

Umweltnutzung und Wirtschaft

Tabellen zu den
Umweltökonomischen Gesamtrechnungen 2007
Teil 5: Energie



Berichtszeitraum 1991 - 2005

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 13. November 2007
Artikelnummer: 5850007077006

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 2007
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 Bezugszahlen

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 (TJ)

5.2.1.2 Verwendung von Energie nach Energieträgern - VGR-Konzept (1995 = 100)

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

5.2.2 Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen und Privaten Haushalten

5.2.2.1 Verwendung von Energie - VGR-Konzept (TJ)

5.2.2.2 Verwendung von Energie - VGR-Konzept (1995 = 100)

5.2.2.3 Verwendung von Energie - VGR-Konzept (in Prozent)

5.2.3 Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen und Privaten Haushalten

5.2.3.1 Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 1991 - VGR-Konzept (TJ)

5.2.3.2 Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 1995 - VGR-Konzept (TJ)

5.2.3.3 Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2000 - VGR-Konzept (TJ)

5.2.3.4 Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2005 - VGR-Konzept (TJ)

5.2.4 Umwandlungsbereiche: Umwandlungseinsatz und Umwandlungsausstoß

5.2.5 Stromerzeugung: Brennstoffeinsatz und Bruttostromerzeugung nach Kraftwerksarten

5.2.6 Stromerzeugung und Brennstoffeinsatz nach Energieträgern

5.3 Primärenergieverbrauch nach Produktionsbereichen und Privaten Haushalten

5.3.1 Primärenergieverbrauch mit Verteilung von Umwandlungsverlusten und Eigenverbrauch der Kraftwerke auf Endverbraucher

5.3.1.1 Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher (TJ)

5.3.1.2 Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher (1995 = 100)

5.3.1.3 Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher (in Prozent)

5.3.2 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 (TJ)

5.3.3.2 Zuordnung Umwandlungsverluste und Eigenverbrauch der Kraftwerke auf Endverbraucher (Differenzentabelle; TJ)

5.3.4 Primärenergieverbrauch mit Umwandlungsverlusten und Eigenverbrauch bei den Energieerzeugern

5.3.4.1 Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger (TJ)

5.3.4.2 Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger (1995 = 100)

5.3.4.3 Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger (in Prozent)

5.3.5 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 nach Energieträgern und nach Anwendungsbereichen 1995 bis 2005

5.3.6.2 Energieverbrauch der privaten Haushalte 1995 bis 2005 (temperaturbereinigt)

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

5.4.1 Kumulierter Primärenergieverbrauch der Letzten Verwendung 2004 (TJ)

5.5 Emissionsrelevanter Energieverbrauch

5.5.1 nach Produktionsbereichen und Privaten Haushalten

5.5.1.1 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland (TJ)

5.5.1.2 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland (1995 = 100)

5.5.1.3 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland (in Prozent)

5.5.2 nach Energieträgern, Produktionsbereichen und Privaten Haushalten

5.5.2.1 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 1991 (TJ)

5.5.2.2 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 1995 (TJ)

5.5.2.3 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2000 (TJ)

5.5.2.4 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2005 (TJ)

5.5.3 nach Wirtschaftsbereichen und Privaten Haushalten

5.5.3.1 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland (TJ)

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	1991	1992	1993	1994	1995
	Aufkommen und Verwendung					
1	Umwandlungseinsatz insgesamt	12 001 408	11 928 665	11 735 167	11 728 803	11 449 523
2	davon: Kraftwerkseinsatz	5 793 374	5 705 841	5 537 836	5 529 966	5 535 273
3	Sonstige Umwandlungsbereiche	5 980 159	5 998 569	5 975 218	5 989 489	5 713 411
4	Sonstige Energieerzeuger	227 875	224 255	222 113	209 348	200 839
5	Eigenverbrauch der Umwandlungsbereiche	627 453	599 948	603 983	596 338	584 527
6	Nicht-energetischer Verbrauch	890 212	911 477	887 196	964 187	963 484
7	Endenergieverbrauch insgesamt	9 366 379	9 127 279	9 233 299	9 114 550	9 322 197
8	davon: Verarbeitendes Gewerbe	2 694 320	2 560 137	2 431 370	2 462 381	2 474 005
9	Kleinverbraucher	1 727 900	1 609 121	1 588 370	1 541 074	1 579 369
10	Straßenverkehr	2 119 991	2 199 156	2 259 807	2 210 556	2 266 247
11	Schienen-, Luftverkehr, Schifffahrt	308 127	323 064	336 190	342 632	347 598
12	Haushalte	2 516 041	2 435 801	2 617 561	2 557 907	2 654 978
13	Verwendung im Inland (EB¹⁾, Territorial-Konzept)	22 885 452	22 567 369	22 459 645	22 403 878	22 319 731
14	+ Hochseebunkerungen	89 357	75 218	93 343	86 386	86 882
15	+ Exporte	1 036 928	1 295 681	1 290 080	1 393 977	957 341
16	- Vorratsveränderungen (Bestandsentnahmen - Aufstockungen)	157 254	-196 366	166 987	190 395	166 367
17	+ Fackel- und Leitungsverluste	159 521	145 789	148 064	151 150	164 457
18	+ Stat. Differenz	82 192	94 337	134 243	58 364	16 481
19	Verwendung insgesamt (Territorial-Konzept)	24 096 196	24 374 760	23 958 388	23 903 360	23 378 525
20	+ Bunkerungen der Inländer im Ausland	175 798	175 798	182 609	188 162	188 427
21	Verwendung insgesamt (VGR-Konzept)	24 271 994	24 550 558	24 140 997	24 091 522	23 566 952
22	Inländische Produktion	13 876 054	13 502 400	13 042 944	12 798 293	12 559 570
23	+ Importe	10 220 142	10 872 360	10 915 444	11 105 067	10 818 955
24	+ Bunkerungen der Inländer im Ausland	175 798	175 798	182 609	188 162	188 427
25	Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept)	24 271 994	24 550 558	24 140 997	24 091 522	23 566 952
	Primärenergieverbrauch					
26	Umwandlungen von Energie					
27	+ Umwandlungseinsatz	12 001 408	11 928 665	11 735 167	11 728 803	11 449 523
28	davon: Kraftwerkseinsatz	5 793 374	5 705 841	5 537 836	5 529 966	5 535 273
29	Sonstige Energieerzeuger Einsatz	227 875	224 255	222 113	209 348	200 839
30	Sonstige Umwandlungsbereiche Einsatz	5 980 159	5 998 569	5 975 218	5 989 489	5 713 411
31	- Umwandlungsausstoss	8 517 394	8 488 039	8 432 932	8 428 143	8 231 697
32	davon: Kraftwerksausstoss	2 372 058	2 338 532	2 299 996	2 291 935	2 353 063
33	Sonstige Energieerzeuger Ausstoss	229 334	224 592	214 131	204 283	198 130
34	Sonstige Umwandlungsbereiche Ausstoss	5 916 002	5 924 915	5 918 805	5 931 925	5 680 504
35	Umwandlungsbereiche (netto)	3 484 014	3 440 626	3 302 235	3 300 660	3 217 826
36	Eigenverbrauch der Umwandlungsbereiche (EB)	627 453	599 948	603 983	596 338	584 527
37	Nicht-energetischer Verbrauch (EB)	890 212	911 477	887 196	964 187	963 484
38	Endenergieverbrauch (EB)	9 366 379	9 127 279	9 233 299	9 114 550	9 322 197
39	Primärenergieverbrauch (Territorial-Konzept)	14 368 058	14 079 330	14 026 713	13 975 735	14 088 034
40	+ Fackel- und Leitungsverluste	159 521	145 789	148 064	151 150	164 457
41	+ Statistische Differenz	82 192	94 337	134 243	58 364	16 481
42	Primärenergieverbrauch im Inland (EB, Territorial-Konzept)	14 609 771	14 319 456	14 309 020	14 185 249	14 268 972
43	+ Hochseebunkerungen	89 357	75 218	93 343	86 386	86 882
44	+ Bunkerungen gebietsansässiger Einheiten im Ausland (Schiff- u. Luftfahrt)	175 798	175 798	182 609	188 162	188 427
45	- Bunkerungen gebietsfremder Einheiten im Inland (Schiff- u. Luftfahrt)	180 373	180 373	195 772	197 299	207 311
46	Bunkerungssaldo	84 782	70 643	80 180	77 249	67 998
47	- Fackel- und Leitungsverluste	159 521	145 789	148 064	151 150	164 457
48	- Statistische Differenz	82 192	94 337	134 243	58 364	16 481
49	Primärenergieverbrauch der Inländer (VGR-Konzept)	14 452 840	14 149 973	14 106 893	14 052 984	14 156 032
50	Private Haushalte (Verbrauch im Inland) (EB)	2 516 041	2 435 801	2 617 561	2 557 907	2 654 978
51	+ nachr. Umbuchung Verkehr zu Privaten Haushalten	1 326 479	1 348 707	1 364 023	1 317 413	1 329 325
52	- nachr. Umbuchung Anteil Heizöl leicht zu den Kleinverbrauchern	77 367	77 367	77 367	77 367	73 314
53	Private Haushalte (Verbrauch im Inland) (UGR-Abgrenzung)	3 765 153	3 707 141	3 904 217	3 797 952	3 910 989
54	Produktionsbereiche	10 687 687	10 442 832	10 202 676	10 255 032	10 245 042

1) EB = Energiebilanz

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

Staffelrechnung

TJ

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
11 591 216	11 325 695	11 512 721	11 319 464	11 616 589	11 530 012	11 478 472	11 697 973	11 954 539	12 051 301
5 666 793	5 595 312	5 572 718	5 555 075	5 687 351	5 780 918	5 744 853	5 814 474	5 910 176	5 838 291
5 724 431	5 508 501	5 703 487	5 527 308	5 624 300	5 457 775	5 439 052	5 567 155	5 720 297	5 833 877
199 992	221 882	236 516	237 081	304 938	291 319	294 567	316 344	324 066	379 133
592 656	562 169	572 028	536 081	565 242	540 295	556 178	581 548	588 834	597 248
952 816	1 012 443	1 045 838	1 034 835	1 067 788	1 031 142	1 045 628	1 031 689	1 021 574	1 031 090
9 686 481	9 534 913	9 457 629	9 300 071	9 234 576	9 455 375	9 226 400	9 283 969	9 266 804	9 156 249
2 424 365	2 440 156	2 396 789	2 383 914	2 421 386	2 365 397	2 322 127	2 436 932	2 441 346	2 448 559
1 746 826	1 598 052	1 587 979	1 523 180	1 477 633	1 570 725	1 543 972	1 519 980	1 478 020	1 444 758
2 267 258	2 281 188	2 328 081	2 403 745	2 357 944	2 314 043	2 293 762	2 218 167	2 239 990	2 189 989
357 627	361 512	362 942	376 774	393 388	383 532	377 853	382 570	407 660	436 950
2 890 405	2 854 005	2 781 838	2 612 458	2 584 225	2 821 678	2 688 686	2 726 320	2 699 789	2 635 992
22 823 169	22 435 220	22 588 216	22 190 451	22 484 195	22 556 824	22 306 678	22 595 179	22 831 752	22 835 889
85 989	91 600	86 916	88 481	92 743	93 278	100 069	109 054	111 394	109 199
1 003 680	1 015 780	1 035 234	1 162 532	1 442 247	1 252 619	1 275 679	1 337 316	1 493 614	1 674 045
194 351	32 361	-17 797	67 818	239 086	131 777	175 944	59 614	-13 423	-60 040
144 842	146 534	149 499	149 183	170 832	194 347	170 204	179 283	179 643	184 545
38 649	77 851	68 532	65 925	52 406	87 668	102 864	44 840	5 586	12 624
23 901 978	23 734 624	23 946 194	23 588 754	24 003 337	24 052 959	23 779 550	24 206 058	24 635 412	24 876 342
189 074	195 856	199 434	215 639	215 106	206 115	206 450	209 212	219 189	235 462
24 091 052	23 930 480	24 145 628	23 804 393	24 218 443	24 259 074	23 986 000	24 415 270	24 854 601	25 111 804
12 417 615	12 134 689	12 150 568	11 935 978	12 099 263	11 874 407	11 902 581	12 102 592	12 392 017	12 605 429
11 484 363	11 599 935	11 795 626	11 652 776	11 904 074	12 178 552	11 876 969	12 103 466	12 243 395	12 270 913
189 074	195 856	199 434	215 639	215 106	206 115	206 450	209 212	219 189	235 462
24 091 052	23 930 480	24 145 628	23 804 393	24 218 443	24 259 074	23 986 000	24 415 270	24 854 601	25 111 804
11 591 216	11 325 695	11 512 721	11 319 464	11 616 589	11 530 012	11 478 472	11 697 973	11 954 539	12 051 301
5 666 793	5 595 312	5 572 718	5 555 075	5 687 351	5 780 918	5 744 853	5 814 474	5 910 176	5 838 291
199 992	221 882	236 516	237 081	304 938	291 319	294 567	316 344	324 066	379 133
5 724 431	5 508 501	5 703 487	5 527 308	5 624 300	5 457 775	5 439 052	5 567 155	5 720 297	5 833 877
8 260 723	8 045 677	8 285 678	8 082 282	8 306 631	8 160 213	8 152 386	8 359 364	8 582 380	8 776 146
2 380 328	2 349 474	2 368 629	2 339 312	2 384 007	2 418 066	2 418 646	2 494 344	2 549 548	2 561 763
197 399	216 850	223 258	221 767	314 482	300 144	304 578	335 913	333 483	385 945
5 682 996	5 479 353	5 693 791	5 521 203	5 608 142	5 442 003	5 429 162	5 529 107	5 699 348	5 828 437
3 330 493	3 280 018	3 227 043	3 237 182	3 309 958	3 369 799	3 326 086	3 338 609	3 372 159	3 275 156
592 656	562 169	572 028	536 081	565 242	540 295	556 178	581 548	588 834	597 248
952 816	1 012 443	1 045 838	1 034 835	1 067 788	1 031 142	1 045 628	1 031 689	1 021 574	1 031 090
9 686 481	9 534 913	9 457 629	9 300 071	9 234 576	9 455 375	9 226 400	9 283 969	9 266 804	9 156 249
14 562 446	14 389 543	14 302 538	14 108 169	14 177 564	14 396 611	14 154 292	14 235 815	14 249 372	14 059 743
144 842	146 534	149 499	149 183	170 832	194 347	170 204	179 283	179 643	184 545
38 649	77 851	68 532	65 925	52 406	87 668	102 864	44 840	5 586	12 624
14 745 937	14 613 928	14 520 569	14 323 277	14 400 802	14 678 626	14 427 360	14 459 938	14 434 601	14 256 912
85 989	91 600	86 916	88 481	92 743	93 278	100 069	109 054	111 394	109 199
189 074	195 856	199 434	215 639	215 106	206 115	206 450	209 212	219 189	235 462
212 956	231 998	239 562	254 647	272 902	268 622	275 399	286 064	301 464	303 163
62 107	55 458	46 788	49 473	34 947	30 771	31 120	32 202	29 119	41 498
144 842	146 534	149 499	149 183	170 832	194 347	170 204	179 283	179 643	184 545
38 649	77 851	68 532	65 925	52 406	87 668	102 864	44 840	5 586	12 624
14 624 553	14 445 001	14 349 326	14 157 642	14 212 511	14 427 383	14 185 412	14 268 017	14 278 490	14 101 240
2 890 405	2 854 005	2 781 838	2 612 458	2 584 225	2 821 678	2 688 686	2 726 320	2 699 789	2 635 992
1 335 218	1 336 748	1 341 593	1 359 055	1 319 489	1 315 056	1 315 375	1 274 957	1 269 863	1 203 027
73 314	64 516	73 314	67 449	64 516	64 516	64 516	64 516	64 516	64 516
4 152 309	4 126 237	4 050 117	3 904 065	3 839 198	4 072 218	3 939 545	3 936 761	3 905 136	3 774 503
10 472 244	10 318 763	10 299 209	10 253 577	10 373 313	10 355 165	10 245 867	10 331 256	10 373 355	10 326 737

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

Staffelrechnung

Tj

Tabelle im Tabellenband	Zelle/Spalte	Lfd. Nr.
		1
5.3.3.1	F7, F38	2
		3
		4
		5
		6
		7
		8
		9
		10
		11
5.2.1.1 (Teil1), 5.2.2.1 (Teil1)	35, 77	12
		13
		14
		15
		16
		17
		18
		19
		20
5.2.2.1	82	21
5.2.2.1	83	22
5.2.2.1	84	23
5.2.2.1	85	24
		25
		26
		27
		28
		29
		30
		31
		32
		33
		34
		35
		36
		37
		38
		39
		40
		41
5.2.1.1, 5.3.1.1, 5.3.4.1	39, 81, 83	42
		43
		44
		45
5.2.1.1 (Teil2), 5.2.2.1 (Teil2), 5.3.1.1, 5.3.4.1	35, 77, 78, 78	46
5.3.1.1, 5.3.4.1	80	47
5.3.1.1, 5.3.4.1	79	48
5.3.1.1, 5.3.4.1	77, 79	49
		50
		51
		52
5.3.4.1	76	53
5.3.4.1	75	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	21,1
2	+ Import	11 007	5 173	16 180	78,9
3	= Aufkommen	15 335	5 173	20 508	100,0
4	- Intermediärer Verbrauch	10 245	- 10 245	0	0,0
5	= Letzte Verwendung	5 090	15 418	20 508	100,0
6	- Export u. Hochseebunkerungen	1 165	5 167	6 332	30,9
7	= Letzte inländische Verwendung	3 926	10 250	14 176	69,1
8	Konsum der privaten Haushalte im Inland	3 911	6 154	10 065	49,1
9	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	-	90	90	0,4
10	Konsum des Staates	-	1 255	1 255	6,1
11	Anlageinvestitionen	-	2 603	2 603	12,7
12	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	15	148	163	0,8
2000					
13	Gewinnung im Inland	3 793	-	3 793	17,1
14	+ Import	12 119	6 277	18 397	82,9
15	= Aufkommen	15 912	6 277	22 189	100,0
16	- Intermediärer Verbrauch	10 373	- 10 373	- 0	- 0,0
17	= Letzte Verwendung	5 538	16 651	22 189	100,0
18	- Export u. Hochseebunkerungen	1 715	6 652	8 367	37,7
19	= Letzte inländische Verwendung	3 823	9 998	13 822	62,3
20	Konsum der privaten Haushalte im Inland	3 839	5 980	9 820	44,3
21	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	-	87	87	0,4
22	Konsum des Staates	-	1 195	1 195	5,4
23	Anlageinvestitionen	-	2 519	2 519	11,4
24	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	- 16	218	202	0,9
2002					
25	Gewinnung im Inland	3 750	-	3 750	17,6
26	+ Import	12 083	5 524	17 608	82,4
27	= Aufkommen	15 834	5 524	21 358	100,0
28	- Intermediärer Verbrauch	10 246	- 10 246	-	-
29	= Letzte Verwendung	5 588	15 770	21 358	100,0
30	- Export u. Hochseebunkerungen	1 551	6 619	8 170	38,3
31	= Letzte inländische Verwendung	4 037	9 151	13 187	61,7
32	Konsum der privaten Haushalte im Inland	3 940	5 829	9 769	45,7
33	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	-	90	90	0,4
34	Konsum des Staates	-	1 183	1 183	5,5
35	Anlageinvestitionen	-	2 054	2 054	9,6
36	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	97	- 6	91	0,4
2004					
37	Gewinnung im Inland	3 810	-	3 810	17,2
38	+ Import	12 463	5 897	18 359	82,8
39	= Aufkommen	16 272	5 897	22 169	100,0
40	- Intermediärer Verbrauch	10 373	- 10 373	0	0,0
41	= Letzte Verwendung	5 899	16 270	22 169	100,0
42	- Export u. Hochseebunkerungen	1 795	7 211	9 006	40,6
43	= Letzte inländische Verwendung	4 104	9 059	13 163	59,4
44	Konsum der privaten Haushalte im Inland	3 905	5 761	9 666	43,6
45	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	-	90	90	0,4
46	Konsum des Staates	-	1 115	1 115	5,0
47	Anlageinvestitionen	-	2 036	2 036	9,2
48	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	199	58	256	1,2

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
2004 gegenüber 1995 in Prozent				
49	Gewinnung im Inland	- 12,0	-	- 12
50	+ Import	13,2	14,0	13
51	= Aufkommen	6,1	14,0	8
52	- Intermediärer Verbrauch	1,3	1,3	- 100
53	= Letzte Verwendung	15,9	5,5	8
54	- Export u. Hochseebunkerungen	54,1	39,5	42
55	= Letzte inländische Verwendung	4,5	- 11,6	- 7
56	Konsum der privaten Haushalte im Inland	- 0,1	- 6,4	- 4
57	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	-	0,2	0
58	Konsum des Staates	-	- 11,2	- 11
59	Anlageinvestitionen	-	- 21,8	- 22
60	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	1 263,3	- 61,1	58

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

TJ

Lfd. Nr.	Energieträger	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
1	Steinkohle	2 336 896	2 201 405	2 093 796	2 034 358	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	1 808 098	1 726 662
2	Steinkohlenbriketts	17 113	12 842	13 283	10 959	9 169	10 551	8 321	6 972	6 500	3 643	2 826	3 299	2 920	1 660	1 917
3	Steinkohlenkoks	469 718	422 158	386 859	417 460	423 219	398 952	406 732	400 298	373 025	429 263	397 719	390 646	384 110	384 030	378 464
4	Kohlenwertstoffe	66 590	59 233	46 322	43 985	41 369	50 596	41 649	39 026	32 928	39 103	33 781	43 115	20 144	26 120	22 417
5	Braunkohle	2 493 524	2 153 463	1 957 327	1 836 938	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	1 658 833	1 609 099
6	Braunkohlenbriketts	421 555	241 887	199 542	138 136	104 702	100 527	71 961	44 898	40 549	35 057	33 168	29 908	28 308	24 325	25 198
7	Andere Braunkohlenprodukte	90 209	90 640	77 579	76 586	77 300	72 075	68 898	66 614	64 439	67 339	63 079	59 862	68 570	74 704	72 713
8	Hartbraunkohle	33 484	32 265	32 010	30 675	26 098	28 773	28 314	35 549	30 592	29 812	32 938	18 783	5 718	448	325
9	Erdöl	3 915 397	4 275 757	4 390 855	4 597 370	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	4 784 569	4 891 313
10	Ottokraftstoffe	1 506 065	1 521 263	1 538 723	1 454 378	1 494 243	1 496 226	1 488 345	1 493 501	1 480 856	1 402 817	1 349 582	1 313 091	1 251 207	1 215 326	1 157 878
11	Rohbenzin	604 681	611 386	641 344	634 128	643 406	634 959	680 434	714 285	709 236	792 089	753 422	741 934	758 495	752 655	769 458
12	Flugturbinenkraftstoff	249 357	256 873	271 982	295 847	299 573	308 892	324 146	335 442	356 726	376 022	361 001	359 949	368 006	397 537	436 965
13	Dieselmotorkraftstoff	945 380	998 802	1 058 419	1 077 046	1 096 860	1 094 657	1 091 639	1 118 798	1 183 357	1 180 919	1 164 018	1 167 988	1 139 890	1 176 918	1 155 386
14	Heizöl leicht	1 702 776	1 663 361	1 701 798	1 589 540	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	1 143 810	1 108 621
15	Heizöl schwer	634 940	588 982	616 990	598 618	584 058	557 537	519 695	465 647	412 387	452 657	450 745	449 768	452 861	440 404	433 194
16	Petrolkoks	65 963	65 154	72 551	76 603	71 114	67 906	67 404	69 593	71 652	69 290	65 544	62 602	62 325	63 199	64 229
17	Flüssiggas	146 287	144 820	153 688	185 987	181 590	176 841	168 332	159 150	153 492	153 534	157 156	145 213	143 055	149 728	152 428
18	Raffineriegas	177 958	181 052	193 304	195 404	184 514	189 157	188 013	192 247	177 871	192 406	192 271	202 143	225 135	220 869	222 159
19	Andere Mineralölprodukte	320 573	332 332	332 883	346 756	326 148	309 826	316 407	342 836	361 750	317 696	293 772	286 895	264 722	274 176	276 767
20	Kokereigas, Stadtgas	238 726	192 344	137 408	103 531	90 446	86 849	87 537	85 362	76 817	80 646	62 809	62 031	57 436	68 156	66 498
21	Gichtgas, Konvertergas	159 657	151 980	144 195	157 818	162 816	150 489	167 287	166 844	154 165	156 354	157 296	156 341	149 146	151 400	152 800
22	Erdgas, Erdölgas	2 310 082	2 286 272	2 384 663	2 479 705	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	3 158 012	3 157 812
23	Grubengas	10 300	10 877	10 825	10 829	10 376	9 726	9 533	9 709	7 853	7 789	7 725	8 525	8 762	11 700	12 236
24	Wasserkraft	52 747	62 342	63 634	66 621	77 048	65 764	66 483	63 258	70 725	91 976	86 008	89 500	67 612	74 000	77 486
25	Wind-, Photovoltaikanlagen	-	-	-	-	6 188	7 522	10 987	16 660	20 470	34 892	38 060	55 962	67 925	88 832	91 024
26	Müll und sonstige Biomasse	142 473	142 658	161 076	183 028	184 656	189 197	259 322	290 931	303 886	349 189	364 926	361 373	433 717	451 019	599 038
27	Sonstige erneuerbare neue Energien	-	-	-	-	6 820	7 333	7 660	8 322	8 301	9 255	11 348	12 516	13 644	14 872	16 000
28	Strom	1 861 579	1 838 983	1 818 533	1 830 773	1 871 405	1 898 197	1 908 792	1 925 823	1 929 959	1 996 751	1 994 601	2 011 640	2 041 485	2 093 969	2 101 798
29	Kernenergie	1 608 655	1 733 031	1 674 885	1 650 148	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	1 823 000	1 779 000
30	Fernwärme	387 550	365 850	365 350	357 900	375 500	353 400	317 781	319 350	297 424	272 830	275 340	277 318	285 982	328 500	318 500
31	Energieträger insgesamt (VGR-Konzept) 1).....	22 970 234	22 638 012	22 539 825	22 481 127	22 387 729	22 885 276	22 490 678	22 635 004	22 239 924	22 519 142	22 587 596	22 337 798	22 627 381	22 860 870	22 877 386
32	- Ausstoss der Umwandlungsbereiche.....	8 517 394	8 488 039	8 432 932	8 428 143	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	8 582 380	8 776 146
33	+ Fackel- und Leitungsverluste 2) / Stat. Differenz 3).....	241 713	240 126	282 307	209 514	180 938	183 491	224 385	218 031	215 108	223 239	282 015	273 068	224 123	185 229	197 169
34	- Bunkerungssaldo 4).....	84 782	70 643	80 180	77 249	67 998	62 107	55 458	46 788	49 473	34 947	30 771	31 120	32 202	29 119	41 498
41	Primärenergieverbrauch im Inland (EB).....	14 609 771	14 319 456	14 309 020	14 185 249	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	14 434 601	14 256 911

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

1) Entspricht Summe der Zeilen 13 und 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

Lfd. Nr.	Energieträger	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
1	Steinkohle	113,9	107,3	102,0	99,1	100,0	101,6	97,4	96,5	90,2	90,9	86,1	83,7	87,8	88,1	84,1	1
2	Steinkohlenbriketts	186,6	140,1	144,9	119,5	100,0	115,1	90,8	76,0	70,9	39,7	30,8	36,0	31,8	18,1	20,9	2
3	Steinkohlenkoks	111,0	99,7	91,4	98,6	100,0	94,3	96,1	94,6	88,1	101,4	94,0	92,3	90,8	90,7	89,4	3
4	Kohlenwertstoffe	161,0	143,2	112,0	106,3	100,0	122,3	100,7	94,3	79,6	94,5	81,7	104,2	48,7	63,1	54,2	
5	Braunkohle	145,9	126,0	114,5	107,5	100,0	97,1	91,9	86,9	84,7	89,4	94,2	96,7	96,1	97,1	94,2	5
6	Braunkohlenbriketts	402,6	231,0	190,6	131,9	100,0	96,0	68,7	42,9	38,7	33,5	31,7	28,6	27,0	23,2	24,1	6
7	Andere Braunkohlenprodukte	116,7	117,3	100,4	99,1	100,0	93,2	89,1	86,2	83,4	87,1	81,6	77,4	88,7	96,6	94,1	7
8	Hartbraunkohle	128,3	123,6	122,7	117,5	100,0	110,2	108,5	136,2	117,2	114,2	126,2	72,0	21,9	1,7	1,2	8
9	Erdöl	89,0	97,2	99,8	104,5	100,0	101,3	98,4	105,2	103,1	103,8	103,3	103,8	106,1	108,7	111,2	9
10	Ottokraftstoffe	100,8	101,8	103,0	97,3	100,0	100,1	99,6	100,0	99,1	93,9	90,3	87,9	83,7	81,3	77,5	10
11	Rohbenzin	94,0	95,0	99,7	98,6	100,0	98,7	105,8	111,0	110,2	123,1	117,1	115,3	117,9	117,0	119,6	11
12	Flugturbinenkraftstoff	83,2	85,7	90,8	98,8	100,0	103,1	108,2	112,0	119,1	125,5	120,5	120,2	122,8	132,7	145,9	12
13	Dieselmotoröl	86,2	91,1	96,5	98,2	100,0	99,8	99,5	102,0	107,9	107,7	106,1	106,5	103,9	107,3	105,3	13
14	Heizöl leicht	111,2	108,6	111,1	103,8	100,0	109,7	102,6	98,9	86,2	81,8	92,6	82,3	81,1	74,7	72,4	14
15	Heizöl schwer	108,7	100,8	105,6	102,5	100,0	95,5	89,0	79,7	70,6	77,5	77,2	77,0	77,5	75,4	74,2	15
16	Petrolkoks	92,8	91,6	102,0	107,7	100,0	95,5	94,8	97,9	100,8	97,4	92,2	88,0	87,6	88,9	90,3	16
17	Flüssiggas	80,6	79,8	84,6	102,4	100,0	97,4	92,7	87,6	84,5	84,5	86,5	80,0	78,8	82,5	83,9	17
18	Raffineriegas	96,4	98,1	104,8	105,9	100,0	102,5	101,9	104,2	96,4	112,4	104,2	109,6	122,0	119,7	120,4	18
19	Andere Mineralölprodukte	98,3	101,9	102,1	106,3	100,0	95,0	97,0	105,1	110,9	97,4	90,1	88,0	81,2	84,1	84,9	19
20	Kokereigas, Stadtgas	263,9	212,7	151,9	114,5	100,0	96,0	96,8	94,4	84,9	89,2	69,4	68,6	63,5	75,4	73,5	20
21	Gichtgas, Konvertergas	98,1	93,3	88,6	96,9	100,0	92,4	102,7	102,5	94,7	96,0	96,6	96,0	91,6	93,0	93,8	21
22	Erdgas, Erdölgas	86,7	85,8	89,5	93,1	100,0	111,5	107,2	108,4	109,1	108,7	113,7	113,8	119,1	118,5	118,5	22
23	Grubengas	99,3	104,8	104,3	104,4	100,0	93,7	91,9	93,6	75,7	75,1	74,5	82,2	84,4	112,8	117,9	23
24	Wasserkraft	68,5	80,9	82,6	86,5	100,0	85,4	86,3	82,1	91,8	119,4	111,6	116,2	87,8	96,0	100,6	24
25	Wind-, Photovoltaikanlagen	-	-	-	-	100,0	121,6	177,6	269,2	330,8	563,9	615,1	904,4	1 097,7	1 435,6	1 471,0	25
26	Müll und sonstige Biomasse	77,2	77,3	87,2	99,1	100,0	102,5	140,4	157,6	164,6	189,1	197,6	195,7	234,9	244,2	324,4	26
27	Sonstige erneuerbare neue Energien	-	-	-	-	100,0	107,5	112,3	122,0	121,7	135,7	166,4	183,5	200,1	218,1	234,6	27
28	Strom	99,5	98,3	97,2	97,8	100,0	101,4	102,0	102,9	103,1	106,7	106,6	107,5	109,1	111,9	112,3	28
29	Kernenergie	95,6	103,0	99,6	98,1	100,0	104,9	110,5	104,9	110,3	110,1	111,1	106,9	107,1	108,4	105,8	29
30	Fernwärme	103,2	97,4	97,3	95,3	100,0	94,1	84,6	85,0	79,2	72,7	73,3	73,9	76,2	87,5	84,8	30
31	Energieträger insgesamt (VGR-Konzept).....	102,6	101,1	100,7	100,4	100,0	102,2	100,5	101,1	99,3	100,6	100,9	99,8	101,1	102,1	102,2	31

*) 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. Nr.	Energieträger	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
1	Steinkohle	10,2	9,7	9,3	9,0	9,2	9,1	8,9	8,8	8,3	8,3	7,8	7,7	8,0	7,9	7,5
2	Steinkohlenbriketts	0,1	0,1	0,1	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	2,0	1,9	1,7	1,9	1,9	1,7	1,8	1,8	1,7	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7
4	Kohlenwertstoffe	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
5	Braunkohle	10,9	9,5	8,7	8,2	7,6	7,3	7,0	6,6	6,5	6,8	7,1	7,4	7,3	7,3	7,0
6	Braunkohlenbriketts	1,8	1,1	0,9	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7	Andere Braunkohlenprodukte	0,4	0,4	0,3	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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
9	Erdöl	17,0	18,9	19,5	20,4	19,7	19,5	19,3	20,5	20,4	20,3	20,1	20,4	20,6	20,9	21,4
10	Ottokraftstoffe	6,6	6,7	6,8	6,5	6,7	6,5	6,6	6,6	6,7	6,2	6,0	5,9	5,5	5,3	5,1
11	Rohbenzin	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	2,8	3,0	3,2	3,2	3,5	3,3	3,3	3,4	3,3	3,4
12	Flugturbinenkraftstoff	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,7	1,9
13	Dieselmotoröl	4,1	4,4	4,7	4,8	4,9	4,8	4,9	4,9	5,3	5,2	5,2	5,2	5,0	5,1	5,1
14	Heizöl leicht	7,4	7,3	7,6	7,1	6,8	7,3	7,0	6,7	5,9	5,6	6,3	5,6	5,5	5,0	4,8
15	Heizöl schwer	2,8	2,6	2,7	2,7	2,6	2,4	2,3	2,1	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9
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	0,3	0,3	0,3
17	Flüssiggas	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7
18	Raffineriegas	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0
19	Andere Mineralölprodukte	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,6	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
20	Kokereigas, Stadtgas	1,0	0,8	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
21	Gichtgas, Konvertergas	0,7	0,7	0,6	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	10,1	10,1	10,6	11,0	11,9	13,0	12,7	12,8	13,1	12,9	13,4	13,6	14,0	13,8	13,8
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	0,0	0,1	0,1
24	Wasserkraft	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
25	Wind-, Photovoltaikanlagen	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4
26	Müll und sonstige Biomasse	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	1,2	1,3	1,4	1,6	1,6	1,6	1,9	2,0	2,6
27	Sonstige erneuerbare neue Energien	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
28	Strom	8,1	8,1	8,1	8,1	8,4	8,3	8,5	8,5	8,7	8,9	8,8	9,0	9,0	9,2	9,2
29	Kernenergie	7,0	7,7	7,4	7,3	7,5	7,7	8,3	7,8	8,3	8,2	8,3	8,0	8,0	8,0	7,8
30	Fernwärme	1,7	1,6	1,6	1,6	1,7	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4
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	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	1991	1992	1993	1994
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	184 395	164 677	163 282	155 734
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	4 299	4 222	4 028	3 804
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 307	1 472	1 363	1 394
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	676 801	481 627	409 907	330 600
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	62 025	55 717	49 050	41 943
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	614 775	425 910	360 857	288 657
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	28 186	23 872	26 467	22 113
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	550	532	441	460
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	40 345	38 569	32 980	33 264
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	264 192	257 163	250 597	249 294
11	16	H.v. Tabakwaren.....	4 467	4 422	4 309	4 312
12	17	H.v. Textilien.....	58 432	53 403	48 465	47 016
13	18	H.v. Bekleidung.....	9 171	8 561	7 710	7 278
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	5 308	4 987	4 450	4 225
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	54 476	50 825	46 602	45 422
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	156 816	153 357	157 794	166 941
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	139 965	136 554	140 842	148 321
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	65 560	62 713	59 018	58 304
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	5 813 242	6 006 672	6 067 591	6 130 357
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	886 912	768 668	609 748	538 739
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	4 926 325	5 238 000	5 457 837	5 591 612
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 272 538	1 274 326	1 239 315	1 286 049
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	99 509	95 589	87 952	87 841
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	79 612	76 659	70 599	70 394
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	352 522	345 566	354 962	360 516
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	88 855	83 180	86 892	82 391
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	263 667	262 386	268 070	278 126
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	942 580	877 308	829 395	879 333
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	777 617	725 983	691 396	745 926
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	32 797	30 266	28 515	27 967
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	102 273	93 410	84 150	81 177
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	29 893	27 649	25 334	24 263
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	134 640	126 039	117 497	113 698
34	29	H.v. Maschinen.....	168 796	142 895	123 749	110 344
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	14 340	12 472	10 468	9 908
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	94 142	82 775	73 906	69 182
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	38 955	34 533	30 434	28 642
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	36 576	33 136	30 708	27 892
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	133 380	123 664	112 329	110 232
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	18 590	17 625	15 464	15 517
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	39 929	37 377	34 622	33 990
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	7 903	8 048	8 170	8 226
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	5 940 440	5 851 948	5 682 264	5 675 064
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	5 460 504	5 406 740	5 264 062	5 264 723
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	2 797	2 905	3 264	3 333
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	477 139	442 303	414 938	407 009
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	15 012	14 920	14 889	14 773
48	45	Bauarbeiten.....	312 314	319 429	313 244	325 037
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	243 147	251 867	243 605	257 043
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	69 168	67 563	69 639	67 994
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	75 861	77 479	75 829	78 159
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	131 370	129 261	130 614	125 869
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	227 917	225 416	227 927	229 387
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	89 412	87 941	89 021	85 404
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	253 034	261 712	270 038	267 753
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	92 129	89 216	83 193	77 861
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	160 905	172 496	186 845	189 892
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	121 462	109 229	115 116	108 250
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	232 684	247 468	264 066	275 981
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	87 388	99 168	108 130	109 010
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	40 482	39 835	39 709	39 075
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	68 872	70 613	71 737	71 802
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	178 021	186 444	194 858	195 885
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	313 398	283 945	272 008	264 019
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	124 483	123 158	129 226	129 728
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	127 610	127 151	130 037	131 825
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	143 374	147 326	152 919	154 265
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	18 194	18 503	19 030	19 050
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	72 173	74 864	78 285	79 497
70		Alle Produktionsbereiche.....	19 205 081	18 930 871	18 635 608	18 683 175
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 765 153	3 707 141	3 904 217	3 797 952
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept 2).....	22 970 234	22 638 012	22 539 825	22 481 127
73		Vorratsveränderungen.....	-157 254	196 366	-166 987	-190 395
74		Fackel- und Leitungsverluste.....	159 521	145 789	148 064	151 150
75		Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 217 301	1 476 054	1 485 852	1 591 276
76		Statistische Differenz.....	82 192	94 337	134 243	58 364
77		Verwendung insgesamt (VGR-Konzept).....	24 271 994	24 550 558	24 140 997	24 091 522
78		Inländische Produktion.....	13 876 054	13 502 400	13 042 944	12 798 293
79		Import und Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	10 395 940	11 048 158	11 098 053	11 293 229
80		Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	24 271 994	24 550 558	24 140 997	24 091 522

