

UMWELTNUTZUNG UND WIRTSCHAFT

Tabellen zu den
Umweltökonomischen Gesamtrechnungen 2006
Teil 5: Energie

Berichtszeitraum 1991 - 2005

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 14.11.2006, teilweise aktualisiert am 30. März 2007
Artikelnummer: 5850007067006

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 2006

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Allgemeine und methodische Erläuterungen zum UGR-Tabellenband

Teil 1 Gesamtwirtschaftliche Übersichtstabellen

Teil 2 Wirtschaftliche und soziale Bezugswerte

Teil 3 Wassereinsatz

Teil 4 Rohstoffe

Teil 5 Energie

5.1 Primärenergie gesamtwirtschaftlich

5.1.1 Berechnung von Aufkommen und Verwendung von Energie, sowie Primärenergieverbrauch (Staffelrechnung)

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

5.2 Verwendung von Energie

5.2.1 Verwendung von Energie nach Energieträgern

5.2.1.1 Verwendung von Energie nach Energieträgern - VGR-Konzept (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 nach Produktionsbereichen - VGR-Konzept (TJ)

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

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

5.2.3 Verwendung von Energie nach Energieträgern, Produktionsbereichen und privaten Haushalten

5.2.3.1 Verwendung von Energie nach Energieträgern und Produktionsbereichen 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 2004 - 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

Umrechnung der Umwandlungsverluste und des Eigenverbrauchs der Kraftwerke auf Endverbraucher nach

5.3.3.1 Verbraucherkategorien (TJ)

5.3.3.2 Zuordnung Umwandlungsverluste und Eigenverbrauch der Kraftwerke auf Endverbraucher (Differenztafel) (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)

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

5.4.1 Kumulierter Primärenergieverbrauch der letzten Verwendung 2003 (TJ)

5.5 Emissionsrelevanter Energieverbrauch

5.5.1 Emissionsrelevanter Energieverbrauch nach Produktionsbereichen und privaten Haushalten

5.5.1.1 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen (TJ)

5.5.1.2 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen (1995 = 100)

5.5.1.3 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen (in Prozent)

5.5.2 Emissionsrelevanter Energieverbrauch 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 2004 (TJ)

5.5.3 Emissionsrelevanter Energieverbrauch nach Wirtschaftsbereichen und privaten Haushalten

5.5.3.1 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen (TJ)

5.5.3.2 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen (1995 = 100)

5.5.3.3 Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen (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 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	9 366 403	9 127 340	9 233 385	9 114 566	9 322 197
8	davon: Verarbeitendes Gewerbe	2 694 320	2 560 137	2 431 370	2 462 381	2 474 005
9	Kleinverbraucher	1 727 924	1 609 182	1 588 457	1 541 090	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)	22 885 476	22 567 430	22 459 731	22 403 894	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	82 168	94 276	134 157	58 348	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	235 988	175 798	182 609	188 162	188 427
21	Verwendung insgesamt (VGR-Konzept)	24 332 184	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	235 988	175 798	182 609	188 162	188 427
25	Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept)	24 332 184	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 (EB¹⁾)	627 453	599 948	603 983	596 338	584 527
37	Nicht-energetischer Verbrauch (EB¹⁾)	890 212	911 477	887 196	964 187	963 484
38	Endenergieverbrauch (EB¹⁾)	9 366 403	9 127 340	9 233 385	9 114 566	9 322 197
39	Primärenergieverbrauch (Territorial-Konzept)	14 368 082	14 079 391	14 026 799	13 975 751	14 088 034
40	+ Fackel- und Leitungsverluste	159 521	145 789	148 064	151 150	164 457
41	+ Statistische Differenz	82 168	94 276	134 157	58 348	16 481
42	Primärenergieverbrauch im Inland (EB¹⁾, Territorial-Konzept)	14 609 771	14 319 456	14 309 020	14 185 249	14 268 972
43	+ Hochseebunkerungen	109 206	75 218	93 343	86 386	86 882
44	+ Bunkerungen im Ausland	235 988	175 798	182 609	188 162	188 427
45	- Bunkerungen Ausländer im Inland	303 472	180 373	195 772	197 299	207 311
46	Bunkerungssaldo	41 722	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	82 168	94 276	134 157	58 348	16 481
49	Primärenergieverbrauch der Inländer (VGR-Konzept)	14 409 804	14 150 034	14 106 980	14 053 000	14 156 032
50	Private Haushalte (Verbrauch im Inland) (EB¹⁾)	2 516 041	2 435 801	2 617 561	2 557 907	2 654 978
51	+ nachr. Umbuchung Verkehr zu Privaten Haushalten	1 202 897	1 348 707	1 364 023	1 317 413	1 329 325
52	- nachr. Umbuchung Anteil Heizöl leicht zu den Kleinverbrauchern	64 516	77 367	77 367	77 367	73 314
53	Private Haushalte (Verbrauch im Inland) (UGR-Abgrenzung)	3 654 422	3 707 141	3 904 217	3 797 952	3 910 989
54	Produktionsbereiche	10 755 382	10 442 893	10 202 762	10 255 048	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	11 919 358	12 026 560
5 666 793	5 595 312	5 572 718	5 555 075	5 687 351	5 780 918	5 744 853	5 814 474	5 879 939	5 820 387
5 724 431	5 508 501	5 703 487	5 527 308	5 624 300	5 457 775	5 439 052	5 567 155	5 723 151	5 827 961
199 992	221 882	236 516	237 081	304 938	291 319	294 567	316 344	316 268	378 213
592 656	562 169	572 028	536 081	565 242	540 295	556 178	581 548	590 502	592 427
952 816	1 012 443	1 045 838	1 034 835	1 067 788	1 031 142	1 045 628	1 031 689	1 016 766	1 046 831
9 686 481	9 534 913	9 457 629	9 300 071	9 234 576	9 455 375	9 226 400	9 283 969	9 231 291	9 123 129
2 424 365	2 440 156	2 396 789	2 383 914	2 421 386	2 365 397	2 322 127	2 436 932	2 442 600	2 429 432
1 746 826	1 598 052	1 587 979	1 523 180	1 477 633	1 570 725	1 543 972	1 519 980	1 478 816	1 441 053
2 267 258	2 281 188	2 328 081	2 403 745	2 357 944	2 314 043	2 293 762	2 218 167	2 231 623	2 186 448
357 627	361 512	362 942	376 774	393 388	383 532	377 853	382 570	390 523	438 183
2 890 405	2 854 005	2 781 838	2 612 458	2 584 225	2 821 678	2 688 686	2 726 320	2 687 728	2 628 014
22 823 169	22 435 220	22 588 216	22 190 451	22 484 195	22 556 824	22 306 678	22 595 179	22 757 917	22 788 947
85 989	91 600	86 916	88 481	92 743	93 278	100 069	109 054	111 391	109 206
1 003 680	1 015 780	1 035 234	1 162 532	1 442 247	1 252 619	1 275 679	1 337 316	1 491 995	1 618 289
194 351	32 361	-17 797	67 818	239 086	131 777	175 944	59 614	-37 187	-41 343
144 842	146 534	149 499	149 183	170 832	194 347	170 204	179 283	178 747	181 389
38 649	77 851	68 532	65 925	52 406	87 668	102 864	44 840	58 799	27 439
23 901 978	23 734 624	23 946 194	23 588 754	24 003 337	24 052 959	23 779 550	24 206 058	24 636 036	24 766 613
189 074	195 856	199 434	215 639	215 106	206 115	206 450	209 212	207 373	235 988
24 091 052	23 930 480	24 145 628	23 804 393	24 218 443	24 259 074	23 986 000	24 415 270	24 843 409	25 002 601
12 417 615	12 134 689	12 150 568	11 935 978	12 099 263	11 874 407	11 902 581	12 102 592	12 401 149	12 591 167
11 484 363	11 599 935	11 795 626	11 652 776	11 904 074	12 178 552	11 876 969	12 103 466	12 234 887	12 175 446
189 074	195 856	199 434	215 639	215 106	206 115	206 450	209 212	207 373	235 988
24 091 052	23 930 480	24 145 628	23 804 393	24 218 443	24 259 074	23 986 000	24 415 270	24 843 409	25 002 601
11 591 216	11 325 695	11 512 721	11 319 464	11 616 589	11 530 012	11 478 472	11 697 973	11 919 358	12 026 560
5 666 793	5 595 312	5 572 718	5 555 075	5 687 351	5 780 918	5 744 853	5 814 474	5 879 939	5 820 387
199 992	221 882	236 516	237 081	304 938	291 319	294 567	316 344	316 268	378 213
5 724 431	5 508 501	5 703 487	5 527 308	5 624 300	5 457 775	5 439 052	5 567 155	5 723 151	5 827 961
8 260 723	8 045 677	8 285 678	8 082 282	8 306 631	8 160 213	8 152 386	8 359 364	8 564 533	8 784 435
2 380 328	2 349 474	2 368 629	2 339 312	2 384 007	2 418 066	2 418 646	2 494 344	2 550 651	2 561 453
197 399	216 850	223 258	221 767	314 482	300 144	304 578	335 913	336 751	395 975
5 682 996	5 479 353	5 693 791	5 521 203	5 608 142	5 442 003	5 429 162	5 529 107	5 677 130	5 827 008
3 330 493	3 280 018	3 227 043	3 237 182	3 309 958	3 369 799	3 326 086	3 338 609	3 354 826	3 242 125
592 656	562 169	572 028	536 081	565 242	540 295	556 178	581 548	590 502	592 427
952 816	1 012 443	1 045 838	1 034 835	1 067 788	1 031 142	1 045 628	1 031 689	1 016 766	1 046 831
9 686 481	9 534 913	9 457 629	9 300 071	9 234 576	9 455 375	9 226 400	9 283 969	9 231 291	9 123 129
14 562 446	14 389 543	14 302 538	14 108 169	14 177 564	14 396 611	14 154 292	14 235 815	14 193 384	14 004 512
144 842	146 534	149 499	149 183	170 832	194 347	170 204	179 283	178 747	181 389
38 649	77 851	68 532	65 925	52 406	87 668	102 864	44 840	58 799	27 439
14 745 937	14 613 928	14 520 569	14 323 277	14 400 802	14 678 626	14 427 360	14 459 938	14 430 930	14 213 340
85 989	91 600	86 916	88 481	92 743	93 278	100 069	109 054	111 391	109 206
189 074	195 856	199 434	215 639	215 106	206 115	206 450	209 212	207 373	235 988
212 956	231 998	239 562	254 647	272 902	268 622	275 399	286 064	294 222	303 472
62 107	55 458	46 788	49 473	34 947	30 771	31 120	32 202	24 542	41 722
144 842	146 534	149 499	149 183	170 832	194 347	170 204	179 283	178 747	181 389
38 649	77 851	68 532	65 925	52 406	87 668	102 864	44 840	58 799	27 439
14 624 553	14 445 001	14 349 326	14 157 642	14 212 511	14 427 383	14 185 412	14 268 017	14 217 926	14 046 234
2 890 405	2 854 005	2 781 838	2 612 458	2 584 225	2 821 678	2 688 686	2 726 320	2 687 728	2 628 014
1 335 218	1 336 748	1 341 593	1 359 055	1 319 489	1 315 056	1 315 375	1 274 957	1 268 986	1 202 897
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	3 892 198	3 766 394
10 472 244	10 318 763	10 299 209	10 253 577	10 373 313	10 355 165	10 245 867	10 331 256	10 325 728	10 279 840

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	22,4
2	+ Import	11 007	4 010	15 018	77,6
3	= Aufkommen	15 335	4 010	19 346	100,0
4	- Intermediärer Verbrauch	10 245	- 10 245	- 0	- 0,0
5	= Letzte Verwendung	5 090	14 255	19 346	100,0
6	- Export u. Hochseebunkerungen	1 165	4 795	5 959	30,8
7	= Letzte inländische Verwendung	3 926	9 460	13 386	69,2
8	Konsum der privaten Haushalte im Inland	3 911	5 861	9 772	50,5
9	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	-	86	86	0,4
10	Konsum des Staates	-	1 252	1 252	6,5
11	Anlageinvestitionen	-	2 205	2 205	11,4
12	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	15	56	70	0,4
2000					
13	Gewinnung im Inland	3 793	-	3 793	17,8
14	+ Import	12 119	5 443	17 562	82,2
15	= Aufkommen	15 912	5 443	21 355	100,0
16	- Intermediärer Verbrauch	10 373	- 10 373	- 0	- 0,0
17	= Letzte Verwendung	5 538	15 816	21 355	100,0
18	- Export u. Hochseebunkerungen	1 715	6 234	7 949	37,2
19	= Letzte inländische Verwendung	3 823	9 583	13 406	62,8
20	Konsum der privaten Haushalte im Inland	3 839	6 114	9 953	46,6
21	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	-	90	90	0,4
22	Konsum des Staates	-	1 168	1 168	5,5
23	Anlageinvestitionen	-	2 145	2 145	10,0
24	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	- 16	66	51	0,2
2002					
25	Gewinnung im Inland	3 750	-	3 750	18,1
26	+ Import	12 064	4 932	16 996	81,9
27	= Aufkommen	15 814	4 932	20 746	100,0
28	- Intermediärer Verbrauch	10 235	- 10 235	0	0,0
29	= Letzte Verwendung	5 579	15 167	20 746	100,0
30	- Export u. Hochseebunkerungen	1 546	6 494	8 040	38,8
31	= Letzte inländische Verwendung	4 033	8 673	12 706	61,2
32	Konsum der privaten Haushalte im Inland	3 941	6 017	9 958	48,0
33	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	-	87	87	0,4
34	Konsum des Staates	-	1 126	1 126	5,4
35	Anlageinvestitionen	-	1 729	1 729	8,3
36	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	92	- 286	- 193	- 0,9
2003					
37	Gewinnung im Inland	3 772	-	3 772	17,8
38	+ Import	12 301	5 166	17 467	82,2
39	= Aufkommen	16 072	5 166	21 238	100,0
40	- Intermediärer Verbrauch	10 218	- 10 218	0	0,0
41	= Letzte Verwendung	5 854	15 384	21 238	100,0
42	- Export u. Hochseebunkerungen	1 596	6 633	8 229	38,7
43	= Letzte inländische Verwendung	4 258	8 751	13 010	61,3
44	Konsum der privaten Haushalte im Inland	3 992	5 999	9 991	47,0
45	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	-	93	93	0,4
46	Konsum des Staates	-	1 143	1 143	5,4
47	Anlageinvestitionen	-	1 731	1 731	8,1
48	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	266	- 215	51	0,2

**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
2003 gegenüber 1995 in Prozent				
49	Gewinnung im Inland	- 12,8	-	- 13
50	+ Import	11,7	29	16
51	= Aufkommen	4,8	29	10
52	- Intermediärer Verbrauch	- 0,3	- 0	- 2 468
53	= Letzte Verwendung	15,0	8	10
54	- Export u. Hochseebunkerungen	37,0	38	38
55	= Letzte inländische Verwendung	8,5	- 7	- 3
56	Konsum der privaten Haushalte im Inland	2,1	2	2
57	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	-	8	8
58	Konsum des Staates	-	- 9	- 9
59	Anlageinvestitionen	-	- 22	- 22
60	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	1 726,5	- 485	- 27

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

TJ

Lfd. Nr.	Energieträger	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
1	Steinkohle	2 336 896	2 201 405	2 093 796	2 034 358	2 052 394	2 085 849	1 999 220
2	Steinkohlenbriketts	17 113	12 842	13 283	10 959	9 169	10 551	8 321
3	Steinkohlenkoks	469 718	422 158	386 859	417 460	423 219	398 952	406 732
4	Kohlenwertstoffe	66 590	59 233	46 322	43 985	41 369	50 596	41 649
5	Braunkohle	2 493 524	2 153 463	1 957 327	1 836 938	1 709 080	1 659 841	1 570 667
6	Braunkohlenbriketts	421 555	241 887	199 542	138 136	104 702	100 527	71 961
7	Andere Braunkohlenprodukte	90 209	90 640	77 579	76 586	77 300	72 075	68 898
8	Hartbraunkohle	33 484	32 265	32 010	30 675	26 098	28 773	28 314
9	Erdöl	3 915 397	4 275 757	4 390 855	4 597 370	4 399 992	4 458 886	4 330 314
10	Ottokraftstoffe	1 506 065	1 521 263	1 538 723	1 454 378	1 494 243	1 496 226	1 488 345
11	Rohbenzin	604 681	611 386	641 344	634 128	643 406	634 959	680 434
12	Flugturbinenkraftstoff	249 357	256 873	271 982	295 847	299 573	308 892	324 146
13	Dieselmkraftstoff	945 380	998 802	1 058 419	1 077 046	1 096 860	1 094 657	1 091 639
14	Heizöl leicht	1 702 776	1 663 361	1 701 798	1 589 540	1 531 742	1 679 851	1 570 995
15	Heizöl schwer	634 940	588 982	616 990	598 618	584 058	557 537	519 695
16	Petrolkoks	65 963	65 154	72 551	76 603	71 114	67 906	67 404
17	Flüssiggas	146 287	144 820	153 688	185 987	181 590	176 841	168 332
18	Raffineriegas	177 958	181 052	193 304	195 404	184 514	189 157	188 013
19	Andere Mineralölprodukte	320 573	332 332	332 883	346 756	326 148	309 826	316 407
20	Kokereigas, Stadtgas	238 726	192 344	137 408	103 531	90 446	86 849	87 537
21	Gichtgas, Konvertergas	159 657	151 980	144 195	157 818	162 816	150 489	167 287
22	Erdgas, Erdölgas	2 310 082	2 286 272	2 384 663	2 479 705	2 664 014	2 970 881	2 854 769
23	Grubengas	10 300	10 877	10 825	10 829	10 376	9 726	9 533
24	Wasserkraft	52 747	62 342	63 634	66 621	77 048	65 764	66 483
25	Wind-, Photovoltaikanlagen	-	-	-	-	6 188	7 522	10 987
26	Müll und sonstige Biomasse	142 497	142 671	161 131	183 028	184 656	189 197	259 322
27	Sonstige erneuerbare neue Energien	-	48	32	16	6 820	7 333	7 660
28	Strom	1 861 579	1 838 983	1 818 533	1 830 773	1 871 405	1 898 197	1 908 792
29	Kernenergie	1 608 655	1 733 031	1 674 885	1 650 148	1 681 890	1 764 016	1 859 041
30	Fernwärme	387 550	365 850	365 350	357 900	375 500	353 400	317 781
31	Energieträger insgesamt (VGR-Konzept) 1).....	22 970 258	22 638 073	22 539 912	22 481 143	22 387 729	22 885 276	22 490 678
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
33	+ Fackel- und Leitungsverluste 2) / Stat. Differenz 3).....	241 689	240 065	282 221	209 498	180 938	183 491	224 385
34	- Bunkerungssaldo 4).....	84 782	70 643	80 180	77 249	67 998	62 107	55 458
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

*) 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 aufkommensseitiger und verwendungsseitiger Berechnung.

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

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

TJ

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
1 980 973	1 850 703	1 865 578	1 767 732	1 717 591	1 802 594	1 807 069	1 729 291	1
6 972	6 500	3 643	2 826	3 299	2 920	1 131	1 556	2
400 298	373 025	429 263	397 719	390 646	384 110	384 191	378 411	3
39 026	32 928	39 103	33 781	43 115	20 144	26 120	22 417	4
1 485 032	1 447 621	1 528 115	1 609 764	1 653 490	1 641 778	1 658 833	1 609 093	5
44 898	40 549	35 057	33 168	29 908	28 308	23 751	24 582	6
66 614	64 439	67 339	63 079	59 862	68 570	74 468	72 074	7
35 549	30 592	29 812	32 938	18 783	5 718	446	325	8
4 630 846	4 535 289	4 568 702	4 544 940	4 566 418	4 666 937	4 787 969	4 889 198	9
1 493 501	1 480 856	1 402 817	1 349 582	1 313 091	1 251 207	1 216 153	1 154 212	10
714 285	709 236	792 089	753 422	741 934	758 495	745 954	765 109	11
335 442	356 726	376 022	361 001	359 949	368 006	374 905	439 277	12
1 118 798	1 183 357	1 180 919	1 164 018	1 167 988	1 139 890	1 179 286	1 153 624	13
1 514 736	1 319 842	1 253 480	1 418 398	1 260 860	1 242 302	1 143 828	1 106 841	14
465 647	412 387	452 657	450 745	449 768	452 861	446 044	441 393	15
69 593	71 652	69 290	65 544	62 602	62 325	63 206	63 592	16
159 150	153 492	153 534	157 156	145 213	143 055	148 667	149 859	17
192 247	177 871	207 406	192 271	202 143	225 135	220 869	222 158	18
342 836	361 750	317 696	293 772	286 895	264 722	273 674	291 932	19
85 362	76 817	80 646	62 809	62 031	57 436	66 518	71 257	20
166 844	154 165	156 354	157 296	156 341	149 146	152 200	154 400	21
2 887 927	2 906 029	2 895 790	3 029 371	3 030 916	3 171 955	3 131 267	3 144 908	22
9 709	7 853	7 789	7 725	8 525	8 762	12 196	12 616	23
63 258	70 725	91 976	86 008	89 500	67 612	72 000	74 000	24
16 660	20 470	34 892	38 060	55 962	67 925	91 800	96 000	25
290 931	303 886	349 189	364 926	361 373	433 717	452 216	574 000	26
8 322	8 301	9 255	11 348	12 516	13 644	15 000	16 000	27
1 925 823	1 929 959	1 996 751	1 994 601	2 011 640	2 041 485	2 094 071	2 100 983	28
1 764 375	1 855 480	1 851 148	1 868 255	1 798 121	1 800 640	1 822 958	1 778 996	29
319 350	297 424	272 830	275 340	277 318	285 982	295 657	292 565	30
22 635 004	22 239 924	22 519 142	22 587 596	22 337 798	22 627 381	22 782 449	22 830 669	31
8 285 678	8 082 282	8 306 631	8 160 213	8 152 386	8 359 364	8 564 533	8 784 435	32
218 031	215 108	223 239	282 015	273 068	224 123	237 557	208 828	33
46 788	49 473	34 947	30 771	31 120	32 202	24 542	41 722	37
14 520 569	14 323 277	14 400 802	14 678 626	14 427 360	14 459 938	14 430 931	14 213 340	41

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	88,0	84,3	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	12,3	17,0	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	90,8	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	4
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	94,1	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	22,7	23,5	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	96,3	93,2	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	108,8	111,1	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	81,4	77,2	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	115,9	118,9	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	125,1	146,6	12
13	Dieselmkraftstoff	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	107,5	105,2	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	72,3	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	76,4	75,6	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	89,4	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	81,9	82,5	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	83,9	89,5	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	73,5	78,8	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	93,5	94,8	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	117,5	118,1	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	117,5	121,6	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	93,4	96,0	24
25	Wind-, Photovoltaikanlagen	-	-	-	-	100,0	121,6	177,6	269,2	330,8	563,9	615,1	904,4	1 097,7	1 483,5	1 551,4	25
26	Müll und sonstige Biomasse	77,2	77,3	87,3	99,1	100,0	102,5	140,4	157,6	164,6	189,1	197,6	195,7	234,9	244,9	310,8	26
27	Sonstige erneuerbare neue Energien	-	0,7	0,5	0,2	100,0	107,5	112,3	122,0	121,7	135,7	166,4	183,5	200,1	219,9	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	78,7	77,9	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	101,8	102,0	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	Lfd. Nr.
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	7,6	1
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	2
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	3
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	4
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	5
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	6
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	7
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	8
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	21,0	21,4	9
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	10
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	11
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	1,6	1,9	12
13	Dieselmkraftstoff	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	5,2	5,1	13
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	14
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	2,0	1,9	15
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	16
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	17
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	18
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	1,3	19
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	20
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	21
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	13,7	13,8	22
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	23
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	24
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	25
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	2,5	26
27	Sonstige erneuerbare neue Energien	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	27
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	28
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	29
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	1,3	1,3	30
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	31

*) 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	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	184 408	164 685	163 313	155 734	155 306
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	4 299	4 222	4 028	3 804	3 873
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 307	1 472	1 363	1 394	1 432
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	676 801	481 627	409 907	330 600	276 778
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	62 025	55 717	49 050	41 943	38 644
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts.....	614 775	425 910	360 857	288 657	238 134
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	28 186	23 872	26 467	22 113	21 084
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	550	532	441	460	575
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	40 345	38 569	32 980	33 264	38 210
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	264 192	257 164	250 598	249 294	244 193
11	16	H.v. Tabakwaren.....	4 467	4 422	4 309	4 312	3 776
12	17	H.v. Textilien.....	58 432	53 403	48 465	47 016	53 086
13	18	H.v. Bekleidung.....	9 171	8 561	7 710	7 278	8 141
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	5 308	4 987	4 450	4 225	4 652
15	20	H.v. Holz und Holzerzeugnissen.....	54 478	50 825	46 606	45 422	39 949
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	156 816	153 357	157 794	166 941	184 815
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	139 965	136 554	140 842	148 321	139 861
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	65 560	62 713	59 018	58 304	52 123
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	5 813 242	6 006 672	6 067 591	6 130 357	5 879 978
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	886 912	768 668	609 748	538 739	510 313
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	4 926 325	5 238 000	5 457 837	5 591 612	5 369 387
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 272 538	1 274 326	1 239 315	1 286 049	1 299 989
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	99 509	95 589	87 952	87 841	86 845
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	79 612	76 659	70 599	70 394	61 790
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	352 522	345 566	354 962	360 516	357 426
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	88 855	83 180	86 892	82 391	81 071
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	263 667	262 386	268 070	278 126	276 355
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	942 580	877 308	829 395	879 333	897 186
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	777 617	725 983	691 396	745 926	737 919
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen.....	32 797	30 266	28 515	27 967	37 375
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	102 273	93 410	84 150	81 177	90 660
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	29 893	27 649	25 334	24 263	31 232
33	28	H.v. Metallерzeugnissen.....	134 640	126 039	117 497	113 698	111 428
34	29	H.v. Maschinen.....	168 796	142 895	123 749	110 344	118 326
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	14 340	12 472	10 468	9 908	7 760
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	94 142	82 775	73 906	69 182	53 781
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	38 955	34 533	30 434	28 642	19 608
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	36 576	33 136	30 708	27 892	24 110
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	133 380	123 664	112 329	110 232	120 816
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	18 590	17 625	15 464	15 517	23 481
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	39 929	37 377	34 622	33 990	29 878
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	7 903	8 048	8 170	8 226	8 036
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	5 940 440	5 851 948	5 682 264	5 675 064	5 681 341
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	5 460 504	5 406 740	5 264 062	5 264 723	5 290 330
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	2 797	2 905	3 264	3 333	3 697
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	477 139	442 303	414 938	407 009	387 314
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	15 012	14 920	14 889	14 773	14 792
48	45	Bauarbeiten.....	312 317	319 431	313 250	325 037	317 438
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	243 149	251 868	243 611	257 043	247 544
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	69 168	67 563	69 639	67 994	69 894
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	75 861	77 479	75 829	78 159	76 920
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	131 370	129 261	130 616	125 869	129 459
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	227 918	225 416	227 929	229 387	237 497
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	89 413	87 941	89 023	85 404	90 261
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	253 034	261 712	270 038	267 753	268 713
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	92 129	89 216	83 193	77 861	79 070
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	160 905	172 496	186 845	189 892	189 643
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	121 462	109 229	115 116	108 250	95 889
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	232 684	247 468	264 066	275 981	288 435
60	63	DL bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	87 388	99 168	108 130	109 010	111 059
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	40 482	39 835	39 709	39 075	39 656
62	J (65-67)	DL der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	68 872	70 613	71 737	71 802	71 725
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	178 021	186 459	194 868	195 890	217 706
64	L (75)	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	313 400	283 952	272 017	264 021	251 089
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	124 483	123 163	129 229	129 730	140 441
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	127 610	127 164	130 047	131 829	142 686
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	143 374	147 336	152 926	154 269	174 990
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	18 194	18 508	19 033	19 052	26 912
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	72 173	74 869	78 288	79 499	88 429
70		Alle Produktionsbereiche.....	19 205 105	18 930 932	18 635 694	18 683 191	18 476 739
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 765 153	3 707 141	3 904 217	3 797 952	3 910 989
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept) 2).....	22 970 258	22 638 073	22 539 912	22 481 143	22 387 729
73		Vorratsveränderungen.....	- 157 254	196 366	- 166 987	- 190 395	- 166 367
74		Fackel- und Leitungsverluste.....	159 521	145 789	148 064	151 150	164 457
75		Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 217 301	1 476 054	1 485 852	1 591 276	1 164 652
76		Statistische Differenz.....	82 168	94 276	134 157	58 348	16 481
77		Verwendung insgesamt (VGR-Konzept).....	24 271 994	24 550 558	24 140 997	24 091 522	23 566 952
78		Inländische Produktion.....	13 876 054	13 502 400	13 042 944	12 798 293	12 559 570
79		Import und Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	10 395 940	11 048 158	11 098 053	11 293 229	11 007 382
80		Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	24 271 994	24 550 558	24 140 997	24 091 522	23 566 952

