare Energien	Nicht erneuer- bare Abfälle, Abwärme u.a.				
0	23 304	0	1 979	9 741	3 335	0	3 335	0	0	17 591	0	496	1
0	34	0	0	182	79	0	79	0	0	1 526	0	0	2
0	34	0	0	182	5	0	5	0	0	686	0	0	3
0	330	13	115	1 655	3 374	0	114	0	3 260	31 115	0	1 935	4
0	216	13	64	1 612	73	0	73	0	3 260	13 925	0	1 820	5
0	114	0	51	43	3 301	0	41	0	0	17 190	0	115	6
0	38	0	0	13 932	51	0	51	0	0	2 225	0	0	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
0	1 839	552	839	5 543	141	0	141	0	0	6 957	0	34	9
0	26 121	9 163	1 433	105 909	3 434	0	2 177	0	1 257	73 761	0	4 087	10
0	182	0	0	2 081	48	0	48	0	0	1 235	0	11	11
0	1 681	485	93	14 715	106	0	105	1	0	14 487	0	815	12
0	906	0	47	1 113	32	0	32	0	0	2 370	0	66	13
0	479	0	0	663	14	0	14	0	0	1 348	0	23	14
0	4 843	956	330	10 951	29 053	0	29 052	1	0	18 516	0	1 864	15
0	3 082	2 478	457	85 403	31 109	0	27 910	0	3 199	80 742	0	2 521	16
0	1 198	2 316	364	59 058	30 615	0	27 416	0	3 199	63 211	0	597	17
0	5 498	0	93	13 081	66	0	65	1	0	24 678	0	2 433	18
454	59 233	114 370	663 114	40 792	84 500	0	83 024	0	1 476	26 262	0	17	19
0	0	0	22 388	24 369	8	0	8	0	0	1 141	0	0	20
454	59 062	114 370	640 726	16 419	84 492	0	83 016	0	1 476	24 865	0	0	21
0	47 651	168 299	621 300	278 764	15 722	0	1 017	0	14 705	194 321	0	12 629	22
0	8 645	314	154	20 994	2 713	0	1 895	0	818	58 980	0	1 286	23
0	7 480	283	154	11 805	1 847	0	1 847	0	0	49 600	0	1 168	24
0	9 877	11 370	20 211	113 711	33 354	0	23 916	0	9 438	53 978	0	883	25
0	947	5 949	3 696	43 112	53	0	53	0	0	17 092	0	143	26
0	8 930	5 421	16 515	70 599	33 301	0	23 863	0	9 436	36 886	0	740	27
0	3 860	25 653	5 744	235 463	726	0	549	0	177	163 613	0	1 421	28
0	564	24 540	4 938	181 626	219	0	219	0	0	74 463	0	735	29
0	549	0	324	12 579	39	0	39	0	0	7 003	0	297	30
0	1 487	1 073	298	28 186	433	0	256	0	177	59 212	0	92	31
0	1 260	40	185	13 072	34	0	34	0	0	22 935	0	297	32
0	20 930	74	1 440	38 963	433	0	396	0	37	48 927	0	1 043	33
0	14 038	189	648	30 543	546	0	544	0	2	40 451	0	4 679	34
0	393	0	0	1 292	25	0	25	0	0	931	0	446	35
0	6 384	18	2 024	6 930	155	0	154	1	0	19 445	0	2 839	36
0	1 851	0	707	3 384	48	0	47	1	0	11 841	0	2 786	37
0	4 417	40	940	5 500	129	0	128	0	0	9 049	0	793	38
0	4 311	116	4 893	41 554	610	0	600	0	10	64 423	0	9 179	39
0	725	0	2	9 510	44	0	44	0	0	8 196	0	845	40
0	3 130	62	238	6 913	3 072	0	3 071	0	0	8 542	0	686	41
0	346	0	47	1 709	119	0	56	0	63	2 179	0	16	42
0	20 232	37 003	55 385	867 650	498 904	173 196	223 281	495	101 932	178 305	1 778 594	0	43
0	12 323	36 781	54 270	595 706	398 462	173 196	168 649	0	56 617	174 293	1 778 594	0	44
0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	3 543	0	0	45
0	7 909	222	1 115	271 944	100 433	0	54 623	495	45 315	469	0	0	46
0	682	0	0	0	5	0	5	0	0	13 293	0	0	47
0	14 321	0	95 737	9 763	2 463	0	2 463	0	0	10 963	0	865	48
0	3 202	0	93 754	8 427	1 716	0	1 716	0	0	4 759	0	865	49
0	11 118	0	1 983	1 337	747	0	747	0	0	6 203	0	0	50
0	8 226	0	24 555	7 460	1 951	0	1 951	0	0	22 635	0	956	51
0	15 694	0	292	17 249	5 649	0	5 649	0	0	19 265	0	863	52
0	37 361	0	3 417	47 563	1 928	0	1 928	0	0	62 564	0	5 152	53
0	22 779	0	3 958	14 707	369	0	369	0	0	35 501	0	7 689	54
0	31	0	8 145	887	23 102	0	23 102	0	0	58 420	0	0	55
0	0	0	2 034	673	1 035	0	1 035	0	0	42 865	0	0	56
0	31	0	6 111	215	22 067	0	22 067	0	0	15 555	0	0	57
0	0	16 316	2 126	1 352	786	0	786	0	0	0	0	0	58
433 222	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	59
0	1 125	0	2 043	13 059	17 392	0	17 392	0	0	9 208	0	0	60
0	7 617	0	5	4 004	2 090	0	2 090	0	0	13 501	0	1 437	61
0	18 500	0	4	13 763	96	0	96	0	0	16 328	0	1 655	62
0	22 253	3	1 615	20 573	4 446	0	2 885	1 560	0	34 357	0	4 696	63
1 252	41 329	13	3 397	48 717	1 185	0	677	508	0	42 210	0	14 120	64
0	13 032	11	989	50 300	518	0	9	508	0	17 341	0	13 841	65
0	29 402	5	1 703	49 988	1 603	0	333	1 270	0	35 975	0	12 349	66
0	9 100	287	656	21 893	10 771	0	9 755	1 016	0	30 905	0	19 718	67
0	1 192	284	369	1 929	5 568	0	5 060	508	0	1 485	0	2 732	68
0	1 436	1	146	11 701	555	0	47	508	0	16 340	0	12 232	69
434 928	515 841	387 788	1 530 877	2 290 102	786 316	173 196	471 383	5 363	136 374	1 589 145	1 778 594	137 176	70
0	629 439	0	28 718	987 729	205 224	0	194 037	11 187	0	508 680	0	131 271	71
434 928	1 145 280	387 788	1 559 595	3 277 831	991 539	173 196	665 419	16 550	136 374	2 097 825	1 778 594	268 447	72
0	0	0	0	35 997	1 267	0	1 267	0	0	105 732	0	42 779	73
6 204	42 842	10 925	- 1 886	- 37 325	0	0	0	0	0	0	0	0	74
147 641	47 421	309 082	181 126	711 979	0	0	0	0	0	222 926	0	0	75
0	0	0	0	159 310	3	0	2	0	1	- 1	0	0	76
588 773	1 235 543	707 795	1 738 835	4 147 792	992 809	173 196	666 688	16 550	136 375	2 426 482	1 778 594	311 226	77
181 983	775 882	553 330	1 167 414	841 434	992 809	173 196	666 688	16 550	136 375	2 234 066	0	311 226	78
406 790	459 661	154 465	571 421	3 306 358	0	0	0	0	0	192 416	1 778 594	0	79
588 773	1 235 543	707 795	1 738 835	4 147 792	992 809	173 196	666 688	16 550	136 375	2 426 482	1 778 594	311 226	80

Tabelle 5.2.3.4: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2006 (VGR-Konzept) *)

TJ

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.....	118 754	1 310	27	83 967	0	5 046	53 053
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	2 870	0	0	1 064	0	130	900
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	790	0	0	67	0	7	54
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.....	168 007	4 443	123 803	1 800	0	41	1 244
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	19 752	4 443	0	1 273	0	26	877
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	148 255	0	123 803	527	0	15	368
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	12 345	0	0	496	0	22	471
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.....	18 791	529	1 718	4 039	0	53	1 348
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	246 515	3 341	6 400	45 083	0	995	6 585
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 323	94	21	624	0	52	346
12	17	H.v. Textilien.....	31 804	866	48	3 193	0	318	885
13	18	H.v. Bekleidung.....	4 665	0	4	1 264	0	212	590
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	2 926	0	3	728	0	73	175
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	67 641	78	39	8 788	0	786	3 700
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	233 692	13 139	2 329	6 906	0	339	937
17	21.1	H.v. Zellstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	183 364	13 139	2 329	3 992	0	170	485
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	43 728	0	36	7 176	0	478	952
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	6 314 589	312 351	6 016	5 768 935	4 798 952	125 352	1 057
20	23.1	H.v. Kokereierzg.	356 751	303 455	6 016	21 995	0	18	120
21	23.2	H.v. Mineralölerzg.	5 957 513	8 896	0	5 746 940	4 798 952	125 334	937
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 310 502	17 639	15 145	808 317	0	693	3 640
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	97 777	30	353	11 694	0	459	2 282
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	75 494	0	278	9 214	0	257	1 267
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	308 481	17 992	39 538	41 670	0	388	2 479
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	79 298	111	474	13 266	0	119	718
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	229 183	17 880	39 065	28 404	0	269	1 761
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	921 709	461 464	966	40 197	0	786	3 411
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	764 272	451 092	648	32 778	0	245	1 059
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierung.....	22 447	504	0	1 353	0	140	605
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	84 282	1 064	182	3 961	0	279	1 218
32	27.5	H.v. Gießereierzg.	50 707	8 804	136	2 106	0	122	529
33	28	H.v. Metallerzg.	128 346	514	2	28 762	0	961	4 160
34	29	H.v. Maschinen.....	103 909	430	97	24 329	0	1 603	7 312
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	4 188	0	7	989	0	110	452
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	45 429	2 087	70	11 552	0	659	2 711
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	22 077	82	30	3 480	0	198	875
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	22 900	103	21	6 617	0	242	994
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteiln.....	144 029	1 730	12	25 588	0	5 877	9 990
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	21 839	0	0	4 689	0	712	1 103
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.	41 283	144	27	7 848	0	450	2 096
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	7 701	144	2	1 650	0	220	933
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	6 417 550	1 347 772	1 472 935	102 679	0	898	2 450
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	5 872 643	1 233 749	1 434 734	91 647	0	667	1 999
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	3 793	0	0	424	0	164	260
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme	541 114	114 023	38 201	10 608	0	68	192
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	14 745	0	0	937	0	96	141
48	45	Bauarbeiten.....	223 652	326	7	194 694	0	8 839	68 897
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	166 091	282	6	146 629	0	4 582	38 001
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	57 561	43	1	48 065	0	4 256	30 896
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	104 603	139	3	67 504	0	3 564	29 692
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	131 830	950	20	77 804	0	4 337	57 356
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	202 302	775	16	68 316	0	4 032	21 830
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	95 668	719	15	30 603	0	1 568	1 387
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	354 253	191	4	246 733	0	4 404	233 731
56	60.1	Eisenbahn.....	64 189	191	4	19 496	0	35	17 325
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	290 064	0	0	227 236	0	4 369	216 406
58	61	Schifffahrt.....	69 339	0	0	67 127	0	57	34 655
59	62	Luftfahrt.....	465 680	0	0	465 649	0	700	259
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	234 117	0	0	171 444	0	3 829	164 196
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	62 674	0	0	37 647	0	2 461	27 119
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	58 499	0	0	23 380	0	1 631	2 764
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachg.....	182 034	484	10	109 074	0	27 354	56 865
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	192 846	1 259	2 576	69 475	0	9 757	12 500
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	110 740	508	10	15 140	0	290	312
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	153 944	997	21	38 951	0	3 428	3 364
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	228 854	256	5	127 831	0	27 257	86 776
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	25 627	0	0	9 905	0	436	4 120
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	61 587	148	3	13 663	0	2 055	10 128
70		Alle Produktionsbereiche.....	19 753 966	2 192 885	1 672 362	8 866 499	4 798 952	251 764	919 027
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 811 401	19 679	19 842	1 952 644	0	942 129	308 345
72		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (VGR-Konzept) 2).....	23 565 366	2 212 564	1 692 204	10 819 143	4 798 952	1 193 893	1 227 372
73	+	Fackelverluste.....	176 384	0	0	0	0	0	0
74	+	Vorratsveränderungen.....	131 740	-13 121	-159	88 270	35 913	39 390	6 315
75	+	Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	2 382 241	56 063	19 716	1 523 846	23 517	250 484	527 635
76	+	Statistische Differenz.....	87 829	13 342	3 748	0	0	0	0
77	=	Verwendung insgesamt.....	26 343 561	2 268 848	1 715 509	12 431 259	4 858 382	1 483 767	1 761 323
78		Inländische Produktion.....	12 840 392	902 841	1 711 041	5 563 717	150 887	1 331 511	1 436 164
79	+	Import und Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	13 503 168	1 366 007	4 468	6 867 542	4 707 495	152 256	325 159
80	=	Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	26 343 561	2 268 848	1 715 509	12 431 259	4 858 382	1 483 767	1 761 323

*) 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 5.1.1.

Tabelle 5.2.3.4: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2006 (VGR-Konzept) *)