*) 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

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
155 306	157 891	145 572	141 242	136 580	132 436	135 365	132 183	131 055	131 847	135 081	1
3 873	3 753	3 389	3 158	3 549	3 204	2 459	2 416	2 223	2 071	2 308	2
1 432	1 672	1 140	1 490	1 136	1 151	1 081	1 105	1 068	902	1 019	3
276 778	258 136	221 729	180 560	164 196	158 298	154 865	151 762	153 667	152 088	151 852	4
38 644	36 437	33 229	26 889	24 090	21 143	19 124	17 688	19 872	17 877	17 841	5
238 134	221 699	188 500	153 672	140 106	137 155	135 741	134 074	133 795	134 211	134 011	6
21 084	25 851	23 689	24 444	24 007	23 202	22 070	19 787	20 186	22 031	22 836	7
575	11	7	54	70	100	101	101	21	27	26	8
38 210	32 632	22 138	20 914	22 503	20 141	20 666	19 830	19 714	22 139	21 391	9
244 193	249 139	241 477	242 167	241 682	235 853	238 578	241 451	252 501	253 287	254 176	10
3 776	3 273	3 063	3 010	3 298	3 215	3 449	3 371	3 616	4 082	3 910	11
53 086	51 490	48 962	48 340	44 085	43 648	41 607	38 190	38 180	37 265	35 368	12
8 141	8 348	7 883	6 983	6 533	6 348	10 070	5 444	6 194	5 342	4 798	13
4 652	4 434	3 997	3 579	3 307	3 257	3 315	3 098	2 814	2 560	2 703	14
39 949	40 125	37 726	38 151	39 591	40 465	39 151	37 956	39 460	39 407	40 413	15
184 815	176 507	178 960	173 598	185 317	190 555	187 026	181 232	192 485	198 690	219 286	16
139 861	134 519	134 192	133 884	146 260	149 644	145 822	140 064	147 327	150 934	170 507	17
52 123	54 413	52 539	54 203	53 677	54 657	56 671	55 120	56 423	54 694	53 724	18
5 879 978	5 922 391	5 724 941	5 990 726	5 811 530	5 993 836	5 800 364	5 811 165	5 975 697	6 142 347	6 313 270	19
510 313	486 055	470 833	435 472	380 527	401 292	321 802	320 592	350 598	376 386	374 424	20
5 369 387	5 436 046	5 253 822	5 554 965	5 430 692	5 592 226	5 478 285	5 490 288	5 624 753	5 765 651	5 938 376	21
1 299 989	1 294 433	1 351 811	1 346 033	1 337 437	1 386 079	1 354 932	1 378 786	1 349 060	1 312 221	1 313 006	22
86 845	88 072	84 338	87 865	88 698	90 535	89 732	87 591	94 099	100 255	96 550	23
61 790	64 115	63 635	65 554	66 868	69 410	68 000	67 384	73 618	77 447	74 299	24
357 426	350 682	353 015	344 533	340 351	327 542	298 200	280 695	300 644	283 001	292 487	25
81 071	81 246	81 304	82 854	80 569	77 222	77 499	78 356	64 530	64 134	63 235	26
276 355	269 436	271 711	261 679	259 782	250 320	220 701	202 339	236 114	218 866	229 252	27
897 186	858 742	908 922	907 788	868 425	929 006	889 616	880 042	905 151	936 804	917 228	28
737 919	704 370	745 325	742 378	703 345	761 790	721 133	712 378	745 176	772 323	749 041	29
37 375	31 660	32 619	29 834	29 562	30 540	29 553	30 599	23 139	23 599	22 503	30
90 660	89 658	96 986	100 236	99 235	99 130	100 729	100 106	97 031	98 479	97 938	31
31 232	33 053	33 992	35 340	36 283	37 545	38 200	37 904	39 806	42 402	47 746	32
111 428	114 898	109 617	113 686	110 696	108 350	112 857	111 718	124 789	124 116	122 590	33
118 326	120 219	108 224	104 724	101 315	98 123	100 542	96 057	114 383	111 542	110 103	34
7 760	8 431	8 484	7 734	6 921	6 096	6 501	6 371	4 894	4 444	4 298	35
53 780	47 912	41 213	41 219	38 187	38 131	38 502	35 387	42 752	42 661	41 623	36
19 608	21 143	19 880	20 138	19 980	20 557	21 717	21 454	23 135	22 946	22 254	37
24 110	24 800	21 877	21 615	20 621	20 610	21 892	21 470	23 592	24 312	23 695	38
120 816	123 009	121 236	124 059	124 661	121 965	126 341	127 354	132 436	142 790	142 889	39
23 481	24 026	22 587	20 314	20 230	19 771	20 401	20 661	20 320	21 531	21 658	40
29 879	30 730	31 111	29 440	28 289	26 112	27 787	25 348	26 275	23 559	29 326	41
8 036	8 185	8 233	8 345	8 266	8 808	8 739	8 559	8 581	7 444	8 662	42
5 681 341	5 816 177	5 743 262	5 720 754	5 700 551	5 832 345	5 927 453	5 884 856	5 962 117	6 058 029	5 989 993	43
5 290 330	5 403 015	5 387 312	5 361 690	5 352 127	5 475 304	5 544 884	5 492 648	5 554 457	5 642 722	5 598 239	44
3 697	4 309	4 070	4 158	4 054	4 206	4 368	4 435	4 297	4 372	4 071	45
387 314	408 853	351 880	354 905	344 370	352 836	378 201	387 773	403 362	410 934	387 683	46
14 792	15 030	14 658	14 777	14 409	15 325	14 731	15 169	14 269	14 284	13 609	47
317 438	317 689	310 266	301 103	308 199	285 577	274 831	261 742	248 365	246 880	234 812	48
247 544	243 372	239 786	229 253	236 819	217 732	207 637	196 834	185 616	184 771	175 101	49
69 894	74 317	70 480	71 851	71 380	67 845	67 194	64 908	62 750	62 109	59 711	50
76 920	80 444	80 520	87 336	90 643	88 468	91 554	91 038	89 135	86 389	88 819	51
129 459	137 202	129 608	130 108	126 180	122 939	123 171	116 494	110 108	111 661	115 695	52
237 497	255 986	234 220	239 878	233 707	228 685	235 255	227 661	220 417	211 308	200 231	53
90 261	104 627	95 830	95 173	93 638	93 752	98 245	97 561	93 659	90 904	92 205	54
268 713	261 448	259 338	254 418	258 093	259 981	253 997	252 904	249 789	257 996	268 956	55
79 070	77 226	78 750	73 653	73 017	72 541	70 534	68 938	68 250	66 428	66 115	56
189 643	184 222	180 588	180 766	185 076	187 441	183 463	183 965	181 540	191 268	202 841	57
95 889	84 234	82 827	77 096	80 412	80 867	57 583	56 760	57 131	48 033	49 649	58
288 435	302 972	315 089	324 533	348 767	369 863	360 424	357 313	362 747	395 094	435 511	59
111 059	112 471	110 115	123 464	135 275	140 295	130 256	128 199	128 379	136 691	148 671	60
39 656	40 021	38 301	37 780	39 196	37 848	39 676	41 353	40 787	42 281	40 268	61
71 725	77 646	69 680	71 457	67 469	66 712	72 498	69 709	70 652	65 904	63 741	62
217 706	239 926	240 442	245 646	253 705	260 564	263 208	259 779	251 788	252 428	252 920	63
251 089	266 738	245 132	246 948	226 419	210 060	212 961	204 989	203 958	191 465	183 083	64
140 441	157 632	147 854	150 018	146 068	138 263	150 879	149 225	148 699	146 045	143 343	65
142 686	168 186	156 253	159 797	157 042	152 223	164 929	167 509	169 628	168 804	164 242	66
174 990	189 191	183 285	194 486	200 949	204 127	209 132	210 283	203 575	205 434	208 604	67
26 912	31 183	27 714	28 273	27 546	29 470	29 918	30 750	30 243	28 697	32 372	68
88 429	95 056	96 874	104 451	110 401	112 203	114 030	115 570	112 876	117 398	113 518	69
18 476 739	18 732 967	18 364 440	18 584 887	18 335 859	18 679 944	18 515 378	18 398 253	18 690 620	18 955 735	19 102 883	70
3 910 989	4 152 309	4 126 237	4 050 117	3 904 065	3 839 198	4 072 218	3 939 545	3 936 761	3 905 136	3 774 503	71
22 387 729	22 885 276	22 490 678	22 635 004	22 239 924	22 519 142	22 587 596	22 337 798	22 627 381	22 860 870	22 877 386	72
-166 367	-194 351	-32 361	17 797	-67 818	-239 086	-131 777	-175 944	-59 614	13 423	60 040	73
164 457	144 842	146 534	149 499	149 183	170 832	194 347	170 204	179 283	179 643	184 545	74
1 164 652	1 216 636	1 247 778	1 274 796	1 417 179	1 715 148	1 521 240	1 551 078	1 623 380	1 795 078	1 977 208	75
16 481	38 649	77 851	68 532	65 925	52 406	87 668	102 864	44 840	5 586	12 624	76
23 566 952	24 091 052	23 930 480	24 145 628	23 804 393	24 218 443	24 259 074	23 986 000	24 415 270	24 854 601	25 111 804	77
12 559 570	12 417 615	12 134 689	12 150 568	11 935 978	12 099 263	11 874 407	11 902 581	12 102 592	12 392 017	12 605 429	78
11 007 382	11 673 437	11 795 791	11 995 060	11 868 415	12 119 180	12 384 667	12 083 419	12 312 678	12 462 584	12 506 375	79
23 566 952	24 091 052	23 930 480	24 145 628	23 804 393	24 218 443	24 259 074	23 986 000	24 415 270	24 854 601	25 111 804	80

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

1995 = 100

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1991	1992	1993	1994
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	118,7	106,0	105,1	100,3
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	111,0	109,0	104,0	98,2
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	91,3	102,8	95,2	97,4
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	244,5	174,0	148,1	119,4
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	160,5	144,2	126,9	108,5
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	258,2	178,9	151,5	121,2
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	133,7	113,2	125,5	104,9
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	95,7	92,6	76,8	80,1
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	105,6	100,9	86,3	87,1
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	108,2	105,3	102,6	102,1
11	16	H.v. Tabakwaren.....	118,3	117,1	114,1	114,2
12	17	H.v. Textilien.....	110,1	100,6	91,3	88,6
13	18	H.v. Bekleidung.....	112,7	105,2	94,7	89,4
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	114,1	107,2	95,7	90,8
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	136,4	127,2	116,7	113,7
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	84,9	83,0	85,4	90,3
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,1	97,6	100,7	106,0
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	125,8	120,3	113,2	111,9
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	98,9	102,2	103,2	104,3
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	173,8	150,6	119,5	105,6
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	91,7	97,6	101,6	104,1
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	97,9	98,0	95,3	98,9
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	114,6	110,1	101,3	101,1
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	128,8	124,1	114,3	113,9
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	98,6	96,7	99,3	100,9
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	109,6	102,6	107,2	101,6
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	95,4	94,9	97,0	100,6
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	105,1	97,8	92,4	98,0
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegerungen (EGKS).....	105,4	98,4	93,7	101,1
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegerungen (nicht EGKS).....	87,8	81,0	76,3	74,8
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	112,8	103,0	92,8	89,5
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	95,7	88,5	81,1	77,7
33	28	H.v. Metallzeugnissen.....	120,8	113,1	105,4	102,0
34	29	H.v. Maschinen.....	142,7	120,8	104,6	93,3
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	184,8	160,7	134,9	127,7
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	175,1	153,9	137,4	128,6
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	198,7	176,1	155,2	146,1
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	151,7	137,4	127,4	115,7
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	110,4	102,4	93,0	91,2
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	79,2	75,1	65,9	66,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	133,6	125,1	115,9	113,8
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	98,3	100,2	101,7	102,4
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	104,6	103,0	100,0	99,9
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	103,2	102,2	99,5	99,5
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	75,7	78,6	88,3	90,1
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	123,2	114,2	107,1	105,1
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	101,5	100,9	100,7	99,9
48	45	Bauarbeiten.....	98,4	100,6	98,7	102,4
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	98,2	101,7	98,4	103,8
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	99,0	96,7	99,6	97,3
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	98,6	100,7	98,6	101,6
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	101,5	99,8	100,9	97,2
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	96,0	94,9	96,0	96,6
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	99,1	97,4	98,6	94,6
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	94,2	97,4	100,5	99,6
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	116,5	112,8	105,2	98,5
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	84,8	91,0	98,5	100,1
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	126,7	113,9	120,1	112,9
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	80,7	85,8	91,6	95,7
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	78,7	89,3	97,4	98,2
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	102,1	100,5	100,1	98,5
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	96,0	98,4	100,0	100,1
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	81,8	85,6	89,5	90,0
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	124,8	113,1	108,3	105,1
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	88,6	87,7	92,0	92,4
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	89,4	89,1	91,1	92,4
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	81,9	84,2	87,4	88,2
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	67,6	68,8	70,7	70,8
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	81,6	84,7	88,5	89,9
70		Alle Produktionsbereiche.....	103,9	102,5	100,9	101,1
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	96,3	94,8	99,8	97,1
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	102,6	101,1	100,7	100,4

*) 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

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
100,0	101,7	93,7	90,9	87,9	85,3	87,2	85,1	84,4	84,9	87,0	1
100,0	96,9	87,5	81,5	91,6	82,7	63,5	62,4	57,4	53,5	59,6	2
100,0	116,8	79,6	104,0	79,3	80,4	75,5	77,2	74,6	63,0	71,2	3
100,0	93,3	80,1	65,2	59,3	57,2	56,0	54,8	55,5	54,9	54,9	4
100,0	94,3	86,0	69,6	62,3	54,7	49,5	45,8	51,4	46,3	46,2	5
100,0	93,1	79,2	64,5	58,8	57,6	57,0	56,3	56,2	56,4	56,3	6
100,0	122,6	112,4	115,9	113,9	110,0	104,7	93,8	95,7	104,5	108,3	7
100,0	1,9	1,3	9,4	12,1	17,3	17,5	17,6	3,6	4,6	4,6	8
100,0	85,4	57,9	54,7	58,9	52,7	54,1	51,9	51,6	57,9	56,0	9
100,0	102,0	98,9	99,2	99,0	96,6	97,7	98,9	103,4	103,7	104,1	10
100,0	86,7	81,1	79,7	87,4	85,2	91,4	89,3	95,8	108,1	103,6	11
100,0	97,0	92,2	91,1	83,0	82,2	78,4	71,9	71,9	70,2	66,6	12
100,0	102,5	96,8	85,8	80,2	78,0	123,7	66,9	76,1	65,6	58,9	13
100,0	95,3	85,9	76,9	71,1	70,0	71,3	66,6	60,5	55,0	58,1	14
100,0	100,4	94,4	95,5	99,1	101,3	98,0	95,0	98,8	98,6	101,2	15
100,0	95,5	96,8	93,9	100,3	103,1	101,2	98,1	104,1	107,5	118,7	16
100,0	96,2	95,9	95,7	104,6	107,0	104,3	100,1	105,3	107,9	121,9	17
100,0	104,4	100,8	104,0	103,0	104,9	108,7	105,8	108,3	104,9	103,1	18
100,0	100,7	97,4	101,9	98,8	101,9	98,6	98,8	101,6	104,5	107,4	19
100,0	95,2	92,3	85,3	74,6	78,6	63,1	62,8	68,7	73,8	73,4	20
100,0	101,2	97,8	103,5	101,1	104,2	102,0	102,3	104,8	107,4	110,6	21
100,0	99,6	104,0	103,5	102,9	106,6	104,2	106,1	103,8	100,9	101,0	22
100,0	101,4	97,1	101,2	102,1	104,2	103,3	100,9	108,4	115,4	111,2	23
100,0	103,8	103,0	106,1	108,2	112,3	110,1	109,1	119,1	125,3	120,2	24
100,0	98,1	98,8	96,4	95,2	91,6	83,4	78,5	84,1	79,2	81,8	25
100,0	100,2	100,3	102,2	99,4	95,3	95,6	96,7	79,6	79,1	78,0	26
100,0	97,5	98,3	94,7	94,0	90,6	79,9	73,2	85,4	79,2	83,0	27
100,0	95,7	101,3	101,2	96,8	103,5	99,2	98,1	100,9	104,4	102,2	28
100,0	95,5	101,0	100,6	95,3	103,2	97,7	96,5	101,0	104,7	101,5	29
100,0	84,7	87,3	79,8	79,1	81,7	79,1	79,3	61,9	63,1	60,2	30
100,0	98,9	107,0	110,6	109,5	109,3	111,1	110,4	107,0	108,6	108,0	31
100,0	105,8	108,8	113,2	116,2	120,2	122,3	121,4	127,5	135,8	152,9	32
100,0	103,1	98,4	102,0	99,3	97,2	101,3	100,3	112,0	111,4	110,0	33
100,0	101,6	91,5	88,5	85,6	82,9	85,0	81,2	96,7	94,3	93,1	34
100,0	108,6	109,3	99,7	89,2	78,6	83,8	82,1	63,1	57,3	55,4	35
100,0	89,1	76,6	76,6	71,0	70,9	71,6	65,8	79,5	79,3	77,4	36
100,0	107,8	101,4	102,7	101,9	104,8	110,8	109,4	118,0	117,0	113,5	37
100,0	102,9	90,7	89,7	85,5	85,5	90,8	89,0	97,9	100,8	98,3	38
100,0	101,8	100,3	102,7	103,2	101,0	104,6	105,4	109,6	118,2	118,3	39
100,0	102,3	96,2	86,5	86,2	84,2	86,9	88,0	86,5	91,7	92,2	40
100,0	102,8	104,1	98,5	94,7	87,4	93,0	84,8	87,9	78,8	98,1	41
100,0	101,9	102,5	103,9	102,9	109,6	108,7	106,5	106,8	92,6	107,8	42
100,0	102,4	101,1	100,7	100,3	102,7	104,3	103,6	104,9	106,6	105,4	43
100,0	102,1	101,8	101,3	101,2	103,5	104,8	103,8	105,0	106,7	105,8	44
100,0	116,5	110,1	112,5	109,6	113,7	118,1	119,9	116,2	118,3	110,1	45
100,0	105,6	90,9	91,6	88,9	91,1	97,6	100,1	104,1	106,1	100,1	46
100,0	101,6	99,1	99,9	97,4	103,6	99,6	102,6	96,5	96,6	92,0	47
100,0	100,1	97,7	94,9	97,1	90,0	86,6	82,5	78,2	77,8	74,0	48
100,0	98,3	96,9	92,6	95,7	88,0	83,9	79,5	75,0	74,6	70,7	49
100,0	106,3	100,8	102,8	102,1	97,1	96,1	92,9	89,8	88,9	85,4	50
100,0	104,6	104,7	113,5	117,8	115,0	119,0	118,4	115,9	112,3	115,5	51
100,0	106,0	100,1	100,5	97,5	95,0	95,1	90,0	85,1	86,3	89,4	52
100,0	107,8	98,6	101,0	98,4	96,3	99,1	95,9	92,8	89,0	84,3	53
100,0	115,9	106,2	105,4	103,7	103,9	108,8	108,1	103,8	100,7	102,2	54
100,0	97,3	96,5	94,7	96,0	96,8	94,5	94,1	93,0	95,9	100,1	55
100,0	97,7	99,6	93,1	92,3	91,7	89,2	87,2	86,3	84,0	83,6	56
100,0	97,1	95,2	95,3	97,6	98,8	96,7	97,0	95,7	100,9	107,0	57
100,0	87,8	86,4	80,4	83,9	63,5	60,1	59,2	59,6	50,1	51,8	58
100,0	105,0	109,2	112,5	120,9	128,2	125,0	123,9	125,8	137,0	151,0	59
100,0	101,3	99,1	111,2	121,8	126,3	117,3	115,4	115,6	123,1	133,9	60
100,0	100,9	96,6	95,3	98,8	95,4	100,1	104,3	102,9	106,6	101,5	61
100,0	108,3	97,1	99,6	94,1	93,0	101,1	97,2	98,5	91,9	88,9	62
100,0	110,2	110,4	112,8	116,5	119,7	120,9	119,3	115,7	115,9	116,2	63
100,0	106,2	97,6	98,4	90,2	83,7	84,8	81,6	81,2	76,3	72,9	64
100,0	112,2	105,3	106,8	104,0	98,4	106,3	106,3	105,9	104,0	102,1	65
100,0	117,9	109,5	112,0	110,1	106,7	115,6	117,4	118,9	118,3	115,1	66
100,0	108,1	104,7	111,1	114,8	116,7	119,5	120,2	116,3	117,4	119,2	67
100,0	115,9	103,0	105,1	102,4	109,5	111,2	114,3	112,4	106,6	120,3	68
100,0	107,5	109,5	118,1	124,8	126,9	129,0	130,7	127,6	132,8	128,4	69
100,0	101,4	99,4	100,6	99,2	101,1	100,2	99,6	101,2	102,6	103,4	70
100,0	106,2	105,5	103,6	99,8	98,2	104,1	100,7	100,7	99,9	96,5	71
100,0	102,2	100,5	101,1	99,3	100,6	100,9	99,8	101,1	102,1	102,2	72

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

in Prozent

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1991	1992	1993	1994
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	0,8	0,7	0,7	0,7
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.....	2,9	2,1	1,8	1,5
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	0,3	0,2	0,2	0,2
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	2,7	1,9	1,6	1,3
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	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
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	0,2	0,2	0,1	0,1
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	1,2	1,1	1,1	1,1
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,3	0,2	0,2	0,2
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,0	0,0	0,0	0,0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	0,7	0,7	0,7	0,7
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	0,6	0,6	0,6	0,7
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.....	25,3	26,5	26,9	27,3
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	3,9	3,4	2,7	2,4
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	21,4	23,1	24,2	24,9
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	5,5	5,6	5,5	5,7
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	0,4	0,4	0,4	0,4
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	0,3	0,3	0,3	0,3
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1,5	1,5	1,6	1,6
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	0,4	0,4	0,4	0,4
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1,1	1,2	1,2	1,2
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	4,1	3,9	3,7	3,9
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	3,4	3,2	3,1	3,3
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	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
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	0,1	0,1	0,1	0,1
33	28	H.v. Metallserzeugnissen.....	0,6	0,6	0,5	0,5
34	29	H.v. Maschinen.....	0,7	0,6	0,5	0,5
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	0,1	0,1	0,0	0,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	0,4	0,4	0,3	0,3
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	0,2	0,2	0,1	0,1
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	0,2	0,1	0,1	0,1
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	0,6	0,5	0,5	0,5
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,1	0,1	0,1	0,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	0,2	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).....	25,9	25,9	25,2	25,2
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	23,8	23,9	23,4	23,4
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	2,1	1,9	1,8	1,8
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	0,1	0,1	0,1	0,1
48	45	Bauarbeiten.....	1,4	1,4	1,4	1,4
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	1,1	1,1	1,1	1,1
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	0,3	0,3	0,3	0,3
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,3
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	0,6	0,6	0,6	0,6
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	1,0	1,0	1,0	1,0
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	0,4	0,4	0,4	0,4
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,1	1,2	1,2	1,2
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	0,4	0,4	0,4	0,3
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	0,7	0,8	0,8	0,8
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	0,5	0,5	0,5	0,5
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	1,0	1,1	1,2	1,2
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	0,4	0,4	0,5	0,5
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	0,3	0,3	0,3	0,3
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	0,8	0,8	0,9	0,9
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,4	1,3	1,2	1,2
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	0,5	0,5	0,6	0,6
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	0,6	0,6	0,6	0,6
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	0,6	0,7	0,7	0,7
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	0,1	0,1	0,1	0,1
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,4
70		Alle Produktionsbereiche.....	83,6	83,6	82,7	83,1
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	16,4	16,4	17,3	16,9
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	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

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
1,2	1,1	1,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	4
0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	5
1,1	1,0	0,8	0,7	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	0,1	0,1	0,1	0,1	7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	9
1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	10
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,2	0,2	0,2	0,2	12
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	14
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	15
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	16
0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	17
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	18
26,3	25,9	25,5	26,5	26,1	26,6	25,7	26,0	26,4	26,9	27,6	19
2,3	2,1	2,1	1,9	1,7	1,8	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	20
24,0	23,8	23,4	24,5	24,4	24,8	24,3	24,6	24,9	25,2	26,0	21
5,8	5,7	6,0	5,9	6,0	6,2	6,0	6,2	6,0	5,7	5,7	22
0,4	0,4	0,4	0,4	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	0,3	0,3	0,3	0,3	24
1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	25
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	26
1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	27
4,0	3,8	4,0	4,0	3,9	4,1	3,9	3,9	4,0	4,1	4,0	28
3,3	3,1	3,3	3,3	3,2	3,4	3,2	3,2	3,3	3,4	3,3	29
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	30
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	31
0,1	0,1	0,2	0,2	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	0,5	0,6	0,5	0,5	33
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35
0,2	0,2	0,2	0,2	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	0,1	0,1	0,1	0,1	37
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	38
0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	39
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	40
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
25,4	25,4	25,5	25,3	25,6	25,9	26,2	26,3	26,3	26,5	26,2	43
23,6	23,6	24,0	23,7	24,1	24,3	24,5	24,6	24,5	24,7	24,5	44
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
1,7	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	1,7	46
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	47
1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	48
1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	49
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	50
0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	51
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	52
1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	53
0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	54
1,2	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	55
0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	56
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	57
0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	58
1,3	1,3	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,9	59
0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	60
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	61
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	62
1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	63
1,1	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	64
0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	65
0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	66
0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	67
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	68
0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	69
82,5	81,9	81,7	82,1	82,4	83,0	82,0	82,4	82,6	82,9	83,5	70
17,5	18,1	18,3	17,9	17,6	17,0	18,0	17,6	17,4	17,1	16,5	71
100,0	100,0	100,0	100,0	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 1991 (VGR-Konzept) *)

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	zusammen
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	184 395	3 767	18 848	130 977
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	4 299	0	0	1 102
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 307	0	0	229
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	676 801	27 333	581 478	5 308
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	62 025	27 316	0	3 356
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	614 775	17	581 478	1 952
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	28 186	0	0	42
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	550	35	64	64
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	40 345	2 670	6 280	6 460
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	264 192	11 911	17 573	92 207
11	16	H.v. Tabakwaren.....	4 467	233	325	1 512
12	17	H.v. Textilien.....	58 432	1 515	4 631	11 052
13	18	H.v. Bekleidung.....	9 171	120	367	1 930
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	5 308	89	271	1 096
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	54 476	1 390	4 602	17 332
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	156 816	15 082	8 955	28 219
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	139 965	14 460	8 955	21 320
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	65 560	1 122	3 429	21 402
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	5 813 242	658 493	64 029	4 865 453
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	886 912	618 371	61 853	31 904
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	4 926 325	40 122	2 176	4 833 544
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 272 538	89 267	53 849	670 274
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	99 509	2 349	5 759	20 812
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	79 612	1 853	4 542	16 787
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	352 522	54 475	58 100	79 379
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	88 855	670	5 056	24 343
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	263 667	53 805	53 044	55 036
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	942 580	464 908	10 239	67 157
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	777 617	453 551	4 901	51 143
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	32 797	1 276	1 086	4 179
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	102 273	8 354	3 524	8 090
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	29 893	1 726	728	3 745
33	28	H.v. Metallerezeugnissen.....	134 640	3 679	4 325	42 416
34	29	H.v. Maschinen.....	168 796	6 040	20 842	52 884
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	14 340	222	678	3 870
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	94 142	3 165	11 953	28 706
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	38 955	1 246	4 504	11 166
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	36 576	917	3 451	14 287
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	133 380	3 881	14 045	27 309
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	18 590	294	808	2 374
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	39 929	851	2 600	12 190
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	7 903	64	195	4 994
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	5 940 440	1 464 516	1 834 995	205 157
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	5 460 504	1 354 421	1 678 526	140 336
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	2 797	0	0	659
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	477 139	110 095	156 469	64 161
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	15 012	0	0	1 750
48	45	Bauarbeiten.....	312 314	1 129	5 649	283 006
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Bauarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	243 147	1 040	5 204	219 565
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	69 168	89	445	63 440
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	75 861	331	1 654	49 213
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	131 370	2 658	13 299	81 952
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	227 917	2 189	10 956	113 477
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	89 412	1 444	7 225	36 668
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	253 034	2 090	7 079	186 929
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	92 129	2 090	7 079	38 203
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	160 905	0	0	148 727
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	121 462	0	0	119 258
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	232 684	0	0	232 684
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	87 388	0	0	74 362
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	40 482	0	0	24 163
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	68 872	0	0	36 828
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	178 021	824	4 124	135 636
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	313 398	8 415	25 236	134 665
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	124 483	1 151	5 759	49 711
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	127 610	1 894	9 479	50 352
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	143 374	489	2 445	79 610
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	18 194	0	0	6 297
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	72 173	218	1 091	45 834
70		Alle Produktionsbereiche.....	19 205 081	2 842 244	2 830 099	8 117 623
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 765 153	48 073	208 673	2 151 754
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept) 2).....	22 970 234	2 890 317	3 038 772	10 269 376
73		+ Fackelverluste.....	159 521	0	0	0
74		+ Vorratsveränderungen.....	-157 254	-63 203	-25 793	-42 684
75		+ Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 217 301	201 903	44 479	786 365
76		+ Statistische Differenz.....	82 192	4 840	0	- 400
77		= Verwendung insgesamt (VGR-Konzept).....	24 271 994	3 033 857	3 057 458	11 012 658
78		Inländische Produktion.....	13 876 054	2 545 102	2 993 490	4 785 760
79		+ Import und Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	10 395 940	488 755	63 968	6 226 898
80		= Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	24 271 994	3 033 857	3 057 458	11 012 658

*) 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 1991 (VGR-Konzept) *)

TJ

Erdöl	Mineralöle						Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Lfd. Nr.
	Ottokraftstoffe	Dieselmotoren	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte				
0	12 847	72 382	0	44 724	0	1 024	12 829	0	17 973	1
0	164	810	0	127	0	0	327	0	2 871	2
0	20	124	0	85	0	0	218	0	861	3
0	108	1 346	2	1 434	783	1 635	3 339	543	58 800	4
0	59	1 072	0	982	328	916	3 247	0	28 106	5
0	49	275	2	452	455	719	92	543	30 694	6
0	9	33	0	0	0	0	26 347	0	1 797	7
0	0	0	4	52	9	0	191	0	196	8
0	127	1 387	232	3 421	1 292	0	12 183	0	12 753	9
0	2 895	14 277	0	50 865	19 531	4 639	80 242	0	62 259	10
0	111	300	0	639	376	86	1 434	0	963	11
0	651	876	0	6 411	2 520	594	17 228	0	24 006	12
0	456	524	0	704	200	47	1 365	0	5 389	13
0	138	156	0	621	147	35	1 007	0	2 846	14
0	1 122	3 281	0	10 299	2 009	620	13 733	308	17 110	15
0	929	1 637	0	5 522	18 054	2 078	35 960	4 821	63 779	16
0	420	808	0	2 367	16 249	1 476	28 499	4 821	61 909	17
0	4 457	3 123	0	11 515	1 866	440	17 806	0	21 800	18
3 915 397	140 350	718	4 057	95 676	173 316	535 939	184 284	4 635	36 349	19
0	8	45	0	128	0	31 723	163 634	4 635	6 515	20
3 915 397	140 342	668	4 057	95 548	173 316	504 216	20 650	0	29 834	21
0	2 088	2 956	532	75 932	110 866	477 900	256 386	0	202 761	22
0	864	882	0	13 385	2 790	2 891	20 921	0	49 668	23
0	710	719	0	10 761	2 318	2 280	16 499	0	39 931	24
0	853	6 326	0	17 215	32 918	22 068	99 787	0	60 781	25
0	170	922	0	4 699	14 761	3 791	41 984	0	16 802	26
0	683	5 404	0	12 515	18 157	18 276	57 803	0	43 979	27
0	1 686	3 131	0	11 524	45 697	5 119	233 417	0	166 858	28
0	522	1 066	0	3 333	43 698	2 524	192 681	0	75 341	29
0	267	614	0	2 762	235	301	12 828	0	13 428	30
0	578	1 021	0	3 128	1 462	1 901	17 678	0	64 626	31
0	319	430	0	2 302	302	393	10 230	0	13 463	32
0	2 808	4 396	0	33 201	626	1 385	40 001	0	44 220	33
0	3 978	5 598	0	36 066	3 406	3 836	38 465	0	50 565	34
0	366	434	0	2 614	369	87	4 846	0	4 724	35
0	2 123	2 691	0	18 770	3 316	1 806	22 672	0	27 648	36
0	809	1 110	0	7 054	1 479	714	10 923	0	11 116	37
0	843	795	0	11 008	973	668	7 788	0	10 133	38
0	3 455	3 419	0	12 122	1 169	7 144	37 916	0	50 230	39
0	474	210	0	1 284	144	262	7 495	0	7 618	40
0	1 323	3 059	0	5 985	1 415	407	12 982	0	11 306	41
0	831	3 513	0	518	106	25	1 751	0	899	42
0	1 014	3 826	0	46 464	138 725	15 127	529 479	136 313	1 769 981	43
0	747	3 231	0	22 549	102 002	11 808	404 264	115 466	1 767 491	44
0	221	438	0	0	0	0	0	0	2 138	45
0	47	158	0	23 915	36 723	3 319	125 215	20 847	352	46
0	95	272	0	1 383	0	0	0	0	13 262	47
0	20 589	95 707	0	23 019	0	143 690	10 579	0	11 951	48
0	11 050	58 291	0	7 558	0	142 666	9 746	0	7 591	49
0	9 539	37 416	0	15 461	0	1 024	833	0	4 360	50
0	730	7 827	0	12 221	0	28 434	5 350	0	19 314	51
0	8 362	46 162	0	27 282	0	146	14 470	0	18 990	52
0	27 736	22 062	0	60 948	0	2 731	39 607	0	61 687	53
0	2 289	1 461	0	30 870	0	2 048	9 622	0	34 454	54
0	2 064	174 611	0	525	0	9 729	1 704	0	55 232	55
0	213	35 018	0	470	0	2 501	1 527	0	43 231	56
0	1 851	139 593	0	55	0	7 227	177	0	12 002	57
0	62	47 173	0	0	68 215	3 808	2 204	0	0	58
0	53	98	232 532	0	0	0	0	0	0	59
0	2 318	68 316	0	1 365	0	2 363	7 477	0	5 549	60
0	1 805	9 824	0	12 534	0	0	3 143	0	13 176	61
0	2 202	1 223	0	33 403	0	0	12 918	0	19 125	62
0	33 920	76 108	0	24 746	57	805	12 187	0	25 250	63
0	21 053	11 440	11 999	86 710	1 708	1 755	73 906	0	71 175	64
0	21 212	8 375	0	19 377	234	512	36 330	0	31 532	65
0	5 215	7 853	0	36 293	114	878	29 780	0	36 105	66
0	13 350	51 600	0	13 333	508	819	14 285	9 549	36 996	67
0	376	3 699	0	1 062	458	702	1 279	9 549	1 069	68
0	8 660	35 776	0	1 297	28	73	6 383	0	18 646	69
3 915 397	350 955	773 432	249 357	909 247	634 940	1 284 294	2 006 884	156 169	3 252 061	70
0	1 155 110	171 948	0	793 528	0	31 168	711 880	39 051	605 723	71
3 915 397	1 506 065	945 380	249 357	1 702 776	634 940	1 315 462	2 718 765	195 220	3 857 784	72
0	0	0	0	0	0	0	36 315	2 143	121 063	73
- 4 062	- 87	- 51 459	- 6 235	6 918	5 950	6 291	- 25 574	0	0	74
0	150 223	114 961	87 907	181 155	140 577	111 542	67 562	2 562	114 430	75
0	0	0	0	0	0	- 400	77 984	- 28	- 205	76
3 911 335	1 656 201	1 008 882	331 029	1 890 849	781 467	1 432 895	2 875 052	199 897	4 093 072	77
148 521	1 195 256	732 989	91 389	1 078 173	515 349	1 024 083	979 747	199 897	2 372 058	78
3 762 814	460 945	275 893	239 640	812 676	266 118	408 812	1 895 305	0	1 721 014	79
3 911 335	1 656 201	1 008 882	331 029	1 890 849	781 467	1 432 895	2 875 052	199 897	4 093 072	80

Tabelle 5.2.3.2: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 1995 (VGR-Konzept) *)

TJ

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	zusammen
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	155 306	2 633	4 378	111 837
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	3 873	0	0	1 193
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 432	0	0	238
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	276 778	12 720	209 144	3 565
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	38 644	12 720	0	2 625
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	238 134	0	209 144	940
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	21 084	0	0	85
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	575	372	5	43
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	38 210	3 519	1 624	7 808
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	244 193	5 909	5 974	87 031
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 776	172	54	1 854
12	17	H.v. Textilien.....	53 086	1 880	557	8 414
13	18	H.v. Bekleidung.....	8 141	0	28	2 634
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	4 652	143	45	1 374
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	39 949	313	449	16 801
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	184 815	19 168	2 961	20 779
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	139 861	18 051	2 860	14 243
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	52 123	0	241	17 321
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	5 879 978	430 838	5 789	5 341 570
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	510 313	406 076	5 759	27 999
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	5 369 387	24 762	30	5 313 522
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 299 989	65 110	24 927	730 926
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	86 845	859	290	15 438
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	61 790	744	146	12 268
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	357 426	52 150	44 392	86 675
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	81 071	300	1 474	21 209
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	276 355	51 850	42 917	65 466
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	897 186	436 021	1 246	79 290
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	737 919	418 811	327	64 569
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	37 375	4 300	19	2 754
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	90 660	5 633	812	8 396
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	31 232	7 277	88	3 571
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	111 428	787	368	37 101
34	29	H.v. Maschinen.....	118 326	1 946	2 075	38 876
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	7 760	0	44	1 882
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	53 780	2 475	1 443	19 628
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	19 608	165	402	5 288
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	24 110	249	387	9 781
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	120 816	2 309	2 831	20 181
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	23 481	315	873	3 219
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	29 879	29	247	10 575
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	8 036	86	32	5 245
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	5 681 341	1 436 235	1 519 018	142 839
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	5 290 330	1 332 371	1 454 519	101 267
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	3 697	0	0	737
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	387 314	103 864	64 499	40 835
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	14 792	0	0	1 539
48	45	Bauarbeiten.....	317 438	838	1 394	284 392
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	247 544	769	1 278	221 559
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	69 894	69	116	62 833
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	76 920	205	341	49 365
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	129 459	1 661	2 761	86 812
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	237 497	1 456	2 420	111 749
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	90 261	1 004	1 669	34 642
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	268 713	838	1 202	205 901
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	79 070	838	1 202	34 928
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	189 643	0	0	170 973
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	95 889	0	0	93 815
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	288 435	0	0	288 435
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	111 059	0	0	93 184
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	39 656	0	0	24 554
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	71 725	0	0	33 415
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	217 706	630	1 048	163 848
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	251 089	2 635	4 789	112 851
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	140 441	793	1 319	52 389
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	142 686	1 371	2 280	52 112
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	174 990	357	2 460	94 937
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	26 912	0	1 867	6 880
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	88 429	157	262	57 164
70		Alle Produktionsbereiche.....	18 476 739	2 488 192	1 851 508	8 613 430
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 910 989	37 959	65 672	2 199 809
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept) 2).....	22 387 729	2 526 151	1 917 180	10 813 240
73		+ Fackelverluste.....	164 457	0	0	0
74		+ Vorratsveränderungen.....	- 166 367	- 54 702	814	- 142 104
75		+ Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 164 652	82 361	15 077	840 048
76		+ Statistische Differenz.....	16 481	- 98 401	- 765	0
77		= Verwendung insgesamt (VGR-Konzept).....	23 566 952	2 455 409	1 932 306	11 511 184
78		Inländische Produktion.....	12 559 570	1 963 460	1 893 116	5 181 810
79		+ Import und Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	11 007 382	491 949	39 190	6 329 374
80		= Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	23 566 952	2 455 409	1 932 306	11 511 184