*) 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

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
157 891	145 572	141 242	136 580	132 436	135 365	132 183	131 242	130 135	135 284	1
3 753	3 389	3 158	3 549	3 204	2 459	2 416	2 223	2 071	2 308	2
1 672	1 140	1 490	1 136	1 151	1 081	1 105	1 068	902	1 019	3
258 136	221 729	180 560	164 196	158 298	154 865	151 762	153 555	148 497	146 567	4
36 437	33 229	26 889	24 090	21 143	19 124	17 688	19 872	17 464	16 908	5
221 699	188 500	153 672	140 106	137 155	135 741	134 074	133 682	131 033	129 659	6
25 851	23 689	24 444	24 007	23 202	22 070	19 787	20 186	21 887	21 130	7
11	7	54	70	100	101	101	139	129	127	8
32 632	22 138	20 914	22 503	20 141	20 666	19 830	19 708	19 484	19 302	9
249 139	241 477	242 167	241 682	235 853	238 578	241 451	252 516	243 290	237 165	10
3 273	3 063	3 010	3 298	3 215	3 449	3 371	3 602	4 203	4 181	11
51 490	48 962	48 340	44 085	43 648	41 607	38 190	37 046	36 306	35 865	12
8 348	7 883	6 983	6 533	6 348	10 070	5 444	6 260	5 293	4 673	13
4 434	3 997	3 579	3 307	3 257	3 315	3 084	2 854	2 392	2 367	14
40 125	37 726	38 151	39 591	40 465	39 154	37 956	34 771	39 410	39 221	15
176 507	178 960	173 598	185 317	190 555	187 026	181 232	209 896	218 199	220 286	16
134 519	134 192	133 884	146 260	149 644	145 822	140 064	164 724	171 157	173 378	17
54 413	52 539	54 203	53 677	54 657	56 671	55 120	55 250	51 671	52 315	18
5 922 391	5 724 941	5 990 726	5 811 530	5 993 836	5 800 364	5 811 165	5 975 691	6 142 621	6 318 735	19
486 055	470 833	435 472	380 527	401 292	321 802	320 592	350 598	377 341	379 193	20
5 436 046	5 253 822	5 554 965	5 430 692	5 592 226	5 478 285	5 490 288	5 624 753	5 764 984	5 939 245	21
1 294 433	1 351 811	1 346 033	1 337 437	1 386 079	1 354 932	1 378 786	1 349 060	1 350 413	1 343 068	22
88 072	84 338	87 865	88 698	90 535	89 732	87 591	94 099	96 241	89 726	23
64 115	63 635	65 554	66 868	69 410	68 000	67 384	72 879	73 715	67 216	24
350 682	353 015	344 533	340 351	327 542	298 200	280 695	283 130	265 657	271 923	25
81 246	81 304	82 854	80 569	77 222	77 499	78 356	64 596	63 868	60 404	26
269 436	271 711	261 679	259 782	250 320	220 701	202 339	218 534	201 789	211 519	27
858 742	908 922	907 788	868 425	929 006	889 616	880 042	904 706	912 262	900 799	28
704 370	745 325	742 378	703 345	761 790	721 133	712 378	745 176	750 792	736 500	29
31 660	32 619	29 834	29 562	30 540	29 553	29 653	22 694	21 718	22 462	30
89 658	96 986	100 236	99 235	99 130	100 729	100 106	95 409	97 183	99 393	31
33 053	33 992	35 340	36 283	37 545	38 200	37 904	41 428	42 569	42 444	32
114 898	109 617	113 686	110 696	108 350	112 857	111 718	125 234	118 102	119 606	33
120 219	108 224	104 724	101 315	98 123	100 542	96 057	114 383	118 616	123 449	34
8 431	8 484	7 734	6 921	6 096	6 501	6 371	4 818	4 357	4 098	35
47 913	41 214	41 219	38 186	38 130	38 499	37 212	44 231	43 332	45 544	36
21 143	19 880	20 138	19 980	20 557	21 717	21 454	21 872	21 434	21 155	37
24 800	21 877	21 615	20 621	20 610	21 892	21 470	22 793	22 300	22 063	38
123 009	121 236	124 059	124 661	121 965	126 341	127 354	132 149	135 173	140 443	39
24 026	22 587	20 314	20 230	19 771	20 401	20 661	20 606	20 750	21 031	40
30 728	31 109	29 440	28 290	26 113	27 787	23 538	34 241	36 932	36 403	41
8 185	8 233	8 345	8 266	8 808	8 739	8 559	8 273	9 012	8 871	42
5 816 177	5 743 262	5 720 754	5 700 551	5 832 345	5 927 453	5 884 856	5 962 117	6 027 578	5 972 081	43
5 403 015	5 387 312	5 361 690	5 352 127	5 475 304	5 544 884	5 492 648	5 554 457	5 636 057	5 588 249	44
4 309	4 070	4 158	4 054	4 206	4 368	4 435	4 297	4 373	4 070	45
408 853	351 880	354 905	344 370	352 836	378 201	387 773	403 362	387 148	379 761	46
15 030	14 658	14 777	14 409	15 325	14 731	15 169	14 269	14 284	13 612	47
317 689	310 266	301 103	308 199	285 577	274 831	261 742	248 645	243 673	249 843	48
243 372	239 786	229 253	236 819	217 732	207 637	196 834	185 756	181 538	190 445	49
74 317	70 480	71 851	71 380	67 845	67 194	64 908	62 890	62 136	59 399	50
80 444	80 520	87 336	90 643	88 468	91 554	91 038	89 135	86 405	88 817	51
137 202	129 608	130 108	126 180	122 939	123 171	116 494	110 108	111 713	115 661	52
255 986	234 220	239 878	233 707	228 685	235 255	227 661	220 417	211 455	199 974	53
104 627	95 830	95 173	93 638	93 752	98 245	97 561	93 659	90 889	92 066	54
261 448	259 338	254 418	258 093	259 981	253 997	252 904	249 789	255 458	268 600	55
77 226	78 750	73 653	73 017	72 541	70 534	68 938	68 250	67 459	66 567	56
184 222	180 588	180 766	185 076	187 441	183 463	183 965	181 540	188 000	202 033	57
84 234	82 827	77 096	80 412	60 867	57 583	56 760	57 131	48 759	49 442	58
302 972	315 089	324 533	348 767	369 863	360 424	357 313	362 747	371 462	436 562	59
112 471	110 115	123 464	135 275	140 295	130 256	128 199	128 379	133 672	148 194	60
40 021	38 301	37 780	39 196	37 848	39 676	41 353	40 787	42 294	40 266	61
77 646	69 680	71 457	67 469	66 712	72 498	69 709	70 652	65 952	63 741	62
239 926	240 442	245 646	253 705	260 564	263 208	259 779	251 788	252 548	252 189	63
266 738	245 132	246 948	226 419	210 060	212 961	204 989	203 491	192 457	180 573	64
157 632	147 854	150 018	146 068	138 263	150 879	149 225	148 699	146 063	142 996	65
168 186	156 253	159 797	157 042	152 223	164 929	167 509	169 628	168 762	163 903	66
189 191	183 285	194 486	200 949	204 127	209 132	210 283	203 575	205 755	197 031	67
31 183	27 714	28 273	27 546	29 470	29 918	30 750	30 243	29 037	21 093	68
95 056	96 874	104 451	110 401	112 203	114 030	115 570	112 876	117 364	113 279	69
18 732 967	18 364 440	18 584 887	18 335 859	18 679 944	18 515 378	18 398 253	18 690 620	18 890 250	19 064 275	70
4 152 309	4 126 237	4 050 117	3 904 065	3 839 198	4 072 218	3 939 545	3 936 761	3 892 198	3 766 394	71
22 885 276	22 490 678	22 635 004	22 239 924	22 519 142	22 587 596	22 337 798	22 627 381	22 782 449	22 830 669	72
- 194 351	- 32 361	17 797	- 67 818	- 239 086	- 131 777	- 175 944	- 59 614	37 187	41 343	73
144 842	146 534	149 499	149 183	170 832	194 347	170 204	179 283	178 747	181 389	74
1 216 636	1 247 778	1 274 796	1 417 179	1 715 148	1 521 240	1 551 078	1 623 380	1 786 216	1 921 760	75
38 649	77 851	68 532	65 925	52 406	87 668	102 864	44 840	58 810	27 439	76
24 091 052	23 930 480	24 145 628	23 804 393	24 218 443	24 259 074	23 986 000	24 415 270	24 843 409	25 002 601	77
12 417 615	12 134 689	12 150 568	11 935 978	12 099 263	11 874 407	11 902 581	12 102 592	12 401 149	12 591 167	78
11 673 437	11 795 791	11 995 060	11 868 415	12 119 180	12 384 667	12 083 419	12 312 678	12 442 260	12 411 434	79
24 091 052	23 930 480	24 145 628	23 804 393	24 218 443	24 259 074	23 986 000	24 415 270	24 843 409	25 002 601	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	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	118,7	106,0	105,2	100,3	100,0
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	111,0	109,0	104,0	98,2	100,0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	91,3	102,8	95,2	97,4	100,0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	244,5	174,0	148,1	119,4	100,0
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	160,5	144,2	126,9	108,5	100,0
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts.....	258,2	178,9	151,5	121,2	100,0
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	133,7	113,2	125,5	104,9	100,0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	95,7	92,6	76,8	80,1	100,0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	105,6	100,9	86,3	87,1	100,0
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	108,2	105,3	102,6	102,1	100,0
11	16	H.v. Tabakwaren.....	118,3	117,1	114,1	114,2	100,0
12	17	H.v. Textilien.....	110,1	100,6	91,3	88,6	100,0
13	18	H.v. Bekleidung.....	112,7	105,2	94,7	89,4	100,0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	114,1	107,2	95,7	90,8	100,0
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	136,4	127,2	116,7	113,7	100,0
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	84,9	83,0	85,4	90,3	100,0
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,1	97,6	100,7	106,0	100,0
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	125,8	120,3	113,2	111,9	100,0
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	98,9	102,2	103,2	104,3	100,0
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	173,8	150,6	119,5	105,6	100,0
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	91,7	97,6	101,6	104,1	100,0
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	97,9	98,0	95,3	98,9	100,0
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	114,6	110,1	101,3	101,1	100,0
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	128,8	124,1	114,3	113,9	100,0
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	98,6	96,7	99,3	100,9	100,0
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	109,6	102,6	107,2	101,6	100,0
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	95,4	94,9	97,0	100,6	100,0
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	105,1	97,8	92,4	98,0	100,0
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	105,4	98,4	93,7	101,1	100,0
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen.....	87,8	81,0	76,3	74,8	100,0
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	112,8	103,0	92,8	89,5	100,0
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	95,7	88,5	81,1	77,7	100,0
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	120,8	113,1	105,4	102,0	100,0
34	29	H.v. Maschinen.....	142,7	120,8	104,6	93,3	100,0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	184,8	160,7	134,9	127,7	100,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	175,0	153,9	137,4	128,6	100,0
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	198,7	176,1	155,2	146,1	100,0
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	151,7	137,4	127,4	115,7	100,0
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	110,4	102,4	93,0	91,2	100,0
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	79,2	75,1	65,9	66,1	100,0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	133,6	125,1	115,9	113,8	100,0
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	98,3	100,2	101,7	102,4	100,0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	104,6	103,0	100,0	99,9	100,0
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	103,2	102,2	99,5	99,5	100,0
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	75,7	78,6	88,3	90,1	100,0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	123,2	114,2	107,1	105,1	100,0
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	101,5	100,9	100,7	99,9	100,0
48	45	Bauarbeiten.....	98,4	100,6	98,7	102,4	100,0
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	98,2	101,7	98,4	103,8	100,0
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	99,0	96,7	99,6	97,3	100,0
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	98,6	100,7	98,6	101,6	100,0
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	101,5	99,8	100,9	97,2	100,0
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	96,0	94,9	96,0	96,6	100,0
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	99,1	97,4	98,6	94,6	100,0
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	94,2	97,4	100,5	99,6	100,0
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	116,5	112,8	105,2	98,5	100,0
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	84,8	91,0	98,5	100,1	100,0
58	61	Schifffahrtsleistungen.....	126,7	113,9	120,1	112,9	100,0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	80,7	85,8	91,6	95,7	100,0
60	63	DL bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	78,7	89,3	97,4	98,2	100,0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	102,1	100,5	100,1	98,5	100,0
62	J (65-67)	DL der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	96,0	98,4	100,0	100,1	100,0
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	81,8	85,6	89,5	90,0	100,0
64	L (75)	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	124,8	113,1	108,3	105,2	100,0
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	88,6	87,7	92,0	92,4	100,0
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	89,4	89,1	91,1	92,4	100,0
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	81,9	84,2	87,4	88,2	100,0
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	67,6	68,8	70,7	70,8	100,0
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	81,6	84,7	88,5	89,9	100,0
70		Alle Produktionsbereiche.....	103,9	102,5	100,9	101,1	100,0
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	96,3	94,8	99,8	97,1	100,0
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	102,6	101,1	100,7	100,4	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 5.2.2.2: Verwendung von Energie nach Produktionsbereichen (VGR-Konzept)

1995 = 100

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
101,7	93,7	90,9	87,9	85,3	87,2	85,1	84,5	83,8	87,1	1
96,9	87,5	81,5	91,6	82,7	63,5	62,4	57,4	53,5	59,6	2
116,8	79,6	104,0	79,3	80,4	75,5	77,2	74,6	63,0	71,2	3
93,3	80,1	65,2	59,3	57,2	56,0	54,8	55,5	53,7	53,0	4
94,3	86,0	69,6	62,3	54,7	49,5	45,8	51,4	45,2	43,8	5
93,1	79,2	64,5	58,8	57,6	57,0	56,3	56,1	55,0	54,4	6
122,6	112,4	115,9	113,9	110,0	104,7	93,8	95,7	103,8	100,2	7
1,9	1,3	9,4	12,1	17,3	17,5	17,6	24,2	22,5	22,0	8
85,4	57,9	54,7	58,9	52,7	54,1	51,9	51,6	51,0	50,5	9
102,0	98,9	99,2	99,0	96,6	97,7	98,9	103,4	99,6	97,1	10
86,7	81,1	79,7	87,4	85,2	91,4	89,3	95,4	111,3	110,8	11
97,0	92,2	91,1	83,0	82,2	78,4	71,9	69,8	68,4	67,6	12
102,5	96,8	85,8	80,2	78,0	123,7	66,9	76,9	65,0	57,4	13
95,3	85,9	76,9	71,1	70,0	71,3	66,3	61,4	51,4	50,9	14
100,4	94,4	95,5	99,1	101,3	98,0	95,0	87,0	98,6	98,2	15
95,5	96,8	93,9	100,3	103,1	101,2	98,1	113,6	118,1	119,2	16
96,2	95,9	95,7	104,6	107,0	104,3	100,1	117,8	122,4	124,0	17
104,4	100,8	104,0	103,0	104,9	108,7	105,8	106,0	99,1	100,4	18
100,7	97,4	101,9	98,8	101,9	98,6	98,8	101,6	104,5	107,5	19
95,2	92,3	85,3	74,6	78,6	63,1	62,8	68,7	73,9	74,3	20
101,2	97,8	103,5	101,1	104,2	102,0	102,3	104,8	107,4	110,6	21
99,6	104,0	103,5	102,9	106,6	104,2	106,1	103,8	103,9	103,3	22
101,4	97,1	101,2	102,1	104,2	103,3	100,9	108,4	110,8	103,3	23
103,8	103,0	106,1	108,2	112,3	110,1	109,1	117,9	119,3	108,8	24
98,1	98,8	96,4	95,2	91,6	83,4	78,5	79,2	74,3	76,1	25
100,2	100,3	102,2	99,4	95,3	95,6	96,7	79,7	78,8	74,5	26
97,5	98,3	94,7	94,0	90,6	79,9	73,2	79,1	73,0	76,5	27
95,7	101,3	101,2	96,8	103,5	99,2	98,1	100,8	101,7	100,4	28
95,5	101,0	100,6	95,3	103,2	97,7	96,5	101,0	101,7	99,8	29
84,7	87,3	79,8	79,1	81,7	79,1	79,3	60,7	58,1	60,1	30
98,9	107,0	110,6	109,5	109,3	111,1	110,4	105,2	107,2	109,6	31
105,8	108,8	113,2	116,2	120,2	122,3	121,4	132,6	136,3	135,9	32
103,1	98,4	102,0	99,3	97,2	101,3	100,3	112,4	106,0	107,3	33
101,6	91,5	88,5	85,6	82,9	85,0	81,2	96,7	100,2	104,3	34
108,6	109,3	99,7	89,2	78,6	83,8	82,1	62,1	56,2	52,8	35
89,1	76,6	76,6	71,0	70,9	71,6	69,2	82,2	80,6	84,7	36
107,8	101,4	102,7	101,9	104,8	110,8	109,4	111,5	109,3	107,9	37
102,9	90,7	89,7	85,5	85,5	90,8	89,0	94,5	92,5	91,5	38
101,8	100,3	102,7	103,2	101,0	104,6	105,4	109,4	111,9	116,2	39
102,3	96,2	86,5	86,2	84,2	86,9	88,0	87,8	88,4	89,6	40
102,8	104,1	98,5	94,7	87,4	93,0	78,8	114,6	123,6	121,8	41
101,9	102,5	103,9	102,9	109,6	108,7	106,5	103,0	112,2	110,4	42
102,4	101,1	100,7	100,3	102,7	104,3	103,6	104,9	106,1	105,1	43
102,1	101,8	101,3	101,2	103,5	104,8	103,8	105,0	106,5	105,6	44
116,5	110,1	112,5	109,6	113,7	118,1	119,9	116,2	118,3	110,1	45
105,6	90,9	91,6	88,9	91,1	97,6	100,1	104,1	100,0	98,0	46
101,6	99,1	99,9	97,4	103,6	99,6	102,6	96,5	96,6	92,0	47
100,1	97,7	94,9	97,1	90,0	86,6	82,5	78,3	76,8	78,7	48
98,3	96,9	92,6	95,7	88,0	83,9	79,5	75,0	73,3	76,9	49
106,3	100,8	102,8	102,1	97,1	96,1	92,9	90,0	88,9	85,0	50
104,6	104,7	113,5	117,8	115,0	119,0	118,4	115,9	112,3	115,5	51
106,0	100,1	100,5	97,5	95,0	95,1	90,0	85,1	86,3	89,3	52
107,8	98,6	101,0	98,4	96,3	99,1	95,9	92,8	89,0	84,2	53
115,9	106,2	105,4	103,7	103,9	108,8	108,1	103,8	100,7	102,0	54
97,3	96,5	94,7	96,0	96,8	94,5	94,1	93,0	95,1	100,0	55
97,7	99,6	93,1	92,3	91,7	89,2	87,2	86,3	85,3	84,2	56
97,1	95,2	95,3	97,6	98,8	96,7	97,0	95,7	99,1	106,5	57
87,8	86,4	80,4	83,9	63,5	60,1	59,2	59,6	50,8	51,6	58
105,0	109,2	112,5	120,9	128,2	125,0	123,9	125,8	128,8	151,4	59
101,3	99,1	111,2	121,8	126,3	117,3	115,4	115,6	120,4	133,4	60
100,9	96,6	95,3	98,8	95,4	100,1	104,3	102,9	106,7	101,5	61
108,3	97,1	99,6	94,1	93,0	101,1	97,2	98,5	92,0	88,9	62
110,2	110,4	112,8	116,5	119,7	120,9	119,3	115,7	116,0	115,8	63
106,2	97,6	98,4	90,2	83,7	84,8	81,6	81,0	76,6	71,9	64
112,2	105,3	106,8	104,0	98,4	107,4	106,3	105,9	104,0	101,8	65
117,9	109,5	112,0	110,1	106,7	115,6	117,4	118,9	118,3	114,9	66
108,1	104,7	111,1	114,8	116,7	119,5	120,2	116,3	117,6	112,6	67
115,9	103,0	105,1	102,4	109,5	111,2	114,3	112,4	107,9	78,4	68
107,5	109,5	118,1	124,8	126,9	129,0	130,7	127,6	132,7	128,1	69
101,4	99,4	100,6	99,2	101,1	100,2	99,6	101,2	102,2	103,2	70
106,2	105,5	103,6	99,8	98,2	104,1	100,7	100,7	99,5	96,3	71
102,2	100,5	101,1	99,3	100,6	100,9	99,8	101,1	101,8	102,0	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.....	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 Holzzeugnissen.....	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. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen.....	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. Metallerzeugnissen.....	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	DL 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)	DL der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	0,3	0,3	0,3	0,3
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	0,8	0,8	0,9	0,9
64	L (75)	DL 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)	DL 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	0,6	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	1,0	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	1,0	1,0	16
0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	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	27,0	27,7	19
2,3	2,1	2,1	1,9	1,7	1,8	1,4	1,4	1,5	1,7	1,7	20
24,0	23,8	23,4	24,5	24,4	24,8	24,3	24,6	24,9	25,3	26,0	21
5,8	5,7	6,0	5,9	6,0	6,2	6,0	6,2	6,0	5,9	5,9	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	1,2	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	0,9	0,9	27
4,0	3,8	4,0	4,0	3,9	4,1	3,9	3,9	4,0	4,0	3,9	28
3,3	3,1	3,3	3,3	3,2	3,4	3,2	3,2	3,3	3,3	3,2	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	0,2	0,2	0,2	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	1,7	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	1,1	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	1,6	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 *)

TJ

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte		
						zusammen	Erdöl
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	184 408	3 767	18 848	130 977	0
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	4 299	0	0	1 102	0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 307	0	0	229	0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	676 801	27 333	581 478	5 308	0
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	62 025	27 316	0	3 356	0
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts.....	614 775	17	581 478	1 952	0
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	28 186	0	0	42	0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	550	35	64	64	0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	40 345	2 670	6 280	6 460	0
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	264 192	11 911	17 573	92 207	0
11	16	H.v. Tabakwaren.....	4 467	233	325	1 512	0
12	17	H.v. Textilien.....	58 432	1 515	4 631	11 052	0
13	18	H.v. Bekleidung.....	9 171	120	367	1 930	0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	5 308	89	271	1 096	0
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	54 478	1 390	4 602	17 332	0
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	156 816	15 082	8 955	28 219	0
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	139 965	14 460	8 955	21 320	0
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	65 560	1 122	3 429	21 402	0
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	5 813 242	658 493	64 029	4 865 453	3 915 397
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	886 912	618 371	61 853	31 904	0
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	4 926 325	40 122	2 176	4 833 544	3 915 397
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 272 538	89 267	53 849	670 274	0
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	99 509	2 349	5 759	20 812	0
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	79 612	1 853	4 542	16 787	0
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	352 522	54 475	58 100	79 379	0
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	88 855	670	5 056	24 343	0
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	263 667	53 805	53 044	55 036	0
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	942 580	464 908	10 239	67 157	0
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	777 617	453 551	4 901	51 143	0
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen.....	32 797	1 276	1 086	4 179	0
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	102 273	8 354	3 524	8 090	0
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	29 893	1 726	728	3 745	0
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	134 640	3 679	4 325	42 416	0
34	29	H.v. Maschinen.....	168 796	6 040	20 842	52 884	0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	14 340	222	678	3 870	0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	94 142	3 165	11 953	28 706	0
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	38 955	1 246	4 504	11 166	0
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	36 576	917	3 451	14 287	0
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	133 380	3 881	14 045	27 309	0
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	18 590	294	808	2 374	0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	39 929	851	2 600	12 190	0
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	7 903	64	195	4 994	0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	5 940 440	1 464 516	1 834 995	205 157	0
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	5 460 504	1 354 421	1 678 526	140 336	0
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	2 797	0	0	659	0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	477 139	110 095	156 469	64 161	0
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	15 012	0	0	1 750	0
48	45	Bauarbeiten.....	312 317	1 129	5 649	283 006	0
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	243 149	1 040	5 204	219 565	0
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	69 168	89	445	63 440	0
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	75 861	331	1 654	49 213	0
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	131 370	2 658	13 299	81 952	0
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	227 918	2 189	10 956	113 477	0
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	89 413	1 444	7 225	36 668	0
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	253 034	2 090	7 079	186 929	0
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	92 129	2 090	7 079	38 203	0
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	160 905	0	0	148 727	0
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	121 462	0	0	119 258	0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	232 684	0	0	232 684	0
60	63	DL bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	87 388	0	0	74 362	0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	40 482	0	0	24 163	0
62	J (65-67)	DL der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	68 872	0	0	36 828	0
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	178 021	824	4 124	135 636	0
64	L (75)	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	313 400	8 415	25 236	134 665	0
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	124 483	1 151	5 759	49 711	0
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	127 610	1 894	9 479	50 352	0
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	143 374	489	2 445	79 610	0
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	18 194	0	0	6 297	0
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	72 173	218	1 091	45 834	0
70		Alle Produktionsbereiche.....	19 205 105	2 842 244	2 830 099	8 117 623	3 915 397
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 765 153	48 073	208 673	2 151 754	0
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept) 2).....	22 970 258	2 890 317	3 038 772	10 269 376	3 915 397
73	+	Fackelverluste.....	159 521	0	0	0	0
74	+	Vorratsveränderungen.....	- 157 254	- 63 203	- 25 793	- 42 684	- 4 062
75	+	Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 217 301	201 903	44 479	786 365	0
76	+	Statistische Differenz.....	82 168	4 840	0	- 400	0
77		= Verwendung insgesamt (VGR-Konzept).....	24 271 994	3 033 857	3 057 458	11 012 658	3 911 335
78		Inländische Produktion.....	13 876 054	2 545 102	2 993 490	4 785 760	148 521
79	+	Import und Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	10 395 940	488 755	63 968	6 226 898	3 762 814
80		= Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	24 271 994	3 033 857	3 057 458	11 012 658	3 911 335

*) 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

Mineralöle						Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Lfd. Nr.
Ottokraftstoffe	Dieselloftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte				
12 847	72 382	0	44 724	0	1 024	12 829	13	17 973	1
164	810	0	127	0	0	327	0	2 871	2
20	124	0	85	0	0	218	0	861	3
108	1 346	2	1 434	783	1 635	3 339	543	58 800	4
59	1 072	0	982	328	916	3 247	0	28 106	5
49	275	2	452	455	719	92	543	30 694	6
9	33	0	0	0	0	26 347	0	1 797	7
0	0	4	52	9	0	191	0	196	8
127	1 387	232	3 421	1 292	0	12 183	0	12 753	9
2 895	14 277	0	50 865	19 531	4 639	80 242	0	62 259	10
111	300	0	639	376	86	1 434	0	963	11
651	876	0	6 411	2 520	594	17 228	0	24 006	12
456	524	0	704	200	47	1 365	0	5 389	13
138	156	0	621	147	35	1 007	0	2 846	14
1 122	3 281	0	10 299	2 009	620	13 733	310	17 110	15
929	1 637	0	5 522	18 054	2 078	35 960	4 821	63 779	16
420	808	0	2 367	16 249	1 476	28 499	4 821	61 909	17
4 457	3 123	0	11 515	1 866	440	17 806	0	21 800	18
140 350	718	4 057	95 676	173 316	535 939	184 284	4 635	36 349	19
8	45	0	128	0	31 723	163 634	4 635	6 515	20
140 342	668	4 057	95 548	173 316	504 216	20 650	0	29 834	21
2 088	2 956	532	75 932	110 866	477 900	256 386	0	202 761	22
864	882	0	13 385	2 790	2 891	20 921	0	49 668	23
710	719	0	10 761	2 318	2 280	16 499	0	39 931	24
853	6 326	0	17 215	32 918	22 068	99 787	0	60 781	25
170	922	0	4 699	14 761	3 791	41 984	0	16 802	26
683	5 404	0	12 515	18 157	18 276	57 803	0	43 979	27
1 686	3 131	0	11 524	45 697	5 119	233 417	0	166 858	28
522	1 066	0	3 333	43 698	2 524	192 681	0	75 341	29
267	614	0	2 762	235	301	12 828	0	13 428	30
578	1 021	0	3 128	1 462	1 901	17 678	0	64 626	31
319	430	0	2 302	302	393	10 230	0	13 463	32
2 808	4 396	0	33 201	626	1 385	40 001	0	44 220	33
3 978	5 598	0	36 066	3 406	3 836	38 465	0	50 565	34
366	434	0	2 614	369	87	4 846	0	4 724	35
2 123	2 691	0	18 770	3 316	1 806	22 672	0	27 648	36
809	1 110	0	7 054	1 479	714	10 923	0	11 116	37
843	795	0	11 008	973	668	7 788	0	10 133	38
3 455	3 419	0	12 122	1 169	7 144	37 916	0	50 230	39
474	210	0	1 284	144	262	7 495	0	7 618	40
1 323	3 059	0	5 985	1 415	407	12 982	0	11 306	41
831	3 513	0	518	106	25	1 751	0	899	42
1 014	3 826	0	46 464	138 725	15 127	529 479	136 313	1 769 981	43
747	3 231	0	22 549	102 002	11 808	404 264	115 466	1 767 491	44
221	438	0	0	0	0	0	0	2 138	45
47	158	0	23 915	36 723	3 319	125 215	20 847	352	46
95	272	0	1 383	0	0	0	0	13 262	47
20 589	95 707	0	23 019	0	143 690	10 579	3	11 951	48
11 050	58 291	0	7 558	0	142 666	9 746	3	7 591	49
9 539	37 416	0	15 461	0	1 024	833	0	4 360	50
730	7 827	0	12 221	0	28 434	5 350	0	19 314	51
8 362	46 162	0	27 282	0	146	14 470	1	18 990	52
27 736	22 062	0	60 948	0	2 731	39 607	1	61 687	53
2 289	1 461	0	30 870	0	2 048	9 622	1	34 454	54
2 064	174 611	0	525	0	9 729	1 704	0	55 232	55
213	35 018	0	470	0	2 501	1 527	0	43 231	56
1 851	139 593	0	55	0	7 227	177	0	12 002	57
62	47 173	0	0	68 215	3 808	2 204	0	0	58
53	98	232 532	0	0	0	0	0	0	59
2 318	68 316	0	1 365	0	2 363	7 477	0	5 549	60
1 805	9 824	0	12 534	0	0	3 143	0	13 176	61
2 202	1 223	0	33 403	0	0	12 918	0	19 125	62
33 920	76 108	0	24 746	57	805	12 187	0	25 250	63
21 053	11 440	11 999	86 710	1 708	1 755	73 906	3	71 175	64
21 212	8 375	0	19 377	234	512	36 330	0	31 532	65
5 215	7 853	0	36 293	114	878	29 780	1	36 105	66
13 350	51 600	0	13 333	508	819	14 285	9 549	36 996	67
376	3 699	0	1 062	458	702	1 279	9 549	1 069	68
8 660	35 776	0	1 297	28	73	6 383	0	18 646	69
350 955	773 432	249 357	909 247	634 940	1 284 294	2 006 884	156 193	3 252 061	70
1 155 110	171 948	0	793 528	0	31 168	711 880	39 051	605 723	71
1 506 065	945 380	249 357	1 702 776	634 940	1 315 462	2 718 765	195 244	3 857 784	72
0	0	0	0	0	0	36 315	2 143	121 063	73
- 87	- 51 459	- 6 235	6 918	5 950	6 291	- 25 574	0	0	74
150 223	114 961	87 907	181 155	140 577	111 542	67 562	2 562	114 430	75
0	0	0	0	0	- 400	77 984	- 52	- 205	76
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
1 195 256	732 989	91 389	1 078 173	515 349	1 024 083	979 747	199 897	2 372 058	78
460 945	275 893	239 640	812 676	266 118	408 812	1 895 305	0	1 721 014	79
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	
						Erdöl	
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	155 306	2 633	4 378	111 837	0
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	3 873	0	0	1 193	0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 432	0	0	238	0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	276 778	12 720	209 144	3 565	0
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	38 644	12 720	0	2 625	0
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts.....	238 134	0	209 144	940	0
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	21 084	0	0	85	0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	575	372	5	43	0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	38 210	3 519	1 624	7 808	0
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	244 193	5 909	5 974	87 031	0
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 776	172	54	1 854	0
12	17	H.v. Textilien.....	53 086	1 880	557	8 414	0
13	18	H.v. Bekleidung.....	8 141	0	28	2 634	0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	4 652	143	45	1 374	0
15	20	H.v. Holz und Holzerzeugnissen.....	39 949	313	449	16 801	0
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	184 815	19 168	2 961	20 779	0
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	139 861	18 051	2 860	14 243	0
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	52 123	0	241	17 321	0
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	5 879 978	430 838	5 789	5 341 570	4 399 992
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	510 313	406 076	5 759	27 999	0
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	5 369 387	24 762	30	5 313 522	4 399 992
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 299 989	65 110	24 927	730 926	0
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	86 845	859	290	15 438	0
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	61 790	744	146	12 268	0
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	357 426	52 150	44 392	86 675	0
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	81 071	300	1 474	21 209	0
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	276 355	51 850	42 917	65 466	0
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	897 186	436 021	1 246	79 290	0
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	737 919	418 811	327	64 569	0
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen.....	37 375	4 300	19	2 754	0
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	90 660	5 633	812	8 396	0
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	31 232	7 277	88	3 571	0
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	111 428	787	368	37 101	0
34	29	H.v. Maschinen.....	118 326	1 946	2 075	38 876	0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	7 760	0	44	1 882	0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	53 781	2 475	1 443	19 628	0
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	19 608	165	402	5 288	0
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	24 110	249	387	9 781	0
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	120 816	2 309	2 831	20 181	0
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	23 481	315	873	3 219	0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	29 878	29	247	10 575	0
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	8 036	86	32	5 245	0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	5 681 341	1 436 235	1 519 018	142 839	0
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	5 290 330	1 332 371	1 454 519	101 267	0
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	3 697	0	0	737	0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	387 314	103 864	64 499	40 835	0
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	14 792	0	0	1 539	0
48	45	Bauarbeiten.....	317 438	838	1 394	284 392	0
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	247 544	769	1 278	221 559	0
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	69 894	69	116	62 833	0
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	76 920	205	341	49 365	0
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	129 459	1 661	2 761	86 812	0
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	237 497	1 456	2 420	111 749	0
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	90 261	1 004	1 669	34 642	0
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	268 713	838	1 202	205 901	0
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	79 070	838	1 202	34 928	0
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	189 643	0	0	170 973	0
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	95 889	0	0	93 815	0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	288 435	0	0	288 435	0
60	63	DL bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	111 059	0	0	93 184	0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	39 656	0	0	24 554	0
62	J (65-67)	DL der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	71 725	0	0	33 415	0
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	217 706	630	1 048	163 848	0
64	L (75)	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	251 089	2 635	4 789	112 851	0
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	140 441	793	1 319	52 389	0
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	142 686	1 371	2 280	52 112	0
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	174 990	357	2 460	94 937	0
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	26 912	0	1 867	6 880	0
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	88 429	157	262	57 164	0
70		Alle Produktionsbereiche.....	18 476 739	2 488 192	1 851 508	8 613 430	4 399 992
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 910 989	37 959	65 672	2 199 809	0
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept) 2).....	22 387 729	2 526 151	1 917 180	10 813 240	4 399 992
73	+	Fackelverluste.....	164 457	0	0	0	0
74	+	Vorratsveränderungen.....	- 166 367	- 54 702	814	- 142 104	- 11 823
75	+	Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 164 652	82 361	15 077	840 048	32 562
76	+	Statistische Differenz.....	16 481	- 98 401	- 765	0	0
77	=	Verwendung insgesamt (VGR-Konzept).....	23 566 952	2 455 409	1 932 306	11 511 184	4 420 731
78		Inländische Produktion.....	12 559 570	1 963 460	1 893 116	5 181 810	125 494
79	+	Import und Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	11 007 382	491 949	39 190	6 329 374	4 295 237
80	=	Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	23 566 952	2 455 409	1 932 306	11 511 184	4 420 731