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)	Biomasse	Erneuer- bare Energien	Nicht erneuer- bare Abfälle, Abwärme u.a.				
0	24 379	0	1 488	12 082	2 445	0	2 445	0	0	18 427	0	496	1
0	33	0	1	206	149	0	149	0	0	1 451	0	0	2
0	6	0	0	0	9	0	9	0	0	714	0	0	3
0	393	12	109	1 263	4 161	0	226	0	3 935	30 208	0	2 329	4
0	297	12	61	1 227	145	0	145	0	3 935	12 665	0	0	5
0	96	0	48	36	4 016	0	81	0	0	17 543	0	2 329	6
0	2	0	0	10 092	101	0	101	0	0	1 656	0	0	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
0	1 564	364	709	5 073	314	0	310	0	4	7 042	0	76	9
0	26 475	9 772	1 257	107 006	4 446	0	3 298	0	1 148	75 975	0	4 264	10
0	225	0	0	1 451	75	0	75	0	0	1 038	0	19	11
0	1 453	444	94	13 570	141	0	140	1	0	13 194	0	792	12
0	415	0	47	897	53	0	53	0	0	2 365	0	83	13
0	479	0	0	594	29	0	29	0	0	1 565	0	7	14
0	2 907	1 087	308	10 211	27 368	0	27 367	0	0	19 377	0	1 781	15
0	3 125	2 166	338	92 830	36 163	0	33 330	0	2 833	79 755	0	2 570	16
0	1 224	2 005	107	65 638	35 636	0	32 803	0	2 833	61 991	0	640	17
0	5 606	0	140	13 751	101	0	100	0	0	20 708	0	1 956	18
220	57 663	125 124	660 566	39 315	162 196	0	159 042	0	3 154	25 761	0	15	19
0	2	0	21 855	24 095	24	0	15	0	9	1 166	0	0	20
220	57 661	125 124	638 711	15 192	162 172	0	159 027	0	3 145	24 314	0	0	21
0	43 333	167 628	593 024	265 837	10 060	0	1 078	0	8 982	181 382	0	12 121	22
0	8 454	347	153	21 551	768	0	388	0	380	61 972	0	1 408	23
0	7 215	323	152	12 313	314	0	314	0	0	52 436	0	939	24
0	8 829	13 906	16 067	117 806	36 247	0	24 142	0	12 105	54 317	0	911	25
0	905	8 481	3 042	47 529	100	0	100	0	0	17 668	0	150	26
0	7 924	5 425	13 025	70 277	36 147	0	24 042	0	12 105	36 649	0	761	27
0	3 649	25 520	6 832	254 366	585	0	503	0	82	162 789	0	1 341	28
0	588	24 478	6 409	199 704	124	0	124	0	0	79 119	0	807	29
0	561	0	47	13 276	71	0	71	0	0	7 084	0	159	30
0	1 271	1 002	191	26 726	327	0	245	0	82	51 940	0	82	31
0	1 229	40	185	14 660	62	0	62	0	0	24 646	0	293	32
0	20 689	48	2 904	46 027	667	0	633	0	34	51 532	0	844	33
0	13 319	153	1 942	31 311	755	0	754	0	1	42 086	0	4 901	34
0	427	0	0	1 616	50	0	49	0	0	1 055	0	470	35
0	6 645	0	1 537	7 048	257	0	256	1	0	20 508	0	3 907	36
0	1 876	0	531	3 646	98	0	98	0	0	11 920	0	2 821	37
0	4 630	0	752	5 522	458	0	458	0	0	9 384	0	794	38
0	4 414	124	5 183	42 075	851	0	840	0	11	64 599	0	9 174	39
0	2 871	0	3	9 441	58	0	58	0	0	6 619	0	1 033	40
0	3 171	150	1 981	8 492	3 405	0	3 405	0	0	20 947	0	419	41
0	451	0	47	2 290	1 464	0	560	0	904	2 138	0	12	42
0	18 269	31 582	49 480	920 237	569 974	190 440	280 160	578	98 796	178 263	1 825 689	0	43
0	10 463	31 396	47 123	656 117	456 265	190 440	216 351	1	49 473	174 441	1 825 689	0	44
0	0	0	1	1	14	0	14	0	0	3 354	0	0	45
0	7 806	186	2 356	264 119	113 695	0	63 795	577	49 323	468	0	0	46
0	700	0	0	0	7	0	7	0	0	13 800	0	0	47
0	14 747	0	102 211	12 163	4 294	0	4 294	0	0	11 298	0	871	48
0	3 331	0	100 714	10 534	2 798	0	2 798	0	0	4 970	0	871	49
0	11 416	0	1 497	1 629	1 496	0	1 496	0	0	6 328	0	0	50
0	8 487	0	25 761	9 070	3 601	0	3 601	0	0	23 349	0	937	51
0	15 880	0	231	20 593	11 511	0	11 511	0	0	20 120	0	832	52
0	39 082	0	3 372	59 032	3 634	0	3 634	0	0	65 384	0	5 145	53
0	24 671	0	2 976	19 053	268	0	268	0	0	36 964	0	8 047	54
0	32	0	8 566	1 098	47 441	0	47 441	0	0	58 786	0	0	55
0	0	0	2 137	822	546	0	546	0	0	43 130	0	0	56
0	32	0	6 429	276	46 895	0	46 895	0	0	15 656	0	0	57
0	0	30 211	2 204	1 787	424	0	424	0	0	0	0	0	58
464 690	0	0	0	0	31	0	31	0	0	0	0	0	59
0	1 266	0	2 153	16 053	36 972	0	36 972	0	0	9 648	0	0	60
0	8 056	0	11	5 044	4 255	0	4 255	0	0	14 265	0	1 463	61
0	18 978	0	7	16 180	86	0	86	0	0	17 250	0	1 603	62
0	23 567	2	1 286	24 306	7 596	0	5 819	1 777	0	35 760	0	4 805	63
1 543	43 153	- 38	2 561	60 506	1 087	0	508	579	0	44 075	0	13 868	64
0	13 787	7	744	62 177	589	0	10	579	0	18 235	0	14 081	65
0	30 868	4	1 288	62 359	1 696	0	249	1 447	0	37 457	0	12 464	66
0	9 822	3 354	621	28 138	18 051	0	16 894	1 158	0	32 965	0	21 608	67
0	1 662	3 352	334	2 261	8 628	0	8 050	579	0	1 764	0	3 068	68
0	1 364	1	115	15 516	647	0	68	579	0	17 518	0	14 092	69
466 453	518 851	411 966	1 499 486	2 443 170	1 004 991	190 440	676 060	6 122	132 369	1 608 102	1 825 689	140 267	70
0	670 507	0	31 663	964 469	215 060	0	202 320	12 740	0	509 400	0	130 307	71
466 453	1 189 358	411 966	1 531 149	3 407 639	1 220 051	190 440	878 380	18 862	132 369	2 117 502	1 825 689	270 574	72
0	0	0	0	31 051	1 347	0	1 347	0	0	103 694	0	40 292	73
- 2 586	2 884	1 371	4 983	56 750	0	0	0	0	0	0	0	0	74
152 471	75 966	314 536	179 237	545 336	0	0	0	0	0	237 280	0	0	75
0	0	0	0	70 738	1	0	- 1	0	2	0	0	0	76
616 338	1 268 208	727 873	1 715 369	4 111 514	1 221 400	190 440	879 727	18 862	132 371	2 458 476	1 825 689	310 866	77
188 837	754 964	565 932	1 135 422	838 156	1 221 399	190 440	879 726	18 862	132 371	2 292 372	0	310 866	78
427 501	513 244	161 941	579 947	3 273 358	0	0	0	0	0	166 104	1 825 689	0	79
616 338	1 268 208	727 873	1 715 369	4 111 514	1 221 399	190 440	879 726	18 862	132 371	2 458 476	1 825 689	310 866	80

Tabelle 5.2.3.5: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2007 (VGR-Konzept *)

TJ

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.....	106 804	1 546	0	72 383	0	5 782	49 292
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	3 013	0	0	1 106	0	123	960
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	979	0	0	65	0	7	58
4	10	Kohlenbergbau, Torfgew.	156 140	3 563	118 710	1 753	0	39	1 296
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	16 922	3 563	0	1 235	0	24	938
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	139 218	0	118 710	517	0	14	359
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	11 761	0	0	489	0	21	468
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Urerzen).....	38	0	38	0	0	0	0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg.	19 568	805	2 427	3 499	0	50	1 197
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	243 059	2 659	8 388	41 629	0	934	6 656
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 150	94	17	618	0	49	350
12	17	H.v. Textilien.....	31 802	709	20	3 105	0	298	923
13	18	H.v. Bekleidung.....	4 264	0	2	1 188	0	199	616
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	2 694	0	1	670	0	68	183
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	60 280	36	16	7 866	0	738	3 736
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	234 591	11 063	4 742	6 376	0	318	939
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	185 288	11 063	4 742	3 988	0	159	470
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	41 292	0	15	5 325	0	448	992
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	6 210 888	309 820	5 796	5 670 018	4 696 738	153 326	765
20	23.1	H.v. Kokereierzg.	345 290	293 080	5 796	20 219	0	17	123
21	23.2	H.v. Mineralölerzg.	5 865 316	16 740	0	5 649 800	4 696 738	153 308	642
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 314 487	22 649	14 069	797 327	0	650	3 872
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	96 568	0	0	10 252	0	431	2 407
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	77 286	0	0	7 658	0	241	1 340
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	311 037	15 056	42 996	41 210	0	364	2 441
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	70 778	131	470	13 091	0	112	731
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	240 259	14 925	42 526	28 120	0	252	1 710
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	897 330	463 694	475	39 705	0	738	3 501
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	746 525	451 971	336	33 324	0	229	1 089
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierung.....	24 922	1 031	0	1 114	0	131	622
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	80 124	500	0	3 364	0	262	1 245
32	27.5	H.v. Gießereierzg.	45 758	10 192	139	1 903	0	115	545
33	28	H.v. Metallerzg.	115 390	94	0	23 547	0	901	4 279
34	29	H.v. Maschinen.....	106 195	588	65	22 205	0	1 504	7 461
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	3 782	0	3	858	0	103	471
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	46 952	2 857	86	9 904	0	618	2 824
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	22 113	97	12	2 922	0	185	910
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	31 581	122	8	5 200	0	227	1 036
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	143 656	1 970	0	27 341	0	5 513	10 618
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	18 761	0	0	2 548	0	656	1 173
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren.....	29 360	0	11	7 955	0	423	2 167
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	8 386	0	1	2 054	0	206	941
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	6 219 350	1 352 372	1 513 815	104 013	0	843	2 594
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	5 712 243	1 259 567	1 479 709	94 557	0	626	2 102
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	4 038	0	0	435	0	154	280
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme	503 068	92 805	34 106	9 021	0	64	212
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	15 055	0	0	696	0	90	152
48	45	Bauarbeiten.....	226 746	384	0	197 339	0	9 091	69 493
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	172 672	333	0	153 000	0	4 699	38 417
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	54 074	51	0	44 339	0	4 392	31 076
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	103 148	164	0	66 257	0	3 356	30 787
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	129 922	1 121	0	75 676	0	4 153	61 038
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	185 153	915	0	54 017	0	3 790	22 091
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	86 816	848	0	21 962	0	1 470	1 411
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	360 426	226	0	246 275	0	4 267	233 128
56	60.1	Eisenbahn.....	64 493	226	0	19 828	0	33	17 588
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	295 933	0	0	226 447	0	4 234	215 540
58	61	Schifffahrt.....	40 063	0	0	37 958	0	54	20 346
59	62	Luftfahrt.....	492 452	0	0	492 419	0	652	268
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	238 091	0	0	170 945	0	3 705	164 172
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	60 557	0	0	35 022	0	2 324	27 435
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	50 817	0	0	16 785	0	1 529	2 964
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sa.....	177 692	571	0	104 286	0	25 710	61 894
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	171 999	1 485	0	55 240	0	10 787	12 840
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	100 920	599	0	10 300	0	253	335
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	138 433	1 177	0	28 181	0	3 215	3 617
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	216 737	302	0	118 296	0	25 503	85 441
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	21 046	0	0	5 889	0	404	3 764
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	60 391	174	0	13 002	0	1 927	10 088
70		Alle Produktionsbereiche.....	19 290 299	2 197 588	1 711 711	8 644 785	4 696 738	275 711	912 541
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 400 901	19 422	14 654	1 651 987	0	903 819	330 592
72		Alle Produktionsbereiche u. private Haushalte (VGR-Konzept 2).....	22 691 201	2 217 009	1 726 365	10 296 772	4 696 738	1 179 530	1 243 133
73	+	Fackelverluste.....	174 997	0	0	0	0	0	0
74	+	Vorratsveränderungen.....	65 462	- 25 525	1 483	- 4 456	0	19 687	5 543
75	+	Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	2 485 385	43 805	16 041	1 596 725	29 604	242 808	542 971
76	+	Statistische Differenz.....	81 690	19 165	1 395	- 1	0	0	0
77	=	Verwendung insgesamt.....	25 498 735	2 254 455	1 745 284	11 889 039	4 726 342	1 442 025	1 791 647
78		Inländische Produktion.....	12 796 592	915 198	1 742 444	5 493 975	147 000	1 295 842	1 476 993
79	+	Import und Bunkerungen der Inländer im Ausland.....	12 702 142	1 339 257	2 840	6 395 063	4 579 342	146 183	314 653
80	=	Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	25 498 734	2 254 455	1 745 284	11 889 039	4 726 342	1 442 025	1 791 647

*) Vorläufige Ergebnisse. - 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 5.1.1.

Tabelle 5.2.3.5: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2007 (VGR-Konzept) *)

TJ

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)	Biomasse	Erneuer- bare Energien	Nicht erneuer- bare Abfälle, Abwärme u.a.				
0	15 841	0	1 469	10 880	2 533	0	2 533	0	0	18 965	0	498	1
0	21	0	1	190	176	0	176	0	0	1 541	0	0	2
0	0	0	0	161	11	0	11	0	0	743	0	0	3
0	308	0	109	1 200	3 249	0	249	0	3 000	25 276	0	2 389	4
0	212	0	61	1 164	159	0	159	0	3 000	10 800	0	0	5
0	96	0	48	36	3 090	0	90	0	0	14 476	0	2 389	6
0	0	0	0	9 720	112	0	112	0	0	1 440	0	0	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
0	1 483	294	475	5 634	349	0	345	0	4	6 804	0	50	9
0	22 901	9 886	1 252	106 050	6 178	0	4 828	0	1 350	73 901	0	4 254	10
0	218	0	0	1 271	82	0	82	0	0	1 053	0	15	11
0	1 425	410	48	12 721	140	0	139	1	0	14 414	0	693	12
0	372	0	1	826	51	0	51	0	0	2 132	0	66	13
0	418	0	0	555	37	0	37	0	0	1 431	0	0	14
0	2 405	636	351	8 845	21 810	0	21 810	0	0	20 582	0	1 125	15
0	2 793	2 225	101	89 951	39 967	0	36 767	0	3 200	79 992	0	2 500	16
0	1 242	2 103	14	63 673	39 465	0	36 265	0	3 200	61 712	0	645	17
0	3 835	0	50	12 973	89	0	88	0	0	21 515	0	1 376	18
258	67 638	112 699	638 594	39 946	162 370	0	160 970	0	1 400	22 932	0	5	19
0	0	0	20 078	25 100	15	0	15	0	0	1 080	0	0	20
258	67 638	112 699	618 516	14 821	162 355	0	160 955	0	1 400	21 600	0	0	21
0	46 012	165 455	581 338	267 612	11 001	0	1 551	0	9 450	189 664	0	12 166	22
0	6 900	358	156	21 316	2 272	0	1 792	0	480	61 371	0	1 358	23
0	5 922	0	154	12 841	1 723	0	1 723	0	0	54 357	0	708	24
0	8 402	14 061	15 941	108 467	45 257	0	30 935	0	14 322	57 166	0	886	25
0	787	8 606	2 854	40 114	105	0	105	0	0	16 720	0	147	26
0	7 615	5 455	13 087	68 353	45 151	0	30 829	0	14 322	40 446	0	739	27
0	3 101	25 266	7 099	236 349	967	0	877	0	90	154 733	0	1 407	28
0	553	24 553	6 900	183 335	394	0	394	0	0	76 371	0	795	29
0	313	0	47	14 816	73	0	73	0	0	7 686	0	203	30
0	1 166	672	19	25 569	436	0	346	0	90	50 241	0	14	31
0	1 070	41	133	12 630	64	0	64	0	0	20 435	0	396	32
0	15 765	0	2 602	37 913	702	0	652	0	50	52 359	0	776	33
0	11 254	88	1 898	35 754	780	0	779	0	1	41 917	0	4 887	34
0	283	0	1	1 338	50	0	50	0	0	1 050	0	482	35
0	4 948	0	1 514	7 373	264	0	263	1	0	22 760	0	3 708	36
0	1 303	0	524	3 399	108	0	108	0	0	12 045	0	3 530	37
0	3 258	0	680	10 454	129	0	129	0	0	14 878	0	790	38
0	5 928	88	5 193	41 974	775	0	755	0	20	62 251	0	9 346	39
0	715	0	5	8 499	47	0	47	0	0	6 835	0	832	40
0	2 959	191	2 214	8 108	5 866	0	5 865	0	0	7 150	0	270	41
0	399	0	508	2 209	1 782	0	749	0	1 033	2 329	0	11	42
0	18 800	33 465	48 311	948 176	591 943	219 420	278 522	401	93 600	176 222	1 532 808	0	43
0	11 800	33 300	46 729	679 854	493 581	219 420	222 465	1	51 695	172 166	1 532 808	0	44
0	0	0	1	1	14	0	14	0	0	3 588	0	0	45
0	7 000	165	1 580	268 320	98 348	0	56 043	400	41 905	468	0	0	46
0	453	0	1	1	7	0	7	0	0	14 352	0	0	47
0	9 551	0	109 204	11 004	4 733	0	4 733	0	0	12 414	0	873	48
0	2 162	0	107 722	9 570	3 071	0	3 071	0	0	5 826	0	873	49
0	7 389	0	1 482	1 435	1 662	0	1 662	0	0	6 588	0	0	50
0	5 499	0	26 615	7 911	3 786	0	3 786	0	0	24 090	0	939	51
0	10 247	0	238	17 490	13 787	0	13 787	0	0	21 015	0	834	52
0	25 395	0	2 741	53 095	3 999	0	3 999	0	0	67 971	0	5 157	53
0	16 143	0	2 938	17 271	229	0	229	0	0	38 442	0	8 065	54
0	21	0	8 859	977	54 155	0	54 155	0	0	58 794	0	0	55
0	0	0	2 207	717	592	0	592	0	0	43 130	0	0	56
0	21	0	6 651	260	53 563	0	53 563	0	0	15 664	0	0	57
0	0	15 394	2 165	1 695	410	0	410	0	0	0	0	0	58
491 498	0	0	0	0	32	0	32	0	0	0	0	0	59
0	834	0	2 233	15 153	42 328	0	42 328	0	0	9 665	0	0	60
0	5 246	0	16	4 491	4 714	0	4 714	0	0	14 864	0	1 466	61
0	12 282	0	11	14 654	45	0	45	0	0	17 725	0	1 607	62
0	15 352	0	1 330	21 887	8 830	0	6 586	2 244	0	37 303	0	4 816	63
1 152	28 029	- 102	2 533	54 422	1 161	0	430	731	0	45 793	0	13 899	64
0	8 979	0	734	56 207	736	0	5	731	0	18 965	0	14 113	65
0	20 072	0	1 277	56 021	2 023	0	196	1 827	0	38 539	0	12 492	66
0	6 392	283	677	25 188	17 180	0	15 718	1 462	0	34 089	0	21 682	67
0	1 105	283	333	2 064	8 182	0	7 451	731	0	1 810	0	3 100	68
0	868	0	118	13 967	785	0	54	731	0	18 339	0	14 124	69
492 908	414 182	380 696	1 472 007	2 397 330	1 057 250	219 420	702 430	7 400	128 000	1 609 466	1 532 808	139 362	70
0	388 118	0	29 458	870 097	207 141	0	195 141	12 000	0	507 600	0	130 000	71
492 908	802 300	380 696	1 501 465	3 267 427	1 264 391	219 420	897 571	19 400	128 000	2 117 066	1 532 808	269 362	72
0	0	0	0	32 830	1 529	0	1 529	0	0	98 000	0	42 638	73
- 4 687	- 36 592	- 4 964	16 557	93 960	0	0	0	0	0	0	0	0	74
153 385	124 184	321 628	182 145	600 935	0	0	0	0	0	227 878	0	0	75
0	0	0	0	61 132	0	0	0	0	0	0	0	0	76
641 606	889 892	697 359	1 700 168	4 056 284	1 265 920	219 420	899 100	19 400	128 000	2 442 944	1 532 808	312 000	77
198 927	658 502	569 301	1 147 409	783 590	1 265 920	219 420	899 100	19 400	128 000	2 283 465	0	312 000	78
442 679	231 390	128 058	552 758	3 272 694	0	0	0	0	0	159 479	1 532 808	0	79
641 606	889 892	697 359	1 700 168	4 056 284	1 265 920	219 420	899 100	19 400	128 000	2 442 944	1 532 808	312 000	80