*) 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 1995 (VGR-Konzept *)

TJ

	Mineralöle						Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Lfd. Nr.
	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselmotorkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer					sonst. Mineralölprodukte
0	8 688	64 693	0	37 898	0	557	14 255	468	21 734	1
0	145	963	0	85	0	0	326	0	2 355	2
0	17	147	0	73	0	0	281	0	913	3
0	103	1 250	0	1 434	180	598	5 085	0	46 263	4
0	57	932	0	1 194	107	335	2 637	0	20 662	5
0	46	318	0	240	73	263	2 448	0	25 601	6
0	9	38	0	38	0	0	19 264	0	1 735	7
0	0	0	0	43	0	0	0	0	154	8
0	118	1 586	0	4 304	1 799	0	15 177	0	10 083	9
0	2 668	16 508	0	44 783	19 038	4 034	81 615	4	63 660	10
0	104	349	0	959	365	77	677	0	1 019	11
0	603	1 016	0	4 733	1 997	64	20 192	2	22 041	12
0	421	594	0	1 573	41	5	1 408	0	4 072	13
0	128	186	0	894	162	4	666	0	2 423	14
0	1 043	3 911	0	8 430	3 286	131	4 849	627	16 909	15
0	872	1 902	0	5 860	8 991	3 153	67 114	9 574	65 220	16
0	395	939	0	2 590	8 058	2 260	43 678	9 574	51 455	17
0	4 603	3 888	0	8 701	81	48	13 337	1	21 222	18
4 399 992	173 592	945	0	36 243	213 075	517 723	80 117	0	21 665	19
0	8	52	0	42	0	27 897	68 341	0	2 138	20
4 399 992	173 584	887	0	36 158	213 075	489 826	11 765	0	19 307	21
0	1 958	3 539	0	30 381	120 506	574 542	286 496	0	192 530	22
0	809	1 080	0	11 946	1 372	230	21 549	0	48 709	23
0	664	880	0	10 015	527	181	9 263	0	39 369	24
0	793	7 197	0	20 419	32 582	25 683	112 387	290	61 532	25
0	158	1 050	0	2 357	13 682	3 961	41 436	0	16 652	26
0	635	6 147	0	18 063	18 900	21 722	70 951	290	44 880	27
0	1 598	3 733	0	7 036	62 159	4 764	237 325	0	143 303	28
0	493	1 268	0	346	60 775	1 687	186 677	0	67 535	29
0	252	730	0	1 377	81	315	19 512	0	10 789	30
0	549	1 221	0	3 115	1 222	2 289	22 003	0	53 816	31
0	304	515	0	2 198	81	473	9 133	0	11 163	32
0	2 635	5 258	0	27 800	253	1 155	36 417	0	36 755	33
0	3 754	6 668	0	25 205	447	2 802	30 588	0	44 841	34
0	349	546	0	976	0	9	2 430	0	3 404	35
0	2 026	3 388	0	13 253	318	642	4 648	2	25 584	36
0	772	1 381	0	2 897	0	237	3 644	1	10 108	37
0	802	961	0	7 713	41	264	4 539	1	9 153	38
0	3 284	4 150	0	6 116	656	5 974	34 857	0	60 638	39
0	450	264	0	2 283	81	141	10 849	0	8 225	40
0	1 227	3 632	0	5 304	336	76	7 461	1	11 567	41
0	784	4 151	0	308	0	3	1 778	0	895	42
0	985	4 793	0	40 357	68 472	28 232	586 123	152 860	1 844 266	43
0	724	4 083	0	19 898	51 708	24 853	418 481	143 297	1 840 395	44
0	217	520	0	0	0	0	0	0	2 960	45
0	44	189	0	20 459	16 764	3 379	167 642	9 563	911	46
0	92	326	0	1 122	0	0	0	0	13 253	47
0	17 648	99 770	0	23 574	0	143 400	16 010	36	14 769	48
0	9 439	61 680	0	7 597	0	142 843	14 683	36	9 220	49
0	8 209	38 090	0	15 977	0	557	1 327	0	5 550	50
0	682	10 177	0	10 462	0	28 044	6 820	0	20 189	51
0	7 864	55 579	0	23 214	0	155	18 430	9	19 787	52
0	27 290	26 843	0	55 249	0	2 366	53 734	9	68 130	53
0	2 399	1 898	0	29 230	0	1 115	13 637	14	39 295	54
0	2 056	193 720	0	43	0	10 083	1 795	602	58 375	55
0	215	32 074	0	0	0	2 639	1 591	0	40 510	56
0	1 841	161 645	0	43	0	7 444	204	602	17 865	57
0	59	43 912	0	0	46 016	3 828	2 074	0	0	58
0	1 193	114	287 128	0	0	0	0	0	0	59
0	2 385	87 158	0	1 308	0	2 334	10 724	602	6 549	60
0	2 130	13 286	0	9 138	0	0	3 429	0	11 673	61
0	2 160	1 384	0	29 871	0	0	17 439	0	20 872	62
0	35 754	101 247	0	26 325	83	438	18 998	614	32 568	63
0	13 418	14 330	12 445	70 969	735	956	61 273	229	69 313	64
0	22 330	11 253	0	18 183	344	279	51 028	200	34 712	65
0	5 450	10 247	0	35 771	167	478	43 934	509	42 480	66
0	14 002	67 166	0	13 191	475	104	20 191	11 911	45 135	67
0	375	4 603	0	1 461	402	40	1 700	11 711	4 753	68
0	9 105	46 700	0	1 278	42	40	9 228	200	21 418	69
4 399 992	372 254	887 128	299 573	705 698	584 058	1 364 727	2 044 969	178 564	3 300 077	70
0	1 121 989	209 731	0	826 044	0	42 045	882 683	96 148	628 718	71
4 399 992	1 494 243	1 096 860	299 573	1 531 742	584 058	1 406 772	2 927 652	274 712	3 928 795	72
0	0	0	0	0	0	0	40 932	0	123 525	73
- 11 823	- 20 391	- 6 319	431	- 101 108	6 505	- 9 399	29 625	0	0	74
32 562	153 149	148 516	97 151	63 702	209 640	135 328	101 486	0	125 680	75
0	0	0	0	0	0	0	115 647	0	0	76
4 420 731	1 627 001	1 239 057	397 155	1 494 336	800 203	1 532 701	3 215 342	274 712	4 178 000	77
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
4 295 237	383 829	324 600	264 738	466 467	235 862	358 641	2 321 933	0	1 824 936	79
4 420 731	1 627 001	1 239 057	397 155	1 494 336	800 203	1 532 701	3 215 342	274 712	4 177 999	80

Tabelle 5.2.3.3: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2000 (VGR-Konzept) *)

TJ

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	zusammen
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	132 436	1 717	876	94 339
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	3 204	0	0	1 063
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 151	0	0	181
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	158 298	3 956	116 760	2 131
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	21 143	3 956	0	1 520
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	137 155	0	116 760	612
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	23 202	0	0	47
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	100	0	15	0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	20 141	1 207	1 514	5 130
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	235 853	6 236	5 057	60 862
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 215	89	42	791
12	17	H.v. Textilien.....	43 648	1 109	10	5 006
13	18	H.v. Bekleidung.....	6 348	0	0	1 477
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	3 257	119	0	923
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	40 465	62	93	11 515
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	190 555	13 622	3 035	9 345
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	149 644	13 384	3 025	5 523
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	54 657	0	0	13 892
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Bruststoffen.....	5 993 836	349 352	5 533	5 535 604
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	401 292	325 658	5 533	19 693
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	5 592 226	23 694	0	5 515 863
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 386 079	32 631	9 946	837 089
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	90 535	0	108	11 701
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	69 410	0	69	10 083
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	327 542	48 901	38 930	57 633
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	77 222	169	86	14 092
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	250 320	48 732	38 843	43 541
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	929 006	474 051	478	51 792
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	761 790	459 515	0	39 745
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	30 540	573	0	1 909
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	99 130	3 933	396	7 242
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	37 545	10 030	82	2 896
33	28	H.v. Metallerezeugnissen.....	108 350	631	58	28 132
34	29	H.v. Maschinen.....	98 123	892	231	29 143
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	6 096	0	0	1 566
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	38 131	761	182	12 765
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	20 557	113	58	4 766
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	20 610	115	58	6 611
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	121 965	1 347	322	18 880
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	19 771	0	0	1 842
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	26 112	0	0	8 454
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	8 808	638	0	4 770
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	5 832 345	1 363 356	1 451 322	99 438
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	5 475 304	1 267 634	1 419 749	86 238
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	4 206	0	0	695
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	352 836	95 722	31 573	12 505
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	15 325	0	0	1 187
48	45	Bauarbeiten.....	285 577	539	275	254 220
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	217 732	483	247	194 871
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	67 845	56	29	59 350
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	88 468	163	83	54 963
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	122 939	1 205	615	79 186
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	228 685	1 043	532	96 412
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	93 752	831	424	29 921
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	259 981	344	592	196 051
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	72 541	344	592	28 455
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	187 441	0	0	167 597
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	60 867	0	0	59 195
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	369 863	0	0	369 863
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	140 295	0	0	113 659
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	37 848	0	0	19 952
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	66 712	0	0	25 831
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	260 564	494	252	197 790
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	210 060	1 808	1 785	80 101
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	138 263	589	300	48 314
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	152 223	1 132	578	47 978
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	204 127	283	145	113 644
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	29 470	0	0	6 464
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	112 203	143	73	72 811
70		Alle Produktionsbereiche.....	18 679 944	2 309 335	1 640 209	8 705 157
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 839 198	28 252	20 114	2 069 455
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept 2).....	22 519 142	2 337 587	1 660 323	10 774 612
73		+ Fackelverluste.....	170 832	0	0	0
74		+ Vorratsveränderungen.....	- 239 086	- 103 148	- 5 679	- 152 011
75		+ Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 715 148	47 714	13 144	1 195 488
76		+ Statistische Differenz.....	52 406	- 17 240	1 405	0
77		= Verwendung insgesamt (VGR-Konzept).....	24 218 443	2 264 913	1 669 193	11 818 089
78		Inländische Produktion.....	12 099 263	1 310 782	1 639 192	5 372 370
79		+ Import und Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	12 119 180	954 131	30 001	6 445 719
80		= Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	24 218 443	2 264 913	1 669 193	11 818 089

*) 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 2000 (VGR-Konzept *)

TJ

	Mineralöle						Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Lfd. Nr.
	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselmotorkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer					sonst. Mineralölprodukte
0	5 830	62 041	0	25 822	0	647	13 807	2 650	19 047	1
0	117	903	0	44	0	0	255	0	1 885	2
0	10	132	0	39	0	0	225	0	745	3
0	71	958	0	811	30	261	1 193	0	34 258	4
0	39	671	0	642	21	146	1 168	0	14 500	5
0	31	287	0	169	9	115	25	0	19 758	6
0	7	34	0	7	0	0	21 517	0	1 638	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	8
0	61	1 054	0	3 482	532	0	5 382	0	6 909	9
0	1 371	15 087	0	31 420	9 506	3 478	95 930	5	67 763	10
0	53	318	0	354	0	66	1 242	0	1 052	11
0	321	965	0	2 820	875	25	17 796	1	19 726	12
0	223	489	0	763	0	2	1 087	0	3 784	13
0	68	190	0	582	82	1	529	0	1 686	14
0	562	3 820	0	4 899	2 121	112	8 680	832	19 283	15
0	437	1 759	0	3 338	2 839	972	79 668	12 830	72 055	16
0	199	919	0	1 207	2 513	684	56 606	12 830	58 277	17
0	3 625	4 311	0	5 938	0	18	18 068	1	22 696	18
4 568 702	147 440	1 232	158	54 980	147 670	615 423	64 441	12 276	26 629	19
0	5	48	0	30	0	19 610	48 691	0	1 717	20
4 568 702	147 435	1 179	158	54 907	147 670	595 813	15 728	12 276	24 664	21
0	1 079	3 797	0	32 756	168 665	630 793	310 545	0	195 867	22
0	446	1 265	0	9 019	878	93	21 884	0	56 842	23
0	366	1 032	0	7 796	816	73	12 491	0	46 767	24
0	411	4 935	0	11 089	20 029	21 168	120 633	389	61 057	25
0	82	783	0	1 545	9 727	1 957	44 968	0	17 907	26
0	329	4 153	0	9 544	10 303	19 212	75 665	389	43 150	27
0	999	3 945	0	5 548	37 360	3 939	248 613	0	154 073	28
0	309	1 338	0	650	36 016	1 431	190 964	0	71 567	29
0	158	759	0	730	41	221	19 012	0	9 046	30
0	343	1 286	0	2 502	1 221	1 890	28 120	0	59 438	31
0	189	562	0	1 665	82	397	10 517	0	14 022	32
0	1 897	5 452	0	19 643	152	988	37 768	0	41 761	33
0	3 300	7 390	0	15 948	639	1 866	24 734	0	43 123	34
0	231	715	0	617	0	4	2 238	0	2 292	35
0	1 346	4 439	0	6 215	85	679	1 836	1	22 586	36
0	511	1 765	0	2 245	0	246	3 383	1	12 237	37
0	511	1 088	0	4 725	0	287	4 603	0	9 223	38
0	2 975	5 352	0	4 972	48	5 533	37 459	0	63 957	39
0	410	381	0	943	0	109	10 021	0	7 909	40
0	678	3 541	0	4 082	94	58	7 613	1	10 044	41
0	431	3 971	0	367	0	1	1 879	0	1 521	42
0	686	4 284	0	23 560	34 209	36 700	647 099	257 679	2 013 451	43
0	503	3 536	0	12 994	33 073	36 133	469 364	223 197	2 009 121	44
0	153	542	0	0	0	0	0	0	3 511	45
0	30	206	0	10 566	1 136	567	177 735	34 482	819	46
0	63	351	0	773	0	0	0	0	14 138	47
0	11 402	95 117	0	17 252	0	130 449	15 613	40	14 889	48
0	5 757	54 685	0	4 626	0	129 802	13 989	40	8 101	49
0	5 645	40 432	0	12 626	0	647	1 624	0	6 787	50
0	667	18 804	0	8 584	0	26 908	8 388	0	24 870	51
0	4 230	58 024	0	16 833	0	99	20 266	11	21 657	52
0	23 944	30 262	0	39 680	0	2 527	58 505	11	72 182	53
0	2 026	2 430	0	24 171	0	1 293	17 101	20	45 454	54
0	2 028	184 526	0	35	0	9 462	1 309	4 297	57 388	55
0	56	25 954	0	0	0	2 445	1 052	0	42 098	56
0	1 973	158 572	0	35	0	7 016	257	4 297	15 290	57
0	49	28 532	0	0	26 319	4 295	1 672	0	0	58
0	1 163	100	368 600	0	0	0	0	0	0	59
0	1 993	108 279	0	1 148	0	2 238	13 815	4 297	8 524	60
0	518	12 132	0	7 302	0	0	4 179	0	13 717	61
0	1 627	1 110	0	23 095	0	0	18 915	0	21 966	62
0	30 673	142 493	0	24 116	0	508	22 535	843	38 649	63
0	10 066	12 752	7 264	48 721	189	1 109	62 793	310	63 264	64
0	18 864	15 636	0	13 491	0	323	57 416	275	31 369	65
0	4 629	13 288	0	29 507	0	554	54 958	700	46 878	66
0	11 874	91 708	0	9 608	335	120	25 254	15 395	49 405	67
0	266	4 845	0	972	335	46	2 343	15 121	5 543	68
0	7 717	63 773	0	1 275	0	46	13 014	275	25 887	69
4 568 702	301 922	961 158	376 022	541 341	452 657	1 503 355	2 192 847	312 867	3 519 529	70
0	1 100 895	219 761	0	712 139	0	36 660	947 732	172 445	601 200	71
4 568 702	1 402 817	1 180 919	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	45 402	0	125 430	73
- 145 095	55 830	- 39 533	- 2 902	- 31 933	13 014	- 1 392	21 752	0	0	74
137 632	200 771	269 027	127 990	59 376	241 478	159 214	307 326	0	151 477	75
0	0	0	0	0	0	0	68 240	0	1	76
4 561 239	1 659 418	1 410 413	501 110	1 280 923	707 149	1 697 837	3 583 299	485 312	4 397 637	77
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
4 429 968	348 503	295 943	315 750	400 562	160 973	494 020	2 675 699	0	2 013 630	79
4 561 239	1 659 418	1 410 413	501 110	1 280 923	707 149	1 697 837	3 583 299	485 312	4 397 637	80

Tabelle 5.2.3.4: Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 2005 (VGR-Konzept) *)

TJ

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	zusammen
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	135 081	1 575	0	84 540
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 308	0	0	579
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 019	0	0	106
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	151 852	2 447	113 698	1 552
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	17 841	2 447	0	946
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	134 011	0	113 698	606
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	22 836	0	0	84
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	26	0	26	0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	21 391	1 075	2 193	4 687
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	254 176	4 266	5 599	52 404
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 910	60	32	492
12	17	H.v. Textilien.....	35 368	804	36	4 545
13	18	H.v. Bekleidung.....	4 798	0	3	1 295
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	2 703	0	2	689
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	40 413	42	29	8 527
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	219 286	11 107	4 542	9 682
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	170 507	11 107	4 542	6 656
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	53 724	0	26	11 954
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	6 313 270	301 329	5 424	5 825 256
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	374 424	286 329	5 424	23 957
21	23.2	H.v. Mineralölzeugnissen.....	5 938 376	15 000	0	5 801 124
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 313 006	21 465	11 145	812 020
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	96 550	0	0	11 338
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	74 299	0	0	9 869
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	292 487	31 370	39 143	44 020
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	63 235	138	9	17 622
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	229 252	31 233	39 134	26 398
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	917 228	444 433	773	48 167
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	749 041	431 966	311	39 134
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	22 503	358	0	1 916
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	97 938	2 805	382	5 055
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	47 746	9 304	79	2 062
33	28	H.v. Metallzeugnissen.....	122 590	357	0	27 110
34	29	H.v. Maschinen.....	110 103	494	0	25 793
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	4 298	0	5	1 301
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	41 623	656	47	12 764
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	22 254	96	21	3 963
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	23 695	115	14	7 168
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	142 889	1 656	0	16 577
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	21 658	0	0	1 360
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	29 326	0	20	8 206
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	8 662	140	2	4 232
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	5 989 993	1 284 277	1 507 556	140 510
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	5 598 239	1 184 000	1 491 989	127 989
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	4 071	0	0	632
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	387 683	100 278	15 567	11 888
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	13 609	0	0	1 053
48	45	Bauarbeiten.....	234 812	382	0	209 481
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	175 101	330	0	157 657
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	59 711	52	0	51 825
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	88 819	169	0	54 107
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	115 695	1 163	0	70 563
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	200 231	916	0	75 061
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	92 205	810	0	26 997
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	268 956	229	0	180 983
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	66 115	229	0	22 340
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	202 841	0	0	158 643
58	61	Schifffahrtsleistungen.....	49 649	0	0	47 808
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	435 511	0	0	435 511
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	148 671	0	0	94 072
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	40 268	0	0	19 436
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	63 741	0	0	26 145
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	252 920	555	0	179 219
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	183 083	1 512	0	63 712
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	143 343	589	0	40 555
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	164 242	1 166	0	44 615
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	208 604	286	0	103 702
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	32 372	0	0	6 420
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	113 518	161	0	66 285
70		Alle Produktionsbereiche.....	19 102 883	2 115 543	1 690 335	8 843 942
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 774 503	13 917	17 000	1 824 456
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept) 2).....	22 877 386	2 129 460	1 707 335	10 668 398
73		+ Fackelverluste.....	184 545	0	0	0
74		+ Vorratsveränderungen.....	60 040	- 8 550	0	110 350
75		+ Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 977 208	11 738	15 357	1 435 641
76		+ Statistische Differenz.....	12 624	- 21 941	0	0
77		= Verwendung insgesamt (VGR-Konzept).....	25 111 804	2 110 707	1 722 692	12 214 389
78		Inländische Produktion.....	12 605 429	1 022 806	1 720 671	5 670 140
79		+ Import und Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	12 506 375	1 087 901	2 020	6 544 249
80		= Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	25 111 804	2 110 707	1 722 692	12 214 389

*) 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 2005 (VGR-Konzept *)

TJ

	Mineralöle						Gase	Erneuerbare Energien und sonst. Energieträger	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Lfd. Nr.
	Erdöl	Ottokraft- stoffe	Dieselmotort- stoffe	Flugturbinen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer					sonst. Mineralöl- produkte
0	5 677	55 530	0	22 703	0	630	13 907	16 515	18 544	1
0	39	507	0	32	0	0	248	0	1 482	2
0	2	71	0	33	0	0	248	0	666	3
0	35	885	0	430	0	202	971	0	33 184	4
0	19	497	0	316	0	113	928	0	13 520	5
0	16	388	0	114	0	89	43	0	19 664	6
0	3	31	0	50	0	0	20 880	0	1 872	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
0	30	1 023	0	1 996	564	1 074	6 171	0	7 265	9
0	634	13 285	0	27 128	9 737	1 619	111 089	8	80 810	10
0	25	287	0	181	0	0	2 081	0	1 245	11
0	155	906	0	1 678	643	1 163	14 789	0	15 194	12
0	107	459	0	153	0	577	1 112	0	2 388	13
0	32	180	0	477	0	0	662	0	1 350	14
0	263	3 440	0	3 185	983	657	10 994	517	20 304	15
0	210	1 678	0	3 535	1 376	2 882	82 829	22 500	88 625	16
0	96	901	0	1 657	1 212	2 790	56 484	22 500	69 219	17
0	1 844	4 590	0	5 391	36	93	14 962	0	26 782	18
4 891 313	134 714	1 091	473	57 113	109 596	630 957	74 938	81 299	25 023	19
0	2	69	0	0	0	23 886	57 310	0	1 404	20
4 891 313	134 711	1 018	473	56 942	109 596	607 071	17 625	81 299	23 328	21
0	515	3 642	0	47 176	177 101	583 587	246 605	0	221 771	22
0	213	1 237	0	8 679	789	420	22 972	0	62 239	23
0	175	1 010	0	7 514	750	420	13 799	0	50 630	24
0	203	4 994	0	7 858	13 900	17 066	110 716	25 000	42 238	25
0	40	824	0	900	7 484	8 374	41 156	0	4 310	26
0	162	4 170	0	6 958	6 416	8 692	69 560	25 000	37 928	27
0	467	3 757	0	3 568	36 908	3 466	252 216	0	171 639	28
0	144	1 270	0	99	35 719	1 902	198 905	0	78 725	29
0	73	717	0	542	0	584	12 933	0	7 295	30
0	161	1 227	0	1 720	1 149	798	27 305	0	62 390	31
0	89	543	0	1 207	40	182	13 072	0	23 229	32
0	955	5 075	0	20 129	217	735	41 532	0	53 591	33
0	1 719	7 184	0	13 842	419	2 629	36 540	0	47 276	34
0	114	673	0	393	121	0	1 562	0	1 430	35
0	666	4 160	0	6 141	52	1 746	4 774	0	23 381	36
0	253	1 651	0	1 834	0	225	3 598	0	14 576	37
0	251	1 051	0	4 369	76	1 421	5 935	0	10 463	38
0	1 553	5 457	0	4 622	131	4 814	46 771	0	77 885	39
0	216	423	0	721	0	0	10 432	0	9 865	40
0	318	3 180	0	3 194	320	1 194	8 035	0	13 065	41
0	206	3 634	0	345	0	47	2 100	0	2 189	42
0	343	4 099	0	26 767	58 700	50 600	778 300	326 511	1 952 839	43
0	252	3 337	0	19 800	58 000	46 600	547 500	297 511	1 949 250	44
0	76	556	0	0	0	0	0	0	3 439	45
0	15	206	0	6 967	700	4 000	230 800	29 000	150	46
0	32	351	0	671	0	0	0	0	12 556	47
0	7 762	87 442	0	14 120	0	100 157	13 276	39	11 633	48
0	3 874	51 074	0	3 182	0	99 527	11 465	39	5 610	49
0	3 888	36 368	0	10 938	0	630	1 811	0	6 023	50
0	388	21 219	0	7 950	0	24 549	10 146	0	24 397	51
0	2 022	53 454	0	14 997	0	90	23 476	15	20 478	52
0	12 264	26 741	0	33 232	0	2 824	61 703	14	62 537	53
0	1 029	2 624	0	22 084	0	1 260	20 024	28	44 345	54
0	912	170 873	0	30	0	9 168	1 192	28 455	58 097	55
0	24	20 274	0	0	0	2 042	916	0	42 630	56
0	888	150 600	0	30	0	7 126	276	28 455	15 467	57
0	21	24 438	0	0	21 196	2 153	1 841	0	0	58
0	718	93	434 700	0	0	0	0	0	0	59
0	1 000	89 931	0	1 099	0	2 042	17 772	28 455	8 373	60
0	237	11 461	0	7 739	0	0	5 615	0	15 217	61
0	879	1 273	0	23 993	0	0	18 737	0	18 859	62
0	15 748	138 395	0	24 582	0	495	30 244	1 925	40 977	63
0	8 215	13 564	1 792	39 076	- 16	1 080	63 212	670	53 978	64
0	9 696	17 807	0	12 737	0	315	68 912	627	32 660	65
0	2 444	12 866	0	28 765	0	540	67 963	1 587	48 911	66
0	6 164	87 535	0	9 340	344	319	31 263	18 254	55 099	67
0	137	4 538	0	1 153	344	247	2 658	17 627	5 666	68
0	3 986	60 833	0	1 421	0	45	16 358	627	30 087	69
4 891 313	221 291	894 247	436 965	514 137	433 194	1 452 795	2 363 347	552 419	3 537 298	70
0	936 587	261 139	0	594 484	0	32 246	1 026 000	231 130	662 000	71
4 891 313	1 157 878	1 155 386	436 965	1 108 621	433 194	1 485 041	3 389 347	783 548	4 199 298	72
0	0	0	0	0	0	0	48 464	0	136 081	73
19 530	121 256	- 10 573	9 035	86 334	- 50 941	- 64 291	- 41 760	0	0	74
30 052	248 543	476 368	148 162	47 399	303 066	182 050	292 714	0	221 758	75
0	0	0	0	0	0	0	60 500	0	- 25 935	76
4 940 894	1 527 678	1 621 182	594 162	1 242 354	685 319	1 602 800	3 749 265	783 549	4 531 202	77
149 053	1 351 009	1 496 039	182 855	777 386	550 592	1 163 207	846 500	783 549	2 561 763	78
4 791 842	176 669	125 143	411 307	464 968	134 727	439 594	2 902 765	0	1 969 439	79
4 940 894	1 527 678	1 621 182	594 162	1 242 354	685 319	1 602 800	3 749 265	783 549	4 531 202	80

Tabelle 5.2.4: Umwandlungsbereiche: Umwandlungseinsatz und Umwandlungsausstoß *)

Lfd. Nr.	Umwandlungsbereiche	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
Umwandlungseinsatz (PJ)																	
1	Kokereien.....	806	689	534	465	445	425	418	385	333	353	278	265	298	323	320	1
2	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	575	396	328	254	206	192	158	122	114	113	112	107	107	109	110	2
3	Wärme­kraftwerke.....	3637	3451	3367	3388	3363	3401	3288	3355	3246	3336	3389	3392	3448	3488	3477	3
4	Kernkraftwerke.....	1608	1732	1674	1649	1681	1763	1858	1763	1855	1851	1868	1798	1800	1823	1779	4
5	Wasser- und Windkraftwerke.....	71	81	82	85	104	94	98	99	110	149	146	168	163	189	195	5
6	Heizwerke.....	477	442	415	407	387	409	352	355	344	353	378	388	403	411	387	6
7	Hochöfen.....	173	165	155	169	168	153	168	162	149	166	158	158	161	162	160	7
8	Raffinerien.....	4426	4748	4958	5102	4895	4954	4765	5035	4932	4992	4910	4909	5002	5126	5244	8
9	Sonst. Energieerzeuger.....	228	224	222	209	201	200	222	237	237	305	291	295	316	324	379	9
10	Insgesamt.....	12 001	11 929	11 735	11 729	11 450	11 591	11 326	11 513	11 319	11 617	11 530	11 478	11 698	11 955	12 051	10
Umwandlungsausstoß (PJ)																	
11	Kokereien.....	773	664	515	442	433	411	412	396	345	359	286	283	290	318	315	11
12	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	535	355	297	230	188	180	149	118	111	111	109	104	102	109	109	12
13	Wärme­kraftwerke.....	1345	1286	1263	1271	1282	1320	1286	1328	1283	1319	1348	1349	1421	1427	1452	13
14	Kernkraftwerke.....	531	572	553	544	555	582	613	582	612	611	617	593	594	601	587	14
15	Wasser- und Windkraftwerke.....	66	76	77	81	99	89	90	94	105	141	138	160	156	189	195	15
16	Heizwerke.....	430	405	407	395	417	390	360	364	339	313	315	316	323	332	329	16
17	Hochöfen.....	173	165	155	168	182	165	182	176	162	180	171	169	171	173	174	17
18	Raffinerien.....	4435	4741	4953	5091	4878	4927	4737	5004	4903	4958	4876	4873	4966	5099	5231	18
19	Sonst. Energieerzeuger.....	229	225	214	204	198	197	217	223	222	314	300	305	336	333	386	19
20	Insgesamt.....	8 517	8 488	8 433	8 428	8 232	8 261	8 046	8 286	8 082	8 307	8 160	8 152	8 359	8 582	8 776	20
Umwandlungsausstoß in Prozent																	
21	Kokereien.....	9,1	7,8	6,1	5,2	5,3	5,0	5,1	4,8	4,3	4,3	3,5	3,5	3,5	3,7	3,6	21
22	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	6,3	4,2	3,5	2,7	2,3	2,2	1,8	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,2	22
23	Wärme­kraftwerke.....	15,8	15,2	15,0	15,1	15,6	16,0	16,0	16,0	15,9	15,9	16,5	16,5	17,0	16,6	16,5	23
24	Kernkraftwerke.....	6,2	6,7	6,6	6,5	6,7	7,0	7,6	7,0	7,6	7,4	7,6	7,3	7,1	7,0	6,7	24
25	Wasser- und Windkraftwerke.....	0,8	0,9	0,9	1,0	1,2	1,1	1,1	1,1	1,3	1,7	1,7	2,0	1,9	2,2	2,2	25
26	Heizwerke.....	5,1	4,8	4,8	4,7	5,1	4,7	4,5	4,4	4,2	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,7	26
27	Hochöfen.....	2,0	1,9	1,8	2,0	2,2	2,0	2,3	2,1	2,0	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	27
28	Raffinerien.....	52,1	55,9	58,7	60,4	59,3	59,6	58,9	60,4	60,7	59,7	59,8	59,8	59,4	59,4	59,6	28
29	Sonst. Energieerzeuger.....	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4	2,4	2,7	2,7	2,7	3,8	3,7	3,7	4,0	3,9	4,4	29
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	100,0	100,0	100,0	30
Wirkungsgrad (Ausstoß/Einsatz in Prozent)																	
31	Kokereien.....	95,9	96,4	96,4	94,9	97,1	96,7	98,5	102,9	103,6	101,6	102,7	106,8	97,4	98,4	98,2	31
32	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken.....	93,0	89,6	90,3	90,6	91,5	93,5	94,3	96,9	97,4	98,0	97,2	96,9	95,6	99,5	98,9	32
33	Wärme­kraftwerke.....	37,0	37,3	37,5	37,5	38,1	38,8	39,1	39,6	39,5	39,5	39,8	39,8	41,2	40,9	41,8	33
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	33,0	33,0	33,0	34
35	Wasser- und Windkraftwerke.....	93,2	94,1	94,2	94,6	95,1	94,5	92,4	95,2	95,7	94,7	94,7	95,1	95,2	100,0	100,0	35
36	Heizwerke.....	90,2	91,6	98,2	97,2	107,6	95,3	102,3	102,7	98,5	88,9	83,4	81,6	80,2	80,9	84,8	36
37	Hochöfen.....	100,0	100,0	100,0	100,0	108,3	108,0	108,4	108,6	109,1	108,6	108,8	106,9	106,5	107,1	109,0	37
38	Raffinerien.....	100,2	99,8	99,9	99,8	99,7	99,5	99,4	99,4	99,4	99,3	99,3	99,3	99,3	99,5	99,8	38
39	Sonst. Energieerzeuger.....	100,6	100,2	96,4	97,6	98,7	98,7	97,7	94,4	93,5	103,1	103,0	103,4	106,2	102,9	101,8	39
40	Insgesamt.....	71,0	71,2	71,9	71,9	71,9	71,3	71,0	72,0	71,4	71,5	70,8	71,0	71,5	71,8	72,8	40

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

Tabelle 5.2.5: Stromerzeugung: Brennstoffeinsatz und Bruttostromerzeugung nach Kraftwerksarten

Lfd. Nr.	Kraftwerkstypen	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
Brennstoffeinsatz (PJ)																	
1	Öffentliche WKW.....	2 892	2 781	2 728	2 767	2 728	2 866	2 770	2 839	2 757	2 885	2 979	2 974	3 066	3 053	3 021	1
2	Industrie-KW.....	745	669	639	621	635	535	518	516	490	451	410	418	382	435	456	2
3	Kernenergie.....	1 608	1 732	1 674	1 649	1 681	1 763	1 858	1 763	1 855	1 851	1 868	1 798	1 800	1 823	1 779	3
4	Wasser-,Windkraft.....	71	81	82	85	104	94	98	99	110	149	146	168	163	189	195	4
5	Wasserkraft.....	71	81	82	85	98	87	87	83	90	114	108	112	95	100	104	5
6	Windenergie u.a.....	0	0	0	0	6	8	11	17	20	35	38	56	68	89	91	6
7	Insgesamt.....	5 316	5 264	5 123	5 123	5 148	5 258	5 244	5 218	5 211	5 335	5 403	5 357	5 411	5 499	5 451	7
8	nachr.: Eigenverbrauch KW.....	141	139	137	138	138	141	140	140	137	137	138	132	140	140	144	8
Bruttostromerzeugung (PJ)																	
9	Öffentliche WKW.....	1 066	1 024	1 012	1 028	1 030	1 100	1 071	1 123	1 089	1 137	1 177	1 182	1 249	1 255	1 273	9
10	Industrie-KW.....	278	262	250	244	252	220	215	205	194	182	171	167	172	173	179	10
11	Kernenergie.....	531	572	553	544	555	582	613	582	612	611	617	593	594	601	587	11
12	Wasser-,Windkraft.....	66	76	77	81	99	89	90	94	105	141	138	160	156	189	195	12
13	Wasserkraft.....	66	75	75	78	94	82	79	78	86	107	100	103	88	97	97	13
14	Windenergie u.a.....	0	1	2	3	5	7	11	16	20	34	38	57	67	92	98	14
15	Insgesamt.....	1 942	1 934	1 893	1 897	1 936	1 991	1 990	2 004	2 000	2 071	2 103	2 102	2 171	2 217	2 233	15
Bruttostromerzeugung in Prozent																	
16	Öffentliche WKW.....	54,9	52,9	53,5	54,2	53,2	55,2	53,9	56,0	54,4	54,9	56,0	56,2	57,5	56,6	57,0	16
17	Industrie-KW.....	14,3	13,6	13,2	12,9	13,0	11,1	10,8	10,2	9,7	8,8	8,1	7,9	7,9	7,8	8,0	17
18	Kernenergie.....	27,3	29,6	29,2	28,7	28,6	29,2	30,8	29,0	30,6	29,5	29,3	28,2	27,4	27,1	26,3	18
19	Wasser-,Windkraft.....	3,4	3,9	4,1	4,3	5,1	4,5	4,5	4,7	5,3	6,8	6,6	7,6	7,2	8,5	8,7	19
20	Wasserkraft.....	3,4	3,9	4,0	4,1	4,9	4,1	4,0	3,9	4,3	5,1	4,8	4,9	4,1	4,4	4,3	20
21	Windenergie u.a.....	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8	1,0	1,7	1,8	2,7	3,1	4,1	4,4	21
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz)																	
22	Öffentliche WKW.....	36,9	36,8	37,1	37,1	37,8	38,4	38,7	39,5	39,5	39,4	39,5	39,7	40,7	41,1	42,1	22
23	Industrie-KW.....	37,3	39,2	39,2	39,3	39,7	41,2	41,5	39,8	39,6	40,4	41,8	40,0	45,1	39,7	39,3	23
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	33,0	33,0	33,0	24
25	Wasser-,Windkraft.....	93,2	94,1	94,2	94,6	95,1	94,5	92,4	95,2	95,7	94,7	94,7	95,1	95,2	100,0	100,0	25
26	Wasserkraft.....	92,7	92,8	91,6	90,8	95,6	94,4	91,7	94,7	95,5	93,7	93,1	91,9	92,4	97,0	93,3	26
27	Windenergie u.a.....	-	-	-	-	87,3	95,7	98,3	97,2	96,7	98,0	99,3	101,6	99,1	103,3	107,6	27
28	Insgesamt.....	36,5	36,7	36,9	37,0	37,6	37,9	37,9	38,4	38,4	38,8	38,9	39,2	40,1	40,3	41,0	28
Wirkungsgrad (Index 1995=100)																	
29	Öffentliche WKW.....	97,7	97,5	98,3	98,3	100,0	101,6	102,4	104,7	104,6	104,4	104,6	105,3	107,9	108,8	111,5	29
30	Industrie-KW.....	93,9	98,6	98,6	98,8	100,0	103,6	104,4	100,1	99,6	101,7	105,1	100,6	113,4	99,9	98,9	30
31	Kernenergie.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,1	100,0	100,0	99,9	100,0	31
32	Wasser-,Windkraft.....	98,1	99,0	99,1	99,5	100,0	99,4	97,2	100,1	100,6	99,6	99,6	100,1	100,1	105,2	105,2	32
33	Insgesamt.....	97,1	97,7	98,2	98,4	100,0	100,7	100,9	102,1	102,0	103,2	103,5	104,3	106,7	107,2	108,9	33
34	Veränderung geg. Vorjahr (in %)	-	0,6	0,6	0,2	1,6	0,7	0,2	1,2	-0,1	1,1	0,3	0,7	1,0	1,0	2,0	34