*) 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.
Ottokraftstoffe	Diesellokraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte				
8 688	64 693	0	37 898	0	557	14 255	468	21 734	1
145	963	0	85	0	0	326	0	2 355	2
17	147	0	73	0	0	281	0	913	3
103	1 250	0	1 434	180	598	5 085	0	46 263	4
57	932	0	1 194	107	335	2 637	0	20 662	5
46	318	0	240	73	263	2 448	0	25 601	6
9	38	0	38	0	0	19 264	0	1 735	7
0	0	0	43	0	0	0	0	154	8
118	1 586	0	4 304	1 799	0	15 177	0	10 083	9
2 668	16 508	0	44 783	19 038	4 034	81 615	4	63 660	10
104	349	0	959	365	77	677	0	1 019	11
603	1 016	0	4 733	1 997	64	20 192	2	22 041	12
421	594	0	1 573	41	5	1 408	0	4 072	13
128	186	0	894	162	4	666	0	2 423	14
1 043	3 911	0	8 430	3 286	131	4 849	627	16 909	15
872	1 902	0	5 860	8 991	3 153	67 114	9 574	65 220	16
395	939	0	2 590	8 058	2 260	43 678	9 574	51 455	17
4 603	3 888	0	8 701	81	48	13 337	1	21 222	18
173 592	945	0	36 243	213 075	517 723	80 117	0	21 665	19
8	52	0	42	0	27 897	68 341	0	2 138	20
173 584	887	0	36 158	213 075	489 826	11 765	0	19 307	21
1 958	3 539	0	30 381	120 506	574 542	286 496	0	192 530	22
809	1 080	0	11 946	1 372	230	21 549	0	48 709	23
664	880	0	10 015	527	181	9 263	0	39 369	24
793	7 197	0	20 419	32 582	25 683	112 387	290	61 532	25
158	1 050	0	2 357	13 682	3 961	41 436	0	16 652	26
635	6 147	0	18 063	18 900	21 722	70 951	290	44 880	27
1 598	3 733	0	7 036	62 159	4 764	237 325	0	143 303	28
493	1 268	0	346	60 775	1 687	186 677	0	67 535	29
252	730	0	1 377	81	315	19 512	0	10 789	30
549	1 221	0	3 115	1 222	2 289	22 003	0	53 816	31
304	515	0	2 198	81	473	9 133	0	11 163	32
2 635	5 258	0	27 800	253	1 155	36 417	0	36 755	33
3 754	6 668	0	25 205	447	2 802	30 588	0	44 841	34
349	546	0	976	0	9	2 430	0	3 404	35
2 026	3 388	0	13 253	318	642	4 649	2	25 584	36
772	1 381	0	2 897	0	237	3 644	1	10 108	37
802	961	0	7 713	41	264	4 539	1	9 153	38
3 284	4 150	0	6 116	656	5 974	34 857	0	60 638	39
450	264	0	2 283	81	141	10 849	0	8 225	40
1 227	3 632	0	5 304	336	76	7 460	1	11 567	41
784	4 151	0	308	0	3	1 778	0	895	42
985	4 793	0	40 357	68 472	28 232	586 123	152 860	1 844 266	43
724	4 083	0	19 898	51 708	24 853	418 481	143 297	1 840 395	44
217	520	0	0	0	0	0	0	2 960	45
44	189	0	20 459	16 764	3 379	167 642	9 563	911	46
92	326	0	1 122	0	0	0	0	13 253	47
17 648	99 770	0	23 574	0	143 400	16 010	36	14 769	48
9 439	61 680	0	7 597	0	142 843	14 683	36	9 220	49
8 209	38 090	0	15 977	0	557	1 327	0	5 550	50
682	10 177	0	10 462	0	28 044	6 820	0	20 189	51
7 864	55 579	0	23 214	0	155	18 430	9	19 787	52
27 290	26 843	0	55 249	0	2 366	53 734	9	68 130	53
2 399	1 898	0	29 230	0	1 115	13 637	14	39 295	54
2 056	193 720	0	43	0	10 083	1 795	602	58 375	55
215	32 074	0	0	0	2 639	1 591	0	40 510	56
1 841	161 645	0	43	0	7 444	204	602	17 865	57
59	43 912	0	0	46 016	3 828	2 074	0	0	58
1 193	114	287 128	0	0	0	0	0	0	59
2 385	87 158	0	1 308	0	2 334	10 724	602	6 549	60
2 130	13 286	0	9 138	0	0	3 429	0	11 673	61
2 160	1 384	0	29 871	0	0	17 439	0	20 872	62
35 754	101 247	0	26 325	83	438	18 998	614	32 568	63
13 418	14 330	12 445	70 969	735	956	61 273	229	69 313	64
22 330	11 253	0	18 183	344	279	51 028	200	34 712	65
5 450	10 247	0	35 771	167	478	43 934	509	42 480	66
14 002	67 166	0	13 191	475	104	20 191	11 911	45 135	67
375	4 603	0	1 461	402	40	1 700	11 711	4 753	68
9 105	46 700	0	1 278	42	40	9 228	200	21 418	69
372 254	887 128	299 573	705 698	584 058	1 364 727	2 044 969	178 564	3 300 077	70
1 121 989	209 731	0	826 044	0	42 045	882 683	96 148	628 718	71
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	40 932	0	123 525	73
- 20 391	- 6 319	431	- 101 108	6 505	- 9 399	29 625	0	0	74
153 149	148 516	97 151	63 702	209 640	135 328	101 486	0	125 680	75
0	0	0	0	0	0	115 647	0	0	76
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
1 243 172	914 457	132 417	1 027 869	564 341	1 174 060	893 409	274 712	2 353 063	78
383 829	324 600	264 738	466 467	235 862	358 641	2 321 933	0	1 824 936	79
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	
						zusammen	Erdöl
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	132 436	1 717	876	94 339	0
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	3 204	0	0	1 063	0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 151	0	0	181	0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	158 298	3 956	116 760	2 131	0
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	21 143	3 956	0	1 520	0
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts.....	137 155	0	116 760	612	0
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	23 202	0	0	47	0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	100	0	15	0	0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	20 141	1 207	1 514	5 130	0
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	235 853	6 236	5 057	60 862	0
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 215	89	42	791	0
12	17	H.v. Textilien.....	43 648	1 109	10	5 006	0
13	18	H.v. Bekleidung.....	6 348	0	0	1 477	0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	3 257	119	0	923	0
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	40 465	62	93	11 515	0
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	190 555	13 622	3 035	9 345	0
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	149 644	13 384	3 025	5 523	0
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	54 657	0	0	13 892	0
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	5 993 836	349 352	5 533	5 535 604	4 568 702
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	401 292	325 658	5 533	19 693	0
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	5 592 226	23 694	0	5 515 863	4 568 702
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 386 079	32 631	9 946	837 089	0
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	90 535	0	108	11 701	0
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	69 410	0	69	10 083	0
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	327 542	48 901	38 930	57 633	0
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	77 222	169	86	14 092	0
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	250 320	48 732	38 843	43 541	0
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	929 006	474 051	478	51 792	0
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	761 790	459 515	0	39 745	0
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen.....	30 540	573	0	1 909	0
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	99 130	3 933	396	7 242	0
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	37 545	10 030	82	2 896	0
33	28	H.v. Metallzeugnissen.....	108 350	631	58	28 132	0
34	29	H.v. Maschinen.....	98 123	892	231	29 143	0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	6 096	0	0	1 566	0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	38 130	761	182	12 765	0
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	20 557	113	58	4 766	0
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	20 610	115	58	6 611	0
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	121 965	1 347	322	18 880	0
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	19 771	0	0	1 842	0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	26 113	0	0	8 454	0
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	8 808	638	0	4 770	0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	5 832 345	1 363 356	1 451 322	99 438	0
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	5 475 304	1 267 634	1 419 749	86 238	0
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	4 206	0	0	695	0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	352 836	95 722	31 573	12 505	0
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	15 325	0	0	1 187	0
48	45	Bauarbeiten.....	285 577	539	275	254 220	0
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	217 732	483	247	194 871	0
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	67 845	56	29	59 350	0
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	88 468	163	83	54 963	0
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	122 939	1 205	615	79 186	0
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	228 685	1 043	532	96 412	0
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	93 752	831	424	29 921	0
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	259 981	344	592	196 051	0
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	72 541	344	592	28 455	0
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	187 441	0	0	167 597	0
58	61	Schifffahrtsleistungen.....	60 867	0	0	59 195	0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	369 863	0	0	369 863	0
60	63	DL bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	140 295	0	0	113 659	0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	37 848	0	0	19 952	0
62	J (65-67)	DL der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	66 712	0	0	25 831	0
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	260 564	494	252	197 790	0
64	L (75)	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	210 060	1 808	1 785	80 101	0
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	138 263	589	300	48 314	0
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	152 223	1 132	578	47 978	0
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	204 127	283	145	113 644	0
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	29 470	0	0	6 464	0
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	112 203	143	73	72 811	0
70		Alle Produktionsbereiche.....	18 679 944	2 309 335	1 640 209	8 705 157	4 568 702
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 839 198	28 252	20 114	2 069 455	0
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept 2).....	22 519 142	2 337 587	1 660 323	10 774 612	4 568 702
73		+ Fackelverluste.....	170 832	0	0	0	0
74		+ Vorratsveränderungen.....	- 239 086	- 103 148	- 5 679	- 152 011	- 145 095
75		+ Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 715 148	47 714	13 144	1 195 488	137 632
76		+ Statistische Differenz.....	52 406	- 17 240	1 405	0	0
77		= Verwendung insgesamt (VGR-Konzept).....	24 218 443	2 264 913	1 669 193	11 818 089	4 561 239
78		Inländische Produktion.....	12 099 263	1 310 782	1 639 192	5 372 370	131 271
79		+ Import und Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	12 119 180	954 131	30 001	6 445 719	4 429 968
80		= Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	24 218 443	2 264 913	1 669 193	11 818 089	4 561 239

*) 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.
Ottokraftstoffe	Diesellokraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Sonst. Mineralölprodukte				
5 830	62 041	0	25 822	0	647	13 807	2 650	19 047	1
117	903	0	44	0	0	255	0	1 885	2
10	132	0	39	0	0	225	0	745	3
71	958	0	811	30	261	1 193	0	34 258	4
39	671	0	642	21	146	1 168	0	14 500	5
31	287	0	169	9	115	25	0	19 758	6
7	34	0	7	0	0	21 517	0	1 638	7
0	0	0	0	0	0	0	0	84	8
61	1 054	0	3 482	532	0	5 382	0	6 909	9
1 371	15 087	0	31 420	9 506	3 478	95 930	5	67 763	10
53	318	0	354	0	66	1 242	0	1 052	11
321	965	0	2 820	875	25	17 796	1	19 726	12
223	489	0	763	0	2	1 087	0	3 784	13
68	190	0	582	82	1	529	0	1 686	14
562	3 820	0	4 899	2 121	112	8 680	832	19 283	15
437	1 759	0	3 338	2 839	972	79 668	12 830	72 055	16
199	919	0	1 207	2 513	684	56 606	12 830	58 277	17
3 625	4 311	0	5 938	0	18	18 068	1	22 696	18
147 440	1 232	158	54 980	147 670	615 423	64 441	12 276	26 629	19
5	48	0	30	0	19 610	48 691	0	1 717	20
147 435	1 179	158	54 907	147 670	595 813	15 728	12 276	24 664	21
1 079	3 797	0	32 756	168 665	630 793	310 545	0	195 867	22
446	1 265	0	9 019	878	93	21 884	0	56 842	23
366	1 032	0	7 796	816	73	12 491	0	46 767	24
411	4 935	0	11 089	20 029	21 168	120 633	389	61 057	25
82	783	0	1 545	9 727	1 957	44 968	0	17 907	26
329	4 153	0	9 544	10 303	19 212	75 665	389	43 150	27
999	3 945	0	5 548	37 360	3 939	248 613	0	154 073	28
309	1 338	0	650	36 016	1 431	190 964	0	71 567	29
158	759	0	730	41	221	19 012	0	9 046	30
343	1 286	0	2 502	1 221	1 890	28 120	0	59 438	31
189	562	0	1 665	82	397	10 517	0	14 022	32
1 897	5 452	0	19 643	152	988	37 768	0	41 761	33
3 300	7 390	0	15 948	639	1 866	24 734	0	43 123	34
231	715	0	617	0	4	2 238	0	2 292	35
1 346	4 439	0	6 215	85	679	1 835	1	22 586	36
511	1 765	0	2 245	0	246	3 383	1	12 237	37
511	1 088	0	4 725	0	287	4 603	0	9 223	38
2 975	5 352	0	4 972	48	5 533	37 459	0	63 957	39
410	381	0	943	0	109	10 021	0	7 909	40
678	3 541	0	4 082	94	58	7 614	1	10 044	41
431	3 971	0	367	0	1	1 879	0	1 521	42
686	4 284	0	23 560	34 209	36 700	647 099	257 679	2 013 451	43
503	3 536	0	12 994	33 073	36 133	469 364	223 197	2 009 121	44
153	542	0	0	0	0	0	0	3 511	45
30	206	0	10 566	1 136	567	177 735	34 482	819	46
63	351	0	773	0	0	0	0	14 138	47
11 402	95 117	0	17 252	0	130 449	15 613	40	14 889	48
5 757	54 685	0	4 626	0	129 802	13 989	40	8 101	49
5 645	40 432	0	12 626	0	647	1 624	0	6 787	50
667	18 804	0	8 584	0	26 908	8 388	0	24 870	51
4 230	58 024	0	16 833	0	99	20 266	11	21 657	52
23 944	30 262	0	39 680	0	2 527	58 505	11	72 182	53
2 026	2 430	0	24 171	0	1 293	17 101	20	45 454	54
2 028	184 526	0	35	0	9 462	1 309	4 297	57 388	55
56	25 954	0	0	0	2 445	1 052	0	42 098	56
1 973	158 572	0	35	0	7 016	257	4 297	15 290	57
49	28 532	0	0	26 319	4 295	1 672	0	0	58
1 163	100	368 600	0	0	0	0	0	0	59
1 993	108 279	0	1 148	0	2 238	13 815	4 297	8 524	60
518	12 132	0	7 302	0	0	4 179	0	13 717	61
1 627	1 110	0	23 095	0	0	18 915	0	21 966	62
30 673	142 493	0	24 116	0	508	22 535	843	38 649	63
10 066	12 752	7 264	48 721	189	1 109	62 793	310	63 264	64
18 864	15 636	0	13 491	0	323	57 416	275	31 369	65
4 629	13 288	0	29 507	0	554	54 958	700	46 878	66
11 874	91 708	0	9 608	335	120	25 254	15 395	49 405	67
266	4 845	0	972	335	46	2 343	15 121	5 543	68
7 717	63 773	0	1 275	0	46	13 014	275	25 887	69
301 922	961 158	376 022	541 341	452 657	1 503 355	2 192 847	312 867	3 519 529	70
1 100 895	219 761	0	712 139	0	36 660	947 732	172 445	601 200	71
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	45 402	0	125 430	73
55 830	- 39 533	- 2 902	- 31 933	13 014	- 1 392	21 752	0	0	74
200 771	269 027	127 990	59 376	241 478	159 214	307 326	0	151 477	75
0	0	0	0	0	0	68 240	0	1	76
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
1 310 915	1 114 470	185 360	880 361	546 176	1 203 817	907 600	485 312	2 384 007	78
348 503	295 943	315 750	400 562	160 973	494 020	2 675 699	0	2 013 630	79
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 Steinkohlen- produkte	Braunkohlen- und Braunkohlen- produkte	zusammen
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	135 284	1 575	0	84 985
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 308	0	0	578
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 019	0	0	106
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	146 567	2 447	110 020	1 501
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	16 908	2 447	0	914
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts.....	129 659	0	110 020	587
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	21 130	0	0	34
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	127	0	21	0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	19 302	1 286	1 734	4 558
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	237 165	4 157	5 116	50 302
11	16	H.v. Tabakwaren.....	4 181	91	61	662
12	17	H.v. Textilien.....	35 865	837	5	5 637
13	18	H.v. Bekleidung.....	4 673	0	0	1 079
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	2 367	0	0	607
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	39 221	42	4	7 800
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	220 286	10 573	3 775	9 556
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	173 378	10 573	3 775	6 651
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	52 315	0	4	11 945
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	6 318 735	301 330	5 245	5 828 526
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	379 193	286 330	5 245	25 843
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	5 939 245	15 000	0	5 802 679
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 343 068	21 625	13 449	818 966
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	89 726	25	60	10 766
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	67 216	25	47	9 314
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	271 923	32 747	38 266	42 515
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	60 404	138	0	16 445
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	211 519	32 609	38 266	26 070
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	900 799	443 694	730	44 961
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	736 500	430 477	290	36 169
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen.....	22 462	314	0	1 859
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	99 393	3 091	365	4 549
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	42 444	9 812	75	2 383
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	119 606	416	0	27 379
34	29	H.v. Maschinen.....	123 449	502	0	25 125
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	4 098	0	1	1 237
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	45 544	722	7	14 894
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	21 155	96	3	3 935
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	22 063	115	2	6 526
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	140 443	1 670	0	16 518
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	21 031	0	0	1 397
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	36 403	0	3	6 482
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	8 871	90	0	4 653
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	5 972 081	1 286 821	1 509 965	135 309
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	5 588 249	1 184 037	1 491 775	123 292
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	4 070	0	0	630
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	379 761	102 784	18 190	11 387
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	13 612	0	0	1 053
48	45	Bauarbeiten.....	249 843	382	0	224 500
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	190 445	330	0	172 991
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	59 399	52	0	51 509
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	88 817	169	0	54 092
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	115 661	1 163	0	70 503
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	199 974	916	0	74 747
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	92 066	810	0	26 858
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	268 600	229	0	180 464
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	66 567	229	0	22 338
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	202 033	0	0	158 127
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	49 442	0	0	47 599
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	436 562	0	0	436 562
60	63	DL bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	148 194	0	0	94 029
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	40 266	0	0	19 430
62	J (65-67)	DL der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	63 741	0	0	26 128
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	252 189	555	0	178 787
64	L (75)	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	180 573	1 512	17	61 272
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	142 996	589	0	40 295
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	163 903	1 166	0	44 509
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	197 031	286	0	103 368
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	21 093	0	0	6 245
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	113 279	161	0	66 179
70		Alle Produktionsbereiche.....	19 064 275	2 118 634	1 688 489	8 852 736
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 766 394	13 040	17 585	1 824 460
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept) 2).....	22 830 669	2 131 674	1 706 074	10 677 196
73		+ Fackelverluste.....	181 389	0	0	0
74		+ Vorratsveränderungen.....	41 343	- 12 942	0	96 045
75		+ Export und Bunkerungen der Ausländer im Inland.....	1 921 760	11 752	13 865	1 385 091
76		+ Statistische Differenz.....	27 439	- 25 121	- 1	0
77		= Verwendung insgesamt (VGR-Konzept).....	25 002 601	2 105 363	1 719 938	12 158 332
78		Inländische Produktion.....	12 591 167	1 022 352	1 717 959	5 675 421
79		+ Import und Bunkerungen der Deutschen im Ausland.....	12 411 434	1 083 011	1 980	6 482 911
80		= Aufkommen insgesamt (VGR-Konzept).....	25 002 601	2 105 363	1 719 938	12 158 332

*) 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	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Lfd. Nr.
Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselmotoren	Flugturbinen	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte				
0	5 681	56 027	0	22 706	0	571	13 921	16 256	18 548	1
0	38	507	0	32	0	0	248	0	1 482	2
0	2	71	0	33	0	0	248	0	666	3
0	34	1 012	0	295	0	160	600	0	31 999	4
0	19	624	0	181	0	90	567	0	12 980	5
0	15	387	0	114	0	70	32	0	19 019	6
0	3	31	0	0	0	0	19 440	0	1 656	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	8
0	30	1 022	0	1 989	514	1 004	3 885	0	7 839	9
0	619	13 284	0	26 258	8 761	1 380	98 115	8	79 467	10
0	24	287	0	266	85	0	2 110	0	1 259	11
0	152	906	0	1 848	494	2 237	15 220	0	14 166	12
0	104	459	0	471	0	46	1 138	0	2 456	13
0	32	180	0	396	0	0	515	0	1 244	14
0	257	3 439	0	3 244	732	128	10 303	2 122	18 950	15
0	205	1 678	0	3 537	1 538	2 598	77 308	35 895	83 179	16
0	93	901	0	1 614	1 538	2 505	50 098	35 895	66 386	17
0	1 800	4 589	0	5 477	33	47	15 599	0	24 768	18
4 889 198	134 710	1 091	473	58 519	114 393	630 143	79 038	80 000	24 595	19
0	2	69	0	0	0	25 772	60 480	0	1 296	20
4 889 198	134 708	1 018	473	58 519	114 393	604 371	18 526	80 000	23 040	21
0	503	3 641	0	42 521	184 068	588 233	277 156	0	211 872	22
0	208	1 237	0	8 706	303	312	14 093	0	64 782	23
0	171	1 010	0	7 541	280	312	5 332	0	52 497	24
0	198	4 993	0	8 553	12 822	15 949	105 490	10 000	42 906	25
0	39	824	0	975	6 723	7 884	39 598	0	4 224	26
0	158	4 169	0	7 578	6 099	8 066	65 892	10 000	38 682	27
0	456	3 756	0	4 168	33 070	3 510	237 293	0	174 121	28
0	141	1 270	0	634	31 955	2 169	185 148	0	84 416	29
0	72	717	0	585	0	486	13 148	0	7 141	30
0	157	1 227	0	1 608	1 075	483	26 401	0	64 987	31
0	87	543	0	1 341	40	373	12 595	0	17 578	32
0	932	5 074	0	19 863	565	944	38 819	0	52 993	33
0	1 678	7 183	0	13 402	348	2 513	51 237	0	46 585	34
0	112	673	0	393	60	0	1 577	0	1 283	35
0	650	4 160	0	6 195	55	3 834	7 699	0	22 222	36
0	247	1 651	0	1 834	0	204	3 941	0	13 179	37
0	245	1 051	0	4 884	55	292	5 618	0	9 803	38
0	1 516	5 457	0	4 694	125	4 727	46 654	0	75 600	39
0	211	423	0	763	0	0	10 609	0	9 025	40
0	311	3 179	0	2 524	173	295	9 893	0	20 025	41
0	201	3 634	0	772	0	46	2 055	0	2 073	42
0	335	4 254	0	27 176	61 800	41 744	771 550	315 600	1 952 836	43
0	246	3 492	0	19 000	61 000	39 554	551 700	288 200	1 949 246	44
0	74	556	0	0	0	0	0	0	3 440	45
0	15	206	0	8 176	800	2 190	219 850	27 400	150	46
0	31	351	0	671	0	0	0	0	12 560	47
0	7 524	87 162	0	14 122	0	115 691	13 290	39	11 632	48
0	3 755	50 933	0	3 182	0	115 120	11 477	39	5 608	49
0	3 769	36 229	0	10 940	0	571	1 813	0	6 025	50
0	379	21 217	0	7 952	0	24 545	10 156	0	24 400	51
0	1 974	53 447	0	15 000	0	82	23 499	15	20 480	52
0	11 973	26 738	0	33 237	0	2 799	61 764	14	62 533	53
0	1 004	2 624	0	22 087	0	1 142	20 044	28	44 325	54
0	891	170 854	0	30	0	8 690	1 193	28 000	58 713	55
0	24	20 272	0	0	0	2 042	917	0	43 083	56
0	867	150 582	0	30	0	6 648	276	28 000	15 630	57
0	21	24 229	0	0	21 196	2 153	1 843	0	0	58
0	718	93	435 752	0	0	0	0	0	0	59
0	976	89 911	0	1 099	0	2 042	17 789	28 000	8 376	60
0	231	11 459	0	7 740	0	0	5 621	0	15 215	61
0	858	1 273	0	23 997	0	0	18 756	0	18 857	62
0	15 374	138 379	0	24 585	0	449	30 275	1 604	40 968	63
0	6 570	11 604	3 052	39 082	- 16	979	63 275	565	53 932	64
0	9 466	17 805	0	12 739	0	286	68 981	522	32 609	65
0	2 386	12 864	0	28 769	0	489	68 031	1 326	48 871	66
0	6 018	87 525	0	9 299	219	308	31 294	7 057	55 025	67
0	134	4 538	0	1 111	219	243	2 661	6 534	5 652	68
0	3 891	60 826	0	1 421	0	41	16 374	522	30 042	69
4 889 198	217 886	892 485	439 277	511 928	441 393	1 460 570	2 357 181	527 052	3 520 183	70
0	936 327	261 139	0	594 914	0	32 080	1 026 000	232 948	652 361	71
4 889 198	1 154 212	1 153 624	439 277	1 106 841	441 393	1 492 650	3 383 181	760 000	4 172 544	72
0	0	0	0	0	0	0	44 084	0	137 305	73
25 239	112 198	- 10 550	8 564	86 334	- 53 405	- 72 335	- 41 760	0	0	74
30 049	203 342	476 382	148 470	47 399	297 396	182 053	288 214	0	222 838	75
0	0	0	0	0	0	0	52 562	0	0	76
4 944 485	1 469 752	1 619 456	596 311	1 240 575	685 385	1 602 368	3 726 282	760 000	4 532 687	77
148 368	1 345 322	1 494 321	195 232	775 607	550 659	1 165 912	853 983	760 000	2 561 453	78
4 796 117	124 430	125 135	401 080	464 968	134 725	436 456	2 872 298	0	1 971 234	79
4 944 485	1 469 752	1 619 456	596 311	1 240 575	685 385	1 602 368	3 726 282	760 000	4 532 687	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	322	321	1
2	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken....	575	396	328	254	206	192	158	122	114	113	112	107	107	106	106	2
3	Wärme- und Braunkohlenbrikettfabriken....	3637	3451	3367	3388	3363	3401	3288	3355	3246	3336	3389	3 392	3 448	3480	3466	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	190	196	5
6	Heizwerke.....	477	442	415	407	387	409	352	355	344	353	378	388	403	387	380	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	5133	5240	8
9	Sonst. Energieerzeuger.....	228	224	222	209	201	200	222	237	237	305	291	295	316	316	378	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	11 919	12 027	10
Umwandlungsausstoß (PJ)																	
11	Kokereien.....	773	664	515	442	433	411	412	396	345	359	286	283	290	317	319	11
12	Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken....	535	355	297	230	188	180	149	118	111	111	109	104	102	108	106	12
13	Wärme- und Braunkohlenbrikettfabriken....	1345	1286	1263	1271	1282	1320	1286	1328	1283	1319	1348	1349	1421	1427	1450	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	190	196	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	175	176	17
18	Raffinerien.....	4435	4741	4953	5091	4878	4927	4737	5004	4903	4958	4876	4873	4966	5077	5226	18
19	Sonst. Energieerzeuger.....	229	225	214	204	198	197	217	223	222	314	300	305	336	337	396	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	8 565	8 784	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	Wärme- und Braunkohlenbrikettfabriken....	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	16,7	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	59,3	59,5	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	4,5	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	99,3	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	101,7	99,9	32
33	Wärme- und Braunkohlenbrikettfabriken....	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	41,0	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	85,9	86,6	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	108,3	110,0	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	98,9	99,7	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	106,5	104,7	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	71,9	73,0	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	3 089	3 076	1
2	Industrie-KW.....	745	669	639	621	635	535	518	516	490	451	410	418	382	391	390	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	190	196	4
5	Wasserkraft.....	71	81	82	85	98	87	87	83	90	114	108	112	95	98	100	5
6	Windenergie u.a.....	0	0	0	0	6	8	11	17	20	35	38	56	68	92	96	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	5 493	5 441	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	1 271	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	190	196	12
13	Wasserkraft.....	66	75	75	78	94	82	79	78	86	107	100	104	88	98	100	13
14	Windenergie u.a.....	0	1	2	3	5	7	11	16	20	34	38	56	68	92	96	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	2 218	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	56,9	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	8,6	8,8	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	4,0	4,4	4,5	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	4,3	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	40,6	41,3	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	44,2	46,0	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	92,8	92,7	91,8	100,0	100,0	26
27	Windenergie u.a.....	-	-	-	-	87,3	95,7	98,3	97,2	96,7	98,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	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	40,4	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	107,6	109,4	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	111,1	115,7	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	107,4	109,1	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	1,0	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	190	196	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	1 823	1 779	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	1 230	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	1 505	1 544	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	93	120	6
7	Übrige Energieträger.....	145	141	133	149	138	140	153	175	165	175	164	164	185	196	213	7
8	Insgesamt.....	5 316	5 263	5 122	5 122	5 148	5 258	5 244	5 218	5 211	5 335	5 400	5 365	5 410	5 493	5 441	8
Erzeugung brutto (TJ)																	
9	Wasser-, Windkraft.....	66	76	77	81	99	89	90	94	105	141	138	160	156	190	196	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	94	116	15
16	Insgesamt.....	1942	1934	1893	1897	1936	1991	1990	2004	2000	2071	2103	2102	2171	2218	2233	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	8,6	8,8	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	22,8	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	25,6	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	5,2	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	33,0	33,0	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	36,8	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	40,0	34,8	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	36,5	47,6	54,4	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	40,4	41,0	32

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

TJ

Lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	222 568	204 632	204 365	198 205	198 267
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	10 549	10 164	9 366	8 639	8 659
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	3 181	3 589	3 238	3 268	3 287
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	142 245	126 573	113 447	100 361	88 801
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	35 020	34 459	30 680	27 499	26 743
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts.....	107 225	92 114	82 767	72 862	62 059
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	28 186	23 872	26 467	22 113	21 084
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	933	874	726	772	877
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	65 303	60 941	51 689	53 648	57 974
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	389 435	380 643	370 921	369 107	361 948
11	16	H.v. Tabakwaren.....	6 358	6 332	6 182	6 195	5 623
12	17	H.v. Textilien.....	107 087	98 760	91 354	88 513	93 152
13	18	H.v. Bekleidung.....	20 618	19 208	17 042	15 826	16 038
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	11 294	10 716	9 516	8 945	9 301
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	88 854	84 000	77 810	76 438	70 539
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	282 054	278 550	279 854	292 289	309 213
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	261 132	258 043	259 338	270 291	273 063
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	109 052	105 120	98 977	97 740	90 562
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	375 350	377 163	385 763	393 015	371 085
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	113 606	104 327	94 565	97 159	77 565
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	261 739	272 832	291 192	295 850	293 461
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 670 765	1 660 770	1 590 479	1 646 672	1 649 184
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	199 114	195 117	182 139	182 761	181 496
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	159 820	156 948	146 654	146 906	137 965
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	474 220	466 761	474 406	482 288	478 556
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	125 433	118 371	119 920	115 560	114 536
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	348 787	348 390	354 485	366 727	364 020
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	1 095 988	1 017 393	958 111	994 152	1 001 769
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	752 101	700 058	668 560	715 325	690 572
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen.....	59 120	54 827	52 178	50 307	58 422
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	228 543	210 506	190 035	183 103	199 057
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	56 223	52 003	47 339	45 418	53 717
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	221 889	208 444	195 586	188 017	182 224
34	29	H.v. Maschinen.....	262 014	233 318	204 038	187 094	190 859
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	19 558	17 293	14 726	14 105	11 756
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	139 982	125 874	113 459	108 300	91 959
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	58 211	52 687	47 087	45 080	35 657
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	54 516	50 041	46 670	43 175	38 762
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilern.....	227 640	216 729	195 219	196 461	216 868
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	33 864	32 724	28 220	28 524	37 635
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	62 519	58 867	54 662	53 717	48 494
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	9 709	9 791	9 821	9 865	9 651
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	11 119	11 620	12 789	12 934	13 912
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	3 464	3 717	3 918	3 908	3 966
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	7 451	7 685	8 641	8 797	9 713
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	204	219	230	230	233
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	43 884	43 499	42 951	42 400	41 723
48	45	Bauarbeiten.....	334 521	343 048	337 315	350 566	342 981
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	255 861	265 163	256 925	271 403	261 810
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	78 660	77 886	80 390	79 163	81 171
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	115 282	116 620	114 870	117 270	115 346
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	169 944	168 265	169 154	163 757	166 925
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	344 916	344 075	346 339	350 498	357 709
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	145 183	145 526	146 962	144 342	148 902
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	373 274	378 049	384 816	384 208	387 336
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	186 241	184 927	167 908	160 649	161 390
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	187 033	193 122	216 908	223 559	225 946
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	121 462	109 229	115 116	108 250	95 889
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	232 684	247 468	264 066	275 981	288 435
60	63	DL bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	99 469	112 460	122 204	122 876	124 367
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	64 704	62 963	61 949	60 952	59 587
62	J (65-67)	DL der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	104 408	107 381	108 716	108 883	107 776
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	222 528	233 934	244 112	247 854	271 402
64	L (75)	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	410 473	380 125	363 581	354 865	337 164
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	155 140	154 097	159 730	160 824	169 463
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	178 039	179 533	182 150	186 237	196 672
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	189 949	194 140	198 790	201 942	221 601
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	20 051	20 384	20 903	20 967	28 808
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	92 378	94 928	97 599	100 104	108 557
70		Alle Produktionsbereiche.....	9 710 035	9 468 977	9 236 949	9 309 926	9 328 471
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	4 742 829	4 681 057	4 870 030	4 743 074	4 827 561
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	14 452 864	14 150 034	14 106 980	14 053 000	14 156 031
73		Bunkerungssaldo 3).....	- 84 782	- 70 643	- 80 180	- 77 249	- 67 998
74		Statistische Differenz 4).....	82 168	94 276	134 157	58 348	16 481
75		Fackel- und Leitungsverluste 5).....	159 521	145 789	148 064	151 150	164 457
76		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept) 6).....	14 609 771	14 319 456	14 309 020	14 185 249	14 268 972