Tabelle 5.2.4: Umwandlungsbereiche: Umwandlungseinsatz und Umwandlungsausstoss *)

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

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

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Einschließlich Biogasanlagen

Tabelle 5.2.4: Umwandlungsbereiche: Umwandlungseinsatz und Umwandlungsausstoß *)

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 ¹⁾	lfd. Nr.
Umwandlungseinsatz (PJ)								
353	278	265	298	329	326	331	319	1
113	112	107	107	112	111	118	113	2
3336	3389	3 392	3443	3379	3443	3534	3642	3
1851	1868	1798	1800	1822	1779	1826	1533	4
149	146	168	163	235	257	297	325	5
353	378	388	404	466	556	541	503	6
166	158	158	161	164	167	173	172	7
4992	4910	4909	5002	5174	5302	5195	5101	8
305	291	295	316	383	430	511	521	9
11 617	11 530	11 478	11 694	12 064	12 371	12 526	12 229	10
Umwandlungsausstoß (PJ)								
359	286	283	290	314	312	311	311	11
111	109	104	102	111	110	118	113	12
1319	1348	1349	1421	1404	1423	1439	1477	13
611	617	593	594	601	587	602	506	14
141	138	160	156	210	224	251	300	15
313	315	316	323	315	311	311	312	16
180	171	169	171	180	181	188	182	17
4958	4876	4873	4966	5117	5235	5142	5073	18
314	300	305	336	323	378	426	445	19
8 307	8 160	8 152	8 359	8 575	8 762	8 788	8 720	20
Umwandlungsausstoß in Prozent								
4,3	3,5	3,5	3,5	3,7	3,6	3,5	3,6	21
1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	22
15,9	16,5	16,5	17,0	16,4	16,2	16,4	16,9	23
7,4	7,6	7,3	7,1	7,0	6,7	6,9	5,8	24
1,7	1,7	2,0	1,9	2,4	2,6	2,9	3,4	25
3,8	3,9	3,9	3,9	3,7	3,6	3,5	3,6	26
2,2	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	27
59,7	59,8	59,8	59,4	59,7	59,7	58,5	58,2	28
3,8	3,7	3,7	4,0	3,8	4,3	4,8	5,1	29
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	30
Wirkungsgrad (Ausstoß/Einsatz in Prozent)								
101,6	102,7	106,8	97,4	95,5	95,7	93,8	97,5	31
98,0	97,2	96,9	95,6	98,7	99,3	100,3	100,6	32
39,5	39,8	39,8	41,3	41,6	41,3	40,7	40,6	33
33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	34
94,7	94,7	95,1	95,2	89,0	87,0	84,6	92,3	35
88,9	83,4	81,6	80,1	67,6	56,0	57,5	62,0	36
108,6	108,8	106,9	106,5	110,0	108,5	108,8	105,8	37
99,3	99,3	99,3	99,3	98,9	98,7	99,0	99,4	38
103,1	103,0	103,4	106,2	84,3	87,9	83,3	85,4	39
71,5	70,8	71,0	71,5	71,1	70,8	70,2	71,3	40

Tabelle 5.2.5: Stromerzeugung: Brennstoffeinsatz und Bruttostromerzeugung nach Kraftwerksarten

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

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Einschließlich Biogasanlagen.

Tabelle 5.2.5: Stromerzeugung: Brennstoffeinsatz und Bruttostromerzeugung nach Kraftwerksarten

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 ¹⁾	lfd. Nr.
Brennstoffeinsatz (PJ)								
2 885	2 979	2 974	3 066	2 993	3 017	3 079	3 165	1
451	410	418	382	385	426	455	478	2
1 851	1 868	1 798	1 800	1 822	1 779	1 826	1 533	3
149	146	168	163	235	257	297	325	4
114	108	112	95	104	104	104	109	5
35	38	56	68	132	153	193	216	6
5 335	5 403	5 357	5 411	5 436	5 479	5 656	5 500	7
137	138	132	140	139	141	142	139	8
Bruttostromerzeugung (PJ)								
1 137	1 177	1 182	1 249	1 232	1 244	1 256	1 288	9
182	171	167	172	172	179	182	189	10
611	617	593	594	601	587	602	506	11
141	138	160	156	210	224	251	300	12
107	100	104	88	97	96	96	101	13
34	38	56	67	113	128	155	199	14
2 071	2 103	2 102	2 171	2 215	2 234	2 292	2 283	15
Bruttostromerzeugung in Prozent								
54,9	56,0	56,2	57,5	55,6	55,7	54,8	56,4	16
8,8	8,1	7,9	7,9	7,8	8,0	8,0	8,3	17
29,5	29,3	28,2	27,4	27,2	26,3	26,3	22,2	18
6,8	6,6	7,6	7,2	9,5	10,0	11,0	13,1	19
5,1	4,8	4,9	4,1	4,4	4,3	4,2	4,4	20
1,7	1,8	2,7	3,1	5,1	5,7	6,7	8,7	21
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz in Prozent)								
39,4	39,5	39,7	40,7	41,2	41,2	40,8	40,7	22
40,4	41,8	40,0	45,1	44,7	42,0	40,1	39,6	23
33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	24
94,7	94,7	95,1	95,2	89,0	87,0	84,6	92,3	25
93,7	92,8	92,7	92,4	93,3	92,3	92,9	92,6	26
98,0	100,0	100,0	99,1	85,6	83,4	80,1	92,2	27
38,8	38,9	39,2	40,1	40,7	40,8	40,5	41,5	28
Wirkungsgrad (Index 1995 = 100)								
104,4	104,6	105,3	107,9	111,6	111,8	110,6	110,4	29
101,7	105,1	100,6	113,4	119,7	112,5	107,5	106,1	30
100,0	100,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	31
99,6	99,6	100,1	100,1	95,5	93,3	90,7	99,0	32
103,2	103,5	104,3	106,7	111,6	111,6	111,0	113,7	33
1,1	0,3	0,8	2,2	4,6	0,1	-0,6	2,4	34

Tabelle 5.2.6: 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						
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)						
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) Vorläufiges Ergebnis.

2) Einschließlich Biogasanlagen.

Tabelle 5.2.6: Stromerzeugung und Brennstoffeinsatz nach Energieträgern

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 ¹⁾	lfd. Nr.
Brennstoffeinsatz (PJ)								
149	146	168	163	295	309	367	395	1
1 851	1 868	1 798	1 800	1 822	1 779	1 826	1 533	2
1 268	1 231	1 200	1 230	1 177	1 161	1 234	1 260	3
1 420	1 505	1 544	1 507	1 509	1 462	1 435	1 480	4
391	397	406	434	438	516	571	594	5
82	90	85	91	95	103	89	92	6
175	164	164	185	158	201	205	217	7
5 335	5 400	5 365	5 410	5 496	5 531	5 727	5 570	8
Erzeugung brutto (PJ)								
141	138	160	156	210	224	251	300	9
611	617	593	594	601	587	602	506	10
515	498	485	527	507	483	496	511	11
534	557	569	570	569	555	544	558	12
177	200	203	221	221	256	264	273	13
19	22	31	36	37	42	38	35	14
74	71	62	68	70	89	96	100	15
2 071	2 103	2 102	2 171	2 215	2 234	2 292	2 283	16
Erzeugung in Prozent								
6,8	6,6	7,6	7,2	9,5	10,0	11,0	13,1	17
29,5	29,3	28,2	27,4	27,2	26,3	26,3	22,2	18
24,9	23,7	23,0	24,3	22,9	21,6	21,7	22,4	19
25,8	26,5	27,1	26,2	25,7	24,8	23,7	24,5	20
8,6	9,5	9,6	10,2	10,0	11,4	11,5	12,0	21
0,9	1,0	1,5	1,6	1,7	1,9	1,6	1,5	22
3,6	3,4	2,9	3,1	3,2	4,0	4,2	4,4	23
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	24
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz in Prozent)								
94,7	94,7	95,1	95,2	71,1	72,5	68,3	76,1	25
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	43,1	41,6	40,2	40,6	27
37,6	37,0	36,8	37,8	37,7	37,9	37,9	37,7	28
45,3	50,3	50,0	50,9	50,5	49,5	46,3	46,0	29
22,7	24,4	36,8	39,3	38,9	40,3	42,4	38,0	30
42,5	43,2	37,6	36,5	44,3	44,1	47,0	45,9	31
38,8	38,9	39,2	40,1	40,3	40,4	40,0	41,0	32

Tabelle 5.3.1.1: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher *)

TJ

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	197 858	199 286	183 229	176 720	169 767
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	9 285	8 889	7 844	7 072	7 986
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	3 164	3 666	2 418	3 206	2 355
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.....	88 969	78 882	73 445	62 590	53 660
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	26 904	25 405	23 485	21 315	19 043
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	62 064	53 477	49 960	41 276	34 616
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	21 709	26 473	24 328	25 118	24 721
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	877	446	314	314	327
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerzg.	58 841	52 372	36 467	34 917	37 298
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	353 538	360 030	351 635	354 150	355 990
11	16	H.v. Tabakwaren.....	5 913	5 418	5 189	5 202	5 563
12	17	H.v. Textilien.....	92 986	91 650	87 552	87 346	83 490
13	18	H.v. Bekleidung.....	16 164	17 021	16 229	14 907	14 009
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	9 463	8 902	8 415	7 433	7 033
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	78 043	77 065	72 466	74 793	75 187
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	303 310	292 743	297 270	288 213	302 500
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	267 579	259 877	261 538	257 558	272 335
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	84 686	87 258	84 069	85 458	84 250
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	370 775	385 959	358 472	367 299	341 488
20	23.1	H.v. Kokereierzg.	77 607	74 844	59 063	39 752	35 703
21	23.2	H.v. Mineralölerzg.	293 115	311 050	299 348	327 485	305 721
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 648 037	1 644 432	1 716 048	1 703 764	1 693 127
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	181 535	183 550	179 060	186 583	190 103
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	137 851	140 657	140 764	145 081	148 657
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	474 152	466 085	467 622	456 364	452 612
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	114 200	113 724	113 672	114 370	112 679
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	359 952	352 361	353 950	341 994	339 933
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	1 001 397	974 722	1 019 917	1 024 566	996 208
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	690 461	670 311	702 775	699 329	668 668
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen	58 018	51 689	52 971	52 251	52 750
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	199 140	197 652	207 746	214 163	215 437
32	27.5	H.v. Gießereierzg.	53 779	55 071	56 425	58 824	59 352
33	28	H.v. Metallerg.	181 303	182 399	179 419	182 932	177 938
34	29	H.v. Maschinen.....	192 080	194 226	179 595	175 478	171 772
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	11 604	12 736	12 681	11 923	11 407
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	90 963	85 481	77 581	77 080	75 193
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	34 903	36 332	34 420	34 527	34 113
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	38 560	39 329	36 298	36 081	34 998
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	216 990	219 089	219 417	224 935	229 884
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	37 802	38 305	37 580	35 724	36 177
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.	45 728	47 013	50 231	48 198	46 988
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	6 238	6 208	6 054	6 454	6 406
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	11 906	13 565	12 773	12 975	12 533
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	2 304	2 146	2 143	2 239	2 177
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	9 472	11 302	10 519	10 616	10 239
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme	130	116	111	120	117
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	41 680	41 959	41 199	40 864	39 859
48	45	Bauarbeiten.....	322 163	322 306	314 760	306 093	312 985
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	243 557	240 434	237 438	226 856	235 543
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	78 606	81 872	77 321	79 237	77 443
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	126 523	130 987	131 641	133 715	137 988
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	173 577	180 765	173 532	176 242	172 522
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	340 884	358 261	342 273	345 893	336 850
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	150 622	170 203	160 706	159 262	159 287
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	467 828	469 479	471 939	466 304	473 444
56	60.1	Eisenbahn.....	160 680	159 669	167 705	155 067	155 802
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	307 147	309 810	304 233	311 237	317 642
58	61	Schifffahrt.....	96 309	84 604	83 236	77 562	80 862
59	62	Luftfahrt.....	288 379	302 904	315 030	324 495	348 739
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	202 909	206 347	209 322	215 186	225 012
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	63 573	65 983	64 845	65 076	67 223
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	108 505	119 228	105 010	107 120	102 562
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	177 580	191 374	185 284	186 918	187 451
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	335 539	355 995	332 725	330 810	310 667
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	136 238	156 641	145 469	147 339	143 164
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	190 942	220 513	208 655	212 540	209 085
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	269 871	289 022	285 383	295 302	314 615
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	29 433	33 602	30 301	31 090	30 530
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	68 302	71 990	71 538	76 898	78 781
70		Alle Produktionsbereiche.....	9 361 905	9 506 103	9 409 048	9 403 043	9 357 397
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	4 828 193	5 159 235	5 083 574	4 981 693	4 835 619
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept)	14 190 098	14 665 338	14 492 622	14 384 736	14 193 017
73		Bunkerungssaldo 2).....	- 102 064	- 102 892	- 103 079	- 82 198	- 84 848
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 aufkommensseitiger und verwendungsseitiger Berechnung. - 4) Fackel- und Leitungsverluste werden nicht dem Verbraucher zugeordnet.

5) Primärenergieverbrauch im Inland der Energiebilanz, für 2007 vorläufige Ergebnisse.

