

Umweltnutzung und Wirtschaft

Tabellen zu den
Umweltökonomischen Gesamtrechnungen 2008
Teil 5: Energie



Berichtszeitraum 1995 - 2006

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 05. November 2008
Artikelnummer: 5850007087006

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 2008

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Allgemeine und methodische Erläuterungen und Inhaltsverzeichnis zu den nachfolgenden Produkten

Teil 1 Gesamtwirtschaftliche Übersichtstabellen

Teil 2 Wirtschaftliche und soziale Bezugswerte

Teil 3 Wassereinsatz

Teil 4 Rohstoffe

Teil 5 Energie

5.1 Primärenergie gesamtwirtschaftlich

5.1.1 [Berechnung von Aufkommen und Verwendung von Energie, sowie Primärenergieverbrauch \(Staffelrechnung\)](#)

5.1.2 [Aufkommen und Verwendung von Primärenergie im Inland mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland](#)

5.2 Verwendung von Energie

5.2.1 Verwendung von Energie nach Energieträgern

5.2.1.1 [Verwendung von Energie nach Energieträgern - VGR-Konzept \(TI\)](#)

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 nach Produktionsbereichen - VGR-Konzept \(TI\)](#)

5.2.2.2 [Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen - VGR-Konzept \(1995 = 100\)](#)

5.2.2.3 [Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen - VGR-Konzept \(in Prozent\)](#)

5.2.3 Verwendung von Energie nach Energieträgern, Produktionsbereichen und privaten Haushalten

5.2.3.1 [Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 1995 - VGR-Konzept \(TI\)](#)

5.2.3.2 [Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2000 - VGR-Konzept \(TI\)](#)

5.2.3.3 [Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2005 - VGR-Konzept \(TI\)](#)

5.2.3.4 [Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2006 - VGR-Konzept \(TI\)](#)

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 \(TI\)](#)

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 \(in Prozent\)](#)

5.3.2 [Primärenergieintensität im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher \(1995 = 100\)](#)

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 \(TI\)](#)

5.3.3.2 [Zuordnung Umwandlungsverluste und Eigenverbrauch der Kraftwerke auf Endverbraucher \(Differenzentabelle, \(TI\)\)](#)

5.3.4 Primärenergieverbrauch mit Umwandlungsverlusten und Eigenverbrauch bei den Energieerzeugern

5.3.4.1 [Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger \(TI\)](#)

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 \(in Prozent\)](#)

5.3.5 [Primärenergieintensität im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger \(1995 = 100\)](#)

5.3.6 [Energieverbrauch der privaten Haushalte \(temperaturbereinigt\)](#)

5.3.6.1 [Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen nach Energieträgern und nach Anwendungsbereichen 1995 bis 2006 \(PI\)](#)

5.3.6.2 [Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen 1995 bis 2006 \(temperaturbereinigt\) \(PI\)](#)

5.3.6.3 [Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen 1995 bis 2006 \(temperaturbereinigt\) \(TWh\)](#)

5.3.6.4 [CO₂-Emissionen der privaten Haushalte nach Anwendungsbereichen](#)

5.4 Kumulierter Primärenergieverbrauch mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland nach Gütergruppen

5.4.1 [Kumulierter Primärenergieverbrauch der letzten Verwendung 2005 \(TI\)](#)

5.5 Emissionsrelevanter Energieverbrauch

5.5.1 Emissionsrelevanter Energieverbrauch nach Produktionsbereichen und privaten Haushalten

5.5.1.1 [Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland \(TI\)](#)

5.5.1.2 [Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland \(1995 = 100\)](#)

5.5.1.3 [Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland \(in Prozent\)](#)

5.5.2 Emissionsrelevanter Energieverbrauch nach Energieträgern, Produktionsbereichen und privaten Haushalten

5.5.2.1 [Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 1995 \(TI\)](#)

5.5.2.2 [Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2000 \(TI\)](#)

5.5.2.3 [Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2005 \(TI\)](#)

5.5.2.4 [Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2006 \(TI\)](#)

5.5.3 Emissionsrelevanter Energieverbrauch nach Wirtschaftsbereichen und privaten Haushalten

5.5.3.1 [Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland \(TI\)](#)

5.5.3.2 [Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland \(1995 = 100\)](#)

5.5.3.3 [Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland \(in Prozent\)](#)

Teil 6 Treibhausgase

Teil 7 Luftschadstoffe

Teil 8 Abwasser

Teil 9 Abfall

Teil 10 Flächennutzung

Teil 11 Umweltschutzmaßnahmen

Teil 12 Verkehr und Umwelt

Teil 13 Landwirtschaft und Umwelt

Teil 14 Waldgesamtrechnung

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
	Aufkommen und Verwendung						
1	Umwandlungseinsatz insgesamt	11 449 523	11 591 216	11 325 695	11 512 721	11 319 464	11 616 589
2	davon: Kraftwerke	5 535 273	5 666 793	5 595 312	5 572 718	5 555 075	5 687 351
3	Sonstige Umwandlungsbereiche	5 713 411	5 724 431	5 508 501	5 703 487	5 527 308	5 624 300
4	Sonstige Energieerzeuger	200 839	199 992	221 882	236 516	237 081	304 938
5	Eigenverbrauch der Umwandlungsbereiche	584 527	592 656	562 169	572 028	536 081	565 242
6	Nicht-energetischer Verbrauch	963 484	952 816	1 012 443	1 045 838	1 034 835	1 067 788
7	Endenergieverbrauch insgesamt	9 322 197	9 686 481	9 534 913	9 457 629	9 300 071	9 234 576
8	davon: Verarbeitendes Gewerbe	2 474 005	2 424 365	2 440 156	2 396 789	2 383 914	2 421 386
9	Kleinverbraucher	1 579 369	1 746 826	1 598 052	1 587 979	1 523 180	1 477 633
10	Straßenverkehr	2 266 247	2 267 258	2 281 188	2 328 081	2 403 745	2 357 944
11	Schienen-, Luftverkehr, Schifffahrt	347 598	357 627	361 512	362 942	376 774	393 388
12	Haushalte	2 654 978	2 890 405	2 854 005	2 781 838	2 612 458	2 584 225
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
14	+ Hochseebunkerungen	86 882	85 989	91 600	86 916	88 481	92 743
15	+ Exporte	957 341	1 003 680	1 015 780	1 035 234	1 162 532	1 442 247
16	- Vorratsveränderungen (Bestandsentnahmen - Aufstockungen)	166 367	194 351	32 361	-17 797	67 818	239 086
17	+ Fackel- und Leitungsverluste	164 457	144 842	146 534	149 499	149 183	170 832
18	+ Stat. Differenz	16 481	38 649	77 851	68 532	65 925	52 406
19	Verwendung insgesamt (Territorial-Konzept)	23 378 525	23 901 978	23 734 624	23 946 194	23 588 754	24 003 337
20	+ Bunkerungen im Ausland ²⁾	247 705	249 423	257 748	264 720	286 765	295 946
21	Verwendung insgesamt (VGR-Konzept)	23 626 230	24 151 401	23 992 372	24 210 914	23 875 519	24 299 283
22	Inländische Produktion	12 559 570	12 417 615	12 134 689	12 150 568	11 935 978	12 099 263
23	+ Importe	10 818 955	11 484 363	11 599 935	11 795 626	11 652 776	11 904 074
24	+ Bunkerungen im Ausland ²⁾	247 705	249 423	257 748	264 720	286 765	295 946
25	Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept)	23 626 230	24 151 401	23 992 372	24 210 914	23 875 519	24 299 283
	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
28	davon: Kraftwerke	5 535 273	5 666 793	5 595 312	5 572 718	5 555 075	5 687 351
29	Sonstige Energieerzeuger	200 839	199 992	221 882	236 516	237 081	304 938
30	Sonstige Umwandlungsbereiche	5 713 411	5 724 431	5 508 501	5 703 487	5 527 308	5 624 300
31	- Umwandlungsausstoß	8 231 697	8 260 723	8 045 677	8 285 678	8 082 282	8 306 631
32	davon: Kraftwerke	2 353 063	2 380 328	2 349 474	2 368 629	2 339 312	2 384 007
33	Sonstige Energieerzeuger	198 130	197 399	216 850	223 258	221 767	314 482
34	Sonstige Umwandlungsbereiche	5 680 504	5 682 996	5 479 353	5 693 791	5 521 203	5 608 142
35	Umwandlungsbereiche (netto)	3 217 826	3 330 493	3 280 018	3 227 043	3 237 182	3 309 958
36	Eigenverbrauch der Umwandlungsbereiche (EB)	584 527	592 656	562 169	572 028	536 081	565 242
37	Nicht-energetischer Verbrauch (EB)	963 484	952 816	1 012 443	1 045 838	1 034 835	1 067 788
38	Endenergieverbrauch (EB)	9 322 197	9 686 481	9 534 913	9 457 629	9 300 071	9 234 576
39	Primärenergieverbrauch (Territorial-Konzept)	14 088 034	14 562 446	14 389 543	14 302 538	14 108 169	14 177 564
40	+ Fackel- und Leitungsverluste	164 457	144 842	146 534	149 499	149 183	170 832
41	+ Statistische Differenz	16 481	38 649	77 851	68 532	65 925	52 406
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
43	+ Hochseebunkerungen	86 882	85 989	91 600	86 916	88 481	92 743
44	+ Bunkerungen im Ausland ²⁾	247 705	249 423	257 748	264 720	286 765	295 946
45	- Bunkerungen Ausländer im Inland ³⁾	232 614	232 646	245 933	269 608	290 561	317 283
46	Bunkerungssaldo	101 973	102 766	103 415	82 028	84 684	71 407
47	- Fackel- und Leitungsverluste	164 457	144 842	146 534	149 499	149 183	170 832
48	- Statistische Differenz	16 481	38 649	77 851	68 532	65 925	52 406
49	Primärenergieverbrauch der Inländer (VGR-Konzept)	14 190 007	14 665 212	14 492 958	14 384 566	14 192 854	14 248 970
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
51	+ nachr. Umbuchung Straßenverkehr zu Privaten Haushalten	1 311 592	1 330 914	1 332 547	1 334 519	1 344 894	1 307 666
52	- nachr. Umbuchung Anteil Heizöl leicht zu den Kleinverbraucher	73 314	73 314	64 516	73 314	67 449	64 516
53	Private Haushalte (Verbrauch im Inland) (UGR-Abgrenzung)	3 893 256	4 148 005	4 122 035	4 043 043	3 889 904	3 827 375
54	Produktionsbereiche	10 296 751	10 517 207	10 370 923	10 341 523	10 302 950	10 421 595

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: November 2007; Internet-Update), BMWi-Energiedaten, Stand: 10. Juli 2008, und eigene Schätzungen.

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

Staffelrechnung

TJ

2001	2002	2003	2004	2005 *)	2006 *)	Tabelle im Tabellenband	Zelle/Spalte	Lfd. Nr.
11 530 012	11 478 472	11 697 973	12 064 393	12 371 269	12 372 839			1
5 780 918	5 744 853	5 814 474	5 902 005	6 034 811	6 078 361	5.3.3.1	F7/F38	2
5 457 775	5 439 052	5 567 155	5 779 375	5 906 235	5 821 900			3
291 319	294 567	316 344	383 013	430 223	472 578			4
540 295	556 178	581 548	585 499	564 705	545 856			5
1 031 142	1 045 628	1 031 689	1 040 007	1 046 352	1 032 070			6
9 455 375	9 226 400	9 283 969	9 322 043	9 089 901	9 280 538			7
2 365 397	2 322 127	2 436 932	2 513 393	2 423 806	2 559 052			8
1 570 725	1 543 972	1 519 980	1 533 160	1 473 647	1 440 384			9
2 314 043	2 293 762	2 218 167	2 224 598	2 146 738	2 176 120			10
383 532	377 853	382 570	390 105	436 299	448 881			11
2 821 678	2 688 686	2 726 320	2 660 787	2 609 411	2 656 102			12
22 556 824	22 306 678	22 595 179	23 011 942	23 072 226	23 231 303	5.2.1.1 (Teil1)/5.2.2.1 (Teil1)	35/77	13
93 278	100 069	109 054	111 363	104 286	115 824			14
1 252 619	1 275 679	1 337 316	1 595 844	1 763 061	1 909 090			15
131 777	175 944	59 614	-76 140	-62 287	-62 961			16
194 347	170 204	179 283	193 660	185 775	198 550			17
87 668	102 864	44 840	25 583	134 357	74 545			18
24 052 959	23 779 550	24 206 058	25 014 532	25 321 992	25 592 272			19
344 050	355 239	389 294	408 504	457 484	486 444			20
24 397 009	24 134 789	24 595 352	25 423 036	25 779 476	26 078 715	5.2.2.1	82	21
11 874 407	11 902 581	12 102 592	12 571 882	12 797 787	12 798 160	5.2.2.1	83	22
12 178 552	11 876 969	12 103 466	12 442 650	12 524 205	12 794 112	5.2.2.1	84	23
344 050	355 239	389 294	408 504	457 484	486 444			24
24 397 009	24 134 789	24 595 352	25 423 036	25 779 476	26 078 715	5.2.2.1	85	25
11 530 012	11 478 472	11 697 973	12 064 393	12 371 269	12 372 839			26
5 780 918	5 744 853	5 814 474	5 902 005	6 034 811	6 078 361			27
291 319	294 567	316 344	383 013	430 223	472 578			28
5 457 775	5 439 052	5 567 155	5 779 375	5 906 235	5 821 900			29
8 160 213	8 152 386	8 359 364	8 575 091	8 761 737	8 852 482			30
2 418 066	2 418 646	2 494 344	2 529 587	2 545 292	2 615 903			31
300 144	304 578	335 913	322 730	378 123	434 737			32
5 442 003	5 429 162	5 529 107	5 722 774	5 838 321	5 801 841			33
3 369 799	3 326 086	3 338 609	3 489 302	3 609 532	3 520 356			34
540 295	556 178	581 548	585 499	564 705	545 856			35
1 031 142	1 045 628	1 031 689	1 040 007	1 046 352	1 032 070			36
9 455 375	9 226 400	9 283 969	9 322 043	9 089 901	9 280 538			37
14 396 611	14 154 292	14 235 815	14 436 851	14 310 490	14 378 821			38
194 347	170 204	179 283	193 660	185 775	198 550			39
87 668	102 864	44 840	25 583	134 357	74 545			40
14 678 626	14 427 360	14 459 938	14 656 094	14 630 622	14 651 915	5.2.1.1/ 5.3.1.1/ 5.3.4.1	39/81/83	41
93 278	100 069	109 054	111 363	104 286	115 824			42
344 050	355 239	389 294	408 504	457 484	486 444			43
290 721	327 204	304 985	304 437	307 208	311 300			44
146 606	128 104	193 363	215 430	254 561	290 967	5.2.1.1 (Teil2)/5.2.2.1 (Teil2)/5.3.1.1/5.3.4.1	35/77/78/78	45
194 347	170 204	179 283	193 660	185 775	198 550	5.3.1.1/5.3.4.1	80	46
87 668	102 864	44 840	25 583	134 357	74 545	5.3.1.1/5.3.4.1	79	47
14 543 217	14 282 396	14 429 178	14 652 281	14 565 051	14 669 788	5.3.1.1/5.3.4.1	77	48
2 821 678	2 688 686	2 726 320	2 660 787	2 609 411	2 656 102			49
1 364 059	1 345 448	1 314 643	1 325 474	1 283 920	1 270 389			50
64 516	64 516	64 516	57 390	56 925	60 557			51
4 121 221	3 969 618	3 976 447	3 928 871	3 836 406	3 865 934	5.3.4.1	76	52
10 421 997	10 312 778	10 452 732	10 723 411	10 728 646	10 803 854	5.3.4.1	75	53
								54

**Tabelle 5.1.2: Aufkommen und Verwendung von Primärenergie im Inland
mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Direkt	Indirekt	Kumuliert	
		PJ		Letzte Verwendung = 100	
1995					
1	Gewinnung im Inland.....	4 328	-	4 328	20,9
2	+ Import.....	11 067	5 358	16 425	79,1
3	= Aufkommen.....	15 395	5 358	20 753	100,0
4	- Intermediärer Verbrauch.....	10 297	- 10 297	0	0,0
5	= Letzte Verwendung.....	5 098	15 655	20 753	100,0
6	- Export u. Hochseebunkerungen.....	1 190	5 351	6 541	31,5
7	= Letzte inländische Verwendung.....	3 908	10 304	14 212	68,5
8	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	3 893	6 251	10 144	48,9
9	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	-	85	85	0,4
10	Konsum des Staates.....	-	1 226	1 226	5,9
11	Anlageinvestitionen.....	-	2 590	2 590	12,5
12	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	15	153	167	0,8
2000					
13	Gewinnung im Inland.....	3 793	-	3 793	17,0
14	+ Import.....	12 200	6 331	18 531	83,0
15	= Aufkommen.....	15 993	6 331	22 324	100,0
16	- Intermediärer Verbrauch.....	10 422	- 10 422	- 0	- 0,0
17	= Letzte Verwendung.....	5 571	16 753	22 324	100,0
18	- Export u. Hochseebunkerungen.....	1 760	6 715	8 474	38,0
19	= Letzte inländische Verwendung.....	3 812	10 038	13 850	62,0
20	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	3 827	6 061	9 888	44,3
21	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	-	81	81	0,4
22	Konsum des Staates.....	-	1 171	1 171	5,2
23	Anlageinvestitionen.....	-	2 508	2 508	11,2
24	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	- 16	218	202	0,9
2005					
37	Gewinnung im Inland.....	4 036	-	4 036	17,2
38	+ Import.....	12 982	6 408	19 389	82,8
39	= Aufkommen.....	17 018	6 408	23 425	100,0
40	- Intermediärer Verbrauch.....	10 729	- 10 729	- 0	- 0,0
41	= Letzte Verwendung.....	6 289	17 136	23 425	100,0
42	- Export u. Hochseebunkerungen.....	2 070	7 709	9 780	41,7
43	= Letzte inländische Verwendung.....	4 219	9 427	13 646	58,3
44	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	3 836	5 904	9 741	41,6
45	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	-	81	81	0,3
46	Konsum des Staates.....	-	1 131	1 131	4,8
47	Anlageinvestitionen.....	-	2 078	2 078	8,9
48	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	382	232	614	2,6
2005 gegenüber 1995 in Prozent					
49	Gewinnung im Inland.....	- 6,7	-	- 7	
50	+ Import.....	17,3	19,6	18	
51	= Aufkommen.....	10,5	19,6	13	
52	- Intermediärer Verbrauch.....	4,2	4,2	-	
53	= Letzte Verwendung.....	23,4	9,5	13	
54	- Export u. Hochseebunkerungen.....	74,0	44,1	50	
55	= Letzte inländische Verwendung.....	8,0	- 8,5	- 4	
56	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	- 1,5	- 5,5	- 4	
57	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	-	- 3,8	- 4	
58	Konsum des Staates.....	-	- 7,7	- 8	
59	Anlageinvestitionen.....	-	- 19,7	- 20	
60	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	2 524,5	51,7	267	

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

TJ

Lfd. Nr.	Energieträger	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
1	Steinkohle	2 052 394	2 085 849	1 999 220	1 980 973	1 850 703	1 865 578	1 767 732	1 717 591	1 802 594	1 774 264	1 753 467	1 804 602
2	Steinkohlenbriketts	9 169	10 551	8 321	6 972	6 500	3 643	2 826	3 299	2 920	2 041	1 475	1 821
3	Steinkohlenkoks	423 219	398 952	406 732	400 298	373 025	429 263	397 719	390 646	384 110	366 748	332 247	380 240
4	Kohlenwertstoffe	41 369	50 596	41 649	39 026	32 928	39 103	33 781	43 115	20 144	16 056	10 503	12 118
5	Braunkohle	1 709 080	1 659 841	1 570 667	1 485 032	1 447 621	1 528 115	1 609 764	1 653 490	1 641 778	1 658 507	1 608 690	1 588 571
6	Braunkohlenbriketts	104 702	100 527	71 961	44 898	40 549	35 057	33 168	29 908	28 308	26 331	24 803	28 871
7	Andere Braunkohlenprodukte	77 300	72 075	68 898	66 614	64 439	67 339	63 079	59 862	68 570	73 991	73 799	75 791
8	Hartbraunkohle	26 098	28 773	28 314	35 549	30 592	29 812	32 938	18 783	5 718	85	128	140
9	Erdöl	4 399 992	4 458 886	4 330 314	4 630 846	4 535 289	4 568 702	4 544 940	4 566 418	4 666 937	4 800 303	4 919 545	4 825 619
10	Ottokraftstoffe	1 536 981	1 534 885	1 528 908	1 533 402	1 526 009	1 453 445	1 415 177	1 383 119	1 335 477	1 306 475	1 251 370	1 194 216
11	Rohbenzin	643 406	634 959	680 434	714 285	709 236	792 089	753 422	741 934	758 495	800 613	802 061	769 590
12	Flugturbinenkraftstoff	299 573	308 892	324 146	335 442	356 726	376 022	361 001	359 949	368 006	375 002	434 928	465 041
13	Dieselmkraftstoff	1 088 097	1 096 657	1 099 033	1 114 137	1 173 416	1 166 751	1 214 259	1 194 944	1 216 781	1 261 344	1 238 728	1 235 143
14	Heizöl leicht	1 531 742	1 679 851	1 570 995	1 514 736	1 319 842	1 253 480	1 418 398	1 260 860	1 242 302	1 137 322	1 145 280	1 196 791
15	Heizöl schwer	584 058	557 537	519 695	465 647	412 387	452 657	450 745	449 768	452 861	401 011	387 788	424 876
16	Petrolkoks	71 114	67 906	67 404	69 593	71 652	69 290	65 544	62 602	62 325	73 481	78 913	68 130
17	Flüssiggas	181 590	176 841	168 332	159 150	153 492	153 534	157 156	145 213	143 055	142 569	148 892	150 671
18	Raffineriegas	184 514	189 157	188 013	192 247	177 871	207 406	192 271	202 143	225 135	222 719	226 548	221 860
19	Andere Mineralölprodukte	326 148	309 826	316 407	342 836	361 750	317 696	293 772	286 895	264 722	293 270	303 181	323 421
20	Kokereigas, Stadtgas	90 446	86 849	87 537	85 362	76 817	80 646	62 809	62 031	57 436	56 554	63 787	66 324
21	Gichtgas, Konvertergas	162 816	150 489	167 287	166 844	154 165	156 354	157 296	156 341	149 146	153 258	154 090	161 200
22	Erdgas, Erdölgas	2 664 014	2 970 881	2 854 769	2 887 927	2 906 029	2 895 790	3 029 371	3 030 916	3 171 955	3 232 400	3 224 417	3 189 328
23	Grubengas	10 376	9 726	9 533	9 709	7 853	7 789	7 725	8 525	8 762	5 375	5 742	5 551
24	Wasserkraft	77 048	65 764	66 483	63 258	70 725	91 976	86 008	89 500	67 612	71 676	70 474	77 890
25	Wind-, Photovoltaikanlagen	6 188	7 522	10 987	16 660	20 470	34 892	38 060	55 962	67 925	93 960	102 722	124 200
26	Müll und sonstige Biomasse	184 656	189 197	259 322	290 931	303 886	349 189	364 926	361 373	433 717	685 915	801 795	900 439
27	Sonstige erneuerbare neue Energien	6 820	7 333	7 660	8 322	8 301	9 255	11 348	12 516	13 644	14 994	16 550	18 649
28	Strom	1 871 404	1 898 197	1 908 792	1 925 823	1 929 959	1 996 751	1 994 601	2 011 640	2 041 485	2 085 751	2 097 825	2 105 951
29	Kernenergie	1 681 890	1 764 016	1 859 041	1 764 375	1 855 480	1 851 148	1 868 255	1 798 121	1 800 640	1 822 452	1 778 594	1 825 863
30	Fernwärme	375 500	353 400	317 781	319 350	297 424	272 830	275 340	277 318	285 982	272 906	268 447	279 363
31	Energieträger insgesamt (VGR-Konzept) 1).....	22 421 704	22 925 936	22 538 635	22 670 244	22 275 136	22 555 602	22 703 431	22 434 782	22 788 543	23 227 373	23 326 788	23 522 269
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	8 152 386	8 359 364	8 575 091	8 761 737	8 852 482
33	+ Fackel- und Leitungsverluste 2) / Stat. Differenz 3).....	180 938	183 491	224 385	218 031	215 108	223 239	282 015	273 068	224 123	219 243	320 132	273 095
34	- Bunkerungssaldo 4).....	101 973	102 767	103 415	82 028	84 684	71 407	146 607	128 104	193 364	215 431	254 562	290 966
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	14 427 360	14 459 938	14 656 094	14 630 622	14 651 915

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

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

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

3) Differenz zwischen aufkommenseitiger und verwendungseitiger Berechnung.

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

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

1995 = 100

Lf d.	Energieträger	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
1	Steinkohle	100,0	101,6	97,4	96,5	90,2	90,9	86,1	83,7	87,8	86,4	85,4	87,9
2	Steinkohlenbriketts	100,0	115,1	90,8	76,0	70,9	39,7	30,8	36,0	31,8	22,3	16,1	19,9
3	Steinkohlenkoks	100,0	94,3	96,1	94,6	88,1	101,4	94,0	92,3	90,8	86,7	78,5	89,8
4	Kohlenwertstoffe	100,0	122,3	100,7	94,3	79,6	94,5	81,7	104,2	48,7	38,8	25,4	29,3
5	Braunkohle	100,0	97,1	91,9	86,9	84,7	89,4	94,2	96,7	96,1	97,0	94,1	92,9
6	Braunkohlenbriketts	100,0	96,0	68,7	42,9	38,7	33,5	31,7	28,6	27,0	25,1	23,7	27,6
7	Andere Braunkohlenprodukte	100,0	93,2	89,1	86,2	83,4	87,1	81,6	77,4	88,7	95,7	95,5	98,0
8	Hartbraunkohle	100,0	110,2	108,5	136,2	117,2	114,2	126,2	72,0	21,9	0,3	0,5	0,5
9	Erdöl	100,0	101,3	98,4	105,2	103,1	103,8	103,3	103,8	106,1	109,1	111,8	109,7
10	Ottokraftstoffe	100,0	99,9	99,5	99,8	99,3	94,6	92,1	90,0	86,9	85,0	81,4	77,7
11	Rohbenzin	100,0	98,7	105,8	111,0	110,2	123,1	117,1	115,3	117,9	124,4	124,7	119,6
12	Flugturbinenkraftstoff	100,0	103,1	108,2	112,0	119,1	125,5	120,5	120,2	122,8	125,2	145,2	155,2
13	Dieselmkraftstoff	100,0	100,8	101,0	102,4	107,8	107,2	111,6	109,8	111,8	115,9	113,8	113,5
14	Heizöl leicht	100,0	109,7	102,6	98,9	86,2	81,8	92,6	82,3	81,1	74,3	74,8	78,1
15	Heizöl schwer	100,0	95,5	89,0	79,7	70,6	77,5	77,2	77,0	77,5	68,7	66,4	72,7
16	Petrolkoks	100,0	95,5	94,8	97,9	100,8	97,4	92,2	88,0	87,6	103,3	111,0	95,8
17	Flüssiggas	100,0	97,4	92,7	87,6	84,5	84,5	86,5	80,0	78,8	78,5	82,0	83,0
18	Raffineriegas	100,0	102,5	101,9	104,2	96,4	112,4	104,2	109,6	122,0	120,7	122,8	120,2
19	Andere Mineralölprodukte	100,0	95,0	97,0	105,1	110,9	97,4	90,1	88,0	81,2	89,9	93,0	99,2
20	Kokereigas, Stadtgas	100,0	96,0	96,8	94,4	84,9	89,2	69,4	68,6	63,5	62,5	70,5	73,3
21	Gichtgas, Konvertergas	100,0	92,4	102,7	102,5	94,7	96,0	96,6	96,0	91,6	94,1	94,6	99,0
22	Erdgas, Erdölgas	100,0	111,5	107,2	108,4	109,1	108,7	113,7	113,8	119,1	121,3	121,0	119,7
23	Grubengas	100,0	93,7	91,9	93,6	75,7	75,1	74,5	82,2	84,4	51,8	55,3	53,5
24	Wasserkraft	100,0	85,4	86,3	82,1	91,8	119,4	111,6	116,2	87,8	93,0	91,5	101,1
25	Wind-, Photovoltaikanlagen	100,0	121,6	177,6	269,2	330,8	563,9	615,1	904,4	1 097,7	1 518,4	1 660,0	2 007,1
26	Müll und sonstige Biomasse	100,0	102,5	140,4	157,6	164,6	189,1	197,6	195,7	234,9	371,5	434,2	487,6
27	Sonstige erneuerbare neue Energien	100,0	107,5	112,3	122,0	121,7	135,7	166,4	183,5	200,1	219,9	242,7	273,4
28	Strom	100,0	101,4	102,0	102,9	103,1	106,7	106,6	107,5	109,1	111,5	112,1	112,5
29	Kernenergie	100,0	104,9	110,5	104,9	110,3	110,1	111,1	106,9	107,1	108,4	105,7	108,6
30	Fernwärme	100,0	94,1	84,6	85,0	79,2	72,7	73,3	73,9	76,2	72,7	71,5	74,4
31	Energieträger insgesamt (VGR-Konzept).....	100,0	102,2	100,5	101,1	99,3	100,6	101,3	100,1	101,6	103,6	104,0	104,9

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

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

in Prozent

Lfd.	Energieträger	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
1	Steinkohle	9,2	9,1	8,9	8,7	8,3	8,3	7,8	7,7	7,9	7,6	7,5	7,7
2	Steinkohlenbriketts	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Steinkohlenkoks	1,9	1,7	1,8	1,8	1,7	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,4	1,6
4	Kohlenwertstoffe	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1
5	Braunkohle	7,6	7,2	7,0	6,6	6,5	6,8	7,1	7,4	7,2	7,1	6,9	6,8
6	Braunkohlenbriketts	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7	Andere Braunkohlenprodukte	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
8	Hartbraunkohle	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Erdöl	19,6	19,4	19,2	20,4	20,4	20,3	20,0	20,4	20,5	20,7	21,1	20,5
10	Ottokraftstoffe	6,9	6,7	6,8	6,8	6,9	6,4	6,2	6,2	5,9	5,6	5,4	5,1
11	Rohbenzin	2,9	2,8	3,0	3,2	3,2	3,5	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,3
12	Flugturbinenkraftstoff	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,9	2,0
13	Dieselmotorkraftstoff	4,9	4,8	4,9	4,9	5,3	5,2	5,3	5,3	5,3	5,4	5,3	5,3
14	Heizöl leicht	6,8	7,3	7,0	6,7	5,9	5,6	6,2	5,6	5,5	4,9	4,9	5,1
15	Heizöl schwer	2,6	2,4	2,3	2,1	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	1,7	1,7	1,8
16	Petrolkoks	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
17	Flüssiggas	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
18	Raffineriegas	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9
19	Andere Mineralölprodukte	1,5	1,4	1,4	1,5	1,6	1,4	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,4
20	Kokereigas, Stadtgas	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3
21	Gichtgas, Konvertergas	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
22	Erdgas, Erdölgas	11,9	13,0	12,7	12,7	13,0	12,8	13,3	13,5	13,9	13,9	13,8	13,6
23	Grubengas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	Wasserkraft	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
25	Wind-, Photovoltaikanlagen	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5
26	Müll und sonstige Biomasse	0,8	0,8	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,9	3,0	3,4	3,8
27	Sonstige erneuerbare neue Energien	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
28	Strom	8,3	8,3	8,5	8,5	8,7	8,9	8,8	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
29	Kernenergie	7,5	7,7	8,2	7,8	8,3	8,2	8,2	8,0	7,9	7,8	7,6	7,8
30	Fernwärme	1,7	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2
31	Energieträger insgesamt (VGR-Konzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

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	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	161 162	166 568	153 462	147 561	143 714
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	4 907	4 689	4 283	3 915	4 352
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 305	1 556	1 022	1 363	1 006
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	276 933	258 325	221 981	180 842	164 525
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	38 800	36 609	33 434	27 112	24 342
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	238 133	221 716	188 548	153 729	140 183
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	21 701	26 463	24 319	25 096	24 705
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	575	11	7	54	70
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	39 016	33 477	23 157	22 082	23 972
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	235 475	240 182	232 835	233 338	233 685
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 998	3 467	3 265	3 162	3 539
12	17	H.v. Textilien.....	52 774	51 096	48 620	47 887	43 763
13	18	H.v. Bekleidung.....	8 152	8 232	7 792	6 839	6 468
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	4 766	4 473	4 009	3 552	3 300
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	47 444	46 287	43 814	46 051	47 802
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	178 705	170 386	172 857	165 239	177 238
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	134 274	129 027	128 700	126 207	138 739
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	45 982	47 934	45 968	47 337	47 030
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	5 879 640	5 922 071	5 724 663	5 990 438	5 811 293
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	510 349	486 093	470 878	435 513	380 578
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	5 369 018	5 435 694	5 253 505	5 554 641	5 430 409
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 298 395	1 292 892	1 350 017	1 343 626	1 334 661
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	86 692	87 794	84 090	87 369	88 459
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	61 529	63 762	63 307	65 035	66 543
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	352 732	346 288	349 103	340 884	337 163
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	80 638	80 835	80 944	81 963	80 396
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	272 094	265 452	268 159	258 921	256 767
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	896 318	857 572	907 705	906 173	867 413
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	737 656	704 010	744 940	741 860	702 913
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	36 880	31 143	32 104	29 258	29 353
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	90 576	89 453	96 771	99 164	98 993
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	31 207	32 965	33 891	35 891	36 154
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	110 492	113 035	107 980	111 197	108 149
34	29	H.v. Maschinen.....	123 526	122 963	111 304	106 620	103 985
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	7 539	8 152	8 186	7 318	6 566
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	52 385	46 150	39 328	38 625	35 979
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	18 734	20 173	18 869	18 887	18 836
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	23 769	24 378	21 484	21 083	20 241
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	120 772	127 253	126 270	126 943	129 891
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	23 565	24 285	22 866	20 321	20 518
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	26 926	27 782	28 162	26 385	25 468
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	4 483	4 641	4 763	4 842	4 996
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	5 679 050	5 813 617	5 740 745	5 717 899	5 697 821
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	5 288 466	5 400 960	5 385 292	5 359 412	5 349 943
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	3 389	3 942	3 709	3 738	3 659
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	387 194	408 715	351 744	354 749	344 219
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	14 699	14 887	14 515	14 587	14 238
48	45	Bauarbeiten.....	298 278	296 114	292 113	286 858	293 770
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	230 478	225 846	225 236	217 824	226 960
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	67 800	70 269	66 877	69 033	66 809
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	86 447	91 630	89 924	92 856	95 928
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	136 146	142 155	134 163	138 806	134 971
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	220 903	235 472	220 398	224 070	215 099
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	91 257	104 387	95 322	93 826	92 307
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	347 725	345 202	348 943	351 708	360 752
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	78 305	77 155	78 663	73 445	72 764
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	269 420	268 047	270 280	278 263	287 988
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	96 288	84 579	83 215	77 512	80 827
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	288 376	302 899	315 026	324 485	348 730
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	189 335	191 824	194 790	200 758	211 483
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	49 083	50 627	49 181	49 500	51 022
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	71 982	82 025	69 389	70 828	67 046
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	125 171	133 654	126 018	128 948	126 290
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	256 279	272 878	252 117	251 870	231 966
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	107 207	123 599	114 238	115 871	111 300
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	144 256	167 013	158 967	162 018	158 224
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	217 105	236 793	225 355	239 774	254 672
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	27 299	30 974	27 888	28 393	28 007
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	47 216	49 267	48 856	51 448	52 543
70		Alle Produktionsbereiche.....	18 528 448	18 777 931	18 416 600	18 627 202	18 385 232
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 893 256	4 148 005	4 122 035	4 043 043	3 889 904
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept) 2).....	22 421 704	22 925 936	22 538 635	22 670 244	22 275 136
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.....	1 189 955	1 236 326	1 261 713	1 304 842	1 453 093
76		Statistische Differenz.....	16 481	38 649	77 851	68 532	65 925
77		Verwendung insgesamt (VGR-Konzept).....	23 626 230	24 151 402	23 992 372	24 210 914	23 875 518
78		Inländische Produktion.....	12 559 570	12 417 615	12 134 689	12 150 568	11 935 978
79		Import und Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	11 066 660	11 733 786	11 857 683	12 060 346	11 939 541
80		Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	23 626 230	24 151 401	23 992 372	24 210 914	23 875 519