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

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

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

4) Differenz zwischen aufkommenseitiger und verwendungssseitiger 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 *)

TJ

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
199 149	184 894	178 358	172 099	167 956	171 413	167 295	165 504	163 753	167 579	1
8 371	7 407	6 644	7 634	6 807	5 509	5 357	4 828	4 389	4 303	2
3 779	2 534	3 327	2 482	2 575	2 451	2 489	2 355	1 963	1 945	3
78 679	73 180	62 282	53 311	47 539	46 222	47 667	51 347	40 386	40 682	4
25 227	23 275	21 080	18 783	16 558	14 728	13 799	16 292	14 332	14 404	5
53 453	49 905	41 203	34 528	30 980	31 494	33 869	35 055	26 054	26 278	6
25 851	23 689	24 444	24 007	23 202	22 070	19 787	20 186	21 887	21 130	7
446	314	314	327	319	318	301	331	350	354	8
51 462	35 392	33 642	35 753	33 099	33 401	31 956	32 772	33 082	33 022	9
368 063	359 486	361 468	362 878	359 305	364 151	366 202	388 061	380 319	371 905	10
5 150	4 921	4 916	5 217	5 191	5 453	5 398	5 930	6 555	6 522	11
91 887	87 768	87 486	83 600	83 688	83 326	76 781	78 012	81 107	79 819	12
17 018	16 226	14 816	13 922	14 418	14 082	12 871	13 313	12 223	11 953	13
8 815	8 365	7 368	6 981	6 944	7 322	6 728	6 369	6 112	6 021	14
70 260	65 820	65 677	66 149	67 818	67 612	64 115	61 888	66 563	65 754	15
298 651	303 211	296 203	310 328	323 940	320 010	314 166	337 041	364 881	365 627	16
265 262	266 949	265 050	279 732	292 245	288 603	282 722	304 015	329 801	330 676	17
93 461	90 432	91 823	90 560	93 302	95 987	91 882	90 792	86 054	86 040	18
386 246	358 720	367 518	341 674	362 169	337 985	350 161	383 837	411 669	377 558	19
74 800	59 012	39 697	35 642	42 458	36 261	37 720	60 679	60 224	60 129	20
311 376	299 641	327 755	305 962	319 642	301 699	312 415	323 085	351 408	317 392	21
1 645 467	1 717 443	1 705 201	1 695 178	1 739 506	1 705 666	1 727 863	1 703 560	1 716 067	1 704 990	22
183 616	179 134	186 666	190 032	196 874	197 172	193 010	200 770	212 454	203 670	23
140 847	140 958	145 285	148 745	155 320	154 652	152 478	159 070	167 789	159 439	24
470 174	471 270	459 504	456 443	442 553	409 641	383 705	384 610	344 095	349 757	25
114 030	113 938	115 110	112 733	109 690	109 840	109 247	108 104	77 490	72 769	26
356 144	357 332	344 394	343 710	332 863	299 801	274 458	276 506	266 605	276 988	27
975 357	1 020 676	1 025 178	996 509	1 048 053	1 022 505	1 008 721	1 045 772	1 068 892	1 052 294	28
670 507	703 020	699 538	668 881	716 862	684 301	676 226	711 986	727 842	710 112	29
52 108	53 403	52 645	52 830	54 742	54 998	54 045	56 805	52 793	53 354	30
197 676	207 807	214 890	215 435	216 278	222 055	218 331	214 195	223 666	224 501	31
55 066	56 447	58 105	59 363	60 171	61 151	60 119	62 786	64 591	64 327	32
183 607	180 497	184 223	179 636	178 768	186 053	184 837	206 098	194 457	194 699	33
193 683	179 518	175 464	171 900	171 872	175 744	167 751	188 428	196 485	200 256	34
12 938	12 911	12 180	11 643	11 315	12 157	11 628	10 744	10 901	10 595	35
86 793	79 074	78 718	76 691	78 194	81 953	76 799	87 179	91 055	91 818	36
37 157	35 320	35 480	35 042	35 817	38 302	35 694	36 656	38 429	37 814	37
39 594	36 555	36 283	35 134	36 080	38 170	36 542	38 536	39 131	38 612	38
217 073	217 349	223 808	226 790	226 955	236 844	237 584	245 778	254 871	257 905	39
37 915	37 184	35 438	35 622	35 970	37 223	37 855	37 324	38 647	38 548	40
49 756	53 001	50 854	49 527	48 330	51 809	45 312	47 957	50 419	49 381	41
9 594	9 389	9 628	9 433	9 892	9 757	9 340	9 019	9 637	9 455	42
15 840	15 005	15 188	14 708	14 908	15 363	15 308	14 727	14 875	14 442	43
4 012	3 963	4 059	3 937	3 756	3 665	3 576	3 415	3 484	3 403	44
11 593	10 811	10 890	10 529	10 915	11 461	11 500	11 090	11 164	10 818	45
235	230	239	242	236	237	232	221	226	221	46
42 045	41 292	40 944	39 952	42 344	40 702	41 421	38 623	38 297	37 074	47
345 109	337 032	325 818	332 256	311 786	299 487	285 558	270 789	264 751	270 779	48
258 925	254 488	241 727	248 719	230 970	219 784	208 069	196 256	191 098	200 129	49
86 184	82 544	84 091	83 537	80 816	79 703	77 489	74 533	73 653	70 650	50
119 527	121 130	131 346	134 795	134 305	136 448	135 639	131 185	127 110	126 369	51
175 711	168 232	169 263	163 661	162 725	161 819	152 673	142 266	144 054	144 465	52
378 932	356 045	360 875	353 200	356 119	359 919	351 846	335 444	322 419	309 312	53
169 687	160 642	159 051	159 678	166 489	169 483	170 467	161 035	155 789	152 507	54
382 887	381 397	368 220	369 399	369 655	365 620	361 427	357 719	362 504	373 526	55
159 681	167 728	155 220	156 018	152 994	152 430	148 549	147 443	146 002	143 555	56
223 206	213 668	213 001	213 382	216 661	213 190	212 878	210 276	216 502	229 970	57
84 234	82 827	77 096	80 412	60 867	57 583	56 760	57 131	48 759	49 442	58
302 972	315 089	324 533	348 767	369 863	360 424	357 313	362 747	371 462	436 562	59
125 832	123 856	136 229	148 497	156 585	147 123	142 612	144 749	149 388	163 393	60
60 157	58 939	58 366	60 834	61 650	63 926	67 884	66 170	68 697	66 205	61
114 321	104 904	106 648	102 511	105 071	109 948	107 606	105 653	98 843	96 000	62
297 891	300 823	303 683	313 288	327 117	328 055	327 448	315 527	315 380	309 802	63
356 849	331 574	333 302	311 894	300 708	300 025	290 966	283 966	268 779	255 950	64
190 666	179 078	181 469	177 919	173 397	187 155	186 732	184 438	180 303	175 638	65
228 538	216 189	220 671	219 394	220 322	233 310	239 309	238 732	236 656	229 402	66
238 821	231 000	244 284	252 442	263 698	271 568	275 587	264 033	264 831	252 172	67
33 561	29 904	30 515	29 735	31 944	32 283	33 063	32 294	31 137	23 048	68
117 554	119 192	128 297	135 700	142 868	146 691	150 783	146 582	151 133	146 895	69
9 480 031	9 376 734	9 381 895	9 330 107	9 456 060	9 388 265	9 286 355	9 359 932	9 379 727	9 343 047	70
5 144 522	5 068 267	4 967 431	4 827 535	4 756 451	5 039 118	4 899 056	4 908 085	4 838 189	4 703 187	71
14 624 553	14 445 001	14 349 326	14 157 642	14 212 511	14 427 383	14 185 412	14 268 017	14 217 916	14 046 234	72
- 62 107	- 55 458	- 46 788	- 49 473	- 34 947	- 30 771	- 31 120	- 32 202	- 24 542	- 41 722	73
38 649	77 851	68 532	65 925	52 406	87 668	102 864	44 840	58 810	27 439	74
144 842	146 534	149 499	149 183	170 832	194 347	170 204	179 283	178 747	181 389	75
14 745 937	14 613 928	14 520 569	14 323 277	14 400 802	14 678 626	14 427 360	14 459 938	14 430 931	14 213 340	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	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	112,3	103,2	103,1	100,0	100,0
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	121,8	117,4	108,2	99,8	100,0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	96,8	109,2	98,5	99,4	100,0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	160,2	142,5	127,8	113,0	100,0
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	131,0	128,9	114,7	102,8	100,0
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts.....	172,8	148,4	133,4	117,4	100,0
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	133,7	113,2	125,5	104,9	100,0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	106,4	99,7	82,7	88,0	100,0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	112,6	105,1	89,2	92,5	100,0
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	107,6	105,2	102,5	102,0	100,0
11	16	H.v. Tabakwaren.....	113,1	112,6	109,9	110,2	100,0
12	17	H.v. Textilien.....	115,0	106,0	98,1	95,0	100,0
13	18	H.v. Bekleidung.....	128,6	119,8	106,3	98,7	100,0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	121,4	115,2	102,3	96,2	100,0
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	126,0	119,1	110,3	108,4	100,0
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	91,2	90,1	90,5	94,5	100,0
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	95,6	94,5	95,0	99,0	100,0
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	120,4	116,1	109,3	107,9	100,0
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	101,1	101,6	104,0	105,9	100,0
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	146,5	134,5	121,9	125,3	100,0
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	89,2	93,0	99,2	100,8	100,0
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	101,3	100,7	96,4	99,8	100,0
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	109,7	107,5	100,4	100,7	100,0
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	115,8	113,8	106,3	106,5	100,0
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	99,1	97,5	99,1	100,8	100,0
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	109,5	103,3	104,7	100,9	100,0
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	95,8	95,7	97,4	100,7	100,0
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	109,4	101,6	95,6	99,2	100,0
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	108,9	101,4	96,8	103,6	100,0
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen.....	101,2	93,8	89,3	86,1	100,0
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	114,8	105,8	95,5	92,0	100,0
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	104,7	96,8	88,1	84,5	100,0
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	121,8	114,4	107,3	103,2	100,0
34	29	H.v. Maschinen.....	137,3	122,2	106,9	98,0	100,0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	166,4	147,1	125,3	120,0	100,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	152,2	136,9	123,4	117,8	100,0
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	163,3	147,8	132,1	126,4	100,0
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	140,6	129,1	120,4	111,4	100,0
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	105,0	99,9	90,0	90,6	100,0
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.Ä.).....	90,0	87,0	75,0	75,8	100,0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	128,9	121,4	112,7	110,8	100,0
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,6	101,4	101,8	102,2	100,0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	79,9	83,5	91,9	93,0	100,0
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	87,4	93,7	98,8	98,5	100,0
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	76,7	79,1	89,0	90,6	100,0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	87,4	93,7	98,7	98,4	100,0
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	105,2	104,3	102,9	101,6	100,0
48	45	Bauarbeiten.....	97,5	100,0	98,3	102,2	100,0
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	97,7	101,3	98,1	103,7	100,0
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	96,9	96,0	99,0	97,5	100,0
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	99,9	101,1	99,6	101,7	100,0
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	101,8	100,8	101,3	98,1	100,0
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	96,4	96,2	96,8	98,0	100,0
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	97,5	97,7	98,7	96,9	100,0
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	96,4	97,6	99,3	99,2	100,0
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	115,4	114,6	104,0	99,5	100,0
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	82,8	85,5	96,0	98,9	100,0
58	61	Schifffahrtsleistungen.....	126,7	113,9	120,1	112,9	100,0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	80,7	85,8	91,6	95,7	100,0
60	63	DL bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	80,0	90,4	98,3	98,8	100,0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	108,6	105,7	104,0	102,3	100,0
62	J (65-67)	DL der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	96,9	99,6	100,9	101,0	100,0
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	82,0	86,2	89,9	91,3	100,0
64	L (75)	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	121,7	112,7	107,8	105,3	100,0
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	91,5	90,9	94,3	94,9	100,0
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	90,5	91,3	92,6	94,7	100,0
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	85,7	87,6	89,7	91,1	100,0
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	69,6	70,8	72,6	72,8	100,0
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	85,1	87,4	89,9	92,2	100,0
70		Alle Produktionsbereiche.....	104,1	101,5	99,0	99,8	100,0
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	98,2	97,0	100,9	98,2	100,0
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	102,1	100,0	99,7	99,3	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 5.3.1.2: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Verbraucher *)
 1995 = 100

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
100,4	93,3	90,0	86,8	84,7	86,5	84,4	83,5	82,6	84,5	1
96,7	85,5	76,7	88,2	78,6	63,6	61,9	55,8	50,7	49,7	2
115,0	77,1	101,2	75,5	78,4	74,6	75,7	71,6	59,7	59,2	3
88,6	82,4	70,1	60,0	53,5	52,1	53,7	57,8	45,5	45,8	4
94,3	87,0	78,8	70,2	61,9	55,1	51,6	60,9	53,6	53,9	5
86,1	80,4	66,4	55,6	49,9	50,7	54,6	56,5	42,0	42,3	6
122,6	112,4	115,9	113,9	110,0	104,7	93,8	95,7	103,8	100,2	7
50,9	35,8	35,8	37,3	36,4	36,2	34,4	37,7	39,9	40,4	8
88,8	61,0	58,0	61,7	57,1	57,6	55,1	56,5	57,1	57,0	9
101,7	99,3	99,9	100,3	99,3	100,6	101,2	107,2	105,1	102,8	10
91,6	87,5	87,4	92,8	92,3	97,0	96,0	105,5	116,6	116,0	11
98,6	94,2	93,9	89,7	89,8	89,5	82,4	83,7	87,1	85,7	12
106,1	101,2	92,4	86,8	89,9	87,8	80,3	83,0	76,2	74,5	13
94,8	89,9	79,2	75,1	74,7	78,7	72,3	68,5	65,7	64,7	14
99,6	93,3	93,1	93,8	96,1	95,9	90,9	87,7	94,4	93,2	15
96,6	98,1	95,8	100,4	104,8	103,5	101,6	109,0	118,0	118,2	16
97,1	97,8	97,1	102,4	107,0	105,7	103,5	111,3	120,8	121,1	17
103,2	99,9	101,4	100,0	103,0	106,0	101,5	100,3	95,0	95,0	18
104,1	96,7	99,0	92,1	97,6	91,1	94,4	103,4	110,9	101,7	19
96,4	76,1	51,2	46,0	54,7	46,7	48,6	78,2	77,6	77,5	20
106,1	102,1	111,7	104,3	108,9	102,8	106,5	110,1	119,7	108,2	21
99,8	104,1	103,4	102,8	105,5	103,4	104,8	103,3	104,1	103,4	22
101,2	98,7	102,8	104,7	108,5	108,6	106,3	110,6	117,1	112,2	23
102,1	102,2	105,3	107,8	112,6	112,1	110,5	115,3	121,6	115,6	24
98,2	98,5	96,0	95,4	92,5	85,6	80,2	80,4	71,9	73,1	25
99,6	99,5	100,5	98,4	95,8	95,9	95,4	94,4	67,7	63,5	26
97,8	98,2	94,6	94,4	91,4	82,4	75,4	76,0	73,2	76,1	27
97,4	101,9	102,3	99,5	104,6	102,1	100,7	104,4	106,7	105,0	28
97,1	101,8	101,3	96,9	103,8	99,1	97,9	103,1	105,4	102,8	29
89,2	91,4	90,1	90,4	93,7	94,1	92,5	97,2	90,4	91,3	30
99,3	104,4	108,0	108,2	108,7	111,6	109,7	107,6	112,4	112,8	31
102,5	105,1	108,2	110,5	112,0	113,8	111,9	116,9	120,2	119,8	32
100,8	99,1	101,1	98,6	98,1	102,1	101,4	113,1	106,7	106,8	33
101,5	94,1	91,9	90,1	90,1	92,1	87,9	98,7	102,9	104,9	34
110,1	109,8	103,6	99,0	96,2	103,4	98,9	91,4	92,7	90,1	35
94,4	86,0	85,6	83,4	85,0	89,1	83,5	94,8	99,0	99,8	36
104,2	99,1	99,5	98,3	100,4	107,4	100,1	102,8	107,8	106,0	37
102,1	94,3	93,6	90,6	93,1	98,5	94,3	99,4	101,0	99,6	38
100,1	100,2	103,2	104,6	104,7	109,2	109,6	113,3	117,5	118,9	39
100,7	98,8	94,2	94,7	95,6	98,9	100,6	99,2	102,7	102,4	40
102,6	109,3	104,9	102,1	99,7	106,8	93,4	98,9	104,0	101,8	41
99,4	97,3	99,8	97,7	102,5	101,1	96,8	93,5	99,9	98,0	42
113,9	107,9	109,2	105,7	107,2	110,4	110,0	105,9	106,9	103,8	43
101,2	99,9	102,4	99,3	94,7	92,4	90,2	86,1	87,9	85,8	44
119,4	111,3	112,1	108,4	112,4	118,0	118,4	114,2	114,9	111,4	45
100,7	98,7	102,5	103,5	101,2	101,7	99,3	94,9	96,9	94,7	46
100,8	99,0	98,1	95,8	101,5	97,6	99,3	92,6	91,8	88,9	47
100,6	98,3	95,0	96,9	90,9	87,3	83,3	79,0	77,2	78,9	48
98,9	97,2	92,3	95,0	88,2	83,9	79,5	75,0	73,0	76,4	49
106,2	101,7	103,6	102,9	99,6	98,2	95,5	91,8	90,7	87,0	50
103,6	105,0	113,9	116,9	116,4	118,3	117,6	113,7	110,2	109,6	51
105,3	100,8	101,4	98,0	97,5	96,9	91,5	85,2	86,3	86,5	52
105,9	99,5	100,9	98,7	99,6	100,6	98,4	93,8	90,1	86,5	53
114,0	107,9	106,8	107,2	111,8	113,8	114,5	108,1	104,6	102,4	54
98,9	98,5	95,1	95,4	95,4	94,4	93,3	92,4	93,6	96,4	55
98,9	103,9	96,2	96,7	94,8	94,4	92,0	91,4	90,5	88,9	56
98,8	94,6	94,3	94,4	95,9	94,4	94,2	93,1	95,8	101,8	57
87,8	86,4	80,4	83,9	63,5	60,1	59,2	59,6	50,8	51,6	58
105,0	109,2	112,5	120,9	128,2	125,0	123,9	125,8	128,8	151,4	59
101,2	99,6	109,5	119,4	125,9	118,3	114,7	116,4	120,1	131,4	60
101,0	98,9	98,0	102,1	103,5	107,3	113,9	111,0	115,3	111,1	61
106,1	97,3	99,0	95,1	97,5	102,0	99,8	98,0	91,7	89,1	62
109,8	110,8	111,9	115,4	120,5	120,9	120,7	116,3	116,2	114,1	63
105,8	98,3	98,9	92,5	89,2	89,0	86,3	84,2	79,7	75,9	64
112,5	105,7	107,1	105,0	102,3	110,4	110,2	108,8	106,4	103,6	65
116,2	109,9	112,2	111,6	112,0	118,6	121,7	121,4	120,3	116,6	66
107,8	104,2	110,2	113,9	119,0	122,5	124,4	119,1	119,5	113,8	67
116,5	103,8	105,9	103,2	110,9	112,1	114,8	112,1	108,1	80,0	68
108,3	109,8	118,2	125,0	131,6	135,1	138,9	135,0	139,2	135,3	69
101,6	100,5	100,6	100,0	101,4	100,6	99,5	100,3	100,5	100,2	70
106,6	105,0	102,9	100,0	98,5	104,4	101,5	101,7	100,2	97,4	71
103,3	102,0	101,4	100,0	100,4	101,9	100,2	100,8	100,4	99,2	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	1995	1996
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	0,1	0,1	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	0,0	0,0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts.....	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	0,0	0,0	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	0,4	0,4
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	2,0	2,0	2,0	2,1	2,2	2,0
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,8
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	2,6	2,7	2,7	2,8	2,6	2,6
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	0,8	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	1,8	1,9	2,1	2,1	2,1	2,1
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	11,6	11,7	11,3	11,7	11,7	11,3
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,2
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,4
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	7,6	7,2	6,8	7,1	7,1	6,7
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	5,2	4,9	4,7	5,1	4,9	4,6
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	1,6	1,5	1,3	1,3	1,4	1,4
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4
33	28	H.v. Metallserzeugnissen.....	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3
34	29	H.v. Maschinen.....	1,8	1,6	1,4	1,3	1,3	1,3
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	0,1	0,1	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	0,6	0,6
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1,6	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	0,1	0,1	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	0,1	0,1
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
48	45	Bauarbeiten.....	2,3	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	1,8	1,9	1,8	1,9	1,8	1,8
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,5
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	1,6	1,7	1,9	2,0	2,0	2,1
60	63	DL bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
62	J (65-67)	DL der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	1,5	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0
64	L (75)	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,6
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1,3	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
70		Alle Produktionsbereiche.....	67,2	66,9	65,5	66,2	65,9	64,8
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	32,8	33,1	34,5	33,8	34,1	35,2
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

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

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

1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	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	3
0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	4
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	5
0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	6
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	8
0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	9
2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,7	2,7	2,6	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
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	13
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	0,4	0,5	0,5	15
2,1	2,1	2,2	2,3	2,2	2,2	2,4	2,6	2,6	16
1,8	1,8	2,0	2,1	2,0	2,0	2,1	2,3	2,4	17
0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	18
2,5	2,6	2,4	2,5	2,3	2,5	2,7	2,9	2,7	19
0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	20
2,1	2,3	2,2	2,2	2,1	2,2	2,3	2,5	2,3	21
11,9	11,9	12,0	12,2	11,8	12,2	11,9	12,1	12,1	22
1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	23
1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	24
3,3	3,2	3,2	3,1	2,8	2,7	2,7	2,4	2,5	25
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,5	0,5	26
2,5	2,4	2,4	2,3	2,1	1,9	1,9	1,9	2,0	27
7,1	7,1	7,0	7,4	7,1	7,1	7,3	7,5	7,5	28
4,9	4,9	4,7	5,0	4,7	4,8	5,0	5,1	5,1	29
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	30
1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	31
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	32
1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	33
1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	34
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	35
0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	36
0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	37
0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	38
1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	39
0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	40
0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	41
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	43
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	45
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	47
2,3	2,3	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	48
1,8	1,7	1,8	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,4	49
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	50
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	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	52
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2	53
1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	54
2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,7	55
1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	56
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	57
0,6	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	58
2,2	2,3	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,6	3,1	59
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	0,5	0,5	0,5	0,5	61
0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	62
2,1	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	63
2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	1,9	1,8	64
1,2	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	65
1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6	66
1,6	1,7	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	67
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	68
0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,0	69
64,9	65,4	65,9	66,5	65,1	65,5	65,6	66,0	66,5	70
35,1	34,6	34,1	33,5	34,9	34,5	34,4	34,0	33,5	71
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	1991	1992	1993	1994
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	109,7	107,0	110,4	103,8
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	113,6	105,5	130,4	105,8
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	72,7	92,1	95,0	103,6
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.....	134,3	110,9	126,9	105,8
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen) 2).....	.	.	.	.
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	112,0	100,0	87,4	88,3
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100,5	101,8	98,0	99,2
11	16	H.v. Tabakwaren.....	102,1	96,9	118,4	88,2
12	17	H.v. Textilien.....	75,4	74,5	77,9	82,0
13	18	H.v. Bekleidung.....	84,1	88,4	86,4	89,4
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	81,9	81,0	78,3	86,7
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	144,4	128,2	123,2	109,1
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	68,6	71,3	82,5	87,7
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	76,2	80,1	96,7	97,9
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	118,4	113,3	110,8	112,9
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.....	94,7	100,3	106,6	108,7
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	103,0	102,8	103,0	105,5
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	116,0	115,9	114,2	116,0
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	107,2	104,0	105,2	101,2
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	98,3	94,4	104,3	101,0
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	109,1	106,3	104,9	101,1
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	92,2	92,8	109,3	111,6
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	88,6	90,2	113,9	118,2
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.....	92,9	91,8	94,1	90,6
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	98,5	97,9	108,9	104,3
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	106,5	106,9	106,3	102,4
34	29	H.v. Maschinen.....	117,1	110,1	110,1	102,8
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	88,3	108,9	105,8	115,6
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	117,8	108,3	109,4	105,9
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	110,3	108,0	108,8	102,2
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	117,4	103,1	107,5	103,5
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	95,2	90,9	105,6	99,5
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	50,7	51,1	56,2	65,7
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	113,6	104,3	102,5	109,2
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	130,9	140,7	125,0	105,3
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.....	112,4	112,9	110,3	102,5
48	45	Bauarbeiten.....	115,9	105,9	102,6	100,2
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	113,4	105,2	101,7	100,7
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	118,9	104,4	104,4	97,0
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	94,9	94,6	114,9	105,8
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	112,7	111,2	109,0	97,6
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,8	100,1	103,6	105,1
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	107,2	106,2	104,3	97,4
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	83,2	88,4	96,9	99,0
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	73,5	86,6	93,7	101,1
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	77,1	80,5	95,2	98,3
58	61	Schifffahrtsleistungen.....	109,1	108,4	117,2	108,1
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	77,5	82,8	87,5	91,8
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	109,4	115,5	114,3	105,0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	116,9	108,6	105,2	103,3
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	105,5	109,7	101,4	99,7
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,8	99,0	98,0	95,9
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	129,1	115,4	109,8	106,9
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	103,8	97,4	98,8	98,5
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	112,7	103,9	103,5	100,0
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	96,2	93,8	94,7	94,6
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	94,3	87,5	87,6	85,1
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	89,0	88,4	91,4	93,3
70		Alle Produktionsbereiche.....	110,2	105,1	103,6	102,0

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

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

2) Aussage nicht sinnvoll.

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

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	lfd. Nr.
100,0	97,5	89,0	90,8	86,4	76,4	70,5	84,6	86,3	83,4	1
100,0	107,3	85,8	75,9	85,6	98,5	79,3	73,4	71,5	72,5	2
100,0	105,7	69,1	78,3	55,8	59,9	57,6	56,7	59,0	48,0	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
100,0	106,4	92,3	100,3	122,3	80,4	70,5	62,5	93,6	73,0	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
100,0	94,1	70,8	66,6	72,5	67,2	71,0	62,1	77,2	80,2	9
100,0	104,9	100,1	99,2	96,3	94,2	95,2	94,5	93,3	89,2	10
100,0	103,6	89,8	86,7	77,5	77,5	80,5	73,0	94,3	113,7	11
100,0	103,2	101,4	102,9	100,8	97,7	100,6	98,8	107,4	105,6	12
100,0	114,0	117,6	108,5	105,8	110,2	125,4	120,0	126,3	112,7	13
100,0	97,1	94,6	85,6	80,4	85,8	88,2	75,8	84,2	73,7	14
100,0	105,8	94,6	99,9	101,6	98,6	109,7	112,5	118,8	108,8	15
100,0	91,7	93,0	86,8	89,0	90,9	85,4	84,2	88,8	87,7	16
100,0	87,7	84,1	74,8	76,5	72,0	67,0	69,2	79,7	79,7	17
100,0	100,6	95,9	96,4	91,3	90,7	99,5	102,9	108,7	105,9	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
100,0	100,5	103,0	105,0	111,7	104,5	98,3	98,4	99,6	93,4	22
100,0	99,9	93,2	94,2	96,4	101,7	102,4	98,0	98,7	94,6	23
100,0	101,2	97,3	97,5	102,3	107,3	108,1	104,7	104,7	101,2	24
100,0	105,0	111,2	108,2	104,6	102,8	104,2	107,7	114,0	112,0	25
100,0	108,5	105,8	100,0	94,6	88,2	87,1	91,4	100,0	98,9	26
100,0	104,1	112,5	110,2	107,1	107,0	109,2	112,1	117,4	115,2	27
100,0	102,6	108,1	104,9	111,6	112,2	111,3	109,4	112,5	102,5	28
100,0	106,8	120,3	115,5	126,6	123,9	123,1	120,4	119,2	104,1	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
100,0	94,6	93,8	95,9	97,9	104,5	102,1	102,4	118,9	108,6	31
100,0	108,2	105,9	104,3	114,6	109,7	114,7	111,3	117,0	111,5	32
100,0	102,6	98,8	94,3	87,9	83,2	86,9	89,6	91,6	89,1	33
100,0	101,0	90,9	82,5	83,3	78,0	76,4	74,0	76,3	72,3	34
100,0	124,5	111,7	111,8	138,4	87,4	145,7	122,5	136,8	99,4	35
100,0	98,0	87,2	88,5	76,0	71,5	87,4	82,8	89,7	81,8	36
100,0	92,6	85,4	88,6	82,2	71,4	107,4	99,1	85,5	68,6	37
100,0	97,1	88,4	85,3	79,4	70,5	71,6	69,4	69,0	63,7	38
100,0	104,2	90,7	87,3	92,1	93,9	79,1	78,0	72,3	70,6	39
100,0	87,4	73,6	65,9	56,4	59,0	52,4	53,2	54,6	57,3	40
100,0	103,3	106,8	98,0	93,4	91,7	99,2	101,8	112,6	106,4	41
100,0	99,7	83,0	87,8	77,9	58,4	51,0	48,0	55,4	45,6	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
100,0	97,4	87,2	78,6	75,8	87,8	80,3	80,4	72,3	72,5	47
100,0	105,6	109,6	113,9	115,2	105,4	107,5	107,2	111,1	108,0	48
100,0	104,6	114,6	119,8	121,7	112,7	116,3	116,5	121,2	117,6	49
100,0	110,6	105,4	110,9	111,2	105,6	109,3	109,2	111,8	112,2	50
100,0	103,7	100,8	103,5	101,4	102,8	98,9	92,1	92,5	89,1	51
100,0	107,8	103,6	98,2	102,9	91,5	89,9	86,9	86,8	83,0	52
100,0	103,2	94,9	95,1	89,8	82,3	83,5	85,2	84,9	82,1	53
100,0	113,7	102,5	95,4	89,1	82,8	82,5	83,7	82,7	81,0	54
100,0	104,1	102,8	97,5	102,4	98,2	90,1	92,9	94,5	95,8	55
100,0	106,0	113,8	114,9	121,7	119,8	120,2	106,6	112,7	124,6	56
100,0	103,6	97,6	93,8	98,2	94,8	85,4	91,0	91,2	93,1	57
100,0	79,8	69,8	62,5	60,0	34,0	27,7	33,2	36,0	24,3	58
100,0	96,3	87,4	87,6	93,5	92,9	115,2	132,6	128,1	128,9	59
100,0	95,8	87,3	91,1	84,7	81,9	74,3	67,0	69,0	70,4	60
100,0	107,5	104,4	99,4	112,4	114,6	118,8	115,3	112,7	116,0	61
100,0	98,7	88,1	95,0	77,0	97,0	102,9	94,0	85,2	82,0	62
100,0	105,9	104,3	102,3	102,6	101,0	97,2	95,5	92,6	90,9	63
100,0	104,4	96,8	97,3	89,7	84,8	85,4	82,6	82,5	80,9	64
100,0	108,9	99,8	98,8	94,1	88,8	94,7	91,9	91,7	91,2	65
100,0	109,5	102,0	101,3	97,8	94,3	97,1	94,2	94,5	94,1	66
100,0	104,6	98,1	99,6	100,0	99,5	100,7	103,9	101,0	100,7	67
100,0	114,6	102,7	103,9	104,9	107,9	112,8	116,6	118,0	118,4	68
100,0	106,2	100,7	99,0	101,1	99,9	100,0	107,8	108,7	111,2	69
100,0	100,3	97,4	95,4	93,1	91,0	89,1	87,7	87,7	86,1	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.....	5 440 847	379 540	5 820 387	12 026 560
27	- Umwandlungsausstoss der Kraftwerke.....	2 232 953	328 500	2 561 453	8 784 435
28	= Umwandlungsverluste der Kraftwerke.....	3 207 894	51 040	3 258 934	3 242 125
29	+ Eigenverbrauch der Kraftwerke.....	144 000	-	144 000	592 427
30	= Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch	3 351 894	51 040	3 402 934	3 834 552
31	Verarbeitendes Gewerbe				
32	+ Endenergieverbrauch (EB) 1).....	847 001	43 016	890 017	2 429 432
33	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	1 513 590	7 702	1 521 292	1 521 291
34	= Primärenergieverbrauch.....	2 360 591	50 718	2 411 309	3 950 723
35	Kleinverbraucher				
36	+ Endenergieverbrauch (EB).....	460 136	99 647	559 783	1 441 053
37	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	822 262	17 842	840 103	840 103
38	= Primärenergieverbrauch.....	1 282 397	117 489	1 399 886	2 281 156
39	Verkehr				
40	+ Endenergieverbrauch (EB).....	58 616	-	58 616	2 624 631
41	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	104 747	-	104 747	104 747
42	= Primärenergieverbrauch.....	163 363	-	163 363	2 729 377
43	Private Haushalte				
44	+ Endenergieverbrauch (EB).....	509 959	142 402	652 361	2 628 014
45	+ Anteil Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	911 296	25 497	936 793	936 793
46	= Primärenergieverbrauch.....	1 421 255	167 898	1 589 154	3 564 806
47	Endenergie insgesamt.....				
48	+ Endenergieverbrauch (EB).....	1 875 712	285 065	2 160 777	9 123 129
49	+ Summe Kraftwerksverluste/Eigenverbrauch.....	3 351 894	51 040	3 402 934	3 402 934
50	= Primärenergieverbrauch.....	5 227 606	336 105	5 563 711	12 526 063

1) EB = Originalwert aus Energiebilanz.