Tabelle 5.3.1.1: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher *)

TJ

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 ²⁾	Lfd. Nr.
166 747	167 527	162 391	156 223	152 893	147 029	153 461	140 750	1
7 143	6 242	6 054	5 495	5 158	5 681	5 568	5 743	2
2 468	2 409	2 449	2 325	2 012	2 217	2 119	2 294	3
47 895	46 408	47 850	51 520	45 677	51 609	50 025	42 643	4
16 826	14 935	14 003	16 491	15 714	19 719	16 738	14 127	5
31 070	31 473	33 848	35 029	29 963	31 890	33 286	28 516	6
23 920	22 801	20 505	20 840	30 673	16 797	12 345	11 761	7
319	318	301	331	343	332	337	328	8
34 725	34 992	33 484	33 900	40 726	33 414	31 851	31 587	9
352 535	358 791	361 279	383 392	379 617	378 391	390 819	376 526	10
5 546	5 607	5 569	6 053	6 430	6 386	5 987	5 524	11
83 596	83 321	76 890	78 774	77 746	77 124	80 789	76 687	12
14 549	14 222	13 087	13 450	12 542	11 238	11 438	10 181	13
6 984	7 366	6 807	6 491	6 272	6 295	7 245	6 414	14
76 913	77 423	74 147	82 428	94 188	96 061	96 848	85 859	15
315 722	311 740	305 814	319 031	342 622	373 143	384 276	378 074	16
284 604	280 708	274 668	285 338	308 000	338 893	348 767	343 981	17
87 092	89 517	86 008	85 678	83 009	78 386	83 303	79 361	18
362 012	337 942	350 174	383 830	436 780	432 994	435 423	381 610	19
42 517	36 316	37 785	61 345	66 126	39 761	45 984	34 245	20
319 430	301 605	312 368	322 456	370 622	393 059	389 410	347 340	21
1 740 922	1 704 571	1 727 506	1 703 777	1 722 913	1 722 188	1 658 409	1 659 200	22
196 988	197 419	193 664	201 641	210 100	204 159	214 274	206 245	23
155 266	154 591	152 695	159 289	164 929	160 295	168 907	163 155	24
438 599	405 835	381 694	382 572	409 972	400 154	410 307	412 925	25
109 620	109 787	109 229	108 077	103 612	102 267	110 460	99 178	26
328 979	296 048	272 465	274 496	306 360	297 887	299 848	313 747	27
1 047 951	1 022 414	1 008 939	1 046 162	1 071 992	1 003 325	1 055 729	1 006 836	28
716 715	684 170	676 195	711 973	740 996	659 688	724 265	700 662	29
54 697	54 953	54 044	56 938	53 056	51 185	53 689	54 820	30
215 777	222 142	218 528	216 571	217 302	228 831	214 144	192 530	31
60 763	61 149	60 172	60 681	60 637	63 621	63 632	58 824	32
181 926	187 202	184 051	205 329	197 599	191 109	207 008	192 539	33
171 797	174 618	167 849	189 064	177 611	178 291	186 443	184 080	34
11 102	11 915	11 470	10 594	10 588	10 129	11 341	10 180	35
76 818	80 413	73 934	83 544	87 538	89 464	98 616	92 263	36
34 938	37 401	34 956	36 025	37 191	36 939	40 165	37 059	37
36 019	38 077	36 632	38 890	39 922	38 822	41 978	43 031	38
229 994	237 885	241 038	250 781	261 682	265 078	265 682	255 349	39
36 497	37 498	38 428	38 254	39 381	39 226	41 512	36 815	40
46 034	50 066	45 679	47 388	46 611	48 975	56 096	55 925	41
6 982	6 976	6 742	6 670	6 944	6 176	7 761	8 091	42
12 793	13 455	13 603	13 131	74 593	67 206	84 095	83 372	43
2 028	2 148	2 196	2 108	62 758	56 598	73 843	72 752	44
10 650	11 159	11 243	10 855	11 621	10 400	10 032	10 393	45
114	148	164	168	213	209	220	227	46
42 255	40 611	41 349	38 550	39 241	38 359	40 414	40 474	47
293 897	283 236	272 404	258 846	243 322	230 568	245 423	249 379	48
217 703	207 776	198 639	187 753	172 271	163 716	176 091	183 637	49
76 194	75 460	73 765	71 092	71 051	66 851	69 332	65 742	50
139 187	138 267	138 600	137 785	141 234	140 428	148 849	146 444	51
172 203	174 271	169 481	160 931	161 677	158 586	169 977	167 669	52
335 669	341 301	337 399	327 464	329 014	303 225	328 387	309 261	53
163 451	168 494	167 993	159 709	162 711	159 956	171 404	160 887	54
471 750	473 394	459 850	450 891	450 589	447 942	463 602	464 556	55
152 581	152 096	148 136	147 033	144 509	143 845	144 416	140 881	56
319 169	321 298	311 714	303 858	306 080	304 097	319 186	323 675	57
61 336	58 109	57 189	57 521	49 133	44 744	69 339	40 063	58
369 851	360 459	357 371	362 838	371 440	434 237	465 680	492 452	59
231 541	238 133	231 984	231 138	236 967	236 187	252 062	255 208	60
69 762	74 284	78 950	81 053	87 030	84 014	90 477	87 932	61
102 799	106 759	106 370	102 443	98 486	85 880	91 976	83 344	62
215 507	208 925	220 251	228 744	239 790	234 080	252 719	247 447	63
303 792	306 813	269 763	291 081	288 859	267 902	286 859	262 786	64
139 186	152 320	154 478	154 617	162 664	141 288	156 872	144 847	65
211 458	226 037	230 575	232 147	241 575	218 636	234 428	215 906	66
299 710	306 452	315 102	297 428	293 044	277 117	305 729	289 725	67
32 678	33 296	34 088	32 804	25 275	20 378	28 386	23 806	68
84 958	90 342	95 102	93 330	99 205	95 711	106 393	103 444	69
9 480 880	9 430 234	9 328 102	9 456 768	9 708 100	9 521 488	9 905 445	9 577 633	70
4 768 629	5 112 482	4 954 247	4 972 430	4 944 378	4 872 494	4 871 955	4 393 911	71
14 249 509	14 542 717	14 282 349	14 429 198	14 652 478	14 393 982	14 777 400	13 971 543	72
- 71 945	- 146 105	- 81 685	- 193 384	- 215 629	- 253 695	- 285 588	- 279 866	73
52 406	87 668	102 864	44 840	25 585	139 130	87 829	81 690	74
170 832	194 347	170 204	179 283	193 660	185 775	176 384	174 997	75
14 400 802	14 678 627	14 473 732	14 459 937	14 656 095	14 465 192	14 756 026	13 948 364	76

Tabelle 5.3.1.2: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher *)

1995 = 100

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	100,0	100,7	92,6	89,3	85,8	84,3
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	100,0	95,7	84,5	76,2	86,0	76,9
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	100,0	115,9	76,4	101,3	74,5	78,0
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.	100,0	88,7	82,6	70,4	60,3	53,8
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	100,0	94,4	87,3	79,2	70,8	62,5
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	100,0	86,2	80,5	66,5	55,8	50,1
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	100,0	121,9	112,1	115,7	113,9	110,2
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	100,0	50,9	35,8	35,8	37,3	36,4
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerzg.	100,0	89,0	62,0	59,3	63,4	59,0
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	100,0	101,8	99,5	100,2	100,7	99,7
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	91,6	87,8	88,0	94,1	93,8
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	98,6	94,2	93,9	89,8	89,9
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	105,3	100,4	92,2	86,7	90,0
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	100,0	94,1	88,9	78,5	74,3	73,8
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	100,0	98,7	92,9	95,8	96,3	98,6
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	100,0	96,5	98,0	95,0	99,7	104,1
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	100,0	97,1	97,7	96,3	101,8	106,4
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerzg., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	100,0	103,0	99,3	100,9	99,5	102,8
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	100,0	104,1	96,7	99,1	92,1	97,6
20	23.1	H.v. Kokereierzg.	100,0	96,4	76,1	51,2	46,0	54,8
21	23.2	H.v. Mineralölerzg.	100,0	106,1	102,1	111,7	104,3	109,0
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100,0	99,8	104,1	103,4	102,7	105,6
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	100,0	101,1	98,6	102,8	104,7	108,5
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	102,0	102,1	105,2	107,8	112,6
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	100,0	98,3	98,6	96,2	95,5	92,5
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	100,0	99,6	99,5	100,1	98,7	96,0
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	100,0	97,9	98,3	95,0	94,4	91,4
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	100,0	97,3	101,8	102,3	99,5	104,6
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	100,0	97,1	101,8	101,3	96,8	103,8
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen	100,0	89,1	91,3	90,1	90,9	94,3
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	100,0	99,3	104,3	107,5	108,2	108,4
32	27.5	H.v. Gießereierzg.	100,0	102,4	104,9	109,4	110,4	113,0
33	28	H.v. Metallerzg.	100,0	100,6	99,0	100,9	98,1	100,3
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	101,1	93,5	91,4	89,4	89,4
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	100,0	109,8	109,3	102,7	98,3	95,7
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	100,0	94,0	85,3	84,7	82,7	84,4
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	100,0	104,1	98,6	98,9	97,7	100,1
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	100,0	102,0	94,1	93,6	90,8	93,4
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	100,0	101,0	101,1	103,7	105,9	106,0
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,0	101,3	99,4	94,5	95,7	96,5
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.	100,0	102,8	109,8	105,4	102,8	100,7
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,0	99,5	97,1	103,5	102,7	111,9
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	100,0	113,9	107,3	109,0	105,3	107,4
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	100,0	93,2	93,0	97,2	94,5	88,0
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	100,0	119,3	111,1	112,1	108,1	112,4
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme	100,0	89,2	85,6	92,1	90,2	87,8
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	100,0	100,7	98,8	98,0	95,6	101,4
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	100,0	97,7	95,0	97,2	91,2
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	100,0	98,7	97,5	93,1	96,7	89,4
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	100,0	104,2	98,4	100,8	98,5	96,9
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	100,0	103,5	104,0	105,7	109,1	110,0
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	100,0	104,1	100,0	101,5	99,4	99,2
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	100,0	105,1	100,4	101,5	98,8	98,5
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	100,0	113,0	106,7	105,7	105,8	108,5
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	100,0	100,4	100,9	99,7	101,2	100,8
56	60.1	Eisenbahn.....	100,0	99,4	104,4	96,5	97,0	95,0
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	100,0	100,9	99,1	101,3	103,4	103,9
58	61	Schifffahrt.....	100,0	87,8	86,4	80,5	84,0	63,7
59	62	Luftfahrt.....	100,0	105,0	109,2	112,5	120,9	128,3
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	101,7	103,2	106,1	110,9	114,1
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	100,0	103,8	102,0	102,4	105,7	109,7
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	100,0	109,9	96,8	98,7	94,5	94,7
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	107,8	104,3	105,3	105,6	121,4
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteilung, Sozialversicherung.....	100,0	106,1	99,2	98,6	92,6	90,5
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	100,0	115,0	106,8	108,1	105,1	102,2
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	100,0	115,5	109,3	111,3	109,5	110,7
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	100,0	107,1	105,7	109,4	116,6	111,1
68	90	Erbringung von Entsorgungsdienstleistungen.....	100,0	114,2	102,9	105,6	103,7	111,0
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	100,0	105,4	104,7	112,6	115,3	124,4
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	101,5	100,5	100,4	100,0	101,3
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	100,0	106,9	105,3	103,2	100,2	98,8
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept)	100,0	103,3	102,1	101,4	100,0	100,4

*) 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) Vorläufiges Ergebnis.

Tabelle 5.3.1.2: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher *)

1995 = 100

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 ²⁾	Lfd. Nr.
84,7	82,1	79,0	77,3	74,3	77,6	71,1	1
67,2	65,2	59,2	55,6	61,2	60,0	61,8	2
76,1	77,4	73,5	63,6	70,1	67,0	72,5	3
52,2	53,8	57,9	51,3	58,0	56,2	47,9	4
55,5	52,0	61,3	58,4	73,3	62,2	52,5	5
50,7	54,5	56,4	48,3	51,4	53,6	45,9	6
105,0	94,5	96,0	141,3	77,4	56,9	54,2	7
36,2	34,4	37,7	39,1	37,9	38,4	37,4	8
59,5	56,9	57,6	69,2	56,8	54,1	53,7	9
101,5	102,2	108,4	107,4	107,0	110,5	106,5	10
94,8	94,2	102,4	108,7	108,0	101,2	93,4	11
89,6	82,7	84,7	83,6	82,9	86,9	82,5	12
88,0	81,0	83,2	77,6	69,5	70,8	63,0	13
77,8	71,9	68,6	66,3	66,5	76,6	67,8	14
99,2	95,0	105,6	120,7	123,1	124,1	110,0	15
102,8	100,8	105,2	113,0	123,0	126,7	124,6	16
104,9	102,6	106,6	115,1	126,7	130,3	128,6	17
105,7	101,6	101,2	98,0	92,6	98,4	93,7	18
91,1	94,4	103,5	117,8	116,8	117,4	102,9	19
46,8	48,7	79,0	85,2	51,2	59,3	44,1	20
102,9	106,6	110,0	126,4	134,1	132,9	118,5	21
103,4	104,8	103,4	104,5	104,5	100,6	100,7	22
108,7	106,7	111,1	115,7	112,5	118,0	113,6	23
112,1	110,8	115,6	119,6	116,3	122,5	118,4	24
85,6	80,5	80,7	86,5	84,4	86,5	87,1	25
96,1	95,6	94,6	90,7	89,6	96,7	86,8	26
82,2	75,7	76,3	85,1	82,8	83,3	87,2	27
102,1	100,8	104,5	107,0	100,2	105,4	100,5	28
99,1	97,9	103,1	107,3	95,5	104,9	101,5	29
94,7	93,2	98,1	91,4	88,2	92,5	94,5	30
111,6	109,7	108,8	109,1	114,9	107,5	96,7	31
113,7	111,9	112,8	112,8	118,3	118,3	109,4	32
103,3	101,5	113,3	109,0	105,4	114,2	106,2	33
90,9	87,4	98,4	92,5	92,8	97,1	95,8	34
102,7	98,8	91,3	91,2	87,3	97,7	87,7	35
88,4	81,3	91,8	96,2	98,4	108,4	101,4	36
107,2	100,2	103,2	106,6	105,8	115,1	106,2	37
98,7	95,0	100,9	103,5	100,7	108,9	111,6	38
109,6	111,1	115,6	120,6	122,2	122,4	117,7	39
99,2	101,7	101,2	104,2	103,8	109,8	97,4	40
109,5	99,9	103,6	101,9	107,1	122,7	122,3	41
111,8	108,1	106,9	111,3	99,0	124,4	129,7	42
113,0	114,3	110,3	626,5	564,5	706,3	700,3	43
93,2	95,3	91,5	2 724,0	2 456,5	3 205,0	3 157,7	44
117,8	118,7	114,6	122,7	109,8	105,9	109,7	45
113,7	126,0	129,0	163,8	160,8	169,2	174,5	46
97,4	99,2	92,5	94,1	92,0	97,0	97,1	47
87,9	84,6	80,3	75,5	71,6	76,2	77,4	48
85,3	81,6	77,1	70,7	67,2	72,3	75,4	49
96,0	93,8	90,4	90,4	85,0	88,2	83,6	50
109,3	109,5	108,9	111,6	111,0	117,6	115,7	51
100,4	97,6	92,7	93,1	91,4	97,9	96,6	52
100,1	99,0	96,1	96,5	89,0	96,3	90,7	53
111,9	111,5	106,0	108,0	106,2	113,8	106,8	54
101,2	98,3	96,4	96,3	95,7	99,1	99,3	55
94,7	92,2	91,5	89,9	89,5	89,9	87,7	56
104,6	101,5	98,9	99,7	99,0	103,9	105,4	57
60,3	59,4	59,7	51,0	46,5	72,0	41,6	58
125,0	123,9	125,8	128,8	150,6	161,5	170,8	59
117,4	114,3	113,9	116,8	116,4	124,2	125,8	60
116,8	124,2	127,5	136,9	132,2	142,3	138,3	61
98,4	98,0	94,4	90,8	79,1	84,8	76,8	62
117,7	124,0	128,8	135,0	131,8	142,3	139,3	63
91,4	80,4	86,8	86,1	79,8	85,5	78,3	64
111,8	113,4	113,5	119,4	103,7	115,1	106,3	65
118,4	120,8	121,6	126,5	114,5	122,8	113,1	66
113,6	116,8	110,2	108,6	102,7	113,3	107,4	67
113,1	115,8	111,5	85,9	69,2	96,4	80,9	68
132,3	139,2	136,6	145,2	140,1	155,8	151,5	69
100,7	99,6	101,0	103,7	101,7	105,8	102,3	70
105,9	102,6	103,0	102,4	100,9	100,9	91,0	71
102,5	100,7	101,7	103,3	101,4	104,1	98,5	72

Tabelle 5.3.1.3: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher *)

in Prozent

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	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	0,2
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	0,2	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	0,0
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg.	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5	2,5
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,1	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	0,0
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	2,1	2,0	2,1	2,0	2,1	2,2
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	2,6	2,6	2,5	2,6	2,4	2,5
20	23.1	H.v. Kokerieierzg.	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3
21	23.2	H.v. Mineralölerzg.	2,1	2,1	2,1	2,3	2,2	2,2
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	11,6	11,2	11,8	11,8	11,9	12,2
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,4
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	0,8	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	2,4	2,4	2,3
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	7,1	6,6	7,0	7,1	7,0	7,4
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	4,9	4,6	4,8	4,9	4,7	5,0
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen	0,4	0,4	0,4	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	1,5
32	27.5	H.v. Gießereierzg.	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
33	28	H.v. Metallerg.	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3
34	29	H.v. Maschinen.....	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	0,6	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	0,2
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,3	0,3	0,3	0,2	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	0,3
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	0,0	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	0,1
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	0,0	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	0,1
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme	0,0	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	0,3
48	45	Bauarbeiten.....	2,3	2,2	2,2	2,1	2,2	2,1
49	45.1/45.2	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	1,7	1,6	1,6	1,6	1,7	1,5
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	3,3	3,2	3,3	3,2	3,3	3,3
56	60.1	Eisenbahn.....	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	2,2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2
58	61	Schifffahrt.....	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4
59	62	Luftfahrt.....	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	2,1
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	1,3	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,1
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
70		Alle Produktionsbereiche.....	66,0	64,8	64,9	65,4	65,9	66,5
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	34,0	35,2	35,1	34,6	34,1	33,5
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

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

2) Vorläufiges Ergebnis.