Tabelle 5.2.6: Stromerzeugung und Brennstoffeinsatz nach Energieträgern

Lfd. Nr.	Energieträger	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
Brennstoffeinsatz (TJ)																	
1	Wasser-, Windkraft.....	71	81	82	85	104	94	98	99	110	149	146	168	163	189	195	1
2	Kernenergie.....	1 608	1 732	1 674	1 649	1 681	1 763	1 858	1 763	1 855	1 851	1 868	1 798	1 800	1 802	1 802	2
3	Steinkohlen.....	1 354	1 285	1 323	1 308	1 332	1 370	1 281	1 365	1 273	1 268	1 231	1 200	1 229	1 246	1 184	3
4	Braunkohlen.....	1 679	1 617	1 532	1 505	1 455	1 433	1 392	1 346	1 335	1 420	1 507	1 537	1 507	1 536	1 492	4
5	Erdgas.....	322	278	277	322	341	367	379	389	391	391	397	406	434	410	457	5
6	Mineralölprodukte.....	137	129	102	103	97	90	83	81	83	82	90	85	91	94	125	6
7	Übrige Energieträger.....	145	141	133	149	138	140	153	175	165	175	164	164	186	202	220	7
8	Insgesamt.....	5 316	5 263	5 122	5 122	5 148	5 258	5 244	5 218	5 211	5 335	5 403	5 357	5 411	5 478	5 474	8
Erzeugung brutto (TJ)																	
9	Wasser-, Windkraft.....	66	76	77	81	99	89	90	94	105	141	138	160	156	189	195	9
10	Kernenergie.....	531	572	553	544	555	582	613	582	612	611	617	593	594	601	587	10
11	Steinkohlen.....	539	511	526	521	530	550	515	552	515	515	498	485	527	507	482	11
12	Braunkohlen.....	570	556	531	526	513	519	510	502	490	534	557	569	570	569	554	12
13	Erdgas.....	131	119	118	130	148	164	173	183	186	177	200	203	221	221	256	13
14	Mineralölprodukte.....	53	48	36	36	33	29	27	24	23	19	22	31	36	37	42	14
15	Übrige Energieträger.....	51	53	51	59	59	57	61	67	69	74	71	62	68	93	118	15
16	Insgesamt.....	1 942	1 934	1 893	1 897	1 936	1 991	1 990	2 004	2 000	2 071	2 103	2 102	2 171	2 217	2 233	16
Erzeugung in Prozent																	
17	Wasser-, Windkraft.....	3,4	3,9	4,1	4,3	5,1	4,5	4,5	4,7	5,3	6,8	6,6	7,6	7,2	8,5	8,7	17
18	Kernenergie.....	27,3	29,6	29,2	28,7	28,6	29,2	30,8	29,0	30,6	29,5	29,3	28,2	27,4	27,1	26,3	18
19	Steinkohlen.....	27,8	26,4	27,8	27,4	27,3	27,6	25,9	27,6	25,8	24,9	23,7	23,0	24,3	22,9	21,6	19
20	Braunkohlen.....	29,3	28,8	28,1	27,7	26,5	26,1	25,6	25,0	24,5	25,8	26,5	27,1	26,2	25,7	24,8	20
21	Erdgas.....	6,7	6,1	6,2	6,9	7,6	8,2	8,7	9,1	9,3	8,6	9,5	9,6	10,2	10,0	11,4	21
22	Mineralölprodukte.....	2,7	2,5	1,9	1,9	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	0,9	1,0	1,5	1,6	1,7	1,9	22
23	Übrige Energieträger.....	2,7	2,7	2,7	3,1	3,0	2,9	3,1	3,3	3,4	3,6	3,4	2,9	3,1	4,2	5,3	23
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	100,0	100,0	100,0	24
Wirkungsgrad (Erzeugung/Einsatz in Prozent)																	
25	Wasser-, Windkraft.....	93,2	94,1	94,2	94,6	95,1	94,5	92,4	95,2	95,7	94,7	94,7	95,1	95,2	100,0	100,0	25
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	33,0	33,4	32,6	26
27	Steinkohlen.....	39,8	39,7	39,8	39,8	39,7	40,1	40,2	40,5	40,5	40,6	40,5	40,4	42,9	40,7	40,7	27
28	Braunkohlen.....	34,0	34,4	34,7	34,9	35,3	36,3	36,6	37,3	36,7	37,6	37,0	37,0	37,8	37,0	37,2	28
29	Erdgas.....	40,6	42,8	42,7	40,4	43,4	44,7	45,7	47,0	47,7	45,3	50,3	50,0	50,9	53,9	55,9	29
30	Mineralölprodukte.....	39,0	37,0	35,8	35,4	33,7	32,4	32,0	29,7	27,3	22,7	24,4	36,8	39,3	39,5	33,5	30
31	Übrige Energieträger.....	35,4	37,3	38,4	39,3	42,6	40,8	39,9	38,3	41,8	42,5	43,2	37,6	36,3	46,2	53,6	31
32	Insgesamt.....	36,5	36,7	36,9	37,0	37,6	37,9	37,9	38,4	38,4	38,8	38,9	39,2	40,1	40,5	40,8	32

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

TJ

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1991	1992	1993	1994
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	222 554	204 624	204 335	198 205
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	10 549	10 164	9 366	8 639
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	3 181	3 589	3 238	3 268
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	142 245	126 573	113 447	100 361
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	35 020	34 459	30 680	27 499
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	107 225	92 114	82 767	72 862
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	28 186	23 872	26 467	22 113
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	933	874	726	772
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	65 303	60 941	51 689	53 648
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	389 435	380 642	370 920	369 107
11	16	H.v. Tabakwaren.....	6 358	6 332	6 182	6 195
12	17	H.v. Textilien.....	107 087	98 760	91 354	88 513
13	18	H.v. Bekleidung.....	20 618	19 208	17 042	15 826
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	11 294	10 716	9 516	8 945
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	88 852	83 999	77 806	76 438
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	282 054	278 550	279 854	292 289
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	261 132	258 043	259 338	270 291
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	109 052	105 120	98 977	97 740
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	375 350	377 163	385 763	393 015
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	113 606	104 327	94 565	97 159
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	261 739	272 832	291 192	295 850
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 670 765	1 660 770	1 590 479	1 646 672
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	199 114	195 117	182 139	182 761
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	159 820	156 948	146 654	146 906
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	474 220	466 761	474 406	482 288
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	125 433	118 371	119 920	115 560
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	348 787	348 390	354 485	366 727
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	1 095 988	1 017 393	958 111	994 152
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	752 101	700 058	668 560	715 325
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	59 120	54 827	52 178	50 307
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	228 543	210 506	190 035	183 103
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	56 223	52 003	47 339	45 418
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	221 889	208 444	195 586	188 017
34	29	H.v. Maschinen.....	262 014	233 318	204 038	187 094
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	19 558	17 293	14 726	14 105
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	139 982	125 874	113 459	108 300
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	58 211	52 687	47 087	45 080
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	54 516	50 041	46 670	43 175
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	227 640	216 729	195 219	196 461
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	33 864	32 724	28 220	28 524
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	62 519	58 867	54 662	53 717
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	9 709	9 791	9 821	9 865
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	11 119	11 620	12 789	12 934
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	3 464	3 717	3 918	3 908
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	7 451	7 685	8 641	8 797
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	204	219	230	230
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	43 884	43 499	42 951	42 400
48	45	Bauarbeiten.....	334 518	343 047	337 309	350 566
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	255 858	265 161	256 919	271 403
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	78 660	77 886	80 390	79 163
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	115 282	116 620	114 870	117 270
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	169 943	168 265	169 152	163 757
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	344 915	344 075	346 337	350 498
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	145 182	145 525	146 960	144 342
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	373 274	378 049	384 816	384 208
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	186 241	184 927	167 908	160 649
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	187 033	193 122	216 908	223 559
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	121 462	109 229	115 116	108 250
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	232 684	247 468	264 066	275 981
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	99 469	112 460	122 204	122 876
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	64 704	62 963	61 949	60 952
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	104 408	107 381	108 716	108 883
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	222 528	233 919	244 101	247 849
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	410 470	380 119	363 572	354 863
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	155 140	154 092	159 726	160 822
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	178 039	179 520	182 140	186 233
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	189 949	194 130	198 783	201 938
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	20 051	20 379	20 900	20 966
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	92 378	94 923	97 596	100 103
70		Alle Produktionsbereiche.....	9 710 010	9 468 916	9 236 863	9 309 910
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	4 742 829	4 681 057	4 870 030	4 743 074
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	14 452 840	14 149 973	14 106 893	14 052 984
73		Bunkerungssaldo ³⁾	- 84 782	- 70 643	- 80 180	- 77 249
74		Statistische Differenz ⁴⁾	82 192	94 337	134 243	58 364
75		Fackel- und Leitungsverluste ⁵⁾	159 521	145 789	148 064	151 150
76		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept) ⁶⁾.....	14 609 771	14 319 456	14 309 020	14 185 249

*) 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).

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 der Energiebilanz.

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

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
198 267	199 149	184 894	178 358	172 099	167 956	171 413	167 295	165 317	165 587	167 477	1
8 659	8 371	7 407	6 644	7 634	6 807	5 509	5 357	4 828	4 396	4 310	2
3 287	3 779	2 534	3 327	2 482	2 575	2 451	2 489	2 355	1 966	1 948	3
88 801	78 679	73 180	62 282	53 311	47 539	46 222	47 667	51 347	43 079	43 047	4
26 743	25 227	23 275	21 080	18 783	16 558	14 728	13 799	16 292	14 685	14 976	5
62 059	53 453	49 905	41 203	34 528	30 980	31 494	33 869	35 055	28 394	28 072	6
21 084	25 851	23 689	24 444	24 007	23 202	22 070	19 787	20 186	22 031	22 836	7
877	446	314	314	327	319	318	301	331	361	339	8
57 974	51 462	35 392	33 642	35 753	33 099	33 401	31 956	32 772	36 083	34 418	9
361 948	368 063	359 486	361 468	362 878	359 305	364 151	366 202	388 061	391 843	390 504	10
5 623	5 150	4 921	4 916	5 217	5 191	5 453	5 398	5 930	6 483	6 323	11
93 152	91 887	87 768	87 486	83 600	83 688	83 326	76 781	78 375	79 388	78 430	12
16 038	17 018	16 226	14 816	13 922	14 418	14 082	12 871	13 209	12 079	12 165	13
9 301	8 815	8 365	7 368	6 981	6 944	7 322	6 742	6 302	6 146	6 262	14
70 539	70 260	65 820	65 677	66 149	67 818	67 609	64 115	63 823	63 813	65 699	15
309 213	298 651	303 211	296 203	310 328	323 940	320 010	314 166	319 629	347 197	372 977	16
273 063	265 262	266 949	265 050	279 732	292 245	288 603	282 722	286 399	312 963	338 760	17
90 562	93 461	90 432	91 823	90 560	93 302	95 987	91 882	90 885	86 439	85 567	18
371 085	386 246	358 720	367 518	341 674	362 169	337 985	350 161	383 837	391 468	381 187	19
77 565	74 800	59 012	39 697	35 642	42 458	36 261	37 720	60 679	58 266	59 819	20
293 461	311 376	299 641	327 755	305 962	319 642	301 699	312 415	323 085	333 165	321 189	21
1 649 184	1 645 467	1 717 443	1 705 201	1 695 178	1 739 506	1 705 666	1 727 863	1 703 560	1 683 448	1 684 417	22
181 496	183 616	179 134	186 666	190 032	196 874	197 172	193 010	200 770	217 653	205 498	23
137 965	140 847	140 958	145 285	148 745	155 320	154 652	152 478	158 975	172 665	162 451	24
478 556	470 174	471 270	459 504	456 443	442 553	409 641	383 705	402 124	362 176	369 233	25
114 536	114 030	113 938	115 110	112 733	109 690	109 840	109 247	108 065	77 710	77 421	26
364 020	356 144	357 332	344 394	343 710	332 863	299 801	274 458	294 059	284 467	291 812	27
1 001 769	975 357	1 020 676	1 025 178	996 509	1 048 053	1 022 505	1 008 721	1 045 765	1 099 119	1 066 330	28
690 572	670 507	703 020	699 538	668 881	716 862	684 301	676 226	711 986	752 446	714 980	29
58 422	52 108	53 403	52 645	52 830	54 742	54 998	54 045	56 798	55 828	52 915	30
199 057	197 676	207 807	214 890	215 435	216 278	222 055	218 331	216 200	226 305	232 948	31
53 717	55 066	56 447	58 105	59 363	60 171	61 151	60 119	60 780	64 540	65 487	32
182 224	183 607	180 497	184 223	179 636	178 768	186 053	184 837	206 105	201 015	196 272	33
190 859	193 683	179 518	175 464	171 900	171 872	175 744	167 751	188 428	190 557	187 211	34
11 756	12 938	12 911	12 180	11 643	11 315	12 157	11 628	10 751	10 685	10 672	35
91 959	86 791	79 073	78 717	76 692	78 195	81 956	74 975	84 404	85 296	86 924	36
35 657	37 157	35 320	35 480	35 042	35 817	38 302	35 694	36 663	37 329	37 596	37
38 762	39 594	36 555	36 283	35 134	36 080	38 170	36 542	38 583	39 912	39 654	38
216 868	217 073	217 349	223 808	226 790	226 955	236 844	237 584	245 627	265 343	262 791	39
37 635	37 915	37 184	35 438	35 622	35 970	37 223	37 855	37 475	39 414	38 919	40
48 494	49 757	53 003	50 855	49 526	48 328	51 809	47 123	48 257	45 774	49 341	41
9 651	9 594	9 389	9 628	9 433	9 892	9 757	9 340	9 111	9 211	9 137	42
13 912	15 840	15 005	15 188	14 708	14 908	15 363	15 308	14 727	14 891	14 469	43
3 966	4 012	3 963	4 059	3 937	3 756	3 665	3 576	3 415	3 481	3 409	44
9 713	11 593	10 811	10 890	10 529	10 915	11 461	11 500	11 090	11 183	10 838	45
233	235	230	239	242	236	237	232	221	226	221	46
41 723	42 045	41 292	40 944	39 952	42 344	40 702	41 421	38 623	38 366	37 140	47
342 981	345 109	337 032	325 818	332 256	311 786	299 487	285 558	270 509	268 078	255 819	48
261 810	258 925	254 488	241 727	248 719	230 970	219 784	208 069	196 116	194 419	184 824	49
81 171	86 184	82 544	84 091	83 537	80 816	79 703	77 489	74 393	73 659	70 995	50
115 346	119 527	121 130	131 346	134 795	134 305	136 448	135 639	131 185	127 266	126 498	51
166 925	175 711	168 232	169 263	163 661	162 725	161 819	152 673	142 266	144 143	144 601	52
357 709	378 932	356 045	360 875	353 200	356 119	359 919	351 846	335 444	322 935	309 952	53
148 902	169 687	160 642	159 051	159 678	166 489	169 483	170 467	161 035	156 463	152 920	54
387 336	382 887	381 397	368 220	369 399	369 655	365 620	361 427	357 719	363 904	373 120	55
161 390	159 681	167 728	155 220	156 018	152 994	152 430	148 549	147 443	144 355	142 544	56
225 946	223 206	213 668	213 001	213 382	216 661	213 190	212 878	210 276	219 549	230 577	57
95 889	84 234	82 827	77 096	80 412	60 867	57 583	56 760	57 131	48 033	49 649	58
288 435	302 972	315 089	324 533	348 767	369 863	360 424	357 313	362 747	395 094	435 511	59
124 367	125 832	123 856	136 229	148 497	156 585	147 123	142 612	144 749	152 452	163 916	60
59 587	60 157	58 939	58 366	60 834	61 650	63 926	67 884	66 170	68 858	66 301	61
107 776	114 321	104 904	106 648	102 511	105 071	109 948	107 606	105 653	99 003	96 116	62
271 402	297 891	300 823	303 683	313 288	327 117	328 055	327 448	315 527	315 716	310 764	63
337 164	356 849	331 574	333 302	311 894	300 708	300 025	290 966	284 433	268 954	258 858	64
169 463	190 666	179 078	181 469	177 919	173 397	187 155	186 732	184 438	181 272	176 248	65
196 672	228 538	216 189	220 671	219 394	220 322	233 310	239 309	238 732	237 694	230 086	66
221 601	238 821	231 000	244 284	252 442	263 698	271 568	275 587	264 033	265 773	264 119	67
28 808	33 561	29 904	30 515	29 735	31 944	32 283	33 063	32 294	30 802	34 333	68
108 557	117 554	119 192	128 297	135 700	142 868	146 691	150 783	146 582	152 097	147 388	69
9 328 471	9 480 031	9 376 734	9 381 895	9 330 107	9 456 060	9 388 265	9 286 355	9 359 932	9 414 188	9 383 574	70
4 827 561	5 144 522	5 068 267	4 967 431	4 827 535	4 756 451	5 039 118	4 899 056	4 908 085	4 864 302	4 717 666	71
14 156 031	14 624 553	14 445 001	14 349 326	14 157 642	14 212 511	14 427 383	14 185 412	14 268 017	14 278 490	14 101 240	72
- 67 998	- 62 107	- 55 458	- 46 788	- 49 473	- 34 947	- 30 771	- 31 120	- 32 202	- 29 119	- 41 498	73
16 481	38 649	77 851	68 532	65 925	52 406	87 668	102 864	44 840	5 586	12 624	74
164 457	144 842	146 534	149 499	149 183	170 832	194 347	170 204	179 283	179 643	184 545	75
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	14 434 601	14 256 911	76

Tabelle 5.3.1.2: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher *)
1995 = 100

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1991	1992	1993	1994
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	112,3	103,2	103,1	100,0
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	121,8	117,4	108,2	99,8
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	96,8	109,2	98,5	99,4
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	160,2	142,5	127,8	113,0
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	131,0	128,9	114,7	102,8
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	172,8	148,4	133,4	117,4
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	133,7	113,2	125,5	104,9
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	106,4	99,7	82,7	88,0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	112,6	105,1	89,2	92,5
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	107,6	105,2	102,5	102,0
11	16	H.v. Tabakwaren.....	113,1	112,6	109,9	110,2
12	17	H.v. Textilien.....	115,0	106,0	98,1	95,0
13	18	H.v. Bekleidung.....	128,6	119,8	106,3	98,7
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	121,4	115,2	102,3	96,2
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	126,0	119,1	110,3	108,4
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	91,2	90,1	90,5	94,5
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	95,6	94,5	95,0	99,0
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	120,4	116,1	109,3	107,9
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	101,1	101,6	104,0	105,9
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	146,5	134,5	121,9	125,3
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	89,2	93,0	99,2	100,8
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	101,3	100,7	96,4	99,8
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	109,7	107,5	100,4	100,7
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	115,8	113,8	106,3	106,5
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	99,1	97,5	99,1	100,8
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	109,5	103,3	104,7	100,9
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	95,8	95,7	97,4	100,7
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	109,4	101,6	95,6	99,2
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	108,9	101,4	96,8	103,6
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	101,2	93,8	89,3	86,1
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	114,8	105,8	95,5	92,0
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	104,7	96,8	88,1	84,5
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	121,8	114,4	107,3	103,2
34	29	H.v. Maschinen.....	137,3	122,2	106,9	98,0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	166,4	147,1	125,3	120,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	152,2	136,9	123,4	117,8
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	163,3	147,8	132,1	126,4
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	140,6	129,1	120,4	111,4
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	105,0	99,9	90,0	90,6
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.Ä.).....	90,0	87,0	75,0	75,8
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	128,9	121,4	112,7	110,8
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,6	101,4	101,8	102,2
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	79,9	83,5	91,9	93,0
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	87,4	93,7	98,8	98,5
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	76,7	79,1	89,0	90,6
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	87,4	93,7	98,7	98,4
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	105,2	104,3	102,9	101,6
48	45	Bauarbeiten.....	97,5	100,0	98,3	102,2
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	97,7	101,3	98,1	103,7
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	96,9	96,0	99,0	97,5
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	99,9	101,1	99,6	101,7
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	101,8	100,8	101,3	98,1
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	96,4	96,2	96,8	98,0
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	97,5	97,7	98,7	96,9
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	96,4	97,6	99,3	99,2
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	115,4	114,6	104,0	99,5
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	82,8	85,5	96,0	98,9
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	126,7	113,9	120,1	112,9
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	80,7	85,8	91,6	95,7
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	80,0	90,4	98,3	98,8
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	108,6	105,7	104,0	102,3
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	96,9	99,6	100,9	101,0
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	82,0	86,2	89,9	91,3
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	121,7	112,7	107,8	105,2
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	91,5	90,9	94,3	94,9
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	90,5	91,3	92,6	94,7
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	85,7	87,6	89,7	91,1
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	69,6	70,7	72,5	72,8
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	85,1	87,4	89,9	92,2
70		Alle Produktionsbereiche.....	104,1	101,5	99,0	99,8
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	98,2	97,0	100,9	98,2
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	102,1	100,0	99,7	99,3

*) 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 5.3.1.2: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher *)
1995 = 100

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
100,0	100,4	93,3	90,0	86,8	84,7	86,5	84,4	83,4	83,5	84,5	1
100,0	96,7	85,5	76,7	88,2	78,6	63,6	61,9	55,8	50,8	49,8	2
100,0	115,0	77,1	101,2	75,5	78,4	74,6	75,7	71,6	59,8	59,3	3
100,0	88,6	82,4	70,1	60,0	53,5	52,1	53,7	57,8	48,5	48,5	4
100,0	94,3	87,0	78,8	70,2	61,9	55,1	51,6	60,9	54,9	56,0	5
100,0	86,1	80,4	66,4	55,6	49,9	50,7	54,6	56,5	45,8	45,2	6
100,0	122,6	112,4	115,9	113,9	110,0	104,7	93,8	95,7	104,5	108,3	7
100,0	50,9	35,8	35,8	37,3	36,4	36,2	34,4	37,7	41,1	38,7	8
100,0	88,8	61,0	58,0	61,7	57,1	57,6	55,1	56,5	62,2	59,4	9
100,0	101,7	99,3	99,9	100,3	99,3	100,6	101,2	107,2	108,3	107,9	10
100,0	91,6	87,5	87,4	92,8	92,3	97,0	96,0	105,5	115,3	112,5	11
100,0	98,6	94,2	93,9	89,7	89,8	89,5	82,4	84,1	85,2	84,2	12
100,0	106,1	101,2	92,4	86,8	89,9	87,8	80,3	82,4	75,3	75,9	13
100,0	94,8	89,9	79,2	75,1	74,7	78,7	72,5	67,8	66,1	67,3	14
100,0	99,6	93,3	93,1	93,8	96,1	95,8	90,9	90,5	90,5	93,1	15
100,0	96,6	98,1	95,8	100,4	104,8	103,5	101,6	103,4	112,3	120,6	16
100,0	97,1	97,8	97,1	102,4	107,0	105,7	103,5	104,9	114,6	124,1	17
100,0	103,2	99,9	101,4	100,0	103,0	106,0	101,5	100,4	95,4	94,5	18
100,0	104,1	96,7	99,0	92,1	97,6	91,1	94,4	103,4	105,5	102,7	19
100,0	96,4	76,1	51,2	46,0	54,7	46,7	48,6	78,2	75,1	77,1	20
100,0	106,1	102,1	111,7	104,3	108,9	102,8	106,5	110,1	113,5	109,4	21
100,0	99,8	104,1	103,4	102,8	105,5	103,4	104,8	103,3	102,1	102,1	22
100,0	101,2	98,7	102,8	104,7	108,5	108,6	106,3	110,6	119,9	113,2	23
100,0	102,1	102,2	105,3	107,8	112,6	112,1	110,5	115,2	125,2	117,7	24
100,0	98,2	98,5	96,0	95,4	92,5	85,6	80,2	84,0	75,7	77,2	25
100,0	99,6	99,5	100,5	98,4	95,8	95,9	95,4	98,3	67,8	67,6	26
100,0	97,8	98,2	94,6	94,4	91,4	82,4	75,4	80,8	78,1	80,2	27
100,0	97,4	101,9	102,3	99,5	104,6	102,1	100,7	104,4	109,7	106,4	28
100,0	97,1	101,8	101,3	96,9	103,8	99,1	97,9	103,1	109,0	103,5	29
100,0	89,2	91,4	90,1	90,4	93,7	94,1	92,5	97,2	95,6	90,6	30
100,0	99,3	104,4	108,0	108,2	108,7	111,6	109,7	108,6	113,7	117,0	31
100,0	102,5	105,1	108,2	110,5	112,0	113,8	111,9	113,1	120,1	121,9	32
100,0	100,8	99,1	101,1	98,6	98,1	102,1	101,4	113,1	110,3	107,7	33
100,0	101,5	94,1	91,9	90,1	90,1	92,1	87,9	98,7	99,8	98,1	34
100,0	110,1	109,8	103,6	99,0	96,2	103,4	98,9	91,4	90,9	90,8	35
100,0	94,4	86,0	85,6	83,4	85,0	89,1	81,5	91,8	92,8	94,5	36
100,0	104,2	99,1	99,5	98,3	100,4	107,4	100,1	102,8	104,7	105,4	37
100,0	102,1	94,3	93,6	90,6	93,1	98,5	94,3	99,5	103,0	102,3	38
100,0	100,1	100,2	103,2	104,6	104,7	109,2	109,6	113,3	122,4	121,2	39
100,0	100,7	98,8	94,2	94,7	95,6	98,9	100,6	99,6	104,7	103,4	40
100,0	102,6	109,3	104,9	102,1	99,7	106,8	97,2	99,5	94,4	101,7	41
100,0	99,4	97,3	99,8	97,7	102,5	101,1	96,8	94,4	95,4	94,7	42
100,0	113,9	107,9	109,2	105,7	107,2	110,4	110,0	105,9	107,0	104,0	43
100,0	101,2	99,9	102,4	99,3	94,7	92,4	90,2	86,1	87,8	86,0	44
100,0	119,4	111,3	112,1	108,4	112,4	118,0	118,4	114,2	115,1	111,6	45
100,0	100,7	98,7	102,5	103,5	101,2	101,7	99,3	94,9	96,9	94,9	46
100,0	100,8	99,0	98,1	95,8	101,5	97,6	99,3	92,6	92,0	89,0	47
100,0	100,6	98,3	95,0	96,9	90,9	87,3	83,3	78,9	78,2	74,6	48
100,0	98,9	97,2	92,3	95,0	88,2	83,9	79,5	74,9	74,3	70,6	49
100,0	106,2	101,7	103,6	102,9	99,6	98,2	95,5	91,6	90,7	87,5	50
100,0	103,6	105,0	113,9	116,9	116,4	118,3	117,6	113,7	110,3	109,7	51
100,0	105,3	100,8	101,4	98,0	97,5	96,9	91,5	85,2	86,4	86,6	52
100,0	105,9	99,5	100,9	98,7	99,6	100,6	98,4	93,8	90,3	86,6	53
100,0	114,0	107,9	106,8	107,2	111,8	113,8	114,5	108,1	105,1	102,7	54
100,0	98,9	98,5	95,1	95,4	95,4	94,4	93,3	92,4	94,0	96,3	55
100,0	98,9	103,9	96,2	96,7	94,8	94,4	92,0	91,4	89,4	88,3	56
100,0	98,8	94,6	94,3	94,4	95,9	94,4	94,2	93,1	97,2	102,0	57
100,0	87,8	86,4	80,4	83,9	63,5	60,1	59,2	59,6	50,1	51,8	58
100,0	105,0	109,2	112,5	120,9	128,2	125,0	123,9	125,8	137,0	151,0	59
100,0	101,2	99,6	109,5	119,4	125,9	118,3	114,7	116,4	122,6	131,8	60
100,0	101,0	98,9	98,0	102,1	103,5	107,3	113,9	111,0	115,6	111,3	61
100,0	106,1	97,3	99,0	95,1	97,5	102,0	99,8	98,0	91,9	89,2	62
100,0	109,8	110,8	111,9	115,4	120,5	120,9	120,7	116,3	116,3	114,5	63
100,0	105,8	98,3	98,9	92,5	89,2	89,0	86,3	84,4	79,8	76,8	64
100,0	112,5	105,7	107,1	105,0	102,3	110,4	110,2	108,8	107,0	104,0	65
100,0	116,2	109,9	112,2	111,6	112,0	118,6	121,7	121,4	120,9	117,0	66
100,0	107,8	104,2	110,2	113,9	119,0	122,5	124,4	119,1	119,9	119,2	67
100,0	116,5	103,8	105,9	103,2	110,9	112,1	114,8	112,1	106,9	119,2	68
100,0	108,3	109,8	118,2	125,0	131,6	135,1	138,9	135,0	140,1	135,8	69
100,0	101,6	100,5	100,6	100,0	101,4	100,6	99,5	100,3	100,9	100,6	70
100,0	106,6	105,0	102,9	100,0	98,5	104,4	101,5	101,7	100,8	97,7	71
100,0	103,3	102,0	101,4	100,0	100,4	101,9	100,2	100,8	100,9	99,6	72

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

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1991	1992	1993	1994
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	1,5	1,4	1,4	1,4
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.....	1,0	0,9	0,8	0,7
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	0,2	0,2	0,2	0,2
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	0,7	0,7	0,6	0,5
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.....	0,5	0,4	0,4	0,4
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	2,7	2,7	2,6	2,6
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,7	0,7	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.....	0,6	0,6	0,6	0,5
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	2,0	2,0	2,0	2,1
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1,8	1,8	1,8	1,9
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	0,8	0,7	0,7	0,7
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	2,6	2,7	2,7	2,8
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	0,8	0,7	0,7	0,7
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	1,8	1,9	2,1	2,1
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	11,6	11,7	11,3	11,7
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	1,4	1,4	1,3	1,3
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	1,1	1,1	1,0	1,0
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	3,3	3,3	3,4	3,4
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	0,9	0,8	0,9	0,8
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	2,4	2,5	2,5	2,6
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	7,6	7,2	6,8	7,1
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	5,2	4,9	4,7	5,1
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.....	1,6	1,5	1,3	1,3
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	0,4	0,4	0,3	0,3
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	1,5	1,5	1,4	1,3
34	29	H.v. Maschinen.....	1,8	1,6	1,4	1,3
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.....	1,0	0,9	0,8	0,8
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	0,4	0,4	0,3	0,3
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	0,4	0,4	0,3	0,3
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1,6	1,5	1,4	1,4
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,2	0,2	0,2	0,2
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	0,4	0,4	0,4	0,4
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	0,1	0,1	0,1	0,1
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	2,4	2,4	2,5
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	1,8	1,9	1,8	1,9
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	0,5	0,6	0,6	0,6
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	0,8	0,8	0,8	0,8
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	1,2	1,2	1,2	1,2
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	2,4	2,4	2,5	2,5
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	1,0	1,0	1,0	1,0
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	2,6	2,7	2,7	2,7
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	1,3	1,3	1,2	1,1
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,3	1,4	1,5	1,6
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	0,8	0,8	0,8	0,8
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	1,6	1,7	1,9	2,0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	0,7	0,8	0,9	0,9
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	0,4	0,4	0,4	0,4
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	0,7	0,8	0,8	0,8
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	1,5	1,7	1,7	1,8
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2,8	2,7	2,6	2,5
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	1,1	1,1	1,1	1,1
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1,2	1,3	1,3	1,3
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1,3	1,4	1,4	1,4
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	0,1	0,1	0,1	0,1
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	0,6	0,7	0,7	0,7
70		Alle Produktionsbereiche.....	67,2	66,9	65,5	66,2
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	32,8	33,1	34,5	33,8
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

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1
0,1	0,1	0,1	0,0	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	0,0	0,0	0,0	3
0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	4
0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	5
0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	6
0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	9
2,6	2,5	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	12
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	13
0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	14
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	15
2,2	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,4	2,6	16
1,9	1,8	1,8	1,8	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,2	2,4	17
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	18
2,6	2,6	2,5	2,6	2,4	2,5	2,3	2,5	2,7	2,7	2,7	19
0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	20
2,1	2,1	2,1	2,3	2,2	2,2	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	21
11,7	11,3	11,9	11,9	12,0	12,2	11,8	12,2	11,9	11,8	11,9	22
1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	23
1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	24
3,4	3,2	3,3	3,2	3,2	3,1	2,8	2,7	2,8	2,5	2,6	25
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,5	0,5	26
2,6	2,4	2,5	2,4	2,4	2,3	2,1	1,9	2,1	2,0	2,1	27
7,1	6,7	7,1	7,1	7,0	7,4	7,1	7,1	7,3	7,7	7,6	28
4,9	4,6	4,9	4,9	4,7	5,0	4,7	4,8	5,0	5,3	5,1	29
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	30
1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	31
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	32
1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	33
1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	34
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	35
0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	36
0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	37
0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	38
1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,9	1,9	39
0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	40
0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	41
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	42
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	43
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	45
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	47
2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	48
1,8	1,8	1,8	1,7	1,8	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	49
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	50
0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	51
1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	52
2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2	53
1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	54
2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	55
1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	56
1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	57
0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	58
2,0	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,8	3,1	59
0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	60
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	61
0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	62
1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	63
2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	1,9	1,8	64
1,2	1,3	1,2	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	65
1,4	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6	66
1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	67
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	68
0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,0	69
65,9	64,8	64,9	65,4	65,9	66,5	65,1	65,5	65,6	65,9	66,5	70
34,1	35,2	35,1	34,6	34,1	33,5	34,9	34,5	34,4	34,1	33,5	71
100,0	100,0	100,0	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	98,1	89,6	94,9
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100,0	106,1	86,0	76,9
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100,0	93,8	63,0	71,6
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	82,3	60,6	69,2
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen) 2).....	.	.	.	.
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100,0	79,4	47,9	50,5
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100,0	105,6	98,1	91,3
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	55,6	35,8	42,1
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	108,1	90,4	90,6
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	108,4	113,4	109,3
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	100,0	98,2	97,2	77,7
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	100,0	113,0	92,3	102,6
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	100,0	100,3	98,4	69,5
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,0	99,1	66,9	52,4
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100,0	96,1	154,2	96,1
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	103,1	103,1	103,2
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	107,2	94,4	95,0
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	101,4	98,2	98,2
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	111,3	99,9	100,0
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	100,0	131,0	101,0	94,9
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	106,8	99,6	101,3
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	100,0	93,6	102,4	108,2
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	100,0	120,4	123,4	108,6
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, 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	80,8	111,3	120,8
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	100,0	82,6	80,7	107,0
33	28	H.v. Metallzeugnissen.....	100,0	104,2	97,0	97,5
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	100,6	94,1	83,0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100,0	142,5	32 814,8	132,5
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100,0	98,7	88,8	94,0
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100,0	100,8	635,8	85,7
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100,0	95,4	100,1	82,5
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	100,0	93,4	107,7	100,7
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,0	87,3	80,9	71,0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	100,0	106,1	108,7	102,2
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,0	101,7	93,9	99,6
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	94,5	84,0	74,9
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	105,3	100,0	105,0
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100,0	107,3	100,1	103,1
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	100,0	107,2	102,2	113,3
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100,0	101,9	101,9	101,1
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,0	111,1	103,8	101,8
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,0	103,3	94,6	95,1
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdendienstleistungen.....	100,0	116,3	95,1	90,8
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	102,7	100,3	97,9
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	100,0	131,6	106,3	114,0
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	98,1	96,3	94,4
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	100,0	77,0	65,7	62,2
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	100,0	121,2	82,2	79,6
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	104,9	83,0	87,6
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100,0	103,7	104,7	96,1
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100,0	99,2	82,6	94,3
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	105,9	103,0	102,2
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	105,9	96,4	97,9
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100,0	109,5	101,4	99,8
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100,0	108,6	100,2	103,1
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100,0	103,7	96,8	100,4
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	100,0	109,5	98,1	102,2
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100,0	105,9	101,4	103,4
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	100,3	97,3	95,4

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

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

2) Aussage nicht sinnvoll.

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

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
90,4	82,7	76,4	90,9	96,0	82,7	102,3	1
86,6	87,8	70,7	65,3	61,2	50,8	60,9	2
53,4	55,8	53,7	52,8	50,3	42,3	51,3	3
.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	6
49,3	30,3	26,6	23,5	37,9	27,3	24,2	7
.	.	.	.	.	.	.	8
57,7	56,2	59,4	52,0	66,4	74,7	60,9	9
95,6	87,4	88,3	87,4	92,6	94,4	85,6	10
35,1	36,0	37,3	32,9	48,7	51,6	48,3	11
96,1	87,5	90,0	88,2	94,7	97,7	92,7	12
85,9	95,2	108,3	104,1	110,2	99,6	96,3	13
82,5	87,9	90,4	77,4	86,3	84,4	82,5	14
101,9	96,8	107,8	109,7	113,8	106,9	105,6	15
66,3	73,9	69,4	68,2	72,4	78,1	80,6	16
47,8	52,3	48,7	50,4	58,6	64,5	67,0	17
96,9	91,8	100,7	104,0	109,8	102,1	97,0	18
.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	21
115,6	99,1	93,1	94,0	92,6	88,8	85,3	22
98,3	108,0	108,8	103,5	108,7	115,1	104,3	23
103,9	113,0	113,9	109,7	114,9	120,5	108,8	24
99,0	93,9	95,1	97,9	108,5	98,1	96,1	25
91,1	87,2	87,1	91,1	100,3	73,1	70,0	26
101,3	95,8	97,4	99,6	110,8	107,2	105,6	27
98,3	98,4	97,6	95,9	100,9	98,3	91,6	28
94,9	95,4	94,8	92,8	95,0	89,4	81,6	29
.	.	.	.	.	.	.	30
107,1	108,2	105,5	105,6	119,9	118,2	116,8	31
110,4	104,0	109,7	106,3	106,2	110,3	107,4	32
89,4	84,5	88,3	91,4	100,7	99,6	93,3	33
84,6	77,4	75,7	73,3	84,0	81,7	77,0	34
145,5	80,4	134,1	112,4	110,9	107,4	103,0	35
82,7	74,3	90,5	85,5	95,3	92,6	90,6	36
90,4	81,5	122,6	112,0	98,3	80,7	78,0	37
77,4	73,7	75,0	72,5	73,2	74,1	70,7	38
115,1	129,1	108,6	107,2	102,4	112,1	106,6	39
86,7	71,2	63,3	64,0	67,9	75,9	72,0	40
100,5	93,8	101,9	104,2	110,0	105,9	109,6	41
85,6	58,6	51,2	48,7	49,4	46,1	43,9	42
.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	46
71,9	77,2	70,6	70,9	64,1	61,6	58,8	47
112,9	99,3	101,8	100,2	99,3	102,3	103,1	48
115,7	100,6	104,8	103,2	101,7	107,9	108,2	49
114,9	104,4	107,3	106,9	107,4	107,9	109,8	50
99,0	94,3	89,1	82,0	82,7	78,5	76,4	51
104,6	102,1	100,3	104,4	104,6	98,6	96,9	52
88,7	80,8	82,1	81,9	79,4	76,5	71,9	53
94,1	86,0	85,8	86,8	82,8	79,1	77,1	54
98,6	90,2	82,6	84,8	86,3	91,4	92,1	55
148,2	108,4	108,7	95,2	101,7	113,8	110,4	56
91,2	87,3	78,5	83,5	84,1	90,0	92,8	57
61,2	37,5	30,6	36,2	37,9	24,8	25,2	58
124,6	74,7	92,6	106,8	100,8	101,6	109,9	59
77,8	73,5	66,7	59,7	58,5	59,1	62,4	60
97,1	104,9	108,7	105,6	99,1	97,0	91,8	61
63,6	89,4	94,9	86,5	78,4	66,8	65,7	62
103,3	101,7	97,9	96,1	91,5	91,7	88,7	63
90,7	85,0	85,7	82,2	80,5	76,8	74,5	64
95,6	88,3	94,2	91,6	91,4	88,6	87,4	65
96,6	92,9	95,8	93,2	92,1	91,6	89,3	66
100,1	101,5	102,8	106,6	101,7	102,5	101,6	67
102,0	122,5	128,4	134,2	125,0	119,3	132,8	68
103,8	103,1	103,3	111,8	111,7	118,1	114,3	69
93,1	91,0	89,0	87,8	88,6	87,7	86,4	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.....	5 450 829	387 462	5 838 291	12 051 301
27	- Umwandlungsausstoß der Kraftwerke.....	2 233 263	328 500	2 561 763	8 776 146
28	= Umwandlungsverluste der Kraftwerke	3 217 566	58 962	3 276 528	3 275 156
29	+ Eigenverbrauch der Kraftwerke	144 000	-	144 000	597 248
30	= Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 361 566	58 962	3 420 528	3 872 403
31	Verarbeitendes Gewerbe				
32	+ Endenergieverbrauch (EB) 1).....	847 000	59 000	906 000	2 448 559
33	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 518 531	11 186	1 529 717	1 529 717
34	= Primärenergieverbrauch.....	2 365 531	70 186	2 435 717	3 978 276
35	Kleinverbraucher				
36	+ Endenergieverbrauch (EB).....	460 000	100 000	560 000	1 444 758
37	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	824 704	18 959	843 663	843 663
38	= Primärenergieverbrauch.....	1 284 704	118 959	1 403 663	2 288 421
39	Verkehr				
40	+ Endenergieverbrauch (EB).....	58 000	-	58 000	2 626 940
41	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	103 984	-	103 984	103 984
42	= Primärenergieverbrauch.....	161 984	-	161 984	2 730 924
43	Private Haushalte				
44	+ Endenergieverbrauch (EB).....	504 000	155 000	659 000	2 635 992
45	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	921 306	37 861	959 166	943 163
46	= Primärenergieverbrauch.....	1 425 306	192 861	1 618 166	3 579 156
47	Endenergie insgesamt.....				
48	+ Endenergieverbrauch (EB)	1 869 000	314 000	2 183 000	9 156 249
49	+ Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 368 526	68 005	3 436 531	3 420 527
50	= Primärenergieverbrauch	5 237 526	382 005	5 619 531	12 576 777

1) EB = Originalwert aus Energiebilanz.