Tabelle 5.3.3.2: Zuordnung Umwandlungsverluste und Eigenverbrauch der Kraftwerke auf Endverbraucher

Differenzentabelle

TJ

Lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	38 160	39 947	41 052	42 471	42 961
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	6 250	5 943	5 338	4 835	4 786
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 873	2 117	1 875	1 874	1 855
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	184	164	137	150	146
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	-	-	-	-	-
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts.....	184	164	137	150	146
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	384	342	284	312	303
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	24 958	22 372	18 709	20 384	19 764
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	125 243	123 479	120 323	119 813	117 755
11	16	H.v. Tabakwaren.....	1 890	1 910	1 872	1 884	1 847
12	17	H.v. Textilien.....	48 656	45 356	42 888	41 497	40 066
13	18	H.v. Bekleidung.....	11 447	10 646	9 332	8 548	7 897
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	5 985	5 730	5 066	4 720	4 650
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	34 376	33 174	31 204	31 016	30 590
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	125 239	125 193	122 060	125 348	124 398
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	121 167	121 489	118 497	121 970	133 202
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	43 492	42 407	39 959	39 436	38 439
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	-	-	-	-	- 220
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	349 195
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	99 605	99 528	94 187	94 921	94 651
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	80 208	80 289	76 055	76 511	76 175
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	121 698	121 195	119 444	121 772	121 131
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	36 578	35 190	33 029	33 170	33 465
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	85 120	86 004	86 416	88 602	87 666
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	326 112	304 864	283 227	283 297	286 420
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	147 188	138 853	131 674	137 876	134 490
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen.....	26 323	24 561	23 663	22 340	21 048
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	126 271	117 095	105 884	101 926	108 397
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	26 331	24 354	22 005	21 155	22 485
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	87 249	82 405	78 089	74 319	70 797
34	29	H.v. Maschinen.....	93 218	90 424	80 289	76 750	72 533
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	5 217	4 821	4 258	4 197	3 996
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	45 840	43 099	39 553	39 118	38 178
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	19 257	18 155	16 652	16 439	16 049
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	17 940	16 905	15 961	15 283	14 652
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	94 260	93 064	82 891	86 229	96 052
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	15 274	15 099	12 756	13 006	14 154
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	22 590	21 490	20 040	19 727	18 615
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	1 806	1 742	1 651	1 639	1 615
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	-3 557 263	-3 501 796	-3 369 479	-3 370 195	-3 314 367
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	-3 561 917	-3 506 575	-3 374 856	-3 375 659	-3 320 382
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	4 654	4 779	5 377	5 464	6 015
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme 2).....	-	-	-	-	-
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	28 872	28 579	28 062	27 628	26 931
48	45	Bauarbeiten.....	22 204	23 618	24 065	25 528	25 543
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	12 711	13 294	13 314	14 360	14 265
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	9 493	10 323	10 751	11 168	11 277
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	39 421	39 142	39 041	39 111	38 425
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	38 573	39 004	38 538	37 887	37 466
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	116 998	118 659	118 410	121 111	120 212
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	55 771	57 585	57 939	58 938	58 641
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	120 240	116 337	114 779	116 455	118 623
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	94 112	95 711	84 715	82 787	82 320
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	26 128	20 626	30 063	33 667	36 303
58	61	Schifffahrtsleistungen.....	-	-	-	-	-
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	-	-	-	-	-
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	12 080	13 292	14 074	13 866	13 308
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	24 222	23 127	22 240	21 877	19 931
62	J (65-67)	DL der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	35 537	36 768	36 979	37 081	36 051
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	44 506	47 475	49 243	51 964	53 696
64	L (75)	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	97 072	96 174	91 564	90 844	86 075
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	30 657	30 934	30 500	31 094	29 023
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	50 429	52 369	52 104	54 408	53 987
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	46 575	46 804	45 864	47 673	46 611
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	1 857	1 877	1 870	1 916	1 896
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	20 205	20 059	19 311	20 605	20 128
70		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	977 677	973 916	965 813	945 122	916 571
70		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte.....	-	-	-	-	- 1

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	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
	41 258	39 323	37 115	35 519	35 520	36 049	35 112	34 263	33 618	32 295	1
	4 618	4 018	3 485	4 085	3 603	3 049	2 941	2 604	2 318	1 995	2
	2 107	1 393	1 837	1 346	1 424	1 370	1 384	1 287	1 061	925	3
	142	79	74	77	69	74	62	74	78	81	4
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	142	79	74	77	69	74	62	74	78	81	6
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	435	307	260	258	220	217	201	192	220	228	8
	18 831	13 253	12 728	13 250	12 958	12 735	12 125	13 063	13 598	13 720	9
	118 924	118 009	119 301	121 196	123 452	125 573	124 751	135 545	137 029	134 739	10
	1 877	1 858	1 906	1 919	1 976	2 004	2 027	2 328	2 352	2 341	11
	40 398	38 806	39 147	39 516	40 041	41 719	38 591	40 966	44 801	43 954	12
	8 670	8 343	7 833	7 389	8 070	4 012	7 427	7 054	6 930	7 280	13
	4 380	4 369	3 790	3 674	3 686	4 008	3 644	3 514	3 720	3 654	14
	30 135	28 094	27 525	26 557	27 352	28 458	26 159	27 118	27 154	26 533	15
	122 144	124 251	122 605	125 011	133 385	132 984	132 934	127 144	146 682	145 341	16
	130 743	132 757	131 167	133 471	142 601	142 781	142 658	139 291	158 644	157 298	17
	39 048	37 893	37 620	36 883	38 645	39 317	36 761	35 542	34 382	33 725	18
	- 220	- 220	- 223	- 241	- 248	- 252	- 259	- 266	- 259	- 259	19
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
	351 034	365 633	359 168	357 741	353 427	350 734	349 077	354 501	365 655	361 922	22
	95 543	94 796	98 802	101 334	106 339	107 440	105 419	106 671	116 213	113 944	23
	76 732	77 323	79 731	81 877	85 910	86 652	85 094	86 192	94 074	92 223	24
	119 492	118 255	114 971	116 091	115 011	111 440	103 010	101 480	78 438	77 834	25
	32 784	32 633	32 256	32 164	32 467	32 341	30 891	43 508	13 622	12 365	26
	86 708	85 621	82 715	83 928	82 543	79 099	72 119	57 971	64 816	65 469	27
	281 486	293 328	293 102	290 477	299 423	304 192	297 518	312 218	331 630	327 595	28
	131 008	139 268	132 872	127 929	135 449	134 471	132 687	137 962	152 050	149 712	29
	20 448	20 784	22 811	23 268	24 202	25 445	24 392	34 111	31 075	30 892	30
	108 018	110 821	114 654	116 200	117 148	121 326	118 224	118 786	126 483	125 108	31
	22 013	22 455	22 765	23 080	22 625	22 950	22 214	21 358	22 022	21 883	32
	68 709	70 881	70 536	68 940	70 419	73 196	73 120	80 864	76 355	75 092	33
	73 464	71 294	70 740	70 584	73 749	75 202	71 694	74 045	77 869	76 807	34
	4 507	4 427	4 445	4 722	5 219	5 656	5 256	5 926	6 543	6 497	35
	38 879	37 860	37 499	38 505	40 064	43 455	39 587	42 948	47 724	46 275	36
	16 014	15 440	15 342	15 062	15 260	16 586	14 240	14 784	16 994	16 659	37
	14 793	14 678	14 668	14 513	15 470	16 278	15 072	15 743	16 831	16 549	38
	94 064	96 114	99 749	102 129	104 990	110 504	110 230	113 628	119 698	117 462	39
	13 889	14 597	15 123	15 392	16 199	16 822	17 194	16 718	17 897	17 517	40
	19 028	21 892	21 414	21 236	22 217	24 022	21 774	13 716	13 487	12 978	41
	1 410	1 155	1 282	1 167	1 084	1 018	781	746	625	584	42
	-3 420 009	-3 378 783	-3 336 936	-3 346 531	-3 433 430	-3 494 024	-3 450 902	-3 453 046	-3 462 052	-3 396 187	43
	-3 427 293	-3 385 525	-3 343 668	-3 353 006	-3 440 140	-3 501 117	-3 457 967	-3 459 839	-3 468 843	-3 402 934	44
	7 284	6 742	6 732	6 475	6 710	7 093	7 065	6 793	6 791	6 747	45
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
	27 015	26 633	26 167	25 543	27 019	25 971	26 252	24 354	24 013	23 462	47
	27 420	26 767	24 715	24 057	26 210	24 656	23 815	22 144	21 077	20 936	48
	15 553	14 702	12 474	11 900	13 238	12 147	11 234	10 500	9 560	9 684	49
	11 867	12 065	12 240	12 157	12 971	12 510	12 581	11 644	11 517	11 252	50
	39 083	40 610	44 010	44 152	45 837	44 894	44 601	42 051	40 705	37 552	51
	38 509	38 623	39 154	37 481	39 786	38 648	36 179	32 158	32 340	28 804	52
	122 946	121 825	120 998	119 493	127 434	124 664	124 185	115 027	110 963	109 338	53
	65 061	64 812	63 878	66 040	72 738	71 238	72 906	67 376	64 899	60 441	54
	121 438	122 059	113 802	111 306	109 674	111 623	108 524	107 930	107 046	104 926	55
	82 455	88 978	81 567	83 001	80 453	81 896	79 611	79 194	78 543	76 989	56
	38 984	33 080	32 235	28 305	29 221	29 727	28 913	28 736	28 503	27 937	57
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
	13 361	13 740	12 765	13 222	16 290	16 867	14 412	16 370	15 716	15 200	60
	20 136	20 638	20 586	21 638	23 803	24 249	26 532	25 382	26 402	25 939	61
	36 676	35 223	35 191	35 042	38 359	37 450	37 897	35 001	32 891	32 259	62
	57 965	60 380	58 036	59 583	66 553	64 846	67 668	63 739	62 832	57 613	63
	90 111	86 443	86 353	85 475	90 648	87 064	85 977	80 476	76 322	75 377	64
	33 033	31 223	31 450	31 851	35 134	36 276	37 507	35 738	34 240	32 641	65
	60 352	59 936	60 874	62 353	68 099	68 381	71 799	69 103	67 894	65 499	66
	49 630	47 715	49 798	51 493	59 572	62 436	65 304	60 458	59 076	55 141	67
	2 377	2 190	2 242	2 189	2 474	2 364	2 313	2 051	2 099	1 956	68
	22 498	22 318	23 846	25 299	30 665	32 661	35 213	33 706	33 769	33 616	69
	992 213	942 030	917 313	923 471	917 253	966 900	959 512	971 324	945 991	936 793	70
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	184 408	164 685	163 313	155 734	155 306
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	4 299	4 222	4 028	3 804	3 873
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 307	1 472	1 363	1 394	1 432
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	142 061	126 408	113 310	100 211	88 655
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	35 020	34 459	30 680	27 499	26 743
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts.....	107 040	91 949	82 630	72 712	61 912
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	28 186	23 872	26 467	22 113	21 084
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	550	532	441	460	575
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	40 345	38 569	32 980	33 264	38 210
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	264 192	257 164	250 598	249 294	244 193
11	16	H.v. Tabakwaren.....	4 467	4 422	4 309	4 312	3 776
12	17	H.v. Textilien.....	58 432	53 403	48 465	47 016	53 086
13	18	H.v. Bekleidung.....	9 171	8 561	7 710	7 278	8 141
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	5 308	4 987	4 450	4 225	4 652
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	54 478	50 825	46 606	45 422	39 949
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	156 816	153 357	157 794	166 941	184 815
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	139 965	136 554	140 842	148 321	139 861
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	65 560	62 713	59 018	58 304	52 123
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	375 350	377 163	385 763	393 015	371 304
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	113 606	104 327	94 565	97 159	77 565
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	261 739	272 832	291 192	295 850	293 461
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 272 538	1 274 326	1 239 315	1 286 049	1 299 989
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	99 509	95 589	87 952	87 841	86 845
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	79 612	76 659	70 599	70 394	61 790
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	352 522	345 566	354 962	360 516	357 426
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	88 855	83 180	86 892	82 391	81 071
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	263 667	262 386	268 070	278 126	276 355
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	769 876	712 529	674 884	710 856	715 349
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	604 913	561 204	536 885	577 449	556 082
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen.....	32 797	30 266	28 515	27 967	37 375
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	102 273	93 410	84 150	81 177	90 660
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	29 893	27 649	25 334	24 263	31 232
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	134 640	126 039	117 497	113 698	111 428
34	29	H.v. Maschinen.....	168 796	142 895	123 749	110 344	118 326
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	14 340	12 472	10 468	9 908	7 760
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	94 142	82 775	73 906	69 182	53 781
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	38 955	34 533	30 434	28 642	19 608
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	36 576	33 136	30 708	27 892	24 110
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	133 380	123 664	112 329	110 232	120 816
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	18 590	17 625	15 464	15 517	23 481
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	39 929	37 377	34 622	33 990	29 878
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	7 903	8 048	8 170	8 226	8 036
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	3 568 382	3 513 416	3 382 268	3 383 129	3 328 278
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 565 585	3 510 511	3 379 004	3 379 796	3 324 581
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	2 797	2 905	3 264	3 333	3 697
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme 2).....	-	-	-	-	-
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	15 012	14 920	14 889	14 773	14 792
48	45	Bauarbeiten.....	312 317	319 431	313 250	325 037	317 438
49	45.1/45.2	Vorbereitete Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	243 149	251 868	243 611	257 043	247 544
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	69 168	67 563	69 639	67 994	69 894
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	75 861	77 479	75 829	78 159	76 920
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	131 370	129 261	130 616	125 869	129 459
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	227 918	225 416	227 929	229 387	237 497
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	89 413	87 941	89 023	85 404	90 261
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	253 034	261 712	270 038	267 753	268 713
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	92 129	89 216	83 193	77 861	79 070
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	160 905	172 496	186 845	189 892	189 643
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	121 462	109 229	115 116	108 250	95 889
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	232 684	247 468	264 066	275 981	288 435
60	63	DL bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	87 388	99 168	108 130	109 010	111 059
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	40 482	39 835	39 709	39 075	39 656
62	J (65-67)	DL der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	68 872	70 613	71 737	71 802	71 725
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	178 021	186 459	194 868	195 890	217 706
64	L (75)	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	313 400	283 952	272 017	264 021	251 089
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	124 483	123 163	129 229	129 730	140 441
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	127 610	127 164	130 047	131 829	142 686
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	143 374	147 336	152 926	154 269	174 990
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	18 194	18 508	19 033	19 052	26 912
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	72 173	74 869	78 288	79 499	88 429
70		Alle Produktionsbereiche.....	10 687 711	10 442 893	10 202 762	10 255 048	10 245 042
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 765 153	3 707 141	3 904 217	3 797 952	3 910 989
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	14 452 864	14 150 034	14 106 980	14 053 000	14 156 032
73		Bunkerungssaldo 3).....	- 84 782	- 70 643	- 80 180	- 77 249	- 67 998
74		Statistische Differenz 4).....	82 168	94 276	134 157	58 348	16 481
75		Fackel- und Leitungsverluste 5).....	159 521	145 789	148 064	151 150	164 457
76		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept) 6).....	14 609 771	14 319 456	14 309 020	14 185 249	14 268 972

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 verwendungseitiger 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

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
157 891	145 572	141 242	136 580	132 436	135 365	132 183	131 242	130 135	135 284	1
3 753	3 389	3 158	3 549	3 204	2 459	2 416	2 223	2 071	2 308	2
1 672	1 140	1 490	1 136	1 151	1 081	1 105	1 068	902	1 019	3
78 537	73 101	62 208	53 234	47 469	46 148	47 606	51 274	40 308	40 601	4
25 227	23 275	21 080	18 783	16 558	14 728	13 799	16 292	14 332	14 404	5
53 310	49 826	41 129	34 451	30 911	31 420	33 807	34 981	25 976	26 197	6
25 851	23 689	24 444	24 007	23 202	22 070	19 787	20 186	21 887	21 130	7
11	7	54	70	100	101	101	139	129	127	8
32 632	22 138	20 914	22 503	20 141	20 666	19 830	19 708	19 484	19 302	9
249 139	241 477	242 167	241 682	235 853	238 578	241 451	252 516	243 290	237 165	10
3 273	3 063	3 010	3 298	3 215	3 449	3 371	3 602	4 203	4 181	11
51 490	48 962	48 340	44 085	43 648	41 607	38 190	37 046	36 306	35 865	12
8 348	7 883	6 983	6 533	6 348	10 070	5 444	6 260	5 293	4 673	13
4 434	3 997	3 579	3 307	3 257	3 315	3 084	2 854	2 392	2 367	14
40 125	37 726	38 151	39 591	40 465	39 154	37 956	34 771	39 410	39 221	15
176 507	178 960	173 598	185 317	190 555	187 026	181 232	209 896	218 199	220 286	16
134 519	134 192	133 884	146 260	149 644	145 822	140 064	164 724	171 157	173 378	17
54 413	52 539	54 203	53 677	54 657	56 671	55 120	55 250	51 671	52 315	18
386 466	358 939	367 741	341 915	362 418	338 237	350 420	384 104	411 928	377 818	19
74 800	59 012	39 697	35 642	42 458	36 261	37 720	60 679	60 224	60 129	20
311 376	299 641	327 755	305 962	319 642	301 699	312 415	323 085	351 408	317 392	21
1 294 433	1 351 811	1 346 033	1 337 437	1 386 079	1 354 932	1 378 786	1 349 060	1 350 413	1 343 068	22
88 072	84 338	87 865	88 698	90 535	89 732	87 591	94 099	96 241	89 726	23
64 115	63 635	65 554	66 868	69 410	68 000	67 384	72 879	73 715	67 216	24
350 682	353 015	344 533	340 351	327 542	298 200	280 695	283 130	265 657	271 923	25
81 246	81 304	82 854	80 569	77 222	77 499	78 356	64 596	63 868	60 404	26
269 436	271 711	261 679	259 782	250 320	220 701	202 339	218 534	201 789	211 519	27
693 871	727 349	732 076	706 032	748 629	718 313	711 203	733 554	737 262	724 699	28
539 499	563 752	566 666	540 952	581 413	549 830	543 539	574 024	575 792	560 400	29
31 660	32 619	29 834	29 562	30 540	29 553	29 653	22 694	21 718	22 462	30
89 658	96 986	100 236	99 235	99 130	100 729	100 106	95 409	97 183	99 393	31
33 053	33 992	35 340	36 283	37 545	38 200	37 904	41 428	42 569	42 444	32
114 898	109 617	113 686	110 696	108 350	112 857	111 718	125 234	118 102	119 606	33
120 219	108 224	104 724	101 315	98 123	100 542	96 057	114 383	118 616	123 449	34
8 431	8 484	7 734	6 921	6 096	6 501	6 371	4 818	4 357	4 098	35
47 913	41 214	41 219	38 186	38 130	38 499	37 212	44 231	43 332	45 544	36
21 143	19 880	20 138	19 980	20 557	21 717	21 454	21 872	21 434	21 155	37
24 800	21 877	21 615	20 621	20 610	21 892	21 470	22 793	22 300	22 063	38
123 009	121 236	124 059	124 661	121 965	126 341	127 354	132 149	135 173	140 443	39
24 026	22 587	20 314	20 230	19 771	20 401	20 661	20 606	20 750	21 031	40
30 728	31 109	29 440	28 290	26 113	27 787	23 538	34 241	36 932	36 403	41
8 185	8 233	8 345	8 266	8 808	8 739	8 559	8 273	9 012	8 871	42
3 435 849	3 393 788	3 352 125	3 361 239	3 448 338	3 509 387	3 466 210	3 467 773	3 476 927	3 410 628	43
3 431 540	3 389 718	3 347 966	3 357 185	3 444 132	3 505 019	3 461 775	3 463 476	3 472 554	3 406 558	44
4 309	4 070	4 158	4 054	4 206	4 368	4 435	4 297	4 373	4 070	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
15 030	14 658	14 777	14 409	15 325	14 731	15 169	14 269	14 284	13 612	47
317 689	310 266	301 103	308 199	285 577	274 831	261 742	248 645	243 673	249 843	48
243 372	239 786	229 253	236 819	217 732	207 637	196 834	185 756	181 538	190 445	49
74 317	70 480	71 851	71 380	67 845	67 194	64 908	62 890	62 136	59 399	50
80 444	80 520	87 336	90 643	88 468	91 554	91 038	89 135	86 405	88 817	51
137 202	129 608	130 108	126 180	122 939	123 171	116 494	110 108	111 713	115 661	52
255 986	234 220	239 878	233 707	228 685	235 255	227 661	220 417	211 455	199 974	53
104 627	95 830	95 173	93 638	93 752	98 245	97 561	93 659	90 889	92 066	54
261 448	259 338	254 418	258 093	259 981	253 997	252 904	249 789	255 458	268 600	55
77 226	78 750	73 653	73 017	72 541	70 534	68 938	68 250	67 459	66 567	56
184 222	180 588	180 766	185 076	187 441	183 463	183 965	181 540	188 000	202 033	57
84 234	82 827	77 096	80 412	60 867	57 583	56 760	57 131	48 759	49 442	58
302 972	315 089	324 533	348 767	369 863	360 424	357 313	362 747	371 462	436 562	59
112 471	110 115	123 464	135 275	140 295	130 256	128 199	128 379	133 672	148 194	60
40 021	38 301	37 780	39 196	37 848	39 676	41 353	40 787	42 294	40 266	61
77 646	69 680	71 457	67 469	66 712	72 498	69 709	70 652	65 952	63 741	62
239 926	240 442	245 646	253 705	260 564	263 208	259 779	251 788	252 548	252 189	63
266 738	245 132	246 948	226 419	210 060	212 961	204 989	203 491	192 457	180 573	64
157 632	147 854	150 018	146 068	138 263	150 879	149 225	148 699	146 063	142 996	65
168 186	156 253	159 797	157 042	152 223	164 929	167 509	169 628	168 762	163 903	66
189 191	183 285	194 486	200 949	204 127	209 132	210 283	203 575	205 755	197 031	67
31 183	27 714	28 273	27 546	29 470	29 918	30 750	30 243	29 037	21 093	68
95 056	96 874	104 451	110 401	112 203	114 030	115 570	112 876	117 364	113 279	69
10 472 244	10 318 763	10 299 209	10 253 577	10 373 313	10 355 165	10 245 867	10 331 256	10 325 718	10 279 840	70
4 152 309	4 126 237	4 050 117	3 904 065	3 839 198	4 072 218	3 939 545	3 936 761	3 892 198	3 766 394	71
14 624 553	14 445 001	14 349 326	14 157 642	14 212 511	14 427 383	14 185 412	14 268 017	14 217 916	14 046 234	72
- 62 107	- 55 458	- 46 788	- 49 473	- 34 947	- 30 771	- 31 120	- 32 202	- 24 542	- 41 722	73
38 649	77 851	68 532	65 925	52 406	87 668	102 864	44 840	58 810	27 439	74
144 842	146 534	149 499	149 183	170 832	194 347	170 204	179 283	178 747	181 389	75
14 745 937	14 613 928	14 520 569	14 323 277	14 400 802	14 678 626	14 427 360	14 459 938	14 430 931	14 213 340	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	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	118,7	106,0	105,2	100,3	100,0
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	111,0	109,0	104,0	98,2	100,0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	91,3	102,8	95,2	97,4	100,0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	160,2	142,6	127,8	113,0	100,0
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	131,0	128,9	114,7	102,8	100,0
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts.....	172,9	148,5	133,5	117,4	100,0
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	133,7	113,2	125,5	104,9	100,0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	95,7	92,6	76,8	80,1	100,0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	105,6	100,9	86,3	87,1	100,0
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	108,2	105,3	102,6	102,1	100,0
11	16	H.v. Tabakwaren.....	118,3	117,1	114,1	114,2	100,0
12	17	H.v. Textilien.....	110,1	100,6	91,3	88,6	100,0
13	18	H.v. Bekleidung.....	112,7	105,2	94,7	89,4	100,0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	114,1	107,2	95,7	90,8	100,0
15	20	H.v. Holz und Holzerzeugnissen.....	136,4	127,2	116,7	113,7	100,0
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	84,9	83,0	85,4	90,3	100,0
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,1	97,6	100,7	106,0	100,0
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	125,8	120,3	113,2	111,9	100,0
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	101,1	101,6	103,9	105,8	100,0
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	146,5	134,5	121,9	125,3	100,0
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	89,2	93,0	99,2	100,8	100,0
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	97,9	98,0	95,3	98,9	100,0
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	114,6	110,1	101,3	101,1	100,0
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	128,8	124,1	114,3	113,9	100,0
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	98,6	96,7	99,3	100,9	100,0
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	109,6	102,6	107,2	101,6	100,0
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	95,4	94,9	97,0	100,6	100,0
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	107,6	99,6	94,3	99,4	100,0
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	108,8	100,9	96,5	103,8	100,0
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen.....	87,8	81,0	76,3	74,8	100,0
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	112,8	103,0	92,8	89,5	100,0
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	95,7	88,5	81,1	77,7	100,0
33	28	H.v. Metallerezeugnissen.....	120,8	113,1	105,4	102,0	100,0
34	29	H.v. Maschinen.....	142,7	120,8	104,6	93,3	100,0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	184,8	160,7	134,9	127,7	100,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	175,0	153,9	137,4	128,6	100,0
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	198,7	176,1	155,2	146,1	100,0
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	151,7	137,4	127,4	115,7	100,0
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	110,4	102,4	93,0	91,2	100,0
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	79,2	75,1	65,9	66,1	100,0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	133,6	125,1	115,9	113,8	100,0
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	98,3	100,2	101,7	102,4	100,0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	107,2	105,6	101,6	101,6	100,0
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	107,2	105,6	101,6	101,7	100,0
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	75,7	78,6	88,3	90,1	100,0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme 2).....	-	-	-	-	-
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	101,5	100,9	100,7	99,9	100,0
48	45	Bauarbeiten.....	98,4	100,6	98,7	102,4	100,0
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	98,2	101,7	98,4	103,8	100,0
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	99,0	96,7	99,6	97,3	100,0
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	98,6	100,7	98,6	101,6	100,0
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	101,5	99,8	100,9	97,2	100,0
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	96,0	94,9	96,0	96,6	100,0
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	99,1	97,4	98,6	94,6	100,0
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	94,2	97,4	100,5	99,6	100,0
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	116,5	112,8	105,2	98,5	100,0
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	84,8	91,0	98,5	100,1	100,0
58	61	Schifffahrtsleistungen.....	126,7	113,9	120,1	112,9	100,0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	80,7	85,8	91,6	95,7	100,0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	78,7	89,3	97,4	98,2	100,0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	102,1	100,5	100,1	98,5	100,0
62	J (65-67)	DL der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	96,0	98,4	100,0	100,1	100,0
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	81,8	85,6	89,5	90,0	100,0
64	L (75)	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	124,8	113,1	108,3	105,2	100,0
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	88,6	87,7	92,0	92,4	100,0
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	89,4	89,1	91,1	92,4	100,0
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	81,9	84,2	87,4	88,2	100,0
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	67,6	68,8	70,7	70,8	100,0
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	81,6	84,7	88,5	89,9	100,0
70		Alle Produktionsbereiche.....	104,3	101,9	99,6	100,1	100,0
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	96,3	94,8	99,8	97,1	100,0
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	102,1	100,0	99,7	99,3	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 5.3.4.2: Primärenergieverbrauch im Inland - Kraftwerksverluste und Eigenverbrauch beim Energieerzeuger
1995 = 100