Tabelle 5.3.1.3: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher *)
in Prozent

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

Tabelle 5.3.3.1: 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	11 616 589
2	- Umwandlungsausstoß der Kraftwerke.....	2 070 523	313 484	2 384 007	8 306 631
3	= Umwandlungsverluste der Kraftwerke	3 264 228	39 116	3 303 344	3 309 958
4	+ Eigenverbrauch der Kraftwerke	136 796	-	136 796	565 242
5	= Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 401 024	39 116	3 440 140	3 875 200
6	Verarbeitendes Gewerbe				
7	+ Endenergieverbrauch (EB) 1).....	748 452	42 650	791 102	2 421 386
8	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 430 371	6 302	1 436 672	1 436 673
9	= Primärenergieverbrauch.....	2 178 823	48 952	2 227 774	3 858 058
10	Kleinverbraucher				
11	+ Endenergieverbrauch (EB).....	504 083	90 680	594 763	1 477 633
12	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	963 356	13 399	976 754	976 754
13	= Primärenergieverbrauch.....	1 467 439	104 079	1 571 517	2 454 387
14	Verkehr				
15	+ Endenergieverbrauch (EB).....	57 276	-	57 276	2 751 332
16	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	109 460	-	109 460	109 460
17	= Primärenergieverbrauch.....	166 736	-	166 736	2 860 792
18	Private Haushalte				
19	+ Endenergieverbrauch (EB).....	469 800	131 400	601 200	2 584 225
20	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	897 837	19 415	917 253	917 253
21	= Primärenergieverbrauch.....	1 367 637	150 815	1 518 453	3 501 478
22	Endenergie insgesamt				
23	+ Endenergieverbrauch (EB)	1 779 611	264 730	2 044 341	9 234 576
24	+ Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 401 024	39 116	3 440 140	3 440 140
25	= Primärenergieverbrauch	5 180 635	303 846	5 484 481	12 674 716
2005					
26	+ Umwandlungseinsatz der Kraftwerke.....	5 479 038	555 770	6 034 808	12 371 266
27	- Umwandlungsausstoß der Kraftwerke.....	2 234 066	311 226	2 545 292	8 761 736
28	= Umwandlungsverluste der Kraftwerke	3 244 972	244 544	3 489 516	3 609 530
29	+ Eigenverbrauch der Kraftwerke	140 512	-	140 512	564 706
30	= Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 385 484	244 544	3 630 028	4 174 237
31	Verarbeitendes Gewerbe				
32	+ Endenergieverbrauch (EB) 1).....	823 191	45 110	868 301	2 424 488
33	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 495 484	41 802	1 537 286	1 537 286
34	= Primärenergieverbrauch.....	2 318 675	86 912	2 405 587	3 961 774
35	Kleinverbraucher				
36	+ Endenergieverbrauch (EB).....	473 353	87 514	560 867	1 340 727
37	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	859 937	81 097	941 033	941 034
38	= Primärenergieverbrauch.....	1 333 290	168 611	1 501 901	2 281 761
39	Verkehr				
40	+ Endenergieverbrauch (EB).....	58 320	-	58 320	2 585 880
41	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	105 949	-	105 949	105 949
42	= Primärenergieverbrauch.....	164 269	-	164 269	2 691 829
43	Private Haushalte				
44	+ Endenergieverbrauch (EB).....	508 680	131 271	639 951	2 568 602
45	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	924 115	121 645	1 045 760	1 045 760
46	= Primärenergieverbrauch.....	1 432 795	252 916	1 685 711	3 614 362
47	Endenergie insgesamt				
48	+ Endenergieverbrauch (EB)	1 863 544	263 895	2 127 439	8 919 697
49	+ Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 385 485	244 544	3 630 029	3 630 029
50	= Primärenergieverbrauch	5 249 029	508 439	5 757 468	12 549 726

1) EB = Originalwert aus Energiebilanz.

2) Vorläufige Ergebnisse aus den Auswertungstabellen der Energiebilanz.

Tabelle 5.3.3.1: Umrechnung der Umwandlungsverluste und des Eigenverbrauchs der Kraftwerke auf Endverbraucher nach Verbraucherkategorien
TJ

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Elektrizität	Fernwärme	Summe	Alle Energieträger
2006					
26	+ Umwandlungseinsatz der Kraftwerke.....	4 422 592	426 871	4 849 463	12 525 664
27	- Umwandlungsausstoß der Kraftwerke.....	2 292 372	310 866	2 603 238	8 787 967
28	= Umwandlungsverluste der Kraftwerke	2 130 220	116 005	2 246 225	3 737 697
29	+ Eigenverbrauch der Kraftwerke	142 459	-	142 459	562 990
30	= Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	2 272 679	116 005	2 388 684	4 300 686
31	Verarbeitendes Gewerbe				
32	+ Endenergieverbrauch (EB) 1).....	824 109	45 152	869 261	2 470 808
33	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 532 954	39 155	1 572 109	1 572 110
34	= Primärenergieverbrauch.....	2 357 063	84 307	2 441 370	4 042 917
35	Kleinverbraucher				
36	+ Endenergieverbrauch (EB).....	492 851	89 797	582 648	1 461 106
37	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	916 769	77 871	994 641	994 641
38	= Primärenergieverbrauch.....	1 409 621	167 668	1 577 289	2 455 747
39	Verkehr				
40	+ Endenergieverbrauch (EB).....	58 680	-	58 680	2 615 089
41	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	109 153	-	109 153	109 153
42	= Primärenergieverbrauch.....	167 833	-	167 833	2 724 242
43	Private Haushalte				
44	+ Endenergieverbrauch (EB).....	509 400	130 307	639 707	2 601 495
45	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	947 553	113 001	1 060 554	1 060 554
46	= Primärenergieverbrauch.....	1 456 953	243 308	1 700 261	3 662 049
47	Endenergie insgesamt				
48	+ Endenergieverbrauch (EB)	1 885 040	265 256	2 150 296	9 148 498
49	+ Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 506 428	230 028	3 736 457	3 736 457
50	= Primärenergieverbrauch	5 391 468	495 284	5 886 753	12 884 956
2007					
26	+ Umwandlungseinsatz der Kraftwerke.....	5 500 171	502 841	6 003 013	12 229 048
27	- Umwandlungsausstoß der Kraftwerke.....	2 283 465	312 000	2 595 465	8 719 658
28	= Umwandlungsverluste der Kraftwerke	3 216 706	190 841	3 407 547	3 509 390
29	+ Eigenverbrauch der Kraftwerke	139 320	-	139 320	540 915
30	= Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 356 026	190 841	3 546 867	4 050 305
31	Verarbeitendes Gewerbe				
32	+ Endenergieverbrauch (EB) 2).....	816 023	43 962	859 985	2 450 018
33	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 445 275	31 784	1 477 059	1 477 059
34	= Primärenergieverbrauch.....	2 261 298	75 746	2 337 044	3 927 077
35	Kleinverbraucher				
36	+ Endenergieverbrauch (EB).....	512 557	90 000	602 557	1 322 529
37	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	907 801	65 069	972 870	972 871
38	= Primärenergieverbrauch.....	1 420 359	155 069	1 575 427	2 295 400
39	Verkehr				
40	+ Endenergieverbrauch (EB).....	58 680	-	58 680	2 624 134
41	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	103 929	-	103 929	103 929
42	= Primärenergieverbrauch.....	162 609	-	162 609	2 728 063
43	Private Haushalte				
44	+ Endenergieverbrauch (EB).....	507 600	130 000	637 600	2 201 261
45	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	899 021	93 988	993 010	993 010
46	= Primärenergieverbrauch.....	1 406 621	223 988	1 630 610	3 194 270
47	Endenergie insgesamt				
48	+ Endenergieverbrauch (EB)	1 894 860	263 962	2 158 822	8 597 941
49	+ Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 356 027	190 841	3 546 868	3 546 869
50	= Primärenergieverbrauch	5 250 887	454 803	5 705 690	12 144 810

1) EB = Originalwert aus Energiebilanz.

2) Vorläufige Ergebnisse aus den Auswertungstabellen der Energiebilanz.

Tabelle 5.3.3.2: 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	42 961	41 258	39 323	37 115	35 519
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	4 786	4 618	4 018	3 485	4 085
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	1 855	2 107	1 393	1 837	1 346
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.....	-	-	-	-	-
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	303	435	307	260	258
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauergz.	19 764	18 831	13 253	12 728	13 250
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	117 755	118 924	118 009	119 301	121 196
11	16	H.v. Tabakwaren.....	1 847	1 877	1 858	1 906	1 919
12	17	H.v. Textilien.....	40 066	40 398	38 806	39 147	39 516
13	18	H.v. Bekleidung.....	7 897	8 670	8 343	7 833	7 389
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	4 650	4 380	4 369	3 790	3 674
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	30 590	30 135	28 094	27 525	26 557
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	124 398	122 144	124 251	122 605	125 011
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	133 202	130 743	132 757	131 167	133 471
18	22	H.v. Verlags- u. Druckergz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	38 439	39 048	37 893	37 620	36 883
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.	-	-	-	-	-
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	349 195	351 034	365 633	359 168	357 741
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	94 651	95 543	94 796	98 802	101 334
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	76 175	76 732	77 323	79 731	81 877
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	121 131	119 492	118 255	114 971	115 090
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	33 495	32 817	32 666	32 288	32 200
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	87 636	86 675	85 589	82 683	82 890
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	286 420	281 486	293 328	293 102	290 477
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	134 490	131 008	139 268	132 872	127 929
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen	21 048	20 448	20 784	22 811	23 268
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	108 397	108 018	110 821	114 654	116 200
32	27.5	H.v. Gießereierzg.	22 485	22 013	22 455	22 765	23 080
33	28	H.v. Metallerzg.	70 797	68 709	70 881	70 536	68 940
34	29	H.v. Maschinen.....	72 533	73 464	71 294	70 740	70 584
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	3 996	4 507	4 427	4 445	4 722
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u. ä.	38 178	38 879	37 860	37 499	38 505
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	16 049	16 014	15 440	15 342	15 062
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	14 652	14 793	14 678	14 668	14 513
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	96 052	94 064	96 114	99 749	102 129
40	35	H.v. sonst. Fahrzeuge (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	14 154	13 889	14 597	15 123	15 392
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.	18 616	19 028	21 892	21 414	21 236
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	1 615	1 410	1 155	1 282	1 167
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	-3 314 367	-3 420 009	-3 378 783	-3 336 936	-3 346 531
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	-3 349 901	-3 408 275	-3 393 762	-3 353 335	-3 347 948
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	6 015	7 284	6 742	6 732	6 475
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	26 931	27 015	26 633	26 167	25 543
48	45	Bauarbeiten.....	25 543	27 420	26 767	24 715	24 057
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	14 265	15 553	14 702	12 474	11 900
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	11 277	11 867	12 065	12 240	12 157
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	38 425	39 083	40 610	40 560	41 058
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	37 466	38 509	38 623	39 154	37 481
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	120 212	122 946	122 183	123 008	122 403
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	58 641	65 061	64 812	63 878	66 040
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	118 623	121 438	122 059	113 802	111 306
56	60.1	Eisenbahn.....	82 320	82 455	88 978	81 567	83 001
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	36 303	38 984	33 080	32 235	28 305
58	61	Schifffahrt.....	-	-	-	-	-
59	62	Luftfahrt.....	-	-	-	-	-
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	13 308	13 361	13 740	12 765	13 222
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	19 931	20 136	20 638	20 586	21 638
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	36 051	36 676	35 223	35 191	34 755
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	53 696	57 965	58 577	59 575	60 921
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	86 075	90 111	87 888	86 256	86 372
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	29 023	33 033	31 223	31 450	31 851
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	53 987	60 352	59 936	60 874	61 591
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	46 611	49 630	47 715	49 798	51 493
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	1 896	2 377	2 190	2 242	2 189
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	20 128	22 498	22 318	23 846	25 299
70		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	916 571	992 213	942 030	917 313	923 471
71		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte.....	-	-	0	0	- 0

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

2) Vorläufiges Ergebnis.

Tabelle 5.3.3.2: Zuordnung Umwandlungsverluste und Eigenverbrauch der Kraftwerke auf Endverbraucher