Tabelle 5.3.3.2: Zuordnung Umwandlungsverluste und Eigenverbrauch der Kraftwerke auf Endverbraucher

Differenzentabelle

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1991	1992	1993	1994
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	38 160	39 947	41 052	42 471
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	6 250	5 943	5 338	4 835
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 873	2 117	1 875	1 874
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	184	164	137	150
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	-	-	-	-
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	184	164	137	150
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	-	-	-	-
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Urerzen).....	384	342	284	312
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	24 958	22 372	18 709	20 384
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	125 243	123 479	120 323	119 813
11	16	H.v. Tabakwaren.....	1 890	1 910	1 872	1 884
12	17	H.v. Textilien.....	48 656	45 356	42 888	41 497
13	18	H.v. Bekleidung.....	11 447	10 646	9 332	8 548
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	5 985	5 730	5 066	4 720
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	34 376	33 174	31 204	31 016
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	125 239	125 193	122 060	125 348
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	121 167	121 489	118 497	121 970
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	43 492	42 407	39 959	39 436
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.....	398 228	386 444	351 164	360 624
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	99 605	99 528	94 187	94 921
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	80 208	80 289	76 055	76 511
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	121 698	121 195	119 444	121 772
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	36 578	35 190	33 029	33 170
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	85 120	86 004	86 416	88 602
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	326 112	304 864	283 227	283 297
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	147 188	138 853	131 674	137 876
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	26 323	24 561	23 663	22 340
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	126 271	117 095	105 884	101 926
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	26 331	24 354	22 005	21 155
33	28	H.v. Metallzeugnissen.....	87 249	82 405	78 089	74 319
34	29	H.v. Maschinen.....	93 218	90 424	80 289	76 750
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	5 217	4 821	4 258	4 197
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	45 840	43 099	39 553	39 118
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	19 257	18 155	16 652	16 439
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	17 940	16 905	15 961	15 283
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	94 260	93 064	82 891	86 229
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	15 274	15 099	12 756	13 006
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	22 590	21 490	20 040	19 727
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	1 806	1 742	1 651	1 639
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	-3 557 263	-3 501 796	-3 369 479	-3 370 195
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	-3 561 917	-3 506 575	-3 374 856	-3 375 659
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	4 654	4 779	5 377	5 464
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme 2).....	-	-	-	-
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	28 872	28 579	28 062	27 628
48	45	Bauarbeiten.....	22 204	23 618	24 065	25 528
49	45.1/45.2	Vorbereitende Bauarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	12 711	13 294	13 314	14 360
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	9 493	10 323	10 751	11 168
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	39 421	39 142	39 041	39 111
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	38 573	39 004	38 538	37 887
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	116 998	118 659	118 410	121 111
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	55 771	57 585	57 939	58 938
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	120 240	116 337	114 779	116 455
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	94 112	95 711	84 715	82 787
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	26 128	20 626	30 063	33 667
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	-	-	-	-
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	-	-	-	-
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	12 080	13 292	14 074	13 866
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	24 222	23 127	22 240	21 877
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	35 537	36 768	36 979	37 081
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	44 506	47 475	49 243	51 964
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	97 072	96 174	91 564	90 844
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	30 657	30 934	30 500	31 094
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	50 429	52 369	52 104	54 408
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	46 575	46 804	45 864	47 673
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	1 857	1 877	1 870	1 916
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	20 205	20 059	19 311	20 605
70		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	977 677	973 916	965 813	945 122
70		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte.....	-	-	-	-

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

2) Aussage nicht sinnvoll.

Tabelle 5.3.3.2: Zuordnung Umwandlungsverluste und Eigenverbrauch der Kraftwerke auf Endverbraucher

Differenzentabelle

TJ											Lfd. Nr.
1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
42 961	41 258	39 323	37 115	35 519	35 520	36 049	35 112	34 263	33 741	32 396	1
4 786	4 618	4 018	3 485	4 085	3 603	3 049	2 941	2 604	2 325	2 002	2
1 855	2 107	1 393	1 837	1 346	1 424	1 370	1 384	1 287	1 064	929	3
146	142	79	74	77	69	74	62	- 39	- 184	- 213	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
146	142	79	74	77	69	74	62	- 39	- 184	- 213	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
303	435	307	260	258	220	217	201	310	334	313	8
19 764	18 831	13 253	12 728	13 250	12 958	12 735	12 125	13 058	13 944	13 027	9
117 755	118 924	118 009	119 301	121 196	123 452	125 573	124 751	135 560	138 555	136 328	10
1 847	1 877	1 858	1 906	1 919	1 976	2 004	2 027	2 314	2 401	2 412	11
40 066	40 398	38 806	39 147	39 516	40 041	41 719	38 591	40 196	42 123	43 062	12
7 897	8 670	8 343	7 833	7 389	8 070	4 012	7 427	7 015	6 737	7 367	13
4 650	4 380	4 369	3 790	3 674	3 686	4 008	3 644	3 488	3 586	3 559	14
30 590	30 135	28 094	27 525	26 557	27 352	28 458	26 159	24 363	24 406	25 286	15
124 398	122 144	124 251	122 605	125 011	133 385	132 984	132 934	127 144	148 507	153 691	16
133 202	130 743	132 757	131 167	133 471	142 601	142 781	142 658	139 072	162 030	168 253	17
38 439	39 048	37 893	37 620	36 883	38 645	39 317	36 761	34 462	31 745	31 843	18
- 220	- 220	- 220	- 223	- 241	- 248	- 252	- 259	- 272	- 274	- 291	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
349 195	351 034	365 633	359 168	357 741	353 427	350 734	349 077	354 501	371 228	371 411	22
94 651	95 543	94 796	98 802	101 334	106 339	107 440	105 419	106 671	117 398	108 949	23
76 175	76 732	77 323	79 731	81 877	85 910	86 652	85 094	85 357	95 219	88 152	24
121 131	119 492	118 255	114 971	116 091	115 011	111 440	103 010	101 480	79 176	76 746	25
33 465	32 784	32 633	32 256	32 164	32 467	32 341	30 891	43 535	13 576	14 187	26
87 666	86 708	85 621	82 715	83 928	82 543	79 099	72 119	57 945	65 600	62 559	27
286 420	281 486	293 328	293 102	290 477	299 423	304 192	297 518	311 766	335 716	323 102	28
134 490	131 008	139 268	132 872	127 929	135 449	134 471	132 687	137 962	153 523	139 939	29
21 048	20 448	20 784	22 811	23 268	24 202	25 445	24 392	33 659	32 229	30 411	30
108 397	108 018	110 821	114 654	116 200	117 148	121 326	118 224	119 170	127 826	135 010	31
22 485	22 013	22 455	22 765	23 080	22 625	22 950	22 214	20 974	22 138	17 742	32
70 797	68 709	70 881	70 536	68 940	70 419	73 196	73 120	81 316	76 899	73 682	33
72 533	73 464	71 294	70 740	70 584	73 749	75 202	71 694	74 045	79 015	77 108	34
3 996	4 507	4 427	4 445	4 722	5 219	5 656	5 256	5 857	6 241	6 375	35
38 178	38 879	37 860	37 499	38 505	40 064	43 455	39 587	41 652	42 635	45 302	36
16 049	16 014	15 440	15 342	15 062	15 260	16 586	14 240	13 528	14 383	15 342	37
14 652	14 793	14 678	14 668	14 513	15 470	16 278	15 072	14 991	15 601	15 959	38
96 052	94 064	96 114	99 749	102 129	104 990	110 504	110 230	113 191	122 554	119 902	39
14 154	13 889	14 597	15 123	15 392	16 199	16 822	17 194	17 155	17 883	17 262	40
18 615	19 028	21 892	21 415	21 236	22 217	24 022	21 774	21 982	22 215	20 015	41
1 615	1 410	1 155	1 282	1 167	1 084	1 018	781	530	1 766	475	42
- 3 314 367	- 3 420 009	- 3 378 783	- 3 336 936	- 3 346 531	- 3 433 430	- 3 494 024	- 3 450 902	- 3 453 046	- 3 493 590	- 3 413 761	43
- 3 320 382	- 3 427 293	- 3 385 525	- 3 343 668	- 3 353 006	- 3 440 140	- 3 501 117	- 3 457 967	- 3 459 839	- 3 500 401	- 3 420 528	44
6 015	7 284	6 742	6 732	6 475	6 710	7 093	7 065	6 793	6 811	6 767	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
26 931	27 015	26 633	26 167	25 543	27 019	25 971	26 252	24 354	24 082	23 531	47
25 543	27 420	26 767	24 715	24 057	26 210	24 656	23 815	22 144	21 198	21 007	48
14 265	15 553	14 702	12 474	11 900	13 238	12 147	11 234	10 500	9 648	9 723	49
11 277	11 867	12 065	12 240	12 157	12 971	12 510	12 581	11 644	11 550	11 285	50
38 425	39 083	40 610	44 010	44 152	45 837	44 894	44 601	42 051	40 878	37 679	51
37 466	38 509	38 623	39 154	37 481	39 786	38 648	36 179	32 158	32 482	28 906	52
120 212	122 946	121 825	120 998	119 493	127 434	124 664	124 185	115 027	111 627	109 720	53
58 641	65 061	64 812	63 878	66 040	72 738	71 238	72 906	67 376	65 559	60 715	54
118 623	121 438	122 059	113 802	111 306	109 674	111 623	108 524	107 930	106 208	104 164	55
82 320	82 455	88 978	81 567	83 001	80 453	81 896	79 611	79 194	77 927	76 429	56
36 303	38 984	33 080	32 235	28 305	29 221	29 727	28 913	28 736	28 281	27 736	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
13 308	13 361	13 740	12 765	13 222	16 290	16 867	14 412	16 370	15 761	15 244	60
19 931	20 136	20 638	20 586	21 638	23 803	24 249	26 532	25 382	26 577	26 033	61
36 051	36 676	35 223	35 191	35 042	38 359	37 450	37 897	35 001	33 099	32 375	62
53 696	57 965	60 380	58 036	59 583	66 553	64 846	67 668	63 739	63 288	57 844	63
86 075	90 111	86 443	86 353	85 475	90 648	87 064	85 977	80 476	77 489	75 775	64
29 023	33 033	31 223	31 450	31 851	35 134	36 276	37 507	35 738	35 227	32 905	65
53 987	60 352	59 936	60 874	62 353	68 099	68 381	71 799	69 103	68 890	65 844	66
46 611	49 630	47 715	49 798	51 493	59 572	62 436	65 304	60 458	60 339	55 515	67
1 896	2 377	2 190	2 242	2 189	2 474	2 364	2 313	2 051	2 105	1 962	68
20 128	22 498	22 318	23 846	25 299	30 665	32 661	35 213	33 706	34 698	33 871	69
916 571	992 213	942 030	917 313	923 471	917 253	966 900	959 512	971 324	959 166	943 163	
- 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70

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

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1991	1992	1993	1994
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	184 395	164 677	163 282	155 734
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	4 299	4 222	4 028	3 804
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 307	1 472	1 363	1 394
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	142 061	126 408	113 310	100 211
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	35 020	34 459	30 680	27 499
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	107 040	91 949	82 630	72 712
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	28 186	23 872	26 467	22 113
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	550	532	441	460
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	40 345	38 569	32 980	33 264
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	264 192	257 163	250 597	249 294
11	16	H.v. Tabakwaren.....	4 467	4 422	4 309	4 312
12	17	H.v. Textilien.....	58 432	53 403	48 465	47 016
13	18	H.v. Bekleidung.....	9 171	8 561	7 710	7 278
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	5 308	4 987	4 450	4 225
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	54 476	50 825	46 602	45 422
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	156 816	153 357	157 794	166 941
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	139 965	136 554	140 842	148 321
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	65 560	62 713	59 018	58 304
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	375 350	377 163	385 763	393 015
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	113 606	104 327	94 565	97 159
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	261 739	272 832	291 192	295 850
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 272 538	1 274 326	1 239 315	1 286 049
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	99 509	95 589	87 952	87 841
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	79 612	76 659	70 599	70 394
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	352 522	345 566	354 962	360 516
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	88 855	83 180	86 892	82 391
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	263 667	262 386	268 070	278 126
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	769 876	712 529	674 884	710 856
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	604 913	561 204	536 885	577 449
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	32 797	30 266	28 515	27 967
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	102 273	93 410	84 150	81 177
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	29 893	27 649	25 334	24 263
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	134 640	126 039	117 497	113 698
34	29	H.v. Maschinen.....	168 796	142 895	123 749	110 344
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	14 340	12 472	10 468	9 908
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	94 142	82 775	73 906	69 182
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	38 955	34 533	30 434	28 642
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	36 576	33 136	30 708	27 892
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	133 380	123 664	112 329	110 232
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	18 590	17 625	15 464	15 517
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	39 929	37 377	34 622	33 990
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	7 903	8 048	8 170	8 226
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	3 568 382	3 513 416	3 382 268	3 383 129
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 565 585	3 510 511	3 379 004	3 379 796
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	2 797	2 905	3 264	3 333
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme 2).....	-	-	-	-
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	15 012	14 920	14 889	14 773
48	45	Bauarbeiten.....	312 314	319 429	313 244	325 037
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	243 147	251 867	243 605	257 043
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	69 168	67 563	69 639	67 994
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	75 861	77 479	75 829	78 159
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	131 370	129 261	130 614	125 869
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	227 917	225 416	227 927	229 387
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	89 412	87 941	89 021	85 404
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	253 034	261 712	270 038	267 753
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	92 129	89 216	83 193	77 861
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	160 905	172 496	186 845	189 892
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	121 462	109 229	115 116	108 250
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	232 684	247 468	264 066	275 981
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	87 388	99 168	108 130	109 010
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	40 482	39 835	39 709	39 075
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	68 872	70 613	71 737	71 802
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	178 021	186 444	194 858	195 885
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	313 398	283 945	272 008	264 019
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	124 483	123 158	129 226	129 728
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	127 610	127 151	130 037	131 825
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	143 374	147 326	152 919	154 265
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	18 194	18 503	19 030	19 050
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	72 173	74 864	78 285	79 497
70		Alle Produktionsbereiche.....	10 687 687	10 442 832	10 202 676	10 255 032
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 765 153	3 707 141	3 904 217	3 797 952
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	14 452 840	14 149 973	14 106 893	14 052 984
73		Bunkerungssaldo 3).....	- 84 782	- 70 643	- 80 180	- 77 249
74		Statistische Differenz 4).....	82 192	94 337	134 243	58 364
75		Fackel- und Leitungsverluste 5).....	159 521	145 789	148 064	151 150
76		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept) 6).....	14 609 771	14 319 456	14 309 020	14 185 249

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

2) Aussage nicht sinnvoll. - 3) Bunkerungen inländischer Schiffe, Flugzeuge und LKWs in der übrigen Welt abzüglich Bunkerungen der Ausländer im Inland.

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

6) Primärenergieverbrauch der Energiebilanz.

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

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
155 306	157 891	145 572	141 242	136 580	132 436	135 365	132 183	131 055	131 847	135 081	1
3 873	3 753	3 389	3 158	3 549	3 204	2 459	2 416	2 223	2 071	2 308	2
1 432	1 672	1 140	1 490	1 136	1 151	1 081	1 105	1 068	902	1 019	3
88 655	78 537	73 101	62 208	53 234	47 469	46 148	47 606	51 386	43 262	43 261	4
26 743	25 227	23 275	21 080	18 783	16 558	14 728	13 799	16 292	14 685	14 976	5
61 912	53 310	49 826	41 129	34 451	30 911	31 420	33 807	35 094	28 578	28 285	6
21 084	25 851	23 689	24 444	24 007	23 202	22 070	19 787	20 186	22 031	22 836	7
575	11	7	54	70	100	101	101	21	27	26	8
38 210	32 632	22 138	20 914	22 503	20 141	20 666	19 830	19 714	22 139	21 391	9
244 193	249 139	241 477	242 167	241 682	235 853	238 578	241 451	252 501	253 287	254 176	10
3 776	3 273	3 063	3 010	3 298	3 215	3 449	3 371	3 616	4 082	3 910	11
53 086	51 490	48 962	48 340	44 085	43 648	41 607	38 190	38 180	37 265	35 368	12
8 141	8 348	7 883	6 983	6 533	6 348	10 070	5 444	6 194	5 342	4 798	13
4 652	4 434	3 997	3 579	3 307	3 257	3 315	3 098	2 814	2 560	2 703	14
39 949	40 125	37 726	38 151	39 591	40 465	39 151	37 956	39 460	39 407	40 413	15
184 815	176 507	178 960	173 598	185 317	190 555	187 026	181 232	192 485	198 690	219 286	16
139 861	134 519	134 192	133 884	146 260	149 644	145 822	140 064	147 327	150 934	170 507	17
52 123	54 413	52 539	54 203	53 677	54 657	56 671	55 120	56 423	54 694	53 724	18
371 304	386 466	358 939	367 741	341 915	362 418	338 237	350 420	384 110	391 741	381 478	19
77 565	74 800	59 012	39 697	35 642	42 458	36 261	37 720	60 679	58 266	59 819	20
293 461	311 376	299 641	327 755	305 962	319 642	301 699	312 415	323 085	333 165	321 189	21
1 299 989	1 294 433	1 351 811	1 346 033	1 337 437	1 386 079	1 354 932	1 378 786	1 349 060	1 312 221	1 313 006	22
86 845	88 072	84 338	87 865	88 698	90 535	89 732	87 591	94 099	100 255	96 550	23
61 790	64 115	63 635	65 554	66 688	69 410	68 000	67 384	73 618	77 447	74 299	24
357 426	350 682	353 015	344 533	340 351	327 542	298 200	280 695	300 644	283 001	292 487	25
81 071	81 246	81 304	82 854	80 569	77 222	77 499	78 356	64 530	64 134	63 235	26
276 355	269 436	271 711	261 679	259 782	250 320	220 701	202 339	236 114	218 866	229 252	27
715 349	693 871	727 349	732 076	706 032	748 629	718 313	711 203	733 999	763 404	743 228	28
556 082	539 499	563 752	566 666	540 952	581 413	549 830	543 539	574 024	598 923	575 041	29
37 375	31 660	32 619	29 834	29 562	30 540	29 553	29 653	23 139	23 599	22 503	30
90 660	89 658	96 986	100 236	99 235	99 130	100 729	100 106	97 031	98 479	97 938	31
31 232	33 053	33 992	35 340	36 283	37 545	38 200	37 904	39 806	42 402	47 746	32
111 428	114 898	109 617	113 686	110 696	108 350	112 857	111 718	124 789	124 116	122 590	33
118 326	120 219	108 224	104 724	101 315	98 123	100 542	96 057	114 383	111 542	110 103	34
7 760	8 431	8 484	7 734	6 921	6 096	6 501	6 371	4 894	4 444	4 298	35
53 780	47 912	41 213	41 219	38 187	38 131	38 502	35 387	42 752	42 661	41 623	36
19 608	21 143	19 880	20 138	19 980	20 557	21 717	21 454	23 135	22 946	22 254	37
24 110	24 800	21 877	21 615	20 621	20 610	21 892	21 470	23 592	24 312	23 695	38
120 816	123 009	121 236	124 059	124 661	121 965	126 341	127 354	132 436	142 790	142 889	39
23 481	24 026	22 587	20 314	20 230	19 771	20 401	20 661	20 320	21 531	21 658	40
29 879	30 730	31 111	29 440	28 289	26 112	27 787	25 348	26 275	23 559	29 326	41
8 036	8 185	8 233	8 345	8 266	8 808	8 739	8 559	8 581	7 444	8 662	42
3 328 278	3 435 849	3 393 788	3 352 125	3 361 239	3 448 338	3 509 387	3 466 210	3 467 773	3 508 480	3 428 230	43
3 324 581	3 431 540	3 389 718	3 347 966	3 357 185	3 444 132	3 505 019	3 461 775	3 463 476	3 504 108	3 424 158	44
3 697	4 309	4 070	4 158	4 054	4 206	4 368	4 435	4 297	4 372	4 071	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
14 792	15 030	14 658	14 777	14 409	15 325	14 731	15 169	14 269	14 284	13 609	47
317 438	317 689	310 266	301 103	308 199	285 577	274 831	261 742	248 365	246 880	234 812	48
247 544	243 372	239 786	229 253	236 819	217 732	207 637	196 834	185 616	184 771	175 101	49
69 894	74 317	70 480	71 851	71 380	67 845	67 194	64 908	62 750	62 109	59 711	50
76 920	80 444	80 520	87 336	90 643	88 468	91 554	91 038	89 135	86 389	88 819	51
129 459	137 202	129 608	130 108	126 180	122 939	123 171	116 494	110 108	111 661	115 695	52
237 497	255 986	234 220	239 878	233 707	228 685	235 255	227 661	220 417	211 308	200 231	53
90 261	104 627	95 830	95 173	93 638	93 752	98 245	97 561	93 659	90 904	92 205	54
268 713	261 448	259 338	254 418	258 093	259 981	253 997	252 904	249 789	257 696	268 956	55
79 070	77 226	78 750	73 653	73 017	72 541	70 534	68 938	68 250	66 428	66 115	56
189 643	184 222	180 588	180 766	185 076	187 441	183 463	183 965	181 540	191 268	202 841	57
95 889	84 234	82 827	77 096	80 412	60 867	57 583	56 760	57 131	48 033	49 649	58
288 435	302 972	315 089	324 533	348 767	369 863	360 424	357 313	362 747	395 094	435 511	59
111 059	112 471	110 115	123 464	135 275	140 295	130 256	128 199	128 379	136 691	148 671	60
39 656	40 021	38 301	37 780	39 196	37 848	39 676	41 353	40 787	42 281	40 268	61
71 725	77 646	69 680	71 457	67 469	66 712	72 498	69 709	70 652	65 904	63 741	62
217 706	239 926	240 442	245 646	253 705	260 564	263 208	259 779	251 788	252 428	252 920	63
251 089	266 738	245 132	246 948	226 419	210 060	212 961	204 989	203 958	191 465	183 083	64
140 441	157 632	147 854	150 018	146 068	138 263	150 879	149 225	148 699	146 045	143 343	65
142 686	168 186	156 253	159 797	157 042	152 223	164 929	167 509	169 628	168 804	164 242	66
174 990	189 191	183 285	194 486	200 949	204 127	209 132	210 283	203 575	205 434	208 604	67
26 912	31 183	27 714	28 273	27 546	29 470	29 918	30 750	30 243	28 697	32 372	68
88 429	95 056	96 874	104 451	110 401	112 203	114 030	115 570	112 876	117 398	113 518	69
10 245 042	10 472 244	10 318 763	10 299 209	10 253 577	10 373 313	10 355 165	10 245 867	10 331 256	10 373 355	10 326 737	70
3 910 989	4 152 309	4 126 237	4 050 117	3 904 065	3 839 198	4 072 218	3 939 545	3 936 761	3 905 136	3 774 503	71
14 156 032	14 624 553	14 445 001	14 349 326	14 157 642	14 212 511	14 427 383	14 185 412	14 268 017	14 278 490	14 101 240	72
- 67 998	- 62 107	- 55 458	- 46 788	- 49 473	- 34 947	- 30 771	- 31 120	- 32 202	- 29 119	- 41 498	73
16 481	38 649	77 851	68 532	65 925	52 406	87 668	102 864	44 840	5 586	12 624	74
164 457	144 842	146 534	149 499	149 183	170 832	194 347	170 204	179 283	179 643	184 545	75
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	14 434 601	14 256 911	76

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

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1991	1992	1993	1994
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	118,7	106,0	105,1	100,3
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	111,0	109,0	104,0	98,2
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	91,3	102,8	95,2	97,4
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	160,2	142,6	127,8	113,0
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	131,0	128,9	114,7	102,8
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	172,9	148,5	133,5	117,4
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	133,7	113,2	125,5	104,9
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	95,7	92,6	76,8	80,1
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	105,6	100,9	86,3	87,1
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	108,2	105,3	102,6	102,1
11	16	H.v. Tabakwaren.....	118,3	117,1	114,1	114,2
12	17	H.v. Textilien.....	110,1	100,6	91,3	88,6
13	18	H.v. Bekleidung.....	112,7	105,2	94,7	89,4
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	114,1	107,2	95,7	90,8
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	136,4	127,2	116,7	113,7
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	84,9	83,0	85,4	90,3
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,1	97,6	100,7	106,0
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	125,8	120,3	113,2	111,9
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	101,1	101,6	103,9	105,8
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	146,5	134,5	121,9	125,3
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	89,2	93,0	99,2	100,8
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	97,9	98,0	95,3	98,9
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	114,6	110,1	101,3	101,1
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	128,8	124,1	114,3	113,9
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	98,6	96,7	99,3	100,9
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	109,6	102,6	107,2	101,6
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	95,4	94,9	97,0	100,6
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	107,6	99,6	94,3	99,4
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	108,8	100,9	96,5	103,8
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	87,8	81,0	76,3	74,8
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	112,8	103,0	92,8	89,5
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	95,7	88,5	81,1	77,7
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	120,8	113,1	105,4	102,0
34	29	H.v. Maschinen.....	142,7	120,8	104,6	93,3
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	184,8	160,7	134,9	127,7
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	175,1	153,9	137,4	128,6
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	198,7	176,1	155,2	146,1
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	151,7	137,4	127,4	115,7
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	110,4	102,4	93,0	91,2
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	79,2	75,1	65,9	66,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	133,6	125,1	115,9	113,8
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	98,3	100,2	101,7	102,4
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	107,2	105,6	101,6	101,6
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	107,2	105,6	101,6	101,7
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	75,7	78,6	88,3	90,1
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme 2).....	-	-	-	-
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	101,5	100,9	100,7	99,9
48	45	Bauarbeiten.....	98,4	100,6	98,7	102,4
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	98,2	101,7	98,4	103,8
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	99,0	96,7	99,6	97,3
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	98,6	100,7	98,6	101,6
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	101,5	99,8	100,9	97,2
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	96,0	94,9	96,0	96,6
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	99,1	97,4	98,6	94,6
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	94,2	97,4	100,5	99,6
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	116,5	112,8	105,2	98,5
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	84,8	91,0	98,5	100,1
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	126,7	113,9	120,1	112,9
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	80,7	85,8	91,6	95,7
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	78,7	89,3	97,4	98,2
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	102,1	100,5	100,1	98,5
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	96,0	98,4	100,0	100,1
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	81,8	85,6	89,5	90,0
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	124,8	113,1	108,3	105,1
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	88,6	87,7	92,0	92,4
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	89,4	89,1	91,1	92,4
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	81,9	84,2	87,4	88,2
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	67,6	68,8	70,7	70,8
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	81,6	84,7	88,5	89,9
70		Alle Produktionsbereiche.....	104,3	101,9	99,6	100,1
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	96,3	94,8	99,8	97,1
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	102,1	100,0	99,7	99,3

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

2) Aussage nicht sinnvoll.

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

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
100,0	101,7	93,7	90,9	87,9	85,3	87,2	85,1	84,4	84,9	87,0	1
100,0	96,9	87,5	81,5	91,6	82,7	63,5	62,4	57,4	53,5	59,6	2
100,0	116,8	79,6	104,0	79,3	80,4	75,5	77,2	74,6	63,0	71,2	3
100,0	88,6	82,5	70,2	60,0	53,5	52,1	53,7	58,0	48,8	48,8	4
100,0	94,3	87,0	78,8	70,2	61,9	55,1	51,6	60,9	54,9	56,0	5
100,0	86,1	80,5	66,4	55,6	49,9	50,7	54,6	56,7	46,2	45,7	6
100,0	122,6	112,4	115,9	113,9	110,0	104,7	93,8	95,7	104,5	108,3	7
100,0	1,9	1,3	9,4	12,1	17,3	17,5	17,6	3,6	4,6	4,6	8
100,0	85,4	57,9	54,7	58,9	52,7	54,1	51,9	51,6	57,9	56,0	9
100,0	102,0	98,9	99,2	99,0	96,6	97,7	98,9	103,4	103,7	104,1	10
100,0	86,7	81,1	79,7	87,4	85,2	91,4	89,3	95,8	108,1	103,6	11
100,0	97,0	92,2	91,1	83,0	82,2	78,4	71,9	71,9	70,2	66,6	12
100,0	102,5	96,8	85,8	80,2	78,0	123,7	66,9	76,1	65,6	58,9	13
100,0	95,3	85,9	76,9	71,1	70,0	71,3	66,6	60,5	55,0	58,1	14
100,0	100,4	94,4	95,5	99,1	101,3	98,0	95,0	98,8	98,6	101,2	15
100,0	95,5	96,8	93,9	100,3	103,1	101,2	98,1	104,1	107,5	118,7	16
100,0	96,2	95,9	95,7	104,6	107,0	104,3	100,1	105,3	107,9	121,9	17
100,0	104,4	100,8	104,0	103,0	104,9	108,7	105,8	108,3	104,9	103,1	18
100,0	104,1	96,7	99,0	92,1	97,6	91,1	94,4	103,4	105,5	102,7	19
100,0	96,4	76,1	51,2	46,0	54,7	46,7	48,6	78,2	75,1	77,1	20
100,0	106,1	102,1	111,7	104,3	108,9	102,8	106,5	110,1	113,5	109,4	21
100,0	99,6	104,0	103,5	102,9	106,6	106,1	106,1	103,8	100,9	101,0	22
100,0	101,4	97,1	101,2	102,1	104,2	103,3	100,9	108,4	115,4	111,2	23
100,0	103,8	103,0	106,1	108,2	112,3	110,1	109,1	119,1	125,3	120,2	24
100,0	98,1	98,8	96,4	95,2	91,6	83,4	78,5	84,1	79,2	81,8	25
100,0	100,2	100,3	102,2	99,4	95,3	95,6	96,7	79,6	79,1	78,0	26
100,0	97,5	98,3	94,7	94,0	90,6	79,9	73,2	85,4	79,2	83,0	27
100,0	97,0	101,7	102,3	98,7	104,7	100,4	99,4	102,6	106,7	103,9	28
100,0	97,0	101,4	101,9	97,3	104,6	98,9	97,7	103,2	107,7	103,4	29
100,0	84,7	87,3	79,8	79,1	81,7	79,1	79,3	61,9	63,1	60,2	30
100,0	98,9	107,0	110,6	109,5	109,3	111,1	110,4	107,0	108,6	108,0	31
100,0	105,8	108,8	113,2	116,2	120,2	122,3	121,4	127,5	135,8	152,9	32
100,0	103,1	98,4	102,0	99,3	97,2	101,3	100,3	112,0	111,4	110,0	33
100,0	101,6	91,5	88,5	85,6	82,9	85,0	81,2	96,7	94,3	93,1	34
100,0	108,6	109,3	99,7	89,2	78,6	83,8	82,1	63,1	57,3	55,4	35
100,0	89,1	76,6	76,6	71,0	70,9	71,6	65,8	79,5	79,3	77,4	36
100,0	107,8	101,4	102,7	101,9	104,8	110,8	109,4	118,0	117,0	113,5	37
100,0	102,9	90,7	89,7	85,5	85,5	90,8	89,0	97,9	100,8	98,3	38
100,0	101,8	100,3	102,7	103,2	101,0	104,6	105,4	109,6	118,2	118,3	39
100,0	102,3	96,2	86,5	86,2	84,2	86,9	88,0	86,5	91,7	92,2	40
100,0	102,8	104,1	98,5	94,7	87,4	93,0	84,8	87,9	78,8	98,1	41
100,0	101,9	102,5	103,9	102,9	109,6	108,7	106,5	106,8	92,6	107,8	42
100,0	103,2	102,0	100,7	101,0	103,6	105,4	104,1	104,2	105,4	103,0	43
100,0	103,2	102,0	100,7	101,0	103,6	105,4	104,1	104,2	105,4	103,0	44
100,0	116,5	110,1	112,5	109,6	113,7	118,1	119,9	116,2	118,3	110,1	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
100,0	101,6	99,1	99,9	97,4	103,6	99,6	102,6	96,5	96,6	92,0	47
100,0	100,1	97,7	94,9	97,1	90,0	86,6	82,5	78,2	77,8	74,0	48
100,0	98,3	96,9	92,6	95,7	88,0	83,9	79,5	75,0	74,6	70,7	49
100,0	106,3	100,8	102,8	102,1	97,1	96,1	92,9	89,8	88,9	85,4	50
100,0	104,6	104,7	113,5	117,8	115,0	119,0	118,4	115,9	112,3	115,5	51
100,0	106,0	100,1	100,5	97,5	95,0	95,1	90,0	85,1	86,3	89,4	52
100,0	107,8	98,6	101,0	98,4	96,3	99,1	95,9	92,8	89,0	84,3	53
100,0	115,9	106,2	105,4	103,7	103,9	108,8	108,1	103,8	100,7	102,2	54
100,0	97,3	96,5	94,7	96,0	96,8	94,5	94,1	93,0	95,9	100,1	55
100,0	97,7	99,6	93,1	92,3	91,7	89,2	87,2	86,3	84,0	83,6	56
100,0	97,1	95,2	95,3	97,6	98,8	96,7	97,0	95,7	100,9	107,0	57
100,0	87,8	86,4	80,4	83,9	63,5	60,1	59,2	59,6	50,1	51,8	58
100,0	105,0	109,2	112,5	120,9	128,2	125,0	123,9	125,8	137,0	151,0	59
100,0	101,3	99,1	111,2	121,8	126,3	117,3	115,4	115,6	123,1	133,9	60
100,0	100,9	96,6	95,3	98,8	95,4	100,1	104,3	102,9	106,6	101,5	61
100,0	108,3	97,1	99,6	94,1	93,0	101,1	97,2	98,5	91,9	88,9	62
100,0	110,2	110,4	112,8	116,5	119,7	120,9	119,3	115,7	115,9	116,2	63
100,0	106,2	97,6	98,4	90,2	83,7	84,8	81,6	81,2	76,3	72,9	64
100,0	112,2	105,3	106,8	104,0	98,4	107,4	106,3	105,9	104,0	102,1	65
100,0	117,9	109,5	112,0	110,1	106,7	115,6	117,4	118,9	118,3	115,1	66
100,0	108,1	104,7	111,1	114,8	116,7	119,5	120,2	116,3	117,4	119,2	67
100,0	115,9	103,0	105,1	102,4	109,5	111,2	114,3	112,4	106,6	120,3	68
100,0	107,5	109,5	118,1	124,8	126,9	129,0	130,7	127,6	132,8	128,4	69
100,0	102,2	100,7	100,5	100,1	101,3	101,1	100,0	100,8	101,3	100,8	70
100,0	106,2	105,5	103,6	99,8	98,2	104,1	100,7	100,7	99,9	96,5	71
100,0	103,3	102,0	101,4	100,0	100,4	101,9	100,2	100,8	100,9	99,6	72

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

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1991	1992	1993	1994
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	1,3	1,2	1,2	1,1
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.....	1,0	0,9	0,8	0,7
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	0,2	0,2	0,2	0,2
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	0,7	0,6	0,6	0,5
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	0,3	0,2	0,2
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	1,8	1,8	1,8	1,8
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,4	0,4	0,3	0,3
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,1	0,1	0,1	0,1
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	0,4	0,4	0,3	0,3
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	1,1	1,1	1,1	1,2
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1,0	1,0	1,0	1,1
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	0,5	0,4	0,4	0,4
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	2,6	2,7	2,7	2,8
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	0,8	0,7	0,7	0,7
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	1,8	1,9	2,1	2,1
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	8,8	9,0	8,8	9,2
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	0,7	0,7	0,6	0,6
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	0,6	0,5	0,5	0,5
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	2,4	2,4	2,5	2,6
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.....	1,8	1,9	1,9	2,0
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	5,3	5,0	4,8	5,1
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	4,2	4,0	3,8	4,1
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
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	0,7	0,7	0,6	0,6
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	0,9	0,9	0,8	0,8
34	29	H.v. Maschinen.....	1,2	1,0	0,9	0,8
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.....	0,7	0,6	0,5	0,5
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	0,3	0,2	0,2	0,2
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	0,3	0,2	0,2	0,2
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	0,9	0,9	0,8	0,8
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,1	0,1	0,1	0,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	0,3	0,3	0,2	0,2
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	0,1	0,1	0,1	0,1
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	24,7	24,8	24,0	24,1
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	24,7	24,8	24,0	24,1
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).....	-	-	-	-
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	0,1	0,1	0,1	0,1
48	45	Bauarbeiten.....	2,2	2,3	2,2	2,3
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	1,7	1,8	1,7	1,8
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.....	0,5	0,5	0,5	0,6
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	0,9	0,9	0,9	0,9
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	1,6	1,6	1,6	1,6
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	0,6	0,6	0,6	0,6
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,8	1,8	1,9	1,9
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	0,6	0,6	0,6	0,6
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,1	1,2	1,3	1,4
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	0,8	0,8	0,8	0,8
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	1,6	1,7	1,9	2,0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	0,6	0,7	0,8	0,8
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,3
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	0,5	0,5	0,5	0,5
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	1,2	1,3	1,4	1,4
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2,2	2,0	1,9	1,9
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	0,9	0,9	0,9	0,9
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	0,9	0,9	0,9	0,9
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1,0	1,0	1,1	1,1
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	0,1	0,1	0,1	0,1
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	0,5	0,5	0,6	0,6
70		Alle Produktionsbereiche.....	73,9	73,8	72,3	73,0
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	26,1	26,2	27,7	27,0
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) Aussage nicht sinnvoll.