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
101,7	93,7	90,9	87,9	85,3	87,2	85,1	84,5	83,8	87,1	1
96,9	87,5	81,5	91,6	82,7	63,5	62,4	57,4	53,5	59,6	2
116,8	79,6	104,0	79,3	80,4	75,5	77,2	74,6	63,0	71,2	3
88,6	82,5	70,2	60,0	53,5	52,1	53,7	57,8	45,5	45,8	4
94,3	87,0	78,8	70,2	61,9	55,1	51,6	60,9	53,6	53,9	5
86,1	80,5	66,4	55,6	49,9	50,7	54,6	56,5	42,0	42,3	6
122,6	112,4	115,9	113,9	110,0	104,7	93,8	95,7	103,8	100,2	7
1,9	1,3	9,4	12,1	17,3	17,5	17,6	24,2	22,5	22,0	8
85,4	57,9	54,7	58,9	52,7	54,1	51,9	51,6	51,0	50,5	9
102,0	98,9	99,2	99,0	96,6	97,7	98,9	103,4	99,6	97,1	10
86,7	81,1	79,7	87,4	85,2	91,4	89,3	95,4	111,3	110,8	11
97,0	92,2	91,1	83,0	82,2	78,4	71,9	69,8	68,4	67,6	12
102,5	96,8	85,8	80,2	78,0	123,7	66,9	76,9	65,0	57,4	13
95,3	85,9	76,9	71,1	70,0	71,3	66,3	61,4	51,4	50,9	14
100,4	94,4	95,5	99,1	101,3	98,0	95,0	87,0	98,6	98,2	15
95,5	96,8	93,9	100,3	103,1	101,2	98,1	113,6	118,1	119,2	16
96,2	95,9	95,7	104,6	107,0	104,3	100,1	117,8	122,4	124,0	17
104,4	100,8	104,0	103,0	104,9	108,7	105,8	106,0	99,1	100,4	18
104,1	96,7	99,0	92,1	97,6	91,1	94,4	103,4	110,9	101,8	19
96,4	76,1	51,2	46,0	54,7	46,7	48,6	78,2	77,6	77,5	20
106,1	102,1	111,7	104,3	108,9	102,8	106,5	110,1	119,7	108,2	21
99,6	104,0	103,5	102,9	106,6	104,2	106,1	103,8	103,9	103,3	22
101,4	97,1	101,2	102,1	104,2	103,3	100,9	108,4	110,8	103,3	23
103,8	103,0	106,1	108,2	112,3	110,1	109,1	117,9	119,3	108,8	24
98,1	98,8	96,4	95,2	91,6	83,4	78,5	79,2	74,3	76,1	25
100,2	100,3	102,2	99,4	95,3	95,6	96,7	79,7	78,8	74,5	26
97,5	98,3	94,7	94,0	90,6	79,9	73,2	79,1	73,0	76,5	27
97,0	101,7	102,3	98,7	104,7	100,4	99,4	102,5	103,1	101,3	28
97,0	101,4	101,9	97,3	104,6	98,9	97,7	103,2	103,5	100,8	29
84,7	87,3	79,8	79,1	81,7	79,1	79,3	60,7	58,1	60,1	30
98,9	107,0	110,6	109,5	109,3	111,1	110,4	105,2	107,2	109,6	31
105,8	108,8	113,2	116,2	120,2	122,3	121,4	132,6	136,3	135,9	32
103,1	98,4	102,0	99,3	97,2	101,3	100,3	112,4	106,0	107,3	33
101,6	91,5	88,5	85,6	82,9	85,0	81,2	96,7	100,2	104,3	34
108,6	109,3	99,7	89,2	78,6	83,8	82,1	62,1	56,2	52,8	35
89,1	76,6	76,6	71,0	70,9	71,6	69,2	82,2	80,6	84,7	36
107,8	101,4	102,7	101,9	104,8	110,8	109,4	111,5	109,3	107,9	37
102,9	90,7	89,7	85,5	85,5	90,8	89,0	94,5	92,5	91,5	38
101,8	100,3	102,7	103,2	101,0	104,6	105,4	109,4	111,9	116,2	39
102,3	96,2	86,5	86,2	84,2	86,9	88,0	87,8	88,4	89,6	40
102,8	104,1	98,5	94,7	87,4	93,0	78,8	114,6	123,6	121,8	41
101,9	102,5	103,9	102,9	109,6	108,7	106,5	103,0	112,2	110,4	42
103,2	102,0	100,7	101,0	103,6	105,4	104,1	104,2	104,5	102,5	43
103,2	102,0	100,7	101,0	103,6	105,4	104,1	104,2	104,5	102,5	44
116,5	110,1	112,5	109,6	113,7	118,1	119,9	116,2	118,3	110,1	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
101,6	99,1	99,9	97,4	103,6	99,6	102,6	96,5	96,6	92,0	47
100,1	97,7	94,9	97,1	90,0	86,6	82,5	78,3	76,8	78,7	48
98,3	96,9	92,6	95,7	88,0	83,9	79,5	75,0	73,3	76,9	49
106,3	100,8	102,8	102,1	97,1	96,1	92,9	90,0	88,9	85,0	50
104,6	104,7	113,5	117,8	115,0	119,0	118,4	115,9	112,3	115,5	51
106,0	100,1	100,5	97,5	95,0	95,1	90,0	85,1	86,3	89,3	52
107,8	98,6	101,0	98,4	96,3	99,1	95,9	92,8	89,0	84,2	53
115,9	106,2	105,4	103,7	103,9	108,8	108,1	103,8	100,7	102,0	54
97,3	96,5	94,7	96,0	96,8	94,5	94,1	93,0	95,1	100,0	55
97,7	99,6	93,1	92,3	91,7	89,2	87,2	86,3	85,3	84,2	56
97,1	95,2	95,3	97,6	98,8	96,7	97,0	95,7	99,1	106,5	57
87,8	86,4	80,4	83,9	63,5	60,1	59,2	59,6	50,8	51,6	58
105,0	109,2	112,5	120,9	128,2	125,0	123,9	125,8	128,8	151,4	59
101,3	99,1	111,2	121,8	126,3	117,3	115,4	115,6	120,4	133,4	60
100,9	96,6	95,3	98,8	95,4	100,1	104,3	102,9	106,7	101,5	61
108,3	97,1	99,6	94,1	93,0	101,1	97,2	98,5	92,0	88,9	62
110,2	110,4	112,8	116,5	119,7	120,9	119,3	115,7	116,0	115,8	63
106,2	97,6	98,4	90,2	83,7	84,8	81,6	81,0	76,6	71,9	64
112,2	105,3	106,8	104,0	98,4	107,4	106,3	105,9	104,0	101,8	65
117,9	109,5	112,0	110,1	106,7	115,6	117,4	118,9	118,3	114,9	66
108,1	104,7	111,1	114,8	116,7	119,5	120,2	116,3	117,6	112,6	67
115,9	103,0	105,1	102,4	109,5	111,2	114,3	112,4	107,9	78,4	68
107,5	109,5	118,1	124,8	126,9	129,0	130,7	127,6	132,7	128,1	69
102,2	100,7	100,5	100,1	101,3	101,1	100,0	100,8	100,8	100,3	70
106,2	105,5	103,6	99,8	98,2	104,1	100,7	100,7	99,5	96,3	71
103,3	102,0	101,4	100,0	100,4	101,9	100,2	100,8	100,4	99,2	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	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts.....	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	2,6	2,7	2,7	2,8	2,6
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	0,8	0,7	0,7	0,7	0,5
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	1,8	1,9	2,1	2,1	2,1
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	8,8	9,0	8,8	9,2	9,2
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	2,4	2,4	2,5	2,6	2,5
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	0,6	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	2,0
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	5,3	5,0	4,8	5,1	5,1
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	4,2	4,0	3,8	4,1	3,9
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8
34	29	H.v. Maschinen.....	1,2	1,0	0,9	0,8	0,8
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	0,1	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	0,4
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	0,1	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	23,5
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	24,7	24,8	24,0	24,1	23,5
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme 2).....	-	-	-	-	-
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48	45	Bauarbeiten.....	2,2	2,3	2,2	2,3	2,2
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	1,7	1,8	1,7	1,8	1,7
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	0,5	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	0,5
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	0,6	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	1,3
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	1,6	1,7	1,9	2,0	2,0
60	63	DL bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
62	J (65-67)	DL der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
63	K (70-74)	DL des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5
64	L (75)	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	2,2	2,0	1,9	1,9	1,8
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0
66	N (85)	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
70		Alle Produktionsbereiche.....	73,9	73,8	72,3	73,0	72,4
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	26,1	26,2	27,7	27,0	27,6
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

2) Aussage nicht sinnvoll.

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

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
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	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	5
0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	6
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	8
0,2	0,2	0,1	0,2	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	1,7	1,8	1,7	1,7	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	12
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	14
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	15
1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5	1,5	1,6	16
0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	17
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	18
2,6	2,5	2,6	2,4	2,5	2,3	2,5	2,7	2,9	2,7	19
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	2,3	2,2	2,2	2,1	2,2	2,3	2,5	2,3	21
8,9	9,4	9,4	9,4	9,8	9,4	9,7	9,5	9,5	9,6	22
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	23
0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	24
2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	25
0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	26
1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,5	1,4	1,5	1,4	1,5	27
4,7	5,0	5,1	5,0	5,3	5,0	5,0	5,1	5,2	5,2	28
3,7	3,9	3,9	3,8	4,1	3,8	3,8	4,0	4,0	4,0	29
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	30
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	0,3	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	0,9	0,8	0,9	33
0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	34
0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	36
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	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	38
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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	40
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	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	42
23,5	23,5	23,4	23,7	24,3	24,3	24,4	24,3	24,5	24,3	43
23,5	23,5	23,3	23,7	24,2	24,3	24,4	24,3	24,4	24,3	44
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	47
2,2	2,1	2,1	2,2	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,8	48
1,7	1,7	1,6	1,7	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	49
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	50
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	0,8	0,8	0,8	0,8	52
1,8	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	53
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	54
1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	55
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	1,4	57
0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	58
2,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,6	3,1	59
0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	1,1	60
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	62
1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	63
1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	64
1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	65
1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	66
1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	67
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	68
0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	69
71,6	71,4	71,8	72,4	73,0	71,8	72,2	72,4	72,6	73,2	70
28,4	28,6	28,2	27,6	27,0	28,2	27,8	27,6	27,4	26,8	71
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	1991	1992	1993	1994
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	113,7	108,0	111,3	103,4
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	103,6	98,1	125,5	104,2
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	68,7	86,9	91,8	101,5
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.....	134,3	110,9	126,9	105,8
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen) 2).....	.	.	.	.
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	105,0	96,1	84,6	83,0
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	101,1	101,9	98,2	99,3
11	16	H.v. Tabakwaren.....	106,8	100,7	122,8	91,3
12	17	H.v. Textilien.....	72,1	70,5	72,3	76,3
13	18	H.v. Bekleidung.....	73,5	77,5	76,8	80,8
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	76,6	75,0	72,9	81,4
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	155,6	136,3	129,7	114,0
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	63,9	65,7	77,9	83,8
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	73,5	76,3	94,4	96,6
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	123,5	117,2	114,6	116,8
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.....	91,6	97,9	105,5	107,9
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	107,7	105,3	104,0	106,0
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	129,4	126,7	123,1	124,4
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	106,8	103,1	105,4	101,3
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	99,2	94,4	107,5	102,5
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	108,4	105,3	104,3	100,9
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	90,6	91,0	107,8	111,7
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	88,5	89,8	113,6	118,5
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.....	91,2	89,5	91,5	88,2
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	90,1	89,6	100,3	95,8
33	28	H.v. Metallserzeugnissen.....	106,3	106,3	105,0	101,8
34	29	H.v. Maschinen.....	121,7	108,9	107,7	97,8
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	97,8	118,7	113,6	122,6
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	135,8	122,0	122,1	115,9
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	133,6	128,1	127,3	117,5
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	126,5	109,6	113,5	107,2
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	100,5	93,1	109,1	100,0
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	44,5	44,0	49,2	57,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	119,4	109,0	106,8	113,7
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	127,9	138,9	124,9	105,5
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	101,3	105,5	104,8	106,7
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	104,9	107,8	107,1	108,5
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	61,1	71,2	82,5	87,6
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme 2).....	.	.	.	.
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	108,5	109,2	107,8	100,8
48	45	Bauarbeiten.....	116,9	106,6	103,0	100,4
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	113,9	105,7	102,0	100,8
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	121,5	105,2	105,1	96,8
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	92,9	92,2	112,9	103,5
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	112,5	110,3	108,6	96,7
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,5	98,9	102,7	103,6
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	109,2	106,1	104,3	95,1
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	81,2	88,0	98,0	99,3
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	74,4	85,3	94,9	99,8
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	79,0	85,8	97,8	99,4
58	61	Schifffahrtsleistungen.....	109,1	108,4	117,2	108,1
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	77,5	82,8	87,5	91,8
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	107,6	114,0	113,2	104,3
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	110,1	103,4	101,4	99,6
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	104,9	108,6	100,7	98,8
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,6	98,4	97,6	94,5
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	132,5	115,9	110,4	106,9
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100,7	94,0	96,5	95,9
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	111,6	101,6	102,0	97,6
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	92,5	90,6	92,7	92,0
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	92,6	86,0	86,3	83,6
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	85,4	85,7	90,0	91,0
70		Alle Produktionsbereiche.....	110,5	105,6	104,2	102,3

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

2) Aussage nicht sinnvoll.

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

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	lfd. Nr.
100,0	98,5	88,8	90,9	86,3	76,0	70,3	84,4	86,1	83,6	1
100,0	107,6	87,8	80,7	89,0	103,7	79,2	74,0	71,9	74,7	2
100,0	107,3	71,4	80,5	58,6	61,5	58,4	57,8	59,9	49,5	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
100,0	106,4	92,3	100,3	122,3	80,4	70,5	62,5	93,6	73,0	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
100,0	90,2	67,0	62,7	69,1	62,0	66,7	58,2	70,4	75,6	9
100,0	105,2	99,7	98,5	95,1	91,7	92,4	92,3	91,2	87,3	10
100,0	98,8	83,6	80,2	73,3	72,1	75,8	68,5	90,4	113,2	11
100,0	102,6	100,4	101,2	96,7	92,8	93,9	92,3	100,4	99,8	12
100,0	111,1	114,7	103,8	101,5	100,9	114,1	108,1	113,4	97,6	13
100,0	97,6	93,3	86,4	80,2	85,3	86,0	74,8	77,1	65,9	14
100,0	106,0	93,6	98,8	102,6	97,0	106,8	110,1	116,9	107,9	15
100,0	90,7	91,8	85,1	88,9	89,5	83,5	81,2	86,2	85,7	16
100,0	86,8	82,4	73,7	77,7	71,6	65,9	67,1	77,2	77,5	17
100,0	101,6	96,0	98,2	92,6	90,9	101,4	104,8	109,3	109,0	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
100,0	100,3	102,7	104,9	111,7	105,7	99,1	99,3	100,4	93,7	22
100,0	100,2	91,8	92,6	94,1	97,7	97,5	92,9	93,0	90,1	23
100,0	102,5	97,3	98,0	102,6	106,5	105,6	102,4	101,1	99,5	24
100,0	104,9	111,6	108,6	104,4	101,9	101,5	105,4	110,2	108,9	25
100,0	108,8	106,5	101,2	95,1	87,7	86,2	92,0	98,4	97,6	26
100,0	103,9	112,8	110,5	106,9	106,0	106,2	109,2	113,3	111,9	27
100,0	102,2	108,0	105,1	111,1	112,6	110,0	108,4	111,0	101,9	28
100,0	106,7	119,8	116,2	127,2	124,8	122,8	120,1	119,1	104,4	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
100,0	94,6	96,6	98,6	99,9	106,3	103,6	105,0	118,5	110,7	31
100,0	110,4	108,1	107,4	117,7	114,1	117,2	114,4	123,1	116,4	32
100,0	104,7	97,7	93,8	86,8	80,5	83,9	86,1	88,4	85,5	33
100,0	101,1	88,4	79,4	79,2	71,9	70,5	68,3	70,1	66,5	34
100,0	126,4	114,5	111,8	134,2	81,0	134,8	115,1	122,4	87,4	35
100,0	92,9	78,1	79,5	66,2	61,3	74,0	69,4	77,0	69,4	36
100,0	93,4	83,7	87,0	79,2	67,5	101,3	94,2	77,7	62,1	37
100,0	96,5	84,8	82,3	75,0	64,7	66,1	64,2	63,0	57,2	38
100,0	106,1	90,6	86,4	90,5	90,0	75,3	74,6	70,2	69,2	39
100,0	88,7	72,5	62,6	52,9	54,1	47,9	48,7	50,5	53,0	40
100,0	104,5	106,1	96,9	89,9	86,6	94,1	96,4	107,6	100,2	41
100,0	100,1	83,2	87,6	77,2	58,3	50,3	47,7	54,3	44,9	42
100,0	92,4	95,5	93,7	101,4	117,4	127,6	123,1	114,5	107,9	43
100,0	92,0	95,2	93,1	97,8	113,5	133,5	129,8	120,9	112,8	44
100,0	106,5	104,2	107,5	133,6	154,3	117,8	112,8	106,9	105,9	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
100,0	98,2	87,3	80,1	77,2	89,6	82,0	83,0	74,0	74,8	47
100,0	105,0	109,2	114,2	115,8	104,1	106,3	106,0	109,9	106,6	48
100,0	104,0	114,4	120,6	122,8	112,2	115,9	116,4	121,2	117,6	49
100,0	110,8	104,6	110,1	110,4	102,9	107,1	106,3	108,5	108,7	50
100,0	106,9	101,9	106,6	106,5	105,4	105,3	97,7	97,5	94,7	51
100,0	108,5	102,9	97,4	102,4	89,2	88,3	85,5	85,6	81,9	52
100,0	105,1	94,1	95,2	89,5	79,6	82,3	83,0	82,7	79,7	53
100,0	115,6	100,9	94,3	86,3	77,0	79,0	79,1	78,8	76,9	54
100,0	102,4	100,6	97,1	103,1	99,6	90,2	93,7	94,2	97,2	55
100,0	104,6	109,0	111,1	116,0	115,8	113,4	100,7	105,0	116,2	56
100,0	101,8	98,3	94,8	101,5	97,8	87,6	93,8	93,5	96,5	57
100,0	79,8	69,8	62,5	60,0	34,0	27,7	33,2	36,0	24,3	58
100,0	96,3	87,4	87,6	93,5	92,9	115,2	132,6	128,1	128,9	59
100,0	95,9	87,0	92,5	86,5	82,2	73,7	67,5	67,9	70,2	60
100,0	107,4	102,0	96,7	109,0	105,8	110,9	105,6	103,3	106,4	61
100,0	100,7	87,9	95,7	76,2	92,6	102,0	91,5	84,3	80,9	62
100,0	106,3	103,9	103,2	103,6	100,3	97,2	94,5	91,4	89,7	63
100,0	104,8	96,2	96,8	87,5	79,7	81,5	78,2	79,2	77,7	64
100,0	108,6	99,5	98,6	93,3	85,5	92,1	88,6	89,8	89,1	65
100,0	111,1	101,6	101,1	96,6	89,9	94,7	90,9	92,2	91,7	66
100,0	105,0	98,7	100,6	101,0	97,6	98,3	100,4	99,0	98,8	67
100,0	114,0	101,9	103,1	104,1	106,4	111,8	116,1	118,0	118,3	68
100,0	105,5	100,5	99,0	101,0	96,3	95,5	101,4	103,7	105,8	69
100,0	100,9	97,5	95,4	93,2	90,9	89,5	88,1	88,2	86,5	70

Tabelle 5.4.1: Kumulierter Primärenergieverbrauch der Letzten Verwendung 2003 *)

TJ

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates
			kumuliert		
1	01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	135 940	-	-
2	02	Forstwirtsch. Erzeugnisse und Dienstleistungen.....	189 035	-	-
3	05	Fische und Fischereierzeugnisse.....	1 388	-	-
4	10	Kohle, Torf.....	50 747	-	-
5	11	Erdöl, Erdgas.....	1 138 342	-	767
6	12	Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-
7	13, 14	Erze, Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	884	-	-
8	15.1 - 15.8	Nahrungs- und Futtermittel.....	625 018	-	1 009
9	15.9	Getränke.....	100 118	-	644
10	16	Tabakerzeugnisse.....	15 880	-	-
11	17	Textilien.....	111 074	-	-
12	18	Bekleidung.....	135 308	-	-
13	19	Leder und Lederwaren.....	46 505	-	-
14	20	Holz, Holzwaren (ohne Möbel), Flecht- und Korbwaren.....	7 912	-	-
15	21.1	Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	565	-	-
16	21.2	Papier-, Karton- und Pappwaren.....	37 725	-	-
17	22.1	Verlagszeugnisse.....	55 659	-	-
18	22.2 - 22.3	Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger.....	11 956	-	-
19	23	Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- und Brutstoffe.....	2 349 632	-	1 336
20	24.4	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	32 788	-	62 154
21	24 (ohne 24.4)	Chemische Erzeugnisse (ohne pharmazeutische Erzeugnisse).....	189 098	-	664
22	25.1	Gummiwaren.....	19 242	-	-
23	25.2	Kunststoffwaren.....	22 009	-	-
24	26.1	Glas und Glaswaren.....	13 263	-	-
25	26.2 - 26.8	Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	34 000	-	-
26	27.1 - 27.3	Roheisen, Stahl, Rohre und Halbzeug daraus.....	-	-	-
27	27.4	NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-
28	27.5	Gießereierzeugnisse.....	-	-	-
29	28	Metallerzeugnisse.....	34 916	-	-
30	29	Maschinen.....	39 348	-	-
31	30	Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen.....	16 666	-	-
32	31	Geräte der Elektrizitätserzeugung und -verteilung. u.Ä.	6 281	-	-
33	32	Nachrichtent., Rundf.- und Fernsehger. elektr. Bauelem.	29 966	-	-
34	33	Medizin-, mess-, regelungs-technische, optische Erz., Uhren.....	16 806	-	11 900
35	34	Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	272 513	-	-
36	35	Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- und Raumfahrzeuge u. a.).....	22 290	-	1 127
37	36	Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielwaren u.Ä.	112 443	-	366
38	37	DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-
39	40.1, 40.3	Elektrizität und Fernwärme.....	2 078 922	-	10 181
40	40.2	Verteilung von Gasen.....	29 825	-	-
41	41	Wasser und DL der Wasserversorgung.....	27 525	-	-
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	-
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	14 471	-	-
44	50	Handel mit Kfz, Instandhaltung und Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	90 853	-	-
45	51	DL des Großhandels und der Handelsvermittlung.....	78 039	-	5 765
46	52	DL des Einzelhandels (ohne Kfz, Tankst.), sonst. Rep.....	441 507	-	34 384
47	55	DL der Beherbergungen und Gaststätten.....	257 214	-	-
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	90 752	-	-
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	67 256	-	791
50	61	DL der Schifffahrt.....	7 679	-	-
51	62	DL der Luftfahrt.....	197 223	-	-
52	63	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	30 115	-	12 670
53	64	DL der Nachrichtenübermittlung.....	73 772	-	-
54	65	DL der Kreditinstitute.....	47 014	-	-
55	66	DL des Versicherungsgewerbes (ohne gesetzl. Sozialvers.).....	66 792	-	-
56	67	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	1 074	-	-
57	70	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	144 193	-	135
58	71	DL der Vermietung beweglicher Sachen.....	3 380	-	-
59	72	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	1 382	-	-
60	73	DL der Forschung und Entwicklung.....	-	13 132	29 497
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	14 748	-	-
62	75.1 - 75.2	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	12 229	-	377 583
63	75.3	DL der Sozialversicherung.....	-	-	25 504
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	30 098	25 276	196 329
65	85	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	116 929	25 538	336 554
66	90	DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	42 386	-	54
67	91	DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	3 923	18 225	839
68	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	89 533	11 000	32 575
69	93	Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	57 130	-	-
70	95	Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-
71		Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	9 991 284	93 171	1 142 826

*) 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 2003 *)

TJ

Anlage- investitionen	Vorratsver- änderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochsee- bunkerungen	Insgesamt			lfd. Nr.
			kumuliert	direkt	indirekt	
25 813	- 351	35 114	196 516	-	196 516	1
-	128	922	190 085	187 420	2 665	2
-	-	1 430	2 818	-	2 818	3
-	- 80 628	19 993	- 9 888	- 21 688	11 800	4
1 046	146 413	321 575	1 608 143	1 539 555	68 588	5
-	-	-	-	-	-	6
-	- 1 228	10 578	10 233	-	10 233	7
-	- 1 117	177 378	802 288	-	802 288	8
-	- 3 444	17 839	115 157	-	115 157	9
-	- 142	7 121	22 859	-	22 859	10
2 895	- 17 685	144 185	240 469	-	240 469	11
35	- 22 784	51 956	164 516	-	164 516	12
-	- 6 508	24 181	64 178	-	64 178	13
27 295	271	35 716	71 195	-	71 195	14
-	500	213 104	214 169	-	214 169	15
-	- 3 874	66 099	99 951	-	99 951	16
191	- 8 550	27 734	75 033	-	75 033	17
8 667	- 7 893	18 348	31 077	-	31 077	18
-	- 45 416	1 243 305	3 548 857	3 112 127	436 731	19
-	- 11 252	134 799	218 488	-	218 488	20
-	- 81 854	1 411 002	1 518 911	-	1 518 911	21
334	- 2 277	62 054	79 354	-	79 354	22
5 475	- 660	186 274	213 097	-	213 097	23
925	- 828	60 618	73 979	-	73 979	24
2 796	- 2 025	74 860	109 630	-	109 630	25
28 034	14 969	493 594	536 597	13 082	523 515	26
-	- 1 742	219 057	217 316	-	217 316	27
960	204	42 602	43 767	-	43 767	28
94 461	6 912	182 927	319 217	-	319 217	29
220 904	9 612	442 422	712 285	-	712 285	30
50 341	23	79 916	146 946	-	146 946	31
44 452	- 2 104	139 239	187 869	-	187 869	32
38 763	9 469	158 888	237 085	-	237 085	33
47 549	1 483	97 081	174 819	-	174 819	34
125 100	11 966	756 970	1 166 549	-	1 166 549	35
66 054	- 9 848	179 845	259 468	-	259 468	36
31 348	- 1 597	66 388	208 949	-	208 949	37
-	-	-	-	-	-	38
-	162 970	548 211	2 800 283	1 015 647	1 784 636	39
-	-	-	29 825	-	29 825	40
-	-	-	27 525	-	27 525	41
494 359	-	778	495 137	-	495 137	42
308 893	-	-	323 365	-	323 365	43
18 081	-	11 308	120 242	-	120 242	44
23 460	-	80 424	187 687	-	187 687	45
4 680	-	348	480 920	-	480 920	46
-	-	17 200	274 414	-	274 414	47
-	-	15 183	105 935	-	105 935	48
-	-	27 064	95 111	-	95 111	49
-	-	84 540	92 218	-	92 218	50
-	-	122 193	319 417	-	319 417	51
-	-	32 061	74 847	-	74 847	52
-	-	5 753	79 525	-	79 525	53
-	-	6 426	53 440	-	53 440	54
-	-	10 791	77 583	-	77 583	55
-	-	1 825	2 899	-	2 899	56
2 802	-	641	147 771	-	147 771	57
-	-	-	3 380	-	3 380	58
24 605	-	9 807	35 795	-	35 795	59
-	-	17 662	60 291	-	60 291	60
16 237	-	24 486	55 471	-	55 471	61
3 502	-	2 223	395 537	-	395 537	62
-	-	-	25 504	-	25 504	63
-	-	-	251 703	-	251 703	64
-	-	-	479 022	-	479 022	65
-	-	-	42 440	7 960	34 480	66
-	-	-	22 987	-	22 987	67
10 826	308	4 628	148 869	-	148 869	68
-	-	113	57 244	-	57 244	69
-	-	-	-	-	-	70
1 730 885	51 424	8 228 781	21 238 370	5 854 104	15 384 267	71

Tabelle 5.5.1.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und private Haushalte	1991	1992	1993	1994
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	158 583	139 176	138 772	131 206
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	1 435	1 484	1 517	1 501
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	451	499	483	503
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.....	27 593	27 274	23 282	22 561
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	202 194	196 327	189 710	187 822
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 504	3 460	3 341	3 325
12	17	H.v. Textilien.....	34 427	31 164	26 940	25 901
13	18	H.v. Bekleidung.....	3 783	3 544	3 210	3 096
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	2 464	2 266	1 986	1 897
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	37 397	34 490	30 856	29 568
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	93 043	90 282	94 626	101 253
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	78 057	75 186	79 352	84 246
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	43 885	41 696	38 706	38 052
19	23	H.v. Kokererzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	316 533	311 686	320 094	322 686
20	23.1	H.v. Kokererzeugnissen.....	73 916	73 410	69 034	68 603
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	242 612	238 271	251 054	254 078
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	375 694	376 573	363 872	343 559
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	49 879	46 359	40 202	39 019
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	39 713	37 006	32 105	31 102
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	291 760	285 453	294 128	297 684
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	72 062	66 939	71 334	66 568
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	219 698	218 513	222 793	231 115
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	603 030	558 362	527 748	561 849
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	529 574	490 960	468 454	504 889
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	19 376	17 878	16 251	16 244
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	37 649	34 186	29 137	27 575
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	16 431	15 338	13 907	13 142
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	90 654	84 680	77 343	75 005
34	29	H.v. Maschinen.....	118 380	94 698	79 714	68 135
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	9 666	8 425	7 015	6 690
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	66 560	57 363	49 914	45 540
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	27 871	24 311	20 878	19 234
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	26 502	23 722	21 507	19 123
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	78 517	69 713	62 807	58 233
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	11 031	10 208	9 000	8 832
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	28 694	26 788	24 485	23 879
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	7 023	7 208	7 352	7 404
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.....	1 758	1 730	1 671	1 593
48	45	Bauarbeiten.....	158 447	153 731	158 632	156 461
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	93 542	90 868	94 030	93 804
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	64 906	62 864	64 602	62 657
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	28 345	27 802	28 072	27 606
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	112 780	110 329	111 391	106 801
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	164 960	161 146	162 226	161 918
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	55 294	52 652	52 343	48 513
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	188 378	197 847	206 583	201 950
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	46 561	42 510	40 955	35 824
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	141 817	155 337	165 628	166 126
58	61	Schifffahrtsleistungen.....	30 497	32 216	32 839	32 142
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	189 762	204 546	217 189	225 874
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	117 109	128 126	137 155	138 214
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	27 428	27 325	27 339	26 918
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	50 153	51 129	51 539	51 517
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	153 119	159 839	166 494	166 164
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	252 842	224 040	212 134	205 679
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	93 691	92 091	96 492	97 878
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	92 221	90 377	91 908	92 890
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	106 699	110 563	115 193	116 033
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	17 153	17 431	17 942	17 935
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	53 645	56 501	59 512	60 180
70		Alle Produktionsbereiche.....	8 717 277	8 331 092	8 166 005	8 150 623
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 159 422	3 101 783	3 286 766	3 184 789
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept).....	11 876 699	11 432 875	11 452 770	11 335 412