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

TJ

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Lfd. Nr.
139 175	140 470	136 283	131 665	132 331	130 393	121 202	1
4 017	3 725	3 666	3 482	3 386	3 599	2 945	2
1 040	1 036	1 061	1 034	919	1 033	700	3
158 635	155 036	151 928	153 824	156 213	158 534	157 229	4
21 402	19 322	17 882	20 062	18 906	22 596	19 494	5
137 233	135 713	134 046	133 762	137 307	135 938	137 735	6
23 903	22 788	20 490	20 827	30 661	20 048	13 240	7
100	101	101	21	33	30	32	8
21 692	22 215	21 317	20 808	27 867	20 735	20 802	9
228 000	233 168	236 522	247 877	247 353	244 671	252 478	10
3 464	3 561	3 498	3 700	4 220	4 007	3 292	11
43 349	41 423	38 114	38 427	35 193	34 421	32 662	12
6 328	10 090	5 536	6 334	5 598	5 231	4 826	13
3 244	3 313	3 118	2 967	2 620	2 754	2 608	14
48 735	48 266	47 309	57 571	99 206	132 180	149 645	15
182 558	178 574	172 689	191 728	217 242	250 575	263 671	16
142 160	137 836	131 915	142 775	165 730	198 108	209 353	17
48 127	49 956	48 997	51 014	50 533	48 605	42 616	18
5 993 626	5 800 271	5 811 119	5 975 636	6 191 452	6 286 130	6 187 865	19
401 341	321 847	320 645	350 653	380 555	351 703	353 340	20
5 579 696	5 461 411	5 490 194	5 624 681	5 810 588	5 933 980	5 834 228	21
1 385 707	1 353 430	1 378 753	1 349 592	1 376 086	1 358 860	1 378 479	22
90 325	89 761	87 966	94 715	97 401	95 527	101 117	23
69 108	67 788	67 410	73 763	76 916	74 501	76 937	24
324 448	295 202	278 377	280 817	327 683	340 284	345 881	25
77 043	77 349	78 239	77 745	73 680	70 654	64 088	26
247 405	217 852	200 138	203 073	254 003	269 630	281 792	27
928 189	888 994	879 697	905 067	941 039	869 650	927 215	28
761 423	720 837	712 172	745 013	780 362	704 896	759 043	29
30 366	29 413	29 551	23 193	23 882	22 113	20 236	30
98 382	100 628	100 104	97 230	96 083	95 801	93 800	31
38 018	38 116	37 870	39 631	40 713	46 840	54 136	32
108 590	112 350	110 243	123 425	123 155	118 711	121 956	33
100 395	101 687	97 925	117 021	103 809	102 704	115 475	34
5 756	6 177	6 123	4 659	4 129	3 849	4 141	35
35 993	36 465	33 801	42 201	43 715	41 902	46 367	36
19 447	20 666	20 551	22 358	22 201	21 842	22 126	37
20 290	21 618	21 359	23 777	23 832	22 385	25 308	38
126 344	128 740	131 708	138 376	145 157	143 661	154 108	39
20 029	20 487	21 007	20 894	21 512	21 771	21 085	40
23 523	25 808	23 632	25 050	23 205	25 237	34 404	41
5 640	5 793	5 779	5 983	4 806	5 919	6 841	42
5 829 714	5 925 024	5 882 590	5 960 126	6 047 216	6 181 426	6 226 826	43
5 473 193	5 542 974	5 490 840	5 552 871	5 577 167	5 621 619	5 686 789	44
3 834	3 970	4 081	3 979	4 325	3 871	3 564	45
352 687	378 079	387 669	403 276	465 724	555 936	536 473	46
15 156	14 562	15 020	14 131	14 542	14 164	13 473	47
273 322	261 781	251 805	240 250	223 925	217 167	220 597	48
208 574	198 334	190 107	180 169	164 547	160 565	164 577	49
64 749	63 447	61 699	60 081	59 377	56 602	56 020	50
93 653	94 167	94 778	96 210	97 089	99 322	101 364	51
132 464	136 118	99 694	125 185	125 677	128 960	130 577	52
209 532	216 903	214 689	212 051	211 764	202 354	192 414	53
91 327	96 351	95 398	92 118	92 872	92 846	93 970	54
361 274	360 793	328 014	343 642	346 634	344 183	356 789	55
72 110	70 188	68 497	67 826	66 992	66 213	64 193	56
289 164	290 605	259 516	275 816	279 642	277 970	292 596	57
61 302	58 084	57 161	57 496	49 105	45 223	77 414	58
369 841	360 448	357 355	362 824	371 418	434 214	464 699	59
214 863	220 817	191 169	214 366	220 055	223 732	235 434	60
51 501	56 618	58 941	62 322	66 775	66 063	62 775	61
67 619	72 387	71 166	70 183	67 008	60 948	66 236	62
140 722	138 899	147 895	157 181	166 471	169 580	179 460	63
219 175	225 690	189 251	218 487	215 032	203 847	189 819	64
104 039	116 024	116 944	118 852	122 577	114 850	114 475	65
153 397	167 405	170 003	174 489	178 959	170 919	155 905	66
238 661	238 969	324 622	231 333	218 826	205 334	213 795	67
29 864	30 629	31 479	30 480	19 564	15 421	16 457	68
54 171	57 806	60 883	60 260	62 027	58 707	61 188	69
18 728 226	18 582 210	18 465 164	18 812 096	19 298 502	19 490 382	19 656 335	70
3 827 375	4 121 221	3 969 618	3 976 447	3 928 871	3 836 406	3 865 934	71
22 555 602	22 703 431	22 434 782	22 788 543	23 227 373	23 326 788	23 522 269	72
- 239 086	- 131 777	- 175 944	- 59 614	76 140	62 287	62 961	73
170 832	194 347	170 204	179 283	193 660	185 775	198 550	74
1 759 529	1 543 340	1 602 883	1 642 301	1 900 281	2 070 269	2 220 390	75
52 406	87 668	102 864	44 840	25 583	134 357	74 545	76
24 299 283	24 397 009	24 134 789	24 595 353	25 423 036	25 779 476	26 078 714	77
12 099 263	11 874 407	11 902 581	12 102 592	12 571 882	12 797 787	12 798 160	78
12 200 020	12 522 602	12 232 208	12 492 760	12 851 154	12 981 689	13 280 556	79
24 299 283	24 397 009	24 134 789	24 595 352	25 423 036	25 779 476	26 078 715	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
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100,0	103,4	95,2	91,6	89,2
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100,0	95,6	87,3	79,8	88,7
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100,0	119,2	78,3	104,4	77,0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100,0	93,3	80,2	65,3	59,4
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	100,0	94,4	86,2	69,9	62,7
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	100,0	93,1	79,2	64,6	58,9
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	100,0	121,9	112,1	115,6	113,8
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	100,0	1,9	1,3	9,4	12,1
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100,0	85,8	59,4	56,6	61,4
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100,0	102,0	98,9	99,1	99,2
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	86,7	81,7	79,1	88,5
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	96,8	92,1	90,7	82,9
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	101,0	95,6	83,9	79,3
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	100,0	93,9	84,1	74,5	69,2
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	100,0	97,6	92,3	97,1	100,8
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	100,0	95,3	96,7	92,5	99,2
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,0	96,1	95,8	94,0	103,3
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100,0	104,2	100,0	102,9	102,3
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	100,0	100,7	97,4	101,9	98,8
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	100,0	95,2	92,3	85,3	74,6
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	100,0	101,2	97,8	103,5	101,1
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100,0	99,6	104,0	103,5	102,8
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	101,3	97,0	100,8	102,0
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	103,6	102,9	105,7	108,1
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	98,2	99,0	96,6	95,6
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	100,0	100,2	100,4	101,6	99,7
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	97,6	98,6	95,2	94,4
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	100,0	95,7	101,3	101,1	96,8
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	100,0	95,4	101,0	100,6	95,3
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	100,0	84,4	87,0	79,3	79,6
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	100,0	98,8	106,8	109,5	109,3
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	100,0	105,6	108,6	115,0	115,9
33	28	H.v. Metallzeugnissen.....	100,0	102,3	97,7	100,6	97,9
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	99,5	90,1	86,3	84,2
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100,0	108,1	108,6	97,1	87,1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100,0	88,1	75,1	73,7	68,7
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100,0	107,7	100,7	100,8	100,5
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100,0	102,6	90,4	88,7	85,2
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	100,0	105,4	104,6	105,1	107,6
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,0	103,1	97,0	86,2	87,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	100,0	103,2	104,6	98,0	94,6
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,0	103,5	106,2	108,0	111,4
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	100,0	102,4	101,1	100,7	100,3
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	100,0	102,1	101,8	101,3	101,2
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100,0	116,3	109,4	110,3	108,0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	100,0	105,6	90,8	91,6	88,9
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100,0	101,3	98,7	99,2	96,9
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	99,3	97,9	96,2	98,5
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100,0	98,0	97,7	94,5	98,5
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	100,0	103,6	98,6	101,8	98,5
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100,0	106,0	104,0	107,4	111,0
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,0	104,4	98,5	102,0	99,1
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,0	106,6	99,8	101,4	97,4
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	100,0	114,4	104,5	102,8	101,1
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	99,3	100,4	101,1	103,7
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	100,0	98,5	100,5	93,8	92,9
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	99,5	100,3	103,3	106,9
58	61	Schifffahrtsleistungen.....	100,0	87,8	86,4	80,5	83,9
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	100,0	105,0	109,2	112,5	120,9
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	101,3	102,9	106,0	111,7
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100,0	103,1	100,2	100,9	104,0
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100,0	114,0	96,4	98,4	93,1
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	106,8	100,7	103,0	100,9
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	106,5	98,4	98,3	90,5
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100,0	115,3	106,6	108,1	103,8
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100,0	115,8	110,2	112,3	109,7
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100,0	109,1	103,8	110,4	117,3
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	100,0	113,5	102,2	104,0	102,6
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100,0	104,3	103,5	109,0	111,3
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	101,3	99,4	100,5	99,2
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	100,0	106,5	105,9	103,8	99,9
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	100,0	102,2	100,5	101,1	99,3

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

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

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

1995 = 100

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Lfd. Nr.
86,4	87,2	84,6	81,7	82,1	80,9	75,2	1
81,9	75,9	74,7	70,9	69,0	73,3	60,0	2
79,7	79,4	81,3	79,2	70,4	79,1	53,6	3
57,3	56,0	54,9	55,5	56,4	57,2	56,8	4
55,2	49,8	46,1	51,7	48,7	58,2	50,2	5
57,6	57,0	56,3	56,2	57,7	57,1	57,8	6
110,1	105,0	94,4	96,0	141,3	92,4	61,0	7
17,3	17,5	17,6	3,6	5,7	5,2	5,5	8
55,6	56,9	54,6	53,3	71,4	53,1	53,3	9
96,8	99,0	100,4	105,3	105,0	103,9	107,2	10
86,6	89,1	87,5	92,6	105,6	100,2	82,3	11
82,1	78,5	72,2	72,8	66,7	65,2	61,9	12
77,6	123,8	67,9	77,7	68,7	64,2	59,2	13
68,1	69,5	65,4	62,2	55,0	57,8	54,7	14
102,7	101,7	99,7	121,3	209,1	278,6	315,4	15
102,2	99,9	96,6	107,3	121,6	140,2	147,5	16
105,9	102,7	98,2	106,3	123,4	147,5	155,9	17
104,7	108,6	106,6	110,9	109,9	105,7	92,7	18
101,9	98,7	98,8	101,6	105,3	106,9	105,2	19
78,6	63,1	62,8	68,7	74,6	68,9	69,2	20
103,9	101,7	102,3	104,8	108,2	110,5	108,7	21
106,7	104,2	106,2	103,9	106,0	104,7	106,2	22
104,2	103,5	101,5	109,3	112,4	110,2	116,6	23
112,3	110,2	109,6	119,9	125,0	121,1	125,0	24
92,0	83,7	78,9	79,6	92,9	96,5	98,1	25
95,5	95,9	97,0	96,4	91,4	87,6	79,5	26
90,9	80,1	73,6	74,6	93,4	99,1	103,6	27
103,6	99,2	98,1	101,0	105,0	97,0	103,4	28
103,2	97,7	96,5	101,0	105,8	95,6	102,9	29
82,3	79,8	80,1	62,9	64,8	60,0	54,9	30
108,6	111,1	110,5	107,3	106,1	105,8	103,6	31
121,8	122,1	121,4	127,0	130,5	150,1	173,5	32
98,3	101,7	99,8	111,7	111,5	107,4	110,4	33
81,3	82,3	79,3	94,7	84,0	83,1	93,5	34
76,4	81,9	81,2	61,8	54,8	51,1	54,9	35
68,7	69,6	64,5	80,6	83,4	80,0	88,5	36
103,8	110,3	109,7	119,3	118,5	116,6	118,1	37
85,4	90,9	89,9	100,0	100,3	94,2	106,5	38
104,6	106,6	109,1	114,6	120,2	119,0	127,6	39
85,0	86,9	89,1	88,7	91,3	92,4	89,5	40
87,4	95,9	87,8	93,0	86,2	93,7	127,8	41
125,8	129,2	128,9	133,5	107,2	132,0	152,6	42
102,7	104,3	103,6	104,9	106,5	108,8	109,6	43
103,5	104,8	103,8	105,0	105,5	106,3	107,5	44
113,1	117,1	120,4	117,4	127,6	114,2	105,2	45
91,1	97,6	100,1	104,2	120,3	143,6	138,6	46
103,1	99,1	102,2	96,1	98,9	96,4	91,7	47
91,6	87,8	84,4	80,5	75,1	72,8	74,0	48
90,5	86,1	82,5	78,2	71,4	69,7	71,4	49
95,5	93,6	91,0	88,6	87,6	83,5	82,6	50
108,3	108,9	109,6	111,3	112,3	114,9	117,3	51
97,3	100,0	73,2	91,9	92,3	94,7	95,9	52
94,9	98,2	97,2	96,0	95,9	91,6	87,1	53
100,1	105,6	104,5	100,9	101,8	101,7	103,0	54
103,9	103,8	94,3	98,8	99,7	99,0	102,6	55
92,1	89,6	87,5	86,6	85,6	84,6	82,0	56
107,3	107,9	96,3	102,4	103,8	103,2	108,6	57
63,7	60,3	59,4	59,7	51,0	47,0	80,4	58
128,2	125,0	123,9	125,8	128,8	150,6	161,1	59
113,5	116,6	101,0	113,2	116,2	118,2	124,3	60
104,9	115,4	120,1	127,0	136,0	134,6	127,9	61
93,9	100,6	98,9	97,5	93,1	84,7	92,0	62
112,4	111,0	118,2	125,6	133,0	135,5	143,4	63
85,5	88,1	73,8	85,3	83,9	79,5	74,1	64
97,0	108,2	109,1	110,9	114,3	107,1	106,8	65
106,3	116,0	117,8	121,0	124,1	118,5	108,1	66
109,9	110,1	149,5	106,6	100,8	94,6	98,5	67
109,4	112,2	115,3	111,7	71,7	56,5	60,3	68
114,7	122,4	128,9	127,6	131,4	124,3	129,6	69
101,1	100,3	99,7	101,5	104,2	105,2	106,1	70
98,3	105,9	102,0	102,1	100,9	98,5	99,3	71
100,6	101,3	100,1	101,6	103,6	104,0	104,9	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
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	1,2	1,1	1,0	0,8	0,7
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	1,1	1,0	0,8	0,7	0,6
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	26,2	25,8	25,4	26,4	26,1
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	2,3	2,1	2,1	1,9	1,7
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	23,9	23,7	23,3	24,5	24,4
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	5,8	5,6	6,0	5,9	6,0
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	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
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	4,0	3,7	4,0	4,0	3,9
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	3,3	3,1	3,3	3,3	3,2
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
34	29	H.v. Maschinen.....	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	25,3	25,4	25,5	25,2	25,6
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	23,6	23,6	23,9	23,6	24,0
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	2,1	1,9	1,8	1,8	1,7
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48	45	Bauarbeiten.....	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,6	1,5	1,5	1,6	1,6
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	1,3	1,3	1,4	1,4	1,6
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,1	1,2	1,1	1,1	1,0
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70		Alle Produktionsbereiche.....	82,6	81,9	81,7	82,2	82,5
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	17,4	18,1	18,3	17,8	17,5
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

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

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

in Prozent

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Lfd. Nr.
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	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
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	4
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	5
0,6	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	0,1	7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	9
1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	12
0,0	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	14
0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,6	15
0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	1,1	1,1	16
0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	17
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	18
26,6	25,5	25,9	26,2	26,7	26,9	26,3	19
1,8	1,4	1,4	1,5	1,6	1,5	1,5	20
24,7	24,1	24,5	24,7	25,0	25,4	24,8	21
6,1	6,0	6,1	5,9	5,9	5,8	5,9	22
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	23
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	24
1,4	1,3	1,2	1,2	1,4	1,5	1,5	25
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	26
1,1	1,0	0,9	0,9	1,1	1,2	1,2	27
4,1	3,9	3,9	4,0	4,1	3,7	3,9	28
3,4	3,2	3,2	3,3	3,4	3,0	3,2	29
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	30
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	31
0,2	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	0,5	33
0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	34
0,0	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	0,2	36
0,1	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	0,1	38
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	39
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	40
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
25,8	26,1	26,2	26,2	26,0	26,5	26,5	43
24,3	24,4	24,5	24,4	24,0	24,1	24,2	44
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
1,8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	46
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	47
1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	48
0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	49
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	50
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	51
0,6	0,6	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	52
0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	53
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	54
1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	55
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	56
1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	57
0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	58
1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,9	2,0	59
1,0	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	0,3	61
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	62
0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	63
1,0	1,0	0,8	1,0	0,9	0,9	0,8	64
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	65
0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	66
1,1	1,1	1,4	1,0	0,9	0,9	0,9	67
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	68
0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	69
83,0	81,8	82,3	82,6	83,1	83,6	83,6	70
17,0	18,2	17,7	17,4	16,9	16,4	16,4	71
100,0	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
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	161 162	2 633	4 378
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	4 907	0	0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 305	0	0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	276 933	12 720	209 144
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	38 800	12 720	0
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	238 133	0	209 144
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	21 701	0	0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	575	372	5
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	39 016	3 519	1 624
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	235 475	5 909	5 974
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 998	172	54
12	17	H.v. Textilien.....	52 774	1 880	507
13	18	H.v. Bekleidung.....	8 152	0	28
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	4 766	143	56
15	20	H.v. Holz und Holzerzeugnissen.....	47 444	313	449
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	178 705	19 168	2 961
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	134 274	18 051	2 860
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	45 982	0	241
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	5 879 640	430 838	5 789
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	510 349	406 076	5 759
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	5 369 018	24 762	30
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 298 395	65 110	24 927
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	86 692	859	290
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	61 529	744	146
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	352 732	52 150	44 392
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	80 638	300	1 474
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	272 094	51 850	42 917
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	896 318	436 022	1 246
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	737 656	418 811	327
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	36 880	4 301	19
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	90 576	5 633	812
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	31 207	7 277	88
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	110 492	787	368
34	29	H.v. Maschinen.....	123 526	1 946	2 075
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	7 539	0	44
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	52 385	2 475	1 472
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	18 734	165	402
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	23 769	249	387
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	120 772	2 309	2 831
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	23 565	315	873
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	26 926	29	257
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	4 483	86	32
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	5 679 050	1 436 235	1 519 018
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	5 288 466	1 332 371	1 454 519
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	3 389	0	0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	387 194	103 864	64 499
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	14 699	0	0
48	45	Bauarbeiten.....	298 278	838	1 394
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	230 478	769	1 278
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	67 800	69	116
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	86 447	205	341
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	136 146	1 661	2 761
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	220 903	1 456	2 420
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	91 257	1 004	1 669
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	347 725	838	1 202
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	78 305	838	1 202
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	269 420	0	0
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	96 288	0	0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	288 376	0	0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	189 335	0	0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	49 083	0	0
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	71 982	0	0
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	125 171	630	1 048
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	256 279	2 635	4 789
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	107 207	793	1 319
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	144 256	1 371	2 280
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	217 105	357	2 460
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	27 299	0	1 867
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	47 216	157	262
70		Alle Produktionsbereiche.....	18 528 448	2 488 192	1 851 508
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 893 256	37 959	65 672
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept) 2).....	22 421 704	2 526 151	1 917 180
73		+ Fackelverluste.....	164 457	0	0
74		+ Vorratsveränderungen.....	- 166 367	- 54 702	814
75		+ Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 189 955	82 361	15 077
76		+ Statistische Differenz.....	16 481	- 98 401	- 765
77		= Verwendung insgesamt (VGR-Konzept).....	23 626 230	2 455 409	1 932 306
78		Inländische Produktion.....	12 559 570	1 963 460	1 893 116
79		+ Import und Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	11 066 660	491 949	39 190
80		= Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	23 626 230	2 455 409	1 932 306

*) Inklusive 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

zusammen	Mineralöle							Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Lfd. Nr.
	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselmotoren	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte				
117 973	0	9 845	69 672	0	37 898	0	557	14 255	188	21 734	1
2 224	0	663	1 477	0	85	0	0	326	2	2 355	2
112	0	12	26	0	73	0	0	281	0	913	3
3 718	0	63	1 444	0	1 434	180	598	5 085	1	46 263	4
2 780	0	31	1 113	0	1 194	107	335	2 637	1	20 662	5
938	0	32	330	0	240	73	263	2 448	1	25 601	6
701	0	51	612	0	38	0	0	19 264	1	1 735	7
43	0	0	0	0	43	0	0	0	0	154	8
8 610	0	251	2 256	0	4 304	1 799	0	15 177	4	10 083	9
78 302	0	3 620	6 827	0	44 783	19 038	4 034	81 615	15	63 660	10
2 076	0	283	392	0	959	365	77	677	1	1 019	11
8 152	0	801	557	0	4 732	1 997	64	20 192	3	22 041	12
2 644	0	623	401	0	1 573	41	5	1 408	1	4 072	13
1 477	0	279	138	0	894	162	4	666	0	2 423	14
19 117	0	2 555	4 715	0	8 430	3 286	131	4 849	5 806	16 909	15
19 839	0	1 198	636	0	5 860	8 991	3 153	67 114	4 404	65 220	16
13 826	0	599	318	0	2 590	8 058	2 260	43 678	4 404	51 455	17
11 179	0	1 617	732	0	8 701	81	48	13 337	3	21 222	18
5 341 231	4 399 992	173 586	612	0	36 243	213 075	517 723	80 117	1	21 665	19
28 035	0	25	71	0	42	0	27 897	68 341	0	2 138	20
5 313 153	4 399 992	173 561	541	0	36 158	213 075	489 826	11 765	0	19 307	21
729 330	0	2 596	1 304	0	30 381	120 506	574 542	286 496	2	192 530	22
15 284	0	1 116	620	0	11 946	1 372	230	21 549	1	48 709	23
12 006	0	854	429	0	10 015	527	181	9 263	1	39 369	24
81 978	0	1 102	2 192	0	20 419	32 582	25 683	112 387	294	61 532	25
20 804	0	258	546	0	2 357	13 682	3 961	41 436	1	16 623	26
61 174	0	843	1 646	0	18 063	18 900	21 722	70 951	293	44 910	27
78 805	0	2 182	2 664	0	7 036	62 159	4 764	236 937	4	143 303	28
64 304	0	674	823	0	346	60 775	1 687	186 677	1	67 535	29
2 645	0	394	478	0	1 377	81	315	19 124	1	10 789	30
8 310	0	756	927	0	3 115	1 222	2 289	22 003	2	53 816	31
3 545	0	358	435	0	2 198	81	473	9 133	1	11 163	32
35 771	0	2 688	3 876	0	27 800	253	1 155	36 805	6	36 755	33
44 066	0	10 199	5 414	0	25 205	447	2 802	30 588	9	44 841	34
1 660	0	348	327	0	976	0	9	2 430	1	3 404	35
18 201	0	2 029	1 958	0	13 253	318	642	4 648	6	25 584	36
4 413	0	605	674	0	2 897	0	237	3 644	2	10 108	37
9 438	0	721	699	0	7 713	41	264	4 539	2	9 153	38
20 131	0	4 446	2 939	0	6 116	656	5 974	34 857	5	60 638	39
3 303	0	546	251	0	2 283	81	141	10 849	0	8 225	40
7 610	0	833	1 060	0	5 305	336	76	7 461	3	11 567	41
1 692	0	720	661	0	308	0	3	1 778	1	895	42
140 545	0	1 047	2 436	0	40 357	68 472	28 232	586 123	152 863	1 844 266	43
99 401	0	742	2 200	0	19 898	51 708	24 853	418 481	143 299	1 840 395	44
429	0	244	184	0	0	0	0	0	0	2 960	45
40 715	0	61	52	0	20 459	16 764	3 379	167 642	9 563	911	46
1 446	0	183	140	0	1 122	0	0	0	0	13 253	47
265 181	0	25 984	72 222	0	23 574	0	143 400	16 010	87	14 769	48
204 461	0	13 798	40 223	0	7 597	0	142 843	14 683	68	9 220	49
60 720	0	12 186	31 999	0	15 977	0	557	1 327	19	5 550	50
58 865	0	4 150	16 209	0	10 462	0	28 044	6 820	27	20 189	51
93 409	0	15 954	54 085	0	23 214	0	155	18 430	98	19 787	52
95 120	0	16 359	21 144	0	55 249	0	2 366	53 734	44	68 130	53
35 637	0	4 361	931	0	29 230	0	1 115	13 637	15	39 295	54
285 128	0	9 678	265 325	0	43	0	10 083	1 795	387	58 375	55
34 163	0	75	31 449	0	0	0	2 639	1 591	1	40 510	56
250 965	0	9 604	233 875	0	43	0	7 444	204	386	17 865	57
94 213	0	134	44 235	0	0	46 016	3 828	2 074	1	0	58
288 376	0	1 157	91	287 128	0	0	0	0	0	0	59
171 795	0	6 903	161 250	0	1 308	0	2 334	10 724	266	6 549	60
33 944	0	2 687	22 119	0	9 138	0	0	3 429	37	11 673	61
33 670	0	3 050	750	0	29 871	0	0	17 439	1	20 872	62
71 293	0	32 321	12 125	0	26 325	83	438	18 998	634	32 568	63
118 021	0	17 205	15 711	12 445	70 969	735	956	61 273	250	69 313	64
19 156	0	328	22	0	18 183	344	279	51 028	200	34 712	65
53 664	0	6 622	10 627	0	35 771	167	478	43 934	527	42 480	66
136 939	0	55 064	68 105	0	13 191	475	104	20 191	12 023	45 135	67
7 260	0	984	4 374	0	1 461	402	40	1 700	11 718	4 753	68
15 937	0	6 332	8 246	0	1 278	42	40	9 228	214	21 418	69
8 665 478	4 399 992	428 767	882 664	299 573	705 698	584 058	1 364 727	2 044 969	178 225	3 300 076	70
2 181 737	0	1 108 214	205 433	0	826 044	0	42 045	882 683	96 487	628 718	71
10 847 215	4 399 992	1 536 981	1 088 097	299 573	1 531 742	584 058	1 406 772	2 927 652	274 712	3 928 794	72
0	0	0	0	0	0	0	0	40 932	0	123 525	73
-142 104	-11 823	-20 391	-6 319	431	-101 108	6 505	-9 399	29 625	0	0	74
865 351	32 562	158 931	168 037	97 151	63 702	209 640	135 328	101 486	0	125 680	75
0	0	0	0	0	0	0	0	115 647	0	0	76
11 570 462	4 420 731	1 675 521	1 249 815	397 155	1 494 336	800 203	1 532 701	3 215 342	274 712	4 177 999	77
5 181 810	125 494	1 243 172	914 457	132 417	1 027 869	564 341	1 174 060	893 409	274 712	2 353 063	78
6 388 652	4 295 237	432 349	335 358	264 738	466 467	235 862	358 641	2 321 933	0	1 824 936	79
11 570 462	4 420 731	1 675 521	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
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	139 175	1 717	876
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	4 017	0	0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 040	0	0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	158 635	3 956	116 760
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebricketts.....	21 402	3 956	0
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebricketts und Torfveredelung.....	137 233	0	116 760
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	23 903	0	0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	100	0	15
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	21 692	1 207	1 514
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	228 000	6 236	5 057
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 464	89	42
12	17	H.v. Textilien.....	43 349	1 109	10
13	18	H.v. Bekleidung.....	6 328	0	0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	3 244	119	0
15	20	H.v. Holz und Holzerzeugnissen.....	48 735	62	93
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	182 558	13 622	3 035
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	142 160	13 384	3 025
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	48 127	0	0
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	5 993 626	349 352	5 533
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	401 341	325 658	5 533
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	5 579 696	23 694	0
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 385 707	32 631	9 946
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	90 325	0	108
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	69 108	0	69
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	324 448	48 901	38 930
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	77 043	169	86
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	247 405	48 732	38 843
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	928 189	474 051	478
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	761 423	459 515	0
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	30 366	573	0
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	98 382	3 360	396
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	38 018	10 603	82
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	108 590	630	58
34	29	H.v. Maschinen.....	100 395	892	231
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	5 756	0	0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	35 993	761	182
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	19 447	113	58
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	20 290	115	58
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	126 344	1 347	322
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	20 029	0	0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	23 523	0	0
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	5 640	638	0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	5 829 714	1 363 356	1 451 322
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	5 473 193	1 267 634	1 419 749
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	3 834	0	0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	352 687	95 722	31 573
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	15 156	0	0
48	45	Bauarbeiten.....	273 322	539	275
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	208 574	483	247
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	64 749	56	29
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	93 653	163	83
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	132 464	1 205	615
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	209 532	1 043	532
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	91 327	831	424
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	361 274	344	592
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	72 110	344	592
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	289 164	0	0
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	61 302	0	0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	369 841	0	0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	214 863	0	0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	51 501	0	0
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	67 619	0	0
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	140 722	494	252
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	219 175	1 808	1 785
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	104 039	589	300
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	153 397	1 132	578
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	238 661	283	145
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	29 864	0	0
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	54 171	143	73
70		Alle Produktionsbereiche.....	18 728 226	2 309 335	1 640 209
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 827 375	28 252	20 114
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept) 2).....	22 555 602	2 337 587	1 660 323
73		+ Fackelverluste.....	170 832	0	0
74		+ Vorratsveränderungen.....	- 239 086	- 103 148	- 5 679
75		+ Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 759 529	47 714	13 144
76		+ Statistische Differenz.....	52 406	- 17 240	1 405
77		= Verwendung insgesamt (VGR-Konzept).....	24 299 283	2 264 913	1 669 193
78		Inländische Produktion.....	12 099 263	1 310 782	1 639 192
79		+ Import und Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	12 200 020	954 131	30 001
80		= Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	24 299 283	2 264 913	1 669 193

*) Inklusive 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

zusammen	Mineralöle							Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Lfd. Nr.
	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselmkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte				
103 335	0	8 104	68 763	0	25 822	0	647	12 981	360	19 907	1
1 858	0	284	1 530	0	44	0	0	255	18	1 885	2
69	0	5	26	0	39	0	0	225	0	745	3
2 456	0	45	1 309	0	811	30	261	1 193	11	34 258	4
1 771	0	22	940	0	642	21	146	1 168	7	14 500	5
685	0	23	370	0	169	9	115	25	4	19 758	6
740	0	40	692	0	7	0	0	21 517	8	1 638	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	8
6 650	0	138	2 498	0	3 482	532	0	5 382	30	6 909	9
52 926	0	1 592	6 930	0	31 420	9 506	3 478	95 930	89	67 763	10
1 034	0	145	469	0	354	0	66	1 242	6	1 052	11
4 700	0	375	602	0	2 823	875	25	17 796	8	19 726	12
1 452	0	281	407	0	763	0	2	1 087	5	3 784	13
908	0	109	134	0	582	82	1	529	2	1 686	14
12 801	0	1 243	4 423	0	4 902	2 121	112	8 680	7 816	19 283	15
8 270	0	465	656	0	3 338	2 839	972	79 668	5 908	72 055	16
4 964	0	233	328	0	1 206	2 513	684	56 606	5 904	58 277	17
7 353	0	669	727	0	5 939	0	18	18 068	10	22 696	18
5 535 389	4 568 702	147 454	1 003	158	54 980	147 670	615 423	64 441	12 281	26 629	19
19 740	0	18	83	0	30	0	19 610	48 691	1	1 717	20
5 515 606	4 568 702	147 436	920	158	54 907	147 670	595 813	15 728	4	24 664	21
836 393	0	1 278	2 002	0	32 756	168 665	631 692	310 545	24	196 168	22
11 480	0	550	940	0	9 019	878	93	21 884	11	56 842	23
9 773	0	421	669	0	7 795	816	73	12 491	8	46 767	24
55 142	0	499	2 356	0	11 089	20 029	21 168	120 633	417	60 425	25
13 935	0	117	588	0	1 546	9 727	1 957	44 968	7	17 878	26
41 207	0	382	1 768	0	9 543	10 303	19 212	75 665	410	42 548	27
50 934	0	1 141	2 946	0	5 548	37 360	3 939	248 617	36	154 073	28
39 366	0	354	914	0	650	36 016	1 431	190 964	11	71 567	29
1 724	0	205	526	0	730	41	221	19 016	6	9 046	30
7 054	0	401	1 039	0	2 504	1 221	1 890	28 120	13	59 438	31
2 790	0	181	466	0	1 663	82	397	10 517	6	14 022	32
27 251	0	1 345	3 580	0	21 185	152	988	37 764	43	42 843	33
31 331	0	5 955	6 922	0	15 948	639	1 866	24 734	84	43 123	34
1 222	0	196	405	0	617	0	4	2 238	5	2 292	35
10 598	0	1 177	2 439	0	6 218	85	679	1 836	31	22 586	36
3 647	0	355	800	0	2 246	0	246	3 383	10	12 237	37
6 280	0	406	861	0	4 726	0	287	4 603	11	9 223	38
23 197	0	7 595	5 098	0	4 972	48	5 485	37 459	62	63 957	39
2 094	0	623	420	0	943	0	109	10 021	5	7 909	40
5 850	0	440	1 188	0	4 070	94	58	7 613	15	10 044	41
1 592	0	405	819	0	367	0	1	1 879	10	1 521	42
96 791	0	708	1 614	0	23 560	34 209	36 700	647 099	257 695	2 013 451	43
84 114	0	500	1 414	0	12 994	33 073	36 133	469 364	223 211	2 009 121	44
321	0	166	155	0	0	0	0	0	2	3 511	45
12 356	0	42	45	0	10 566	1 136	567	177 735	34 483	819	46
1 017	0	125	119	0	773	0	0	0	1	14 138	47
241 885	0	18 352	76 245	0	17 252	0	130 035	15 613	479	14 531	48
185 799	0	9 344	42 440	0	4 626	0	129 388	13 989	312	7 744	49
56 086	0	9 009	33 804	0	12 626	0	647	1 624	167	6 787	50
60 727	0	4 877	20 645	0	8 584	0	26 621	8 388	250	24 042	51
88 041	0	9 038	62 071	0	16 833	0	99	20 266	762	21 576	52
76 756	0	8 921	24 263	0	41 053	0	2 519	59 184	305	71 712	53
28 286	0	2 102	719	0	24 171	0	1 293	17 101	29	44 656	54
298 538	0	7 156	281 981	0	35	0	9 366	1 309	3 102	57 388	55
28 021	0	19	25 581	0	0	0	2 422	1 052	2	42 098	56
270 517	0	7 137	256 400	0	35	0	6 945	257	3 100	15 290	57
59 622	0	79	28 953	0	0	26 319	4 272	1 672	8	0	58
369 840	0	1 135	105	368 600	0	0	0	0	1	0	59
190 330	0	5 467	181 500	0	1 148	0	2 215	13 815	2 194	8 524	60
33 259	0	2 060	24 011	0	7 188	0	0	4 179	290	13 772	61
27 216	0	5 052	906	0	21 258	0	0	18 915	11	21 476	62
78 089	0	35 526	18 672	0	23 384	0	508	21 909	1 069	38 908	63
86 938	0	13 150	16 506	7 264	48 721	189	1 109	63 565	494	64 585	64
14 090	0	257	19	0	13 491	0	323	57 416	275	31 369	65
48 767	0	6 974	11 845	0	29 394	0	554	54 958	843	47 119	66
147 552	0	47 503	90 106	0	9 487	335	120	25 254	16 485	48 942	67
6 799	0	572	4 874	0	972	335	46	2 343	15 180	5 543	68
15 110	0	3 002	10 908	0	1 154	0	46	13 014	407	25 424	69
8 754 696	4 568 702	351 396	961 223	376 022	541 341	452 657	1 503 355	2 192 847	311 610	3 519 529	70
2 056 375	0	1 102 049	205 527	0	712 139	0	36 660	947 732	173 702	601 200	71
10 811 072	4 568 702	1 453 445	1 166 751	376 022	1 253 480	452 657	1 540 015	3 140 579	485 312	4 120 729	72
0	0	0	0	0	0	0	0	45 402	0	125 430	73
- 152 011	- 145 095	55 830	- 39 533	- 2 902	- 31 933	13 014	- 1 392	21 752	0	0	74
1 239 869	137 632	213 053	301 125	127 990	59 376	241 478	159 214	307 326	0	151 477	75
0	0	0	0	0	0	0	0	68 240	0	1	76
11 898 929	4 561 239	1 722 328	1 428 343	501 110	1 280 923	707 149	1 697 837	3 583 299	485 312	4 397 637	77
5 372 370	131 271	1 310 915	1 114 470	185 360	880 361	546 176	1 203 817	907 600	485 312	2 384 007	78
6 526 559	4 429 968	411 413	313 873	315 750	400 562	160 973	494 020	2 675 699	0	2 013 630	79
11 898 929	4 561 239	1 722 328	1 428 343	501 110	1 280 923	707 149	1 697 837	3 583 299	485 312	4 397 637	80