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

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	4
0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	5
0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	6
0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	9
1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	12
0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	13
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	15
1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,6	16
1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	17
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	18
2,6	2,6	2,5	2,6	2,4	2,5	2,3	2,5	2,7	2,7	2,7	19
0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	20
2,1	2,1	2,1	2,3	2,2	2,2	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	21
9,2	8,9	9,4	9,4	9,4	9,8	9,4	9,7	9,5	9,2	9,3	22
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	23
0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	24
2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,1	2,0	2,1	2,0	2,1	25
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	26
2,0	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,5	1,4	1,7	1,5	1,6	27
5,1	4,7	5,0	5,1	5,0	5,3	5,0	5,0	5,1	5,3	5,3	28
3,9	3,7	3,9	3,9	3,8	4,1	3,8	3,8	4,0	4,2	4,1	29
0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	30
0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	31
0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	32
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	33
0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	34
0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35
0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	36
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	37
0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	38
0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	39
0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	40
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	41
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	42
23,5	23,5	23,5	23,4	23,7	24,3	24,3	24,4	24,3	24,6	24,3	43
23,5	23,5	23,5	23,3	23,7	24,2	24,3	24,4	24,3	24,5	24,3	44
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	47
2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	48
1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	49
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	50
0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	51
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	52
1,7	1,8	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	53
0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	54
1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	55
0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	56
1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	57
0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	58
2,0	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,8	3,1	59
0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	60
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	61
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	62
1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	63
1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	64
1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	65
1,0	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	66
1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,5	67
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	68
0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	69
72,4	71,6	71,4	71,8	72,4	73,0	71,8	72,2	72,4	72,7	73,2	70
27,6	28,4	28,6	28,2	27,6	27,0	28,2	27,8	27,6	27,3	26,8	71
100,0	100,0	100,0	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
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100,0	99,3	90,1	96,0
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100,0	106,3	88,0	81,7
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100,0	95,2	65,1	73,6
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	82,3	60,6	69,2
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen) 2).....	.	.	.	.
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100,0	76,4	45,5	47,6
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100,0	105,9	97,7	90,7
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	52,6	33,2	38,4
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	106,3	88,5	87,9
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	104,7	108,5	101,5
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	100,0	98,7	92,9	75,5
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	100,0	113,9	93,4	105,2
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	100,0	99,2	97,2	68,2
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,0	98,1	65,6	51,7
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100,0	97,2	155,7	98,5
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	102,9	103,0	103,4
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	107,4	92,9	93,4
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	103,1	99,0	99,0
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	111,1	100,2	100,4
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	100,0	131,8	101,8	96,5
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	106,4	99,7	101,4
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	100,0	93,2	102,2	108,2
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	100,0	120,3	122,9	109,3
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	80,5	114,0	123,7
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	100,0	85,3	83,5	111,9
33	28	H.v. Metallzeugnissen.....	100,0	106,6	96,3	98,4
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	100,7	91,6	79,9
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100,0	140,6	32 665,9	127,5
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100,0	93,2	79,2	84,2
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100,0	104,3	650,8	88,5
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100,0	96,0	96,3	79,0
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	100,0	95,0	107,9	100,2
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,0	88,7	78,8	65,2
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	100,0	106,4	103,6	96,0
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,0	104,2	98,9	103,7
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	100,0	87,6	83,9	102,4
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	100,0	86,7	83,5	105,2
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100,0	105,2	93,3	97,6
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme 2).....	.	.	.	.
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100,0	95,3	84,1	76,3
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	104,7	99,5	104,8
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100,0	106,7	99,8	103,4
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	100,0	107,3	101,4	112,4
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100,0	102,8	101,5	100,8
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,0	111,9	103,1	100,9
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,0	105,1	93,7	95,2
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	100,0	118,3	93,6	89,6
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	101,1	98,3	97,5
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	100,0	129,9	101,8	110,4
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	96,4	96,9	95,5
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	100,0	77,0	65,7	62,2
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	100,0	121,2	82,2	79,6
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	105,0	82,7	88,9
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100,0	103,7	102,2	93,5
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100,0	101,3	82,4	94,9
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	106,3	102,7	103,0
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	106,3	95,7	97,4
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100,0	109,2	101,0	99,6
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100,0	110,1	99,9	102,9
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100,0	104,0	97,3	101,2
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	100,0	109,0	97,3	101,4
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100,0	105,1	101,2	103,3
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	100,9	97,5	95,4

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

2) Aussage nicht sinnvoll.

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

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
91,6	83,2	77,0	91,7	97,2	84,1	105,4	1
90,0	92,4	70,5	65,9	63,0	53,5	72,9	2
56,1	57,2	54,3	53,8	52,4	44,6	61,6	3
.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	6
49,3	30,3	26,6	23,5	37,9	27,3	24,2	7
.	.	.	.	.	.	.	8
55,1	51,9	55,8	49,0	60,6	69,5	57,5	9
94,4	85,1	85,8	85,4	89,3	90,4	82,6	10
33,1	33,2	35,2	30,6	44,2	48,4	44,5	11
88,9	80,0	78,9	76,9	80,9	80,5	73,3	12
79,4	82,5	152,5	86,7	101,8	86,7	74,8	13
78,1	82,4	81,8	71,1	77,0	70,3	71,3	14
107,7	102,0	110,2	114,7	124,2	116,5	114,7	15
66,3	72,7	67,8	65,8	72,9	74,8	79,3	16
48,8	52,3	48,0	48,7	58,9	60,7	65,9	17
99,7	93,4	103,3	108,4	118,4	112,2	105,8	18
.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	21
115,7	100,2	93,8	95,1	93,0	87,8	84,4	22
95,8	103,8	103,5	98,1	106,5	110,8	102,5	23
104,3	112,8	111,8	108,2	118,8	120,6	111,1	24
98,8	93,0	92,7	95,9	108,6	102,7	101,9	25
92,0	86,8	86,9	92,3	84,6	85,3	80,7	26
100,9	94,9	94,4	96,8	117,1	108,7	109,3	27
97,5	98,4	96,0	94,7	99,2	95,6	89,4	28
95,3	96,1	94,6	92,6	95,2	88,4	81,5	29
.	.	.	.	.	.	.	30
108,3	108,9	105,1	106,4	118,1	112,9	107,8	31
116,0	111,6	117,9	115,3	119,7	124,6	134,7	32
90,1	83,8	87,6	90,3	99,7	100,5	95,3	33
80,5	71,2	69,9	67,7	82,2	77,1	73,1	34
131,0	65,6	108,7	93,3	76,5	67,7	62,8	35
70,4	61,9	72,7	69,0	82,5	79,2	74,2	36
93,7	85,1	126,4	122,4	112,9	90,2	84,0	37
73,0	67,7	69,1	68,5	71,9	72,6	67,9	38
113,5	124,6	103,9	103,2	99,1	108,3	104,1	39
78,9	62,7	55,6	56,0	59,0	66,5	64,2	40
93,2	82,2	88,7	91,0	97,2	88,5	105,7	41
90,1	62,7	55,0	53,6	55,9	44,7	50,0	42
112,9	133,4	145,0	130,9	135,1	129,6	125,0	43
114,1	134,1	157,8	141,3	147,2	140,5	135,5	44
115,0	141,4	108,0	103,2	99,6	98,1	90,2	45
.	.	.	.	.	.	.	46
73,1	78,8	72,1	73,2	66,8	64,7	60,8	47
113,1	98,3	101,0	99,2	98,5	101,8	102,2	48
116,5	100,3	104,8	103,2	101,8	108,4	108,4	49
114,0	101,8	105,0	103,9	105,2	105,7	107,2	50
99,8	93,2	89,6	82,5	84,3	79,9	80,5	51
104,0	99,4	98,4	102,7	104,3	98,5	100,0	52
88,4	78,2	80,8	79,8	78,5	75,4	69,9	53
91,0	79,9	82,0	81,9	79,5	75,8	76,7	54
99,3	91,4	82,7	85,6	86,9	93,3	95,6	55
141,6	104,9	102,7	90,2	96,1	106,9	104,5	56
94,3	90,0	80,5	86,0	86,5	93,4	97,3	57
61,2	37,5	30,6	36,2	37,9	24,8	25,2	58
124,6	74,7	92,6	106,8	100,8	101,6	109,9	59
79,4	73,7	66,1	60,1	58,1	59,3	63,4	60
94,0	96,7	101,4	96,7	91,8	89,5	83,7	61
62,9	85,3	94,0	84,2	78,8	66,8	65,5	62
104,3	101,0	97,9	95,0	91,0	91,4	90,0	63
88,4	79,7	81,6	77,7	77,5	73,4	70,7	64
94,7	84,9	91,6	88,3	88,9	86,1	85,8	65
95,3	88,5	93,3	89,9	90,2	89,7	87,8	66
100,9	99,5	100,2	103,0	99,3	100,4	101,6	67
101,2	121,0	127,4	133,6	125,3	119,0	134,0	68
103,7	99,4	98,6	105,2	105,6	111,9	108,0	69
93,2	90,9	89,4	88,2	89,0	88,0	86,6	70

Tabelle 5.3.6.1: Energieverbrauch der privaten Haushalte nach Energieträgern und nach Anwendungsbereichen 1995 bis 2005 (temperaturbereinigt)*

lfd. Nr.	Anwendungsbereiche	Maßeinheit	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	lfd. Nr.
Mineralöl														
1	Raumwärme.....	Petajoule	745	751	812	817	794	798	792	728	680	593	565	1
2	Warmwasser.....	Petajoule	84	89	96	85	75	68	63	61	57	53	53	2
3	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	Mechanische Energie.....	Petajoule	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	4
5	Beleuchtung.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	Insgesamt.....	Petajoule	831	842	910	904	871	868	858	792	740	649	620	6
Gas														
7	Raumwärme.....	Petajoule	803	897	890	916	933	966	953	992	947	965	934	7
8	Warmwasser.....	Petajoule	114	130	116	115	119	125	128	123	144	149	144	8
9	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	12	13	11	11	12	12	12	11	17	18	18	9
10	Mechanische Energie.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	Beleuchtung.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	Insgesamt.....	Petajoule	928	1 040	1 017	1 043	1 064	1 103	1 093	1 126	1 107	1 132	1 095	12
Strom														
13	Raumwärme.....	Petajoule	86	83	84	84	84	86	88	90	91	91	86	13
14	Warmwasser.....	Petajoule	81	84	79	78	80	79	82	82	76	82	85	14
15	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	81	85	82	84	86	85	88	91	94	94	100	15
16	Mechanische Energie.....	Petajoule	168	184	185	187	187	190	188	196	202	199	202	16
17	Beleuchtung.....	Petajoule	41	43	41	40	42	41	41	41	41	41	41	17
18	Insgesamt.....	Petajoule	458	479	472	473	479	480	487	500	504	507	514	18
Fernwärme														
19	Raumwärme.....	Petajoule	150	137	127	131	130	136	125	135	133	145	143	19
20	Warmwasser.....	Petajoule	21	19	15	15	12	12	12	12	13	14	15	20
21	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	Mechanische Energie.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	Beleuchtung.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	Insgesamt.....	Petajoule	171	156	142	146	142	148	136	147	146	160	158	24
Kohle														
25	Raumwärme.....	Petajoule	100	97	67	51	53	51	49	45	35	32	30	25
26	Warmwasser.....	Petajoule	4	4	3	3	3	4	4	5	4	2	2	26
27	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	Mechanische Energie.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	Beleuchtung.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	Insgesamt.....	Petajoule	104	101	70	55	56	55	53	49	38	34	32	30
Sonstige														
31	Raumwärme.....	Petajoule	84	80	143	159	171	181	193	201	190	202	218	31
32	Warmwasser.....	Petajoule	6	6	9	6	6	6	6	6	12	9	9	32
33	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	6	6	9	6	6	6	3	3	6	6	6	33
34	Mechanische Energie.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
35	Beleuchtung.....	Petajoule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
36	Insgesamt.....	Petajoule	96	92	162	171	184	193	202	210	207	218	233	36
Insgesamt														
37	Raumwärme.....	Petajoule	1 968	2 045	2 123	2 159	2 165	2 218	2 200	2 191	2 076	2 029	1 976	37
38	Warmwasser.....	Petajoule	311	332	317	302	296	294	295	289	305	310	307	38
39	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	99	104	103	101	104	103	103	105	116	117	123	39
40	Mechanische Energie.....	Petajoule	171	186	188	190	190	192	190	198	205	202	205	40
41	Beleuchtung.....	Petajoule	41	43	41	40	42	41	41	41	41	41	41	41
42	Insgesamt.....	Petajoule	2 589	2 710	2 772	2 792	2 796	2 848	2 829	2 825	2 743	2 699	2 653	42

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

Tabelle 5.3.6.2: Energieverbrauch der privaten Haushalte 1995 bis 2005 (temperaturbereinigt)*

lfd. Nr.	Energieträger und Anwendungsbereiche	Maßeinheit	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	lfd. Nr.
Nach Energieträgern														
1	Mineralöl.....	Petajoule	831	842	910	904	871	868	858	792	740	649	620	1
2	Gas.....	Petajoule	928	1 040	1 017	1 043	1 064	1 103	1 093	1 126	1 107	1 132	1 095	2
3	Strom.....	Petajoule	458	479	472	473	479	480	487	500	504	507	514	3
4	Fernwärme.....	Petajoule	171	156	142	146	142	148	136	147	146	160	158	4
5	Kohle.....	Petajoule	104	101	70	55	56	55	53	49	38	34	32	5
6	Sonstiges.....	Petajoule	96	92	162	171	184	193	202	210	207	218	233	6
7	Insgesamt.....	Petajoule	2 589	2 710	2 772	2 792	2 796	2 848	2 829	2 825	2 743	2 699	2 653	7
Nach Anwendungsbereichen														
8	Raumwärme.....	Petajoule	1 968	2 045	2 123	2 159	2 165	2 218	2 200	2 191	2 076	2 029	1 976	8
9	Warmwasser.....	Petajoule	311	332	317	302	296	294	295	289	305	310	307	9
10	Sonstige Prozesswärme.....	Petajoule	99	104	103	101	104	103	103	105	116	117	123	10
11	Mechanische Energie.....	Petajoule	171	186	188	190	190	192	190	198	205	202	205	11
12	Beleuchtung.....	Petajoule	41	43	41	40	42	41	41	41	41	41	41	12
13	Insgesamt.....	Petajoule	2 589	2 710	2 772	2 792	2 796	2 848	2 829	2 825	2 743	2 699	2 653	13
14	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt.....	Petajoule	2 582	2 817	2 781	2 709	2 545	2 520	2 757	2 624	2 662	2 635	2 572	14
Messzahlen (Basisjahr = 100)														
Nach Energieträgern														
15	Mineralöl.....	1995=100	100	101,3	109,5	108,7	104,8	104,4	103,2	95,3	89,0	78,0	74,6	15
16	Gas.....	1995=100	100	112,0	109,6	112,4	114,7	118,9	117,8	121,4	119,4	122,0	118,1	16
17	Strom.....	1995=100	100	104,5	103,1	103,2	104,6	104,9	106,2	109,0	110,1	110,6	112,1	17
18	Fernwärme.....	1995=100	100	91,0	82,8	84,9	82,6	86,4	79,4	85,6	85,3	93,1	92,0	18
19	Kohle.....	1995=100	100	96,8	66,9	52,5	53,9	52,4	51,2	47,6	36,7	32,8	30,9	19
20	Sonstiges.....	1995=100	100	95,6	167,4	177,6	190,2	200,5	209,6	217,9	214,5	225,5	241,7	20
21	Insgesamt.....	1995=100	100	104,6	107,1	107,8	108,0	110,0	109,2	109,1	105,9	104,2	102,4	21
Nach Anwendungsbereichen														
22	Raumwärme.....	1995=100	100	103,9	107,9	109,7	110,0	112,7	111,8	111,3	105,5	103,1	100,4	22
23	Warmwasser.....	1995=100	100	106,7	102,1	97,1	95,1	94,6	94,8	93,0	98,2	99,7	98,8	23
24	Sonstige Prozesswärme.....	1995=100	100	104,9	103,8	101,7	104,9	103,6	103,4	105,9	117,3	118,4	124,3	24
25	Mechanische Energie.....	1995=100	100	109,1	110,0	111,1	111,0	112,4	111,3	116,1	119,8	118,0	120,2	25
26	Beleuchtung.....	1995=100	100	104,6	101,2	99,1	102,2	100,4	100,9	100,6	100,7	100,8	100,8	26
27	Insgesamt.....	1995=100	100	104,6	107,1	107,8	108,0	110,0	109,2	109,1	105,9	104,2	102,4	27
28	nachrichtl.: nicht temperaturbereinigt.....	1995=100	100	109,1	107,7	104,9	98,6	97,6	106,8	101,6	103,1	102,1	99,6	28

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

Tabelle 5.4.1: Kumulierter Primärenergieverbrauch der Letzten Verwendung 2004 *)

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
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	135 613	-	-	25 580	6 199
2	02	Forstwirtsch. Erzeugnisse und Dienstleistungen.....	208 277	-	-	-	508
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse.....	2 504	-	-	-	-
4	10	Kohle, Torf.....	32 699	-	-	-	- 1
5	11	Erdöl, Erdgas.....	1 119 789	-	-	-	193 960
6	12	Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Erze, Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	703	-	-	-	339
8	15.1 - 15.8	Nahrungs- und Futtermittel.....	632 191	-	1 247	-	8 554
9	15.9	Getränke.....	102 862	-	836	-	- 4 596
10	16	Tabakerzeugnisse.....	17 235	-	-	-	506
11	17	Textilien.....	100 765	-	-	3 287	- 9 043
12	18	Bekleidung.....	150 525	-	-	40	- 20 346
13	19	Leder und Lederwaren.....	52 951	-	-	-	- 12 248
14	20	Holz, Holzwaren (ohne Möbel), Flecht- und Korbwaren.....	7 244	-	-	30 662	138
15	21.1	Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	833	-	-	-	521
16	21.2	Papier-, Karton- und Pappwaren.....	54 269	-	-	-	- 12 223
17	22.1	Verlagszeugnisse.....	62 872	-	-	218	- 12 819
18	22.2 - 22.3	Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger.....	15 382	-	-	12 026	- 1 271
19	23	Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- und Brutstoffe.....	2 196 867	-	-	-	- 129 874
20	24.4	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	51 305	-	62 899	-	- 22 620
21	24 (ohne 24.4)	Chemische Erzeugnisse (ohne pharmazeutische Erzeugnisse).....	219 872	-	714	-	- 35 231
22	25.1	Gummiwaren.....	22 780	-	-	403	- 5 258
23	25.2	Kunststoffwaren.....	26 568	-	-	6 573	- 5 423
24	26.1	Glas und Glaswaren.....	11 487	-	-	797	426
25	26.2 - 26.8	Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	33 870	-	-	3 227	- 8 860
26	27.1 - 27.3	Roheisen, Stahl, Rohre und Halbzeug daraus.....	-	-	-	32 778	- 5 506
27	27.4	NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	3 584
28	27.5	Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	1 355	4 066
29	28	Metallerzeugnisse.....	40 041	-	-	110 862	3 061
30	29	Maschinen.....	44 616	-	-	272 990	- 1 955
31	30	Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen.....	13 991	-	-	41 647	1 617
32	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung und -verteilung, u.Ä.	7 410	-	-	55 389	- 3 972
33	32	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehger. elektr. Bauelem.....	29 751	-	-	49 830	31 381
34	33	Medizin-, mess-, regelungs-technische, optische Erz., Uhren.....	19 070	-	11 670	55 374	1 616
35	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	363 798	-	-	180 907	21 537
36	35	Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- und Raumfahrzeuge u. a.).....	22 454	-	1 252	84 703	- 10 724
37	36	Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielwaren u.Ä.	125 529	-	476	34 853	- 681
38	37	DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	205
39	40.1, 40.3	Elektrizität und Fernwärme.....	1 622 721	-	-	-	276 200
40	40.2	Verteilung von Gasen.....	-	-	-	-	3 916
41	41	Wasser und DL der Wasserversorgung.....	22 721	-	-	-	-
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	-	561 179	-
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	17 472	-	-	352 567	-
44	50	Handel mit Kfz, Instandhaltung und Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	117 308	-	-	23 777	-
45	51	DL des Großhandels und der Handelsvermittlung.....	90 397	-	5 388	27 045	-
46	52	DL des Einzelhandels (ohne Kfz, Tankst.), sonst. Rep.....	447 642	-	30 727	5 369	-
47	55	DL der Beherbergungen und Gaststätten.....	267 917	-	-	-	-
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	120 997	-	-	-	-
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	69 225	-	1 010	-	-
50	61	DL der Schifffahrt.....	7 154	-	-	-	-
51	62	DL der Luftfahrt.....	203 546	-	-	-	-
52	63	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	29 163	-	12 061	-	-
53	64	DL der Nachrichtenübermittlung.....	73 911	-	-	-	-
54	65	DL der Kreditinstitute.....	47 574	-	-	-	-
55	66	DL des Versicherungsgewerbes (ohne gesetzl. Sozialvers.).....	67 087	-	-	-	-
56	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	945	-	-	-	-
57	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	148 661	-	159	2 812	-
58	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen.....	3 458	-	-	-	-
59	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	1 488	-	-	26 758	-
60	73	DL der Forschung und Entwicklung.....	-	12 677	25 082	-	-
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	14 838	-	-	16 362	-
62	75.1 - 75.2	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	12 804	-	395 273	3 536	-
63	75.3	DL der Sozialversicherung.....	-	-	28 909	-	-
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	27 272	22 652	185 894	-	-
65	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	114 216	24 352	315 408	-	-
66	90	DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	37 044	-	67	-	-
67	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	3 934	17 778	970	-	-
68	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	103 784	12 657	34 635	12 738	669
69	93	Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	67 112	-	-	-	-
70	95	Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-
71		Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	9 666 512	90 115	1 114 676	2 035 643	256 352

*) 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 2004 *)

TJ

Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt			Lfd. Nr.
		direkt	indirekt	
25 880	193 271	-	193 271	1
1 155	209 940	206 069	3 870	2
1 353	3 857	-	3 857	3
22 123	54 822	52 337	2 484	4
304 431	1 618 181	1 557 651	60 530	5
-	-	-	-	6
9 100	10 141	-	10 141	7
180 198	822 190	-	822 190	8
14 651	113 753	-	113 753	9
7 390	25 131	-	25 131	10
109 004	204 013	-	204 013	11
21 159	151 378	-	151 378	12
14 483	55 185	-	55 185	13
42 583	80 626	-	80 626	14
217 444	218 798	-	218 798	15
92 835	134 881	-	134 881	16
28 495	78 765	-	78 765	17
21 628	47 765	-	47 765	18
1 426 274	3 493 267	3 104 354	388 913	19
99 638	191 222	-	191 222	20
1 533 665	1 719 020	-	1 719 020	21
69 536	87 461	-	87 461	22
225 235	252 953	-	252 953	23
47 652	60 362	-	60 362	24
85 744	113 980	-	113 980	25
741 474	768 746	22 000	746 746	26
321 142	324 726	-	324 726	27
60 071	65 492	-	65 492	28
218 353	372 317	-	372 317	29
531 284	846 934	-	846 934	30
27 115	84 370	-	84 370	31
149 439	208 267	-	208 267	32
131 811	242 772	-	242 772	33
98 999	186 730	-	186 730	34
932 610	1 498 852	-	1 498 852	35
118 358	216 043	-	216 043	36
58 656	218 835	-	218 835	37
-	205	-	205	38
496 058	2 394 979	954 783	1 440 196	39
-	3 916	2 000	1 916	40
-	22 721	-	22 721	41
617	561 796	-	561 796	42
-	370 039	-	370 039	43
14 279	155 363	-	155 363	44
104 584	227 414	-	227 414	45
363	484 100	-	484 100	46
19 248	287 165	-	287 165	47
19 545	140 542	-	140 542	48
31 836	102 070	-	102 070	49
83 260	90 413	-	90 413	50
128 664	332 211	-	332 211	51
32 943	74 167	-	74 167	52
6 282	80 193	-	80 193	53
3 366	50 940	-	50 940	54
5 190	72 277	-	72 277	55
1 742	2 687	-	2 687	56
693	152 325	-	152 325	57
-	3 458	-	3 458	58
11 672	39 918	-	39 918	59
18 036	55 794	-	55 794	60
27 918	59 118	-	59 118	61
2 400	414 014	-	414 014	62
-	28 909	-	28 909	63
-	235 818	-	235 818	64
-	453 976	-	453 976	65
-	37 111	-	37 111	66
-	22 682	-	22 682	67
6 259	170 742	-	170 742	68
110	67 222	-	67 222	69
-	-	-	-	70
9 006 033	22 169 332	5 899 194	16 270 138	71

Tabelle 5.5.1.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen

TJ

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte ²⁾	1991	1992	1993	1994
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	166 435	145 764	143 429	134 940
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	1 429	1 478	1 513	1 498
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	447	495	479	500
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	38 783	29 297	26 644	29 084
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	7 725	7 738	5 796	5 641
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	31 058	21 559	20 848	23 444
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	26 389	22 097	24 638	20 353
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	353	359	294	296
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	27 592	27 274	23 282	22 561
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	201 933	196 135	189 584	187 734
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 504	3 460	3 341	3 325
12	17	H.v. Textilien.....	34 426	31 164	26 940	25 902
13	18	H.v. Bekleidung.....	3 782	3 543	3 210	3 097
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	2 462	2 265	1 986	1 897
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	37 367	34 473	30 849	29 576
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	93 036	90 278	94 625	101 255
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	78 055	75 185	79 352	84 246
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	43 759	41 587	38 628	37 989
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	316 515	311 671	320 082	322 672
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	73 916	73 410	69 034	68 603
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	242 594	238 257	251 042	254 063
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	375 619	376 515	363 837	343 536
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	49 841	46 338	40 197	39 028
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	39 681	36 988	32 101	31 110
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	291 741	285 444	294 126	297 687
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	72 053	66 935	71 333	66 570
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	219 688	218 509	222 792	231 117
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	603 017	558 355	527 747	561 852
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	529 572	490 959	468 454	504 890
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	19 370	17 875	16 250	16 245
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	37 647	34 184	29 137	27 576
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	16 429	15 337	13 907	13 142
33	28	H.v. Metallserzeugnissen.....	90 420	84 515	77 252	74 960
34	29	H.v. Maschinen.....	118 231	94 604	79 668	68 121
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	9 616	8 388	6 994	6 673
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	66 495	57 331	49 907	45 554
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	27 839	24 290	20 867	19 229
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	26 443	23 684	21 486	19 117
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	78 424	69 630	62 746	58 179
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	10 972	10 153	8 964	8 797
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	28 623	26 726	24 439	23 839
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	7 004	7 189	7 337	7 389
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	4 117 713	3 896 638	3 785 743	3 799 179
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 640 266	3 454 275	3 370 688	3 392 118
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	659	699	731	727
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	476 787	441 665	414 323	406 335
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1 750	1 726	1 670	1 595
48	45	Bauarbeiten.....	158 138	153 463	158 440	156 316
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	93 331	90 666	93 865	93 649
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	64 807	62 797	64 575	62 667
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	28 186	27 674	27 985	27 543
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	112 380	109 994	111 155	106 625
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	163 938	160 267	161 584	161 388
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	54 959	52 384	52 167	48 405
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	188 348	197 819	206 560	201 929
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	46 535	42 485	40 935	35 805
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	141 813	155 334	165 626	166 124
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	30 459	32 181	32 812	32 117
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	189 762	204 546	217 189	225 874
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	116 971	127 980	137 025	138 087
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	27 305	27 237	27 288	26 891
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	49 747	50 795	51 314	51 363
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	152 771	159 535	166 276	165 995
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	251 511	222 933	211 361	205 085
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	92 951	91 391	95 908	97 320
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	91 506	89 728	91 412	92 451
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	106 378	110 270	114 966	115 825
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	17 125	17 406	17 922	17 916
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	53 526	56 385	59 415	60 079
70		Alle Produktionsbereiche.....	8 717 269	8 331 066	8 165 944	8 150 625
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 159 430	3 101 796	3 286 771	3 184 788
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	11 876 699	11 432 862	11 452 716	11 335 412

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 nicht aufgeführten Sekundärbrennstoffe.

Tabelle 5.5.1.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
164 196	167 720	156 082	152 435	148 496	144 014	146 914	143 705	142 830	143 597	147 162	1
1 518	1 485	1 388	1 382	1 454	1 319	883	853	822	799	826	2
519	638	446	553	445	406	373	369	375	320	353	3
24 771	21 845	21 914	18 848	13 021	10 617	9 880	11 479	12 117	9 637	8 681	4
6 006	5 183	5 024	3 936	3 424	2 752	2 374	1 826	1 776	1 746	1 789	5
18 765	16 662	16 890	14 911	9 596	7 864	7 507	9 653	10 341	7 892	6 892	6
19 349	24 051	21 878	22 644	22 297	21 564	20 385	18 081	18 386	20 195	20 964	7
420	5	4	15	14	15	19	14	21	27	26	8
28 127	22 834	15 217	14 164	15 463	13 233	13 951	13 286	12 605	14 420	14 126	9
180 533	185 435	177 823	176 366	174 915	168 090	170 580	172 048	176 298	173 276	173 366	10
2 757	2 288	2 066	2 013	2 243	2 163	2 359	2 286	2 397	2 819	2 666	11
31 043	30 298	28 394	27 413	24 371	23 921	22 824	20 600	22 696	22 326	20 174	12
4 069	4 032	3 800	3 148	2 972	2 564	2 488	2 088	2 875	2 252	2 410	13
2 229	2 175	1 924	1 759	1 591	1 572	1 569	1 464	1 455	1 258	1 354	14
23 039	23 244	20 890	20 490	21 190	21 181	20 688	19 548	20 561	19 202	20 109	15
126 924	121 642	121 783	114 879	125 571	126 576	123 254	118 709	132 129	125 402	145 592	16
95 734	92 807	89 960	88 051	100 084	99 444	95 869	92 079	103 392	96 171	116 220	17
30 900	33 027	31 151	32 467	31 755	31 960	34 546	32 565	33 888	28 179	26 942	18
317 464	321 394	299 005	312 771	288 527	317 253	294 468	318 154	335 013	344 320	344 641	19
62 727	58 794	50 455	48 690	45 701	46 236	42 305	54 409	51 542	51 752	52 611	20
254 678	262 530	248 483	264 015	242 756	270 948	252 137	263 719	283 398	292 531	291 851	21
335 581	332 901	325 031	281 950	295 525	299 245	297 571	296 749	268 303	218 027	202 978	22
38 136	39 195	35 312	35 633	34 925	33 693	33 005	30 396	35 601	34 271	34 311	23
22 421	24 292	22 740	22 966	23 054	22 643	21 513	20 107	24 761	24 143	23 668	24
305 867	302 205	306 983	301 347	301 714	290 551	266 461	252 740	278 323	274 291	285 845	25
64 419	64 584	64 507	65 640	63 111	59 316	59 567	60 738	60 232	59 723	58 924	26
241 448	237 621	242 476	235 707	238 602	231 236	206 895	192 002	218 092	214 568	226 920	27
585 994	568 317	598 294	601 886	576 391	614 152	584 058	573 301	591 936	604 750	590 285	28
502 495	488 173	511 609	516 448	491 991	529 442	499 235	489 679	515 125	530 101	515 012	29
26 586	21 790	22 576	20 403	20 835	21 494	20 802	20 604	15 667	16 263	15 208	30
36 844	36 742	42 086	42 675	40 501	39 692	40 563	39 953	37 485	33 809	35 548	31
20 069	21 611	22 023	22 361	23 064	23 524	23 458	23 064	23 660	24 577	24 517	32
74 673	79 007	72 111	73 630	70 429	66 589	69 347	67 732	69 233	67 910	68 999	33
73 486	76 223	65 453	61 457	58 587	55 000	57 229	53 705	70 547	63 313	62 827	34
4 356	5 217	5 190	4 611	4 204	3 804	4 188	4 119	3 338	3 053	2 868	35
28 194	23 855	17 950	17 797	15 832	15 544	15 884	13 426	20 247	18 352	18 241	36
9 499	10 486	9 102	8 982	8 455	8 320	9 019	8 436	8 732	8 214	7 678	37
14 956	15 337	12 834	12 759	11 804	11 387	12 413	11 753	13 192	13 781	13 232	38
55 511	60 506	57 023	55 683	55 766	53 531	55 899	55 220	58 063	60 012	60 920	39
15 256	16 110	14 698	12 540	12 268	11 863	12 321	12 377	12 062	11 760	11 793	40
18 311	19 472	20 075	18 739	17 744	16 067	17 695	15 787	16 346	13 353	16 262	41
7 141	7 152	6 979	7 084	6 858	7 287	7 067	6 815	6 579	6 591	6 474	42
3 820 341	3 878 416	3 713 936	3 770 704	3 645 449	3 738 770	3 830 852	3 847 881	3 904 848	4 014 044	3 986 600	43
3 433 561	3 470 990	3 362 676	3 417 052	3 302 161	3 386 465	3 452 975	3 460 528	3 501 951	3 603 033	3 598 435	44
737	731	713	727	732	695	701	677	643	646	632	45
386 043	406 695	350 547	352 925	342 557	351 610	377 177	386 676	402 254	410 364	387 533	46
1 539	1 760	1 397	1 442	1 304	1 187	1 305	1 209	1 168	1 110	1 053	47
160 065	166 850	157 087	152 247	150 147	141 163	140 096	134 298	130 750	129 202	123 922	48
95 720	98 363	92 615	86 634	85 003	80 105	79 369	76 081	74 265	73 411	70 234	49
64 345	68 488	64 472	65 613	65 143	61 058	60 727	58 217	56 486	55 791	53 688	50
30 155	34 618	33 139	37 779	40 716	38 299	43 824	42 322	41 761	41 374	39 918	51
109 672	117 149	109 233	108 989	105 934	101 283	102 403	96 534	92 129	93 112	95 217	52
167 272	185 942	164 025	168 415	163 690	154 256	163 407	154 288	151 425	142 693	135 140	53
50 966	63 339	54 149	53 293	51 024	48 297	54 456	51 866	50 634	47 550	47 860	54
201 003	192 794	189 386	187 285	191 750	193 640	187 870	186 593	183 217	191 795	202 691	55
36 226	34 473	32 151	29 800	28 124	28 204	26 092	24 453	23 520	21 848	21 443	56
164 777	158 321	157 235	157 486	163 626	165 435	161 778	162 141	159 696	169 947	181 248	57
25 942	23 996	19 448	17 931	14 894	13 799	13 609	12 098	12 481	12 980	15 555	58
47 081	49 289	51 171	52 598	56 426	59 819	58 278	57 766	58 634	63 846	69 251	59
146 782	152 397	162 775	183 311	203 945	208 073	198 361	197 549	196 686	205 360	217 497	60
27 983	28 603	26 454	25 734	26 614	24 131	25 903	25 935	25 811	26 178	25 051	61
50 853	56 978	49 652	51 025	47 232	44 747	51 356	47 780	50 135	46 002	44 882	62
184 524	205 169	203 992	210 500	217 903	221 072	224 918	218 798	212 305	211 764	210 019	63
190 278	204 293	183 787	184 330	165 940	149 204	154 858	146 262	147 674	134 621	129 492	64
105 529	123 583	114 663	116 065	113 575	106 620	119 218	116 371	116 568	112 199	110 056	65
99 706	123 868	111 525	113 524	110 931	104 658	117 924	117 374	120 222	117 105	113 763	66
142 467	156 220	155 284	173 231	196 921	187 125	188 520	187 519	215 847	226 041	226 311	67
34 970	36 392	37 532	48 147	64 666	56 606	54 997	56 556	89 174	98 971	100 139	68
66 812	74 548	75 871	80 805	86 504	86 041	86 643	85 854	83 321	84 736	82 804	69
8 086 977	8 283 361	7 951 906	8 003 849	7 849 224	7 909 622	7 984 499	7 920 246	8 079 267	8 122 683	8 106 383	70
3 277 735	3 501 203	3 510 545	3 434 370	3 294 793	3 231 785	3 448 590	3 305 186	3 285 753	3 236 879	3 102 503	71
11 364 712	11 784 565	11 462 451	11 438 220	11 144 016	11 141 407	11 433 088	11 225 432	11 365 020	11 359 562	11 208 886	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⁾	1991	1992	1993	1994
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	101,4	88,8	87,4	82,2
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	94,1	97,4	99,7	98,7
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	86,1	95,3	92,4	96,3
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	156,6	118,3	107,6	117,4
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	128,6	128,8	96,5	93,9
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	165,5	114,9	111,1	124,9
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	136,4	114,2	127,3	105,2
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	84,1	85,5	69,8	70,4
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	98,1	97,0	82,8	80,2
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	111,9	108,6	105,0	104,0
11	16	H.v. Tabakwaren.....	127,1	125,5	121,2	120,6
12	17	H.v. Textilien.....	110,9	100,4	86,8	83,4
13	18	H.v. Bekleidung.....	92,9	87,1	78,9	76,1
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	110,5	101,7	89,1	85,1
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	162,2	149,6	133,9	128,4
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	73,3	71,1	74,6	79,8
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	81,5	78,5	82,9	88,0
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	141,6	134,6	125,0	122,9
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	99,7	98,2	100,8	101,6
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	117,8	117,0	110,1	109,4
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	95,3	93,6	98,6	99,8
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	111,9	112,2	108,4	102,4
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	130,7	121,5	105,4	102,3
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	177,0	165,0	143,2	138,8
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	95,4	93,3	96,2	97,3
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	111,9	103,9	110,7	103,3
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	91,0	90,5	92,3	95,7
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	102,9	95,3	90,1	95,9
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	105,4	97,7	93,2	100,5
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	72,9	67,2	61,1	61,1
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	102,2	92,8	79,1	74,8
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	81,9	76,4	69,3	65,5
33	28	H.v. Metallserzeugnissen.....	121,1	113,2	103,5	100,4
34	29	H.v. Maschinen.....	160,9	128,7	108,4	92,7
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	220,8	192,6	160,6	153,2
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	235,8	203,3	177,0	161,6
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	293,1	255,7	219,7	202,4
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	176,8	158,4	143,7	127,8
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	141,3	125,4	113,0	104,8
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	71,9	66,6	58,8	57,7
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	156,3	146,0	133,5	130,2
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	98,1	100,7	102,7	103,5
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	107,8	102,0	99,1	99,4
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	106,0	100,6	98,2	98,8
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	89,5	94,8	99,2	98,6
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	123,5	114,4	107,3	105,3
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	113,7	112,1	108,5	103,6
48	45	Bauarbeiten.....	98,8	95,9	99,0	97,7
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	97,5	94,7	98,1	97,8
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	100,7	97,6	100,4	97,4
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	93,5	91,8	92,8	91,3
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	102,5	100,3	101,4	97,2
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	98,0	95,8	96,6	96,5
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	107,8	102,8	102,4	95,0
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	93,7	98,4	102,8	100,5
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	128,5	117,3	113,0	98,8
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	86,1	94,3	100,5	100,8
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	117,4	124,0	126,5	123,8
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	403,1	434,5	461,3	479,8
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	79,7	87,2	93,4	94,1
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	97,6	97,3	97,5	96,1
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	97,8	99,9	100,9	101,0
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	82,8	86,5	90,1	90,0
64	L (75)	.....	132,2	117,2	111,1	107,8
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	88,1	86,6	90,9	92,2
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	91,8	90,0	91,7	92,7
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	74,7	77,4	80,7	81,3
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	49,0	49,8	51,2	51,2
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	80,1	84,4	88,9	89,9
70		Alle Produktionsbereiche.....	107,8	103,0	101,0	100,8
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	96,4	94,6	100,3	97,2
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	104,5	100,6	100,8	99,7

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

2) In den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführte Sekundärbrennstoffe.