Differenzentabelle

TJ

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 ²⁾	Lfd. Nr.
37 163	35 844	35 112	32 625	32 881	32 418	34 707	33 946	1
3 603	3 049	2 941	2 604	2 379	2 773	2 698	2 730	2
1 424	1 370	1 384	1 287	1 088	1 246	1 328	1 315	3
69	74	62	- 39	59	- 53	- 2	- 25	4
-	-	-	-	-	-	-	-	5
69	74	62	- 39	59	- 53	- 2	- 25	6
-	-	-	-	-	-	-	-	7
220	217	201	310	310	302	310	290	8
12 958	12 735	12 125	13 058	12 829	12 677	13 060	12 019	9
123 452	125 573	124 751	135 560	132 340	137 697	144 304	133 467	10
1 976	2 004	2 027	2 314	2 172	2 347	2 664	2 373	11
40 041	41 719	38 591	40 196	42 401	42 743	48 985	44 885	12
8 070	4 012	7 427	7 015	6 838	5 916	6 772	5 917	13
3 686	4 008	3 644	3 488	3 625	3 521	4 319	3 720	14
27 352	28 458	26 159	24 363	24 614	24 912	29 207	25 580	15
133 385	132 984	132 934	127 144	137 889	149 020	150 584	143 483	16
142 601	142 781	142 658	139 072	151 337	163 813	165 402	158 692	17
38 645	39 317	36 761	34 462	32 268	31 086	39 575	38 069	18
- 248	- 252	- 259	- 272	- 277	- 273	- 296	- 257	19
-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	21
354 001	350 734	349 077	354 500	347 155	364 724	347 907	344 713	22
106 339	107 440	105 419	106 671	112 414	108 339	116 498	109 677	23
85 910	86 652	85 094	85 357	88 948	86 441	93 413	85 869	24
113 804	110 339	103 010	101 493	100 726	98 880	101 827	101 888	25
32 496	32 362	30 908	30 262	29 855	29 963	31 162	28 400	26
81 308	77 977	72 101	71 232	70 871	68 916	70 665	73 489	27
299 423	304 192	297 518	311 766	310 900	314 516	321 899	291 206	28
135 449	134 471	132 687	137 962	140 920	135 957	147 871	135 837	29
24 202	25 445	24 392	33 659	29 087	28 962	31 241	29 897	30
117 148	121 326	118 224	119 170	121 044	132 885	129 861	112 406	31
22 625	22 950	22 214	20 974	19 848	16 712	12 925	13 066	32
72 487	74 203	73 120	81 316	74 639	73 888	78 662	77 149	33
73 749	75 202	71 694	74 045	75 823	77 822	82 535	77 884	34
5 219	5 656	5 256	5 857	6 387	6 487	7 153	6 398	35
40 064	43 455	39 587	41 652	44 179	47 790	53 188	45 311	36
15 260	16 586	14 240	13 528	14 858	15 194	18 088	14 946	37
15 470	16 278	15 072	14 991	15 962	16 661	19 078	11 450	38
104 990	110 504	110 230	113 191	116 814	123 076	121 653	111 692	39
16 199	16 822	17 194	17 155	17 617	18 140	19 673	18 055	40
22 217	24 022	21 774	21 982	22 095	23 797	14 814	26 566	41
1 084	1 018	781	530	1 781	466	60	- 295	42
-3 433 430	-3 494 024	-3 450 902	-3 453 046	-3 503 922	-3 623 593	-3 730 217	-3 540 513	43
-3 401 024	-3 438 459	-3 386 711	-3 380 084	-3 360 154	-3 385 484	-3 506 428	-3 356 026	44
6 710	7 093	7 065	6 793	7 202	6 436	6 239	6 355	45
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46
27 019	25 971	26 252	24 354	24 637	24 148	25 670	25 418	47
25 526	24 656	23 815	22 144	21 961	20 718	21 771	22 632	48
12 554	12 147	11 234	10 500	10 145	9 448	10 001	10 965	49
12 971	12 510	12 581	11 644	11 816	11 270	11 770	11 668	50
44 254	42 862	42 245	39 648	42 077	42 006	44 245	43 296	51
39 632	38 648	38 701	35 964	36 155	35 799	38 147	37 746	52
126 536	124 664	122 844	115 798	117 647	118 433	126 085	124 108	53
71 211	71 238	71 775	66 977	69 210	71 620	75 736	74 071	54
109 674	111 623	108 524	107 930	105 630	106 131	109 349	104 130	55
80 453	81 896	79 611	79 194	77 499	77 873	80 227	76 388	56
29 221	29 727	28 913	28 736	28 131	28 258	29 122	27 742	57
-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	59
16 290	16 867	16 737	16 423	16 486	16 728	17 946	17 117	60
23 908	24 249	26 532	25 382	26 817	25 859	27 803	27 375	61
37 425	36 266	36 862	33 886	33 052	31 196	33 477	32 527	62
67 048	65 908	66 850	63 254	64 875	66 767	70 685	69 755	63
93 171	89 902	89 491	83 567	86 727	89 767	94 012	90 786	64
35 134	36 276	37 507	35 738	40 048	44 330	46 132	43 927	65
68 561	69 157	71 799	69 103	74 030	76 799	80 483	77 474	66
58 687	61 275	63 624	58 761	63 676	71 420	76 874	72 988	67
2 474	2 364	2 313	2 051	2 154	2 232	2 759	2 760	68
29 780	31 500	33 533	32 010	36 265	41 019	44 806	43 053	69
917 253	966 900	959 512	971 324	988 130	1 045 760	1 060 554	993 010	
0	0	- 0	- 1	1	0	0	1	70

Tabelle 5.3.4.1: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger

TJ

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd.....	154 897	158 029	143 906	139 605	134 248
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft.....	4 499	4 271	3 826	3 587	3 901
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht.....	1 309	1 559	1 025	1 368	1 010
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.	88 822	78 740	73 366	62 516	53 583
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	26 904	25 405	23 485	21 315	19 043
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	61 918	53 335	49 881	41 202	34 539
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	21 709	26 473	24 328	25 118	24 721
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	575	11	7	54	70
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauerg.	39 077	33 541	23 213	22 189	24 047
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	235 783	241 106	233 625	234 849	234 793
11	16	H.v. Tabakwaren.....	4 066	3 541	3 332	3 295	3 645
12	17	H.v. Textilien.....	52 920	51 252	48 746	48 199	43 974
13	18	H.v. Bekleidung.....	8 267	8 351	7 886	7 075	6 621
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	4 814	4 522	4 047	3 644	3 359
15	20	H.v. Holz u. Holzerzeugnissen.....	47 453	46 930	44 373	47 268	48 630
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	178 912	170 599	173 019	165 609	177 489
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	134 377	129 134	128 781	126 391	138 864
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	46 247	48 211	46 176	47 837	47 367
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölergz., Spalt- u. Brutstoffen.....	370 995	386 179	358 691	367 522	341 729
20	23.1	H.v. Kokereierzg.	77 607	74 844	59 063	39 752	35 703
21	23.2	H.v. Mineralölergz.	293 115	311 050	299 348	327 485	305 721
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 298 842	1 293 398	1 350 415	1 344 596	1 335 385
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	86 884	88 007	84 264	87 781	88 769
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	61 676	63 925	63 441	65 350	66 780
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	353 021	346 593	349 367	341 393	337 522
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	80 705	80 907	81 006	82 082	80 480
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	272 316	265 686	268 362	259 311	257 042
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	714 977	693 236	726 590	731 464	705 731
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	555 970	539 303	563 507	566 457	540 739
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen	36 970	31 241	32 187	29 440	29 482
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	90 743	89 634	96 925	99 509	99 237
32	27.5	H.v. Gießereierzg.	31 294	33 058	33 971	36 059	36 273
33	28	H.v. Metallergz.	110 507	113 690	108 538	112 396	108 999
34	29	H.v. Maschinen.....	119 548	120 762	108 302	104 738	101 188
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	7 608	8 229	8 253	7 478	6 684
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	52 785	46 601	39 721	39 581	36 689
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	18 854	20 318	18 980	19 186	19 051
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	23 909	24 535	21 620	21 413	20 484
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	120 938	125 025	123 303	125 186	127 755
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	23 648	24 416	22 983	20 600	20 785
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.	27 112	27 985	28 339	26 784	25 752
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	4 623	4 798	4 899	5 171	5 239
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	3 326 272	3 433 573	3 391 556	3 349 911	3 359 064
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 352 205	3 410 421	3 395 905	3 355 574	3 350 125
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	3 456	4 018	3 777	3 884	3 764
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme 3).....	- 29 389	19 134	- 8 126	- 9 547	5 175
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	14 749	14 944	14 566	14 697	14 316
48	45	Bauarbeiten.....	296 620	294 886	287 993	281 379	288 929
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb., Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	229 291	224 881	222 736	214 382	223 643
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	67 329	70 005	65 257	66 997	65 286
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	88 098	91 904	91 031	93 156	96 930
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	136 111	142 257	134 909	137 088	135 041
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	220 672	235 315	220 089	222 885	214 448
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	91 982	105 143	95 894	95 385	93 247
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	349 205	348 040	349 880	352 502	362 138
56	60.1	Eisenbahn.....	78 360	77 214	78 727	73 500	72 801
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	270 845	270 826	271 153	279 002	289 337
58	61	Schifffahrt.....	96 309	84 604	83 236	77 562	80 862
59	62	Luftfahrt.....	288 379	302 904	315 030	324 495	348 739
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	189 601	192 987	195 582	202 421	211 790
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	43 643	45 847	44 207	44 490	45 585
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	72 454	82 552	69 787	71 929	67 807
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	123 885	133 408	126 708	127 344	126 530
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	249 464	265 885	244 837	244 554	224 295
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	107 215	123 608	114 245	115 889	111 312
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	136 956	160 161	148 719	151 665	147 494
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	223 260	239 392	237 668	245 504	263 122
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	27 536	31 225	28 110	28 849	28 341
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	48 174	49 492	49 220	53 052	53 482
70		Alle Produktionsbereiche.....	10 278 476	10 498 316	10 351 077	10 320 357	10 280 869
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 911 622	4 167 022	4 141 544	4 064 380	3 912 148
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept) 3).....	14 190 098	14 665 338	14 492 622	14 384 736	14 193 017
73		Bunkerungssaldo 4).....	- 102 064	- 102 892	- 103 079	- 82 198	- 84 848
74		Statistische Differenz 5).....	16 481	38 649	77 851	68 532	65 925
75		Fackel- und Leitungsverluste 6).....	164 457	144 842	146 534	149 499	149 183
76		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (Territorial-Konzept) 7).....	14 268 972	14 745 937	14 613 928	14 520 569	14 323 277

*) 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) Vorläufiges Ergebnis.

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

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

5) Differenz zwischen aufkommenseitiger und verwendungseitiger Berechnung. - 6) Fackel- und Leitungsverluste werden nicht dem Verbraucher zugeordnet.

7) Primärenergieverbrauch im Inland der Energiebilanz.

Tabelle 5.3.4.1: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger
TJ

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 ²⁾	Lfd. Nr.
129 584	131 683	127 279	123 599	120 012	114 611	118 754	106 804	1
3 540	3 192	3 113	2 891	2 780	2 909	2 870	3 013	2
1 044	1 039	1 065	1 038	923	971	790	979	3
47 826	46 333	47 789	51 559	45 618	51 661	50 027	42 668	4
16 826	14 935	14 003	16 491	15 714	19 719	16 738	14 127	5
31 000	31 398	33 786	35 068	29 904	31 942	33 289	28 541	6
23 920	22 801	20 505	20 840	30 673	16 797	12 345	11 761	7
100	101	101	21	33	30	27	38	8
21 767	22 257	21 359	20 843	27 897	20 737	18 791	19 568	9
229 083	233 218	236 528	247 832	247 278	240 695	246 515	243 059	10
3 570	3 603	3 542	3 740	4 258	4 040	3 323	3 150	11
43 556	41 602	38 299	38 578	35 345	34 380	31 804	31 802	12
6 479	10 209	5 659	6 435	5 704	5 322	4 665	4 264	13
3 298	3 358	3 163	3 002	2 646	2 775	2 926	2 694	14
49 561	48 965	47 988	58 065	69 574	71 149	67 641	60 280	15
182 337	178 755	172 880	191 886	204 734	224 124	233 692	234 591	16
142 004	137 927	132 010	146 266	156 664	175 079	183 364	185 288	17
48 447	50 200	49 246	51 216	50 741	47 300	43 728	41 292	18
362 260	338 194	350 434	384 102	437 058	433 267	435 719	381 867	19
42 517	36 316	37 785	61 345	66 126	39 761	45 984	34 245	20
319 430	301 605	312 368	322 456	370 622	393 059	389 410	347 340	21
1 386 921	1 353 837	1 378 428	1 349 276	1 375 758	1 357 464	1 310 502	1 314 487	22
90 649	89 979	88 246	94 970	97 686	95 820	97 777	96 568	23
69 356	67 939	67 601	73 932	75 981	73 855	75 494	77 286	24
324 796	295 496	278 685	281 079	309 246	301 274	308 481	311 037	25
77 124	77 425	78 321	77 815	73 757	72 303	79 298	70 778	26
247 672	218 071	200 364	203 264	235 489	228 971	229 183	240 259	27
748 528	718 222	711 421	734 397	761 092	688 809	733 830	715 630	28
581 266	549 699	543 508	574 011	600 076	523 731	576 393	564 825	29
30 495	29 508	29 651	23 279	23 969	22 223	22 447	24 922	30
98 629	100 816	100 304	97 401	96 258	95 946	84 282	80 124	31
38 138	38 199	37 957	39 706	40 789	46 909	50 707	45 758	32
109 439	112 999	110 931	124 012	122 960	117 220	128 346	115 390	33
98 049	99 416	96 155	115 019	101 788	100 469	103 909	106 195	34
5 883	6 259	6 214	4 737	4 202	3 642	4 188	3 782	35
36 754	36 959	34 346	41 892	43 359	41 673	45 429	46 952	36
19 678	20 815	20 716	22 498	22 332	21 746	22 077	22 113	37
20 549	21 799	21 559	23 899	23 960	22 161	22 900	31 581	38
125 004	127 381	130 808	137 590	144 869	142 002	144 029	143 656	39
20 298	20 676	21 234	21 099	21 764	21 086	21 839	18 761	40
23 817	26 045	23 905	25 406	24 516	25 177	41 283	29 360	41
5 898	5 958	5 961	6 140	5 163	5 710	7 701	8 386	42
3 446 223	3 507 479	3 464 505	3 466 178	3 578 515	3 690 799	3 814 312	3 623 884	43
3 403 052	3 440 607	3 388 907	3 382 192	3 422 912	3 442 082	3 580 271	3 428 778	44
3 940	4 066	4 178	4 063	4 420	3 964	3 793	4 038	45
39 230	62 806	71 420	79 923	151 183	244 753	230 248	191 068	46
15 236	14 640	15 097	14 196	14 604	14 210	14 745	15 055	47
268 371	258 580	248 589	236 701	221 361	209 850	223 652	226 746	48
205 148	195 630	187 405	177 253	162 126	154 269	166 091	172 672	49
63 223	62 951	61 184	59 448	59 235	55 581	57 561	54 074	50
94 933	95 404	96 355	98 136	99 156	98 422	104 603	103 148	51
132 571	135 623	130 779	124 966	125 522	122 787	131 830	129 922	52
209 133	216 637	214 554	211 666	211 368	184 792	202 302	185 153	53
92 239	97 256	96 218	92 731	93 501	88 336	95 668	86 816	54
362 076	361 771	351 326	342 961	344 959	341 810	354 253	360 426	55
72 128	70 200	68 525	67 839	67 010	65 972	64 189	64 493	56
289 948	291 571	282 801	275 122	277 949	275 839	290 064	295 933	57
61 336	58 109	57 189	57 521	49 133	44 744	69 339	40 063	58
369 851	360 459	357 371	362 838	371 440	434 237	465 680	492 452	59
215 251	221 266	215 247	214 716	220 481	219 459	234 117	238 091	60
45 854	50 034	52 418	55 671	60 213	58 155	62 674	60 557	61
65 374	70 493	69 509	68 558	65 434	54 683	58 499	50 817	62
148 459	143 017	153 400	165 490	174 915	167 313	182 034	177 692	63
210 621	216 912	180 273	207 514	202 132	178 135	192 846	171 999	64
104 051	116 044	116 971	118 879	122 616	96 959	110 740	100 920	65
142 897	156 880	158 776	163 044	167 545	141 837	153 944	138 433	66
241 024	245 176	251 478	238 666	229 368	205 698	228 854	216 737	67
30 204	30 931	31 775	30 752	23 121	18 146	25 627	21 046	68
55 178	58 842	61 569	61 321	62 940	54 692	61 587	60 391	69
10 398 132	10 397 134	10 287 613	10 428 092	10 696 229	10 567 247	10 965 999	10 570 642	70
3 851 377	4 145 582	3 994 736	4 001 106	3 956 248	3 826 734	3 811 401	3 400 901	71
14 249 509	14 542 716	14 282 349	14 429 199	14 652 478	14 393 981	14 777 399	13 971 543	72
- 71 945	- 146 105	- 128 057	- 193 384	- 215 629	- 253 695	- 285 588	- 279 866	73
52 406	87 668	102 864	44 840	25 585	139 130	87 829	81 690	74
170 832	194 347	170 204	179 283	193 660	185 775	176 384	174 997	75
14 400 802	14 678 626	14 427 360	14 459 938	14 656 094	14 465 191	14 756 025	13 948 364	76