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

TJ

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	130 393	940	24
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	3 599	0	0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 033	0	0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	158 534	3 846	117 964
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	22 596	3 846	0
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	135 938	0	117 964
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	20 048	0	0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	30	0	30
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	20 735	1 410	1 927
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	244 671	3 390	5 680
11	16	H.v. Tabakwaren.....	4 007	56	21
12	17	H.v. Textilien.....	34 421	772	47
13	18	H.v. Bekleidung.....	5 231	0	4
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	2 754	0	3
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	132 180	25	38
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	250 575	13 670	3 406
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	198 108	13 670	3 406
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	48 605	0	35
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	6 286 130	308 694	5 403
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	351 703	298 268	5 403
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	5 933 980	10 426	0
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 358 860	4 088	10 542
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	95 527	32	88
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	74 501	4	69
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	340 284	13 885	41 077
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	70 654	82	386
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	269 630	13 803	40 690
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	869 650	427 446	1 958
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	704 896	415 362	1 264
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	22 113	662	0
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	95 801	3 184	494
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	46 840	8 238	200
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	118 711	349	1
34	29	H.v. Maschinen.....	102 704	424	6
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	3 849	0	7
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	41 902	527	66
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	21 842	57	29
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	22 385	69	20
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	143 661	1 495	10
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	21 771	0	0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	25 237	0	26
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	5 919	144	2
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	6 181 426	1 296 327	1 500 474
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	5 621 619	1 161 128	1 462 015
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	3 871	0	0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	555 936	135 199	38 459
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	14 164	0	0
48	45	Bauarbeiten.....	217 167	228	6
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	160 565	197	5
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	56 602	31	1
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	99 322	101	3
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	128 960	694	17
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	202 354	546	14
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	92 846	484	12
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	344 183	137	3
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	66 213	137	3
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	277 970	0	0
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	45 223	0	0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	434 214	0	0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	223 732	0	0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	66 063	0	0
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	60 948	0	0
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	169 580	331	8
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	203 847	902	1 441
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	114 850	351	9
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	170 919	696	18
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	205 334	171	4
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	15 421	0	0
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	58 707	96	2
70		Alle Produktionsbereiche.....	19 490 382	2 082 285	1 690 423
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 836 406	15 407	16 998
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept) 2).....	23 326 788	2 097 692	1 707 420
73		+ Fackelverluste.....	185 775	0	0
74		+ Vorratsveränderungen.....	62 287	24 273	610
75		+ Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	2 070 269	58 932	16 226
76		+ Statistische Differenz.....	134 357	- 20 940	762
77		= Verwendung insgesamt (VGR-Konzept).....	25 779 476	2 159 957	1 725 019
78		Inländische Produktion.....	12 797 787	1 024 833	1 723 085
79		+ Import und Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	12 981 689	1 135 124	1 934
80		= Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	25 779 476	2 159 957	1 725 019

*) Inklusive 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

zusammen	Mineralöle							Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Lfd. Nr.
	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselmkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte				
91 157	0	6 379	60 042	0	22 759	0	1 977	13 231	6 928	18 113	1
1 720	0	150	1 535	0	34	0	0	248	104	1 528	2
95	0	6	55	0	34	0	0	248	4	687	3
1 941	0	38	1 445	0	330	13	115	1 655	78	33 050	4
1 343	0	24	1 026	0	216	13	64	1 612	50	15 745	5
598	0	14	419	0	114	0	51	43	28	17 305	6
596	0	20	537	0	38	0	0	13 932	3 295	2 225	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
4 746	0	49	1 468	0	1 838	552	839	5 543	97	7 012	9
44 454	0	809	7 066	0	25 985	9 163	1 431	109 318	3 386	78 443	10
560	0	43	336	0	182	0	0	2 081	43	1 246	11
3 294	0	253	783	0	1 681	485	92	14 929	72	15 308	12
1 642	0	169	522	0	905	0	46	1 112	35	2 438	13
692	0	58	155	0	479	0	0	662	24	1 373	14
10 955	0	634	4 216	0	4 820	956	328	10 949	89 829	20 385	15
7 120	0	270	841	0	3 074	2 478	456	85 402	57 678	83 299	16
4 448	0	135	437	0	1 197	2 316	364	59 057	53 685	63 841	17
6 761	0	380	850	0	5 438	0	92	14 616	70	27 123	18
5 892 546	4 919 545	134 768	1 062	454	59 233	114 370	663 114	41 123	12 086	26 279	19
22 514	0	15	112	0	0	0	22 388	24 369	8	1 141	20
5 869 860	4 919 545	134 753	950	454	59 062	114 370	640 726	16 750	12 079	24 865	21
841 718	0	551	3 843	0	47 622	168 299	621 403	279 732	15 821	206 960	22
11 389	0	366	1 963	0	8 592	314	153	20 993	2 742	60 283	23
9 156	0	205	1 083	0	7 432	283	153	11 804	2 683	50 784	24
44 161	0	314	2 404	0	9 863	11 370	20 210	113 710	72 544	54 907	25
11 363	0	96	681	0	940	5 949	3 696	43 112	47	15 664	26
32 799	0	218	1 722	0	8 923	5 421	16 515	70 598	72 497	39 243	27
39 019	0	630	3 141	0	3 852	25 653	5 742	235 461	715	165 052	28
31 226	0	196	989	0	563	24 540	4 937	181 625	215	75 204	29
1 535	0	112	553	0	546	0	323	12 579	37	7 300	30
4 194	0	224	1 114	0	1 485	1 073	297	28 185	430	59 315	31
2 065	0	98	484	0	1 258	40	185	13 072	33	23 232	32
27 513	0	770	4 488	0	20 743	74	1 438	40 397	465	49 985	33
25 537	0	3 309	7 432	0	13 964	189	644	30 973	629	45 136	34
876	0	88	399	0	389	0	0	1 562	27	1 377	35
11 968	0	526	3 074	0	6 327	18	2 023	6 842	213	22 286	36
3 475	0	158	777	0	1 834	0	706	3 599	56	14 627	37
6 422	0	193	878	0	4 372	40	939	5 866	163	9 845	38
24 659	0	6 536	8 805	0	4 289	116	4 912	43 584	814	73 099	39
2 231	0	579	928	0	724	0	0	10 433	63	9 043	40
5 678	0	361	1 903	0	3 113	62	239	8 083	3 072	8 378	41
1 416	0	175	851	0	344	0	46	2 101	60	2 196	42
115 209	0	712	1 879	0	20 232	37 003	55 383	867 648	444 864	1 956 904	43
105 469	0	529	1 568	0	12 323	36 781	54 268	595 704	344 417	1 952 887	44
311	0	130	181	0	0	0	0	0	12	3 548	45
9 430	0	54	130	0	7 909	222	1 115	271 944	100 435	469	46
846	0	76	98	0	672	0	0	0	7	13 312	47
189 125	0	11 620	68 107	0	14 124	0	95 275	13 281	2 684	11 844	48
141 368	0	6 058	38 854	0	3 158	0	93 298	11 469	1 895	5 631	49
47 758	0	5 562	29 253	0	10 965	0	1 977	1 812	788	6 212	50
63 596	0	3 325	27 416	0	8 113	0	24 741	10 150	1 850	23 623	51
80 438	0	5 531	59 147	0	15 478	0	282	23 483	4 172	20 156	52
67 742	0	5 138	21 819	0	37 356	0	3 428	64 606	1 641	67 806	53
28 678	0	1 241	1 018	0	22 465	0	3 954	20 031	399	43 242	54
267 652	0	4 450	252 615	0	30	0	10 557	1 192	16 778	58 420	55
21 262	0	28	19 183	0	0	0	2 050	916	1 030	42 865	56
246 390	0	4 422	233 432	0	30	0	8 507	276	15 749	15 555	57
42 608	0	47	24 102	0	0	16 316	2 142	1 842	773	0	58
434 198	0	736	240	433 222	0	0	0	0	16	0	59
184 739	0	3 791	177 789	0	1 109	0	2 050	17 777	11 995	9 221	60
43 403	0	2 453	33 437	0	7 512	0	0	5 446	2 256	14 958	61
24 038	0	3 321	2 373	0	18 343	0	0	18 744	160	18 007	62
96 519	0	23 087	47 244	0	24 632	3	1 554	28 871	4 747	39 102	63
78 591	0	11 124	21 463	1 252	41 350	13	3 390	64 174	2 348	56 391	64
14 371	0	268	251	0	12 853	11	989	68 387	525	31 207	65
51 446	0	5 527	14 818	0	29 402	5	1 695	67 886	2 498	48 376	66
116 492	0	27 308	78 994	0	9 309	287	594	30 135	7 866	50 666	67
6 273	0	360	4 078	0	1 183	284	368	2 627	2 303	4 218	68
12 513	0	1 627	9 327	0	1 416	1	141	16 363	1 137	28 595	69
9 014 033	4 919 545	268 340	954 612	434 928	515 841	387 788	1 532 980	2 422 036	776 692	3 504 915	70
1 923 201	0	983 030	284 116	0	629 439	0	26 615	1 026 000	214 849	639 951	71
10 937 233	4 919 545	1 251 370	1 238 728	434 928	1 145 280	387 788	1 559 595	3 448 036	991 541	4 144 866	72
0	0	0	0	0	0	0	0	35 997	1 267	148 511	73
75 087	27 464	2 027	- 12 489	6 204	42 842	10 925	- 1 886	- 37 684	0	0	74
1 444 876	30 190	253 067	476 349	147 641	47 421	309 082	181 126	327 308	0	222 926	75
0	0	0	0	0	0	0	0	154 534	1	0	76
12 457 197	4 977 199	1 506 464	1 702 587	588 773	1 235 543	707 795	1 738 835	3 928 191	992 809	4 516 303	77
5 670 333	153 541	1 372 363	1 465 910	181 983	775 882	553 330	1 167 414	841 434	992 809	2 545 292	78
6 786 864	4 823 748	134 101	236 677	406 790	459 661	154 465	571 421	3 086 757	0	1 971 010	79
12 457 197	4 977 199	1 506 464	1 702 587	588 773	1 235 543	707 795	1 738 835	3 928 191	992 809	4 516 303	80

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

TJ

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	121 202	926	0
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 945	0	0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	700	0	0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	157 229	3 742	120 530
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	19 494	3 742	0
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	137 735	0	120 530
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	13 240	0	0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	32	0	32
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	20 802	1 668	2 021
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	252 478	3 707	7 152
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 292	90	29
12	17	H.v. Textilien.....	32 662	832	70
13	18	H.v. Bekleidung.....	4 826	0	6
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	2 608	0	4
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	149 645	35	56
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	263 671	14 082	4 915
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	209 353	14 082	4 915
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	42 616	0	52
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	6 187 865	315 258	5 299
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	353 340	303 258	5 299
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	5 834 228	12 000	0
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 378 479	6 206	13 011
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	101 117	0	100
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	76 937	0	79
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	345 881	14 814	42 644
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	64 088	79	562
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	281 792	14 736	42 082
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	927 215	471 573	2 707
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	759 043	457 515	1 815
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	20 236	581	0
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	93 800	1 157	626
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	54 136	12 320	266
33	28	H.v. Metallzeugnissen.....	121 956	579	0
34	29	H.v. Maschinen.....	115 475	481	77
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	4 141	0	10
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	46 367	845	92
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	22 126	58	41
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	25 308	73	27
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	154 108	1 761	0
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	21 085	0	0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	34 404	0	39
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	6 841	0	3
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	6 226 826	1 339 307	1 476 732
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	5 686 789	1 207 305	1 438 796
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	3 564	0	0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	536 473	132 002	37 936
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	13 473	0	0
48	45	Bauarbeiten.....	220 597	230	0
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	164 577	200	0
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	56 020	31	0
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	101 364	98	0
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	130 577	672	0
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	192 414	548	0
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	93 970	508	0
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	356 789	135	0
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	64 193	135	0
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	292 596	0	0
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	77 414	0	0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	464 699	0	0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	235 434	0	0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	62 775	0	0
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	66 236	0	0
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	179 460	342	0
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	189 819	890	110
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	114 475	359	0
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	155 905	705	0
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	213 795	181	0
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	16 457	0	0
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	61 188	105	0
70		Alle Produktionsbereiche.....	19 656 335	2 180 704	1 675 759
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 865 934	18 076	17 615
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept) 2).....	23 522 269	2 198 781	1 693 373
73		+ Fackelverluste.....	198 550	0	0
74		+ Vorratsveränderungen.....	62 961	0	0
75		+ Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	2 220 390	56 616	17 570
76		+ Statistische Differenz.....	74 545	- 7 854	1 129
77		= Verwendung insgesamt (VGR-Konzept).....	26 078 714	2 247 542	1 712 073
78		Inländische Produktion.....	12 798 160	906 787	1 708 681
79		+ Import und Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	13 280 556	1 340 755	3 392
80		= Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	26 078 715	2 247 542	1 712 073

*) Inklusive 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) *)

TJ

zusammen	Mineralöle							Gase	Erneuerbare Energien und sonst. Energie-	Elektrischer Strom und andere Energie- träger	Lfd. Nr.
	Erdöl	Ottokraft- stoffe	Diesel- kraftstoffe	Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte				
86 242	0	5 834	55 002	0	23 446	0	1 960	13 921	2 953	17 161	1
1 267	0	120	1 114	0	32	0	0	218	145	1 315	2
59	0	5	53	0	0	0	0	0	7	634	3
2 254	0	35	1 297	0	808	0	115	1 688	2 142	26 873	4
1 679	0	22	899	0	693	0	64	1 652	91	12 330	5
576	0	13	397	0	115	0	51	36	2 051	14 543	6
525	0	19	506	0	0	0	0	11 210	64	1 440	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
4 615	0	45	1 315	0	1 763	668	823	4 835	176	7 487	9
45 771	0	771	7 092	0	26 554	9 852	1 501	110 122	2 819	82 907	10
602	0	41	336	0	225	0	0	1 451	66	1 054	11
3 434	0	242	808	0	1 847	444	93	14 009	672	13 646	12
1 601	0	161	539	0	854	0	47	896	70	2 253	13
694	0	55	160	0	478	0	0	594	34	1 282	14
11 105	0	606	4 246	0	4 465	1 417	371	10 227	107 614	20 608	15
7 630	0	259	832	0	3 072	2 908	560	83 183	65 638	88 222	16
4 797	0	129	416	0	1 176	2 746	331	55 993	60 366	69 200	17
6 821	0	364	875	0	5 583	0	0	15 010	126	20 607	18
5 779 035	4 825 619	125 335	1 002	206	58 670	121 069	647 133	47 793	17 532	22 947	19
19 863	0	14	113	0	0	0	19 735	23 825	15	1 080	20
5 759 173	4 825 619	125 321	889	206	58 670	121 069	627 398	23 939	17 517	21 600	21
817 346	0	528	3 819	0	43 407	168 812	600 780	311 633	13 324	216 960	22
11 409	0	350	2 048	0	8 546	303	162	22 397	2 508	64 704	23
9 059	0	196	1 133	0	7 306	262	162	13 141	2 388	52 270	24
46 845	0	300	2 304	0	9 966	13 623	20 652	108 640	83 958	48 979	25
12 684	0	92	686	0	933	7 034	3 939	42 759	90	7 915	26
34 161	0	208	1 618	0	9 033	6 589	16 714	65 881	83 868	41 065	27
41 467	0	603	3 163	0	3 807	28 528	5 367	236 676	758	174 035	28
33 418	0	187	984	0	530	26 904	4 813	184 785	250	81 260	29
1 276	0	107	562	0	560	0	46	11 221	73	7 085	30
4 716	0	214	1 125	0	1 469	1 583	325	26 011	337	60 954	31
2 056	0	94	492	0	1 248	40	183	14 659	98	24 736	32
28 520	0	736	4 577	0	21 337	73	1 796	40 431	755	51 671	33
25 559	0	3 193	7 241	0	14 194	214	717	39 681	1 055	48 622	34
925	0	84	411	0	430	0	0	1 676	55	1 475	35
12 838	0	503	3 177	0	7 152	0	2 006	7 791	441	24 360	36
3 518	0	151	797	0	1 870	0	700	3 689	127	14 692	37
6 666	0	185	904	0	4 635	0	942	5 790	507	12 245	38
22 861	0	6 126	9 205	0	2 326	99	5 106	46 872	1 417	81 197	39
4 403	0	555	977	0	2 871	0	0	9 643	127	6 911	40
6 079	0	345	1 944	0	3 359	88	343	8 746	3 432	16 107	41
1 488	0	168	822	0	452	0	46	2 378	585	2 388	42
118 543	0	683	1 952	0	22 500	35 200	58 208	822 071	465 535	2 004 639	43
108 185	0	507	1 623	0	14 000	35 000	57 055	548 671	382 919	2 000 913	44
313	0	124	189	0	0	0	0	0	25	3 226	45
10 045	0	52	140	0	8 500	200	1 153	273 400	82 591	500	46
868	0	73	102	0	693	0	0	0	13	12 592	47
192 119	0	11 019	66 728	0	14 601	0	99 770	12 854	4 276	11 118	48
145 065	0	5 753	38 196	0	3 305	0	97 810	11 143	2 788	5 380	49
47 054	0	5 266	28 532	0	11 296	0	1 960	1 711	1 488	5 737	50
65 643	0	3 079	28 175	0	8 406	0	25 984	9 589	3 672	22 361	51
81 222	0	5 151	60 127	0	15 665	0	280	21 791	7 852	19 040	52
65 147	0	4 780	21 965	0	34 822	0	3 580	59 323	2 878	64 519	53
30 950	0	1 190	1 161	0	24 678	0	3 920	20 175	182	42 156	54
266 422	0	4 173	250 672	0	32	0	11 545	1 140	30 379	58 712	55
20 063	0	27	17 883	0	0	0	2 154	871	41	43 083	56
246 359	0	4 146	232 789	0	32	0	9 392	270	30 338	15 629	57
75 450	0	45	31 641	0	0	41 394	2 370	1 893	71	0	58
464 667	0	686	248	463 733	0	0	0	0	32	0	59
184 797	0	3 562	177 807	0	1 275	0	2 154	18 112	23 173	9 353	60
39 689	0	2 136	29 740	0	7 813	0	0	5 190	3 876	14 020	61
31 537	0	3 206	2 387	0	25 944	0	0	17 529	311	16 860	62
103 105	0	20 996	53 297	0	27 272	0	1 540	29 987	8 723	37 303	63
72 120	0	10 140	17 131	1 102	40 445	- 58	3 360	59 852	2 609	54 238	64
15 247	0	273	268	0	13 726	0	980	67 496	614	30 760	65
40 620	0	4 572	3 683	0	30 685	0	1 680	66 037	1 948	46 595	66
117 580	0	24 889	81 715	0	9 801	243	932	31 179	13 079	51 775	67
6 505	0	345	4 216	0	993	243	708	3 151	2 400	4 401	68
12 516	0	1 560	9 103	0	1 713	0	140	16 780	1 765	30 023	69
8 947 304	4 825 619	248 370	945 366	465 041	530 509	424 876	1 507 522	2 405 414	878 331	3 568 823	70
1 928 055	0	945 846	289 777	0	666 282	0	26 150	1 016 988	242 846	642 354	71
10 875 359	4 825 619	1 194 216	1 235 143	465 041	1 196 791	424 876	1 533 672	3 422 402	1 121 177	4 211 177	72
0	0	0	0	0	0	0	0	38 600	1 000	158 950	73
16 961	0	- 24 579	- 4 292	28 624	- 5 218	20 709	1 716	46 000	0	0	74
1 480 332	23 441	248 854	491 205	152 205	75 968	309 016	179 643	428 634	0	237 238	75
- 2	0	0	0	0	0	0	0	81 271	0	1	76
12 372 650	4 849 060	1 418 491	1 722 056	645 870	1 267 541	754 601	1 715 031	4 016 907	1 122 177	4 607 366	77
5 598 845	145 290	1 283 687	1 467 216	218 819	754 434	585 861	1 143 538	845 766	1 122 178	2 615 903	78
6 773 805	4 703 770	134 804	254 841	427 051	513 107	168 740	571 493	3 171 141	0	1 991 462	79
12 372 650	4 849 060	1 418 491	1 722 057	645 870	1 267 541	754 601	1 715 030	4 016 907	1 122 178	4 607 366	80

Tabelle 5.2.4: Umwandlungsbereiche: Umwandlungseinsatz und Umweltausstoß¹⁾

Lfd. Nr.	Umwandlungsbereiche	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 ^{*)}	2006 ^{*)}
Umwandlungseinsatz (PJ)													
1	Kokereien.....	445	425	418	385	333	353	278	265	298	329	326	328
2	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	206	192	158	122	114	113	112	107	107	112	111	116
3	Wärme- und KWK.....	3363	3401	3288	3355	3246	3336	3389	3392	3448	3379	3443	3416
4	Kernkraftwerke.....	1681	1763	1858	1763	1855	1851	1868	1798	1800	1822	1779	1826
5	Wasser- und Windkraftwerke.....	104	94	98	99	110	149	146	168	163	235	257	300
6	Heizwerke.....	387	409	352	355	344	353	378	388	403	466	556	536
7	Hochöfen.....	168	153	168	162	149	166	158	158	161	164	167	169
8	Raffinerien.....	4895	4954	4765	5035	4932	4992	4910	4909	5002	5174	5302	5208
9	Sonst. Energieerzeuger.....	201	200	222	237	237	305	291	295	316	383	430	473
10	Insgesamt.....	11 450	11 591	11 326	11 513	11 319	11 617	11 530	11 478	11 698	12 064	12 371	12 373
Umweltausstoß (PJ)													
11	Kokereien.....	433	411	412	396	345	359	286	283	290	314	312	323
12	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	188	180	149	118	111	111	109	104	102	111	110	118
13	Wärme- und KWK.....	1282	1320	1286	1328	1283	1319	1348	1349	1421	1404	1423	1436
14	Kernkraftwerke.....	555	582	613	582	612	611	617	593	594	601	587	603
15	Wasser- und Windkraftwerke.....	99	89	90	94	105	141	138	160	156	210	224	254
16	Heizwerke.....	417	390	360	364	339	313	315	316	323	315	311	323
17	Hochöfen.....	182	165	182	176	162	180	171	169	171	180	181	183
18	Raffinerien.....	4878	4927	4737	5004	4903	4958	4876	4873	4966	5117	5235	5178
19	Sonst. Energieerzeuger.....	198	197	217	223	222	314	300	305	336	323	378	435
20	Insgesamt.....	8 232	8 261	8 046	8 286	8 082	8 307	8 160	8 152	8 359	8 575	8 762	8 852
Umweltausstoß in Prozent von insgesamt													
21	Kokereien.....	5,3	5,0	5,1	4,8	4,3	4,3	3,5	3,5	3,5	3,7	3,6	3,6
22	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	2,3	2,2	1,8	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3
23	Wärme- und KWK.....	15,6	16,0	16,0	16,0	15,9	15,9	16,5	16,5	17,0	16,4	16,2	16,2
24	Kernkraftwerke.....	6,7	7,0	7,6	7,0	7,6	7,4	7,6	7,3	7,1	7,0	6,7	6,8
25	Wasser- und Windkraftwerke.....	1,2	1,1	1,1	1,1	1,3	1,7	1,7	2,0	1,9	2,4	2,6	2,9
26	Heizwerke.....	5,1	4,7	4,5	4,4	4,2	3,8	3,9	3,9	3,9	3,7	3,6	3,6
27	Hochöfen.....	2,2	2,0	2,3	2,1	2,0	2,2	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1
28	Raffinerien.....	59,3	59,6	58,9	60,4	60,7	59,7	59,8	59,8	59,4	59,7	59,7	58,5
29	Sonst. Energieerzeuger.....	2,4	2,4	2,7	2,7	2,7	3,8	3,7	3,7	4,0	3,8	4,3	4,9
30	Insgesamt.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Wirkungsgrad (Ausstoß/Einsatz in Prozent)													
31	Kokereien.....	97,1	96,7	98,5	102,9	103,6	101,6	102,7	106,8	97,4	95,5	95,7	98,3
32	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	91,5	93,5	94,3	96,9	97,4	98,0	97,2	96,9	95,6	98,7	99,3	101,3
33	Wärme- und KWK.....	38,1	38,8	39,1	39,6	39,5	39,5	39,8	39,8	41,2	41,6	41,3	42,0
34	Kernkraftwerke.....	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0
35	Wasser- und Windkraftwerke.....	95,1	94,5	92,4	95,2	95,7	94,7	94,7	95,1	95,2	89,0	87,0	84,6
36	Heizwerke.....	107,6	95,3	102,3	102,7	98,5	88,9	83,4	81,6	80,2	67,6	56,0	60,2
37	Hochöfen.....	108,3	108,0	108,4	108,6	109,1	108,6	108,8	106,9	106,5	110,0	108,5	108,5
38	Raffinerien.....	99,7	99,5	99,4	99,4	99,4	99,3	99,3	99,3	99,3	98,9	98,7	99,4
39	Sonst. Energieerzeuger.....	98,7	98,7	97,7	94,4	93,5	103,1	103,0	103,4	106,2	84,3	87,9	92,0
40	Insgesamt.....	71,9	71,3	71,0	72,0	71,4	71,5	70,8	71,0	71,5	71,1	70,8	71,5

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

*) vorläufige Ergebnisse

Tabelle 5.2.5: Stromerzeugung: Brennstoffeinsatz und Bruttostromerzeugung nach Kraftwerksarten

Lfd. Nr.	Kraftwerkstypen	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Brennstoffeinsatz (PJ)													
1	Öffentliche WKW.....	2 728	2 866	2 770	2 839	2 757	2 885	2 979	2 974	3 066	2 993	3 017	3 002
2	Industrie-KW.....	635	535	518	516	490	451	410	418	382	385	426	414
3	Kernenergie.....	1 681	1 763	1 858	1 763	1 855	1 851	1 868	1 798	1 800	1 822	1 779	1 826
4	WasserKW/Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen (Biogasanlagen).....	104	94	98	99	110	149	146	168	163	235	257	300
5	Wasserkraft.....	98	87	87	83	90	114	108	112	95	104	104	110
6	Windenergie u.a.....	6	8	11	17	20	35	38	56	68	132	153	190
7	Insgesamt.....	5 148	5 258	5 244	5 218	5 211	5 335	5 403	5 357	5 411	5 436	5 479	5 542
8	nachr.: Eigenverbrauch KW.....	138	141	140	140	137	137	138	132	140	139	141	143
Bruttostromerzeugung (PJ)													
9	Öffentliche WKW.....	1 030	1 100	1 071	1 123	1 089	1 137	1 177	1 182	1 249	1 232	1 244	1 254
10	Industrie-KW.....	252	220	215	205	194	182	171	167	172	172	179	182
11	Kernenergie.....	555	582	613	582	612	611	617	593	594	601	587	603
12	WasserKW/Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen (Biogasanlagen).....	99	89	90	94	105	141	138	160	156	210	224	254
13	Wasserkraft.....	94	82	79	78	86	107	100	103	88	97	96	96
14	Windenergie u.a.....	5	7	11	16	20	34	38	57	67	113	128	157
15	Insgesamt.....	1 936	1 991	1 990	2 004	2 000	2 071	2 103	2 102	2 171	2 215	2 234	2 293
16	Öffentliche WKW.....	53,2	55,2	53,9	56,0	54,4	54,9	56,0	56,2	57,5	55,6	55,7	54,7
17	Industrie-KW.....	13,0	11,1	10,8	10,2	9,7	8,8	8,1	7,9	7,9	7,8	8,0	8,0
18	Kernenergie.....	28,6	29,2	30,8	29,0	30,6	29,5	29,3	28,2	27,4	27,2	26,3	26,3
19	WasserKW/Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen (Biogasanlagen).....	5,1	4,5	4,5	4,7	5,3	6,8	6,6	7,6	7,2	9,5	10,0	11,1
20	Wasserkraft.....	4,9	4,1	4,0	3,9	4,3	5,1	4,8	4,9	4,1	4,4	4,3	4,2
21	Windenergie u.a. Anlagen (Biogasanlagen).....	0,3	0,4	0,5	0,8	1,0	1,7	1,8	2,7	3,1	5,1	5,7	6,9
Bruttostromerzeugung in Prozent													
22	Öffentliche WKW.....	37,8	38,4	38,7	39,5	39,5	39,4	39,5	39,7	40,7	41,2	41,2	41,8
23	Industrie-KW.....	39,7	41,2	41,5	39,8	39,6	40,4	41,8	40,0	45,1	44,7	42,0	44,1
24	Kernenergie.....	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0
25	WasserKW/Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen (Biogasanlagen).....	95,1	94,5	92,4	95,2	95,7	94,7	94,7	95,1	95,2	89,0	87,0	84,6
26	Wasserkraft.....	95,6	94,4	91,7	94,7	95,5	93,7	93,1	91,9	92,4	93,3	92,3	87,5
27	Windenergie u.a. Anlagen (Biogasanlagen).....	87,3	95,7	98,3	97,2	96,7	98,0	99,3	101,6	99,1	85,6	83,4	82,9
28	Insgesamt.....	37,6	37,9	37,9	38,4	38,4	38,8	38,9	39,2	40,1	40,7	40,8	41,4
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz)													
29	Öffentliche WKW.....	100,0	101,6	102,4	104,7	104,6	104,4	104,6	105,3	107,9	109,0	109,2	110,6
30	Industrie-KW.....	100,0	103,6	104,4	100,1	99,6	101,7	105,1	100,6	113,4	112,5	105,7	110,8
31	Kernenergie.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
32	WasserKW/Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen (Biogasanlagen).....	100,0	99,4	97,2	100,1	100,6	99,6	99,6	100,1	100,1	93,6	91,5	89,0
33	Insgesamt.....	100,0	100,7	100,9	102,1	102,0	103,2	103,5	104,3	106,7	108,3	108,4	110,0
34	Veränderung geg. Vorjahr (in %).....	-	0,7	0,2	1,2	-0,1	1,1	0,3	0,8	2,2	1,6	0,1	1,5

Tabelle 5.2.6: Stromerzeugung und Brennstoffeinsatz nach Energieträgern

Lfd. Nr.	Energieträger	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Brennstoffeinsatz (TJ)													
1	WasserKW/Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen (Biogasanlagen).....	104	94	98	99	110	149	146	168	163	235	257	300
2	Kernenergie.....	1 681	1 763	1 858	1 763	1 855	1 851	1 868	1 798	1 800	1 822	1 779	1 826
3	Steinkohlen.....	1 332	1 370	1 281	1 365	1 273	1 268	1 231	1 200	1 229	1 177	1 161	1 207
4	Braunkohlen.....	1 455	1 433	1 392	1 346	1 335	1 420	1 507	1 537	1 507	1 509	1 462	1 439
5	Erdgas.....	341	367	379	389	391	391	397	406	434	438	516	460
6	Mineralölprodukte.....	97	90	83	81	83	82	90	85	91	95	103	106
7	Übrige Energieträger.....	138	140	153	175	165	175	164	164	186	158	201	204
8	Insgesamt.....	5 148	5 258	5 244	5 218	5 211	5 335	5 403	5 357	5 411	5 436	5 479	5 542
Erzeugung brutto (TJ)													
9	WasserKW/Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen (Biogasanlagen).....	99	89	90	94	105	141	138	160	156	210	224	254
10	Kernenergie.....	555	582	613	582	612	611	617	593	594	601	587	603
11	Steinkohlen.....	530	550	515	552	515	515	498	485	527	507	483	496
12	Braunkohlen.....	513	519	510	502	490	534	557	569	570	569	555	544
13	Erdgas.....	148	164	173	183	186	177	200	203	221	221	256	264
14	Mineralölprodukte.....	33	29	27	24	23	19	22	31	36	37	42	38
15	Übrige Energieträger.....	59	57	61	67	69	74	71	62	68	70	89	94
16	Insgesamt.....	1 936	1 991	1 990	2 004	2 000	2 071	2 103	2 102	2 171	2 215	2 234	2 293
Erzeugung in Prozent													
17	WasserKW/Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen (Biogasanlagen).....	5,1	4,5	4,5	4,7	5,3	6,8	6,6	7,6	7,2	9,5	10,0	11,1
18	Kernenergie.....	28,6	29,2	30,8	29,0	30,6	29,5	29,3	28,2	27,4	27,2	26,3	26,3
19	Steinkohlen.....	27,3	27,6	25,9	27,6	25,8	24,9	23,7	23,0	24,3	22,9	21,6	21,7
20	Braunkohlen.....	26,5	26,1	25,6	25,0	24,5	25,8	26,5	27,1	26,2	25,7	24,8	23,7
21	Erdgas.....	7,6	8,2	8,7	9,1	9,3	8,6	9,5	9,6	10,2	10,0	11,4	11,5
22	Mineralölprodukte.....	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	0,9	1,0	1,5	1,6	1,7	1,9	1,6
23	Übrige Energieträger.....	3,0	2,9	3,1	3,3	3,4	3,6	3,4	2,9	3,1	3,2	4,0	4,1
24	Insgesamt.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz in Prozent)													
25	WasserKW/Windenergie, Photovoltaik u.a. Anlagen (Biogasanlagen).....	95,1	94,5	92,4	95,2	95,7	94,7	94,7	95,1	95,2	89,0	87,0	84,6
26	Kernenergie.....	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0
27	Steinkohlen.....	39,7	40,1	40,2	40,5	40,5	40,6	40,5	40,4	42,9	43,1	41,6	41,1
28	Braunkohlen.....	35,3	36,3	36,6	37,3	36,7	37,6	37,0	37,0	37,8	37,7	37,9	37,8
29	Erdgas.....	43,4	44,7	45,7	47,0	47,7	45,3	50,3	50,0	50,9	50,5	49,5	57,4
30	Mineralölprodukte.....	33,7	32,4	32,0	29,7	27,3	22,7	24,4	36,8	39,3	38,9	40,3	35,6
31	Übrige Energieträger.....	42,6	40,8	39,9	38,3	41,8	42,5	43,2	37,6	36,3	44,3	44,1	46,1
32	Insgesamt.....	37,6	37,9	37,9	38,4	38,4	38,8	38,9	39,2	40,1	40,7	40,8	41,4

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
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	204 123	207 826	192 784	184 677
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	9 693	9 307	8 301	7 400
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	3 160	3 662	2 415	3 200
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	88 956	78 868	73 432	62 564
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	26 899	25 399	23 480	21 303
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	62 057	53 469	49 953	41 260
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	21 701	26 463	24 319	25 096
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	877	446	314	314
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	58 780	52 308	36 410	34 809
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	353 230	359 106	350 844	352 639
11	16	H.v. Tabakwaren.....	5 845	5 344	5 122	5 068
12	17	H.v. Textilien.....	92 840	91 494	87 426	87 033
13	18	H.v. Bekleidung.....	16 048	16 902	16 135	14 672
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	9 415	8 853	8 378	7 341
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	78 034	76 422	71 908	73 576
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	303 104	292 530	297 108	287 844
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	267 476	259 771	261 457	257 373
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	84 421	86 981	83 861	84 957
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	370 746	385 926	358 441	367 230
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	77 601	74 838	59 057	39 738
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	293 092	311 024	299 324	327 431
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 647 590	1 643 926	1 715 650	1 702 794
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	181 343	183 337	178 886	186 171
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	137 704	140 494	140 630	144 766
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	473 863	465 780	467 358	455 855
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	114 133	113 653	113 610	114 251
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	359 730	352 128	353 748	341 604
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	1 000 900	974 186	1 019 460	1 023 563
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	690 309	670 147	702 635	699 020
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	57 927	51 591	52 888	52 069
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	198 972	197 471	207 592	213 818
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	53 692	54 977	56 345	58 656
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	181 289	181 744	178 861	181 734
34	29	H.v. Maschinen.....	196 059	196 426	182 598	177 360
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	11 535	12 659	12 614	11 763
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	90 564	85 029	77 188	76 125
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	34 783	36 187	34 310	34 228
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	38 421	39 171	36 162	35 751
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	216 824	221 317	222 384	226 692
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	37 719	38 174	37 463	35 445
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	45 541	46 810	50 053	47 799
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	6 098	6 050	5 918	6 124
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	11 620	13 281	12 488	12 334
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	2 102	1 957	1 943	1 781
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	9 405	11 227	10 451	10 469
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	113	97	94	83
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	41 630	41 902	41 148	40 754
48	45	Bauarbeiten.....	323 821	323 534	318 880	311 572
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	244 744	241 399	239 938	230 299
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	79 077	82 135	78 942	81 274
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	124 872	130 713	130 534	133 416
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	173 611	180 664	172 786	177 960
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	341 116	358 418	342 582	347 078
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	149 898	169 448	160 135	157 703
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	466 348	466 641	471 001	465 510
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	160 625	159 610	167 641	155 012
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	305 723	307 030	303 360	310 497
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	96 288	84 579	83 215	77 512
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	288 376	302 899	315 026	324 485
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	202 643	205 185	208 531	213 523
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	69 014	70 763	69 819	70 086
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	108 033	118 700	104 612	106 019
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	178 866	191 620	184 594	188 522
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	342 354	362 989	340 005	338 127
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	136 230	156 632	145 461	147 321
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	198 242	227 365	218 903	222 892
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	263 715	286 422	273 070	289 573
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	29 195	33 352	30 078	30 635
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	67 344	71 764	71 175	75 294
70		Alle Produktionsbereiche.....	9 380 179	9 524 995	9 428 894	9 424 210
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	4 809 828	5 140 218	5 064 065	4 960 356
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	14 190 007	14 665 213	14 492 959	14 384 567
73		Bunkerungssaldo 2).....	- 101 973	- 102 767	- 103 415	- 82 028
74		Statistische Differenz 3).....	16 481	38 649	77 851	68 532
75		Fackel- und Leitungsverluste 4).....	164 457	144 842	146 534	149 499
76		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept) 5).....	14 268 972	14 745 937	14 613 928	14 520 569

*) 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.