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

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
100,0	102,1	95,1	92,8	90,4	87,7	89,5	87,5	87,0	87,5	89,6	1
100,0	97,8	91,4	91,0	95,7	86,9	58,2	56,2	54,2	52,6	54,4	2
100,0	122,8	86,0	106,6	85,8	78,2	71,9	71,1	72,3	61,6	68,1	3
100,0	88,2	88,5	76,1	52,6	42,9	39,9	46,3	48,9	38,9	35,0	4
100,0	86,3	83,6	65,5	57,0	45,8	39,5	30,4	29,6	29,1	29,8	5
100,0	88,8	90,0	79,5	51,1	41,9	40,0	51,4	55,1	42,1	36,7	6
100,0	124,3	113,1	117,0	115,2	111,4	105,4	93,4	95,0	104,4	108,3	7
100,0	1,2	1,0	3,5	3,4	3,6	4,5	3,4	4,9	6,3	6,3	8
100,0	81,2	54,1	50,4	55,0	47,0	49,6	47,2	44,8	51,3	50,2	9
100,0	102,7	98,5	97,7	96,9	93,1	94,5	95,3	97,7	96,0	96,0	10
100,0	83,0	74,9	73,0	81,4	78,5	85,6	82,9	87,0	102,3	96,7	11
100,0	97,6	91,5	88,3	78,5	77,1	73,5	66,4	73,1	71,9	65,0	12
100,0	99,1	93,4	77,4	73,0	63,0	61,1	51,3	70,7	55,3	59,2	13
100,0	97,6	86,3	78,9	71,4	70,5	70,4	65,7	65,3	56,5	60,7	14
100,0	100,9	90,7	88,9	92,0	91,9	89,8	84,8	89,2	83,3	87,3	15
100,0	95,8	95,9	90,5	98,9	99,7	97,1	93,5	104,1	98,8	114,7	16
100,0	96,9	94,0	92,0	104,5	103,9	100,1	96,2	108,0	100,5	121,4	17
100,0	106,9	100,8	105,1	102,8	103,4	111,8	105,4	109,7	91,2	87,2	18
100,0	101,2	94,2	98,5	90,9	99,9	92,8	100,2	105,5	108,5	108,6	19
100,0	93,7	80,4	77,6	72,9	73,7	67,4	86,7	82,2	82,5	83,9	20
100,0	103,1	97,6	103,7	95,3	106,4	99,0	103,5	111,3	114,9	114,6	21
100,0	99,2	96,9	84,0	88,1	89,2	88,7	88,4	80,0	65,0	60,5	22
100,0	102,8	92,6	93,4	91,6	88,3	86,5	79,7	93,4	89,9	90,0	23
100,0	108,3	101,4	102,4	102,8	101,0	96,0	89,7	110,4	107,7	105,6	24
100,0	98,8	100,4	98,5	98,6	95,0	87,1	82,6	91,0	89,7	93,5	25
100,0	100,3	100,1	101,9	98,0	92,1	92,5	94,3	93,5	92,7	91,5	26
100,0	98,4	100,4	97,6	98,8	95,8	85,7	79,5	90,3	88,9	94,0	27
100,0	97,0	102,1	102,7	98,4	104,8	99,7	97,8	101,0	103,2	100,7	28
100,0	97,1	101,8	102,8	97,9	105,4	99,4	97,4	102,5	105,5	102,5	29
100,0	82,0	84,9	76,7	78,4	80,8	78,2	77,5	58,9	61,2	57,2	30
100,0	99,7	114,2	115,8	109,9	107,7	110,1	108,4	101,7	91,8	96,5	31
100,0	107,7	109,7	111,4	114,9	117,2	116,9	114,9	117,9	122,5	122,2	32
100,0	105,8	96,6	98,6	94,3	89,2	92,9	90,7	92,7	90,9	92,4	33
100,0	103,7	89,1	83,6	79,7	74,8	73,1	73,1	96,0	86,2	85,5	34
100,0	119,8	119,1	105,9	96,5	87,3	96,1	94,6	76,6	70,1	65,8	35
100,0	84,6	63,7	63,1	56,2	55,1	56,3	47,6	71,8	65,1	64,7	36
100,0	110,4	95,8	94,6	89,0	87,6	94,9	88,8	91,9	86,5	80,8	37
100,0	102,5	85,8	85,3	78,9	76,1	83,0	78,6	88,2	92,1	88,5	38
100,0	109,0	102,7	100,3	100,5	96,4	100,7	99,5	104,6	108,1	109,7	39
100,0	105,6	96,3	82,2	80,4	77,8	80,8	81,1	79,1	77,1	77,3	40
100,0	106,3	109,6	102,3	96,9	87,7	96,6	86,2	89,3	72,9	88,8	41
100,0	100,2	97,7	99,2	96,0	102,0	99,0	95,4	92,1	92,3	90,7	42
100,0	101,5	97,2	98,7	95,4	97,9	100,3	100,7	102,2	105,1	104,4	43
100,0	101,1	97,9	99,5	96,2	98,6	100,6	100,8	102,0	104,9	104,8	44
100,0	99,1	96,7	98,7	99,3	94,2	95,1	91,9	87,3	87,7	85,7	45
100,0	105,3	90,8	91,4	88,7	91,1	97,7	100,2	104,2	106,3	100,4	46
100,0	114,3	90,7	93,7	84,7	77,1	84,8	78,6	75,9	72,1	68,4	47
100,0	104,2	98,1	95,1	93,8	88,2	87,5	83,9	81,7	80,7	77,4	48
100,0	102,8	96,8	90,5	88,8	83,7	79,5	77,6	77,6	76,7	73,4	49
100,0	106,4	100,2	102,0	101,2	94,9	94,4	90,5	87,8	86,7	83,4	50
100,0	114,8	109,9	125,3	135,0	127,0	145,3	140,3	138,5	137,2	132,4	51
100,0	106,8	99,6	99,4	96,6	92,4	93,4	88,0	84,0	84,9	86,8	52
100,0	111,2	98,1	100,7	97,9	92,2	97,7	92,2	90,5	85,3	80,8	53
100,0	124,3	106,2	104,6	100,1	94,8	106,8	101,8	99,3	93,3	93,9	54
100,0	95,9	94,2	93,2	95,4	96,3	93,5	92,8	91,2	95,4	100,8	55
100,0	95,2	88,8	82,3	77,6	77,9	72,0	67,5	64,9	60,3	59,2	56
100,0	96,1	95,4	95,6	99,3	100,4	98,2	98,4	96,9	103,1	110,0	57
100,0	92,5	75,0	69,1	57,4	53,2	52,5	46,6	48,1	50,0	60,0	58
100,0	104,7	108,7	111,7	119,8	127,1	123,8	122,7	124,5	135,6	147,1	59
100,0	103,8	110,9	124,9	138,9	141,8	135,1	134,6	134,0	139,9	148,2	60
100,0	102,2	94,5	92,0	95,1	86,2	92,6	92,7	92,2	93,5	89,5	61
100,0	112,0	97,6	100,3	92,9	88,0	101,0	94,0	98,6	90,5	88,3	62
100,0	111,2	110,6	114,1	118,1	119,8	121,9	118,6	115,1	114,8	113,8	63
100,0	107,4	96,6	96,9	87,2	78,4	81,4	76,9	77,6	70,7	68,1	64
100,0	117,1	108,7	110,0	107,6	101,0	113,0	110,3	110,5	106,3	104,3	65
100,0	124,2	111,9	113,9	111,3	105,0	118,3	117,7	120,6	117,5	114,1	66
100,0	109,7	109,0	121,6	138,2	131,3	132,3	131,6	151,5	158,7	158,9	67
100,0	104,1	107,3	137,7	184,9	161,9	157,3	161,7	255,0	283,0	286,4	68
100,0	111,6	113,6	120,9	129,5	128,8	129,7	128,5	124,7	126,8	123,9	69
100,0	102,4	98,3	99,0	97,1	97,8	98,7	97,9	99,9	100,4	100,2	70
100,0	106,8	107,1	104,8	100,5	98,6	105,2	100,8	100,2	98,8	94,7	71
100,0	103,7	100,9	100,6	98,1	98,0	100,6	98,8	100,0	100,0	98,6	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)	1991	1992	1993	1994
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	1,4	1,3	1,3	1,2
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.....	0,3	0,3	0,2	0,3
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	0,1	0,1	0,1	0,0
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	0,3	0,2	0,2	0,2
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.....	0,2	0,2	0,2	0,2
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	1,7	1,7	1,7	1,7
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,3	0,3	0,2	0,2
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,0	0,0	0,0	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.....	0,8	0,8	0,8	0,9
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	0,7	0,7	0,7	0,7
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	0,4	0,4	0,3	0,3
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	2,7	2,7	2,8	2,8
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	0,6	0,6	0,6	0,6
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	2,0	2,1	2,2	2,2
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	3,2	3,3	3,2	3,0
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	0,4	0,4	0,4	0,3
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	0,3	0,3	0,3	0,3
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	2,5	2,5	2,6	2,6
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.....	1,8	1,9	1,9	2,0
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	5,1	4,9	4,6	5,0
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	4,5	4,3	4,1	4,5
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	0,2	0,2	0,1	0,1
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	0,3	0,3	0,3	0,2
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	0,1	0,1	0,1	0,1
33	28	H.v. Metallzeugnissen.....	0,8	0,7	0,7	0,7
34	29	H.v. Maschinen.....	1,0	0,8	0,7	0,6
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	0,5	0,4	0,4
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.....	0,2	0,2	0,2	0,2
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	0,7	0,6	0,5	0,5
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,1	0,1	0,1	0,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	0,2	0,2	0,2	0,2
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	0,1	0,1	0,1	0,1
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	34,7	34,1	33,1	33,5
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	30,7	30,2	29,4	29,9
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	4,0	3,9	3,6	3,6
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	0,0	0,0	0,0	0,0
48	45	Bauarbeiten.....	1,3	1,3	1,4	1,4
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	0,8	0,8	0,8	0,8
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	0,5	0,5	0,6	0,6
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	0,9	1,0	1,0	0,9
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	1,4	1,4	1,4	1,4
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	0,5	0,5	0,5	0,4
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,6	1,7	1,8	1,8
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	0,4	0,4	0,4	0,3
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,2	1,4	1,4	1,5
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,3
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	1,6	1,8	1,9	2,0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1,0	1,1	1,2	1,2
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	0,4	0,4	0,4	0,5
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	1,3	1,4	1,5	1,5
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2,1	1,9	1,8	1,8
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	0,8	0,8	0,8	0,9
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	0,8	0,8	0,8	0,8
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	0,9	1,0	1,0	1,0
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	0,1	0,2	0,2	0,2
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	0,5	0,5	0,5	0,5
70		Alle Produktionsbereiche.....	73,4	72,9	71,3	71,9
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	26,6	27,1	28,7	28,1
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0

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

2) In den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführte Sekundärbrennstoffe.

Tabelle 5.5.1.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen
in Prozent

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	4
0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	6
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	9
1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	12
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	14
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	15
1,1	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,3	16
0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	1,0	17
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	18
2,8	2,7	2,6	2,7	2,6	2,8	2,6	2,8	2,9	3,0	3,1	19
0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	20
2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,4	2,2	2,3	2,5	2,6	2,6	21
3,0	2,8	2,8	2,5	2,7	2,7	2,6	2,6	2,4	1,9	1,8	22
0,3	0,3	0,3	0,3	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	0,2	0,2	0,2	0,2	24
2,7	2,6	2,7	2,6	2,7	2,6	2,3	2,3	2,4	2,4	2,6	25
0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	26
2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	1,8	1,7	1,9	1,9	2,0	27
5,2	4,8	5,2	5,3	5,2	5,5	5,1	5,1	5,2	5,3	5,3	28
4,4	4,1	4,5	4,5	4,4	4,8	4,4	4,4	4,5	4,7	4,6	29
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	30
0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	31
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	32
0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	33
0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35
0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	36
0,1	0,1	0,1	0,1	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	0,1	0,1	0,1	0,1	38
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	39
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	40
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	41
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	42
33,6	32,9	32,4	33,0	32,7	33,6	33,5	34,3	34,4	35,3	35,6	43
30,2	29,5	29,3	29,9	29,6	30,4	30,2	30,8	30,8	31,7	32,1	44
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
3,4	3,5	3,1	3,1	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,5	46
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47
1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	48
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	49
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	50
0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	51
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	52
1,5	1,6	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	53
0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	54
1,8	1,6	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	1,7	1,6	1,7	1,8	55
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	56
1,4	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	57
0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	58
0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	59
1,3	1,3	1,4	1,6	1,8	1,9	1,7	1,8	1,7	1,8	1,9	60
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	61
0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	62
1,6	1,7	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	63
1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,3	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	64
0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	65
0,9	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	66
1,3	1,3	1,4	1,5	1,8	1,7	1,6	1,7	1,9	2,0	2,0	67
0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,8	0,9	0,9	68
0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	69
71,2	70,3	69,4	70,0	70,4	71,0	69,8	70,6	71,1	71,5	72,3	70
28,8	29,7	30,6	30,0	29,6	29,0	30,2	29,4	28,9	28,5	27,7	71
100,0	100,0	100,0	100,0	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 1991

TJ

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	166 435	3 767	18 848
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	1 429	0	0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	447	0	0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	38 783	2 054	29 718
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	7 725	2 037	0
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	31 058	17	29 718
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	26 389	0	0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	353	35	64
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	27 592	2 670	6 280
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	201 933	11 911	17 573
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 504	233	325
12	17	H.v. Textilien.....	34 426	1 515	4 631
13	18	H.v. Bekleidung.....	3 782	120	367
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	2 462	89	271
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	37 367	1 390	4 602
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	93 036	15 082	8 955
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	78 055	14 460	8 955
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	43 759	1 122	3 429
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	316 515	200	2 176
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	73 916	200	0
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	242 594	0	2 176
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	375 619	53 739	50 155
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	49 841	2 349	5 759
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	39 681	1 853	4 542
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	291 741	54 475	58 100
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	72 053	670	5 056
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	219 688	53 805	53 044
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	603 017	292 204	10 239
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	529 572	280 847	4 901
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	19 370	1 276	1 086
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	37 647	8 354	3 524
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	16 429	1 726	728
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	90 420	3 679	4 325
34	29	H.v. Maschinen.....	118 231	6 040	20 842
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	9 616	222	678
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	66 495	3 165	11 953
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	27 839	1 246	4 504
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	26 443	917	3 451
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	78 424	3 881	14 045
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	10 972	294	808
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	28 623	851	2 600
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	7 004	64	195
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	4 117 713	1 464 516	1 834 995
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 640 266	1 354 421	1 678 526
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	659	0	0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	476 787	110 095	156 469
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1 750	0	0
48	45	Bauarbeiten.....	158 138	1 129	5 649
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	93 331	1 040	5 204
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	64 807	89	445
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	28 186	331	1 654
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	112 380	2 658	13 299
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	163 938	2 189	10 956
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	54 959	1 444	7 225
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	188 348	2 090	7 079
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	46 535	2 090	7 079
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	141 813	0	0
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	30 459	0	0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	189 762	0	0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	116 971	0	0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	27 305	0	0
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	49 747	0	0
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	152 771	824	4 124
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	251 511	8 415	25 236
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	92 951	1 151	5 759
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	91 506	1 894	9 479
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	106 378	489	2 445
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	17 125	0	0
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	53 526	218	1 091
70		Alle Produktionsbereiche.....	8 717 269	1 950 440	2 212 792
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 159 430	48 073	208 673
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	11 876 699	1 998 513	2 421 465

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

2) In den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführte Sekundärbrennstoffe.

Tabelle 5.5.2.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 1991

TJ

Mineralöle								Gase	Erneuerbare Energien und sonst. Energieträger	Sekundär- brennstoffe ²⁾	Lfd. Nr.
zusammen	Erdöl	Ottokraft- stoffe	Diesekraft- stoffe	Flugturbinen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte				
130 977	0	12 847	72 382	0	44 724	0	1 024	12 829	13	0	1
1 102	0	164	810	0	127	0	0	327	0	0	2
229	0	20	124	0	85	0	0	218	0	0	3
3 673	0	108	1 346	2	1 434	783	0	3 339	0	0	4
2 441	0	59	1 072	0	982	328	0	3 247	0	0	5
1 232	0	49	275	2	452	455	0	92	0	0	6
42	0	9	33	0	0	0	0	26 347	0	0	7
64	0	0	0	4	52	9	0	191	0	0	8
6 460	0	127	1 387	232	3 421	1 292	0	12 183	0	0	9
92 207	0	2 895	14 277	0	50 865	19 531	4 639	80 242	0	0	10
1 512	0	111	300	0	639	376	86	1 434	0	0	11
11 052	0	651	876	0	6 411	2 520	594	17 228	0	0	12
1 930	0	456	524	0	704	200	47	1 365	0	0	13
1 096	0	138	156	0	621	147	35	1 007	0	0	14
17 332	0	1 122	3 281	0	10 299	2 009	620	13 733	310	0	15
28 219	0	929	1 637	0	5 522	18 054	2 078	35 960	4 821	0	16
21 320	0	420	808	0	2 367	16 249	1 476	28 499	4 821	0	17
21 402	0	4 457	3 123	0	11 515	1 866	440	17 806	0	0	18
219 827	0	142	718	0	1 256	44 314	173 397	94 313	0	0	19
53	0	8	45	0	0	0	0	73 663	0	0	20
219 769	0	134	668	0	1 256	44 314	173 397	20 650	0	0	21
77 246	0	2 088	2 956	532	17 085	43 739	10 845	194 478	0	0	22
20 812	0	864	882	0	13 385	2 790	2 891	20 921	0	0	23
16 787	0	710	719	0	10 761	2 318	2 280	16 499	0	0	24
79 379	0	853	6 326	0	17 215	32 918	22 068	99 787	0	0	25
24 343	0	170	922	0	4 699	14 761	3 791	41 984	0	0	26
55 036	0	683	5 404	0	12 515	18 157	18 276	57 803	0	0	27
67 157	0	1 686	3 131	0	11 524	45 697	5 119	233 417	0	0	28
51 143	0	522	1 066	0	3 333	43 698	2 524	192 681	0	0	29
4 179	0	267	614	0	2 762	235	301	12 828	0	0	30
8 090	0	578	1 021	0	3 128	1 462	1 901	17 678	0	0	31
3 745	0	319	430	0	2 302	302	393	10 230	0	0	32
42 416	0	2 808	4 396	0	33 201	626	1 385	40 001	0	0	33
52 884	0	3 978	5 598	0	36 066	3 406	3 836	38 465	0	0	34
3 870	0	366	434	0	2 614	369	87	4 846	0	0	35
28 706	0	2 123	2 691	0	18 770	3 316	1 806	22 672	0	0	36
11 166	0	809	1 110	0	7 054	1 479	714	10 923	0	0	37
14 287	0	843	795	0	11 008	973	668	7 788	0	0	38
22 582	0	3 455	3 419	0	12 122	1 169	2 417	37 916	0	0	39
2 374	0	474	210	0	1 284	144	262	7 495	0	0	40
12 190	0	1 323	3 059	0	5 985	1 415	407	12 982	0	0	41
4 994	0	831	3 513	0	518	106	25	1 751	0	0	42
205 157	0	1 014	3 826	0	46 464	138 725	15 127	529 479	83 566	0	43
140 336	0	747	3 231	0	22 549	102 002	11 808	404 264	62 719	0	44
659	0	221	438	0	0	0	0	0	0	0	45
64 161	0	47	158	0	23 915	36 723	3 319	125 215	20 847	0	46
1 750	0	95	272	0	1 383	0	0	0	0	0	47
140 778	0	20 589	95 707	0	23 019	0	1 463	10 579	3	0	48
77 338	0	11 050	58 291	0	7 558	0	439	9 746	3	0	49
63 440	0	9 539	37 416	0	15 461	0	1 024	833	0	0	50
20 851	0	730	7 827	0	12 221	0	73	5 350	0	0	51
81 952	0	8 362	46 162	0	27 282	0	146	14 470	1	0	52
111 185	0	27 736	22 062	0	60 948	0	439	39 607	1	0	53
36 668	0	2 289	1 461	0	30 870	0	2 048	9 622	1	0	54
177 476	0	2 064	174 611	0	525	0	275	1 704	0	0	55
35 839	0	213	35 018	0	470	0	138	1 527	0	0	56
141 636	0	1 851	139 593	0	55	0	137	177	0	0	57
28 254	0	62	28 193	0	0	0	0	2 204	0	0	58
189 762	0	53	98	189 610	0	0	0	0	0	0	59
109 494	0	2 318	105 811	0	1 365	0	0	7 477	0	0	60
24 163	0	1 805	9 824	0	12 534	0	0	3 143	0	0	61
36 828	0	2 202	1 223	0	33 403	0	0	12 918	0	0	62
135 636	0	33 920	76 108	0	24 746	57	805	12 187	0	0	63
143 950	0	21 053	14 387	17 850	86 710	2 195	1 755	73 906	3	0	64
49 711	0	21 212	8 375	0	19 377	234	512	36 330	0	0	65
50 352	0	5 215	7 853	0	36 293	114	878	29 780	1	0	66
79 610	0	13 350	51 600	0	13 333	508	819	14 285	9 549	0	67
6 297	0	376	3 699	0	1 062	458	702	1 279	9 549	0	68
45 834	0	8 660	35 776	0	1 297	28	73	6 383	0	0	69
2 600 763	0	210 747	794 894	208 229	755 980	371 083	259 829	1 855 005	98 268	0	70
2 151 754	0	1 155 110	171 948	0	793 528	0	31 168	711 880	39 051	0	71
4 752 517	0	1 365 857	966 842	208 229	1 549 509	371 083	290 997	2 566 886	137 319	0	72

Tabelle 5.5.2.2: 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.....	133 571	2 633	4 378
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	1 518	0	0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	519	0	0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	24 771	1 290	18 062
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	6 006	1 290	0
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	18 765	0	18 062
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	19 349	0	0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	420	372	5
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	28 127	3 519	1 624
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	180 533	5 909	5 974
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2 757	172	54
12	17	H.v. Textilien.....	31 043	1 880	557
13	18	H.v. Bekleidung.....	4 069	0	28
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	2 229	143	45
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	23 039	313	449
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	119 595	19 168	2 961
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	88 406	18 051	2 860
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	30 900	0	241
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	317 464	57	30
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	62 727	57	0
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	254 678	0	30
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	335 581	41 455	21 313
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	38 136	859	290
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	22 421	744	146
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	295 893	52 150	44 392
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	64 419	300	1 474
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	231 475	51 850	42 917
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	585 994	268 132	1 246
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	502 495	250 922	327
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	26 586	4 300	19
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	36 844	5 633	812
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	20 069	7 277	88
33	28	H.v. Metallzeugnissen.....	74 673	787	368
34	29	H.v. Maschinen.....	73 486	1 946	2 075
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	4 356	0	44
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	28 194	2 475	1 443
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	9 499	165	402
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	14 956	249	387
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	55 511	2 309	2 831
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	15 256	315	873
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	18 311	29	247
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	7 141	86	32
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	3 753 479	1 436 235	1 519 018
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 366 699	1 332 371	1 454 519
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	737	0	0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	386 043	103 864	64 499
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1 539	0	0
48	45	Bauarbeiten.....	160 065	838	1 394
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	95 720	769	1 278
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	64 345	69	116
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	28 727	205	341
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	109 672	1 661	2 761
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	167 272	1 456	2 420
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	50 966	1 004	1 669
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	201 003	838	1 202
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	36 226	838	1 202
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	164 777	0	0
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	25 942	0	0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	47 081	0	0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	146 782	0	0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	27 983	0	0
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	50 853	0	0
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	184 524	630	1 048
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	190 278	2 635	4 789
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	105 529	793	1 319
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	99 706	1 371	2 280
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	129 456	357	2 460
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	21 958	0	1 867
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	66 812	157	262
70		Alle Produktionsbereiche.....	7 957 748	1 854 437	1 651 053
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 277 735	37 959	65 672
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	11 235 484	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 aufgeführte Sekundärrohstoffe.

Tabelle 5.5.2.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 1995

TJ

zusammen	Mineralöle							Gase	Erneuerbare Energien und sonst. Energieträger	Sekundär- brennstoffe ²⁾	Lfd. Nr.
	Erdöl	Ottokraft- stoffe	Dieselmacht- stoffe	Flugturbinen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte				
111 837	0	8 688	64 693	0	37 898	0	557	14 255	468	30 625	1
1 193	0	145	963	0	85	0	0	326	0	0	2
238	0	17	147	0	73	0	0	281	0	0	3
2 967	0	103	1 250	0	1 434	180	0	2 451	0	0	4
2 290	0	57	932	0	1 194	107	0	2 426	0	0	5
677	0	46	318	0	240	73	0	25	0	0	6
85	0	9	38	0	38	0	0	19 264	0	0	7
43	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	8
7 808	0	118	1 586	0	4 304	1 799	0	15 177	0	0	9
87 031	0	2 668	16 508	0	44 783	19 038	4 034	81 615	4	0	10
1 854	0	104	349	0	959	365	77	677	0	0	11
8 414	0	603	1 016	0	4 733	1 997	64	20 192	0	0	12
2 634	0	421	594	0	1 573	41	5	1 408	0	0	13
1 374	0	128	186	0	894	162	4	666	0	0	14
16 801	0	1 043	3 911	0	8 430	3 286	131	4 849	626	0	15
20 779	0	872	1 902	0	5 860	8 991	3 153	67 114	9 574	7 329	16
14 243	0	395	939	0	2 590	8 058	2 260	43 678	9 574	7 329	17
17 321	0	4 603	3 888	0	8 701	81	48	13 337	0	0	18
243 033	0	132	748	0	1 148	58 120	182 885	74 344	0	0	19
102	0	8	52	0	42	0	0	62 568	0	0	20
242 882	0	124	690	0	1 063	58 120	182 885	11 765	0	0	21
61 277	0	1 958	3 539	0	13 157	21 667	20 956	211 536	0	0	22
15 438	0	809	1 080	0	11 946	1 372	230	21 549	0	0	23
12 268	0	664	880	0	10 015	527	181	9 263	0	0	24
86 675	0	793	7 197	0	20 419	32 582	25 683	112 387	290	9 973	25
21 209	0	158	1 050	0	2 357	13 682	3 961	41 436	0	0	26
65 466	0	635	6 147	0	18 063	18 900	21 722	70 951	290	9 973	27
79 290	0	1 598	3 733	0	7 036	62 159	4 764	237 325	0	0	28
64 569	0	493	1 268	0	346	60 775	1 687	186 677	0	0	29
2 754	0	252	730	0	1 377	81	315	19 512	0	0	30
8 396	0	549	1 221	0	3 115	1 222	2 289	22 003	0	0	31
3 571	0	304	515	0	2 198	81	473	9 133	0	0	32
37 101	0	2 635	5 258	0	27 800	253	1 155	36 417	0	0	33
38 876	0	3 754	6 668	0	25 205	447	2 802	30 588	0	0	34
1 882	0	349	546	0	976	0	9	2 430	0	0	35
19 628	0	2 026	3 388	0	13 253	318	642	4 648	0	0	36
5 288	0	772	1 381	0	2 897	0	237	3 644	0	0	37
9 781	0	802	961	0	7 713	41	264	4 539	0	0	38
15 513	0	3 284	4 150	0	6 116	656	1 307	34 857	0	0	39
3 219	0	450	264	0	2 283	81	141	10 849	0	0	40
10 575	0	1 227	3 632	0	5 304	336	76	7 461	0	0	41
5 245	0	784	4 151	0	308	0	3	1 778	0	0	42
142 839	0	985	4 793	0	40 357	68 472	28 232	586 123	69 264	66 862	43
101 267	0	724	4 083	0	19 898	51 708	24 853	418 481	60 061	66 862	44
737	0	217	520	0	0	0	0	0	0	0	45
40 835	0	44	189	0	20 459	16 764	3 379	167 642	9 203	0	46
1 539	0	92	326	0	1 122	0	0	0	0	0	47
141 788	0	17 648	99 770	0	23 574	0	796	16 010	36	0	48
78 955	0	9 439	61 680	0	7 597	0	239	14 683	36	0	49
62 833	0	8 209	38 090	0	15 977	0	557	1 327	0	0	50
21 361	0	682	10 177	0	10 462	0	40	6 820	0	1 428	51
86 812	0	7 864	55 579	0	23 214	0	155	18 430	9	0	52
109 653	0	27 290	26 843	0	55 249	0	271	53 734	9	0	53
34 642	0	2 399	1 898	0	29 230	0	1 115	13 637	14	0	54
196 566	0	2 056	193 720	0	43	0	748	1 795	602	0	55
32 594	0	215	32 074	0	0	0	305	1 591	0	0	56
163 972	0	1 841	161 645	0	43	0	443	204	602	0	57
23 868	0	59	23 809	0	0	0	0	2 074	0	0	58
47 081	0	279	114	46 687	0	0	0	0	0	0	59
135 456	0	2 385	131 763	0	1 308	0	0	10 724	602	0	60
24 554	0	2 130	13 286	0	9 138	0	0	3 429	0	0	61
33 415	0	2 160	1 384	0	29 871	0	0	17 439	0	0	62
163 848	0	35 754	101 247	0	26 325	83	438	18 998	0	0	63
121 553	0	13 418	19 130	16 143	70 969	938	956	61 273	29	0	64
52 389	0	22 330	11 253	0	18 183	344	279	51 028	0	0	65
52 112	0	5 450	10 247	0	35 771	167	478	43 934	9	0	66
94 937	0	14 002	67 166	0	13 191	475	104	20 191	11 511	13 012	67
6 880	0	375	4 603	0	1 461	402	40	1 700	11 511	13 012	68
57 164	0	9 105	46 700	0	1 278	42	40	9 228	0	0	69
2 397 612	0	197 880	916 234	62 830	653 379	284 451	282 838	1 961 602	93 044	129 229	70
2 199 809	0	1 121 989	209 731	0	826 044	0	42 045	882 683	91 612	0	71
4 597 422	0	1 319 869	1 125 965	62 830	1 479 423	284 451	324 883	2 844 285	184 656	129 229	72

Tabelle 5.5.2.3: 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.....	113 389	1 717	876
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	1 319	0	0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	406	0	0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	10 617	211	7 342
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	2 752	211	0
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	7 864	0	7 342
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	21 564	0	0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	15	0	15
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	13 233	1 207	1 514
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	168 090	6 236	5 057
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2 163	89	42
12	17	H.v. Textilien.....	23 921	1 109	10
13	18	H.v. Bekleidung.....	2 564	0	0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	1 572	119	0
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	21 181	62	93
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	118 500	13 622	3 035
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	91 368	13 384	3 025
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	31 960	0	0
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	317 253	29	0
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	46 236	29	0
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	270 948	0	0
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	299 245	9 716	5 609
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	33 693	0	108
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	22 643	0	69
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	266 486	48 901	38 930
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	59 316	169	86
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	207 170	48 732	38 843
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	608 792	307 910	478
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	524 083	293 374	0
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	21 494	573	0
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	39 692	3 933	396
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	23 524	10 030	82
33	28	H.v. Metallzeugnissen.....	66 589	631	58
34	29	H.v. Maschinen.....	55 000	892	231
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	3 804	0	0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	15 544	761	182
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	8 320	113	58
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	11 387	115	58
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	53 531	1 347	322
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	11 863	0	0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	16 067	0	0
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	7 287	638	0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	3 691 619	1 363 356	1 451 322
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 339 315	1 267 634	1 419 749
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	695	0	0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	351 610	95 722	31 573
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1 187	0	0
48	45	Bauarbeiten.....	141 163	539	275
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	80 105	483	247
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	61 058	56	29
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	36 736	163	83
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	101 283	1 205	615
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	154 256	1 043	532
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	48 297	831	424
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	193 640	344	592
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	28 204	344	592
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	165 435	0	0
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	13 799	0	0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	59 819	0	0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	208 073	0	0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	24 131	0	0
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	44 747	0	0
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	221 072	494	252
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	149 204	1 808	1 785
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	106 620	589	300
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	104 658	1 132	578
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	154 172	283	145
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	23 653	0	0
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	86 041	143	73
70		Alle Produktionsbereiche.....	7 759 829	1 767 211	1 520 921
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 231 785	28 252	20 114
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	10 991 614	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 aufgeführte Sekundärbrennstoffe.

Tabelle 5.5.2.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2000

TJ

zusammen	Mineralöle							Gase	Erneuerbare Energien und sonst. Energieträger	Sekundär- brennstoffe ²⁾	Lfd. Nr.
	Erdöl	Ottokraft- stoffe	Dieselmotoren- stoffe	Flugturbinen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte				
94 339	0	5 830	62 041	0	25 822	0	647	13 807	2 650	30 625	1
1 063	0	117	903	0	44	0	0	255	0	0	2
181	0	10	132	0	39	0	0	225	0	0	3
1 870	0	71	958	0	811	30	0	1 193	0	0	4
1 373	0	39	671	0	642	21	0	1 168	0	0	5
497	0	31	287	0	169	9	0	25	0	0	6
47	0	7	34	0	7	0	0	21 517	0	0	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
5 130	0	61	1 054	0	3 482	532	0	5 382	0	0	9
60 862	0	1 371	15 087	0	31 420	9 506	3 478	95 930	5	0	10
791	0	53	318	0	354	0	66	1 242	0	0	11
5 006	0	321	965	0	2 820	875	25	17 796	0	0	12
1 477	0	223	489	0	763	0	2	1 087	0	0	13
923	0	68	190	0	582	82	1	529	0	0	14
11 515	0	562	3 820	0	4 899	2 121	112	8 680	831	0	15
9 345	0	437	1 759	0	3 338	2 839	972	79 668	12 830	8 076	16
5 523	0	199	919	0	1 207	2 513	684	56 606	12 830	8 076	17
13 892	0	3 625	4 311	0	5 938	0	18	18 068	0	0	18
255 350	0	74	725	0	2 467	52 921	199 164	61 874	0	0	19
83	0	5	48	0	30	0	0	46 124	0	0	20
255 219	0	69	672	0	2 394	52 921	199 164	15 728	0	0	21
53 255	0	1 079	3 797	0	7 835	21 121	19 423	230 665	0	0	22
11 701	0	446	1 265	0	9 019	878	93	21 884	0	0	23
10 083	0	366	1 032	0	7 796	816	73	12 491	0	0	24
57 633	0	411	4 935	0	11 089	20 029	21 168	120 633	389	24 066	25
14 092	0	82	783	0	1 545	9 727	1 957	44 968	0	0	26
43 541	0	329	4 153	0	9 544	10 303	19 212	75 665	389	24 066	27
51 792	0	999	3 945	0	5 548	37 360	3 939	248 613	0	5 359	28
39 745	0	309	1 338	0	650	36 016	1 431	190 964	0	5 359	29
1 909	0	158	759	0	730	41	221	19 012	0	0	30
7 242	0	343	1 286	0	2 502	1 221	1 890	28 120	0	0	31
2 896	0	189	562	0	1 665	82	397	10 517	0	0	32
28 132	0	1 897	5 452	0	19 643	152	988	37 768	0	0	33
29 143	0	3 300	7 390	0	15 948	639	1 866	24 734	0	0	34
1 566	0	231	715	0	617	0	4	2 238	0	0	35
12 765	0	1 346	4 439	0	6 215	85	679	1 836	0	0	36
4 766	0	511	1 765	0	2 245	0	246	3 383	0	0	37
6 611	0	511	1 088	0	4 725	0	287	4 603	0	0	38
14 403	0	2 975	5 352	0	4 972	48	1 056	37 459	0	0	39
1 842	0	410	381	0	943	0	109	10 021	0	0	40
8 454	0	678	3 541	0	4 082	94	58	7 613	0	0	41
4 770	0	431	3 971	0	367	0	1	1 879	0	0	42
99 438	0	686	4 284	0	23 560	34 209	36 700	647 099	130 404	47 151	43
86 238	0	503	3 536	0	12 994	33 073	36 133	469 364	96 329	47 151	44
695	0	153	542	0	0	0	0	0	0	0	45
12 505	0	30	206	0	10 566	1 136	567	177 735	34 075	0	46
1 187	0	63	351	0	773	0	0	0	0	0	47
124 695	0	11 402	95 117	0	17 252	0	924	15 613	40	0	48
65 346	0	5 757	54 685	0	4 626	0	277	13 989	40	0	49
59 350	0	5 645	40 432	0	12 626	0	647	1 624	0	0	50
28 101	0	667	18 804	0	8 584	0	46	8 388	0	1 563	51
79 186	0	4 230	58 024	0	16 833	0	99	20 266	11	0	52
94 166	0	23 944	30 262	0	39 680	0	280	58 505	11	0	53
29 921	0	2 026	2 430	0	24 171	0	1 293	17 101	20	0	54
187 097	0	2 028	184 526	0	35	0	508	1 309	4 297	0	55
26 216	0	56	25 954	0	0	0	207	1 052	0	0	56
160 881	0	1 973	158 572	0	35	0	301	257	4 297	0	57
12 128	0	49	12 079	0	0	0	0	1 672	0	0	58
59 819	0	267	100	59 452	0	0	0	0	0	0	59
189 962	0	1 993	186 820	0	1 148	0	0	13 815	4 297	0	60
19 952	0	518	12 132	0	7 302	0	0	4 179	0	0	61
25 831	0	1 627	1 110	0	23 095	0	0	18 915	0	0	62
197 790	0	30 673	142 493	0	24 116	0	508	22 535	0	0	63
82 783	0	10 066	12 821	9 862	48 721	205	1 109	62 793	36	0	64
48 314	0	18 864	15 636	0	13 491	0	323	57 416	0	0	65
47 978	0	4 629	13 288	0	29 507	0	554	54 958	13	0	66
113 644	0	11 874	91 708	0	9 608	335	120	25 254	14 846	32 953	67
6 464	0	266	4 845	0	972	335	46	2 343	14 846	32 953	68
72 811	0	7 717	63 773	0	1 275	0	46	13 014	0	0	69
2 190 616	0	153 660	1 022 808	69 314	463 907	184 061	296 867	2 110 400	170 681	149 793	70
2 069 455	0	1 100 895	219 761	0	712 139	0	36 660	947 732	166 232	0	71
4 260 072	0	1 254 555	1 242 569	69 314	1 176 046	184 061	333 527	3 058 132	336 913	149 793	72

Tabelle 5.5.2.4: 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.....	112 972	1 617	0
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	799	0	0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	320	0	0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	9 637	29	7 334
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	1 746	29	0
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	7 892	0	7 334
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	20 195	0	0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	27	0	27
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	14 420	1 478	2 182
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	173 276	4 780	5 038
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2 819	91	36
12	17	H.v. Textilien.....	22 326	974	47
13	18	H.v. Bekleidung.....	2 252	0	4
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	1 258	0	3
15	20	H.v. Holz und Holzerzeugnissen.....	19 202	42	37
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	114 165	11 201	3 907
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	84 934	11 201	3 907
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	28 179	0	35
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	344 320	0	0
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	51 752	0	0
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	292 531	0	0
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	218 027	11 270	6 889
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	34 271	0	0
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	24 143	0	0
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	238 696	33 466	40 673
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	59 723	135	7
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	178 972	33 330	40 665
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	600 454	287 258	969
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	525 805	274 166	385
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	16 263	464	0
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	33 809	3 035	485
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	24 577	9 593	100
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	67 910	402	0
34	29	H.v. Maschinen.....	63 313	523	0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	3 053	0	7
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	18 352	671	62
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	8 214	100	27
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	13 781	120	18
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	60 012	1 715	0
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	11 760	0	0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	13 353	0	26
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	6 591	114	2
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	3 902 036	1 356 402	1 556 268
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 491 025	1 246 000	1 535 738
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	646	0	0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	410 364	110 402	20 529
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1 110	0	0
48	45	Bauarbeiten.....	129 202	414	0
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	73 411	361	0
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	55 791	54	0
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	39 726	154	0
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	93 112	1 031	0
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	142 693	955	0
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	47 550	774	0
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	191 795	257	0
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	21 848	257	0
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	169 947	0	0
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	12 980	0	0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	63 846	0	0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	205 360	0	0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	26 178	0	0
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	46 002	0	0
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	211 764	516	0
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	134 621	1 574	0
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	112 199	586	0
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	117 105	1 172	0
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	149 602	286	0
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	22 532	0	0
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	84 736	164	0
70		Alle Produktionsbereiche.....	7 850 834	1 719 971	1 623 590
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 236 879	16 106	17 000
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	11 087 713	1 736 078	1 640 590

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

2) In den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführte Sekundärbrennstoffe.