Tabelle 5.3.4.2: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger

1995 = 100

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzg. v. Produkten d. Landwirtschaft u. Jagd	100,0	102,0	92,9	90,1	86,7
2	02	Erzg. v. Produkten d. Forstwirtschaft	100,0	94,9	85,0	79,7	86,7
3	05	Erzg. v. Produkten d. Fischerei u. Fischzucht	100,0	119,1	78,3	104,6	77,1
4	10	Kohlenbergbau, TorfGew.	100,0	88,6	82,6	70,4	60,3
5	10.1	Gew. v. Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	100,0	94,4	87,3	79,2	70,8
6	10.2/10.3	Gew. v. Braunkohle u. Torf, H.v. Braunkohlebriketts u.a.....	100,0	86,1	80,6	66,5	55,8
7	11	Gew. v. Erdöl u. Erdgas, Erbringung diesbezüglicher DL.....	100,0	121,9	112,1	115,7	113,9
8	12/13	Gew. v. Erzen (einschl. v. Uranerzen).....	100,0	1,9	1,3	9,4	12,1
9	14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbauergz.	100,0	85,8	59,4	56,8	61,5
10	15	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränken.....	100,0	102,3	99,1	99,6	99,6
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	87,1	81,9	81,0	89,6
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	96,8	92,1	91,1	83,1
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	101,0	95,4	85,6	80,1
14	19	H.v. Leder u. Lederwaren.....	100,0	93,9	84,1	75,7	69,8
15	20	H.v. Holz u. Holzzeugnissen.....	100,0	98,9	93,5	99,6	102,5
16	21	H.v. Papier- u. Pappe u. Waren daraus.....	100,0	95,4	96,7	92,6	99,2
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe.....	100,0	96,1	95,8	94,1	103,3
18	22	H.v. Verlags- u. Druckerz., bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	100,0	104,2	99,8	103,4	102,4
19	23	H.v. Kokerei- u. Mineralölerzg., Spalt- u. Brutstoffen.....	100,0	104,1	96,7	99,1	92,1
20	23.1	H.v. Kokereierzg.	100,0	96,4	76,1	51,2	46,0
21	23.2	H.v. Mineralölerzg.	100,0	106,1	102,1	111,7	104,3
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100,0	99,6	104,0	103,5	102,8
23	25	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	100,0	101,3	97,0	101,0	102,2
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	103,6	102,9	106,0	108,3
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	100,0	98,2	99,0	96,7	95,6
26	26.1	H.v. Glas u. Glaswaren.....	100,0	100,2	100,4	101,7	99,7
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden.....	100,0	97,6	98,5	95,2	94,4
28	27	H.v. Metallen u. Halbzeugen daraus.....	100,0	97,0	101,6	102,3	98,7
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen.....	100,0	97,0	101,4	101,9	97,3
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen	100,0	84,5	87,1	79,6	79,7
31	27.4	H.v. NE-Metallen u. Halbzeuge daraus.....	100,0	98,8	106,8	109,7	109,4
32	27.5	H.v. Gießereierzg.	100,0	105,6	108,6	115,2	115,9
33	28	H.v. Metallerzg.	100,0	102,9	98,2	101,7	98,6
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	101,0	90,6	87,6	84,6
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen.....	100,0	108,2	108,5	98,3	87,9
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzg., -verteilung u.ä.	100,0	88,3	75,3	75,0	69,5
37	32	H.v. Erzg. der Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	100,0	107,8	100,7	101,8	101,0
38	33	H.v. Erzg. der Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik.....	100,0	102,6	90,4	89,6	85,7
39	34	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	100,0	103,4	102,0	103,5	105,6
40	35	H.v. sonst. Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,0	103,2	97,2	87,1	87,9
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.	100,0	103,2	104,5	98,8	95,0
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,0	103,8	106,0	111,9	113,3
43	40	Erzg. u. Verteilung v. Energie (Strom, Gas).....	100,0	103,2	102,0	100,7	101,0
44	40.1	Erzg. u. Verteilung v. Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	100,0	101,7	101,3	100,1	99,9
45	40.2	Erzg. u. Verteilung v. Gasen.....	100,0	116,2	109,3	112,4	108,9
46	40.3	Erzg. u. Verteilung v. Fernwärme 3).....	-	-	-	-	-
47	41	Gew. u. Verteilung v. Wasser	100,0	101,3	98,8	99,6	97,1
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	99,4	97,1	94,9	97,4
49	45.1/45.2.	Vorber. Baustellenarb-, Hoch- u. Tiefbauarbeiten.....	100,0	98,1	97,1	93,5	97,5
50	45.3 - 45.5	Bauinstallations- u. sonst. Bauarbeiten.....	100,0	104,0	96,9	99,5	97,0
51	50	Kfz-Handel, Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen.....	100,0	104,3	103,3	105,7	110,0
52	51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz).....	100,0	104,5	99,1	100,7	99,2
53	52	Einzelh. (oh. Handel m. Kfz u. Tankst.) Rep. v. Geb.güt.	100,0	106,6	99,7	101,0	97,2
54	55	Beherbergungs- u. Gastgewerbe-DL.....	100,0	114,3	104,3	103,7	101,4
55	60	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	100,0	99,7	100,2	100,9	103,7
56	60.1	Eisenbahn.....	100,0	98,5	100,5	93,8	92,9
57	60.2/60.3	Landverkehrs; Transport i. Rohrfernleitungen.....	100,0	100,0	100,1	103,0	106,8
58	61	Schifffahrt.....	100,0	87,8	86,4	80,5	84,0
59	62	Luftfahrt.....	100,0	105,0	109,2	112,5	120,9
60	63	DL bzgl. Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	101,8	103,2	106,8	111,7
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	100,0	105,1	101,3	101,9	104,5
62	J (65-67)	Kredit- u. Versicherungsgewerbe (oh. Sozialversicherung).....	100,0	113,9	96,3	99,3	93,6
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	107,7	102,3	102,8	102,1
64	L (75)	Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	106,6	98,1	98,0	89,9
65	M (80)	Erziehung u. Unterricht.....	100,0	115,3	106,6	108,1	103,8
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	100,0	116,9	108,6	110,7	107,7
67	O (90-99)	Sonstige öff. u. private Dienstleister.....	100,0	107,2	106,5	110,0	117,9
68	90	Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	100,0	113,4	102,1	104,8	102,9
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	100,0	102,7	102,2	110,1	111,0
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	102,1	100,7	100,4	100,0
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	100,0	106,5	105,9	103,9	100,0
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept)	100,0	103,3	102,1	101,4	100,0

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

2) Vorläufiges Ergebnis.

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

Tabelle 5.3.4.2: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger

1995 = 100

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 ²⁾	Lfd. Nr.
83,7	85,0	82,2	79,8	77,5	74,0	76,7	69,0	1
78,7	70,9	69,2	64,3	61,8	64,6	63,8	67,0	2
79,7	79,4	81,4	79,3	70,5	74,2	60,4	74,8	3
53,8	52,2	53,8	58,0	51,4	58,2	56,3	48,0	4
62,5	55,5	52,0	61,3	58,4	73,3	62,2	52,5	5
50,1	50,7	54,6	56,6	48,3	51,6	53,8	46,1	6
110,2	105,0	94,5	96,0	141,3	77,4	56,9	54,2	7
17,3	17,5	17,6	3,6	5,7	5,2	4,7	6,6	8
55,7	57,0	54,7	53,3	71,4	53,1	48,1	50,1	9
97,2	98,9	100,3	105,1	104,9	102,1	104,6	103,1	10
87,8	88,6	87,1	92,0	104,7	99,3	81,7	77,5	11
82,3	78,6	72,4	72,9	66,8	65,0	60,1	60,1	12
78,4	123,5	68,5	77,8	69,0	64,4	56,4	51,6	13
68,5	69,8	65,7	62,4	55,0	57,6	60,8	56,0	14
104,4	103,2	101,1	122,4	146,6	149,9	142,5	127,0	15
101,9	99,9	96,6	107,3	114,4	125,3	130,6	131,1	16
105,7	102,6	98,2	108,8	116,6	130,3	136,5	137,9	17
104,8	108,5	106,5	110,7	109,7	102,3	94,6	89,3	18
97,6	91,2	94,5	103,5	117,8	116,8	117,4	102,9	19
54,8	46,8	48,7	79,0	85,2	51,2	59,3	44,1	20
109,0	102,9	106,6	110,0	126,4	134,1	132,9	118,5	21
106,8	104,2	106,1	103,9	105,9	104,5	100,9	101,2	22
104,3	103,6	101,6	109,3	112,4	110,3	112,5	111,1	23
112,5	110,2	109,6	119,9	123,2	119,7	122,4	125,3	24
92,0	83,7	78,9	79,6	87,6	85,3	87,4	88,1	25
95,6	95,9	97,0	96,4	91,4	89,6	98,3	87,7	26
91,0	80,1	73,6	74,6	86,5	84,1	84,2	88,2	27
104,7	100,5	99,5	102,7	106,4	96,3	102,6	100,1	28
104,5	98,9	97,8	103,2	107,9	94,2	103,7	101,6	29
82,5	79,8	80,2	63,0	64,8	60,1	60,7	67,4	30
108,7	111,1	110,5	107,3	106,1	105,7	92,9	88,3	31
121,9	122,1	121,3	126,9	130,3	149,9	162,0	146,2	32
99,0	102,3	100,4	112,2	111,3	106,1	116,1	104,4	33
82,0	83,2	80,4	96,2	85,1	84,0	86,9	88,8	34
77,3	82,3	81,7	62,3	55,2	47,9	55,0	49,7	35
69,6	70,0	65,1	79,4	82,1	78,9	86,1	88,9	36
104,4	110,4	109,9	119,3	118,4	115,3	117,1	117,3	37
85,9	91,2	90,2	100,0	100,2	92,7	95,8	132,1	38
103,4	105,3	108,2	113,8	119,8	117,4	119,1	118,8	39
85,8	87,4	89,8	89,2	92,0	89,2	92,4	79,3	40
87,8	96,1	88,2	93,7	90,4	92,9	152,3	108,3	41
127,6	128,9	128,9	132,8	111,7	123,5	166,6	181,4	42
103,6	105,4	104,2	104,2	107,6	111,0	114,7	108,9	43
101,5	102,6	101,1	100,9	102,1	102,7	106,8	102,3	44
114,0	117,6	120,9	117,5	127,9	114,7	109,7	116,8	45
-	-	-	-	-	-	-	-	46
103,3	99,3	102,4	96,2	99,0	96,3	100,0	102,1	47
90,5	87,2	83,8	79,8	74,6	70,7	75,4	76,4	48
89,5	85,3	81,7	77,3	70,7	67,3	72,4	75,3	49
93,9	93,5	90,9	88,3	88,0	82,6	85,5	80,3	50
107,8	108,3	109,4	111,4	112,6	111,7	118,7	117,1	51
97,4	99,6	96,1	91,8	92,2	90,2	96,9	95,5	52
94,8	98,2	97,2	95,9	95,8	83,7	91,7	83,9	53
100,3	105,7	104,6	100,8	101,7	96,0	104,0	94,4	54
103,7	103,6	100,6	98,2	98,8	97,9	101,4	103,2	55
92,0	89,6	87,4	86,6	85,5	84,2	81,9	82,3	56
107,1	107,7	104,4	101,6	102,6	101,8	107,1	109,3	57
63,7	60,3	59,4	59,7	51,0	46,5	72,0	41,6	58
128,3	125,0	123,9	125,8	128,8	150,6	161,5	170,8	59
113,5	116,7	113,5	113,2	116,3	115,7	123,5	125,6	60
105,1	114,6	120,1	127,6	138,0	133,3	143,6	138,8	61
90,2	97,3	95,9	94,6	90,3	75,5	80,7	70,1	62
119,8	115,4	123,8	133,6	141,2	135,1	146,9	143,4	63
84,4	87,0	72,3	83,2	81,0	71,4	77,3	68,9	64
97,0	108,2	109,1	110,9	114,4	90,4	103,3	94,1	65
104,3	114,5	115,9	119,0	122,3	103,6	112,4	101,1	66
108,0	109,8	112,6	106,9	102,7	92,1	102,5	97,1	67
109,7	112,3	115,4	111,7	84,0	65,9	93,1	76,4	68
114,5	122,1	127,8	127,3	130,7	113,5	127,8	125,4	69
101,2	101,2	100,1	101,5	104,1	102,8	106,7	102,8	70
98,5	106,0	102,1	102,3	101,1	97,8	97,4	86,9	71
100,4	102,5	100,7	101,7	103,3	101,4	104,1	98,5	72

Tabelle 5.3.4.3: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger
in Prozent

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

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

Tabelle 5.3.4.3: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger
in Prozent

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 ²⁾	Lfd. Nr.
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	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
0,4	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	0,1	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	0,2	0,1	0,1	0,2	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	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	9
1,7	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	12
0,0	0,0	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
0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	15
1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,4	1,6	1,6	1,7	16
1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	17
0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	18
2,4	2,5	2,3	2,5	2,7	3,0	3,0	2,9	2,7	19
0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,3	0,3	0,2	20
2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	2,5	2,7	2,6	2,5	21
9,4	9,7	9,3	9,7	9,4	9,4	9,4	8,9	9,4	22
0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	23
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	24
2,4	2,3	2,0	2,0	1,9	2,1	2,1	2,1	2,2	25
0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	26
1,8	1,7	1,5	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	1,7	27
5,0	5,3	4,9	5,0	5,1	5,2	4,8	5,0	5,1	28
3,8	4,1	3,8	3,8	4,0	4,1	3,6	3,9	4,0	29
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	30
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	31
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	32
0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	33
0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35
0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	36
0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	37
0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	38
0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	39
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	40
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	42
23,7	24,2	24,1	24,3	24,0	24,4	25,6	25,8	25,9	43
23,6	23,9	23,7	23,7	23,4	23,4	23,9	24,2	24,5	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
2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	48
1,6	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	49
0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	50
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	51
1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	52
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,4	1,3	53
0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	54
2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,6	55
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	56
2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	2,0	2,1	57
0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,3	58
2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	3,0	3,2	3,5	59
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	60
0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	61
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	62
0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	63
1,6	1,5	1,5	1,3	1,4	1,4	1,2	1,3	1,2	64
0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	65
1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	66
1,9	1,7	1,7	1,8	1,7	1,6	1,4	1,5	1,6	67
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	68
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	69
72,4	73,0	71,5	72,0	72,3	73,0	73,4	74,2	75,7	70
27,6	27,0	28,5	28,0	27,7	27,0	26,6	25,8	24,3	71
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	72

Tabelle 5.3.6.1: Energieverbrauch der privaten Haushalte nach Energieträgern und nach Anwendungsbereichen (temperaturbereinigt) *)

lfd. Nr.	Anwendungsbereiche	Maßeinheit	1995	1996	1997	1998	1999
Mineralöl							
1	Raumwärme.....	Petajoule	731	727	782	785	766
2	Warmwasser.....	Petajoule	84	89	96	85	75
3	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	-	-	-	-	-
4	Mechanische Energie.....	Petajoule	2	2	2	2	2
5	Beleuchtung.....	Petajoule	-	-	-	-	-
6	Insgesamt.....	Petajoule	817	819	880	872	844
Gas							
7	Raumwärme.....	Petajoule	787	869	857	881	901
8	Warmwasser.....	Petajoule	114	130	116	115	119
9	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	12	13	11	11	12
10	Mechanische Energie.....	Petajoule	-	-	-	-	-
11	Beleuchtung.....	Petajoule	-	-	-	-	-
12	Insgesamt.....	Petajoule	912	1 011	984	1 008	1 032
Strom							
13	Raumwärme.....	Petajoule	85	81	81	81	81
14	Warmwasser.....	Petajoule	81	84	79	78	80
15	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	81	85	82	84	86
16	Mechanische Energie.....	Petajoule	168	184	185	187	187
17	Beleuchtung.....	Petajoule	41	43	41	40	42
18	Insgesamt.....	Petajoule	457	476	469	470	476
Fernwärme							
19	Raumwärme.....	Petajoule	147	133	123	126	125
20	Warmwasser.....	Petajoule	21	19	15	15	12
21	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	-	-	-	-	-
22	Mechanische Energie.....	Petajoule	-	-	-	-	-
23	Beleuchtung.....	Petajoule	-	-	-	-	-
24	Insgesamt.....	Petajoule	169	152	137	141	137
Kohle							
25	Raumwärme.....	Petajoule	98	94	65	50	51
26	Warmwasser.....	Petajoule	4	4	3	3	3
27	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	-	-	-	-	-
28	Mechanische Energie.....	Petajoule	-	-	-	-	-
29	Beleuchtung.....	Petajoule	-	-	-	-	-
30	Insgesamt.....	Petajoule	102	98	67	53	54
Sonstige							
31	Raumwärme.....	Petajoule	82	78	138	153	165
32	Warmwasser.....	Petajoule	6	6	9	6	6
33	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	6	6	9	6	6
34	Mechanische Energie.....	Petajoule	-	-	-	-	-
35	Beleuchtung.....	Petajoule	-	-	-	-	-
36	Insgesamt.....	Petajoule	95	90	156	165	178
Insgesamt							
37	Raumwärme.....	Petajoule	1 930	1 981	2 044	2 076	2 090
38	Warmwasser.....	Petajoule	311	332	317	302	296
39	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	99	104	103	101	104
40	Mechanische Energie.....	Petajoule	171	186	188	190	190
41	Beleuchtung.....	Petajoule	41	43	41	40	42
42	Insgesamt.....	Petajoule	2 551	2 645	2 694	2 709	2 721