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

TJ

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Lfd. Nr.
179 233	176 338	176 314	171 395	164 290	165 212	162 857	151 629	1
8 437	7 620	6 774	6 607	6 086	5 765	6 376	5 316	2
2 352	2 464	2 406	2 445	2 322	2 007	2 281	1 843	3
53 640	47 875	46 393	47 833	51 504	45 659	48 330	39 445	4
19 035	16 817	14 926	13 993	16 482	15 703	19 707	16 479	5
34 605	31 058	31 467	33 840	35 022	29 956	28 623	22 966	6
24 705	23 903	22 788	20 490	20 827	30 661	20 048	13 240	7
327	319	318	301	331	343	333	351	8
37 222	34 650	34 950	33 443	33 866	40 696	33 450	34 076	9
354 881	351 452	358 741	361 273	383 437	379 693	383 415	396 207	10
5 458	5 440	5 565	5 525	6 014	6 392	6 386	6 088	11
83 279	83 389	83 142	76 705	78 622	77 593	76 753	77 505	12
13 856	14 398	14 102	12 963	13 349	12 436	11 118	10 966	13
6 974	6 930	7 321	6 762	6 455	6 245	6 252	6 078	14
74 360	76 087	76 724	73 468	81 935	123 820	156 764	174 300	15
302 249	315 943	311 558	305 622	318 872	355 131	399 659	419 388	16
272 210	284 761	280 617	274 573	281 847	317 066	361 982	379 760	17
83 914	86 773	89 272	85 759	85 476	82 801	79 400	79 930	18
341 437	361 960	337 892	350 115	383 776	436 723	360 858	252 014	19
35 693	42 507	36 306	37 773	60 734	66 115	39 750	30 752	20
305 679	307 112	284 825	312 321	323 013	370 576	320 933	221 233	21
1 692 403	1 739 708	1 704 164	1 727 831	1 704 092	1 723 241	1 723 602	1 755 638	22
189 793	196 664	197 201	193 385	201 386	209 816	203 898	215 866	23
148 420	155 018	154 440	152 503	159 120	165 864	160 971	169 606	24
452 253	438 251	405 541	381 387	382 311	428 409	439 247	433 060	25
112 595	109 539	109 711	109 147	108 006	103 535	98 684	82 017	26
339 657	328 712	295 829	272 239	274 305	324 874	340 563	351 044	27
995 497	1 047 235	1 021 883	1 008 376	1 045 681	1 071 500	1 002 905	1 073 839	28
668 449	716 494	684 005	676 020	711 823	740 843	659 572	721 370	29
52 621	54 567	54 858	53 944	56 852	52 969	51 076	50 666	30
215 193	215 530	221 953	218 328	216 400	217 127	228 701	231 173	31
59 233	60 644	61 067	60 084	60 606	60 561	63 557	70 630	32
177 089	181 078	186 553	183 362	204 741	197 793	192 626	195 567	33
174 569	174 143	176 889	169 619	191 066	179 632	180 539	197 931	34
11 288	10 975	11 833	11 379	10 516	10 515	10 275	10 801	35
74 483	76 057	79 920	73 388	83 854	87 894	89 143	94 546	36
33 898	34 707	37 252	34 792	35 886	37 059	36 790	38 162	37
34 754	35 760	37 896	36 431	38 768	39 795	38 890	40 127	38
232 020	231 334	239 244	241 938	251 566	261 970	265 978	280 196	39
35 910	36 227	37 309	38 201	38 049	39 129	39 758	42 576	40
46 704	45 739	49 830	45 407	47 032	45 300	49 658	51 869	41
6 163	6 724	6 812	6 560	6 513	6 587	6 368	7 219	42
11 978	12 277	12 934	13 042	12 736	13 704	12 548	11 720	43
1 753	1 646	1 755	1 768	1 829	2 007	2 068	2 166	44
10 134	10 544	11 063	11 146	10 771	11 526	10 316	9 379	45
91	88	115	128	135	171	165	175	46
39 780	42 175	40 533	41 271	38 485	39 179	38 347	36 172	47
317 826	298 848	286 437	275 621	262 394	245 886	237 913	239 743	48
238 860	221 128	210 481	201 341	190 670	174 692	170 025	173 380	49
78 966	77 720	75 957	74 280	71 725	71 193	67 888	66 362	50
136 986	137 907	137 029	137 023	135 858	139 167	141 387	140 710	51
172 452	172 096	174 765	138 395	161 149	161 832	164 810	164 044	52
337 502	336 068	341 567	337 534	327 849	329 411	320 951	303 428	53
158 346	162 538	167 590	167 173	159 095	162 082	164 559	161 687	54
472 058	470 948	472 416	436 538	451 572	452 265	450 315	462 626	55
155 765	152 563	152 084	148 108	147 020	144 491	144 086	141 856	56
316 294	318 385	320 331	288 429	304 552	307 773	306 229	320 770	57
80 827	61 302	58 084	57 161	57 496	49 105	45 223	77 414	58
348 730	369 841	360 448	357 355	362 824	371 418	434 214	464 699	59
224 705	231 153	237 684	207 906	230 789	236 541	240 484	252 294	60
72 660	75 409	80 867	85 473	87 704	93 592	91 957	86 581	61
101 801	105 043	108 653	108 028	104 069	100 060	92 187	94 980	62
187 211	207 770	204 807	214 745	220 435	231 346	236 437	241 764	63
318 337	312 346	315 591	278 741	302 055	301 759	293 725	273 329	64
143 151	139 173	152 300	154 451	154 590	162 625	159 225	155 443	65
219 815	221 958	236 562	241 802	243 593	252 990	247 812	227 082	66
306 165	297 348	300 245	388 246	290 094	282 501	276 834	282 075	67
30 196	32 338	32 994	33 792	32 531	21 718	17 656	18 405	68
77 842	83 951	89 306	94 416	92 270	98 291	99 769	100 817	69
9 379 479	9 504 343	9 455 098	9 353 267	9 481 409	9 735 280	9 682 886	9 781 563	70
4 813 374	4 744 628	5 088 121	4 929 130	4 947 770	4 917 001	4 882 166	4 888 224	71
14 192 853	14 248 971	14 543 218	14 282 396	14 429 179	14 652 281	14 565 052	14 669 787	72
- 84 684	- 71 407	- 146 607	- 128 104	- 193 364	- 215 431	- 254 562	- 290 966	73
65 925	52 406	87 668	102 864	44 840	25 583	134 357	74 545	74
149 183	170 832	194 347	170 204	179 283	193 660	185 775	198 550	75
14 323 277	14 400 802	14 678 627	14 427 360	14 459 938	14 656 094	14 630 623	14 651 915	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	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100,0	101,8	94,4	90,5	87,8	86,4
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100,0	96,0	85,6	76,3	87,0	78,6
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100,0	115,9	76,4	101,2	74,4	78,0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100,0	88,7	82,5	70,3	60,3	53,8
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	100,0	94,4	87,3	79,2	70,8	62,5
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	100,0	86,2	80,5	66,5	55,8	50,0
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	100,0	121,9	112,1	115,6	113,8	110,1
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	100,0	50,9	35,8	35,8	37,3	36,4
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100,0	89,0	61,9	59,2	63,3	58,9
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100,0	101,7	99,3	99,8	100,5	99,5
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	91,4	87,6	86,7	93,4	93,1
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	98,5	94,2	93,7	89,7	89,8
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	105,3	100,5	91,4	86,3	89,7
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	100,0	94,0	89,0	78,0	74,1	73,6
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	100,0	97,9	92,1	94,3	95,3	97,5
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	100,0	96,5	98,0	95,0	99,7	104,2
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,0	97,1	97,7	96,2	101,8	106,5
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100,0	103,0	99,3	100,6	99,4	102,8
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	100,0	104,1	96,7	99,1	92,1	97,6
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	100,0	96,4	76,1	51,2	46,0	54,8
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	100,0	106,1	102,1	111,7	104,3	104,8
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100,0	99,8	104,1	103,4	102,7	105,6
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	101,1	98,6	102,7	104,7	108,4
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	102,0	102,1	105,1	107,8	112,6
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	98,3	98,6	96,2	95,4	92,5
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	100,0	99,6	99,5	100,1	98,7	96,0
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	97,9	98,3	95,0	94,4	91,4
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	100,0	97,3	101,9	102,3	99,5	104,6
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	100,0	97,1	101,8	101,3	96,8	103,8
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	100,0	89,1	91,3	89,9	90,8	94,2
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	100,0	99,2	104,3	107,5	108,2	108,3
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	100,0	102,4	104,9	109,2	110,3	112,9
33	28	H.v. Metallzeugnissen.....	100,0	100,3	98,7	100,2	97,7	99,9
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	100,2	93,1	90,5	89,0	88,8
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100,0	109,7	109,4	102,0	97,9	95,1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100,0	93,9	85,2	84,1	82,2	84,0
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100,0	104,0	98,6	98,4	97,5	99,8
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100,0	102,0	94,1	93,1	90,5	93,1
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	100,0	102,1	102,6	104,6	107,0	106,7
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,0	101,2	99,3	94,0	95,2	96,0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	100,0	102,8	109,9	105,0	102,6	100,4
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,0	99,2	97,0	100,4	101,1	110,3
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	100,0	114,3	107,5	106,1	103,1	105,6
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	100,0	93,1	92,4	84,7	83,4	78,3
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100,0	119,4	111,1	111,3	107,8	112,1
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	100,0	85,7	83,2	73,4	80,4	77,3
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100,0	100,7	98,8	97,9	95,6	101,3
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	99,9	98,5	96,2	98,1	92,3
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100,0	98,6	98,0	94,1	97,6	90,4
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	100,0	103,9	99,8	102,8	99,9	98,3
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100,0	104,7	104,5	106,8	109,7	110,4
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,0	104,1	99,5	102,5	99,3	99,1
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,0	105,1	100,4	101,7	98,9	98,5
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	100,0	113,0	106,8	105,2	105,6	108,4
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	100,1	101,0	99,8	101,2	101,0
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	100,0	99,4	104,4	96,5	97,0	95,0
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	100,4	99,2	101,6	103,5	104,1
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	100,0	87,8	86,4	80,5	83,9	63,7
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	100,0	105,0	109,2	112,5	120,9	128,2
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	101,3	102,9	105,4	110,9	114,1
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100,0	102,5	101,2	101,6	105,3	109,3
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100,0	109,9	96,8	98,1	94,2	97,2
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	107,1	103,2	105,4	104,7	116,2
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	106,0	99,3	98,8	93,0	91,2
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100,0	115,0	106,8	108,1	105,1	102,2
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100,0	114,7	110,4	112,4	110,9	112,0
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100,0	108,6	103,5	109,8	116,1	112,8
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	100,0	114,2	103,0	104,9	103,4	110,8
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100,0	106,6	105,7	111,8	115,6	124,7
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	101,5	100,5	100,5	100,0	101,3
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	100,0	106,9	105,3	103,1	100,1	98,6
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).

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

1995 = 100

2001	2002	2003	2004	2005	2006	Lfd. Nr.
86,4	84,0	80,5	80,9	79,8	74,3	1
69,9	68,2	62,8	59,5	65,8	54,8	2
76,1	77,4	73,5	63,5	72,2	58,3	3
52,2	53,8	57,9	51,3	54,3	44,3	4
55,5	52,0	61,3	58,4	73,3	61,3	5
50,7	54,5	56,4	48,3	46,1	37,0	6
105,0	94,4	96,0	141,3	92,4	61,0	7
36,2	34,4	37,7	39,1	38,0	40,1	8
59,5	56,9	57,6	69,2	56,9	58,0	9
101,6	102,3	108,6	107,5	108,5	112,2	10
95,2	94,5	102,9	109,4	109,2	104,2	11
89,6	82,6	84,7	83,6	82,7	83,5	12
87,9	80,8	83,2	77,5	69,3	68,3	13
77,8	71,8	68,6	66,3	66,4	64,6	14
98,3	94,1	105,0	158,7	200,9	223,4	15
102,8	100,8	105,2	117,2	131,9	138,4	16
104,9	102,7	105,4	118,5	135,3	142,0	17
105,7	101,6	101,2	98,1	94,1	94,7	18
91,1	94,4	103,5	117,8	97,3	68,0	19
46,8	48,7	78,3	85,2	51,2	39,6	20
97,2	106,6	110,2	126,4	109,5	75,5	21
103,4	104,9	103,4	104,6	104,6	106,6	22
108,7	106,6	111,1	115,7	112,4	119,0	23
112,2	110,7	115,6	120,5	116,9	123,2	24
85,6	80,5	80,7	90,4	92,7	91,4	25
96,1	95,6	94,6	90,7	86,5	71,9	26
82,2	75,7	76,3	90,3	94,7	97,6	27
102,1	100,7	104,5	107,1	100,2	107,3	28
99,1	97,9	103,1	107,3	95,5	104,5	29
94,7	93,1	98,1	91,4	88,2	87,5	30
111,5	109,7	108,8	109,1	114,9	116,2	31
113,7	111,9	112,9	112,8	118,4	131,5	32
102,9	101,1	112,9	109,1	106,3	107,9	33
90,2	86,5	97,5	91,6	92,1	101,0	34
102,6	98,6	91,2	91,2	89,1	93,6	35
88,2	81,0	92,6	97,1	98,4	104,4	36
107,1	100,0	103,2	106,5	105,8	109,7	37
98,6	94,8	100,9	103,6	101,2	104,4	38
110,3	111,6	116,0	120,8	122,7	129,2	39
98,9	101,3	100,9	103,7	105,4	112,9	40
109,4	99,7	103,3	99,5	109,0	113,9	41
111,7	107,6	106,8	108,0	104,4	118,4	42
111,3	112,2	109,6	117,9	108,0	100,9	43
83,5	84,1	87,0	95,5	98,4	103,0	44
117,6	118,5	114,5	122,6	109,7	99,7	45
101,9	113,3	119,6	150,8	145,7	154,7	46
97,4	99,1	92,4	94,1	92,1	86,9	47
88,5	85,1	81,0	75,9	73,5	74,0	48
86,0	82,3	77,9	71,4	69,5	70,8	49
96,1	93,9	90,7	90,0	85,9	83,9	50
109,7	109,7	108,8	111,4	113,2	112,7	51
100,7	79,7	92,8	93,2	94,9	94,5	52
100,1	98,9	96,1	96,6	94,1	89,0	53
111,8	111,5	106,1	108,1	109,8	107,9	54
101,3	93,6	96,8	97,0	96,6	99,2	55
94,7	92,2	91,5	90,0	89,7	88,3	56
104,8	94,3	99,6	100,7	100,2	104,9	57
60,3	59,4	59,7	51,0	47,0	80,4	58
125,0	123,9	125,8	128,8	150,6	161,1	59
117,3	102,6	113,9	116,7	118,7	124,5	60
117,2	123,8	127,1	135,6	133,2	125,5	61
100,6	100,0	96,3	92,6	85,3	87,9	62
114,5	120,1	123,2	129,3	132,2	135,2	63
92,2	81,4	88,2	88,1	85,8	79,8	64
111,8	113,4	113,5	119,4	116,9	114,1	65
119,3	122,0	122,9	127,6	125,0	114,5	66
113,9	147,2	110,0	107,1	105,0	107,0	67
113,0	115,7	111,4	74,4	60,5	63,0	68
132,6	140,2	137,0	146,0	148,1	149,7	69
100,8	99,7	101,1	103,8	103,2	104,3	70
105,8	102,5	102,9	102,2	101,5	101,6	71
102,5	100,7	101,7	103,3	102,6	103,4	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
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	1,4	1,4	1,3	1,3
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	0,1	0,1	0,1	0,1
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0,0	0,0	0,0	0,0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	0,6	0,5	0,5	0,4
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	0,2	0,2	0,2	0,1
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	0,4	0,4	0,3	0,3
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	0,0	0,0	0,0	0,0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	0,4	0,4	0,3	0,2
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	2,5	2,4	2,4	2,5
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,7	0,6	0,6	0,6
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,1	0,1	0,1	0,1
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	0,1	0,1	0,1	0,1
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	0,5	0,5	0,5	0,5
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	2,1	2,0	2,1	2,0
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1,9	1,8	1,8	1,8
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	0,6	0,6	0,6	0,6
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	2,6	2,6	2,5	2,6
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	0,5	0,5	0,4	0,3
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	2,1	2,1	2,1	2,3
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	11,6	11,2	11,8	11,8
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	1,3	1,3	1,2	1,3
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	1,0	1,0	1,0	1,0
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	3,3	3,2	3,2	3,2
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	0,8	0,8	0,8	0,8
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	2,5	2,4	2,4	2,4
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	7,1	6,6	7,0	7,1
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	4,9	4,6	4,8	4,9
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	0,4	0,4	0,4	0,4
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	1,4	1,3	1,4	1,5
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	0,4	0,4	0,4	0,4
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	1,3	1,2	1,2	1,3
34	29	H.v. Maschinen.....	1,4	1,3	1,3	1,2
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	0,1	0,1	0,1	0,1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	0,6	0,6	0,5	0,5
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	0,2	0,2	0,2	0,2
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	0,3	0,3	0,2	0,2
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1,5	1,5	1,5	1,6
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,3	0,3	0,3	0,2
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	0,3	0,3	0,3	0,3
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	0,1	0,1	0,1	0,1
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	0,0	0,0	0,0	0,0
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	0,1	0,1	0,1	0,1
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	0,0	0,0	0,0	0,0
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser	0,3	0,3	0,3	0,3
48	45	Bauarbeiten.....	2,3	2,2	2,2	2,2
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	1,7	1,6	1,7	1,6
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	0,6	0,6	0,5	0,6
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	0,9	0,9	0,9	0,9
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	1,2	1,2	1,2	1,2
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	2,4	2,4	2,4	2,4
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	1,1	1,2	1,1	1,1
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	3,3	3,2	3,2	3,2
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	1,1	1,1	1,2	1,1
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	2,2	2,1	2,1	2,2
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	0,7	0,6	0,6	0,5
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	2,0	2,1	2,2	2,3
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1,4	1,4	1,4	1,5
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	0,5	0,5	0,5	0,5
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	0,8	0,8	0,7	0,7
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	1,3	1,3	1,3	1,3
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2,4	2,5	2,3	2,4
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	1,0	1,1	1,0	1,0
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1,4	1,6	1,5	1,5
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1,9	2,0	1,9	2,0
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	0,5	0,5	0,5	0,5
70		Alle Produktionsbereiche.....	66,1	64,9	65,1	65,5
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	33,9	35,1	34,9	34,5
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0

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

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

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

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

Tabelle 5.3.2: Primärenergieintensität im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher *)

Energieverbrauch je Bruttowertschöpfung, preisbereinigt (1995 = 100)

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100,0	101,4	94,7	95,3
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100,0	103,4	85,0	76,3
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100,0	106,1	63,9	72,1
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	.	.	.	.
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	.	.	.	.
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	.	.	.	.
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	100,0	93,8	66,9	69,0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen) 2).....	.	.	.	.
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100,0	85,3	56,8	56,8
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100,0	104,4	114,1	89,2
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	91,8	90,1	105,2
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	94,5	97,8	90,2
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	95,1	129,4	107,9
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	100,0	96,3	106,4	76,1
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	100,0	104,2	98,5	103,7
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	100,0	79,2	97,2	68,2
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,0	63,8	68,9	51,9
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100,0	99,6	98,0	95,4
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	.	.	.	.
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	.	.	.	.
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	.	.	.	.
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100,0	98,9	114,8	104,6
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	99,5	97,4	94,6
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	100,7	101,5	97,9
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	104,6	108,8	102,0
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	100,0	97,7	104,2	95,3
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	106,6	110,1	103,9
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	100,0	95,9	110,6	108,3
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	100,0	111,9	153,9	108,9
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	.	.	.	.
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	100,0	91,3	111,5	120,7
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	100,0	86,7	80,3	108,1
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	100,0	102,7	99,2	96,5
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	102,9	93,0	81,4
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100,0	120,2	138,6	131,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100,0	98,3	89,0	92,3
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100,0	95,7	91,4	84,7
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100,0	95,5	89,4	82,0
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	100,0	112,9	100,4	102,0
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,0	116,6	81,0	70,6
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	100,0	101,3	111,8	102,2
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,0	98,1	93,3	99,5
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	.	.	.	.
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	.	.	.	.
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	.	.	.	.
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	.	.	.	.
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100,0	96,0	84,2	74,7
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	105,3	107,4	106,4
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100,0	105,4	110,3	105,3
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	100,0	108,0	105,5	112,3
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100,0	103,8	101,0	94,8
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,0	110,4	103,3	102,9
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,0	99,8	94,3	95,9
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	100,0	109,0	100,0	89,3
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	106,0	104,2	102,8
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	100,0	114,6	111,0	114,3
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	104,6	101,8	101,7
58	61	Schifffahrtsleistungen.....	100,0	80,2	68,5	62,2
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	100,0	102,2	84,6	79,5
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	97,5	88,1	84,2
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100,0	110,1	101,1	99,6
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100,0	103,1	84,4	93,4
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	102,9	96,3	96,2
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	105,5	97,5	97,8
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100,0	111,6	101,7	100,8
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100,0	107,9	101,7	103,2
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100,0	104,7	96,6	100,0
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	100,0	108,0	98,4	101,3
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100,0	105,2	97,7	97,8
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	100,2	97,4	95,3

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

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

Tabelle 5.3.2: Primärenergieintensität im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher *)

Energieverbrauch je Bruttow

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Lfd. Nr.
90,4	84,1	76,1	90,2	102,4	89,0	112,9	105,4	1
85,8	87,6	77,4	71,8	74,8	76,0	73,7	61,6	2
51,5	55,8	55,1	54,3	52,0	45,5	51,9	42,0	3
.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	6
49,1	30,3	26,6	23,7	38,5	36,1	27,3	15,5	7
.	.	.	.	.	.	.	.	8
66,0	63,9	67,6	59,2	74,8	91,1	79,3	69,2	9
83,6	85,6	87,1	86,3	91,6	91,1	97,1	96,8	10
90,0	91,2	92,2	81,6	131,0	122,7	159,6	146,7	11
91,9	87,1	89,7	88,0	94,9	95,4	98,4	95,8	12
84,0	94,8	108,1	104,5	110,8	101,3	92,7	88,2	13
75,9	86,2	88,8	76,3	86,0	84,5	90,1	84,5	14
106,2	97,9	110,2	113,4	131,5	187,3	256,2	274,6	15
68,8	72,5	68,0	66,8	72,6	80,3	92,8	93,8	16
50,6	51,8	48,2	49,7	58,6	66,5	77,2	78,1	17
92,4	91,5	100,4	104,0	110,6	104,3	97,9	95,0	18
.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	21
110,7	100,5	94,3	95,3	93,9	91,8	87,8	86,3	22
98,4	107,7	108,7	103,5	109,0	110,3	107,9	110,1	23
104,2	112,8	113,7	109,7	115,2	115,3	112,2	114,0	24
99,5	95,6	96,8	100,1	106,1	119,3	128,9	122,5	25
92,7	88,1	88,0	92,0	101,4	98,7	99,8	79,9	26
101,4	97,8	99,3	102,1	106,8	126,3	139,3	138,4	27
96,0	98,5	97,7	96,1	101,5	96,3	83,2	85,9	28
87,6	95,5	94,9	92,9	95,4	88,0	66,8	70,5	29
.	.	.	.	.	.	.	.	30
113,3	108,3	105,9	106,1	120,9	114,7	127,0	123,8	31
110,4	104,9	109,6	106,4	106,3	104,1	106,5	114,0	32
88,4	85,9	88,9	90,9	100,4	98,2	93,2	91,2	33
83,9	76,1	74,0	72,0	82,7	74,6	72,7	76,9	34
200,3	79,5	133,0	112,1	111,2	104,3	111,5	113,0	35
80,3	73,3	89,6	84,9	95,9	96,7	98,4	100,6	36
100,7	80,9	122,0	111,8	98,5	81,8	97,1	97,1	37
79,6	73,6	75,0	72,9	74,1	74,2	69,7	69,3	38
120,0	131,5	109,6	109,1	104,9	110,6	114,9	116,7	39
63,8	71,4	63,1	64,3	68,7	75,0	61,4	63,4	40
101,3	94,4	104,2	106,8	114,1	111,1	122,8	123,6	41
84,5	62,7	56,2	53,8	54,5	51,8	50,6	55,3	42
.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	46
71,7	77,0	70,5	70,8	64,0	63,0	58,2	50,5	47
112,0	100,9	103,2	102,5	102,2	99,5	99,5	95,9	48
115,3	103,3	107,7	107,1	106,2	103,9	103,6	101,0	49
110,0	102,9	104,8	105,0	106,3	106,9	106,2	99,3	50
92,6	89,5	82,6	76,5	78,4	79,3	82,7	78,8	51
107,0	103,8	104,1	91,0	112,7	112,8	109,4	104,2	52
88,6	80,0	81,7	82,3	81,4	84,5	80,7	73,0	53
84,1	83,4	84,2	84,5	81,1	81,0	81,2	77,8	54
103,7	95,4	88,6	85,1	90,1	94,6	93,6	92,2	55
155,3	108,6	109,0	95,3	101,2	114,2	131,1	123,7	56
98,3	94,8	87,2	83,6	89,7	93,5	90,6	90,9	57
63,3	37,5	30,6	36,2	37,9	25,1	19,6	32,1	58
92,2	74,5	92,4	106,4	104,4	96,5	111,0	113,9	59
75,4	66,6	66,1	53,5	57,3	55,5	54,5	54,8	60
102,9	110,7	118,8	114,8	113,4	113,4	123,1	111,1	61
72,6	89,2	93,6	86,7	77,0	68,1	62,4	66,8	62
93,2	98,0	92,7	95,6	97,1	102,1	101,0	99,8	63
90,4	87,0	88,7	77,5	84,2	85,1	83,3	78,5	64
95,2	88,1	95,3	94,2	95,5	99,3	96,4	93,1	65
97,6	92,9	96,3	93,4	93,0	95,4	92,2	83,1	66
102,0	96,1	95,5	126,2	93,6	91,0	88,6	89,1	67
102,3	122,4	129,5	135,4	123,3	79,7	64,9	66,8	68
96,0	97,6	101,4	112,8	113,3	122,8	121,3	121,1	69
.	.	.	.	.	.	.	.	70
93,1	91,0	89,2	88,0	89,3	90,4	89,1	87,5	70

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.....	5 479 040	555 771	6 034 811	12 371 269
27	- Umwandlungsausstoß der Kraftwerke.....	2 234 066	311 226	2 545 292	8 761 737
28	= Umwandlungsverluste der Kraftwerke	3 244 974	244 545	3 489 518	3 609 532
29	+ Eigenverbrauch der Kraftwerke	140 512	-	140 512	564 705
30	= Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 385 485	244 545	3 630 030	4 174 237
31	Verarbeitendes Gewerbe				
32	+ Endenergieverbrauch (EB) ²⁾	822 510	45 110	867 620	2 423 806
33	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 494 248	41 802	1 536 050	1 534 982
34	= Primärenergieverbrauch.....	2 316 758	86 912	2 403 670	3 958 789
35	Kleinverbraucher				
36	+ Endenergieverbrauch (EB).....	474 034	87 514	561 548	1 473 647
37	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	861 174	81 097	942 271	942 271
38	= Primärenergieverbrauch.....	1 335 207	168 611	1 503 818	2 415 918
39	Verkehr				
40	+ Endenergieverbrauch (EB).....	58 320	-	58 320	2 583 037
41	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	105 949	-	105 949	105 949
42	= Primärenergieverbrauch.....	164 269	-	164 269	2 688 986
43	Private Haushalte				
44	+ Endenergieverbrauch (EB).....	508 680	131 271	639 951	2 609 411
45	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	924 115	121 646	1 045 761	1 045 761
46	= Primärenergieverbrauch.....	1 432 795	252 917	1 685 712	3 655 171
47	Endenergie insgesamt				
48	+ Endenergieverbrauch (EB)	1 863 544	263 895	2 127 439	9 089 901
49	+ Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 385 486	244 545	3 630 030	3 628 963
50	= Primärenergieverbrauch	5 249 029	508 440	5 757 469	12 718 864

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.....	5 542 063	536 298	6 078 361	12 372 839
27	- Umwandlungsausstoss der Kraftwerke.....	2 292 840	323 063	2 615 903	8 852 482
28	= Umwandlungsverluste der Kraftwerke	3 249 223	213 235	3 462 458	3 520 356
29	+ Eigenverbrauch der Kraftwerke	142 560	-	142 560	545 856
30	= Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 391 783	213 235	3 605 018	4 066 213
31	Verarbeitendes Gewerbe				
32	+ Endenergieverbrauch (EB) ²⁾	864 574	51 546	916 120	2 559 052
33	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 558 529	40 108	1 598 637	1 598 636
34	= Primärenergieverbrauch.....	2 423 103	91 654	2 514 757	4 157 688
35	Kleinverbraucher				
36	+ Endenergieverbrauch (EB).....	448 406	90 097	538 503	1 440 384
37	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	808 322	70 105	878 426	878 426
38	= Primärenergieverbrauch.....	1 256 728	160 202	1 416 930	2 318 810
39	Verkehr				
40	+ Endenergieverbrauch (EB).....	58 616	-	58 616	2 625 000
41	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	105 664	-	105 664	105 664
42	= Primärenergieverbrauch.....	164 280	-	164 280	2 730 665
43	Private Haushalte				
44	+ Endenergieverbrauch (EB).....	509 952	132 402	642 354	2 656 102
45	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	919 268	103 022	1 022 290	1 022 290
46	= Primärenergieverbrauch.....	1 429 220	235 424	1 664 644	3 678 392
47	Endenergie insgesamt				
48	+ Endenergieverbrauch (EB)	1 881 549	274 045	2 155 593	9 280 538
49	+ Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 391 783	213 235	3 605 018	3 605 017
50	= Primärenergieverbrauch	5 273 331	487 280	5 760 611	12 885 555

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
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	42 961	41 258	39 323
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	4 786	4 618	4 018
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 855	2 107	1 393
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	146	142	79
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	-	-	-
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	146	142	79
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	-	-	-
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	303	435	307
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	19 764	18 831	13 253
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	117 755	118 924	118 009
11	16	H.v. Tabakwaren.....	1 847	1 877	1 858
12	17	H.v. Textilien.....	40 066	40 398	38 806
13	18	H.v. Bekleidung.....	7 897	8 670	8 343
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	4 650	4 380	4 369
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	30 590	30 135	28 094
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	124 398	122 144	124 251
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	133 202	130 743	132 757
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	38 439	39 048	37 893
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	- 220	- 220	- 220
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	-	-	-
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	-	-	-
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	349 195	351 034	365 633
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	94 651	95 543	94 796
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	76 175	76 732	77 323
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	121 131	119 492	118 255
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	33 495	32 817	32 666
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	87 636	86 675	85 589
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	286 420	281 486	293 328
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	134 490	131 008	139 268
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	21 048	20 448	20 784
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	108 397	108 018	110 821
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	22 485	22 013	22 455
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	70 797	68 709	70 881
34	29	H.v. Maschinen.....	72 533	73 464	71 294
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	3 996	4 507	4 427
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	38 178	38 879	37 860
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	16 049	16 014	15 440
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	14 652	14 793	14 678
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	96 052	94 064	96 114
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	14 154	13 889	14 597
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	18 616	19 028	21 892
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	1 615	1 410	1 155
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	-3 314 367	-3 420 009	-3 378 783
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	-3 349 788	-3 408 178	-3 393 668
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	6 015	7 284	6 742
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	29 519	-19 018	8 237
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	26 931	27 015	26 633
48	45	Bauarbeiten.....	25 543	27 420	26 767
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	14 265	15 553	14 702
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	11 277	11 867	12 065
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	38 425	39 083	40 610
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	37 466	38 509	38 623
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	120 212	122 946	122 183
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	58 641	65 061	64 812
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	118 623	121 438	122 059
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	82 320	82 455	88 978
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	36 303	38 984	33 080
58	61	Schifffahrtsleistungen.....	-	-	-
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	-	-	-
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	13 308	13 361	13 740
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	19 931	20 136	20 638
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	36 051	36 676	35 223
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	53 696	57 965	58 577
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	86 075	90 111	87 888
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	29 023	33 033	31 223
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	53 987	60 352	59 936
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	46 611	49 630	47 715
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	1 896	2 377	2 190
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	20 128	22 498	22 318
70		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	916 571	992 213	942 030
70		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte.....	-	-	0