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

Tabelle 5.5.1.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen

TJ

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	lfd. Nr.
131 923	137 602	124 388	120 399	115 677	111 100	113 963	111 092	109 142	110 153	1
1 521	1 485	1 389	1 383	1 455	1 321	884	854	818	803	2
521	638	447	555	447	407	374	370	370	324	3
24 771	21 845	21 914	18 848	13 021	10 617	9 880	11 445	8 926	8 903	4
6 006	5 183	5 024	3 936	3 424	2 752	2 374	1 826	1 503	1 470	5
18 765	16 662	16 890	14 911	9 596	7 864	7 507	9 619	7 423	7 433	6
19 349	24 051	21 878	22 644	22 297	21 564	20 385	18 081	18 060	18 061	7
420	5	4	15	14	15	19	14	19	22	8
28 127	22 833	15 217	14 163	15 463	13 233	13 951	13 046	12 153	13 477	9
180 559	185 408	177 845	176 402	174 972	168 168	170 629	172 096	168 252	168 245	10
2 757	2 288	2 066	2 013	2 247	2 162	2 358	2 285	2 436	2 809	11
30 964	30 263	28 394	27 413	24 372	23 922	22 823	20 600	20 661	20 774	12
4 084	4 032	3 800	3 148	2 972	2 564	2 488	2 088	2 049	1 485	13
2 259	2 174	1 923	1 759	1 591	1 572	1 569	1 464	943	770	14
23 190	23 369	20 963	20 550	22 395	21 198	20 687	19 549	19 574	19 630	15
119 592	112 907	113 695	107 711	118 008	118 500	116 101	108 400	110 489	112 228	16
88 221	83 871	81 689	80 755	92 408	91 369	88 604	81 676	80 867	80 792	17
30 929	33 023	31 168	32 489	31 788	32 004	34 571	32 591	30 519	32 753	18
317 473	321 397	299 009	312 777	288 532	317 262	294 473	318 161	321 142	326 512	19
62 727	58 794	50 455	48 690	45 701	46 236	42 305	54 411	51 892	52 694	20
254 687	262 533	248 488	264 021	242 761	270 957	252 142	263 724	269 217	273 781	21
335 587	332 895	325 037	281 959	295 542	299 270	297 587	297 768	304 360	305 982	22
38 114	39 174	35 303	35 627	34 923	33 692	33 005	30 397	29 270	30 281	23
22 380	24 260	22 713	22 945	23 052	22 643	21 513	20 106	18 716	20 076	24
295 884	290 228	292 507	284 364	279 402	266 485	239 779	225 175	218 989	224 445	25
62 800	62 827	63 127	63 824	61 979	59 336	58 358	59 647	55 969	56 360	26
233 084	227 400	229 381	220 540	217 424	207 149	181 421	165 528	163 020	168 085	27
587 246	567 662	595 140	598 496	573 537	610 137	579 582	568 095	564 615	575 803	28
502 494	486 260	507 188	511 787	487 883	524 083	493 446	483 218	485 507	494 099	29
27 841	23 050	23 844	21 674	22 089	22 838	22 115	21 859	17 084	17 989	30
36 842	36 751	42 093	41 953	40 474	39 124	40 569	39 972	36 148	39 003	31
20 068	21 600	22 015	23 083	23 091	24 091	23 453	23 046	25 877	24 710	32
73 402	77 696	70 835	72 361	69 198	65 279	68 057	65 504	67 883	65 731	33
73 469	76 192	65 446	61 455	58 595	55 012	57 237	53 714	51 289	50 775	34
4 366	5 219	5 197	4 619	4 213	3 815	4 194	4 126	3 254	2 941	35
27 408	23 058	17 417	17 326	15 311	15 361	15 884	13 417	14 978	13 381	36
9 498	10 481	9 101	8 994	8 459	8 325	9 023	8 439	6 619	6 220	37
14 947	15 322	12 832	12 779	11 809	11 395	12 418	11 758	11 322	10 165	38
55 545	60 513	57 042	55 706	55 792	53 575	55 926	55 246	54 771	55 451	39
15 280	16 117	14 711	12 553	12 290	11 882	12 331	12 389	12 053	11 924	40
18 972	20 146	20 538	19 140	17 079	16 264	17 717	15 813	17 005	15 217	41
7 133	7 152	6 986	7 077	6 868	7 296	7 073	6 820	6 486	6 513	42
3 753 479	3 812 307	3 643 061	3 713 129	3 593 302	3 691 619	3 770 983	3 787 624	3 906 396	3 857 613	43
3 366 699	3 404 881	3 291 801	3 359 476	3 250 013	3 339 315	3 393 105	3 400 015	3 514 475	3 459 800	44
737	731	713	727	732	695	701	677	644	647	45
386 043	406 695	350 547	352 925	342 557	351 610	377 177	386 932	391 277	397 166	46
1 535	1 756	1 395	1 441	1 304	1 187	1 305	1 209	1 162	1 115	47
160 113	166 805	157 119	152 289	150 220	140 577	140 663	134 471	130 555	128 972	48
95 819	98 374	92 668	86 689	85 073	79 857	79 677	76 187	74 151	73 413	49
64 294	68 431	64 450	65 600	65 146	60 720	60 987	58 284	56 404	55 558	50
28 746	33 147	31 681	36 297	39 210	36 794	42 265	40 736	39 931	39 938	51
109 743	117 115	109 280	109 055	106 037	101 423	102 488	96 613	91 957	93 653	52
167 526	185 889	164 179	168 616	163 990	154 665	163 654	154 538	150 233	144 063	53
50 971	63 265	54 165	53 329	51 104	48 414	54 527	51 941	50 270	47 989	54
201 019	192 798	189 393	187 293	191 757	193 649	187 875	186 598	181 824	191 997	55
36 240	34 477	32 157	29 806	28 130	28 212	26 096	24 456	23 869	22 745	56
164 779	158 321	157 236	157 487	163 627	165 437	161 779	162 142	157 955	169 251	57
25 960	24 001	19 456	17 939	14 904	13 811	13 616	12 105	12 435	13 740	58
234 744	245 734	255 180	262 370	281 509	298 521	290 880	288 339	292 882	316 774	59
146 870	152 422	162 824	183 366	204 013	208 171	198 423	197 610	194 262	204 903	60
27 977	28 580	26 455	25 741	26 632	24 159	25 921	25 935	25 167	25 145	61
50 889	56 931	49 680	51 073	47 324	44 876	51 436	47 865	49 477	46 421	62
184 587	205 123	204 038	210 561	218 010	221 230	225 015	218 905	211 895	212 410	63
190 529	204 203	183 944	184 541	166 267	149 639	155 114	146 515	146 936	141 928	64
105 903	123 661	114 872	116 307	113 886	107 025	119 465	116 623	115 377	113 546	65
99 950	123 859	111 679	113 718	111 215	105 042	118 158	117 620	118 967	118 543	66
129 583	145 719	140 499	148 435	155 119	154 350	157 631	156 053	151 238	152 866	67
21 970	25 881	22 682	23 268	22 750	23 669	24 007	24 985	25 016	25 225	68
66 887	74 570	75 914	80 856	86 569	86 134	86 701	85 915	83 092	85 076	69
8 145 411	8 348 491	8 011 092	8 070 225	7 914 070	7 998 548	8 054 388	7 982 099	8 059 414	8 063 392	70
3 277 736	3 501 207	3 510 558	3 434 362	3 294 798	3 231 769	3 448 588	3 306 770	3 325 046	3 242 003	71
11 423 147	11 849 698	11 521 650	11 504 587	11 208 868	11 230 317	11 502 976	11 288 870	11 384 459	11 305 395	72

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

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte	1991	1992	1993	1994
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	120,2	105,5	105,2	99,5
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	94,4	97,6	99,8	98,7
3	03	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	86,6	95,8	92,6	96,6
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.....	112,0	108,7	105,1	104,0
11	16	H.v. Tabakwaren.....	127,1	125,5	121,2	120,6
12	17	H.v. Textilien.....	111,2	100,6	87,0	83,6
13	18	H.v. Bekleidung.....	92,6	86,8	78,6	75,8
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	109,1	100,3	87,9	84,0
15	20	H.v. Holz und Holzerzeugnissen.....	161,3	148,7	133,1	127,5
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	77,8	75,5	79,1	84,7
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	88,5	85,2	89,9	95,5
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	141,9	134,8	125,1	123,0
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.....	112,0	112,2	108,4	102,4
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	130,9	121,6	105,5	102,4
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	177,4	165,3	143,5	139,0
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	98,6	96,5	99,4	100,6
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	114,7	106,6	113,6	106,0
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	94,3	93,7	95,6	99,2
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	102,7	95,1	89,9	95,7
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).....	69,6	64,2	58,4	58,3
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. Metallerzeugnissen.....	123,5	115,4	105,4	102,2
34	29	H.v. Maschinen.....	161,1	128,9	108,5	92,7
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	221,4	193,0	160,7	153,2
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	242,9	209,3	182,1	166,2
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	293,5	256,0	219,8	202,5
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	177,3	158,7	143,9	127,9
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	141,4	125,5	113,1	104,8
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	72,2	66,8	58,9	57,8
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	151,2	141,2	129,1	125,9
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	98,5	101,0	103,1	103,8
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	109,7	103,8	100,9	101,2
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	108,1	102,6	100,1	100,8
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.....	114,5	112,7	108,9	103,8
48	45	Bauarbeiten.....	99,0	96,0	99,1	97,7
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	97,6	94,8	98,1	97,9
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	101,0	97,8	100,5	97,5
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	98,6	96,7	97,7	96,0
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	102,8	100,5	101,5	97,3
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	98,5	96,2	96,8	96,7
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	108,5	103,3	102,7	95,2
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	98,9
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	86,1	94,3	100,5	100,8
58	61	Schifffahrtsleistungen.....	117,5	124,1	126,5	123,8
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	80,8	87,1	92,5	96,2
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	79,7	87,2	93,4	94,1
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	98,0	97,7	97,7	96,2
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	98,6	100,5	101,3	101,2
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	83,0	86,6	90,2	90,0
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	132,7	117,6	111,3	108,0
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	88,5	87,0	91,1	92,4
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	92,3	90,4	92,0	92,9
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	82,3	85,3	88,9	89,5
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	78,1	79,3	81,7	81,6
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	80,2	84,5	89,0	90,0
70		Alle Produktionsbereiche.....	107,0	102,3	100,3	100,1
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	96,4	94,6	100,3	97,2
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept).....	104,0	100,1	100,3	99,2

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

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

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	lfd. Nr.
100,0	104,3	94,3	91,3	87,7	84,2	86,4	84,2	82,7	83,5	1
100,0	97,7	91,4	91,0	95,7	86,8	58,1	56,1	53,8	52,8	2
100,0	122,4	85,8	106,4	85,7	78,1	71,8	70,9	71,0	62,1	3
100,0	88,2	88,5	76,1	52,6	42,9	39,9	46,2	36,0	35,9	4
100,0	86,3	83,6	65,5	57,0	45,8	39,5	30,4	25,0	24,5	5
100,0	88,8	90,0	79,5	51,1	41,9	40,0	51,3	39,6	39,6	6
100,0	124,3	113,1	117,0	115,2	111,4	105,4	93,4	93,3	93,3	7
100,0	1,2	1,0	3,5	3,4	3,6	4,5	3,4	4,4	5,1	8
100,0	81,2	54,1	50,4	55,0	47,0	49,6	46,4	43,2	47,9	9
100,0	102,7	98,5	97,7	96,9	93,1	94,5	95,3	93,2	93,2	10
100,0	83,0	74,9	73,0	81,5	78,4	85,5	82,9	88,4	101,9	11
100,0	97,7	91,7	88,5	78,7	77,3	73,7	66,5	66,7	67,1	12
100,0	98,7	93,0	77,1	72,8	62,8	60,9	51,1	50,2	36,4	13
100,0	96,2	85,1	77,9	70,5	69,6	69,5	64,8	41,8	34,1	14
100,0	100,8	90,4	88,6	96,6	91,4	89,2	84,3	84,4	84,6	15
100,0	94,4	95,1	90,1	98,7	99,1	97,1	90,6	92,4	93,8	16
100,0	95,1	92,6	91,5	104,7	103,6	100,4	92,6	91,7	91,6	17
100,0	106,8	100,8	105,0	102,8	103,5	111,8	105,4	98,7	105,9	18
100,0	101,2	94,2	98,5	90,9	99,9	92,8	100,2	101,2	102,8	19
100,0	93,7	80,4	77,6	72,9	73,7	67,4	86,7	82,7	84,0	20
100,0	103,1	97,6	103,7	95,3	106,4	99,0	103,5	105,7	107,5	21
100,0	99,2	96,9	84,0	88,1	89,2	88,7	88,7	90,7	91,2	22
100,0	102,8	92,6	93,5	91,6	88,4	86,6	79,8	76,8	79,4	23
100,0	108,4	101,5	102,5	103,0	101,2	96,1	89,8	83,6	89,7	24
100,0	98,1	98,9	96,1	94,4	90,1	81,0	76,1	74,0	75,9	25
100,0	100,0	100,5	101,6	98,7	94,5	92,9	95,0	89,1	89,7	26
100,0	97,6	98,4	94,6	93,3	88,9	77,8	71,0	69,9	72,1	27
100,0	96,7	101,3	101,9	97,7	103,9	98,7	96,7	96,1	98,1	28
100,0	96,8	100,9	101,8	97,1	104,3	98,2	96,2	96,6	98,3	29
100,0	82,8	85,6	77,8	79,3	82,0	79,4	78,5	61,4	64,6	30
100,0	99,8	114,3	113,9	109,9	106,2	110,1	108,5	98,1	105,9	31
100,0	107,6	109,7	115,0	115,1	120,0	116,9	114,8	128,9	123,1	32
100,0	105,9	96,5	98,6	94,3	88,9	92,7	89,2	92,5	89,6	33
100,0	103,7	89,1	83,6	79,8	74,9	77,9	73,1	69,8	69,1	34
100,0	119,5	119,0	105,8	96,5	87,4	96,1	94,5	74,5	67,4	35
100,0	84,1	63,5	63,2	55,9	56,0	58,0	49,0	54,6	48,8	36
100,0	110,4	95,8	94,7	89,1	87,7	95,0	88,9	69,7	65,5	37
100,0	102,5	85,8	85,5	79,0	76,2	83,1	78,7	75,7	68,0	38
100,0	108,9	102,7	100,3	100,4	96,5	100,7	99,5	98,6	99,8	39
100,0	105,5	96,3	82,2	80,4	77,8	80,7	81,1	78,9	78,0	40
100,0	106,2	108,3	100,9	90,0	85,7	93,4	83,4	89,6	80,2	41
100,0	100,3	97,9	99,2	96,3	102,3	99,2	95,6	90,9	91,3	42
100,0	101,6	97,1	98,9	95,7	98,4	100,5	100,9	104,1	102,8	43
100,0	101,1	97,8	99,8	96,5	99,2	100,8	101,0	104,4	102,8	44
100,0	99,1	96,7	98,7	99,3	94,2	95,1	91,9	87,4	87,7	45
100,0	105,3	90,8	91,4	88,7	91,1	97,7	100,2	101,4	102,9	46
100,0	114,4	90,9	93,8	84,9	77,3	85,0	78,8	75,7	72,7	47
100,0	104,2	98,1	95,1	93,8	87,8	87,9	84,0	81,5	80,6	48
100,0	102,7	96,7	90,5	88,8	83,3	83,2	79,5	77,4	76,6	49
100,0	106,4	100,2	102,0	101,3	94,4	94,9	90,7	87,7	86,4	50
100,0	115,3	110,2	126,3	136,4	128,0	147,0	141,7	138,9	138,9	51
100,0	106,7	99,6	99,4	96,6	92,4	93,4	88,0	83,8	85,3	52
100,0	111,0	98,0	100,7	97,9	92,3	97,7	92,2	89,7	86,0	53
100,0	124,1	106,3	104,6	100,3	95,0	107,0	101,9	98,6	94,1	54
100,0	95,9	94,2	93,2	95,4	96,3	93,5	92,8	90,5	95,5	55
100,0	95,1	88,7	82,2	77,6	77,8	72,0	67,5	65,9	62,8	56
100,0	96,1	95,4	95,6	99,3	100,4	98,2	98,4	95,9	102,7	57
100,0	92,5	74,9	69,1	57,4	53,2	52,4	46,6	47,9	52,9	58
100,0	104,7	108,7	111,8	119,9	127,2	123,9	122,8	124,8	134,9	59
100,0	103,8	110,9	124,8	138,9	141,7	135,1	134,5	132,3	139,5	60
100,0	102,2	94,6	92,0	95,2	86,4	92,7	92,7	90,0	89,9	61
100,0	111,9	97,6	100,4	93,0	88,2	101,1	94,1	97,2	91,2	62
100,0	111,1	110,5	114,1	118,1	119,9	121,9	118,6	114,8	115,1	63
100,0	107,2	96,5	96,9	87,3	78,5	81,4	76,9	77,1	74,5	64
100,0	116,8	108,5	109,8	107,5	101,1	112,8	110,1	108,9	107,2	65
100,0	123,9	111,7	113,8	111,3	105,1	118,2	117,7	119,0	118,6	66
100,0	112,5	108,4	114,5	119,7	119,1	121,6	120,4	116,7	118,0	67
100,0	117,8	103,2	105,9	103,5	107,7	109,3	113,7	113,9	114,8	68
100,0	111,5	113,5	120,9	129,4	128,8	129,6	128,4	124,2	127,2	69
100,0	102,5	98,4	99,1	97,2	98,2	98,9	98,0	98,9	99,0	70
100,0	106,8	107,1	104,8	100,5	98,6	105,2	100,9	101,4	98,9	71
100,0	103,7	100,9	100,7	98,1	98,3	100,7	98,8	99,7	99,0	72

Tabelle 5.5.1.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen
in Prozent

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte	1991	1992	1993	1994
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	1,3	1,2	1,2	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. Metallerzeugnissen.....	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	0,5	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	2,0	1,9	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 (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).

Tabelle 5.5.1.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Produktionsbereichen
in Prozent

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	lfd. Nr.
1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	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	2
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	4
0,1	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	6
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	8
0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	9
1,6	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	12
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	14
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	15
1,0	1,0	1,0	0,9	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	16
0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	17
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	18
2,8	2,7	2,6	2,7	2,6	2,8	2,6	2,8	2,8	2,9	19
0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	20
2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,4	2,2	2,3	2,4	2,4	21
2,9	2,8	2,8	2,5	2,6	2,7	2,6	2,6	2,7	2,7	22
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	24
2,6	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4	2,1	2,0	1,9	2,0	25
0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	26
2,0	1,9	2,0	1,9	1,9	1,8	1,6	1,5	1,4	1,5	27
5,1	4,8	5,2	5,2	5,1	5,4	5,0	5,0	5,0	5,1	28
4,4	4,1	4,4	4,4	4,4	4,7	4,3	4,3	4,3	4,4	29
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	30
0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	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	32
0,6	0,7	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	0,5	0,4	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35
0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	36
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	38
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	40
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	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	42
32,9	32,2	31,6	32,3	32,1	32,9	32,8	33,6	34,3	34,1	43
29,5	28,7	28,6	29,2	29,0	29,7	29,5	30,1	30,9	30,6	44
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
3,4	3,4	3,0	3,1	3,1	3,1	3,3	3,4	3,4	3,5	46
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	1,1	1,1	48
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	49
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	50
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	51
1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	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	53
0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	54
1,8	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,7	1,6	1,7	55
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	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	57
0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	58
2,1	2,1	2,2	2,3	2,5	2,7	2,5	2,6	2,6	2,8	59
1,3	1,3	1,4	1,6	1,8	1,9	1,7	1,8	1,7	1,8	60
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	62
1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	63
1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	64
0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	65
0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	66
1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	67
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	0,7	0,8	69
71,3	70,5	69,5	70,1	70,6	71,2	70,0	70,7	70,8	71,3	70
28,7	29,5	30,5	29,9	29,4	28,8	30,0	29,3	29,2	28,7	71
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 und private Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	158 583	3 767	18 848
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	1 435	0	0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	451	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.....	27 593	2 670	6 280
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	202 194	11 911	17 573
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3 504	233	325
12	17	H.v. Textilien.....	34 427	1 515	4 631
13	18	H.v. Bekleidung.....	3 783	120	367
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	2 464	89	271
15	20	H.v. Holz und Holzerzeugnissen.....	37 397	1 390	4 602
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	93 043	15 082	8 955
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	78 057	14 460	8 955
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	43 885	1 122	3 429
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	316 533	200	2 176
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	73 916	200	0
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	242 612	0	2 176
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	375 694	53 739	50 155
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	49 879	2 349	5 759
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	39 713	1 853	4 542
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	291 760	54 475	58 100
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	72 062	670	5 056
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	219 698	53 805	53 044
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	603 030	292 204	10 239
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	529 574	280 847	4 901
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	19 376	1 276	1 086
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	37 649	8 354	3 524
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	16 431	1 726	728
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	90 654	3 679	4 325
34	29	H.v. Maschinen.....	118 380	6 040	20 842
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	9 666	222	678
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	66 560	3 165	11 953
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	27 871	1 246	4 504
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	26 502	917	3 451
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	78 517	3 881	14 045
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	11 031	294	808
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	28 694	851	2 600
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	7 023	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.....	1 758	0	0
48	45	Bauarbeiten.....	158 447	1 129	5 649
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	93 542	1 040	5 204
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	64 906	89	445
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	28 345	331	1 654
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	112 780	2 658	13 299
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	164 960	2 189	10 956
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	55 294	1 444	7 225
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	188 378	2 090	7 079
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	46 561	2 090	7 079
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	141 817	0	0
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	30 497	0	0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	189 762	0	0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	117 109	0	0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	27 428	0	0
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	50 153	0	0
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	153 119	824	4 124
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	252 842	8 415	25 236
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	93 691	1 151	5 759
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	92 221	1 894	9 479
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	106 699	489	2 445
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	17 153	0	0
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	53 645	218	1 091
70		Alle Produktionsbereiche.....	8 717 277	1 950 440	2 212 792
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 159 422	48 073	208 673
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-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).

Tabelle 5.5.2.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 1991

TJ

zusammen	Mineralöle							Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	lfd. Nr.
	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselmkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte				
128 233	0	12 847	72 382	0	41 980	0	1 024	7 722	13	-	1
1 103	0	164	810	0	128	0	0	332	0	-	2
229	0	20	124	0	86	0	0	222	0	-	3
3 673	0	108	1 346	2	1 434	783	0	3 339	0	-	4
2 441	0	59	1 072	0	982	328	0	3 247	0	-	5
1 232	0	49	275	2	452	455	0	92	0	-	6
42	0	9	33	0	0	0	0	26 347	0	-	7
64	0	0	0	4	52	9	0	191	0	-	8
6 460	0	127	1 387	232	3 422	1 292	0	12 183	0	-	9
92 316	0	2 895	14 277	0	50 974	19 531	4 639	80 393	0	-	10
1 512	0	111	300	0	639	376	86	1 434	0	-	11
11 053	0	651	876	0	6 412	2 520	594	17 228	0	-	12
1 931	0	456	524	0	705	200	47	1 365	0	-	13
1 098	0	138	156	0	622	147	35	1 007	0	-	14
17 361	0	1 122	3 281	0	10 328	2 009	620	13 733	310	-	15
28 226	0	929	1 637	0	5 529	18 054	2 078	35 960	4 821	-	16
21 321	0	420	808	0	2 369	16 249	1 476	28 499	4 821	-	17
21 440	0	4 457	3 123	0	11 553	1 866	440	17 894	0	-	18
219 827	0	142	718	0	1 256	44 314	173 397	94 330	0	-	19
53	0	8	45	0	0	0	0	73 663	0	-	20
219 769	0	134	668	0	1 256	44 314	173 397	20 667	0	-	21
77 278	0	2 088	2 956	532	17 117	43 739	10 845	194 522	0	-	22
20 850	0	864	882	0	13 422	2 790	2 891	20 921	0	-	23
16 819	0	710	719	0	10 793	2 318	2 280	16 499	0	-	24
79 398	0	853	6 326	0	17 234	32 918	22 068	99 787	0	-	25
24 352	0	170	922	0	4 709	14 761	3 791	41 984	0	-	26
55 046	0	683	5 404	0	12 525	18 157	18 276	57 803	0	-	27
67 170	0	1 686	3 131	0	11 537	45 697	5 119	233 417	0	-	28
51 145	0	522	1 066	0	3 335	43 698	2 524	192 681	0	-	29
4 185	0	267	614	0	2 768	235	301	12 828	0	-	30
8 093	0	578	1 021	0	3 130	1 462	1 901	17 678	0	-	31
3 747	0	319	430	0	2 304	302	393	10 230	0	-	32
42 547	0	2 808	4 396	0	33 333	626	1 385	40 104	0	-	33
52 977	0	3 978	5 598	0	36 159	3 406	3 836	38 521	0	-	34
3 879	0	366	434	0	2 623	369	87	4 887	0	-	35
28 771	0	2 123	2 691	0	18 835	3 316	1 806	22 672	0	-	36
11 184	0	809	1 110	0	7 073	1 479	714	10 937	0	-	37
14 326	0	843	795	0	11 047	973	668	7 807	0	-	38
22 596	0	3 455	3 419	0	12 137	1 169	2 417	37 995	0	-	39
2 375	0	474	210	0	1 285	144	262	7 554	0	-	40
12 204	0	1 323	3 059	0	5 999	1 415	407	13 040	0	-	41
4 995	0	831	3 513	0	520	106	25	1 769	0	-	42
205 157	0	1 014	3 826	0	46 464	138 725	15 127	529 479	83 566	-	43
140 336	0	747	3 231	0	22 549	102 002	11 808	404 264	62 719	-	44
659	0	221	438	0	0	0	0	0	0	-	45
64 161	0	47	158	0	23 915	36 723	3 319	125 215	20 847	-	46
1 758	0	95	272	0	1 390	0	0	0	0	-	47
140 903	0	20 590	95 707	0	23 143	0	1 463	10 764	3	-	48
77 379	0	11 051	58 291	0	7 599	0	439	9 916	3	-	49
63 524	0	9 539	37 416	0	15 544	0	1 024	848	0	-	50
20 917	0	730	7 827	0	12 287	0	73	5 443	0	-	51
82 100	0	8 362	46 162	0	27 429	0	146	14 723	1	-	52
111 515	0	27 738	22 062	0	61 277	0	439	40 299	1	-	53
36 834	0	2 289	1 461	0	31 036	0	2 048	9 790	1	-	54
177 476	0	2 064	174 611	0	525	0	275	1 734	0	-	55
35 839	0	213	35 018	0	470	0	138	1 554	0	-	56
141 637	0	1 851	139 593	0	55	0	137	180	0	-	57
28 254	0	62	28 193	0	0	0	0	2 243	0	-	58
189 762	0	53	98	189 610	0	0	0	0	0	-	59
109 501	0	2 318	105 811	0	1 372	0	0	7 608	0	-	60
24 230	0	1 805	9 824	0	12 602	0	0	3 198	0	-	61
37 009	0	2 202	1 223	0	33 583	0	0	13 144	0	-	62
135 771	0	33 922	76 108	0	24 880	57	805	12 399	0	-	63
144 418	0	21 053	14 387	17 850	87 178	2 195	1 755	74 770	3	-	64
49 816	0	21 213	8 375	0	19 482	234	512	36 965	0	-	65
50 548	0	5 215	7 853	0	36 489	114	878	30 300	1	-	66
79 682	0	13 350	51 600	0	13 404	508	819	14 534	9 549	-	67
6 303	0	376	3 699	0	1 067	458	702	1 301	9 549	-	68
45 842	0	8 661	35 776	0	1 304	28	73	6 494	0	-	69
2 600 770	0	210 755	794 894	208 229	755 980	371 083	259 829	1 855 005	98 268	-	70
2 151 746	0	1 155 102	171 948	0	793 528	0	31 168	711 880	39 051	-	71
4 752 517	0	1 365 857	966 842	208 229	1 549 509	371 083	290 997	2 566 886	137 319	-	72

Tabelle 5.5.2.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 1995

TJ

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche und private Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	131 923	2 633	4 378
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	1 521	0	0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	521	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.....	180 559	5 909	5 974
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2 757	172	54
12	17	H.v. Textilien.....	30 964	1 880	480
13	18	H.v. Bekleidung.....	4 084	0	43
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	2 259	143	76
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	23 190	313	620
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	119 592	19 168	2 961
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	88 221	18 051	2 860
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	30 929	0	241
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	317 473	57	30
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	62 727	57	0
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	254 687	0	30
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	335 587	41 455	21 313
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	38 114	859	290
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	22 380	744	146
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	295 884	52 150	44 392
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	62 800	300	1 474
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	233 084	51 850	42 917
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	587 246	268 133	1 265
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	502 494	250 922	327
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	27 841	4 301	38
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	36 842	5 633	812
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	20 068	7 277	88
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	73 402	787	349
34	29	H.v. Maschinen.....	73 469	1 946	2 075
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	4 366	0	44
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	27 408	2 475	1 371
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	9 498	165	402
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	14 947	249	387
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	55 545	2 309	2 831
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	15 280	315	873
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	18 972	29	198
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	7 133	86	13
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.....	1 535	0	0
48	45	Bauarbeiten.....	160 113	838	1 394
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	95 819	769	1 278
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	64 294	69	116
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	28 746	205	341
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	109 743	1 661	2 761
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	167 526	1 456	2 420
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	50 971	1 004	1 669
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	201 019	838	1 202
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	36 240	838	1 202
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	164 779	0	0
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	25 960	0	0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	234 744	0	0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	146 870	0	0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	27 977	0	0
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	50 889	0	0
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	184 587	630	1 048
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	190 529	2 635	4 789
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	105 903	793	1 319
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	99 950	1 371	2 280
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	129 583	357	2 460
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	21 970	0	1 867
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	66 887	157	262
70		Alle Produktionsbereiche.....	8 145 411	1 854 437	1 651 053
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 277 736	37 959	65 672
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept).....	11 423 147	1 892 396	1 716 725

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

Tabelle 5.5.2.2: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 1995

TJ

Mineralöle								Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	lfd. Nr.
zusammen	Erdöl	Ottokraft- stoffe	Dieselmkraft- stoffe	Flugturbinen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte				
113 535	0	8 688	64 693	0	39 596	0	557	10 909	468	-	1
1 192	0	145	963	0	85	0	0	329	0	-	2
238	0	17	147	0	73	0	0	283	0	-	3
2 967	0	103	1 250	0	1 434	180	0	2 451	0	-	4
2 290	0	57	932	0	1 194	107	0	2 426	0	-	5
677	0	46	318	0	240	73	0	25	0	-	6
85	0	9	38	0	38	0	0	19 264	0	-	7
43	0	0	0	0	43	0	0	0	0	-	8
7 807	0	118	1 586	0	4 303	1 799	0	15 177	0	-	9
86 973	0	2 668	16 508	0	44 725	19 038	4 034	81 699	4	-	10
1 854	0	104	349	0	959	365	77	677	0	-	11
8 412	0	603	1 016	0	4 732	1 996	64	20 192	0	-	12
2 634	0	421	594	0	1 573	41	5	1 408	0	-	13
1 373	0	128	186	0	893	162	4	666	0	-	14
16 782	0	1 043	3 911	0	8 412	3 285	131	4 849	626	-	15
20 775	0	872	1 902	0	5 857	8 991	3 153	67 114	9 574	-	16
14 058	0	395	939	0	2 590	8 058	2 076	43 678	9 574	-	17
17 298	0	4 603	3 888	0	8 678	81	48	13 390	0	-	18
243 033	0	132	748	0	1 148	58 120	182 885	74 353	0	-	19
102	0	8	52	0	42	0	0	62 568	0	-	20
242 882	0	124	690	0	1 063	58 120	182 885	11 775	0	-	21
61 261	0	1 958	3 539	0	13 141	21 667	20 956	211 558	0	-	22
15 416	0	809	1 080	0	11 924	1 372	230	21 549	0	-	23
12 250	0	664	880	0	9 996	527	181	9 241	0	-	24
86 666	0	793	7 197	0	20 410	32 582	25 683	112 387	290	-	25
19 590	0	158	1 050	0	2 353	13 682	2 347	41 436	0	-	26
67 076	0	635	6 147	0	18 058	18 900	23 336	70 951	290	-	27
79 284	0	1 598	3 733	0	7 030	62 159	4 764	238 563	0	-	28
64 568	0	493	1 268	0	345	60 775	1 687	186 677	0	-	29
2 752	0	252	730	0	1 375	81	315	20 750	0	-	30
8 394	0	549	1 221	0	3 113	1 222	2 289	22 003	0	-	31
3 571	0	304	515	0	2 197	81	473	9 133	0	-	32
37 031	0	2 635	5 258	0	27 730	253	1 155	35 235	0	-	33
38 836	0	3 754	6 668	0	25 165	447	2 802	30 611	0	-	34
1 879	0	349	546	0	974	0	9	2 443	0	-	35
18 914	0	2 026	3 388	0	12 573	284	642	4 648	0	-	36
5 281	0	772	1 381	0	2 890	0	237	3 649	0	-	37
9 762	0	802	961	0	7 694	41	264	4 549	0	-	38
15 506	0	3 284	4 150	0	6 109	656	1 307	34 899	0	-	39
3 219	0	450	264	0	2 283	81	141	10 873	0	-	40
11 252	0	1 227	3 632	0	5 945	372	76	7 493	0	-	41
5 244	0	784	4 151	0	307	0	3	1 789	0	-	42
142 839	0	985	4 793	0	40 357	68 472	28 232	586 123	69 264	-	43
101 267	0	724	4 083	0	19 898	51 708	24 853	418 481	60 061	-	44
737	0	217	520	0	0	0	0	0	0	-	45
40 835	0	44	189	0	20 459	16 764	3 379	167 642	9 203	-	46
1 535	0	92	326	0	1 118	0	0	0	0	-	47
141 696	0	17 647	99 770	0	23 482	0	796	16 149	36	-	48
78 926	0	9 439	61 680	0	7 568	0	239	14 811	36	-	49
62 770	0	8 209	38 090	0	15 915	0	557	1 339	0	-	50
21 320	0	682	10 177	0	10 421	0	40	6 879	0	-	51
86 722	0	7 864	55 579	0	23 124	0	155	18 591	9	-	52
109 438	0	27 289	26 843	0	55 034	0	271	54 203	9	-	53
34 528	0	2 399	1 898	0	29 116	0	1 115	13 756	14	-	54
196 566	0	2 056	193 720	0	42	0	748	1 811	602	-	55
32 594	0	215	32 074	0	0	0	305	1 605	0	-	56
163 971	0	1 841	161 645	0	42	0	443	206	602	-	57
23 868	0	59	23 809	0	0	0	0	2 092	0	-	58
234 744	0	1 193	114	233 437	0	0	0	0	0	-	59
135 450	0	2 385	131 763	0	1 303	0	0	10 818	602	-	60
24 518	0	2 130	13 286	0	9 102	0	0	3 459	0	-	61
33 298	0	2 160	1 384	0	29 754	0	0	17 591	0	-	62
163 745	0	35 754	101 247	0	26 223	83	438	19 164	0	-	63
121 276	0	13 418	19 130	16 143	70 692	938	956	61 799	29	-	64
52 318	0	22 330	11 253	0	18 112	344	279	51 473	0	-	65
51 973	0	5 450	10 247	0	35 631	167	478	44 318	9	-	66
94 888	0	14 002	67 166	0	13 142	475	104	20 367	11 511	-	67
6 877	0	375	4 603	0	1 457	402	40	1 715	11 511	-	68
57 159	0	9 105	46 700	0	1 273	42	40	9 309	0	-	69
2 585 275	0	198 793	916 234	249 580	653 379	284 451	282 838	1 961 602	93 044	-	70
2 199 810	0	1 121 990	209 731	0	826 044	0	42 045	882 683	91 612	-	71
4 785 085	0	1 320 783	1 125 965	249 580	1 479 423	284 451	324 883	2 844 285	184 656	-	72