Tabelle 5.5.2.4: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2005

zusammen	Mineralöle							Gase	Erneuerbare Energien und sonst. Energieträger	Sekundär- brennstoffe ²⁾	Lfd. Nr.
	Erdöl	Ottokraft- stoffe	Dieselmkraft- stoffe	Flugturbinen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte				
88 979	0	6 197	57 846	0	24 334	0	602	13 921	8 455	30 625	1
587	0	41	516	0	30	0	0	211	0	0	2
105	0	3	72	0	30	0	0	215	0	0	3
1 395	0	37	1 018	0	340	0	0	878	0	0	4
870	0	21	624	0	226	0	0	846	0	0	5
525	0	16	395	0	114	0	0	32	0	0	6
35	0	3	31	0	0	0	0	20 160	0	0	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
4 751	0	32	1 041	0	1 986	609	1 082	6 009	0	0	9
54 442	0	671	13 527	0	27 408	11 216	1 619	109 008	7	0	10
583	0	26	292	0	265	0	0	2 110	0	0	11
5 859	0	164	922	0	1 851	605	2 316	15 446	0	0	12
1 111	0	113	467	0	485	0	46	1 138	0	0	13
741	0	34	183	0	523	0	0	515	0	0	14
8 339	0	278	3 503	0	3 322	1 103	133	10 277	507	0	15
10 062	0	223	1 709	0	3 570	1 666	2 894	83 485	5 510	14 932	16
6 921	0	101	917	0	1 596	1 505	2 801	57 395	5 510	14 932	17
12 341	0	1 951	4 673	0	5 640	31	47	15 803	0	0	18
274 973	0	37	726	0	1 046	57 298	215 866	69 347	0	0	19
72	0	3	70	0	0	0	0	51 680	0	0	20
274 896	0	34	652	0	1 046	57 298	215 866	17 635	0	0	21
34 620	0	545	3 708	0	7 497	18 587	4 282	165 249	0	0	22
11 790	0	225	1 260	0	8 888	981	435	22 481	0	0	23
10 266	0	185	1 029	0	7 671	946	435	13 877	0	0	24
47 144	0	214	5 085	0	7 942	15 755	18 147	108 413	9 000	35 595	25
18 250	0	43	839	0	730	8 347	8 292	41 331	0	0	26
28 894	0	172	4 246	0	7 213	7 408	9 855	67 082	9 000	35 595	27
63 681	0	494	3 825	0	3 624	51 210	4 527	248 546	0	4 296	28
54 561	0	152	1 293	0	104	49 832	3 179	196 694	0	4 296	29
1 749	0	78	730	0	586	0	356	14 051	0	0	30
4 984	0	170	1 249	0	1 608	1 337	619	25 306	0	0	31
2 388	0	94	553	0	1 327	41	373	12 496	0	0	32
28 300	0	1 010	5 168	0	20 971	190	960	39 208	0	0	33
26 685	0	1 819	7 315	0	14 491	422	2 638	36 105	0	0	34
1 346	0	121	685	0	428	112	0	1 700	0	0	35
12 454	0	704	4 236	0	5 738	41	1 736	5 165	0	0	36
4 099	0	267	1 681	0	1 935	0	215	3 988	0	0	37
7 969	0	265	1 070	0	5 153	71	1 409	5 675	0	0	38
12 746	0	1 643	5 557	0	4 671	143	732	45 550	0	0	39
1 419	0	228	431	0	759	0	0	10 342	0	0	40
7 004	0	337	3 238	0	2 019	256	1 155	6 323	0	0	41
4 570	0	218	3 700	0	605	0	46	1 905	0	0	42
113 166	0	363	4 096	0	23 757	37 300	47 650	738 100	138 100	117 957	43
97 336	0	267	3 320	0	13 200	36 400	44 150	500 450	111 500	117 957	44
646	0	80	566	0	0	0	0	0	0	0	45
15 183	0	16	210	0	10 557	900	3 500	237 650	26 600	0	46
1 110	0	34	357	0	719	0	0	0	0	0	47
114 126	0	8 193	89 811	0	15 262	0	860	14 619	42	0	48
60 278	0	4 089	52 392	0	3 538	0	258	12 731	42	0	49
53 849	0	4 104	37 418	0	11 724	0	602	1 889	0	0	50
30 004	0	411	21 606	0	7 945	0	43	9 568	0	0	51
70 937	0	2 140	54 428	0	14 283	0	86	21 131	13	0	52
76 473	0	12 977	27 228	0	36 009	0	258	65 251	15	0	53
27 316	0	1 089	2 672	0	22 351	0	1 204	19 433	26	0	54
175 863	0	965	173 866	0	32	0	1 000	1 329	14 346	0	55
20 548	0	26	20 522	0	0	0	0	1 043	0	0	56
155 315	0	939	153 344	0	32	0	1 000	285	14 346	0	57
11 230	0	23	11 207	0	0	0	0	1 751	0	0	58
63 846	0	152	94	63 600	0	0	0	0	0	0	59
174 461	0	1 058	172 255	0	1 147	0	0	16 553	14 346	0	60
20 273	0	250	11 669	0	8 353	0	0	5 905	0	0	61
26 095	0	930	1 296	0	23 869	0	0	19 907	0	0	62
182 747	0	16 664	140 917	0	24 692	0	473	28 501	0	0	63
66 281	0	7 176	11 850	4 000	42 223	0	1 032	66 723	43	0	64
42 003	0	10 260	18 132	0	13 310	0	301	69 610	0	0	65
46 521	0	2 587	13 100	0	30 318	0	516	69 393	19	0	66
105 526	0	6 522	89 130	0	9 205	350	319	30 290	13 500	74 060	67
6 480	0	145	4 621	0	1 113	350	251	2 553	13 500	74 060	68
67 756	0	4 218	61 942	0	1 554	0	43	16 816	0	0	69
2 076 107	0	89 697	977 202	67 600	429 030	197 948	314 631	2 227 235	203 931	277 465	70
1 927 674	0	1 002 847	265 094	0	627 484	0	32 249	1 070 000	206 099	0	71
4 003 781	0	1 092 544	1 242 296	67 600	1 056 514	197 948	346 879	3 297 235	410 030	277 465	72

Tabelle 5.5.3.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen

TJ

Lfd. Nr.	WZ-Nr. 1)	Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte 2)	1991	1992	1993	1994
1	01	Landwirtschaft, gewerbliche Jagd.....	166 435	145 764	143 429	134 940
2	02	Forstwirtschaft.....	1 429	1 478	1 513	1 498
3	05	Fischerei und Fischzucht.....	447	495	479	500
4	10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	396 515	341 971	330 794	302 318
5	10.1	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung.....	211 593	207 145	204 856	184 284
6	10.2/10.3	Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung, Torfgewinnung und -veredlung.....	184 921	134 826	125 938	118 035
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen.....	26 389	22 097	24 638	20 353
8	12/13	Erzbergbau (einschl. Bergbau auf Uran- und Thoriumerze).....	353	359	294	296
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	27 592	27 274	23 282	22 561
10	15	Ernährungsgewerbe.....	214 111	208 014	201 533	201 671
11	16	Tabakverarbeitung.....	3 504	3 460	3 341	3 325
12	17	Textilgewerbe.....	38 856	35 331	30 570	28 539
13	18	Bekleidungs Gewerbe.....	3 782	3 543	3 210	3 097
14	19	Ledergewerbe.....	2 462	2 265	1 986	1 897
15	20	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln).....	37 367	34 473	30 849	29 576
16	21	Papiergewerbe.....	148 670	143 629	150 707	161 587
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	133 688	128 536	135 433	144 578
18	22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	43 759	41 587	38 628	37 989
19	23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herst. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen.....	356 329	354 229	357 093	359 352
20	23.1	Kokerei.....	79 555	78 622	71 653	71 833
21	23.2	Mineralölverarbeitung.....	276 769	275 603	285 434	287 513
22	24	Chemische Industrie.....	527 896	498 918	473 933	466 807
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	49 841	46 338	40 197	39 028
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	39 681	36 988	32 101	31 110
25	26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	302 973	295 777	305 160	310 046
26	26.1	Herstellung und Verarbeitung von Glas.....	72 053	66 935	71 333	66 570
27	26.2 - 26.8	Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	230 919	228 842	233 827	243 476
28	27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	673 091	630 011	591 569	622 729
29	27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	599 646	562 615	532 276	565 767
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	19 370	17 875	16 250	16 245
31	27.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen.....	37 647	34 184	29 137	27 576
32	27.5	Gießereindustrie.....	16 429	15 337	13 907	13 142
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	90 420	84 515	77 252	74 960
34	29	Maschinenbau.....	118 231	94 604	79 668	68 121
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	9 616	8 388	6 994	6 673
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	66 495	57 331	49 907	45 554
37	32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	27 839	24 290	20 867	19 229
38	33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik.....	26 443	23 684	21 486	19 117
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	85 704	74 748	67 989	62 949
40	35	Sonstiger Fahrzeugbau (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	10 972	10 153	8 964	8 797
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnissen.....	28 623	26 726	24 439	23 839
42	37	Recycling.....	7 004	7 189	7 337	7 389
43	40	Energieversorgung.....	3 348 952	3 200 738	3 121 174	3 148 470
44	40.1	Elektrizitätsversorgung.....	2 871 505	2 758 375	2 706 119	2 741 409
45	40.2	Gasversorgung.....	659	699	731	727
46	40.3	Fernwärmeversorgung.....	476 787	441 665	414 323	406 335
47	41	Wasserversorgung.....	1 750	1 726	1 670	1 595
48	45	Baugewerbe.....	158 138	153 463	158 440	156 316
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau.....	93 331	90 666	93 865	93 649
50	45.3 - 45.5	Bauinstallation, Sonst. Baugewerbe, Vermietung von Baumaschinen und -geräten.....	64 807	62 797	64 575	62 667
51	50	Kraftfahrzeughandel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen.....	28 186	27 674	27 985	27 543
52	51	Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Kfz).....	112 380	109 994	111 155	106 625
53	52	Einzelhandel (ohne Kfz); Reparatur von Gebrauchsgütern.....	163 938	160 267	161 584	161 388
54	55	Gastgewerbe.....	54 959	52 384	52 167	48 405
55	60	Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen.....	222 561	233 093	242 043	234 789
56	60.1	Eisenbahnen.....	80 748	77 759	76 418	68 665
57	60.2/60.3	Sonstiger Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen.....	141 813	155 334	165 626	166 124
58	61	Schifffahrt.....	30 459	32 181	32 812	32 117
59	62	Luftfahrt.....	189 762	204 546	217 189	225 874
60	63	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr; Verkehrsvermittlung.....	116 971	127 980	137 025	138 087
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	27 305	27 237	27 288	26 891
62	J	Kredit- und Versicherungsgewerbe.....	49 747	50 795	51 314	51 363
63	K	Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen usw.....	152 771	159 535	166 276	165 995
64	L	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	251 511	222 933	211 361	205 085
65	M	Erziehung und Unterricht.....	92 951	91 391	95 908	97 320
66	N	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	91 506	89 728	91 412	92 451
67	O	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	130 276	136 756	141 035	145 577
68	90	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung.....	41 023	43 892	43 991	47 668
69	92	Kultur, Sport und Unterhaltung.....	53 526	56 385	59 415	60 079
70		Alle Wirtschaftsbereiche.....	8 717 269	8 331 066	8 165 944	8 150 625
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 159 430	3 101 796	3 286 771	3 184 788
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	11 876 699	11 432 862	11 452 715	11 335 412

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

2) Einschließlich in den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführte Sekundärbrennstoffe.

Tabelle 5.5.3.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd.-Nr.
164 196	167 720	156 082	152 435	148 496	144 014	146 914	143 705	142 830	143 597	147 162	1
1 518	1 485	1 388	1 382	1 454	1 319	883	853	822	799	826	2
519	638	446	553	445	406	373	369	375	320	353	3
302 117	219 457	182 747	163 234	142 956	105 317	124 351	148 340	158 535	163 158	147 993	4
197 261	146 677	124 848	127 012	114 014	90 385	102 205	120 387	128 410	133 157	123 125	5
104 856	72 780	57 899	36 221	28 941	14 932	22 147	27 954	30 124	30 001	24 868	6
19 349	24 051	21 878	22 644	22 297	21 564	20 385	18 081	18 386	20 195	20 964	7
420	5	4	15	14	15	19	14	21	27	26	8
28 127	22 834	15 217	14 164	15 463	13 233	13 951	13 286	12 605	14 420	14 126	9
195 331	200 666	193 564	195 085	193 512	186 703	187 869	183 160	185 124	182 074	182 136	10
2 757	2 288	2 066	2 013	2 243	2 163	2 359	2 286	2 397	2 819	2 666	11
32 865	31 889	29 913	29 044	25 602	24 769	23 365	20 997	22 971	22 550	20 607	12
4 069	4 032	3 800	3 148	2 972	2 564	2 488	2 088	2 875	2 252	2 410	13
2 229	2 175	1 924	1 759	1 591	1 572	1 569	1 464	1 455	1 258	1 354	14
23 039	23 244	20 890	20 490	21 190	21 181	20 688	19 699	21 297	20 113	20 995	15
187 210	183 597	187 252	189 946	192 241	189 831	178 521	167 184	185 606	181 201	210 107	16
156 020	154 762	155 430	163 118	166 753	162 699	151 136	140 554	156 869	151 970	180 735	17
30 900	33 027	31 151	32 467	31 755	31 960	34 546	32 565	33 888	28 179	26 942	18
361 401	368 879	353 810	361 707	346 823	372 416	353 088	378 739	396 617	404 781	412 634	19
64 065	61 166	53 534	51 375	47 442	50 438	43 922	55 994	53 380	53 451	54 263	20
297 277	307 643	300 209	310 266	299 311	321 909	309 140	322 720	343 164	351 293	358 192	21
461 341	442 769	430 534	385 132	397 019	408 807	402 464	398 469	334 447	324 942	327 466	22
38 136	39 195	35 312	35 633	34 925	33 693	33 005	30 396	35 601	34 271	34 311	23
22 421	24 292	22 740	22 966	23 054	22 643	21 513	20 107	24 761	24 143	23 668	24
316 632	313 264	317 507	316 129	314 669	303 717	277 512	257 911	284 469	280 663	294 034	25
64 419	64 584	64 507	65 640	63 111	59 316	59 567	60 738	60 232	59 723	58 924	26
252 213	248 680	253 000	250 489	251 557	244 401	217 946	197 173	224 238	220 940	235 110	27
645 303	618 419	653 021	661 550	630 227	663 640	624 000	621 640	629 251	646 384	631 435	28
561 804	538 275	566 336	576 112	545 827	578 930	539 177	538 019	552 440	571 735	556 163	29
26 586	21 790	22 576	20 403	20 835	21 494	20 802	20 604	15 667	16 263	15 208	30
36 844	36 742	42 086	42 675	40 501	39 692	40 563	39 953	37 485	33 809	35 548	31
20 069	21 611	22 023	22 361	23 064	23 524	23 458	23 064	23 660	24 577	24 517	32
74 673	79 007	72 111	73 630	70 429	66 589	69 347	67 732	69 233	67 910	68 999	33
76 064	76 478	66 056	62 161	59 040	55 254	57 354	53 705	70 547	63 313	62 827	34
4 356	5 217	5 190	4 611	4 204	3 804	4 188	4 119	3 338	3 053	2 868	35
28 194	23 855	17 950	17 797	15 832	15 544	15 884	13 426	20 247	18 352	18 241	36
9 499	10 486	9 102	8 982	8 455	8 320	9 019	8 436	8 732	8 214	7 678	37
14 956	15 337	12 834	12 759	11 804	11 387	12 413	11 753	13 192	13 781	13 232	38
59 090	64 164	60 023	58 683	58 766	56 531	58 899	55 220	58 063	60 012	60 920	39
15 256	16 110	14 698	12 540	12 268	11 863	12 321	12 377	12 062	11 760	11 793	40
18 311	19 472	20 075	18 739	17 744	16 067	17 695	15 787	16 346	13 353	16 262	41
7 141	7 152	6 979	7 084	6 858	7 287	7 067	6 815	6 579	6 591	6 474	42
3 158 332	3 314 051	3 163 793	3 224 393	3 123 747	3 245 591	3 420 738	3 430 161	3 523 864	3 579 375	3 530 762	43
2 771 552	2 906 625	2 812 533	2 870 741	2 780 459	2 893 286	3 042 860	3 042 808	3 120 965	3 168 364	3 142 597	44
737	731	713	727	732	695	701	677	643	646	632	45
386 043	406 695	350 547	352 925	342 557	351 610	377 177	386 676	402 256	410 364	387 533	46
1 539	1 760	1 397	1 442	1 304	1 187	1 305	1 209	1 168	1 110	1 053	47
160 065	166 850	157 087	152 247	150 147	141 163	140 096	134 298	130 750	129 202	123 922	48
95 720	98 363	92 615	86 634	85 003	80 105	79 369	76 081	74 265	73 411	70 234	49
64 345	68 488	64 472	65 613	65 143	61 058	60 727	58 217	56 486	55 791	53 688	50
30 155	34 618	33 139	37 779	40 716	38 299	43 824	42 322	41 761	41 374	39 918	51
109 672	117 149	109 233	108 989	105 934	101 283	102 403	96 534	92 129	93 112	95 217	52
167 272	185 942	164 025	168 415	163 690	154 256	163 407	154 288	151 425	142 693	135 140	53
50 966	63 339	54 149	53 293	51 024	48 297	54 456	51 866	50 634	47 550	47 860	54
237 688	229 110	234 229	233 678	234 880	236 158	192 787	191 500	183 258	191 830	202 791	55
72 911	70 789	76 994	76 193	71 254	70 723	31 009	29 359	23 561	21 883	21 543	56
164 777	158 321	157 235	157 486	163 626	165 435	161 778	162 141	159 696	169 947	181 248	57
25 942	23 996	19 448	17 931	14 894	13 799	13 609	12 098	12 481	12 980	15 555	58
47 081	49 289	51 171	52 598	56 426	59 819	58 278	57 766	58 634	63 846	69 251	59
146 782	152 397	162 775	183 311	203 945	208 073	198 361	197 549	196 686	205 360	217 497	60
27 983	28 603	26 454	25 734	26 614	24 131	25 903	25 935	25 811	26 178	25 051	61
50 853	56 978	49 652	51 025	47 232	44 747	51 356	47 780	50 135	46 002	44 882	62
184 524	205 169	203 992	210 500	217 903	221 072	224 918	218 798	212 305	211 764	210 019	63
190 278	204 293	183 787	184 330	165 940	149 204	154 858	146 262	147 674	134 621	129 492	64
105 529	123 583	114 663	116 065	113 575	106 620	119 218	116 371	116 568	112 199	110 056	65
99 706	123 868	111 525	113 524	110 931	104 658	117 924	117 374	120 222	117 105	113 763	66
169 610	185 453	187 859	203 078	229 027	229 736	188 520	187 519	215 847	226 041	226 311	67
62 113	65 625	70 107	77 994	96 772	99 217	54 997	56 556	89 174	98 971	100 139	68
66 812	74 548	75 871	80 805	86 504	86 041	86 643	85 854	83 321	84 736	82 804	69
8 086 977	8 283 361	7 951 906	8 003 849	7 849 224	7 909 622	7 984 499	7 920 246	8 079 266	8 122 683	8 106 382	70
3 277 735	3 501 203	3 510 545	3 434 370	3 294 793	3 231 785	3 448 590	3 305 186	3 285 753	3 236 879	3 102 503	71
11 364 712	11 784 565	11 462 451	11 438 220	11 144 016	11 141 407	11 433 088	11 225 432	11 365 019	11 359 562	11 208 885	72

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

Lfd. Nr.	WZ-Nr. 1)	Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte 2)	1991	1992	1993	1994
1	01	Landwirtschaft, gewerbliche Jagd.....	101,4	88,8	87,4	82,2
2	02	Forstwirtschaft.....	94,1	97,4	99,7	98,7
3	05	Fischerei und Fischzucht.....	86,1	95,3	92,4	96,3
4	10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	131,2	113,2	109,5	100,1
5	10.1	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung.....	107,3	105,0	103,9	93,4
6	10.2/10.3	Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung, Torfgewinnung und -veredlung.....	176,4	128,6	120,1	112,6
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen.....	136,4	114,2	127,3	105,2
8	12/13	Erzbergbau (einschl. Bergbau auf Uran- und Thoriumerze).....	84,1	85,5	69,8	70,4
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	98,1	97,0	82,8	80,2
10	15	Ernährungsgewerbe.....	109,6	106,5	103,2	103,2
11	16	Tabakverarbeitung.....	127,1	125,5	121,2	120,6
12	17	Textilgewerbe.....	118,2	107,5	93,0	86,8
13	18	Bekleidungsgewerbe.....	92,9	87,1	78,9	76,1
14	19	Ledergewerbe.....	110,5	101,7	89,1	85,1
15	20	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln).....	162,2	149,6	133,9	128,4
16	21	Papiergewerbe.....	79,4	76,7	80,5	86,3
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	85,7	82,4	86,8	92,7
18	22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	141,6	134,6	125,0	122,9
19	23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herst. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen.....	98,6	98,0	98,8	99,4
20	23.1	Kokerei.....	124,2	122,7	111,8	112,1
21	23.2	Mineralölverarbeitung.....	93,1	92,7	96,0	96,7
22	24	Chemische Industrie.....	114,4	108,1	102,7	101,2
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	130,7	121,5	105,4	102,3
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	177,0	165,0	143,2	138,8
25	26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	95,7	93,4	96,4	97,9
26	26.1	Herstellung und Verarbeitung von Glas.....	111,9	103,9	110,7	103,3
27	26.2 - 26.8	Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	91,6	90,7	92,7	96,5
28	27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	104,3	97,6	91,7	96,5
29	27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	106,7	100,1	94,7	100,7
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	72,9	67,2	61,1	61,1
31	27.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen.....	102,2	92,8	79,1	74,8
32	27.5	Gießereindustrie.....	81,9	76,4	69,3	65,5
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	121,1	113,2	103,5	100,4
34	29	Maschinenbau.....	159,6	127,7	107,6	92,0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	220,8	192,6	160,6	153,2
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	235,8	203,3	177,0	161,6
37	32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	293,1	255,7	219,7	202,4
38	33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik.....	176,8	158,4	143,7	127,8
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	145,0	126,5	115,1	106,5
40	35	Sonstiger Fahrzeugbau (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	71,9	66,6	58,8	57,7
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnissen.....	156,3	146,0	133,5	130,2
42	37	Recycling.....	98,1	100,7	102,7	103,5
43	40	Energieversorgung.....	106,0	101,3	98,8	99,7
44	40.1	Elektrizitätsversorgung.....	103,6	99,5	97,6	98,9
45	40.2	Gasversorgung.....	89,5	94,8	99,2	98,6
46	40.3	Fernwärmeversorgung.....	123,5	114,4	107,3	105,3
47	41	Wasserversorgung.....	113,7	112,1	108,5	103,6
48	45	Baugewerbe.....	98,8	95,9	99,0	97,7
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau.....	97,5	94,7	98,1	97,8
50	45.3 - 45.5	Bauinstallation, Sonst. Baugewerbe, Vermietung von Baumaschinen und -geräten.....	100,7	97,6	100,4	97,4
51	50	Kraftfahrzeughandel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen.....	93,5	91,8	92,8	91,3
52	51	Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Kfz).....	102,5	100,3	101,4	97,2
53	52	Einzelhandel (ohne Kfz); Reparatur von Gebrauchsgütern.....	98,0	95,8	96,6	96,5
54	55	Gastgewerbe.....	107,8	102,8	102,4	95,0
55	60	Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen.....	93,6	98,1	101,8	98,8
56	60.1	Eisenbahnen.....	110,7	106,6	104,8	94,2
57	60.2/60.3	Sonstiger Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen.....	86,1	94,3	100,5	100,8
58	61	Schifffahrt.....	117,4	124,0	126,5	123,8
59	62	Luftfahrt.....	403,1	434,5	461,3	479,8
60	63	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr; Verkehrsvermittlung.....	79,7	87,2	93,4	94,1
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	97,6	97,3	97,5	96,1
62	J	Kredit- und Versicherungsgewerbe.....	97,8	99,9	100,9	101,0
63	K	Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen usw.....	82,8	86,5	90,1	90,0
64	L	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	132,2	117,2	111,1	107,8
65	M	Erziehung und Unterricht.....	88,1	86,6	90,9	92,2
66	N	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	91,8	90,0	91,7	92,7
67	O	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	76,8	80,6	83,2	85,8
68	90	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung.....	66,0	70,7	70,8	76,7
69	92	Kultur, Sport und Unterhaltung.....	80,1	84,4	88,9	89,9
70		Alle Wirtschaftsbereiche.....	107,8	103,0	101,0	100,8
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	96,4	94,6	100,3	97,2
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	104,5	100,6	100,8	99,7

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

2) Einschließlich in den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführte Sekundärbrennstoffe.

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

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd.-Nr.
100,0	102,1	95,1	92,8	90,4	87,7	89,5	87,5	87,0	87,5	89,6	1
100,0	97,8	91,4	91,0	95,7	86,9	58,2	56,2	54,2	52,6	54,4	2
100,0	122,8	86,0	106,6	85,8	78,2	71,9	71,1	72,3	61,6	68,1	3
100,0	72,6	60,5	54,0	47,3	34,9	41,2	49,1	52,5	54,0	49,0	4
100,0	74,4	63,3	64,4	57,8	45,8	51,8	61,0	65,1	67,5	62,4	5
100,0	69,4	55,2	34,5	27,6	14,2	21,1	26,7	28,7	28,6	23,7	6
100,0	124,3	113,1	117,0	115,2	111,4	105,4	93,4	95,0	104,4	108,3	7
100,0	1,2	1,0	3,5	3,4	3,6	4,5	3,4	4,9	6,3	6,3	8
100,0	81,2	54,1	50,4	55,0	47,0	49,6	47,2	44,8	51,3	50,2	9
100,0	102,7	99,1	99,9	99,1	95,6	96,2	93,8	94,8	93,2	93,2	10
100,0	83,0	74,9	73,0	81,4	78,5	85,6	82,9	87,0	102,3	96,7	11
100,0	97,0	91,0	88,4	77,9	75,4	71,1	63,9	69,9	68,6	62,7	12
100,0	99,1	93,4	77,4	73,0	63,0	61,1	51,3	70,7	55,3	59,2	13
100,0	97,6	86,3	78,9	71,4	70,5	70,4	65,7	65,3	56,5	60,7	14
100,0	100,9	90,7	88,9	92,0	91,9	89,8	85,5	92,4	87,3	91,1	15
100,0	98,1	100,0	101,5	102,7	101,4	95,4	89,3	99,1	96,8	112,2	16
100,0	99,2	99,6	104,5	106,9	104,3	96,9	90,1	100,5	97,4	115,8	17
100,0	106,9	100,8	105,1	102,8	103,4	111,8	105,4	109,7	91,2	87,2	18
100,0	102,1	97,9	100,1	96,0	103,0	97,7	104,8	109,7	112,0	114,2	19
100,0	95,5	83,6	80,2	74,1	78,7	68,6	87,4	83,3	83,4	84,7	20
100,0	103,5	101,0	104,4	100,7	108,3	104,0	108,6	115,4	118,2	120,5	21
100,0	96,0	93,3	83,5	86,1	88,6	87,2	86,4	72,5	70,4	71,0	22
100,0	102,8	92,6	93,4	91,6	88,3	86,5	79,7	93,4	89,9	90,0	23
100,0	108,3	101,4	102,4	102,8	101,0	96,0	89,7	110,4	107,7	105,6	24
100,0	98,9	100,3	99,8	99,4	95,9	87,6	81,5	89,8	88,6	92,9	25
100,0	100,3	100,1	101,9	98,0	92,1	92,5	94,3	93,5	92,7	91,5	26
100,0	98,6	100,3	99,3	99,7	96,9	86,4	78,2	88,9	87,6	93,2	27
100,0	95,8	101,2	102,5	97,7	102,8	96,7	96,3	97,5	100,2	97,9	28
100,0	95,8	100,8	102,5	97,2	103,0	96,0	95,8	98,3	101,8	99,0	29
100,0	82,0	84,9	76,7	78,4	80,8	78,2	77,5	58,9	61,2	57,2	30
100,0	99,7	114,2	115,8	109,9	107,7	110,1	108,4	101,7	91,8	96,5	31
100,0	107,7	109,7	111,4	114,9	117,2	116,9	114,9	117,9	122,5	122,2	32
100,0	105,8	96,6	98,6	94,3	89,2	92,9	90,7	92,7	90,9	92,4	33
100,0	103,3	89,2	83,9	79,7	74,6	77,4	72,5	95,3	85,5	84,8	34
100,0	119,8	119,1	105,9	96,5	87,3	96,1	94,6	76,6	70,1	65,8	35
100,0	84,6	63,7	63,1	56,2	55,1	56,3	47,6	71,8	65,1	64,7	36
100,0	110,4	95,8	94,6	89,0	87,6	94,9	88,8	91,9	86,5	80,8	37
100,0	102,5	85,8	85,3	78,9	76,1	83,0	78,6	88,2	92,1	88,5	38
100,0	108,6	101,6	99,3	99,5	95,7	99,7	93,5	88,3	101,6	103,1	39
100,0	105,6	96,3	82,2	80,4	77,8	80,8	81,1	79,1	77,1	77,3	40
100,0	106,3	109,6	102,3	96,9	87,7	96,6	86,2	89,3	72,9	88,8	41
100,0	100,2	97,7	99,2	96,0	102,0	99,0	95,4	92,1	92,3	90,7	42
100,0	104,9	100,2	102,1	98,9	102,8	108,3	108,6	111,6	113,3	111,8	43
100,0	104,9	101,5	103,6	100,3	104,4	109,8	109,8	112,6	114,3	113,4	44
100,0	99,1	96,7	98,7	99,3	94,2	95,1	91,9	87,3	87,7	85,7	45
100,0	105,3	90,8	91,4	88,7	91,1	97,7	100,2	104,2	106,3	100,4	46
100,0	114,3	90,7	93,7	84,7	77,1	84,8	78,6	75,9	72,1	68,4	47
100,0	104,2	98,1	95,1	93,8	88,2	87,5	83,9	81,7	80,7	77,4	48
100,0	102,8	96,8	90,5	88,8	83,7	82,9	79,5	77,6	76,7	73,4	49
100,0	106,4	100,2	102,0	101,2	94,9	94,4	90,5	87,8	86,7	83,4	50
100,0	114,8	109,9	125,3	135,0	127,0	145,3	140,3	138,5	137,2	132,4	51
100,0	106,8	99,6	99,4	96,6	92,4	93,4	88,0	84,0	84,9	86,8	52
100,0	111,2	98,1	100,7	97,9	92,2	97,7	92,2	90,5	85,3	80,8	53
100,0	124,3	106,2	104,6	100,1	94,8	106,8	101,8	99,3	93,3	93,9	54
100,0	96,4	98,5	98,3	98,8	99,4	81,1	80,6	77,1	80,7	85,3	55
100,0	97,1	105,6	104,5	97,7	97,0	42,5	40,3	32,3	30,0	29,5	56
100,0	96,1	95,4	95,6	99,3	100,4	98,2	98,4	96,9	103,1	110,0	57
100,0	92,5	75,0	69,1	57,4	53,2	52,5	46,6	48,1	50,0	60,0	58
100,0	104,7	108,7	111,7	119,8	127,1	123,8	122,7	124,5	135,6	147,1	59
100,0	103,8	110,9	124,9	138,9	141,8	135,1	134,6	134,0	139,9	148,2	60
100,0	102,2	94,5	92,0	95,1	86,2	92,6	92,7	92,2	93,5	89,5	61
100,0	112,0	97,6	100,3	92,9	88,0	101,0	94,0	98,6	90,5	88,3	62
100,0	111,2	110,6	114,1	118,1	119,8	121,9	118,6	115,1	114,8	113,8	63
100,0	107,4	96,6	96,9	87,2	78,4	81,4	76,9	77,6	70,7	68,1	64
100,0	117,1	108,7	110,0	107,6	101,0	113,0	110,3	110,5	106,3	104,3	65
100,0	124,2	111,9	113,9	111,3	105,0	118,3	117,7	120,6	117,5	114,1	66
100,0	109,3	110,8	119,7	135,4	135,4	111,1	110,6	127,3	133,3	133,4	67
100,0	105,7	112,9	125,6	155,8	159,7	88,5	91,1	143,6	159,3	161,2	68
100,0	111,6	113,6	120,9	129,5	128,8	129,7	128,5	124,7	126,8	123,9	69
100,0	102,4	98,3	99,0	97,1	97,8	98,7	97,9	99,9	100,4	100,2	70
100,0	106,8	107,1	104,8	100,5	98,6	105,2	100,8	100,2	98,8	94,7	71
100,0	103,7	100,9	100,6	98,1	98,0	100,6	98,8	100,0	100,0	98,6	72

Tabelle 5.5.3.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen
in Prozent

Lfd. Nr.	WZ-Nr. 1)	Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte 2)	1991	1992	1993	1994
1	01	Landwirtschaft, gewerbliche Jagd.....	1,4	1,3	1,3	1,2
2	02	Forstwirtschaft.....	0,0	0,0	0,0	0,0
3	05	Fischerei und Fischzucht.....	0,0	0,0	0,0	0,0
4	10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	3,3	3,0	2,9	2,7
5	10.1	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung.....	1,8	1,8	1,8	1,6
6	10.2/10.3	Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung, Torfgewinnung und -veredlung.....	1,6	1,2	1,1	1,0
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen.....	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
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	0,2	0,2	0,2	0,2
10	15	Ernährungsgewerbe.....	1,8	1,8	1,8	1,8
11	16	Tabakverarbeitung.....	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	Textilgewerbe.....	0,3	0,3	0,3	0,3
13	18	Bekleidungsindustrie.....	0,0	0,0	0,0	0,0
14	19	Ledergewerbe.....	0,0	0,0	0,0	0,0
15	20	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln).....	0,3	0,3	0,3	0,3
16	21	Papiergewerbe.....	1,3	1,3	1,3	1,4
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1,1	1,1	1,2	1,3
18	22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	0,4	0,4	0,3	0,3
19	23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herst. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen.....	3,0	3,1	3,1	3,2
20	23.1	Kokerei.....	0,7	0,7	0,6	0,6
21	23.2	Mineralölverarbeitung.....	2,3	2,4	2,5	2,5
22	24	Chemische Industrie.....	4,4	4,4	4,1	4,1
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	0,4	0,4	0,4	0,3
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	0,3	0,3	0,3	0,3
25	26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	2,6	2,6	2,7	2,7
26	26.1	Herstellung und Verarbeitung von Glas.....	0,6	0,6	0,6	0,6
27	26.2 - 26.8	Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1,9	2,0	2,0	2,1
28	27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	5,7	5,5	5,2	5,5
29	27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	5,0	4,9	4,6	5,0
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	0,2	0,2	0,1	0,1
31	27.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen.....	0,3	0,3	0,3	0,2
32	27.5	Gießereindustrie.....	0,1	0,1	0,1	0,1
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	0,8	0,7	0,7	0,7
34	29	Maschinenbau.....	1,0	0,8	0,7	0,6
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	0,5	0,4	0,4
37	32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	0,2	0,2	0,2	0,2
38	33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik.....	0,2	0,2	0,2	0,2
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	0,7	0,7	0,6	0,6
40	35	Sonstiger Fahrzeugbau (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,1	0,1	0,1	0,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnissen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
42	37	Recycling.....	0,1	0,1	0,1	0,1
43	40	Energieversorgung.....	28,2	28,0	27,3	27,8
44	40.1	Elektrizitätsversorgung.....	24,2	24,1	23,6	24,2
45	40.2	Gasversorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,0
46	40.3	Fernwärmeversorgung.....	4,0	3,9	3,6	3,6
47	41	Wasserversorgung.....	0,0	0,0	0,0	0,0
48	45	Baugewerbe.....	1,3	1,3	1,4	1,4
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau.....	0,8	0,8	0,8	0,8
50	45.3 - 45.5	Bauinstallation, Sonst. Baugewerbe, Vermietung von Baumaschinen und -geräten.....	0,5	0,5	0,6	0,6
51	50	Kraftfahrzeughandel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
52	51	Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Kfz).....	0,9	1,0	1,0	0,9
53	52	Einzelhandel (ohne Kfz); Reparatur von Gebrauchsgütern.....	1,4	1,4	1,4	1,4
54	55	Gastgewerbe.....	0,5	0,5	0,5	0,4
55	60	Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen.....	1,9	2,0	2,1	2,1
56	60.1	Eisenbahnen.....	0,7	0,7	0,7	0,6
57	60.2/60.3	Sonstiger Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen.....	1,2	1,4	1,4	1,5
58	61	Schifffahrt.....	0,3	0,3	0,3	0,3
59	62	Luftfahrt.....	1,6	1,8	1,9	2,0
60	63	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr; Verkehrsvermittlung.....	1,0	1,1	1,2	1,2
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	0,2	0,2	0,2	0,2
62	J	Kredit- und Versicherungsgewerbe.....	0,4	0,4	0,4	0,5
63	K	Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen usw.....	1,3	1,4	1,5	1,5
64	L	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2,1	1,9	1,8	1,8
65	M	Erziehung und Unterricht.....	0,8	0,8	0,8	0,9
66	N	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	0,8	0,8	0,8	0,8
67	O	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1,1	1,2	1,2	1,3
68	90	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung.....	0,3	0,4	0,4	0,4
69	92	Kultur, Sport und Unterhaltung.....	0,5	0,5	0,5	0,5
70		Alle Wirtschaftsbereiche.....	73,4	72,9	71,3	71,9
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	26,6	27,1	28,7	28,1
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0

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

2) Einschließlich in den nationalen Energiebilanzen nicht aufgeführte Sekundärbrennstoffe.

Tabelle 5.5.3.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen
in Prozent

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd.- Nr.
1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
2,7	1,9	1,6	1,4	1,3	0,9	1,1	1,3	1,4	1,4	1,3	4
1,7	1,2	1,1	1,1	1,0	0,8	0,9	1,1	1,1	1,2	1,1	5
0,9	0,6	0,5	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	6
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	9
1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	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	0,0	0,0	0,0	0,0	13
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	15
1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,6	1,6	1,9	16
1,4	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,3	1,3	1,4	1,3	1,6	17
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	18
3,2	3,1	3,1	3,2	3,1	3,3	3,1	3,4	3,5	3,6	3,7	19
0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	20
2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,9	2,7	2,9	3,0	3,1	3,2	21
4,1	3,8	3,8	3,4	3,6	3,7	3,5	3,5	2,9	2,9	2,9	22
0,3	0,3	0,3	0,3	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	0,2	0,2	0,2	0,2	24
2,8	2,7	2,8	2,8	2,8	2,7	2,4	2,3	2,5	2,5	2,6	25
0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	26
2,2	2,1	2,2	2,2	2,3	2,2	1,9	1,8	2,0	1,9	2,1	27
5,7	5,2	5,7	5,8	5,7	6,0	5,5	5,5	5,5	5,7	5,6	28
4,9	4,6	4,9	5,0	4,9	5,2	4,7	4,8	4,9	5,0	5,0	29
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	30
0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	31
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	32
0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	33
0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35
0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	36
0,1	0,1	0,1	0,1	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	0,1	0,1	0,1	0,1	38
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	39
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	40
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	41
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	42
27,8	28,1	27,6	28,2	28,0	29,1	29,9	30,6	31,0	31,5	31,5	43
24,4	24,7	24,5	25,1	25,0	26,0	26,6	27,1	27,5	27,9	28,0	44
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
3,4	3,5	3,1	3,1	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,5	46
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47
1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	48
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	49
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	50
0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	51
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	52
1,5	1,6	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	53
0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	54
2,1	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	1,7	1,7	1,6	1,7	1,8	55
0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	56
1,4	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	57
0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	58
0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	59
1,3	1,3	1,4	1,6	1,8	1,9	1,7	1,8	1,7	1,8	1,9	60
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	61
0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	62
1,6	1,7	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	63
1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,3	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	64
0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	65
0,9	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	66
1,5	1,6	1,6	1,8	2,1	2,1	1,6	1,7	1,9	2,0	2,0	67
0,5	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9	0,5	0,5	0,8	0,9	0,9	68
0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	69
71,2	70,3	69,4	70,0	70,4	71,0	69,8	70,6	71,1	71,5	72,3	70
28,8	29,7	30,6	30,0	29,6	29,0	30,2	29,4	28,9	28,5	27,7	71
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	72