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

Tabelle 5.3.3.2: Zuordnung Umwandlungsverluste und Eigenverbrauch der Kraftwerke auf Endverbraucher

Differenzentabelle

TJ	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Lfd. Nr.
	37 115	35 519	37 163	35 844	35 112	32 625	32 881	32 464	30 426	1
	3 485	4 085	3 603	3 049	2 941	2 604	2 379	2 777	2 371	2
	1 837	1 346	1 424	1 370	1 384	1 287	1 088	1 248	1 143	3
	74	77	69	74	62	- 39	59	- 52	11	4
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	74	77	69	74	62	- 39	59	- 52	11	6
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	260	258	220	217	201	310	310	303	320	8
	12 728	13 250	12 958	12 735	12 125	13 058	12 829	12 715	13 273	9
	119 301	121 196	123 452	125 573	124 751	135 560	132 340	138 744	143 729	10
	1 906	1 919	1 976	2 004	2 027	2 314	2 172	2 378	2 796	11
	39 147	39 516	40 041	41 719	38 591	40 196	42 401	42 332	44 843	12
	7 833	7 389	8 070	4 012	7 427	7 015	6 838	5 887	6 140	13
	3 790	3 674	3 686	4 008	3 644	3 488	3 625	3 498	3 470	14
	27 525	26 557	27 352	28 458	26 159	24 363	24 614	24 584	24 655	15
	122 605	125 011	133 385	132 984	132 934	127 144	137 889	149 085	155 717	16
	131 167	133 471	142 601	142 781	142 658	139 072	151 337	163 874	170 407	17
	37 620	36 883	38 645	39 317	36 761	34 462	32 268	30 795	37 313	18
	- 223	- 241	- 248	- 252	- 259	- 272	- 277	- 273	- 267	19
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
	359 168	357 741	354 001	350 734	349 077	354 501	347 155	364 742	377 159	22
	98 802	101 334	106 339	107 440	105 419	106 671	112 414	108 372	114 749	23
	79 731	81 877	85 910	86 652	85 094	85 357	88 948	86 470	92 668	24
	114 971	115 090	113 804	110 339	103 010	101 493	100 726	98 963	87 179	25
	32 288	32 200	32 496	32 362	30 908	30 262	29 855	28 030	17 928	26
	82 683	82 890	81 308	77 977	72 101	71 232	70 871	70 933	69 251	27
	293 102	290 477	299 423	304 192	297 518	311 766	310 900	314 548	329 824	28
	132 872	127 929	135 449	134 471	132 687	137 962	140 920	135 969	145 526	29
	22 811	23 268	24 202	25 445	24 392	33 659	29 087	28 962	30 430	30
	114 654	116 200	117 148	121 326	118 224	119 170	121 044	132 899	137 373	31
	22 765	23 080	22 625	22 950	22 214	20 974	19 848	16 717	16 495	32
	70 536	68 940	72 487	74 203	73 120	81 316	74 639	73 914	73 611	33
	70 740	70 584	73 749	75 202	71 694	74 045	75 823	77 835	82 457	34
	4 445	4 722	5 219	5 656	5 256	5 857	6 387	6 425	6 660	35
	37 499	38 505	40 064	43 455	39 587	41 652	44 179	47 241	48 179	36
	15 342	15 062	15 260	16 586	14 240	13 528	14 858	14 948	16 036	37
	14 668	14 513	15 470	16 278	15 072	14 991	15 962	16 505	14 819	38
	99 749	102 129	104 990	110 504	110 230	113 191	116 814	122 317	126 088	39
	15 123	15 392	16 199	16 822	17 194	17 155	17 617	17 987	21 492	40
	21 414	21 236	22 217	24 022	21 774	21 982	22 095	24 420	17 465	41
	1 282	1 167	1 084	1 018	781	530	1 781	449	378	42
	-3 336 936	-3 346 531	-3 433 430	-3 494 024	-3 450 902	-3 453 046	-3 503 924	-3 623 585	-3 599 202	43
	-3 353 252	-3 347 857	-3 400 937	-3 438 344	-3 386 583	-3 379 949	-3 359 984	-3 385 320	-3 391 607	44
	6 732	6 475	6 710	7 093	7 065	6 793	7 202	6 445	5 815	45
	9 667	- 5 058	- 39 116	- 62 658	- 71 256	- 79 755	- 150 971	- 244 545	- 213 235	46
	26 167	25 543	27 019	25 971	26 252	24 354	24 637	24 183	22 699	47
	24 715	24 057	25 526	24 656	23 815	22 144	21 961	20 746	19 146	48
	12 474	11 900	12 554	12 147	11 234	10 500	10 145	9 460	8 804	49
	12 240	12 157	12 971	12 510	12 581	11 644	11 816	11 286	10 342	50
	40 560	41 058	44 254	42 862	42 245	39 648	42 077	42 065	39 346	51
	39 154	37 481	39 632	38 648	38 701	35 964	36 155	35 849	33 467	52
	123 008	122 403	126 536	124 664	122 844	115 798	117 647	118 597	111 015	53
	63 878	66 040	71 211	71 238	71 775	66 977	69 210	71 713	67 717	54
	113 802	111 306	109 674	111 623	108 524	107 930	105 630	106 132	105 837	55
	81 567	83 001	80 453	81 896	79 611	79 194	77 499	77 873	77 663	56
	32 235	28 305	29 221	29 727	28 913	28 736	28 131	28 259	28 174	57
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
	12 765	13 222	16 290	16 867	16 737	16 423	16 486	16 752	16 860	60
	20 586	21 638	23 908	24 249	26 532	25 382	26 817	25 894	23 806	61
	35 191	34 755	37 425	36 266	36 862	33 886	33 052	31 239	28 743	62
	59 575	60 921	67 048	65 908	66 850	63 254	64 875	66 857	62 304	63
	86 256	86 372	93 171	89 902	89 491	83 567	86 727	89 878	83 511	64
	31 450	31 851	35 134	36 276	37 507	35 738	40 048	44 375	40 968	65
	60 874	61 591	68 561	69 157	71 799	69 103	74 030	76 893	71 177	66
	49 798	51 493	58 687	61 275	63 624	58 761	63 675	71 500	68 281	67
	2 242	2 189	2 474	2 364	2 313	2 051	2 154	2 235	1 948	68
	23 846	25 299	29 780	31 500	33 533	32 010	36 264	41 062	39 629	69
	917 313	923 471	917 253	966 900	959 512	971 324	988 130	1 045 761	1 022 290	
	0	- 0	0	0	- 0	0	- 0	0	- 0	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	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	161 162	166 568	153 462	147 561	143 714
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	4 907	4 689	4 283	3 915	4 352
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 305	1 556	1 022	1 363	1 006
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	88 810	78 726	73 353	62 490	53 563
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	26 899	25 399	23 480	21 303	19 035
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	61 911	53 327	49 874	41 186	34 528
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	21 701	26 463	24 319	25 096	24 705
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	575	11	7	54	70
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	39 016	33 477	23 157	22 082	23 972
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	235 475	240 182	232 835	233 338	233 685
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 998	3 467	3 265	3 162	3 539
12	17	H.v. Textilien.....	52 774	51 096	48 620	47 887	43 763
13	18	H.v. Bekleidung.....	8 152	8 232	7 792	6 839	6 468
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	4 766	4 473	4 009	3 552	3 300
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	47 444	46 287	43 814	46 051	47 802
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	178 705	170 386	172 857	165 239	177 238
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	134 274	129 027	128 700	126 207	138 739
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	45 982	47 934	45 968	47 337	47 030
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	370 966	386 146	358 661	367 453	341 678
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	77 601	74 838	59 057	39 738	35 693
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	293 092	311 024	299 324	327 431	305 679
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 298 395	1 292 892	1 350 017	1 343 626	1 334 661
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	86 692	87 794	84 090	87 369	88 459
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	61 529	63 762	63 307	65 035	66 543
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	352 732	346 288	349 103	340 884	337 163
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	80 638	80 835	80 944	81 963	80 396
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	272 094	265 452	268 159	258 921	256 767
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	714 481	692 701	726 132	730 461	705 020
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	555 819	539 139	563 367	566 148	540 520
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	36 880	31 143	32 104	29 258	29 353
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	90 576	89 453	96 771	99 164	98 993
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	31 207	32 965	33 891	35 891	36 154
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	110 492	113 035	107 980	111 197	108 149
34	29	H.v. Maschinen.....	123 526	122 963	111 304	106 620	103 985
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	7 539	8 152	8 186	7 318	6 566
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	52 385	46 150	39 328	38 625	35 979
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	18 734	20 173	18 869	18 887	18 836
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	23 769	24 378	21 484	21 083	20 241
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilern.....	120 772	127 253	126 270	126 943	129 891
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.Ä.).....	23 565	24 285	22 866	20 321	20 518
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	26 962	27 782	28 162	26 385	25 468
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	4 483	4 641	4 763	4 842	4 996
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	3 325 987	3 433 289	3 391 271	3 349 270	3 358 509
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	3 352 003	3 410 232	3 395 705	3 355 116	3 349 701
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	3 389	3 942	3 709	3 738	3 659
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme 2).....	- 29 406	19 115	- 8 143	- 9 584	5 149
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	14 699	14 887	14 515	14 587	14 238
48	45	Bauarbeiten.....	298 278	296 114	292 113	286 858	293 770
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	230 478	225 846	225 236	217 824	226 960
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	67 800	70 269	66 877	69 033	66 809
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	86 447	91 630	89 924	82 856	95 928
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	136 146	142 155	134 163	138 806	134 971
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	220 903	235 472	220 398	224 070	215 099
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	91 257	104 387	95 322	93 826	92 307
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	347 725	345 202	348 943	351 708	360 752
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	78 305	77 155	78 663	73 445	72 764
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	269 420	268 047	270 280	278 263	287 988
58	61	Schifffahrtsleistungen.....	96 288	84 579	83 215	77 512	80 827
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	288 376	302 899	315 026	324 485	348 730
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	189 335	191 824	194 790	200 758	211 483
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	49 083	50 627	49 181	49 500	51 022
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	71 982	82 025	69 389	70 828	67 046
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	125 171	133 654	126 018	128 948	126 290
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	256 279	272 878	252 117	251 870	231 966
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	107 207	123 599	114 238	115 871	111 300
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	144 256	167 013	158 967	162 018	158 224
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	217 105	236 793	225 355	239 774	254 672
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	27 299	30 974	27 888	28 393	28 007
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	47 216	49 267	48 856	51 448	52 543
70		Alle Produktionsbereiche.....	10 296 751	10 517 208	10 370 923	10 341 524	10 302 950
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 893 256	4 148 005	4 122 035	4 043 043	3 889 904
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	14 190 007	14 665 213	14 492 958	14 384 566	14 192 854
73		Bunkerungssaldo 3).....	- 101 973	- 102 767	- 103 415	- 82 028	- 84 684
74		Statistische Differenz 4).....	16 481	38 649	77 851	68 532	65 925
75		Fackel- und Leitungsverluste 5).....	164 457	144 842	146 534	149 499	149 183
76		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept) 6).....	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) In den Jahren 1995, 1997 und 1998 wird in den nationalen Energiebilanzen der Umwandlungsausstoß insgesamt höher nachgewiesen als der Umwandlungseinsatz insgesamt.

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

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

6) 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	Lfd. Nr.
139 175	140 470	136 283	131 665	132 331	130 393	121 202	1
4 017	3 725	3 666	3 482	3 386	3 599	2 945	2
1 040	1 036	1 061	1 034	919	1 033	700	3
47 806	46 319	47 772	51 543	45 600	48 382	39 434	4
16 817	14 926	13 993	16 482	15 703	19 707	16 479	5
30 989	31 392	33 779	35 061	29 897	28 675	22 955	6
23 903	22 788	20 490	20 827	30 661	20 048	13 240	7
100	101	101	21	33	30	32	8
21 692	22 215	21 317	20 808	27 867	20 735	20 802	9
228 000	233 168	236 522	247 877	247 353	244 671	252 478	10
3 464	3 561	3 498	3 700	4 220	4 007	3 292	11
43 349	41 423	38 114	38 427	35 193	34 421	32 662	12
6 328	10 090	5 536	6 334	5 598	5 231	4 826	13
3 244	3 313	3 118	2 967	2 620	2 754	2 608	14
48 735	48 266	47 309	57 571	99 206	132 180	149 645	15
182 558	178 574	172 689	191 728	217 242	250 575	263 671	16
142 160	137 836	131 915	142 775	165 730	198 108	209 353	17
48 127	49 956	48 997	51 014	50 533	48 605	42 616	18
362 208	338 144	350 374	384 049	437 000	361 131	252 281	19
42 507	36 306	37 773	60 734	66 115	39 750	30 752	20
307 112	284 825	312 321	323 013	370 576	320 933	221 233	21
1 385 707	1 353 430	1 378 753	1 349 592	1 376 086	1 358 860	1 378 479	22
90 325	89 761	98 966	94 715	97 401	95 527	101 117	23
69 108	67 788	67 410	73 763	76 916	74 501	76 937	24
324 448	295 202	278 377	280 817	327 683	340 284	345 881	25
77 043	77 349	78 239	77 745	73 680	70 654	64 088	26
247 405	217 852	200 138	203 073	254 003	269 630	281 792	27
747 812	717 691	710 858	733 915	760 600	688 357	744 015	28
581 046	549 534	543 333	573 861	599 923	523 603	575 843	29
30 366	29 413	29 551	23 193	23 882	22 113	20 236	30
98 382	100 628	100 104	97 230	96 083	95 801	93 800	31
38 018	38 116	37 870	39 631	40 713	46 840	54 136	32
108 590	112 350	110 243	123 425	123 155	118 711	121 956	33
100 395	101 687	97 925	117 021	103 809	102 704	115 475	34
5 756	6 177	6 123	4 659	4 129	3 849	4 141	35
35 993	36 465	33 801	42 201	43 715	41 902	46 367	36
19 447	20 666	20 551	22 358	22 201	21 842	22 126	37
20 290	21 618	21 359	23 777	23 832	22 385	25 308	38
126 344	128 740	131 708	138 376	145 157	143 661	154 108	39
20 029	20 487	21 007	20 894	21 512	21 771	21 085	40
23 523	25 808	23 632	25 050	23 205	25 237	34 404	41
5 640	5 793	5 779	5 983	4 806	5 919	6 841	42
3 445 707	3 506 958	3 463 944	3 465 782	3 517 629	3 636 134	3 610 923	43
3 402 670	3 440 214	3 388 479	3 381 913	3 362 162	3 387 553	3 393 948	44
3 834	3 970	4 081	3 979	4 325	3 871	3 564	45
39 203	62 773	71 384	79 890	151 142	244 710	213 410	46
15 156	14 562	15 020	14 131	14 542	14 164	13 473	47
273 322	261 781	251 805	240 250	223 925	217 167	220 597	48
208 574	198 334	190 107	180 169	164 547	160 565	164 577	49
64 749	63 447	61 699	60 081	59 377	56 602	56 020	50
93 653	94 167	94 778	96 210	97 089	99 322	101 364	51
132 464	136 118	99 694	125 185	125 677	128 960	130 577	52
209 532	216 903	214 689	212 051	211 764	202 354	192 414	53
91 327	96 351	95 398	92 118	92 872	92 846	93 970	54
361 274	360 793	328 014	343 642	346 634	344 183	356 789	55
72 110	70 188	68 497	67 826	66 992	66 213	64 193	56
289 164	290 605	259 516	275 816	279 642	277 970	292 596	57
61 302	58 084	57 161	57 496	49 105	45 223	77 414	58
369 841	360 448	357 355	362 824	371 418	434 214	464 699	59
214 863	220 817	191 169	214 366	220 055	223 732	235 434	60
51 501	56 618	58 941	62 322	66 775	66 063	62 775	61
67 619	72 387	71 166	70 183	67 008	60 948	66 236	62
140 722	138 899	147 895	157 181	166 471	169 580	179 460	63
219 175	225 690	189 251	218 487	215 032	203 847	189 819	64
104 039	116 024	116 944	118 852	122 577	114 850	114 475	65
153 397	167 405	170 003	174 489	178 959	170 919	155 905	66
238 661	238 969	324 622	231 333	218 826	205 334	213 795	67
29 864	30 629	31 479	30 480	19 564	15 421	16 457	68
54 171	57 806	60 883	60 260	62 027	58 707	61 188	69
10 421 595	10 421 997	10 312 778	10 452 732	10 723 411	10 728 646	10 803 853	70
3 827 375	4 121 221	3 969 618	3 976 447	3 928 871	3 836 406	3 865 934	71
14 248 971	14 543 218	14 282 396	14 429 179	14 652 282	14 565 052	14 669 787	72
- 71 407	- 146 607	- 128 104	- 193 364	- 215 431	- 254 562	- 290 966	73
52 406	87 668	102 864	44 840	25 583	134 357	74 545	74
170 832	194 347	170 204	179 283	193 660	185 775	198 550	75
14 400 802	14 678 626	14 427 360	14 459 938	14 656 094	14 630 622	14 651 915	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
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100,0	103,4	95,2	91,6
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100,0	95,6	87,3	79,8
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100,0	119,2	78,3	104,4
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100,0	88,6	82,6	70,4
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	100,0	94,4	87,3	79,2
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	100,0	86,1	80,6	66,5
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	100,0	121,9	112,1	115,6
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	100,0	1,9	1,3	9,4
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100,0	85,8	59,4	56,6
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100,0	102,0	98,9	99,1
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	86,7	81,7	79,1
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	96,8	92,1	90,7
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	101,0	95,6	83,9
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	100,0	93,9	84,1	74,5
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	100,0	97,6	92,3	97,1
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	100,0	95,3	96,7	92,5
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,0	96,1	95,8	94,0
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100,0	104,2	100,0	102,9
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	100,0	104,1	96,7	99,1
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	100,0	96,4	76,1	51,2
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	100,0	106,1	102,1	111,7
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100,0	99,6	104,0	103,5
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	101,3	97,0	100,8
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	103,6	102,9	105,7
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	98,2	99,0	96,6
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	100,0	100,2	100,4	101,6
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	97,6	98,6	95,2
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	100,0	97,0	101,6	102,2
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	100,0	97,0	101,4	101,9
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	100,0	84,4	87,0	79,3
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	100,0	98,8	106,8	109,5
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	100,0	105,6	108,6	115,0
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	100,0	102,3	97,7	100,6
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	99,5	90,1	86,3
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100,0	108,1	108,6	97,1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100,0	88,1	75,1	73,7
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100,0	107,7	100,7	100,8
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100,0	102,6	90,4	88,7
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	100,0	105,4	104,6	105,1
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	100,0	103,1	97,0	86,2
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	100,0	103,2	104,6	98,0
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,0	103,5	106,2	108,0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	100,0	103,2	102,0	100,7
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	100,0	101,7	101,3	100,1
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100,0	116,3	109,4	110,3
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	-	-	-	-
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100,0	101,3	98,7	99,2
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	99,3	97,9	96,2
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100,0	98,0	97,7	94,5
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	100,0	103,6	98,6	101,8
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100,0	106,0	104,0	107,4
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,0	104,4	98,5	102,0
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,0	106,6	99,8	101,4
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	100,0	114,4	104,5	102,8
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	99,3	100,4	101,1
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	100,0	98,5	100,5	93,8
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	99,5	100,3	103,3
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	100,0	87,8	86,4	80,5
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	100,0	105,0	109,2	112,5
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	101,3	102,9	106,0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100,0	103,1	100,2	100,9
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100,0	114,0	96,4	98,4
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	106,8	100,7	103,0
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	106,5	98,4	98,3
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100,0	115,3	106,6	108,1
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100,0	115,8	110,2	112,3
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100,0	109,1	103,8	110,4
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	100,0	113,5	102,2	104,0
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100,0	104,3	103,5	109,0
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	102,1	100,7	100,4
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	100,0	106,5	105,9	103,8
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	100,0	103,3	102,1	101,4

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

Tabelle 5.3.4.2: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger
1995 = 100

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Lfd. Nr.
89,2	86,4	87,2	84,6	81,7	82,1	80,9	75,2	1
88,7	81,9	75,9	74,7	70,9	69,0	73,3	60,0	2
77,0	79,7	79,4	81,3	79,2	70,4	79,1	53,6	3
60,3	53,8	52,2	53,8	58,0	51,3	54,5	44,4	4
70,8	62,5	55,5	52,0	61,3	58,4	73,3	61,3	5
55,8	50,1	50,7	54,6	56,6	48,3	46,3	37,1	6
113,8	110,1	105,0	94,4	96,0	141,3	92,4	61,0	7
12,1	17,3	17,5	17,6	3,6	5,7	5,2	5,5	8
61,4	55,6	56,9	54,6	53,3	71,4	53,1	53,3	9
99,2	96,8	99,0	100,4	105,3	105,0	103,9	107,2	10
88,5	86,6	89,1	87,5	92,6	105,6	100,2	82,3	11
82,9	82,1	78,5	72,2	72,8	66,7	65,2	61,9	12
79,3	77,6	123,8	67,9	77,7	68,7	64,2	59,2	13
69,2	68,1	69,5	65,4	62,2	55,0	57,8	54,7	14
100,8	102,7	101,7	99,7	121,3	209,1	278,6	315,4	15
99,2	102,2	99,9	96,6	107,3	121,6	140,2	147,5	16
103,3	105,9	102,7	98,2	106,3	123,4	147,5	155,9	17
102,3	104,7	108,6	106,6	110,9	109,9	105,7	92,7	18
92,1	97,6	91,2	94,4	103,5	117,8	97,3	68,0	19
46,0	54,8	46,8	48,7	78,3	85,2	51,2	39,6	20
104,3	104,8	97,2	106,6	110,2	126,4	109,5	75,5	21
102,8	106,7	104,2	106,2	103,9	106,0	104,7	106,2	22
102,0	104,2	103,5	101,5	109,3	112,4	110,2	116,6	23
108,1	112,3	110,2	109,6	119,9	125,0	121,1	125,0	24
95,6	92,0	83,7	78,9	79,6	92,9	96,5	98,1	25
99,7	95,5	95,9	97,0	96,4	91,4	87,6	79,5	26
94,4	90,9	80,1	73,6	74,6	93,4	99,1	103,6	27
98,7	104,7	100,4	99,5	102,7	106,5	96,3	104,1	28
97,2	104,5	98,9	97,8	103,2	107,9	94,2	103,6	29
79,6	82,3	79,8	80,1	62,9	64,8	60,0	54,9	30
109,3	108,6	111,1	110,5	107,3	106,1	105,8	103,6	31
115,9	121,8	122,1	121,4	127,0	130,5	150,1	173,5	32
97,9	98,3	101,7	99,8	111,7	111,5	107,4	110,4	33
84,2	81,3	82,3	79,3	94,7	84,0	83,1	93,5	34
87,1	76,4	81,9	81,2	61,8	54,8	51,1	54,9	35
68,7	68,7	69,6	64,5	80,6	83,4	80,0	88,5	36
100,5	103,8	110,3	109,7	119,3	118,5	116,6	118,1	37
85,2	85,4	90,9	89,9	100,0	100,3	94,2	106,5	38
107,6	104,6	106,6	109,1	114,6	120,2	119,0	127,6	39
87,1	85,0	86,9	89,1	88,7	91,3	92,4	89,5	40
94,6	87,4	95,9	87,8	93,0	86,2	93,7	127,8	41
111,4	125,8	129,2	128,9	133,5	107,2	132,0	152,6	42
101,0	103,6	105,4	104,1	104,2	105,8	109,3	108,6	43
99,9	101,5	102,6	101,1	100,9	100,3	101,1	101,3	44
108,0	113,1	117,1	120,4	117,4	127,6	114,2	105,2	45
-	-	-	-	-	-	-	-	46
96,9	103,1	99,1	102,2	96,1	98,9	96,4	91,7	47
98,5	91,6	87,8	84,4	80,5	75,1	72,8	74,0	48
98,5	90,5	86,1	82,5	78,2	71,4	69,7	71,4	49
98,5	95,5	93,6	91,0	88,6	87,6	83,5	82,6	50
111,0	108,3	108,9	109,6	111,3	112,3	114,9	117,3	51
99,1	97,3	100,0	73,2	91,9	92,3	94,7	95,9	52
97,4	94,9	98,2	97,2	96,0	95,9	91,6	87,1	53
101,1	100,1	105,6	104,5	100,9	101,8	101,7	103,0	54
103,7	103,9	103,8	94,3	98,8	99,7	99,0	102,6	55
92,9	92,1	89,6	87,5	86,6	85,6	84,6	82,0	56
106,9	107,3	107,9	96,3	102,4	103,8	103,2	108,6	57
83,9	63,7	60,3	59,4	59,7	51,0	47,0	80,4	58
120,9	128,2	125,0	123,9	125,8	128,8	150,6	161,1	59
111,7	113,5	116,6	101,0	113,2	116,2	118,2	124,3	60
104,0	104,9	115,4	120,1	127,0	136,0	134,6	127,9	61
93,1	93,9	100,6	98,9	97,5	93,1	84,7	92,0	62
100,9	112,4	111,0	118,2	125,6	133,0	135,5	143,4	63
90,5	85,5	88,1	73,8	85,3	83,9	79,5	74,1	64
103,8	97,0	108,2	109,1	110,9	114,3	107,1	106,8	65
109,7	106,3	116,0	117,8	121,0	124,1	118,5	108,1	66
117,3	109,9	110,1	149,5	106,6	100,8	94,6	98,5	67
102,6	109,4	112,2	115,3	111,7	71,7	56,5	60,3	68
111,3	114,7	122,4	128,9	127,6	131,4	124,3	129,6	69
100,1	101,2	101,2	100,2	101,5	104,1	104,2	104,9	70
99,9	98,3	105,9	102,0	102,1	100,9	98,5	99,3	71
100,0	100,4	102,5	100,7	101,7	103,3	102,6	103,4	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	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	1,1	1,1	1,1	1,0
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	0,0	0,0	0,0	0,0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0,0	0,0	0,0	0,0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	0,6	0,5	0,5	0,4
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	0,2	0,2	0,2	0,1
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	0,4	0,4	0,3	0,3
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	0,0	0,0	0,0	0,0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	0,3	0,2	0,2	0,2
10	15	H.v. Nahrungs- und 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 und Lederwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	0,3	0,3	0,3	0,3
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	1,3	1,2	1,2	1,1
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	0,9	0,9	0,9	0,9
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	0,3	0,3	0,3	0,3
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	2,6	2,6	2,5	2,6
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	0,5	0,5	0,4	0,3
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	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- und 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 von Steinen und Erden.....	2,5	2,4	2,4	2,4
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	0,6	0,6	0,6	0,6
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1,9	1,8	1,9	1,8
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	5,0	4,7	5,0	5,1
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	3,9	3,7	3,9	3,9
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	0,3	0,2	0,2	0,2
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	0,6	0,6	0,7	0,7
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	0,8	0,8	0,7	0,8
34	29	H.v. Maschinen.....	0,9	0,8	0,8	0,7
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	0,1	0,1	0,1	0,1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	0,4	0,3	0,3	0,3
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	0,1	0,1	0,1	0,1
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	0,2	0,2	0,1	0,1
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	0,9	0,9	0,9	0,9
40	35	H.v. sonstigen 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	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	23,4	23,4	23,4	23,3
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	23,6	23,3	23,4	23,3
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme 2).....	x	0,1	x	x
47	41	Gewinnung und Verteilung von 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.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	1,6	1,5	1,6	1,5
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	0,5	0,5	0,5	0,5
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	0,6	0,6	0,6	0,6
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	1,0	1,0	0,9	1,0
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	1,6	1,6	1,5	1,6
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	0,6	0,7	0,7	0,7
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	2,5	2,4	2,4	2,4
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	0,6	0,5	0,5	0,5
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,9	1,8	1,9	1,9
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	0,7	0,6	0,6	0,5
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	2,0	2,1	2,2	2,3
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1,3	1,3	1,3	1,4
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,3
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	0,5	0,6	0,5	0,5
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	0,9	0,9	0,9	0,9
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,8	1,9	1,7	1,8
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	0,8	0,8	0,8	0,8
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1,0	1,1	1,1	1,1
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1,5	1,6	1,6	1,7
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,4
70		Alle Produktionsbereiche.....	72,6	71,7	71,6	71,9
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	27,4	28,3	28,4	28,1
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) 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	Lfd. Nr.
1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	1
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	3
0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	4
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	6
0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	7
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	9
1,6	1,6	1,6	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	11
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	12
0,0	0,0	0,1	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	14
0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,7	0,9	1,0	15
1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	1,5	1,7	1,8	16
1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,1	1,4	1,4	17
0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	18
2,4	2,5	2,3	2,5	2,7	3,0	2,5	1,7	19
0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,3	0,2	20
2,2	2,2	2,0	2,2	2,2	2,5	2,2	1,5	21
9,4	9,7	9,3	9,7	9,4	9,4	9,3	9,4	22
0,6	0,6	0,6	0,6	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	24
2,4	2,3	2,0	1,9	1,9	2,2	2,3	2,4	25
0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	26
1,8	1,7	1,5	1,4	1,4	1,7	1,9	1,9	27
5,0	5,2	4,9	5,0	5,1	5,2	4,7	5,1	28
3,8	4,1	3,8	3,8	4,0	4,1	3,6	3,9	29
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	30
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	31
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	32
0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	33
0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	34
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	36
0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	37
0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	38
0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	39
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	0,2	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
23,7	24,2	24,1	24,3	24,0	24,0	25,0	24,6	43
23,6	23,9	23,7	23,7	23,4	22,9	23,3	23,1	44
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
0,0	0,3	0,4	0,5	0,6	1,0	1,7	1,5	46
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	47
2,1	1,9	1,8	1,8	1,7	1,5	1,5	1,5	48
1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	49
0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	50
0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	51
1,0	0,9	0,9	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9	52
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	53
0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	54
2,5	2,5	2,5	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	55
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	56
2,0	2,0	2,0	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	57
0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	58
2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	3,0	3,2	59
1,5	1,5	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5	1,6	60
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	61
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	62
0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	63
1,6	1,5	1,6	1,3	1,5	1,5	1,4	1,3	64
0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	65
1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	66
1,8	1,7	1,6	2,3	1,6	1,5	1,4	1,5	67
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	68
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	69
72,6	73,1	71,7	72,2	72,4	73,2	73,7	73,6	70
27,4	26,9	28,3	27,8	27,6	26,8	26,3	26,4	71
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	72

Tabelle 5.3.5: Primärenergieintensität im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger

Energieverbrauch je Bruttowertschöpfung, preisbereinigt (1995 = 100)

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100,0	103,0	95,5	96,4	91,8
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100,0	102,9	86,7	79,7	87,4
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100,0	109,1	65,4	74,3	53,4
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	.	.	.	.	.
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	.	.	.	.	.
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	.	.	.	.	.
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	100,0	93,8	66,9	69,0	49,1
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Urerzen) 2).....	.	.	.	.	.
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100,0	82,2	54,4	54,2	64,1
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100,0	104,7	113,6	88,5	82,6
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	87,1	83,9	95,9	85,3
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	92,8	95,7	87,3	84,9
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	91,2	123,0	99,0	77,2
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	100,0	96,1	100,6	72,8	71,0
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	100,0	103,8	98,7	106,7	112,3
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	100,0	78,3	96,0	66,4	68,5
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,0	63,1	67,6	50,7	51,4
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100,0	100,8	98,6	97,6	95,1
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	.	.	.	.	.
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	.	.	.	.	.
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	.	.	.	.	.
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100,0	98,7	114,6	104,7	110,7
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	99,7	95,7	92,9	95,9
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	102,2	102,3	98,4	104,6
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	104,5	109,2	102,5	99,7
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	100,0	98,4	105,0	96,7	93,7
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	106,2	110,3	104,1	101,4
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	100,0	95,5	110,3	108,3	95,2
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	100,0	111,8	153,3	109,5	88,0
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS) 2).....	.	.	.	.	.
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	100,0	90,9	114,2	122,9	114,5
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	100,0	89,4	83,1	113,8	115,9
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	100,0	104,8	98,3	96,8	88,5
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	102,3	90,0	77,7	79,3
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100,0	118,4	137,6	124,7	178,3
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100,0	92,2	78,4	80,9	67,1
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100,0	99,0	93,4	86,8	103,9
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100,0	96,0	85,8	78,1	74,9
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	100,0	116,5	102,4	102,5	120,6
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.Ä.).....	100,0	118,7	79,2	64,8	58,3
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	100,0	101,7	106,4	95,4	93,4
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,0	102,3	102,2	107,0	93,2
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	100,0	86,4	83,8	102,2	110,1
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	100,0	85,3	82,8	104,5	109,6
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100,0	96,1	92,8	95,7	113,3
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	.	.	.	.	.
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100,0	96,6	84,1	75,8	72,7
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	104,7	106,8	106,4	112,3
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100,0	104,7	109,9	105,8	116,4
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	100,0	107,8	104,3	111,2	108,5
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100,0	105,1	100,5	95,3	93,7
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,0	110,8	102,3	102,3	106,8
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,0	101,3	93,7	95,6	87,2
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	100,0	110,3	97,8	87,3	80,6
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	105,2	103,6	104,2	106,2
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	100,0	113,6	106,8	111,1	148,8
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	103,6	102,9	103,5	101,6
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	100,0	80,2	68,5	62,2	63,3
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	100,0	102,2	84,6	79,5	92,2
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	97,5	88,1	84,7	75,9
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100,0	110,8	100,2	98,9	101,6
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100,0	106,9	84,0	93,7	71,8
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	102,6	93,9	94,0	89,9
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	106,0	96,6	97,3	88,0
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100,0	111,9	101,5	100,8	94,0
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100,0	108,9	101,4	103,1	96,5
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100,0	105,1	96,8	100,5	103,0
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	100,0	107,3	97,5	100,4	101,5
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100,0	103,0	95,7	95,3	92,4
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	100,8	97,5	95,3	93,2

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

Tabelle 5.3.5: Primärenergieintensität im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger

Energieverbrauch je Bruttow

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Lfd. Nr.
84,0	76,8	90,8	104,0	90,3	114,5	106,7	1
91,2	84,1	78,7	84,5	88,2	82,2	67,4	2
57,1	57,5	57,0	56,1	50,4	56,9	38,6	3
.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	6
30,3	26,6	23,7	38,5	36,1	27,3	15,5	7
.	.	.	.	.	.	.	8
60,3	64,7	56,9	69,2	94,0	74,1	63,7	9
83,3	85,0	84,8	88,8	89,0	93,0	92,5	10
84,9	86,2	75,5	117,8	118,4	146,4	116,0	11
79,6	78,7	76,9	81,6	76,1	77,6	71,0	12
82,0	152,3	87,9	103,5	89,8	85,9	76,4	13
79,7	79,4	69,5	78,1	70,0	78,4	71,6	14
103,2	114,1	120,1	152,0	246,8	355,3	387,8	15
71,1	66,1	64,0	74,1	83,4	98,7	100,1	16
51,5	47,1	47,6	59,2	69,2	84,2	85,8	17
93,2	103,2	109,1	121,2	116,8	110,1	93,0	18
.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	21
101,6	95,1	96,5	94,3	93,0	87,9	85,9	22
103,5	103,5	98,5	107,3	107,1	105,7	107,9	23
112,5	111,7	108,5	119,5	119,7	116,2	115,7	24
95,1	94,7	98,2	104,7	122,6	134,1	131,4	25
87,7	87,8	93,4	103,3	99,4	101,1	88,4	26
97,3	96,7	99,2	104,5	130,6	145,8	146,9	27
98,5	96,2	94,9	99,8	95,7	80,0	83,4	28
96,2	94,7	92,7	95,5	88,5	65,9	69,9	29
.	.	.	.	.	.	.	30
108,6	105,5	106,9	119,4	111,5	116,9	110,3	31
113,1	117,7	115,3	119,6	120,4	135,0	150,4	32
84,5	87,8	89,7	99,3	100,3	94,2	93,3	33
69,7	67,5	66,0	80,4	68,4	65,7	71,2	34
63,8	106,2	92,3	75,4	62,7	63,9	66,3	35
59,9	70,6	67,6	83,5	83,1	79,9	85,3	36
84,1	125,7	122,6	113,9	90,9	107,1	104,6	37
67,5	69,2	69,1	73,4	71,9	64,9	70,7	38
128,9	105,8	106,6	103,6	110,0	111,4	115,2	39
63,2	55,5	56,6	60,3	66,0	53,8	50,3	40
82,1	91,3	94,0	102,8	96,3	105,5	138,7	41
71,5	65,0	64,4	68,0	51,4	63,9	71,2	42
133,2	144,8	130,7	137,0	107,7	112,8	102,9	43
131,2	153,4	136,9	144,1	103,5	110,0	101,3	44
140,7	107,1	103,6	103,1	120,4	88,9	75,2	45
.	.	.	.	.	.	.	46
78,4	71,7	72,9	66,5	66,2	60,9	53,3	47
100,2	102,4	101,6	101,6	98,3	98,6	95,8	48
103,5	107,8	107,4	106,5	104,0	103,9	101,8	49
100,0	102,1	101,7	103,9	104,0	103,3	97,8	50
87,8	82,0	76,4	80,2	79,9	83,9	82,0	51
101,8	103,4	83,6	111,6	111,7	109,2	105,8	52
77,0	80,1	80,9	81,3	83,9	78,6	71,5	53
77,0	79,5	79,2	77,1	76,3	75,3	74,3	54
98,1	90,8	85,7	92,0	97,2	96,0	95,3	55
105,3	103,1	90,4	95,7	108,6	123,6	114,8	56
97,7	89,7	85,3	92,1	96,4	93,3	94,1	57
37,5	30,6	36,2	37,9	25,1	19,6	32,1	58
74,5	92,4	106,4	104,4	96,5	111,0	113,9	59
66,2	65,8	52,6	57,0	55,2	54,3	54,8	60
106,3	116,9	111,3	113,3	113,7	124,4	113,3	61
86,1	93,6	85,7	77,9	68,5	61,9	69,9	62
94,8	89,9	94,1	98,9	105,0	103,5	105,9	63
81,5	84,8	70,3	81,4	81,0	77,3	72,8	64
83,7	92,3	90,6	93,3	95,1	88,3	87,2	65
88,2	93,7	90,2	91,6	92,7	87,4	78,4	66
93,7	92,3	128,1	90,6	85,6	79,8	82,0	67
120,9	128,6	134,9	123,5	76,8	60,6	63,9	68
89,9	93,6	103,7	105,6	110,5	101,8	104,8	69
90,9	89,6	88,4	89,7	90,7	89,9	88,0	70

Tabelle 5.3.6.1: Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen nach Energieträgern und nach Anwendungsbereichen 1995 bis 2006 (temperaturbereinigt)*
in Petajoule

lfd. Nr.	Anwendungsbereiche	Maßeinheit	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Mineralöl														
1	Raumwärme.....	Petajoule	731	727	782	785	766	763	762	701	655	568	588	609
2	Warmwasser.....	Petajoule	84	89	96	85	75	68	63	61	57	54	56	51
4	Mechanische Energie.....	Petajoule	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
6	Insgesamt.....	Petajoule	817	819	880	872	844	833	828	765	715	624	646	664
Gas														
7	Raumwärme.....	Petajoule	787	869	857	881	901	924	918	955	912	932	914	869
8	Warmwasser.....	Petajoule	114	130	116	115	119	125	128	123	144	150	143	143
9	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	12	13	11	11	12	12	12	11	17	18	17	17
12	Insgesamt.....	Petajoule	912	1 011	984	1 008	1 032	1 061	1 057	1 089	1 073	1 100	1 074	1 030
Strom														
13	Raumwärme.....	Petajoule	85	81	81	81	81	83	85	87	88	88	84	72
14	Warmwasser.....	Petajoule	81	84	79	78	80	79	82	82	76	82	85	85
15	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	81	85	82	84	86	85	88	91	94	94	99	100
16	Mechanische Energie.....	Petajoule	168	184	185	187	187	190	188	196	202	200	202	211
17	Beleuchtung.....	Petajoule	41	43	41	40	42	41	41	41	41	41	41	41
18	Insgesamt.....	Petajoule	457	476	469	470	476	477	483	496	501	505	511	509
Fernwärme														
19	Raumwärme.....	Petajoule	147	133	123	126	125	130	120	130	129	119	122	115
20	Warmwasser.....	Petajoule	21	19	15	15	12	12	12	12	13	12	13	15
24	Insgesamt.....	Petajoule	169	152	137	141	137	142	132	142	141	131	134	131
Kohle														
25	Raumwärme.....	Petajoule	98	94	65	50	51	48	47	43	33	29	31	30
26	Warmwasser.....	Petajoule	4	4	3	3	3	4	4	5	4	2	2	5
30	Insgesamt.....	Petajoule	102	98	67	53	54	52	51	48	37	31	33	35
Sonstige														
31	Raumwärme.....	Petajoule	82	78	138	153	165	173	186	194	183	180	187	187
32	Warmwasser.....	Petajoule	6	6	9	6	6	6	6	6	12	8	8	9
33	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	6	6	9	6	6	6	3	3	6	6	5	6
36	Insgesamt.....	Petajoule	95	90	156	165	178	185	195	203	200	194	200	202
Insgesamt														
37	Raumwärme.....	Petajoule	1 930	1 981	2 044	2 076	2 090	2 121	2 119	2 110	1 999	1 916	1 924	1 884
38	Warmwasser.....	Petajoule	311	332	317	302	296	294	295	289	305	308	307	308
39	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	99	104	103	101	104	103	103	105	116	117	122	123
40	Mechanische Energie.....	Petajoule	171	186	188	190	190	192	190	198	205	202	204	214
41	Beleuchtung.....	Petajoule	41	43	41	40	42	41	41	41	41	41	41	41
42	Insgesamt.....	Petajoule	2 551	2 645	2 694	2 709	2 721	2 751	2 747	2 743	2 667	2 585	2 598	2 570
Anteile in Prozent														
37	Raumwärme.....	%	76	75	76	77	77	77	77	77	75	74	74	73
38	Warmwasser.....	%	12	13	12	11	11	11	11	11	11	12	12	12
39	Sonstige Prozesswärme.....	%	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
40	Mechanische Energie.....	%	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8
41	Beleuchtung.....	%	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2
42	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

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

Tabelle 5.3.6.2: Energieverbrauch der privaten Haushalte für Wohnen 1995 bis 2006 (temperaturbereinigt)*
in Petajoule

lfd. Nr.	Energieträger und Anwendungsbereiche	Maßeinheit	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Nach Energieträgern														
1	Mineralöl.....	Petajoule	817	819	880	872	844	833	828	765	715	624	646	664
2	Gas.....	Petajoule	912	1 011	984	1 008	1 032	1 061	1 057	1 089	1 073	1 100	1 074	1 030
3	Strom.....	Petajoule	457	476	469	470	476	477	483	496	501	505	511	509
4	Fernwärme.....	Petajoule	169	152	137	141	137	142	132	142	141	131	134	131
5	Kohle.....	Petajoule	102	98	67	53	54	52	51	48	37	31	33	35
6	Sonstiges.....	Petajoule	95	90	156	165	178	185	195	203	200	194	200	202
7	Insgesamt.....	Petajoule	2 551	2 645	2 694	2 709	2 721	2 751	2 747	2 743	2 667	2 585	2 598	2 570
Nach Anwendungsbereichen														
8	Raumwärme.....	Petajoule	1 930	1 981	2 044	2 076	2 090	2 121	2 119	2 110	1 999	1 916	1 924	1 884
9	Warmwasser.....	Petajoule	311	332	317	302	296	294	295	289	305	308	307	308
10	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	99	104	103	101	104	103	103	105	116	117	122	123
11	Mechanische Energie.....	Petajoule	171	186	188	190	190	192	190	198	205	202	204	214
12	Beleuchtung.....	Petajoule	41	43	41	40	42	41	41	41	41	41	41	41
13	Insgesamt.....	Petajoule	2 551	2 645	2 694	2 709	2 721	2 751	2 747	2 743	2 667	2 585	2 598	2 570
14	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt.....	Petajoule	2 582	2 817	2 781	2 709	2 545	2 520	2 757	2 624	2 662	2 603	2 552	2 596
Messzahlen (Basisjahr = 100)														
Nach Energieträgern														
15	Mineralöl.....	1995=100	100	100,2	107,7	106,8	103,3	102,0	101,4	93,7	87,5	76,4	79,1	81,2
16	Gas.....	1995=100	100	110,9	107,8	110,5	113,1	116,3	115,9	119,4	117,6	120,6	117,7	112,8
17	Strom.....	1995=100	100	104,3	102,8	102,9	104,4	104,4	105,9	108,7	109,7	110,6	111,9	111,5
18	Fernwärme.....	1995=100	100	90,0	81,4	83,3	81,3	84,3	78,1	84,2	83,9	77,8	79,6	77,5
19	Kohle.....	1995=100	100	95,7	65,8	51,5	53,1	51,2	50,4	46,8	36,1	30,2	32,4	34,4
20	Sonstiges.....	1995=100	100	94,6	164,7	174,2	187,2	195,5	205,6	213,8	210,8	204,6	211,0	213,4
21	Insgesamt.....	1995=100	100	103,7	105,6	106,2	106,6	107,8	107,7	107,5	104,5	101,3	101,8	100,7
Nach Anwendungsbereichen														
22	Raumwärme.....	1995=100	100	102,6	105,9	107,6	108,3	109,9	109,8	109,3	103,6	99,3	99,7	97,6
23	Warmwasser.....	1995=100	100	106,7	102,1	97,1	95,1	94,6	94,8	93,0	98,2	99,1	98,6	99,2
24	Sonstige Prozesswärme.....	1995=100	100	104,9	103,8	101,7	104,9	103,6	103,4	105,9	117,3	118,2	123,2	124,1
25	Mechanische Energie.....	1995=100	100	109,1	110,0	111,1	111,0	112,4	111,3	116,1	119,8	118,5	119,6	125,4
26	Beleuchtung.....	1995=100	100	104,6	101,2	99,1	102,2	100,4	100,9	100,6	100,7	101,1	100,5	100,8
27	Insgesamt.....	1995=100	100	103,7	105,6	106,2	106,6	107,8	107,7	107,5	104,5	101,3	101,8	100,7
28	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt.....	1995=100	100	109,1	107,7	104,9	98,6	97,6	106,8	101,6	103,1	100,8	98,9	100,5
Anteile in Prozent														
Nach Energieträgern														
15	Mineralöl.....	%	32	31	33	32	31	30	30	28	27	24	25	26
16	Gas.....	%	36	38	37	37	38	39	38	40	40	43	41	40
17	Strom.....	%	18	18	17	17	18	17	18	18	19	20	20	20
18	Fernwärme.....	%	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
19	Kohle.....	%	4	4	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
20	Sonstiges.....	%	4	3	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8
21	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Nach Anwendungsbereichen														
22	Raumwärme.....	%	76	75	76	77	77	77	77	77	75	74	74	73
23	Warmwasser.....	%	12	13	12	11	11	11	11	11	11	12	12	12
24	Sonstige Prozesswärme.....	%	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
25	Mechanische Energie.....	%	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8
26	Beleuchtung.....	%	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2
27	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100	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 1995 bis 2006 (temperaturbereinigt)*
in TWh

lfd. Nr.	Energieträger und Anwendungsbereiche	Maßeinheit	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Nach Energieträgern														
1	Mineralöl.....	TWh	227	227	244	242	234	231	230	213	199	173	179	184
2	Gas.....	TWh	253	281	273	280	287	295	294	303	298	306	298	286
3	Strom.....	TWh	127	132	130	130	132	132	134	138	139	140	142	141
4	Fernwärme.....	TWh	47	42	38	39	38	39	37	39	39	36	37	36
5	Kohle.....	TWh	28	27	19	15	15	15	14	13	10	9	9	10
6	Sonstiges.....	TWh	26	25	43	46	49	52	54	56	56	54	56	56
7	Insgesamt.....	TWh	709	735	748	752	756	764	763	762	741	718	722	714
Nach Anwendungsbereichen														
8	Raumwärme.....	TWh	536	550	568	577	580	589	589	586	555	532	535	523
9	Warmwasser.....	TWh	86	92	88	84	82	82	82	80	85	86	85	86
10	Sonstige Prozesswärme.....	TWh	28	29	29	28	29	29	28	29	32	33	34	34
11	Mechanische Energie.....	TWh	47	52	52	53	53	53	53	55	57	56	57	59
12	Beleuchtung.....	TWh	11	12	11	11	12	11	11	11	11	11	11	11
13	Insgesamt.....	TWh	709	735	748	752	756	764	763	762	741	718	722	714
14	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt.....	TWh	717	783	772	752	707	700	766	729	739	723	709	721
Messzahlen (Basisjahr = 100)														
Nach Energieträgern														
15	Mineralöl.....	1995=100	100	100,2	107,7	106,8	103,3	102,0	101,4	93,7	87,5	76,4	79,1	81,2
16	Gas.....	1995=100	100	110,9	107,8	110,5	113,1	116,3	115,9	119,4	117,6	120,6	117,7	112,8
17	Strom.....	1995=100	100	104,3	102,8	102,9	104,4	104,4	105,9	108,7	109,7	110,6	111,9	111,5
18	Fernwärme.....	1995=100	100	90,0	81,4	83,3	81,3	84,3	78,1	84,2	83,9	77,8	79,6	77,5
19	Kohle.....	1995=100	100	95,7	65,8	51,5	53,1	51,2	50,4	46,8	36,1	30,2	32,4	34,4
20	Sonstiges.....	1995=100	100	94,6	164,7	174,2	187,2	195,5	205,6	213,8	210,8	204,6	211,0	213,4
21	Insgesamt.....	1995=100	100	103,7	105,6	106,2	106,6	107,8	107,7	107,5	104,5	101,3	101,8	100,7
Nach Anwendungsbereichen														
22	Raumwärme.....	1995=100	100	102,6	105,9	107,6	108,3	109,9	109,8	109,3	103,6	99,3	99,7	97,6
23	Warmwasser.....	1995=100	100	106,7	102,1	97,1	95,1	94,6	94,8	93,0	98,2	99,1	98,6	99,2
24	Sonstige Prozesswärme.....	1995=100	100	104,9	103,8	101,7	104,9	103,6	103,4	105,9	117,3	118,2	123,2	124,1
25	Mechanische Energie.....	1995=100	100	109,1	110,0	111,1	111,0	112,4	111,3	116,1	119,8	118,5	119,6	125,4
26	Beleuchtung.....	1995=100	100	104,6	101,2	99,1	102,2	100,4	100,9	100,6	100,7	101,1	100,5	100,8
27	Insgesamt.....	1995=100	100	103,7	105,6	106,2	106,6	107,8	107,7	107,5	104,5	101,3	101,8	100,7
28	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt.....	1995=100	100	109,1	107,7	104,9	98,6	97,6	106,8	101,6	103,1	100,8	98,9	100,5
Anteile in Prozent														
Nach Energieträgern														
15	Mineralöl.....	%	32	31	33	32	31	30	30	28	27	24	25	26
16	Gas.....	%	36	38	37	37	38	39	38	40	40	43	41	40
17	Strom.....	%	18	18	17	17	18	17	18	18	19	20	20	20
18	Fernwärme.....	%	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
19	Kohle.....	%	4	4	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
20	Sonstiges.....	%	4	3	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8
21	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Nach Anwendungsbereichen														
22	Raumwärme.....	%	76	75	76	77	77	77	77	77	75	74	74	73
23	Warmwasser.....	%	12	13	12	11	11	11	11	11	11	12	12	12
24	Sonstige Prozesswärme.....	%	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
25	Mechanische Energie.....	%	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8
26	Beleuchtung.....	%	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2
27	Insgesamt.....	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

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

Tabelle 5.3.6.4: CO₂-Emissionen der privaten Haushalten (temperaturbereinigt) direkt und indirekt

direkt:

Anwendungsbereiche	CO ₂ -Emissionen insgesamt				
	1995	2000	2004	2005	2006
	1000 Tonnen				
Raumwärme	107 891	112 941	97 091	97 667	96 720
Warmwasser	12 968	12 409	12 538	12 366	12 270
sonstige Prozesswärme	648	666	988	980	979
Wärme gesamt	121 507	126 016	110 616	111 012	109 969
mechanische Energie	180	179	191	190	233
Beleuchtung	0	0	0	0	0
Wohnen insgesamt	121 687	126 196	110 807	111 202	110 202
Straßenverkehr	94 791	93 530	94 363	90 807	88 100
Insgesamt	216 478	219 726	205 171	202 008	198 302

Indirekt (1. Stufe):

Anwendungsbereiche	CO ₂ -Emissionen insgesamt				
	1995	2000	2004	2005	2006
	1000 Tonnen				
Raumwärme	28 598	25 824	25 374	23 102	23 593
Warmwasser	15 281	13 095	13 389	13 347	15 242
sonstige Prozesswärme	13 195	12 732	13 884	14 324	16 149
Wärme gesamt	57 073	51 651	52 647	50 773	54 984
mechanische Energie	27 290	28 536	29 501	29 069	34 193
Beleuchtung	6 594	6 144	6 072	5 896	6 647
Wohnen insgesamt	90 957	86 332	88 220	85 739	95 824
Straßenverkehr	4 368	4 390	4 623	4 292	4 052
Insgesamt	95 325	90 721	92 843	90 031	99 875

kumuliert (=direkt+indirekt)

Anwendungsbereiche	CO ₂ -Emissionen insgesamt				
	1995	2000	2004	2005	2006
	1000 Tonnen				
Raumwärme	136 489	138 766	122 465	120 769	120 313
Warmwasser	28 249	25 503	25 927	25 713	27 511
sonstige Prozesswärme	13 842	13 398	14 872	15 304	17 128
Wärme gesamt	178 580	177 668	163 263	161 786	164 953
mechanische Energie	27 470	28 715	29 692	29 259	34 427
Beleuchtung	6 594	6 144	6 072	5 896	6 647
Wohnen insgesamt	212 644	212 527	199 028	196 941	206 026
Straßenverkehr	99 159	97 920	98 986	95 099	92 152
Insgesamt	311 803	310 447	298 014	292 039	298 178

direkt:

Anwendungsbereiche	CO ₂ -Emissionen insgesamt				
	1995	2000	2004	2005	2006
	%				
Raumwärme	49,8	51,4	47,3	48,3	48,8
Warmwasser	6,0	5,6	6,1	6,1	6,2
sonstige Prozesswärme	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5
Wärme gesamt	56,1	57,4	53,9	55,0	55,5
mechanische Energie	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Beleuchtung	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wohnen insgesamt	56,2	57,4	54,0	55,0	55,6
Straßenverkehr	43,8	42,6	46,0	45,0	44,4
Insgesamt	100	100	100	100	100

Indirekt (1. Stufe):

Anwendungsbereiche	CO ₂ -Emissionen insgesamt				
	1995	2000	2004	2005	2006
	%				
Raumwärme	30,0	28,5	27,3	25,7	23,6
Warmwasser	16,0	14,4	14,4	14,8	15,3
sonstige Prozesswärme	13,8	14,0	15,0	15,9	16,2
Wärme gesamt	59,9	56,9	56,7	56,4	55,1
mechanische Energie	28,6	31,5	31,8	32,3	34,2
Beleuchtung	6,9	6,8	6,5	6,5	6,7
Wohnen insgesamt	95,4	95,2	95,0	95,2	95,9
Straßenverkehr	4,6	4,8	5,0	4,8	4,1
Insgesamt	100	100	100	100	100

kumuliert (=direkt+indirekt)

Anwendungsbereiche	CO ₂ -Emissionen insgesamt				
	1995	2000	2004	2005	2006
	%				
Raumwärme	43,8	44,7	41,1	41,4	40,3
Warmwasser	9,1	8,2	8,7	8,8	9,2
sonstige Prozesswärme	4,4	4,3	5,0	5,2	5,7
Wärme gesamt	57,3	57,2	54,8	55,4	55,3
mechanische Energie	8,8	9,2	10,0	10,0	11,5
Beleuchtung	2,1	2,0	2,0	2,0	2,2
Wohnen insgesamt	68,2	68,5	66,8	67,4	69,1
Straßenverkehr	31,8	31,5	33,2	32,6	30,9
Insgesamt	100	100	100	100	100

Tabelle 5.4.1: Kumulierter Primärenergieverbrauch der Letzten Verwendung 2005 *)

TJ

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlageinvestitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen
			kumuliert				
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	130 183	-	-	29 698	- 2 687
2	02	Forstwirtsch. Erzeugnisse und Dienstleistungen.....	206 408	-	-	41	1 236
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse.....	2 806	-	-	-	- 613
4	10	Kohle, Torf.....	32 743	-	-	-	- 11 003
5	11	Erdöl, Erdgas.....	1 068 969	-	-	-	166 306
6	12	Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Erze, Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	721	-	-	-	- 88
8	15.1 - 15.8	Nahrungs- und Futtermittel.....	637 087	-	1 135	-	11 982
9	15.9	Getränke.....	102 147	-	761	-	- 3 065
10	16	Tabakerzeugnisse.....	19 386	-	-	-	- 5 391
11	17	Textilien.....	90 829	-	-	3 267	238
12	18	Bekleidung.....	134 095	-	-	38	- 12 779
13	19	Leder und Lederwaren.....	53 844	-	-	-	- 11 952
14	20	Holz, Holzwaren (ohne Möbel), Flecht- und Korbbwaren.....	10 855	-	-	44 469	985
15	21.1	Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	936	-	-	-	- 10 232
16	21.2	Papier-, Karton- und Pappwaren.....	55 797	-	-	-	- 14 564
17	22.1	Verlagserzeugnisse.....	56 374	-	-	212	- 10 910
18	22.2 - 22.3	Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger.....	16 005	-	-	12 859	293
19	23	Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- und Brutstoffe.....	2 176 711	-	-	-	64 763
20	24.4	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	51 905	-	77 861	-	- 33 133
21	4 (ohne 24.4)	Chemische Erzeugnisse (ohne pharmazeutische Erzeugnisse).....	197 769	-	691	-	65 607
22	25.1	Gummiwaren.....	21 606	-	-	425	436
23	25.2	Kunststoffwaren.....	24 534	-	-	5 944	1 059
24	26.1	Glas und Glaswaren.....	14 251	-	-	1 084	693
25	26.2 - 26.8	Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	34 350	-	-	3 654	10 059
26	27.1 - 27.3	Roheisen, Stahl, Rohre und Halbzeug daraus.....	-	-	-	27 000	28 747
27	27.4	NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	2 641
28	27.5	Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	1 530	454
29	28	Metallerzeugnisse.....	38 188	-	-	106 585	- 712
30	29	Maschinen.....	41 429	-	-	283 206	- 754
31	30	Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen.....	10 445	-	-	52 179	6 201
32	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung und -verteilung. u.Ä.	7 455	-	-	57 009	- 4 231
33	32	Nachrichtn., Rundf. und Fernsehger. elektr. Bauelem.....	26 522	-	-	48 160	18 896
34	33	Medizin-, mess-, regelungs-technische, optische Erz., Uhren.....	18 965	-	11 207	53 370	- 334
35	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	396 055	-	-	214 560	- 14 183
36	35	Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- und Raumfahrzeuge u. a.).....	22 091	-	1 238	94 497	- 757
37	36	Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielwaren u.Ä.	136 673	-	486	40 161	9 761
38	37	DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	- 11
39	40.1, 40.3	Elektrizität und Fernwärme.....	1 667 563	-	-	-	373 448
40	40.2	Verteilung von Gasen.....	-	-	-	-	5 164
41	41	Wasser und DL der Wasserversorgung.....	20 650	-	-	-	-
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	-	541 045	-
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	17 011	-	-	342 075	-
44	50	Handel mit Kfz, Instandhaltung und Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	121 195	-	-	27 242	-
45	51	DL des Großhandels und der Handelsvermittlung.....	109 262	-	7 177	29 771	- 18 109
46	52	DL des Einzelhandels (ohne Kfz, Tankst.), sonst. Rep.....	457 917	-	34 579	4 934	-
47	55	DL der Beherbergungen und Gaststätten.....	271 280	-	-	-	-
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	129 360	-	-	-	-
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	92 182	-	1 156	-	-
50	61	DL der Schifffahrt.....	6 159	-	-	-	-
51	62	DL der Luftfahrt.....	216 228	-	-	-	-
52	63	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	45 991	-	16 630	-	-
53	64	DL der Nachrichtenübermittlung.....	91 871	-	-	-	-
54	65	DL der Kreditinstitute.....	45 167	-	-	-	-
55	66	DL des Versicherungsgewerbes (ohne gesetzl. Sozialvers.).....	59 144	-	-	-	-
56	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	746	-	-	-	-
57	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	138 725	-	131	2 493	-
58	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen.....	2 193	-	-	-	-
59	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	1 201	-	-	22 523	-
60	73	DL der Forschung und Entwicklung.....	-	12 126	25 417	-	-
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	12 853	-	-	14 151	-
62	75.1 - 75.2	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	13 737	-	421 427	5 094	-
63	75.3	DL der Sozialversicherung.....	-	-	30 603	-	-
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	24 656	19 050	162 069	-	-
65	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	121 833	22 860	313 097	-	-
66	90	DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	31 351	-	50	-	-
67	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	4 332	18 246	952	-	-
68	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	72 576	8 996	24 563	9 174	763
69	93	Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	127 247	-	-	-	-
70	95	Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-
71		Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	9 740 565	81 278	1 131 230	2 078 448	614 223

*) Kumulierter Primärenergieverbrauch mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland nach Gütergruppen.

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

Tabelle 5.4.1: Kumulierter Primärenergieverbrauch der Letzten Verwendung 2005 *)

TJ

Export und Hochsee- bunkierungen	Insgesamt			Lfd. Nr.
		direkt	indirekt	
29 673	186 866	-	186 866	1
1 759	209 443	204 931	4 513	2
2 282	4 475	-	4 475	3
27 831	49 571	45 948	3 622	4
359 759	1 595 034	1 543 119	51 915	5
-	-	-	-	6
8 905	9 538	-	9 538	7
196 546	846 751	-	846 751	8
14 990	114 832	-	114 832	9
9 056	23 050	-	23 050	10
101 543	195 878	-	195 878	11
20 864	142 218	-	142 218	12
14 039	55 932	-	55 932	13
76 316	132 626	-	132 626	14
279 053	269 756	-	269 756	15
104 851	146 085	-	146 085	16
29 450	75 125	-	75 125	17
24 578	53 734	-	53 734	18
1 607 328	3 848 801	3 443 398	405 403	19
93 654	190 288	-	190 288	20
1 556 453	1 820 520	-	1 820 520	21
69 055	91 523	-	91 523	22
228 745	260 282	-	260 282	23
60 364	76 392	-	76 392	24
96 857	144 920	-	144 920	25
663 991	719 738	27 203	692 535	26
366 249	368 890	-	368 890	27
69 724	71 708	-	71 708	28
235 456	379 516	-	379 516	29
567 805	891 686	-	891 686	30
25 643	94 469	-	94 469	31
165 981	226 213	-	226 213	32
136 315	229 893	-	229 893	33
104 252	187 460	-	187 460	34
1 054 726	1 651 157	-	1 651 157	35
113 580	230 648	-	230 648	36
69 597	256 678	-	256 678	37
-	- 11	-	- 11	38
586 323	2 627 335	1 022 575	1 604 760	39
-	5 164	1 919	3 245	40
-	20 650	-	20 650	41
449	541 494	-	541 494	42
-	359 086	-	359 086	43
15 868	164 305	-	164 305	44
133 431	261 533	-	261 533	45
632	498 061	-	498 061	46
20 067	291 347	-	291 347	47
23 964	153 324	-	153 324	48
43 513	136 852	-	136 852	49
91 560	97 718	-	97 718	50
141 607	357 835	-	357 835	51
50 826	113 448	-	113 448	52
8 021	99 892	-	99 892	53
5 514	50 682	-	50 682	54
1 418	60 563	-	60 563	55
1 620	2 366	-	2 366	56
587	141 936	-	141 936	57
-	2 193	-	2 193	58
10 227	33 951	-	33 951	59
21 673	59 216	-	59 216	60
28 125	55 128	-	55 128	61
1 811	442 069	-	442 069	62
-	30 603	-	30 603	63
-	205 774	-	205 774	64
-	457 790	-	457 790	65
-	31 401	-	31 401	66
-	23 530	-	23 530	67
5 026	121 097	-	121 097	68
174	127 421	-	127 421	69
-	-	-	-	70
9 779 703	23 425 446	6 289 093	17 136 353	71

Tabelle 5.5.1.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen

TJ

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte ²⁾	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	170 053	176 396	163 972	158 754
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 552	2 421	2 283	2 139
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	393	521	328	426
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	24 925	22 034	22 166	19 129
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	6 162	5 355	5 229	4 160
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	18 763	16 679	16 938	14 969
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	19 966	24 663	22 508	23 296
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	420	5	4	15
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	28 933	23 679	16 236	15 331
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	171 815	176 478	169 181	167 537
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2 979	2 482	2 267	2 164
12	17	H.v. Textilien.....	30 731	29 905	28 052	26 959
13	18	H.v. Bekleidung.....	4 080	3 916	3 710	3 005
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	2 343	2 213	1 936	1 732
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	30 533	29 406	26 977	28 389
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	120 814	115 521	115 681	106 520
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	90 147	87 316	84 469	80 374
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	24 759	26 548	24 580	25 601
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	317 125	321 074	298 726	312 483
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	62 763	58 832	50 500	48 731
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	254 309	262 178	248 166	263 691
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	333 987	331 008	323 278	279 613
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	37 983	38 917	35 064	35 138
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	22 160	23 939	22 413	22 447
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	301 173	297 811	303 071	297 698
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	64 015	64 207	64 179	64 781
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	237 158	233 604	238 892	232 917
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	585 125	567 147	597 077	600 272
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	502 232	487 813	511 224	515 930
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	26 090	21 273	22 060	19 826
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	36 760	36 537	41 872	41 602
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	20 043	21 523	21 921	22 913
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	73 738	77 144	70 475	71 141
34	29	H.v. Maschinen.....	78 685	78 967	68 533	63 353
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	4 135	4 938	4 892	4 195
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	26 799	22 093	16 064	15 203
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	8 625	9 516	8 091	7 731
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	14 615	14 914	12 441	12 227
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	55 466	64 788	62 092	58 586
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	15 340	16 369	14 977	12 547
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	15 358	16 525	17 128	15 683
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	3 589	3 608	3 509	3 580
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	3 818 049	3 875 856	3 711 419	3 767 850
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 431 697	3 468 935	3 360 656	3 414 774
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	429	364	352	307
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	385 923	406 557	350 411	352 769
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1 446	1 618	1 253	1 251
48	45	Bauarbeiten.....	140 905	145 178	138 508	137 731
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	78 655	80 738	77 639	74 935
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	62 251	64 440	60 869	62 796
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	39 682	46 035	42 750	45 178
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	116 359	122 102	113 787	117 686
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	150 678	165 493	150 065	151 583
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	51 962	63 099	53 642	51 946
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	280 015	276 625	279 060	284 615
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	35 461	34 422	32 082	29 602
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	244 555	242 203	246 978	255 013
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	26 341	24 361	19 854	18 357
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	47 022	49 217	51 108	52 551
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	180 452	183 030	185 672	191 979
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	37 410	39 210	37 334	37 455
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	51 110	61 357	49 360	50 396
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	91 989	98 897	90 466	93 018
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	195 468	210 433	190 052	189 301
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	72 295	89 550	81 047	81 918
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	101 276	122 695	114 238	115 746
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	184 581	203 821	197 354	218 520
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	35 357	36 183	37 706	48 268
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	25 598	28 758	27 854	27 803
70		Alle Produktionsbereiche.....	8 094 081	8 279 586	7 942 270	7 977 527
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 260 002	3 496 899	3 506 343	3 427 296
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	11 354 083	11 776 485	11 448 614	11 404 823

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

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

Tabelle 5.5.1.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen

TJ

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Lfd. Nr.
155 630	149 893	152 125	147 805	144 322	113 803	112 280	104 042	1
2 256	2 132	2 148	2 102	2 081	2 071	2 071	1 630	2
315	295	328	325	342	317	346	66	3
13 350	10 953	10 051	11 645	12 274	12 548	12 710	12 679	4
3 677	3 011	2 572	2 020	1 965	1 877	2 970	3 385	5
9 673	7 942	7 479	9 625	10 308	10 671	9 741	9 294	6
22 995	22 265	21 103	18 784	19 027	28 875	17 823	11 800	7
14	15	19	14	21	33	30	32	8
16 933	14 783	15 501	14 773	13 700	20 551	13 723	13 315	9
166 918	160 237	165 171	167 119	171 673	171 565	166 228	169 571	10
2 484	2 412	2 470	2 413	2 481	2 957	2 761	2 238	11
24 050	23 622	22 639	20 524	22 943	20 127	19 112	19 015	12
2 906	2 544	2 509	2 181	3 015	2 433	2 793	2 573	13
1 585	1 558	1 568	1 484	1 607	1 292	1 381	1 325	14
29 401	29 450	29 803	28 901	38 673	49 948	51 072	48 238	15
117 493	118 579	114 802	110 166	131 372	126 532	140 709	140 099	16
92 562	91 960	87 884	83 929	98 840	93 605	107 700	104 803	17
25 109	25 431	27 831	26 442	28 479	23 774	21 482	22 008	18
288 290	317 043	294 375	318 108	334 952	340 284	327 958	323 912	19
45 752	46 284	42 350	54 462	51 597	49 926	24 503	23 968	20
242 473	270 694	252 003	263 625	283 326	290 326	303 281	299 916	21
293 789	297 673	296 047	296 716	268 662	268 540	243 405	273 626	22
34 686	33 483	33 034	30 771	36 217	34 222	35 244	36 413	23
22 728	22 341	21 301	20 132	24 906	23 379	23 716	24 667	24
299 039	288 088	264 032	250 422	258 489	252 657	246 160	244 719	25
62 974	59 165	59 438	60 639	60 173	55 715	54 990	56 174	26
236 065	228 923	204 594	189 783	198 316	196 942	191 170	188 545	27
575 379	613 334	583 437	572 956	591 852	612 999	537 488	584 323	28
491 559	529 074	498 939	489 474	514 962	537 850	462 581	508 925	29
20 626	21 320	20 661	20 502	15 721	16 541	14 813	13 151	30
40 259	38 944	40 462	39 950	37 684	35 724	36 486	32 846	31
22 934	23 997	23 374	23 030	23 485	22 884	23 607	29 400	32
67 882	65 747	68 319	66 257	67 868	72 230	68 726	70 285	33
61 256	57 271	58 374	55 572	73 186	58 494	57 568	66 853	34
3 849	3 465	3 863	3 870	3 103	2 793	2 472	2 665	35
13 624	13 406	13 847	11 839	19 696	20 460	19 615	22 006	36
7 311	7 210	7 969	7 533	7 955	7 758	7 214	7 433	37
11 424	11 067	12 139	11 642	13 377	13 313	12 539	13 063	38
61 070	57 958	58 264	59 730	64 230	68 709	66 462	68 604	39
12 557	12 120	12 407	12 724	12 635	12 883	12 728	14 174	40
14 923	13 477	15 716	14 072	15 120	12 642	16 859	18 297	41
3 588	4 119	4 122	4 034	3 982	3 944	3 723	4 453	42
3 642 719	3 736 138	3 828 423	3 845 615	3 902 857	3 882 512	4 050 831	4 019 519	43
3 299 976	3 384 354	3 451 064	3 458 720	3 500 364	3 418 201	3 495 536	3 483 785	44
337	323	303	323	325	342	323	338	45
342 406	351 461	377 055	386 572	402 168	463 969	554 972	535 396	46
1 133	1 018	1 136	1 059	1 030	916	853	881	47
133 934	129 680	127 419	122 799	120 581	118 996	112 873	112 509	48
73 362	71 719	70 438	67 791	66 764	66 154	62 483	62 226	49
60 572	57 961	56 980	55 008	53 817	52 842	50 390	50 283	50
48 036	44 600	47 281	48 251	51 491	51 007	51 099	53 159	51
114 725	110 888	115 350	78 393	105 158	105 133	77 585	111 537	52
143 589	135 580	145 050	142 029	142 601	140 774	131 968	125 155	53
49 692	46 671	52 562	50 304	49 307	49 339	49 604	51 815	54
294 558	295 027	294 597	262 016	277 524	280 817	254 148	289 462	55
27 908	27 797	25 729	24 090	23 211	22 279	21 274	18 956	56
266 649	267 230	268 868	237 926	254 313	258 538	232 874	270 506	57
15 347	14 258	14 092	12 576	12 959	14 184	15 297	14 112	58
56 389	59 796	58 302	57 808	58 710	60 161	69 199	72 544	59
202 427	204 125	209 975	180 197	203 517	209 089	189 046	223 928	60
38 439	37 729	42 845	43 523	47 346	50 845	51 105	48 755	61
46 957	46 143	51 857	49 787	50 267	47 468	42 942	49 376	62
89 802	100 971	100 060	107 349	117 958	125 833	128 917	140 379	63
171 026	156 998	166 120	157 253	160 541	157 075	147 962	136 007	64
78 807	72 396	84 363	84 089	86 720	90 036	83 135	83 136	65
112 504	105 591	119 999	119 867	125 083	127 763	121 273	107 862	66
250 644	222 122	218 957	302 752	244 517	167 024	231 701	160 862	67
65 127	57 000	55 708	57 285	89 411	14 449	11 354	11 478	68
28 646	28 472	31 019	32 059	31 618	32 207	29 959	30 586	69
7 820 833	7 879 363	7 972 401	7 936 592	8 121 502	8 037 723	8 032 221	8 100 454	70
3 280 632	3 219 962	3 497 593	3 335 259	3 325 439	3 282 250	3 185 268	3 211 053	71
11 101 465	11 099 325	11 469 993	11 271 851	11 446 941	11 319 973	11 217 489	11 311 508	72