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

Tabelle 5.3.6.1: Energieverbrauch der privaten Haushalte nach Energieträgern und nach Anwendungsbereichen (temperaturbereinigt) *)

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	lfd. Nr.
Mineralöl								
763	762	701	655	622	585	540	502	1
68	63	61	57	57	56	54	54	2
-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	2	2	3	3	3	2	5	4
-	-	-	-	-	-	-	-	5
833	828	765	715	681	644	597	561	6
Gas								
924	918	955	912	932	860	872	834	7
125	128	123	144	150	137	135	120	8
12	12	11	17	18	17	17	18	9
-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
1 061	1 057	1 089	1 073	1 100	1 014	1 024	972	12
Strom								
83	85	87	88	88	82	81	80	13
79	82	82	82	82	85	85	85	14
85	88	91	94	94	99	100	99	15
190	188	196	197	200	202	206	210	16
41	41	41	41	41	41	41	41	17
477	483	496	501	505	509	513	515	18
Fernwärme								
130	120	130	129	119	119	120	125	19
12	12	12	13	12	13	15	19	20
-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	23
142	132	142	141	131	132	135	143	24
Kohle								
48	47	43	33	29	30	35	32	25
4	4	5	4	2	2	6	6	26
-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	29
52	51	48	37	31	33	41	38	30
Sonstige								
173	186	194	183	180	183	199	209	31
6	6	6	12	8	8	9	9	32
6	3	3	6	6	5	6	6	33
-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	35
185	195	203	200	194	196	214	223	36
Insgesamt								
2 121	2 119	2 110	1 999	1 970	1 860	1 848	1 781	37
294	295	289	311	311	301	304	291	38
103	103	105	116	117	122	122	123	39
192	190	198	199	202	204	208	215	40
41	41	41	41	41	41	41	41	41
2 751	2 747	2 743	2 667	2 642	2 528	2 523	2 451	42

Tabelle 5.3.6.2: Energieverbrauch der privaten Haushalte (temperaturbereinigt) *)
in Petajoule

lfd. Nr.	Energieträger und Anwendungsbereiche	Maßeinheit	1995	1996	1997	1998
Nach Energieträgern						
1	Mineralöl.....	Petajoule	817	819	880	872
2	Gas.....	Petajoule	912	1 011	984	1 008
3	Strom.....	Petajoule	457	476	469	470
4	Fernwärme.....	Petajoule	169	152	137	141
5	Kohle.....	Petajoule	102	98	67	53
6	Sonstiges.....	Petajoule	95	90	156	165
7	Insgesamt.....	Petajoule	2 551	2 645	2 694	2 709
Nach Anwendungsbereichen						
8	Raumwärme.....	Petajoule	1 930	1 981	2 044	2 076
9	Warmwasser.....	Petajoule	311	332	317	302
10	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	99	104	103	101
11	Mechanische Energie.....	Petajoule	171	186	188	190
12	Beleuchtung.....	Petajoule	41	43	41	40
13	Insgesamt.....	Petajoule	2 551	2 645	2 694	2 709
14	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt.....	Petajoule	2 582	2 817	2 781	2 709
Messzahlen (Basisjahr = 100)						
Nach Energieträgern						
15	Mineralöl.....	1995=100	100	100,2	107,7	106,8
16	Gas.....	1995=100	100	110,9	107,8	110,5
17	Strom.....	1995=100	100	104,3	102,8	102,9
18	Fernwärme.....	1995=100	100	90,0	81,4	83,3
19	Kohle.....	1995=100	100	95,7	65,8	51,5
20	Sonstiges.....	1995=100	100	94,6	164,7	174,2
21	Insgesamt.....	1995=100	100	103,7	105,6	106,2
Nach Anwendungsbereichen						
22	Raumwärme.....	1995=100	100	102,6	105,9	107,6
23	Warmwasser.....	1995=100	100	106,7	102,1	97,1
24	Sonstige Prozesswärme.....	1995=100	100	104,9	103,8	101,7
25	Mechanische Energie.....	1995=100	100	109,1	110,0	111,1
26	Beleuchtung.....	1995=100	100	104,6	101,2	99,1
27	Insgesamt.....	1995=100	100	103,7	105,6	106,2
28	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt.....	1995=100	100	109,1	107,7	104,9

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

Tabelle 5.3.6.2: Energieverbrauch der privaten Haushalte (temperaturbereinigt) *)
in Petajoule

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	lfd. Nr.
844	833	828	765	715	681	644	597	561	1
1 032	1 061	1 057	1 089	1 073	1 100	1 014	1 024	972	2
476	477	483	496	501	505	509	513	515	3
137	142	132	142	141	131	132	135	143	4
54	52	51	48	37	31	33	41	38	5
178	185	195	203	200	194	196	214	223	6
2 721	2 751	2 747	2 743	2 667	2 642	2 528	2 523	2 451	7
2 090	2 121	2 119	2 110	1 999	1 970	1 860	1 848	1 781	8
296	294	295	289	311	311	301	304	291	9
104	103	103	105	116	117	122	122	123	10
190	192	190	198	199	202	204	208	215	11
42	41	41	41	41	41	41	41	41	12
2 721	2 751	2 747	2 743	2 667	2 642	2 528	2 523	2 451	13
2 545	2 520	2 757	2 624	2 662	2 603	2 512	2 541	2 168	14
Messzahlen (Basisjahr = 100)									
103,3	102,0	101,4	93,7	87,5	83,4	78,8	73,0	68,6	15
113,1	116,3	115,9	119,4	117,6	120,6	111,2	112,2	106,5	16
104,4	104,4	105,9	108,7	109,7	110,6	111,5	112,3	112,7	17
81,3	84,3	78,1	84,2	83,9	77,8	78,1	80,3	84,9	18
53,1	51,2	50,4	46,8	36,1	30,2	31,8	40,2	36,8	19
187,2	195,5	205,6	213,8	210,8	204,6	206,9	225,2	235,4	20
106,6	107,8	107,7	107,5	104,5	103,6	99,1	98,9	96,1	21
108,3	109,9	109,8	109,3	103,6	102,1	96,4	95,8	92,3	22
95,1	94,6	94,8	93,0	100,0	100,1	96,9	97,9	93,8	23
104,9	103,6	103,4	105,9	117,3	118,2	122,5	123,1	123,5	24
111,0	112,4	111,3	116,1	116,6	118,5	119,6	121,8	125,9	25
102,2	100,4	100,9	100,6	100,7	101,1	100,5	100,7	100,3	26
106,6	107,8	107,7	107,5	104,5	103,6	99,1	98,9	96,1	27
98,6	97,6	106,8	101,6	103,1	100,8	97,3	98,4	84,0	28

Tabelle 5.3.6.3: Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen (temperaturbereinigt) *)
in TWh

lfd. Nr.	Energieträger und Anwendungsbereiche	Maßeinheit	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Nach Energieträgern								
1	Mineralöl.....	TWh	227	227	244	242	234	231
2	Gas.....	TWh	253	281	273	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	52
7	Insgesamt.....	TWh	709	735	748	752	756	764
Nach Anwendungsbereichen								
8	Raumwärme.....	TWh	536	550	568	577	580	589
9	Warmwasser.....	TWh	86	92	88	84	82	82
10	Sonstige Prozesswärme.....	TWh	28	29	29	28	29	29
11	Mechanische Energie.....	TWh	47	52	52	53	53	53
12	Beleuchtung.....	TWh	11	12	11	11	12	11
13	Insgesamt.....	TWh	709	735	748	752	756	764
14	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt.....	TWh	717	783	772	752	707	700
Messzahlen (Basisjahr = 100)								
Nach Energieträgern								
15	Mineralöl.....	1995=100	100	100,2	107,7	106,8	103,3	102,0
16	Gas.....	1995=100	100	110,9	107,8	110,5	113,1	116,3
17	Strom.....	1995=100	100	104,3	102,8	102,9	104,4	104,4
18	Fernwärme.....	1995=100	100	90,0	81,4	83,3	81,3	84,3
19	Kohle.....	1995=100	100	95,7	65,8	51,5	53,1	51,2
20	Sonstiges.....	1995=100	100	94,6	164,7	174,2	187,2	195,5
21	Insgesamt.....	1995=100	100	103,7	105,6	106,2	106,6	107,8
Nach Anwendungsbereichen								
22	Raumwärme.....	1995=100	100	102,6	105,9	107,6	108,3	109,9
23	Warmwasser.....	1995=100	100	106,7	102,1	97,1	95,1	94,6
24	Sonstige Prozesswärme.....	1995=100	100	104,9	103,8	101,7	104,9	103,6
25	Mechanische Energie.....	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	105,6	106,2	106,6	107,8
28	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt.....	1995=100	100	109,1	107,7	104,9	98,6	97,6
Anteile in Prozent								
Nach Energieträgern								
15	Mineralöl.....	%	32	31	33	32	31	30
16	Gas.....	%	36	38	37	37	38	39
17	Strom.....	%	18	18	17	17	18	17
18	Fernwärme.....	%	7	6	5	5	5	5
19	Kohle.....	%	4	4	2	2	2	2
20	Sonstiges.....	%	4	3	6	6	7	7
21	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100
Nach Anwendungsbereichen								
22	Raumwärme.....	%	76	75	76	77	77	77
23	Warmwasser.....	%	12	13	12	11	11	11
24	Sonstige Prozesswärme.....	%	4	4	4	4	4	4
25	Mechanische Energie.....	%	7	7	7	7	7	7
26	Beleuchtung.....	%	2	2	2	1	2	1
27	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100

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

Tabelle 5.3.6.3: Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen (temperaturbereinigt) *)
in TWh

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	lfd. Nr.
230	213	199	189	179	166	156	1
294	303	298	306	282	284	270	2
134	138	139	140	141	142	143	3
37	39	39	36	37	38	40	4
14	13	10	9	9	11	10	5
54	56	56	54	55	59	62	6
763	762	741	734	702	701	681	7
589	586	555	547	517	513	495	8
82	80	86	86	84	84	81	9
28	29	32	33	34	34	34	10
53	55	55	56	57	58	60	11
11	11	11	11	11	11	11	12
763	762	741	734	702	701	681	13
766	729	739	723	698	706	602	14
Messzahlen (Basisjahr = 100)							
101,4	93,7	87,5	83,4	78,8	73,0	68,6	15
115,9	119,4	117,6	120,6	111,2	112,2	106,5	16
105,9	108,7	109,7	110,6	111,5	112,3	112,7	17
78,1	84,2	83,9	77,8	78,1	80,3	84,9	18
50,4	46,8	36,1	30,2	31,8	40,2	36,8	19
205,6	213,8	210,8	204,6	206,9	225,2	235,4	20
107,7	107,5	104,5	103,6	99,1	98,9	96,1	21
109,8	109,3	103,6	102,1	96,4	95,8	92,3	22
94,8	93,0	100,0	100,1	96,9	97,9	93,8	23
103,4	105,9	117,3	118,2	122,5	123,1	123,5	24
111,3	116,1	116,6	118,5	119,6	121,8	125,9	25
100,9	100,6	100,7	101,1	100,5	100,7	100,3	26
107,7	107,5	104,5	103,6	99,1	98,9	96,1	27
106,8	101,6	103,1	100,8	97,3	98,4	84,0	28
Anteile in Prozent							
30	28	27	26	25	24	23	15
38	40	40	42	40	41	40	16
18	18	19	19	20	20	21	17
5	5	5	5	5	5	6	18
2	2	1	1	1	2	2	19
7	7	7	7	8	8	9	20
100	100	100	100	100	100	100	21
77	77	75	75	74	73	73	22
11	11	12	12	12	12	12	23
4	4	4	4	5	5	5	24
7	7	7	8	8	8	9	25
1	1	2	2	2	2	2	26
100	100	100	100	100	100	100	27

Tabelle 5.3.6.4: Energieverbrauch je Haushalt für Wohnen (temperaturbereinigt) *)
in TWh

lfd. Nr.	Energieträger und Anwendungsbereiche	Maßeinheit	1995	1996	1997	1998	1999
Nach Energieträgern							
1	Mineralöl.....	KWh	6 144	6 101	6 525	6 457	6 200
2	Gas.....	KWh	6 861	7 535	7 295	7 460	7 582
3	Strom.....	KWh	3 433	3 546	3 481	3 476	3 502
4	Fernwärme.....	KWh	1 268	1 131	1 018	1 040	1 007
5	Kohle.....	KWh	768	729	499	390	399
6	Sonstiges.....	KWh	713	668	1 159	1 223	1 305
7	Insgesamt.....	KWh	19 187	19 710	19 976	20 046	19 995
Nach Anwendungsbereichen							
8	Raumwärme.....	KWh	14 513	14 759	15 161	15 363	15 357
9	Warmwasser.....	KWh	2 337	2 470	2 352	2 233	2 173
10	Sonstige Prozesswärme.....	KWh	746	776	764	747	765
11	Mechanische Energie.....	KWh	1 285	1 388	1 393	1 404	1 394
12	Beleuchtung.....	KWh	306	317	306	299	306
13	Insgesamt.....	KWh	19 187	19 710	19 976	20 046	19 995
14	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt.....	KWh	19 414	20 990	20 621	20 046	18 705
	nachrichtl.: Anzahl der Haushalte (Stichtag 31.12. des Jahres)	1 000	36 938	37 281	37 457	37 532	37 795
			Anteile in Prozent				
Nach Energieträgern							
15	Mineralöl.....	%	32	31	33	32	31
16	Gas.....	%	36	38	37	37	38
17	Strom.....	%	18	18	17	17	18
18	Fernwärme.....	%	7	6	5	5	5
19	Kohle.....	%	4	4	2	2	2
20	Sonstiges.....	%	4	3	6	6	7
21	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100
Nach Anwendungsbereichen							
22	Raumwärme.....	%	76	75	76	77	77
23	Warmwasser.....	%	12	13	12	11	11
24	Sonstige Prozesswärme.....	%	4	4	4	4	4
25	Mechanische Energie.....	%	7	7	7	7	7
26	Beleuchtung.....	%	2	2	2	1	2
27	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100

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

Tabelle 5.3.6.4: Energieverbrauch je Haushalt für Wohnen (temperaturbereinigt) *)
in TWh

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	lfd. Nr.
6 072	5 983	5 490	5 099	4 836	4 565	4 169	3 921	1
7 728	7 638	7 816	7 650	7 810	7 192	7 151	6 797	2
3 473	3 492	3 561	3 573	3 585	3 608	3 581	3 599	3
1 036	951	1 018	1 008	931	933	945	1 001	4
381	372	343	263	219	230	287	263	5
1 351	1 409	1 455	1 426	1 378	1 392	1 492	1 561	6
20 041	19 845	19 683	19 020	18 760	17 922	17 626	17 142	7
15 452	15 305	15 137	14 260	13 989	13 187	12 908	12 456	8
2 143	2 129	2 074	2 217	2 209	2 134	2 125	2 038	9
749	741	754	830	833	862	853	857	10
1 400	1 373	1 423	1 421	1 437	1 448	1 453	1 504	11
298	297	294	292	292	290	286	286	12
20 041	19 845	19 683	19 020	18 760	17 922	17 626	17 142	13
18 359	19 916	18 827	18 986	18 485	17 808	17 749	15 159	14
38 124	38 456	38 718	38 944	39 122	39 178	39 767	39 722	
Anteile in Prozent								
30	30	28	27	26	25	24	23	15
39	38	40	40	42	40	41	40	16
17	18	18	19	19	20	20	21	17
5	5	5	5	5	5	5	6	18
2	2	2	1	1	1	2	2	19
7	7	7	7	7	8	8	9	20
100	100	100	100	100	100	100	100	21
77	77	77	75	75	74	73	73	22
11	11	11	12	12	12	12	12	23
4	4	4	4	4	5	5	5	24
7	7	7	7	8	8	8	9	25
1	1	1	2	2	2	2	2	26
100	100	100	100	100	100	100	100	27