Tabelle 5.5.1.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen

1995 = 100

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte ²⁾	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100,0	103,7	96,4	93,4	91,5
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100,0	94,9	89,4	83,8	88,4
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100,0	132,7	83,6	108,6	80,3
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100,0	88,4	88,9	76,7	53,6
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	100,0	86,9	84,9	67,5	59,7
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	100,0	88,9	90,3	79,8	51,6
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	100,0	123,5	112,7	116,7	115,2
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	100,0	1,2	1,0	3,5	3,4
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100,0	81,8	56,1	53,0	58,5
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100,0	102,7	98,5	97,5	97,1
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	83,3	76,1	72,6	83,4
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	97,3	91,3	87,7	78,3
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	96,0	90,9	73,6	71,2
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	100,0	94,5	82,6	73,9	67,7
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	100,0	96,3	88,4	93,0	96,3
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	100,0	95,6	95,8	88,2	97,3
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,0	96,9	93,7	89,2	102,7
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100,0	107,2	99,3	103,4	101,4
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	100,0	101,2	94,2	98,5	90,9
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	100,0	93,7	80,5	77,6	72,9
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	100,0	103,1	97,6	103,7	95,3
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100,0	99,1	96,8	83,7	88,0
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	102,5	92,3	92,5	91,3
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	108,0	101,1	101,3	102,6
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	98,9	100,6	98,8	99,3
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	100,0	100,3	100,3	101,2	98,4
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	98,5	100,7	98,2	99,5
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	100,0	96,9	102,0	102,6	98,3
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	100,0	97,1	101,8	102,7	97,9
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	100,0	81,5	84,6	76,0	79,1
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	100,0	99,4	113,9	113,2	109,5
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	100,0	107,4	109,4	114,3	114,4
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	100,0	104,6	95,6	96,5	92,1
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	100,4	87,1	80,5	77,8
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100,0	119,4	118,3	101,5	93,1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100,0	82,4	59,9	56,7	50,8
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100,0	110,3	93,8	89,6	84,8
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100,0	102,1	85,1	83,7	78,2
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	100,0	116,8	111,9	105,6	110,1
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,0	106,7	97,6	81,8	81,9
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	100,0	107,6	111,5	102,1	97,2
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,0	100,5	97,8	99,8	100,0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	100,0	101,5	97,2	98,7	95,4
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	100,0	101,1	97,9	99,5	96,2
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100,0	84,9	82,1	71,5	78,6
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	100,0	105,3	90,8	91,4	88,7
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100,0	111,9	86,7	86,5	78,3
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	103,0	98,3	97,7	95,1
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100,0	102,6	98,7	95,3	93,3
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	100,0	103,5	97,8	100,9	97,3
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100,0	116,0	107,7	113,9	121,1
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,0	104,9	97,8	101,1	98,6
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,0	109,8	99,6	100,6	95,3
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	100,0	121,4	103,2	100,0	95,6
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	98,8	99,7	101,6	105,2
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	100,0	97,1	90,5	83,5	78,7
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	99,0	101,0	104,3	109,0
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	100,0	92,5	75,4	69,7	58,3
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	100,0	104,7	108,7	111,8	119,9
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	101,4	102,9	106,4	112,2
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100,0	104,8	99,8	100,1	102,8
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100,0	120,0	96,6	98,6	91,9
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	107,5	98,3	101,1	97,6
64	L (75)	.....	100,0	107,7	97,2	96,8	87,5
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100,0	123,9	112,1	113,3	109,0
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100,0	121,1	112,8	114,3	111,1
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100,0	110,4	106,9	118,4	135,8
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	100,0	102,3	106,6	136,5	184,2
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100,0	112,3	108,8	108,6	111,9
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	102,3	98,1	98,6	96,6
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	100,0	107,3	107,6	105,1	100,6
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	100,0	103,7	100,8	100,4	97,8

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

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

Tabelle 5.5.1.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen
 1995 = 100

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Lfd. Nr.
88,1	89,5	86,9	84,9	66,9	66,0	61,2	1
83,5	84,2	82,4	81,5	81,1	81,1	63,9	2
75,0	83,5	82,9	87,1	80,7	88,2	16,7	3
43,9	40,3	46,7	49,2	50,3	51,0	50,9	4
48,9	41,7	32,8	31,9	30,5	48,2	54,9	5
42,3	39,9	51,3	54,9	56,9	51,9	49,5	6
111,5	105,7	94,1	95,3	144,6	89,3	59,1	7
3,6	4,5	3,4	4,9	7,7	7,2	7,5	8
51,1	53,6	51,1	47,3	71,0	47,4	46,0	9
93,3	96,1	97,3	99,9	99,9	96,7	98,7	10
81,0	82,9	81,0	83,3	99,2	92,7	75,1	11
76,9	73,7	66,8	74,7	65,5	62,2	61,9	12
62,4	61,5	53,4	73,9	59,6	68,5	63,1	13
66,5	66,9	63,3	68,6	55,1	58,9	56,6	14
96,5	97,6	94,7	126,7	163,6	167,3	158,0	15
98,2	95,0	91,2	108,7	104,7	116,5	116,0	16
102,0	97,5	93,1	109,6	103,8	119,5	116,3	17
102,7	112,4	106,8	115,0	96,0	86,8	88,9	18
100,0	92,8	100,3	105,6	107,3	103,4	102,1	19
73,7	67,5	86,8	82,2	79,5	39,0	38,2	20
106,4	99,1	103,7	111,4	114,2	119,3	117,9	21
89,1	88,6	88,8	80,4	80,4	72,9	81,9	22
88,2	87,0	81,0	95,4	90,1	92,8	95,9	23
100,8	96,1	90,8	112,4	105,5	107,0	111,3	24
95,7	87,7	83,1	85,8	83,9	81,7	81,3	25
92,4	92,8	94,7	94,0	87,0	85,9	87,8	26
96,5	86,3	80,0	83,6	83,0	80,6	79,5	27
104,8	99,7	97,9	101,1	104,8	91,9	99,9	28
105,3	99,3	97,5	102,5	107,1	92,1	101,3	29
81,7	79,2	78,6	60,3	63,4	56,8	50,4	30
105,9	110,1	108,7	102,5	97,2	99,3	89,4	31
119,7	116,6	114,9	117,2	114,2	117,8	146,7	32
89,2	92,7	89,9	92,0	98,0	93,2	95,3	33
72,8	74,2	70,6	93,0	74,3	73,2	85,0	34
83,8	93,4	93,6	75,0	67,6	59,8	64,5	35
50,0	51,7	44,2	73,5	76,3	73,2	82,1	36
83,6	92,4	87,3	92,2	89,9	83,6	86,2	37
75,7	83,1	79,7	91,5	91,1	85,8	89,4	38
104,5	105,0	107,7	115,8	123,9	119,8	123,7	39
79,0	80,9	82,9	82,4	84,0	83,0	92,4	40
87,8	102,3	91,6	98,5	82,3	109,8	119,1	41
114,8	114,9	112,4	111,0	109,9	103,7	124,1	42
97,9	100,3	100,7	102,2	101,7	106,1	105,3	43
98,6	100,6	100,8	102,0	99,6	101,9	101,5	44
75,3	70,8	75,4	75,8	79,7	75,3	78,8	45
91,1	97,7	100,2	104,2	120,2	143,8	138,7	46
70,4	78,6	73,3	71,2	63,3	59,0	60,9	47
92,0	90,4	87,1	85,6	84,5	80,1	79,8	48
91,2	89,6	86,2	84,9	84,1	79,4	79,1	49
93,1	91,5	88,4	86,5	84,9	80,9	80,8	50
112,4	119,1	121,6	129,8	128,5	128,8	134,0	51
95,3	99,1	67,4	90,4	90,4	66,7	95,9	52
90,0	96,3	94,3	94,6	93,4	87,6	83,1	53
89,8	101,2	96,8	94,9	95,0	95,5	99,7	54
105,4	105,2	93,6	99,1	100,3	90,8	103,4	55
78,4	72,6	67,9	65,5	62,8	60,0	53,5	56
109,3	109,9	97,3	104,0	105,7	95,2	110,6	57
54,1	53,5	47,7	49,2	53,8	58,1	53,6	58
127,2	124,0	122,9	124,9	127,9	147,2	154,3	59
113,1	116,4	99,9	112,8	115,9	104,8	124,1	60
100,9	114,5	116,3	126,6	135,9	136,6	130,3	61
90,3	101,5	97,4	98,4	92,9	84,0	96,6	62
109,8	108,8	116,7	128,2	136,8	140,1	152,6	63
80,3	85,0	80,4	82,1	80,4	75,7	69,6	64
100,1	116,7	116,3	120,0	124,5	115,0	115,0	65
104,3	118,5	118,4	123,5	126,2	119,7	106,5	66
120,3	118,6	164,0	132,5	90,5	125,5	87,1	67
161,2	157,6	162,0	252,9	40,9	32,1	32,5	68
111,2	121,2	125,2	123,5	125,8	117,0	119,5	69
97,3	98,5	98,1	100,3	99,3	99,2	100,1	70
98,8	107,3	102,3	102,0	100,7	97,7	98,5	71
97,8	101,0	99,3	100,8	99,7	98,8	99,6	72

Tabelle 5.5.1.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen in Prozent

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte ²⁾	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	1,1	1,0	1,0	0,9	1,1
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
19	23	H.v. Kokererzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	2,8	2,7	2,6	2,7	2,6
20	23.1	H.v. Kokererzeugnissen.....	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	2,9	2,8	2,8	2,5	2,6
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	2,7	2,5	2,6	2,6	2,7
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	2,1	2,0	2,1	2,0	2,1
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	5,2	4,8	5,2	5,3	5,2
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	4,4	4,1	4,5	4,5	4,4
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6
34	29	H.v. Maschinen.....	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	33,6	32,9	32,4	33,0	32,8
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	30,2	29,5	29,4	29,9	29,7
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	3,4	3,5	3,1	3,1	3,1
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48	45	Bauarbeiten.....	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	2,5	2,3	2,4	2,5	2,7
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	2,2	2,1	2,2	2,2	2,4
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,7	1,8	1,7	1,7	1,5
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	0,6	0,8	0,7	0,7	0,7
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1,6	1,7	1,7	1,9	2,3
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
70		Alle Produktionsbereiche.....	71,3	70,3	69,4	69,9	70,4
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	28,7	29,7	30,6	30,1	29,6
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

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

Tabelle 5.5.1.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen
in Prozent

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

Tabelle 5.5.2.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 1995

TJ

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	170 053	2 633	4 378
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 552	0	0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	393	0	0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	24 925	1 290	18 062
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	6 162	1 290	0
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	18 763	0	18 062
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	19 966	0	0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	420	372	5
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	28 933	3 519	1 624
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	171 815	5 909	5 974
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2 979	172	54
12	17	H.v. Textilien.....	30 731	1 880	507
13	18	H.v. Bekleidung.....	4 080	0	28
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	2 343	143	56
15	20	H.v. Holz und Holzerzeugnissen.....	30 533	313	449
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	120 814	19 168	2 961
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	90 147	18 051	2 860
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	24 759	0	241
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	317 125	57	30
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	62 763	57	0
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	254 309	0	30
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	333 987	41 455	21 313
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	37 983	859	290
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	22 160	744	146
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	301 173	52 150	44 392
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	64 015	300	1 474
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	237 158	51 850	42 917
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	585 125	268 133	1 246
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	502 232	250 922	327
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	26 090	4 301	19
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	36 760	5 633	812
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	20 043	7 277	88
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	73 738	787	368
34	29	H.v. Maschinen.....	78 685	1 946	2 075
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	4 135	0	44
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	26 799	2 475	1 472
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	8 625	165	402
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	14 615	249	387
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	55 466	2 309	2 831
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	15 340	315	873
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	15 358	29	257
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	3 589	86	32
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	3 818 049	1 436 235	1 519 018
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 431 697	1 332 371	1 454 519
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	429	0	0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	385 923	103 864	64 499
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1 446	0	0
48	45	Bauarbeiten.....	140 905	838	1 394
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	78 655	769	1 278
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	62 251	69	116
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	39 682	205	341
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	116 359	1 661	2 761
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	150 678	1 456	2 420
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	51 962	1 004	1 669
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	280 015	838	1 202
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	35 461	838	1 202
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	244 555	0	0
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	26 341	0	0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	47 022	0	0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	180 452	0	0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	37 410	0	0
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	51 110	0	0
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	91 989	630	1 048
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	195 468	2 635	4 789
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	72 295	793	1 319
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	101 276	1 371	2 280
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	184 581	357	2 460
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	35 357	0	1 867
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	25 598	157	262
70		Alle Produktionsbereiche.....	8 094 081	1 854 437	1 651 053
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 260 002	37 959	65 672
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	11 354 083	1 892 396	1 716 725

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

2) In den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

Tabelle 5.5.2.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 1995

TJ

zusammen	Mineralöle							Gase	Erneuerbare Energien und sonst. Energie- träger	Sekundär- brennstoffe ²⁾	Lfd. Nr.
	Erdöl	Ottokraft- stoffe	Dieselmkraft- stoffe	Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte				
117 973	0	9 845	69 672	0	37 898	0	557	14 255	188	30 625	1
2 224	0	663	1 477	0	85	0	0	326	2	0	2
112	0	12	26	0	73	0	0	281	0	0	3
3 120	0	63	1 444	0	1 434	180	0	2 451	1	0	4
2 445	0	31	1 113	0	1 194	107	0	2 426	1	0	5
675	0	32	330	0	240	73	0	25	1	0	6
701	0	51	612	0	38	0	0	19 264	1	0	7
43	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	8
8 610	0	251	2 256	0	4 304	1 799	0	15 177	4	0	9
78 302	0	3 620	6 827	0	44 783	19 038	4 034	81 615	15	0	10
2 076	0	283	392	0	959	365	77	677	1	0	11
8 152	0	801	557	0	4 732	1 997	64	20 192	1	0	12
2 644	0	623	401	0	1 573	41	5	1 408	1	0	13
1 477	0	279	138	0	894	162	4	666	0	0	14
19 117	0	2 555	4 715	0	8 430	3 286	131	4 849	5 804	0	15
19 839	0	1 198	636	0	5 860	8 991	3 153	67 114	4 404	7 329	16
13 826	0	599	318	0	2 590	8 058	2 260	43 678	4 404	7 329	17
11 179	0	1 617	732	0	8 701	81	48	13 337	1	0	18
242 694	0	126	415	0	1 148	58 120	182 885	74 344	1	0	19
138	0	25	71	0	42	0	0	62 568	0	0	20
242 513	0	101	344	0	1 063	58 120	182 885	11 765	0	0	21
59 681	0	2 596	1 304	0	13 157	21 667	20 956	211 536	2	0	22
15 284	0	1 116	620	0	11 946	1 372	230	21 549	1	0	23
12 006	0	854	429	0	10 015	527	181	9 263	1	0	24
81 978	0	1 102	2 192	0	20 419	32 582	25 683	112 387	294	9 973	25
20 804	0	258	546	0	2 357	13 682	3 961	41 436	1	0	26
61 174	0	843	1 646	0	18 063	18 900	21 722	70 951	293	9 973	27
78 805	0	2 182	2 664	0	7 036	62 159	4 764	236 937	4	0	28
64 304	0	674	823	0	346	60 775	1 687	186 677	1	0	29
2 645	0	394	478	0	1 377	81	315	19 124	1	0	30
8 310	0	756	927	0	3 115	1 222	2 289	22 003	2	0	31
3 545	0	358	435	0	2 198	81	473	9 133	1	0	32
35 771	0	2 688	3 876	0	27 800	253	1 155	36 805	6	0	33
44 066	0	10 199	5 414	0	25 205	447	2 802	30 588	9	0	34
1 660	0	348	327	0	976	0	9	2 430	1	0	35
18 201	0	2 029	1 958	0	13 253	318	642	4 648	3	0	36
4 413	0	605	674	0	2 897	0	237	3 644	1	0	37
9 438	0	721	699	0	7 713	41	264	4 539	1	0	38
15 464	0	4 446	2 939	0	6 116	656	1 307	34 857	5	0	39
3 303	0	546	251	0	2 283	81	141	10 849	0	0	40
7 610	0	833	1 060	0	5 305	336	76	7 461	2	0	41
1 692	0	720	661	0	308	0	3	1 778	1	0	42
140 545	0	1 047	2 436	0	40 357	68 472	28 232	586 123	69 267	66 862	43
99 401	0	742	2 200	0	19 898	51 708	24 853	418 481	60 063	66 862	44
429	0	244	184	0	0	0	0	0	0	0	45
40 715	0	61	52	0	20 459	16 764	3 379	167 642	9 203	0	46
1 446	0	183	140	0	1 122	0	0	0	0	0	47
122 577	0	25 984	72 222	0	23 574	0	796	16 010	87	0	48
61 857	0	13 798	40 223	0	7 597	0	239	14 683	68	0	49
60 720	0	12 186	31 999	0	15 977	0	557	1 327	19	0	50
30 861	0	4 150	16 209	0	10 462	0	40	6 820	27	1 428	51
93 409	0	15 954	54 085	0	23 214	0	155	18 430	98	0	52
93 025	0	16 359	21 144	0	55 249	0	271	53 734	44	0	53
35 637	0	4 361	931	0	29 230	0	1 115	13 637	15	0	54
275 793	0	9 678	265 325	0	43	0	748	1 795	387	0	55
31 829	0	75	31 449	0	0	0	305	1 591	1	0	56
243 964	0	9 604	233 875	0	43	0	443	204	386	0	57
24 266	0	134	24 132	0	0	0	0	2 074	1	0	58
47 022	0	244	91	46 687	0	0	0	0	0	0	59
169 461	0	6 903	161 250	0	1 308	0	0	10 724	266	0	60
33 944	0	2 687	22 119	0	9 138	0	0	3 429	37	0	61
33 670	0	3 050	750	0	29 871	0	0	17 439	1	0	62
71 293	0	32 321	12 125	0	26 325	83	438	18 998	20	0	63
126 722	0	17 205	20 512	16 143	70 969	938	956	61 273	50	0	64
19 156	0	328	22	0	18 183	344	279	51 028	0	0	65
53 664	0	6 622	10 627	0	35 771	167	478	43 934	27	0	66
136 939	0	55 064	68 105	0	13 191	475	104	20 191	11 623	13 012	67
7 260	0	984	4 374	0	1 461	402	40	1 700	11 518	13 012	68
15 937	0	6 332	8 246	0	1 278	42	40	9 228	14	0	69
2 405 055	0	254 393	867 164	62 830	653 379	284 451	282 838	1 961 602	92 705	129 229	70
2 181 737	0	1 108 214	205 433	0	826 044	0	42 045	882 683	91 951	0	71
4 586 793	0	1 362 607	1 072 598	62 830	1 479 423	284 451	324 883	2 844 285	184 656	129 229	72

Tabelle 5.5.2.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2000

TJ

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	149 893	1 717	876
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 132	0	0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	295	0	0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	10 953	211	7 342
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	3 011	211	0
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	7 942	0	7 342
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	22 265	0	0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	15	0	15
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	14 783	1 207	1 514
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	160 237	6 236	5 057
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2 412	89	42
12	17	H.v. Textilien.....	23 622	1 109	10
13	18	H.v. Bekleidung.....	2 544	0	0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	1 558	119	0
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	29 450	62	93
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	118 579	13 622	3 035
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	91 960	13 384	3 025
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	25 431	0	0
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	317 043	29	0
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	46 284	29	0
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	270 694	0	0
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	297 673	9 716	5 609
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	33 483	0	108
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	22 341	0	69
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	288 088	48 901	38 930
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	59 165	169	86
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	228 923	48 732	38 843
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	613 334	307 910	478
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	529 074	293 374	0
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	21 320	573	0
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	38 944	3 360	396
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	23 997	10 603	82
33	28	H.v. Metallzeugnissen.....	65 747	630	58
34	29	H.v. Maschinen.....	57 271	892	231
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	3 465	0	0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	13 406	761	182
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	7 210	113	58
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	11 067	115	58
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	57 958	1 347	322
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	12 120	0	0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	13 477	0	0
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	4 119	638	0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	3 736 138	1 363 356	1 451 322
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 384 354	1 267 634	1 419 749
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	323	0	0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	351 461	95 722	31 573
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1 018	0	0
48	45	Bauarbeiten.....	129 680	539	275
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	71 719	483	247
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	57 961	56	29
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	44 600	163	83
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	110 888	1 205	615
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	135 580	1 043	532
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	46 671	831	424
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	295 027	344	592
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	27 797	344	592
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	267 230	0	0
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	14 258	0	0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	59 796	0	0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	204 125	0	0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	37 729	0	0
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	46 143	0	0
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100 971	494	252
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	156 998	1 808	1 785
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	72 396	589	300
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	105 591	1 132	578
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	222 122	283	145
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	57 000	0	0
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	28 472	143	73
70		Alle Produktionsbereiche.....	7 879 363	1 767 211	1 520 921
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 219 962	28 252	20 114
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	11 099 325	1 795 463	1 541 035

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

2) In den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

Tabelle 5.5.2.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2000

TJ

zusammen	Mineralöle							Gase	Erneuerbare Energien und sonst. Energie- träger	Sekundär- brennstoffe ²⁾	Lfd. Nr.
	Erdöl	Ottokraft- stoffe	Dieselmacht- stoffe	Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte				
103 335	0	8 104	68 763	0	25 822	0	647	12 981	360	30 625	1
1 858	0	284	1 530	0	44	0	0	255	18	0	2
69	0	5	26	0	39	0	0	225	0	0	3
2 195	0	45	1 309	0	811	30	0	1 193	11	0	4
1 625	0	22	940	0	642	21	0	1 168	7	0	5
570	0	23	370	0	169	9	0	25	4	0	6
740	0	40	692	0	7	0	0	21 517	8	0	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
6 650	0	138	2 498	0	3 482	532	0	5 382	30	0	9
52 926	0	1 592	6 930	0	31 420	9 506	3 478	95 930	89	0	10
1 034	0	145	469	0	354	0	66	1 242	6	0	11
4 700	0	375	602	0	2 823	875	25	17 796	7	0	12
1 452	0	281	407	0	763	0	2	1 087	5	0	13
908	0	109	134	0	582	82	1	529	2	0	14
12 801	0	1 243	4 423	0	4 902	2 121	112	8 680	7 815	0	15
8 270	0	465	656	0	3 338	2 839	972	79 668	5 908	8 076	16
4 964	0	233	328	0	1 206	2 513	684	56 606	5 904	8 076	17
7 353	0	669	727	0	5 939	0	18	18 068	9	0	18
255 135	0	88	496	0	2 467	52 921	199 164	61 874	5	0	19
130	0	18	83	0	30	0	0	46 124	1	0	20
254 962	0	70	413	0	2 394	52 921	199 164	15 728	4	0	21
51 659	0	1 278	2 002	0	7 835	21 121	19 423	230 665	24	0	22
11 480	0	550	940	0	9 019	878	93	21 884	11	0	23
9 773	0	421	669	0	7 795	816	73	12 491	8	0	24
55 142	0	499	2 356	0	11 089	20 029	21 168	120 633	417	24 066	25
13 935	0	117	588	0	1 546	9 727	1 957	44 968	7	0	26
41 207	0	382	1 768	0	9 543	10 303	19 212	75 665	410	24 066	27
50 934	0	1 141	2 946	0	5 548	37 360	3 939	248 617	36	5 359	28
39 366	0	354	914	0	650	36 016	1 431	190 964	11	5 359	29
1 724	0	205	526	0	730	41	221	19 016	6	0	30
7 054	0	401	1 039	0	2 504	1 221	1 890	28 120	13	0	31
2 790	0	181	466	0	1 663	82	397	10 517	6	0	32
27 251	0	1 345	3 580	0	21 185	152	988	37 764	43	0	33
31 331	0	5 955	6 922	0	15 948	639	1 866	24 734	84	0	34
1 222	0	196	405	0	617	0	4	2 238	5	0	35
10 598	0	1 177	2 439	0	6 218	85	679	1 836	29	0	36
3 647	0	355	800	0	2 246	0	246	3 383	10	0	37
6 280	0	406	861	0	4 726	0	287	4 603	10	0	38
18 768	0	7 595	5 098	0	4 972	48	1 056	37 459	62	0	39
2 094	0	623	420	0	943	0	109	10 021	5	0	40
5 850	0	440	1 188	0	4 070	94	58	7 613	14	0	41
1 592	0	405	819	0	367	0	1	1 879	10	0	42
96 791	0	708	1 614	0	23 560	34 209	36 700	647 099	130 420	47 151	43
84 114	0	500	1 414	0	12 994	33 073	36 133	469 364	96 343	47 151	44
321	0	166	155	0	0	0	0	0	2	0	45
12 356	0	42	45	0	10 566	1 136	567	177 735	34 076	0	46
1 017	0	125	119	0	773	0	0	0	1	0	47
112 773	0	18 352	76 245	0	17 252	0	924	15 613	479	0	48
56 688	0	9 344	42 440	0	4 626	0	277	13 989	312	0	49
56 086	0	9 009	33 804	0	12 626	0	647	1 624	167	0	50
34 152	0	4 877	20 645	0	8 584	0	46	8 388	250	1 563	51
88 041	0	9 038	62 071	0	16 833	0	99	20 266	762	0	52
74 517	0	8 921	24 263	0	41 053	0	280	59 184	305	0	53
28 286	0	2 102	719	0	24 171	0	1 293	17 101	29	0	54
289 680	0	7 156	281 981	0	35	0	508	1 309	3 102	0	55
25 807	0	19	25 581	0	0	0	207	1 052	2	0	56
263 873	0	7 137	256 400	0	35	0	301	257	3 100	0	57
12 579	0	79	12 500	0	0	0	0	1 672	8	0	58
59 795	0	239	105	59 452	0	0	0	0	1	0	59
188 115	0	5 467	181 500	0	1 148	0	0	13 815	2 194	0	60
33 259	0	2 060	24 011	0	7 188	0	0	4 179	290	0	61
27 216	0	5 052	906	0	21 258	0	0	18 915	11	0	62
78 089	0	35 526	18 672	0	23 384	0	508	21 909	226	0	63
89 621	0	13 150	16 574	9 862	48 721	205	1 109	63 565	220	0	64
14 090	0	257	19	0	13 491	0	323	57 416	0	0	65
48 767	0	6 974	11 845	0	29 394	0	554	54 958	156	0	66
147 552	0	47 503	90 106	0	9 487	335	120	25 254	15 935	32 953	67
6 799	0	572	4 874	0	972	335	46	2 343	14 905	32 953	68
15 110	0	3 002	10 908	0	1 154	0	46	13 014	132	0	69
2 161 615	0	203 134	944 332	69 314	463 907	184 061	296 867	2 110 400	169 424	149 793	70
2 056 375	0	1 102 049	205 527	0	712 139	0	36 660	947 732	167 489	0	71
4 217 990	0	1 305 183	1 149 859	69 314	1 176 046	184 061	333 527	3 058 132	336 913	149 793	72

Tabelle 5.5.2.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2005

TJ

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	112 280	940	24
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 071	0	0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	346	0	0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	12 710	29	9 122
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	2 970	29	0
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	9 741	0	9 122
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	17 823	0	0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	30	0	30
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	13 723	1 410	1 927
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	166 228	3 390	5 680
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2 761	56	21
12	17	H.v. Textilien.....	19 112	772	47
13	18	H.v. Bekleidung.....	2 793	0	4
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	1 381	0	3
15	20	H.v. Holz- und Holzerzeugnissen.....	51 072	25	38
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	140 709	13 670	3 406
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	107 700	13 670	3 406
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	21 482	0	35
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	327 958	0	0
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	24 503	0	0
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	303 281	0	0
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	243 405	1 146	4 585
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	35 244	32	88
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	23 716	4	69
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	246 160	13 885	41 077
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	54 990	82	386
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	191 170	13 803	40 690
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	537 488	260 335	1 958
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	462 581	248 251	1 264
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	14 813	662	0
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	36 486	3 184	494
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	23 607	8 238	200
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	68 726	349	1
34	29	H.v. Maschinen.....	57 568	424	6
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	2 472	0	7
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	19 615	527	66
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	7 214	57	29
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	12 539	69	20
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	66 462	1 495	10
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	12 728	0	0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	16 859	0	26
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	3 723	144	2
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	4 050 831	1 296 327	1 500 474
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 495 536	1 161 128	1 462 015
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	323	0	0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	554 972	135 199	38 459
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	853	0	0
48	45	Bauarbeiten.....	112 873	228	6
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	62 483	197	5
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	50 390	31	1
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	51 099	101	3
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	77 585	694	17
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	131 968	546	14
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	49 604	484	12
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	254 148	137	3
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	21 274	137	3
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	232 874	0	0
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	15 297	0	0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	69 199	0	0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	189 046	0	0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	51 105	0	0
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	42 942	0	0
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	128 917	331	8
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	147 962	902	1 441
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	83 135	351	9
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	121 273	696	18
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	231 701	171	4
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	11 354	0	0
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	29 959	96	2
70		Alle Produktionsbereiche.....	8 032 221	1 599 721	1 570 221
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 185 268	15 407	16 998
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	11 217 489	1 615 128	1 587 219

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

Tabelle 5.5.2.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2005

TJ

zusammen	Erdöl	Mineralöle						Gase	Erneuerbare Energien und sonst. Energie träger	Lfd. Nr.
		Ottokraft- stoffe	Dieselmkraft- stoffe	Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte			
91 157	0	6 379	60 042	0	22 759	0	1 977	13 231	6 928	1
1 720	0	150	1 535	0	34	0	0	248	104	2
95	0	6	55	0	34	0	0	248	4	3
1 826	0	38	1 445	0	330	13	0	1 655	78	4
1 279	0	24	1 026	0	216	13	0	1 612	50	5
547	0	14	419	0	114	0	0	43	28	6
596	0	20	537	0	38	0	0	13 932	3 295	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
4 746	0	49	1 468	0	1 838	552	839	5 543	97	9
44 454	0	809	7 066	0	25 985	9 163	1 431	109 318	3 386	10
560	0	43	336	0	182	0	0	2 081	43	11
3 294	0	253	783	0	1 681	485	92	14 929	71	12
1 642	0	169	522	0	905	0	46	1 112	35	13
692	0	58	155	0	479	0	0	662	24	14
10 955	0	634	4 216	0	4 820	956	328	10 949	29 105	15
7 120	0	270	841	0	3 074	2 478	456	85 402	31 112	16
4 448	0	135	437	0	1 197	2 316	364	59 057	27 119	17
6 761	0	380	850	0	5 438	0	92	14 616	70	18
285 323	0	74	685	0	1 611	61 603	221 350	41 123	1 513	19
126	0	15	112	0	0	0	0	24 369	8	20
285 025	0	59	573	0	1 440	61 603	221 350	16 750	1 506	21
30 855	0	551	3 655	0	7 628	15 485	3 536	190 998	15 821	22
11 389	0	366	1 963	0	8 592	314	153	20 993	2 742	23
9 156	0	205	1 083	0	7 432	283	153	11 804	2 683	24
44 161	0	314	2 404	0	9 863	11 370	20 210	113 710	33 327	25
11 363	0	96	681	0	940	5 949	3 696	43 112	47	26
32 799	0	218	1 722	0	8 923	5 421	16 515	70 598	33 280	27
39 019	0	630	3 141	0	3 852	25 653	5 742	235 461	715	28
31 226	0	196	989	0	563	24 540	4 937	181 625	215	29
1 535	0	112	553	0	546	0	323	12 579	37	30
4 194	0	224	1 114	0	1 485	1 073	297	28 185	430	31
2 065	0	98	484	0	1 258	40	185	13 072	33	32
27 513	0	770	4 488	0	20 743	74	1 438	40 397	465	33
25 537	0	3 309	7 432	0	13 964	189	644	30 973	629	34
876	0	88	399	0	389	0	0	1 562	27	35
11 968	0	526	3 074	0	6 327	18	2 023	6 842	212	36
3 475	0	158	777	0	1 834	0	706	3 599	55	37
6 422	0	193	878	0	4 372	40	939	5 866	163	38
20 559	0	6 536	8 805	0	4 289	116	812	43 584	814	39
2 231	0	579	928	0	724	0	0	10 433	63	40
5 678	0	361	1 903	0	3 113	62	239	8 083	3 071	41
1 416	0	175	851	0	344	0	46	2 101	60	42
115 209	0	712	1 879	0	20 232	37 003	55 383	867 648	271 173	43
105 469	0	529	1 568	0	12 323	36 781	54 268	595 704	171 221	44
311	0	130	181	0	0	0	0	0	12	45
9 430	0	54	130	0	7 909	222	1 115	271 944	99 940	46
846	0	76	98	0	672	0	0	0	7	47
96 675	0	11 620	68 107	0	14 124	0	2 825	13 281	2 684	48
48 917	0	6 058	38 854	0	3 158	0	847	11 469	1 895	49
47 758	0	5 562	29 253	0	10 965	0	1 977	1 812	788	50
38 996	0	3 325	27 416	0	8 113	0	141	10 150	1 850	51
51 160	0	5 033	30 367	0	15 478	0	282	23 483	2 230	52
65 161	0	5 138	21 819	0	37 356	0	847	64 606	1 641	53
28 678	0	1 241	1 018	0	22 465	0	3 954	20 031	399	54
237 494	0	4 077	231 030	0	30	0	2 357	1 192	15 322	55
19 189	0	28	19 161	0	0	0	0	916	1 028	56
218 305	0	4 049	211 869	0	30	0	2 357	276	14 294	57
13 419	0	47	13 371	0	0	0	0	1 842	36	58
69 183	0	177	240	68 765	0	0	0	0	16	59
160 731	0	3 418	156 204	0	1 109	0	0	17 777	10 539	60
43 403	0	2 453	33 437	0	7 512	0	0	5 446	2 256	61
24 038	0	3 321	2 373	0	18 343	0	0	18 744	160	62
96 519	0	23 087	47 244	0	24 632	3	1 554	28 871	3 187	63
79 604	0	11 124	21 512	2 200	41 350	29	3 390	64 174	1 840	64
14 371	0	268	251	0	12 853	11	989	68 387	17	65
51 446	0	5 527	14 818	0	29 402	5	1 695	67 886	1 228	66
189 687	0	28 552	150 945	0	9 309	287	594	30 135	11 704	67
6 891	0	371	4 686	0	1 183	284	368	2 627	1 836	68
12 846	0	1 633	9 654	0	1 416	1	141	16 363	651	69
2 068 660	0	133 087	943 365	70 965	418 225	165 907	337 111	2 333 302	460 317	70
1 923 201	0	983 030	284 116	0	629 439	0	26 615	1 026 000	203 662	71
3 991 861	0	1 116 117	1 227 481	70 965	1 047 664	165 907	363 726	3 359 302	663 979	72

Tabelle 5.5.2.4: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2006

TJ

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	104 042	926	0
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	1 630	0	0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	66	0	0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	12 679	28	6 682
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	3 385	28	0
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	9 294	0	6 682
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	11 800	0	0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	32	0	32
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	13 315	1 668	2 021
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	169 571	3 707	7 152
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2 238	90	29
12	17	H.v. Textilien.....	19 015	832	70
13	18	H.v. Bekleidung.....	2 573	0	6
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	1 325	0	4
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	48 238	35	56
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	140 099	14 082	4 915
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	104 803	14 082	4 915
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	22 008	0	52
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	323 912	0	0
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	23 968	0	0
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	299 916	0	0
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	273 626	1 790	7 746
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	36 413	0	100
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	24 667	0	79
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	244 719	14 814	42 644
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	56 174	79	562
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	188 545	14 736	42 082
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	584 323	302 715	2 707
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	508 925	288 657	1 815
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	13 151	581	0
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	32 846	1 157	626
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	29 400	12 320	266
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	70 285	579	0
34	29	H.v. Maschinen.....	66 853	481	77
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	2 665	0	10
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	22 006	845	92
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	7 433	58	41
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	13 063	73	27
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	68 604	1 761	0
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	14 174	0	0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	18 297	0	39
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	4 453	0	3
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	4 019 519	1 339 307	1 476 732
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 483 785	1 207 305	1 438 796
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	338	0	0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	535 396	132 002	37 936
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	881	0	0
48	45	Bauarbeiten.....	112 509	230	0
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	62 226	200	0
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	50 283	31	0
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	53 159	98	0
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	111 537	672	0
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	125 155	548	0
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	51 815	508	0
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	289 462	135	0
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	18 956	135	0
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	270 506	0	0
58	61	Schifffahrtsleistungen.....	14 112	0	0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	72 544	0	0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	223 928	0	0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	48 755	0	0
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	49 376	0	0
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	140 379	342	0
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	136 007	890	110
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	83 136	359	0
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	107 862	705	0
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	160 862	181	0
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	11 478	0	0
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	30 586	105	0
70		Alle Produktionsbereiche.....	8 100 454	1 688 458	1 551 346
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 211 053	18 076	17 615
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	11 311 508	1 706 535	1 568 961

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

Tabelle 5.5.2.4: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2006

TJ

zusammen	Mineralöle							Gase	Erneuerbare Energien und sonst. Energie- träger	Lfd. Nr.
	Erdöl	Ottokraft- stoffe	Dieselmkraft- stoffe	Flugtur- binen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte			
86 242	0	5 834	55 002	0	23 446	0	1 960	13 921	2 953	1
1 267	0	120	1 114	0	32	0	0	218	145	2
59	0	5	53	0	0	0	0	0	7	3
2 139	0	35	1 297	0	808	0	0	1 688	2 142	4
1 614	0	22	899	0	693	0	0	1 652	91	5
525	0	13	397	0	115	0	0	36	2 051	6
525	0	19	506	0	0	0	0	11 210	64	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
4 615	0	45	1 315	0	1 763	668	823	4 835	176	9
45 771	0	771	7 092	0	26 554	9 852	1 501	110 122	2 819	10
602	0	41	336	0	225	0	0	1 451	66	11
3 434	0	242	808	0	1 847	444	93	14 009	671	12
1 601	0	161	539	0	854	0	47	896	70	13
694	0	55	160	0	478	0	0	594	33	14
11 105	0	606	4 246	0	4 465	1 417	371	10 227	26 815	15
7 630	0	259	832	0	3 072	2 908	560	83 183	30 289	16
4 797	0	129	416	0	1 176	2 746	331	55 993	25 016	17
6 821	0	364	875	0	5 583	0	0	15 010	125	18
275 046	0	70	667	0	2 880	56 591	214 837	47 793	1 074	19
128	0	14	113	0	0	0	0	23 825	15	20
274 918	0	56	554	0	2 880	56 591	214 837	23 939	1 059	21
34 634	0	528	3 819	0	7 377	17 499	5 411	216 133	13 324	22
11 409	0	350	2 048	0	8 546	303	162	22 397	2 508	23
9 059	0	196	1 133	0	7 306	262	162	13 141	2 388	24
46 845	0	300	2 304	0	9 966	13 623	20 652	108 640	31 776	25
12 684	0	92	686	0	933	7 034	3 939	42 759	90	26
34 161	0	208	1 618	0	9 033	6 589	16 714	65 881	31 685	27
41 467	0	603	3 163	0	3 807	28 528	5 367	236 676	758	28
33 418	0	187	984	0	530	26 904	4 813	184 785	250	29
1 276	0	107	562	0	560	0	46	11 221	73	30
4 716	0	214	1 125	0	1 469	1 583	325	26 011	337	31
2 056	0	94	492	0	1 248	40	183	14 659	98	32
28 520	0	736	4 577	0	21 337	73	1 796	40 431	755	33
25 559	0	3 193	7 241	0	14 194	214	717	39 681	1 055	34
925	0	84	411	0	430	0	0	1 676	55	35
12 838	0	503	3 177	0	7 152	0	2 006	7 791	440	36
3 518	0	151	797	0	1 870	0	700	3 689	127	37
6 666	0	185	904	0	4 635	0	942	5 790	506	38
18 554	0	6 126	9 205	0	2 326	99	798	46 872	1 417	39
4 403	0	555	977	0	2 871	0	0	9 643	127	40
6 079	0	345	1 944	0	3 359	88	343	8 746	3 432	41
1 488	0	168	822	0	452	0	46	2 378	585	42
118 543	0	683	1 952	0	22 500	35 200	58 208	822 071	262 867	43
108 185	0	507	1 623	0	14 000	35 000	57 055	548 671	180 829	44
313	0	124	189	0	0	0	0	0	25	45
10 045	0	52	140	0	8 500	200	1 153	273 400	82 014	46
868	0	73	102	0	693	0	0	0	13	47
95 149	0	11 019	66 728	0	14 601	0	2 800	12 854	4 276	48
48 095	0	5 753	38 196	0	3 305	0	840	11 143	2 788	49
47 054	0	5 266	28 532	0	11 296	0	1 960	1 711	1 488	50
39 800	0	3 079	28 175	0	8 406	0	140	9 589	3 672	51
81 222	0	5 151	60 127	0	15 665	0	280	21 791	7 852	52
62 407	0	4 780	21 965	0	34 822	0	840	59 323	2 878	53
30 950	0	1 190	1 161	0	24 678	0	3 920	20 175	182	54
257 808	0	4 173	250 672	0	32	0	2 931	1 140	30 379	55
17 910	0	27	17 883	0	0	0	0	871	41	56
239 898	0	4 146	232 789	0	32	0	2 931	270	30 338	57
12 148	0	45	12 102	0	0	0	0	1 893	71	58
72 511	0	166	248	72 098	0	0	0	0	32	59
182 644	0	3 562	177 807	0	1 275	0	0	18 112	23 173	60
39 689	0	2 136	29 740	0	7 813	0	0	5 190	3 876	61
31 537	0	3 206	2 387	0	25 944	0	0	17 529	311	62
103 105	0	20 996	53 297	0	27 272	0	1 540	29 987	6 946	63
73 126	0	10 140	17 181	2 000	40 445	0	3 360	59 852	2 030	64
15 247	0	273	268	0	13 726	0	980	67 496	35	65
40 620	0	4 572	3 683	0	30 685	0	1 680	66 037	500	66
117 580	0	24 889	81 715	0	9 801	243	932	31 179	11 922	67
6 505	0	345	4 216	0	993	243	708	3 151	1 822	68
12 516	0	1 560	9 103	0	1 713	0	140	16 780	1 186	69
2 065 406	0	122 585	925 542	74 098	438 689	167 749	336 742	2 309 914	485 330	70
1 928 055	0	945 846	289 777	0	666 282	0	26 150	1 016 988	230 319	71
3 993 461	0	1 068 432	1 215 319	74 098	1 104 971	167 749	362 892	3 326 902	715 649	72

Tabelle 5.5.3.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen

TJ

Lfd. Nr.	WZ-Nr. ¹⁾	Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte	1995 ²⁾	1996 ²⁾	1997 ²⁾
1	01	Landwirtschaft, gewerbliche Jagd.....	170 053	176 396	163 972
2	02	Forstwirtschaft.....	2 552	2 421	2 283
3	05	Fischerei und Fischzucht.....	393	521	328
4	10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	302 475	219 643	183 058
5	10.1	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung.....	197 417	146 849	125 111
6	10.2/10.3	Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung, Torfgewinnung und -veredlung.....	105 058	72 794	57 947
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen.....	19 966	24 663	22 508
8	12/13	Erzbergbau (einschl. Bergbau auf Uran- und Thoriumerze).....	420	5	4
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	28 933	23 679	16 236
10	15	Ernährungsgewerbe.....	186 613	191 709	184 922
11	16	Tabakverarbeitung.....	2 979	2 482	2 267
12	17	Textilgewerbe.....	32 553	31 496	29 571
13	18	Bekleidungsgewerbe.....	4 080	3 916	3 710
14	19	Ledergewerbe.....	2 343	2 213	1 936
15	20	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln).....	30 533	29 406	26 977
16	21	Papiergewerbe.....	181 101	177 476	181 150
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	150 433	149 271	149 938
18	22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	24 759	26 548	24 580
19	23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herst. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen.....	355 977	363 805	348 693
20	23.1	Kokerei.....	64 101	61 204	53 579
21	23.2	Mineralölverarbeitung.....	291 822	302 537	295 053
22	24	Chemische Industrie.....	463 850	444 937	432 783
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	37 983	38 917	35 064
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	22 160	23 939	22 413
25	26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	311 938	308 870	313 595
26	26.1	Herstellung und Verarbeitung von Glas.....	64 015	64 207	64 179
27	26.2 - 26.8	Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	247 923	244 663	249 416
28	27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	644 434	617 249	651 804
29	27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	561 541	537 915	565 951
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	26 090	21 273	22 060
31	27.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen.....	36 760	36 537	41 872
32	27.5	Gießereiindustrie.....	20 043	21 523	21 921
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	73 738	77 144	70 475
34	29	Maschinenbau.....	79 263	79 222	69 136
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	4 135	4 938	4 892
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	26 799	22 093	16 064
37	32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	8 625	9 516	8 091
38	33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik.....	14 615	14 914	12 441
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	58 841	68 184	65 092
40	35	Sonstiger Fahrzeugbau (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	15 340	16 369	14 977
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnissen.....	15 358	16 525	17 128
42	37	Recycling.....	3 589	3 608	3 509
43	40	Energieversorgung.....	3 156 040	3 311 491	3 161 276
44	40.1	Elektrizitätsversorgung.....	2 769 688	2 904 570	2 810 513
45	40.2	Gasversorgung.....	429	364	352
46	40.3	Fernwärmeversorgung.....	385 923	406 557	350 411
47	41	Wasserversorgung.....	1 446	1 618	1 253
48	45	Baugewerbe.....	140 905	145 178	138 508
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau.....	78 655	80 738	77 639
50	45.3 - 45.5	Bauinstallation, Sonst. Baugewerbe, Vermietung von Baumaschinen und -geräten.....	62 251	64 440	60 869
51	50	Kraftfahrzeughandel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen.....	39 682	46 035	42 750
52	51	Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Kfz).....	116 359	122 102	113 787
53	52	Einzelhandel (ohne Kfz); Reparatur von Gebrauchsgütern.....	150 678	165 493	150 065
54	55	Gastgewerbe.....	51 962	63 099	53 642
55	60	Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen.....	317 683	313 900	324 682
56	60.1	Eisenbahnen.....	73 128	71 697	77 703
57	60.2/60.3	Sonstiger Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen.....	244 555	242 203	246 978
58	61	Schifffahrt.....	26 341	24 361	19 854
59	62	Luftfahrt.....	47 022	49 217	51 108
60	63	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr; Verkehrsvermittlung.....	180 452	183 030	185 672
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	37 410	39 210	37 334
62	J	Kredit- und Versicherungsgewerbe.....	51 110	61 357	49 360
63	K	Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen usw.....	91 989	98 897	90 466
64	L	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	195 468	210 433	190 052
65	M	Erziehung und Unterricht.....	72 295	89 550	81 047
66	N	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	101 276	122 695	114 238
67	O	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	211 724	233 054	229 929
68	90	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung.....	62 500	65 416	70 281
69	92	Kultur, Sport und Unterhaltung.....	25 598	28 758	27 854
70		Alle Wirtschaftsbereiche.....	8 094 081	8 279 586	7 942 270
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	3 260 002	3 496 899	3 506 343
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	11 354 083	11 776 485	11 448 614

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

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

Tabelle 5.5.3.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen

TJ

1998 ²⁾	1999 ²⁾	2000 ²⁾	2001 ²⁾	2002 ²⁾	2003 ²⁾	2004	2005	2006	Lfd.- Nr.
158 754	155 630	149 893	152 125	147 805	144 322	140 338	148 773	154 786	1
2 139	2 256	2 132	2 148	2 102	2 081	2 071	2 071	1 630	2
426	315	295	328	325	342	317	346	66	3
163 994	141 215	142 593	124 522	148 506	159 536	155 496	153 050	150 211	4
127 440	113 064	120 257	102 403	120 581	129 444	125 148	122 813	123 196	5
36 554	28 150	22 336	22 119	27 925	30 092	30 348	30 237	27 015	6
23 296	22 995	22 265	21 103	18 784	19 027	28 875	17 823	11 800	7
15	14	15	19	14	21	33	30	32	8
15 331	16 933	14 783	15 501	14 773	13 700	20 551	13 723	13 315	9
186 256	185 515	178 851	184 712	179 930	183 595	189 139	183 222	187 149	10
2 164	2 484	2 412	2 470	2 413	2 481	2 957	2 761	2 238	11
28 590	25 281	24 470	23 180	20 921	23 218	20 496	19 449	19 462	12
3 005	2 906	2 544	2 509	2 181	3 015	2 433	2 793	2 573	13
1 732	1 585	1 558	1 568	1 484	1 607	1 292	1 381	1 325	14
28 389	29 401	29 450	29 803	29 052	39 409	50 588	52 019	49 417	15
181 587	184 162	181 835	149 272	138 595	162 060	160 676	171 890	172 921	16
155 441	159 232	155 215	122 354	112 359	129 528	127 749	138 881	137 625	17
25 601	25 109	25 431	27 831	26 442	28 479	23 774	21 482	22 008	18
356 610	342 453	368 717	379 986	399 140	417 750	411 942	405 261	402 021	19
51 416	47 493	50 486	43 967	56 047	53 435	51 168	25 659	25 129	20
305 133	294 896	318 166	335 998	343 072	364 286	360 742	379 428	376 863	21
386 734	398 428	414 928	404 610	404 474	336 220	345 234	347 360	359 744	22
35 138	34 686	33 483	33 034	30 771	36 217	34 222	35 244	36 413	23
22 447	22 728	22 341	21 301	20 132	24 906	23 379	23 716	24 667	24
312 480	311 994	301 253	266 242	251 108	259 897	254 562	248 379	246 619	25
64 781	62 974	59 165	59 438	60 639	60 173	55 715	54 990	56 174	26
247 699	249 020	242 088	206 804	190 469	199 724	198 847	193 389	190 445	27
659 936	629 215	662 822	624 902	622 444	630 149	652 139	590 206	642 357	28
575 594	545 395	578 562	540 405	538 962	553 259	576 990	515 299	566 959	29
19 826	20 626	21 320	20 661	20 502	15 721	16 541	14 813	13 151	30
41 602	40 259	38 944	40 462	39 950	37 684	35 724	36 486	32 846	31
22 913	22 934	23 997	23 374	23 030	23 485	22 884	23 607	29 400	32
71 141	67 882	65 747	68 319	66 257	67 868	72 230	68 726	70 285	33
64 057	61 709	57 525	58 499	55 572	73 186	58 494	57 568	66 853	34
4 195	3 849	3 465	3 863	3 870	3 103	2 793	2 472	2 665	35
15 203	13 624	13 406	13 847	11 839	19 696	20 460	19 615	22 006	36
7 731	7 311	7 210	7 969	7 533	7 955	7 758	7 214	7 433	37
12 227	11 424	11 067	12 139	11 642	13 377	13 313	12 539	13 063	38
61 586	64 070	60 958	61 264	59 730	64 230	68 709	66 462	68 604	39
12 547	12 557	12 120	12 407	12 724	12 635	12 883	12 728	14 174	40
15 683	14 923	13 477	15 716	14 072	15 120	12 642	16 859	18 297	41
3 580	3 588	4 119	4 122	4 034	3 982	3 944	3 723	4 453	42
3 221 539	3 121 017	3 242 959	3 418 309	3 427 895	3 521 873	3 470 826	3 588 310	3 554 999	43
2 868 463	2 778 274	2 891 175	3 040 950	3 041 000	3 119 378	3 006 516	3 033 016	3 019 265	44
307	337	323	303	323	325	342	323	338	45
352 769	342 406	351 461	377 055	386 572	402 170	463 968	554 972	535 396	46
1 251	1 133	1 018	1 136	1 059	1 030	916	853	881	47
137 731	133 934	129 680	127 419	122 799	120 581	118 996	112 873	112 509	48
74 935	73 362	71 719	70 438	67 791	66 764	66 154	62 483	62 226	49
62 796	60 572	57 961	56 980	55 008	53 817	52 842	50 390	50 283	50
45 178	48 036	44 600	47 281	48 251	51 491	51 007	51 099	53 159	51
117 686	114 725	110 888	115 350	78 393	105 158	105 133	77 585	111 537	52
151 583	143 589	135 580	145 050	142 029	142 601	140 774	131 968	125 155	53
51 946	49 692	46 671	52 562	50 304	49 307	49 339	49 604	51 815	54
331 398	340 745	296 402	294 713	262 122	277 565	280 891	254 183	289 517	55
76 386	74 096	29 172	25 845	24 196	23 252	22 353	21 309	19 011	56
255 013	266 649	267 230	268 868	237 926	254 313	258 538	232 874	270 506	57
18 357	15 347	14 258	14 092	12 576	12 959	14 184	15 297	14 112	58
52 551	56 389	59 796	58 302	57 808	58 710	60 161	69 199	72 544	59
191 979	202 427	204 125	209 975	180 197	203 517	209 089	189 046	223 928	60
37 455	38 439	37 729	42 845	43 523	47 346	50 845	51 105	48 755	61
50 396	46 957	46 143	51 857	49 787	50 267	47 468	42 942	49 376	62
93 018	89 802	100 971	100 060	107 349	117 958	125 833	128 917	140 379	63
189 301	171 026	156 998	166 120	157 253	160 541	157 075	147 962	136 007	64
81 918	78 807	72 396	84 363	84 089	86 720	90 036	83 135	83 136	65
115 746	112 504	105 591	119 999	119 867	125 083	127 763	121 273	107 862	66
248 367	282 750	264 733	218 957	302 752	244 517	167 024	231 701	160 862	67
78 115	97 233	99 611	55 708	57 285	89 411	14 449	11 354	11 478	68
27 803	28 646	28 472	31 019	32 059	31 618	32 207	29 959	30 586	69
7 977 527	7 820 833	7 879 363	7 972 401	7 936 592	8 121 502	8 037 721	8 032 220	8 100 454	70
3 427 296	3 280 632	3 219 962	3 497 593	3 335 259	3 325 439	3 282 250	3 185 268	3 211 053	71
11 404 823	11 101 464	11 099 325	11 469 993	11 271 851	11 446 941	11 319 971	11 217 488	11 311 508	72

Tabelle 5.5.3.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen
1995 = 100

Lfd. Nr.	WZ-Nr. 1)	Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte 2)	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Landwirtschaft, gewerbliche Jagd.....	100,0	103,7	96,4	93,4	91,5
2	02	Forstwirtschaft.....	100,0	94,9	89,4	83,8	88,4
3	05	Fischerei und Fischzucht.....	100,0	132,7	83,6	108,6	80,3
4	10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	100,0	72,6	60,5	54,2	46,7
5	10.1	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung.....	100,0	74,4	63,4	64,6	57,3
6	10.2/10.3	Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung, Torfgewinnung und -veredlung.....	100,0	69,3	55,2	34,8	26,8
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen.....	100,0	123,5	112,7	116,7	115,2
8	12/13	Erzbergbau (einschl. Bergbau auf Uran- und Thoriumerze).....	100,0	1,2	1,0	3,5	3,4
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	100,0	81,8	56,1	53,0	58,5
10	15	Ernährungsgewerbe.....	100,0	102,7	99,1	99,8	99,4
11	16	Tabakverarbeitung.....	100,0	83,3	76,1	72,6	83,4
12	17	Textilgewerbe.....	100,0	96,8	90,8	87,8	77,7
13	18	Bekleidungsgewerbe.....	100,0	96,0	90,9	73,6	71,2
14	19	Ledergewerbe.....	100,0	94,5	82,6	73,9	67,7
15	20	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln).....	100,0	96,3	88,4	93,0	96,3
16	21	Papiergewerbe.....	100,0	98,0	100,0	100,3	101,7
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,0	99,2	99,7	103,3	105,8
18	22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100,0	107,2	99,3	103,4	101,4
19	23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herst. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen.....	100,0	102,2	98,0	100,2	96,2
20	23.1	Kokerei.....	100,0	95,5	83,6	80,2	74,1
21	23.2	Mineralölverarbeitung.....	100,0	103,7	101,1	104,6	101,1
22	24	Chemische Industrie.....	100,0	95,9	93,3	83,4	85,9
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	102,5	92,3	92,5	91,3
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	108,0	101,1	101,3	102,6
25	26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	99,0	100,5	100,2	100,0
26	26.1	Herstellung und Verarbeitung von Glas.....	100,0	100,3	100,3	101,2	98,4
27	26.2 - 26.8	Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	98,7	100,6	99,9	100,4
28	27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	100,0	95,8	101,1	102,4	97,6
29	27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	100,0	95,8	100,8	102,5	97,1
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	100,0	81,5	84,6	76,0	79,1
31	27.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen.....	100,0	99,4	113,9	113,2	109,5
32	27.5	Gießereiindustrie.....	100,0	107,4	109,4	114,3	114,4
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	100,0	104,6	95,6	96,5	92,1
34	29	Maschinenbau.....	100,0	99,9	87,2	80,8	77,9
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100,0	119,4	118,3	101,5	93,1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100,0	82,4	59,9	56,7	50,8
37	32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100,0	110,3	93,8	89,6	84,8
38	33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik.....	100,0	102,1	85,1	83,7	78,2
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	100,0	115,9	110,6	104,7	108,9
40	35	Sonstiger Fahrzeugbau (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,0	106,7	97,6	81,8	81,9
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnissen.....	100,0	107,6	111,5	102,1	97,2
42	37	Recycling.....	100,0	100,5	97,8	99,8	100,0
43	40	Energieversorgung.....	100,0	104,9	100,2	102,1	98,9
44	40.1	Elektrizitätsversorgung.....	100,0	104,9	101,5	103,6	100,3
45	40.2	Gasversorgung.....	100,0	84,9	82,1	71,5	78,6
46	40.3	Fernwärmeversorgung.....	100,0	105,3	90,8	91,4	88,7
47	41	Wasserversorgung.....	100,0	111,9	86,7	86,5	78,3
48	45	Baugewerbe.....	100,0	103,0	98,3	97,7	95,1
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau.....	100,0	102,6	98,7	95,3	93,3
50	45.3 - 45.5	Bauinstallation, Sonst. Baugewerbe, Vermietung von Baumaschinen und -geräten.....	100,0	103,5	97,8	100,9	97,3
51	50	Kraftfahrzeughandel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen.....	100,0	116,0	107,7	113,9	121,1
52	51	Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Kfz).....	100,0	104,9	97,8	101,1	98,6
53	52	Einzelhandel (ohne Kfz); Reparatur von Gebrauchsgütern.....	100,0	109,8	99,6	100,6	95,3
54	55	Gastgewerbe.....	100,0	121,4	103,2	100,0	95,6
55	60	Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen.....	100,0	98,8	102,2	104,3	107,3
56	60.1	Eisenbahnen.....	100,0	98,0	106,3	104,5	101,3
57	60.2/60.3	Sonstiger Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen.....	100,0	99,0	101,0	104,3	109,0
58	61	Schifffahrt.....	100,0	92,5	75,4	69,7	58,3
59	62	Luftfahrt.....	100,0	104,7	108,7	111,8	119,9
60	63	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr; Verkehrsvermittlung.....	100,0	101,4	102,9	106,4	112,2
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	100,0	104,8	99,8	100,1	102,8
62	J	Kredit- und Versicherungsgewerbe.....	100,0	120,0	96,6	98,6	91,9
63	K	Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen usw.....	100,0	107,5	98,3	101,1	97,6
64	L	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	107,7	97,2	96,8	87,5
65	M	Erziehung und Unterricht.....	100,0	123,9	112,1	113,3	109,0
66	N	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	100,0	121,1	112,8	114,3	111,1
67	O	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100,0	110,1	108,6	117,3	133,5
68	90	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung.....	100,0	104,7	112,4	125,0	155,6
69	92	Kultur, Sport und Unterhaltung.....	100,0	112,3	108,8	108,6	111,9
70		Alle Wirtschaftsbereiche.....	100,0	102,3	98,1	98,6	96,6
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	100,0	107,3	107,6	105,1	100,6
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	100,0	103,7	100,8	100,4	97,8

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

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

Tabelle 5.5.3.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen
1995 = 100

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Lfd.- Nr.
88,1	89,5	86,9	84,9	82,5	87,5	91,0	1
83,5	84,2	82,4	81,5	81,1	81,1	63,9	2
75,0	83,5	82,9	87,1	80,7	88,2	16,7	3
47,1	41,2	49,1	52,7	51,4	50,6	49,7	4
60,9	51,9	61,1	65,6	63,4	62,2	62,4	5
21,3	21,1	26,6	28,6	28,9	28,8	25,7	6
111,5	105,7	94,1	95,3	144,6	89,3	59,1	7
3,6	4,5	3,4	4,9	7,7	7,2	7,5	8
51,1	53,6	51,1	47,3	71,0	47,4	46,0	9
95,8	99,0	96,4	98,4	101,4	98,2	100,3	10
81,0	82,9	81,0	83,3	99,2	92,7	75,1	11
75,2	71,2	64,3	71,3	63,0	59,7	59,8	12
62,4	61,5	53,4	73,9	59,6	68,5	63,1	13
66,5	66,9	63,3	68,6	55,1	58,9	56,6	14
96,5	97,6	95,1	129,1	165,7	170,4	161,8	15
100,4	82,4	76,5	89,5	88,7	94,9	95,5	16
103,2	81,3	74,7	86,1	84,9	92,3	91,5	17
102,7	112,4	106,8	115,0	96,0	86,8	88,9	18
103,6	106,7	112,1	117,4	115,7	113,8	112,9	19
78,8	68,6	87,4	83,4	79,8	40,0	39,2	20
109,0	115,1	117,6	124,8	123,6	130,0	129,1	21
89,5	87,2	87,2	72,5	74,4	74,9	77,6	22
88,2	87,0	81,0	95,4	90,1	92,8	95,9	23
100,8	96,1	90,8	112,4	105,5	107,0	111,3	24
96,6	85,4	80,5	83,3	81,6	79,6	79,1	25
92,4	92,8	94,7	94,0	87,0	85,9	87,8	26
97,6	83,4	76,8	80,6	80,2	78,0	76,8	27
102,9	97,0	96,6	97,8	101,2	91,6	99,7	28
103,0	96,2	96,0	98,5	102,8	91,8	101,0	29
81,7	79,2	78,6	60,3	63,4	56,8	50,4	30
105,9	110,1	108,7	102,5	97,2	99,3	89,4	31
119,7	116,6	114,9	117,2	114,2	117,8	146,7	32
89,2	92,7	89,9	92,0	98,0	93,2	95,3	33
72,6	73,8	70,1	92,3	73,8	72,6	84,3	34
83,8	93,4	93,6	75,0	67,6	59,8	64,5	35
50,0	51,7	44,2	73,5	76,3	73,2	82,1	36
83,6	92,4	87,3	92,2	89,9	83,6	86,2	37
75,7	83,1	79,7	91,5	91,1	85,8	89,4	38
103,6	104,1	101,5	109,2	116,8	113,0	116,6	39
79,0	80,9	82,9	82,4	84,0	83,0	92,4	40
87,8	102,3	91,6	98,5	82,3	109,8	119,1	41
114,8	114,9	112,4	111,0	109,9	103,7	124,1	42
102,8	108,3	108,6	111,6	110,0	113,7	112,6	43
104,4	109,8	109,8	112,6	108,6	109,5	109,0	44
75,3	70,8	75,4	75,8	79,7	75,3	78,8	45
91,1	97,7	100,2	104,2	120,2	143,8	138,7	46
70,4	78,6	73,3	71,2	63,3	59,0	60,9	47
92,0	90,4	87,1	85,6	84,5	80,1	79,8	48
91,2	89,6	86,2	84,9	84,1	79,4	79,1	49
93,1	91,5	88,4	86,5	84,9	80,9	80,8	50
112,4	119,1	121,6	129,8	128,5	128,8	134,0	51
95,3	99,1	67,4	90,4	90,4	66,7	95,9	52
90,0	96,3	94,3	94,6	93,4	87,6	83,1	53
89,8	101,2	96,8	94,9	95,0	95,5	99,7	54
93,3	92,8	82,5	87,4	88,4	80,0	91,1	55
39,9	35,3	33,1	31,8	30,6	29,1	26,0	56
109,3	109,9	97,3	104,0	105,7	95,2	110,6	57
54,1	53,5	47,7	49,2	53,8	58,1	53,6	58
127,2	124,0	122,9	124,9	127,9	147,2	154,3	59
113,1	116,4	99,9	112,8	115,9	104,8	124,1	60
100,9	114,5	116,3	126,6	135,9	136,6	130,3	61
90,3	101,5	97,4	98,4	92,9	84,0	96,6	62
109,8	108,8	116,7	128,2	136,8	140,1	152,6	63
80,3	85,0	80,4	82,1	80,4	75,7	69,6	64
100,1	116,7	116,3	120,0	124,5	115,0	115,0	65
104,3	118,5	118,4	123,5	126,2	119,7	106,5	66
125,0	103,4	143,0	115,5	78,9	109,4	76,0	67
159,4	89,1	91,7	143,1	23,1	18,2	18,4	68
111,2	121,2	125,2	123,5	125,8	117,0	119,5	69
97,3	98,5	98,1	100,3	99,3	99,2	100,1	70
98,8	107,3	102,3	102,0	100,7	97,7	98,5	71
97,8	101,0	99,3	100,8	99,7	98,8	99,6	72

Tabelle 5.5.3.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen in Prozent

Lfd. Nr.	WZ-Nr. 1)	Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte 2)	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Landwirtschaft, gewerbliche Jagd.....	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4
2	02	Forstwirtschaft.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	05	Fischerei und Fischzucht.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	2,7	1,9	1,6	1,4	1,3
5	10.1	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung.....	1,7	1,2	1,1	1,1	1,0
6	10.2/10.3	Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung, Torfgewinnung und -veredlung.....	0,9	0,6	0,5	0,3	0,3
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
8	12/13	Erzbergbau (einschl. Bergbau auf Uran- und Thoriumerze).....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2
10	15	Ernährungsgewerbe.....	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7
11	16	Tabakverarbeitung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	Textilgewerbe.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
13	18	Bekleidungsgewerbe.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	19	Ledergewerbe.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	20	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln).....	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3
16	21	Papiergewerbe.....	1,6	1,5	1,6	1,6	1,7
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4
18	22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
19	23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herst. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen.....	3,1	3,1	3,0	3,1	3,1
20	23.1	Kokerei.....	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4
21	23.2	Mineralölverarbeitung.....	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7
22	24	Chemische Industrie.....	4,1	3,8	3,8	3,4	3,6
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
25	26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	2,7	2,6	2,7	2,7	2,8
26	26.1	Herstellung und Verarbeitung von Glas.....	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6
27	26.2 - 26.8	Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	2,2	2,1	2,2	2,2	2,2
28	27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	5,7	5,2	5,7	5,8	5,7
29	27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	4,9	4,6	4,9	5,0	4,9
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
31	27.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen.....	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
32	27.5	Gießereiindustrie.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6
34	29	Maschinenbau.....	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. Ä.....	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
37	32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
38	33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6
40	35	Sonstiger Fahrzeugbau (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnissen.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
42	37	Recycling.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	40	Energieversorgung.....	27,8	28,1	27,6	28,2	28,1
44	40.1	Elektrizitätsversorgung.....	24,4	24,7	24,5	25,2	25,0
45	40.2	Gasversorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46	40.3	Fernwärmeversorgung.....	3,4	3,5	3,1	3,1	3,1
47	41	Wasserversorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48	45	Baugewerbe.....	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau.....	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
50	45.3 - 45.5	Bauinstallation, Sonst. Baugewerbe, Vermietung von Baumaschinen und -geräten.....	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5
51	50	Kraftfahrzeughandel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen.....	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
52	51	Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Kfz).....	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
53	52	Einzelhandel (ohne Kfz); Reparatur von Gebrauchsgütern.....	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3
54	55	Gastgewerbe.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
55	60	Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen.....	2,8	2,7	2,8	2,9	3,1
56	60.1	Eisenbahnen.....	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
57	60.2/60.3	Sonstiger Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen.....	2,2	2,1	2,2	2,2	2,4
58	61	Schifffahrt.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
59	62	Luftfahrt.....	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
60	63	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr; Verkehrsvermittlung.....	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
62	J	Kredit- und Versicherungsgewerbe.....	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
63	K	Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen usw.....	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
64	L	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,7	1,8	1,7	1,7	1,5
65	M	Erziehung und Unterricht.....	0,6	0,8	0,7	0,7	0,7
66	N	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
67	O	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1,9	2,0	2,0	2,2	2,5
68	90	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung.....	0,6	0,6	0,6	0,7	0,9
69	92	Kultur, Sport und Unterhaltung.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
70		Alle Wirtschaftsbereiche.....	71,3	70,3	69,4	69,9	70,4
71		Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	28,7	29,7	30,6	30,1	29,6
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

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

Tabelle 5.5.3.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen in Prozent

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