Tabelle 5.5.2.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2000

TJ

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche und private Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	111 100	1 717	876
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	1 321	0	0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	407	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.....	168 168	6 236	5 057
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2 162	89	42
12	17	H.v. Textilien.....	23 922	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 Holzerzeugnissen.....	21 198	62	110
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.....	91 369	13 384	3 025
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	32 004	0	0
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	317 262	29	0
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	46 236	29	0
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	270 957	0	0
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	299 270	9 716	5 609
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	33 692	0	108
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	22 643	0	69
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	266 485	48 901	38 930
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	59 336	169	86
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	207 149	48 732	38 843
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	610 137	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).....	22 838	573	0
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	39 124	3 360	396
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	24 091	10 603	82
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	65 279	630	58
34	29	H.v. Maschinen.....	55 012	892	231
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	3 815	0	0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	15 361	762	165
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	8 325	113	58
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	11 395	115	58
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	53 575	1 347	322
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	11 882	0	0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	16 264	0	0
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	7 296	637	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.....	140 577	539	275
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	79 857	483	247
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	60 720	56	29
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	36 794	163	83
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	101 423	1 205	615
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	154 665	1 043	532
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	48 414	831	424
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	193 649	344	592
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	28 212	344	592
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	165 437	0	0
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	13 811	0	0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	298 521	0	0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	208 171	0	0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	24 159	0	0
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	44 876	0	0
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	221 230	494	252
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	149 639	1 808	1 785
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	107 025	589	300
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	105 042	1 132	578
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	154 350	283	145
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	23 669	0	0
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	86 134	143	73
70		Alle Produktionsbereiche.....	7 998 548	1 767 211	1 520 921
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 231 769	28 252	20 114
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept).....	11 230 317	1 795 463	1 541 035

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

Tabelle 5.5.2.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2000

TJ

zusammen	Mineralöle							Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	lfd. Nr.
	Erdöl	Ottokraft- stoffe	Dieselmkraft- stoffe	Flugturbinen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralöl- produkte				
95 099	0	5 852	62 713	0	25 887	0	647	10 758	2 650	-	1
1 063	0	117	903	0	44	0	0	257	0	-	2
181	0	10	132	0	39	0	0	226	0	-	3
1 870	0	71	958	0	811	30	0	1 193	0	-	4
1 373	0	39	671	0	642	21	0	1 168	0	-	5
497	0	31	287	0	169	9	0	25	0	-	6
47	0	7	34	0	7	0	0	21 517	0	-	7
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	-	9
60 861	0	1 371	15 087	0	31 418	9 506	3 479	96 010	5	-	10
790	0	53	318	0	354	0	65	1 242	0	-	11
5 007	0	322	965	0	2 820	876	24	17 796	0	-	12
1 477	0	223	489	0	763	0	2	1 087	0	-	13
923	0	68	190	0	582	82	1	529	0	-	14
11 515	0	562	3 820	0	4 899	2 122	112	8 680	831	-	15
9 345	0	437	1 759	0	3 338	2 839	972	79 668	12 830	-	16
5 524	0	199	919	0	1 207	2 513	686	56 606	12 830	-	17
13 891	0	3 625	4 311	0	5 937	0	18	18 113	0	-	18
255 350	0	74	725	0	2 467	52 921	199 164	61 883	0	-	19
83	0	5	48	0	30	0	0	46 124	0	-	20
255 219	0	69	672	0	2 394	52 921	199 164	15 738	0	-	21
53 254	0	1 079	3 797	0	7 834	21 121	19 423	230 691	0	-	22
11 700	0	446	1 265	0	9 018	878	93	21 884	0	-	23
10 083	0	366	1 032	0	7 795	816	73	12 491	0	-	24
57 633	0	411	4 935	0	11 089	20 029	21 168	120 633	389	-	25
14 113	0	82	783	0	1 545	9 727	1 977	44 968	0	-	26
43 520	0	329	4 153	0	9 544	10 303	19 191	75 665	389	-	27
51 800	0	999	3 945	0	5 548	37 360	3 948	249 948	0	-	28
39 745	0	309	1 338	0	650	36 016	1 431	190 964	0	-	29
1 918	0	158	759	0	730	41	230	20 347	0	-	30
7 247	0	343	1 286	0	2 502	1 221	1 895	28 120	0	-	31
2 890	0	189	562	0	1 665	82	392	10 517	0	-	32
28 121	0	1 898	5 452	0	19 640	152	980	36 469	0	-	33
29 142	0	3 300	7 390	0	15 946	639	1 866	24 747	0	-	34
1 566	0	231	715	0	617	0	4	2 249	0	-	35
12 599	0	1 346	4 439	0	6 053	82	679	1 835	0	-	36
4 766	0	511	1 765	0	2 244	0	245	3 389	0	-	37
6 610	0	511	1 088	0	4 724	0	287	4 612	0	-	38
14 405	0	2 976	5 352	0	4 972	48	1 057	37 501	0	-	39
1 841	0	410	381	0	943	0	108	10 041	0	-	40
8 618	0	679	3 541	0	4 244	95	60	7 645	0	-	41
4 770	0	431	3 971	0	367	0	1	1 889	0	-	42
99 438	0	686	4 284	0	23 560	34 209	36 700	647 099	130 404	-	43
86 238	0	503	3 536	0	12 994	33 073	36 133	469 364	96 329	-	44
695	0	153	542	0	0	0	0	0	0	-	45
12 505	0	30	206	0	10 566	1 136	567	177 735	34 075	-	46
1 187	0	63	351	0	773	0	0	0	0	-	47
123 999	0	11 382	94 445	0	17 249	0	924	15 723	40	-	48
64 998	0	5 747	54 349	0	4 625	0	277	14 088	40	-	49
59 001	0	5 635	40 095	0	12 623	0	647	1 635	0	-	50
28 100	0	667	18 804	0	8 582	0	46	8 447	0	-	51
79 183	0	4 230	58 024	0	16 830	0	99	20 409	11	-	52
94 160	0	23 947	30 262	0	39 672	0	280	58 919	11	-	53
29 916	0	2 027	2 430	0	24 166	0	1 293	17 222	20	-	54
187 098	0	2 029	184 526	0	35	0	508	1 318	4 297	-	55
26 216	0	56	25 954	0	0	0	207	1 059	0	-	56
160 882	0	1 973	158 572	0	35	0	301	259	4 297	-	57
12 128	0	49	12 079	0	0	0	0	1 683	0	-	58
298 521	0	1 163	100	297 258	0	0	0	0	0	-	59
189 962	0	1 994	186 820	0	1 148	0	0	13 913	4 297	-	60
19 950	0	518	12 132	0	7 300	0	0	4 209	0	-	61
25 827	0	1 627	1 110	0	23 090	0	0	19 049	0	-	62
197 789	0	30 677	142 493	0	24 111	0	508	22 695	0	-	63
82 774	0	10 067	12 821	9 862	48 711	205	1 109	63 237	36	-	64
48 314	0	18 866	15 636	0	13 489	0	323	57 822	0	-	65
47 973	0	4 629	13 288	0	29 501	0	554	55 347	13	-	66
113 644	0	11 875	91 708	0	9 606	335	120	25 432	14 846	-	67
6 464	0	266	4 845	0	972	335	46	2 359	14 846	-	68
72 812	0	7 718	63 773	0	1 275	0	46	13 106	0	-	69
2 429 335	0	154 572	1 022 808	307 120	463 907	184 061	296 867	2 110 400	170 681	-	70
2 069 439	0	1 100 879	219 761	0	712 139	0	36 660	947 732	166 232	-	71
4 498 774	0	1 255 451	1 242 569	307 120	1 176 046	184 061	333 527	3 058 132	336 913	-	72

Tabelle 5.5.2.4: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2004

TJ

lfd. Nr.	CPA 1)	Produktionsbereiche und private Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	110 153	1 655	138
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	803	0	0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	324	0	0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	8 903	87	6 897
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v.Steinkohlebriketts.....	1 470	87	0
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	7 433	0	6 897
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	18 061	0	0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	22	0	22
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	13 477	965	2 705
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	168 245	5 961	6 485
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2 809	82	59
12	17	H.v. Textilien.....	20 774	398	0
13	18	H.v. Bekleidung.....	1 485	0	0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	770	0	0
15	20	H.v. Holz und Holzerzeugnissen.....	19 630	43	4
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	112 228	13 481	4 269
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	80 792	13 481	4 269
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	32 753	0	0
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	326 512	0	0
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	52 694	0	0
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	273 781	0	0
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	305 982	19 425	4 296
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	30 281	0	110
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	20 076	0	47
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	224 445	28 254	42 042
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	56 360	139	12
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	168 085	28 116	42 030
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	575 803	288 202	670
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	494 099	274 920	0
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	17 989	319	0
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	39 003	3 192	590
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	24 710	9 772	80
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	65 731	538	9
34	29	H.v. Maschinen.....	50 775	546	34
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	2 941	0	0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	13 381	635	82
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	6 220	102	9
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	10 165	123	10
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	55 451	1 563	59
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	11 924	0	0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	15 217	0	20
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	6 513	112	0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	3 857 613	1 352 800	1 557 715
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3 459 800	1 246 000	1 535 998
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	647	0	0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	397 166	106 800	21 717
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1 115	0	0
48	45	Bauarbeiten.....	128 972	424	35
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	73 413	369	31
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	55 558	55	5
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	39 938	157	13
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	93 653	1 055	88
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	144 063	977	81
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	47 989	793	66
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	191 997	263	39
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	22 745	263	39
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	169 251	0	0
58	61	Schifffahrtsleistungen.....	13 740	0	0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	316 774	0	0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	204 903	0	0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	25 145	0	0
62	J (65-67)	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	46 421	0	0
63	K (70-74)	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	212 410	529	44
64	L (75)	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	141 928	1 611	179
65	M (80)	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	113 546	599	50
66	N (85)	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	118 543	1 200	100
67	O (90-99)	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	152 866	293	24
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	25 225	0	0
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	85 076	168	14
70		Alle Produktionsbereiche.....	8 063 392	1 722 873	1 626 353
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 242 003	32 000	17 000
72		Alle Produktionsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept).....	11 305 395	1 754 873	1 643 353

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

Tabelle 5.5.2.4: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Energieträgern 2004

zusammen	Mineralöle							Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	lfd. Nr.
	Erdöl	Ottokraftstoffe	Dieselmkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte				
87 835	0	4 644	58 357	0	24 260	0	574	12 492	8 032	-	1
588	0	41	517	0	30	0	0	215	0	-	2
105	0	3	72	0	30	0	0	219	0	-	3
1 091	0	37	749	0	305	0	0	827	0	-	4
588	0	21	354	0	213	0	0	795	0	-	5
503	0	16	395	0	92	0	0	32	0	-	6
35	0	3	31	0	0	0	0	18 026	0	-	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	8
4 065	0	32	1 042	0	2 518	473	0	5 742	0	-	9
55 788	0	671	13 531	0	26 406	11 844	3 336	100 004	8	-	10
558	0	26	292	0	177	0	63	2 110	0	-	11
3 856	0	164	922	0	2 171	582	16	16 520	0	-	12
1 160	0	113	467	0	579	0	1	325	0	-	13
273	0	34	183	0	54	0	1	497	0	-	14
8 388	0	278	3 503	0	3 535	976	95	10 277	919	-	15
9 201	0	223	1 709	0	3 246	3 322	701	71 177	14 100	-	16
5 748	0	101	917	0	1 103	3 066	560	43 193	14 100	-	17
12 745	0	1 951	4 674	0	5 969	138	12	20 008	0	-	18
257 325	0	37	764	0	1 629	52 131	202 763	69 187	0	-	19
72	0	3	70	0	0	0	0	52 622	0	-	20
257 248	0	34	690	0	1 629	52 131	202 763	16 533	0	-	21
54 369	0	545	3 709	0	7 469	26 544	16 103	227 891	0	-	22
10 513	0	225	1 260	0	8 382	551	94	19 658	0	-	23
8 861	0	185	1 029	0	7 127	446	74	11 167	0	-	24
47 791	0	214	5 086	0	7 819	15 909	18 762	105 958	400	-	25
12 397	0	43	839	0	1 108	8 387	2 021	43 812	0	-	26
35 393	0	172	4 247	0	6 712	7 522	16 741	62 146	400	-	27
53 463	0	494	3 826	0	3 809	41 810	3 524	233 467	0	-	28
42 816	0	152	1 294	0	89	40 487	794	176 364	0	-	29
1 726	0	78	730	0	663	0	255	15 944	0	-	30
6 383	0	170	1 249	0	1 638	1 275	2 050	28 839	0	-	31
2 538	0	94	553	0	1 419	48	424	12 320	0	-	32
28 049	0	1 010	5 169	0	20 694	170	1 007	37 135	0	-	33
25 545	0	1 819	7 317	0	14 374	454	1 581	24 650	0	-	34
1 221	0	121	685	0	412	0	2	1 720	0	-	35
12 577	0	705	4 237	0	6 982	58	595	88	0	-	36
3 461	0	267	1 682	0	1 298	0	215	2 649	0	-	37
6 120	0	265	1 070	0	4 506	26	252	3 912	0	-	38
13 112	0	1 643	5 558	0	4 954	87	870	40 718	0	-	39
1 524	0	228	431	0	777	0	87	10 400	0	-	40
7 074	0	337	3 238	0	3 393	55	50	8 124	0	-	41
4 301	0	218	3 701	0	380	0	1	2 101	0	-	42
117 054	0	363	4 180	0	28 652	37 600	46 259	705 043	125 000	-	43
97 300	0	267	3 403	0	14 000	35 000	44 630	498 502	82 000	-	44
647	0	80	566	0	0	0	0	0	0	-	45
19 107	0	16	210	0	14 652	2 600	1 629	206 541	43 000	-	46
1 115	0	34	357	0	724	0	0	0	0	-	47
113 581	0	7 060	90 401	0	15 299	0	820	14 884	48	-	48
60 005	0	3 522	52 690	0	3 547	0	246	12 961	48	-	49
53 576	0	3 538	37 712	0	11 753	0	574	1 923	0	-	50
30 027	0	411	21 611	0	7 964	0	41	9 741	0	-	51
70 981	0	2 140	54 441	0	14 318	0	82	21 514	15	-	52
76 557	0	12 979	27 235	0	36 097	0	246	66 431	17	-	53
27 315	0	1 089	2 673	0	22 406	0	1 148	19 785	30	-	54
176 797	0	965	174 481	0	32	0	1 318	1 353	13 545	-	55
21 381	0	26	21 100	0	0	0	256	1 062	0	-	56
155 416	0	939	153 382	0	32	0	1 063	291	13 545	-	57
11 958	0	23	11 936	0	0	0	0	1 782	0	-	58
316 774	0	679	94	316 000	0	0	0	0	0	-	59
174 506	0	1 058	172 297	0	1 150	0	0	16 853	13 545	-	60
19 625	0	250	11 672	0	7 702	0	0	5 520	0	-	61
26 153	0	930	1 296	0	23 927	0	0	20 268	0	-	62
182 821	0	16 666	140 951	0	24 752	0	451	29 017	0	-	63
72 159	0	9 876	11 945	7 029	42 325	0	984	67 930	49	-	64
42 027	0	10 261	18 136	0	13 343	0	287	70 869	0	-	65
46 574	0	2 587	13 103	0	30 391	0	492	70 648	22	-	66
105 212	0	6 523	89 152	0	9 230	201	107	30 837	16 500	-	67
6 128	0	145	4 622	0	1 118	201	41	2 598	16 500	-	68
67 774	0	4 218	61 957	0	1 558	0	41	17 120	0	-	69
2 323 367	0	90 247	979 748	323 029	434 471	192 932	302 940	2 198 569	192 230	-	70
1 929 133	0	1 003 229	265 094	0	628 484	0	32 326	1 070 000	193 870	-	71
4 252 500	0	1 093 476	1 244 842	323 029	1 062 955	192 932	335 266	3 268 569	386 100	-	72

Tabelle 5.5.3.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen

Lfd. Nr.	WZ-Nr. 1)	Wirtschaftsbereiche und private Haushalte	1991	1992	1993	1994
1	01	Landwirtschaft, gewerbliche Jagd.....	158 583	139 176	138 772	131 206
2	02	Forstwirtschaft.....	1 435	1 484	1 517	1 501
3	05	Fischerei und Fischzucht.....	451	499	483	503
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.....	27 593	27 274	23 282	22 561
10	15	Ernährungsgewerbe.....	214 372	208 206	201 659	201 759
11	16	Tabakverarbeitung.....	3 504	3 460	3 341	3 325
12	17	Textilgewerbe.....	38 857	35 331	30 570	28 538
13	18	Bekleidungsgewerbe.....	3 783	3 544	3 210	3 096
14	19	Ledergewerbe.....	2 464	2 266	1 986	1 897
15	20	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln).....	37 397	34 490	30 856	29 568
16	21	Papiergewerbe.....	148 677	143 633	150 707	161 585
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	133 690	128 537	135 433	144 578
18	22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	43 885	41 696	38 706	38 052
19	23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herst. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen.....	356 347	354 244	357 105	359 366
20	23.1	Kokerei.....	79 555	78 622	71 653	71 833
21	23.2	Mineralölverarbeitung.....	276 787	275 617	285 447	287 528
22	24	Chemische Industrie.....	527 972	498 976	473 968	466 831
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	49 879	46 359	40 202	39 019
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	39 713	37 006	32 105	31 102
25	26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	302 991	295 786	305 162	310 042
26	26.1	Herstellung und Verarbeitung von Glas.....	72 062	66 939	71 334	66 568
27	26.2 - 26.8	Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	230 929	228 847	233 828	243 474
28	27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	673 104	630 018	591 570	622 726
29	27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	599 648	562 616	532 276	565 766
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	19 376	17 878	16 251	16 244
31	27.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen.....	37 649	34 186	29 137	27 575
32	27.5	Gießereiindustrie.....	16 431	15 338	13 907	13 142
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	90 654	84 680	77 343	75 005
34	29	Maschinenbau.....	118 380	94 698	79 714	68 135
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	9 666	8 425	7 015	6 690
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	66 560	57 363	49 914	45 540
37	32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	27 871	24 311	20 878	19 234
38	33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik.....	26 502	23 722	21 507	19 123
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	85 797	74 831	68 050	63 003
40	35	Sonstiger Fahrzeugbau (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	11 031	10 208	9 000	8 832
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnissen.....	28 694	26 788	24 485	23 879
42	37	Recycling.....	7 023	7 208	7 352	7 404
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.....	1 758	1 730	1 671	1 593
48	45	Baugewerbe.....	158 447	153 731	158 632	156 461
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau.....	93 542	90 868	94 030	93 804
50	45.3 - 45.5	Bauinstallation, Sonst. Baugewerbe, Vermietung von Baumaschinen und -geräten.....	64 906	62 864	64 602	62 657
51	50	Kraftfahrzeughandel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen.....	28 345	27 802	28 072	27 606
52	51	Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Kfz).....	112 780	110 329	111 391	106 801
53	52	Einzelhandel (ohne Kfz); Reparatur von Gebrauchsgütern.....	164 960	161 146	162 226	161 918
54	55	Gastgewerbe.....	55 294	52 652	52 343	48 513
55	60	Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen.....	222 591	233 121	242 066	234 810
56	60.1	Eisenbahnen.....	80 774	77 784	76 438	68 684
57	60.2/60.3	Sonstiger Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen.....	141 817	155 337	165 628	166 126
58	61	Schifffahrt.....	30 497	32 216	32 839	32 142
59	62	Luftfahrt.....	189 762	204 546	217 189	225 874
60	63	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr; Verkehrsvermittlung.....	117 109	128 126	137 155	138 214
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	27 428	27 325	27 339	26 918
62	J	Kredit- und Versicherungsgewerbe.....	50 153	51 129	51 539	51 517
63	K	Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen usw.....	153 119	159 839	166 494	166 164
64	L	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	252 842	224 040	212 134	205 679
65	M	Erziehung und Unterricht.....	93 691	92 091	96 492	97 878
66	N	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	92 221	90 377	91 908	92 890
67	O	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	130 597	137 049	141 262	145 785
68	90	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung.....	41 051	43 917	44 011	47 687
69	92	Kultur, Sport und Unterhaltung.....	53 645	56 501	59 512	60 180
70		Alle Wirtschaftsbereiche.....	8 717 277	8 331 092	8 166 005	8 150 623
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 159 422	3 101 783	3 286 766	3 184 789
72		Alle Wirtschaftsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept).....	11 876 699	11 432 875	11 452 770	11 335 412

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

Tabelle 5.5.3.1: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen

TJ

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	lfd. Nr.
131 923	137 602	124 388	120 399	115 677	111 100	113 963	111 092	109 142	110 153	1
1 521	1 485	1 389	1 383	1 455	1 321	884	854	818	803	2
521	638	447	555	447	407	374	370	370	324	3
302 117	219 457	185 045	165 229	155 632	107 724	126 254	146 925	157 385	154 737	4
197 261	146 677	124 543	126 758	123 917	90 320	102 161	114 337	126 501	123 878	5
104 856	72 780	60 502	38 470	31 714	17 404	24 094	32 589	30 884	30 859	6
19 349	24 051	21 878	22 644	22 297	21 564	20 385	18 081	18 060	18 061	7
420	5	4	15	14	15	19	14	19	22	8
28 127	22 833	15 217	14 163	15 463	13 233	13 951	13 046	12 153	13 477	9
195 357	200 639	193 738	192 299	192 491	184 327	186 500	184 858	177 978	178 481	10
2 757	2 288	2 066	2 013	2 247	2 162	2 358	2 285	2 436	2 809	11
32 786	31 854	29 913	29 044	25 603	24 770	23 364	20 997	20 936	20 997	12
4 084	4 032	3 800	3 148	2 972	2 564	2 488	2 088	2 049	1 485	13
2 259	2 174	1 923	1 759	1 591	1 572	1 569	1 464	943	770	14
23 190	23 369	20 963	20 550	22 395	21 198	20 687	19 700	20 310	20 542	15
179 878	174 862	179 164	182 778	184 256	181 260	170 408	159 698	165 846	168 810	16
148 507	145 826	147 158	155 822	158 656	154 129	142 911	132 974	136 225	137 373	17
30 929	33 023	31 168	32 489	31 788	32 004	34 571	32 591	30 519	32 753	18
357 298	364 817	348 885	359 506	343 904	371 509	349 922	374 760	379 458	383 943	19
64 065	61 166	53 534	51 375	47 442	50 438	43 922	55 996	53 730	54 393	20
293 174	303 581	295 285	308 065	296 392	321 002	305 974	318 739	325 695	329 513	21
465 663	447 090	434 301	389 726	390 019	411 657	406 102	405 988	417 960	414 814	22
38 114	39 174	35 303	35 627	34 923	33 692	33 005	30 397	29 270	30 281	23
22 380	24 260	22 713	22 945	23 052	22 643	21 513	20 106	18 716	20 076	24
306 650	301 287	303 031	299 146	292 358	279 651	250 830	230 347	224 954	230 738	25
62 800	62 827	63 127	63 824	61 979	59 336	58 358	59 647	55 969	56 360	26
243 850	238 459	239 905	235 322	230 379	220 315	192 472	170 700	168 985	174 378	27
646 555	617 764	649 667	657 960	627 073	659 425	619 524	614 105	611 875	623 332	28
561 803	536 362	561 715	571 251	541 419	573 371	533 388	529 228	532 766	541 629	29
27 841	23 050	23 844	21 674	22 089	22 838	22 115	21 859	17 084	17 989	30
36 842	36 751	42 093	41 953	40 474	39 124	40 569	39 972	36 148	39 003	31
20 068	21 600	22 015	23 083	23 091	24 091	23 453	23 046	25 877	24 710	32
73 402	77 696	70 835	72 361	69 198	65 279	68 057	65 504	67 883	65 731	33
74 047	76 447	66 049	62 205	59 079	55 285	57 362	53 714	51 289	50 775	34
4 366	5 219	5 197	4 619	4 213	3 815	4 194	4 126	3 254	2 941	35
27 408	23 058	17 417	17 326	15 311	15 361	15 884	13 417	14 978	13 381	36
9 498	10 481	9 101	8 994	8 459	8 325	9 023	8 439	6 619	6 220	37
14 947	15 322	12 832	12 779	11 809	11 395	12 418	11 758	11 322	10 165	38
58 920	63 909	60 194	58 810	58 825	56 598	58 948	55 246	54 771	55 451	39
15 280	16 117	14 711	12 553	12 290	11 882	12 331	12 389	12 053	11 924	40
18 972	20 146	20 538	19 140	17 079	16 264	17 717	15 813	17 005	15 217	41
7 133	7 152	6 986	7 077	6 868	7 296	7 073	6 820	6 486	6 513	42
3 091 470	3 247 942	3 092 918	3 166 818	3 071 600	3 198 440	3 318 867	3 322 692	3 418 708	3 374 741	43
2 704 690	2 840 516	2 741 658	2 813 165	2 728 311	2 846 135	2 940 989	2 935 083	3 026 786	2 976 929	44
737	731	713	727	732	695	701	677	644	647	45
386 043	406 695	350 547	352 925	342 557	351 610	377 177	386 932	391 277	397 166	46
1 535	1 756	1 395	1 441	1 304	1 187	1 305	1 209	1 162	1 115	47
160 113	166 805	157 119	152 289	150 220	140 577	140 663	134 471	130 555	128 972	48
95 819	98 374	92 668	86 689	85 073	79 857	79 677	76 187	74 151	73 413	49
64 294	68 431	64 450	65 600	65 146	60 720	60 987	58 284	56 404	55 558	50
28 746	33 147	31 681	36 297	39 210	36 794	42 265	40 736	39 931	39 938	51
109 743	117 115	109 280	109 055	106 037	101 423	102 488	96 613	91 957	93 653	52
167 526	185 889	164 179	168 616	163 990	154 665	163 654	154 538	150 233	144 063	53
50 971	63 265	54 165	53 329	51 104	48 414	54 527	51 941	50 270	47 989	54
237 704	229 114	233 002	232 186	233 887	234 959	192 792	191 505	186 819	196 996	55
72 925	70 793	75 766	74 699	70 260	69 522	31 013	29 363	28 864	27 744	56
164 779	158 321	157 236	157 487	163 627	165 437	161 779	162 142	157 955	169 251	57
25 960	24 001	19 456	17 939	14 904	13 811	13 616	12 105	12 435	13 740	58
234 744	245 734	255 180	262 370	281 509	298 521	290 880	288 339	292 882	316 774	59
146 870	152 422	162 824	183 366	204 013	208 171	198 423	197 610	194 262	204 903	60
27 977	28 580	26 455	25 741	26 632	24 159	25 921	25 935	25 167	25 145	61
50 889	56 931	49 680	51 073	47 324	44 876	51 436	47 865	49 477	46 421	62
184 587	205 123	204 038	210 561	218 010	221 230	225 015	218 905	211 895	212 410	63
190 529	204 203	183 944	184 541	166 267	149 639	155 114	146 515	146 936	141 928	64
105 903	123 661	114 872	116 307	113 886	107 025	119 465	116 623	115 377	113 546	65
99 950	123 859	111 679	113 718	111 215	105 042	118 158	117 620	118 967	118 543	66
156 726	174 952	173 074	178 282	187 225	196 961	199 633	199 989	194 238	196 866	67
49 113	55 114	55 257	53 115	54 856	66 280	66 009	68 921	68 016	69 225	68
66 887	74 570	75 914	80 856	86 569	86 134	86 701	85 915	83 092	85 076	69
8 145 411	8 348 491	8 011 092	8 070 225	7 914 070	7 998 548	8 054 388	7 982 100	8 059 413	8 063 392	70
3 277 736	3 501 207	3 510 558	3 434 362	3 294 798	3 231 769	3 448 588	3 306 770	3 325 046	3 242 003	71
11 423 147	11 849 698	11 521 650	11 504 587	11 208 868	11 230 317	11 502 976	11 288 870	11 384 459	11 305 395	72

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

lfd. Nr.	WZ-Nr. ¹⁾	Wirtschaftsbereiche und private Haushalte	1991	1992	1993	1994
1	01	Landwirtschaft, gewerbliche Jagd.....	120,2	105,5	105,2	99,5
2	02	Forstwirtschaft.....	94,4	97,6	99,8	98,7
3	05	Fischerei und Fischzucht.....	86,6	95,8	92,6	96,6
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.....	109,7	106,6	103,2	103,3
11	16	Tabakverarbeitung.....	127,1	125,5	121,2	120,6
12	17	Textilgewerbe.....	118,5	107,8	93,2	87,0
13	18	Bekleidungsgewerbe.....	92,6	86,8	78,6	75,8
14	19	Ledergewerbe.....	109,1	100,3	87,9	84,0
15	20	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln).....	161,3	148,7	133,1	127,5
16	21	Papiergewerbe.....	82,7	79,9	83,8	89,8
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	90,0	86,6	91,2	97,4
18	22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	141,9	134,8	125,1	123,0
19	23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herst. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen.....	99,7	99,1	99,9	100,6
20	23.1	Kokerei.....	124,2	122,7	111,8	112,1
21	23.2	Mineralölverarbeitung.....	94,4	94,0	97,4	98,1
22	24	Chemische Industrie.....	113,4	107,2	101,8	100,3
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	130,9	121,6	105,5	102,4
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	177,4	165,3	143,5	139,0
25	26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	98,8	96,5	99,5	101,1
26	26.1	Herstellung und Verarbeitung von Glas.....	114,7	106,6	113,6	106,0
27	26.2 - 26.8	Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	94,7	93,8	95,9	99,8
28	27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	104,1	97,4	91,5	96,3
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).....	69,6	64,2	58,4	58,3
31	27.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen.....	102,2	92,8	79,1	74,8
32	27.5	Gießereiindustrie.....	81,9	76,4	69,3	65,5
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	123,5	115,4	105,4	102,2
34	29	Maschinenbau.....	159,9	127,9	107,7	92,0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	221,4	193,0	160,7	153,2
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	242,9	209,3	182,1	166,2
37	32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	293,5	256,0	219,8	202,5
38	33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik.....	177,3	158,7	143,9	127,9
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	145,6	127,0	115,5	106,9
40	35	Sonstiger Fahrzeugbau (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	72,2	66,8	58,9	57,8
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnissen.....	151,2	141,2	129,1	125,9
42	37	Recycling.....	98,5	101,0	103,1	103,8
43	40	Energieversorgung.....	108,3	103,5	101,0	101,8
44	40.1	Elektrizitätsversorgung.....	106,2	102,0	100,1	101,4
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.....	114,5	112,7	108,9	103,8
48	45	Baugewerbe.....	99,0	96,0	99,1	97,7
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau.....	97,6	94,8	98,1	97,9
50	45.3 - 45.5	Bauinstallation, Sonst. Baugewerbe, Vermietung von Baumaschinen und -geräten.....	101,0	97,8	100,5	97,5
51	50	Kraftfahrzeughandel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen.....	98,6	96,7	97,7	96,0
52	51	Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Kfz).....	102,8	100,5	101,5	97,3
53	52	Einzelhandel (ohne Kfz); Reparatur von Gebrauchsgütern.....	98,5	96,2	96,8	96,7
54	55	Gastgewerbe.....	108,5	103,3	102,7	95,2
55	60	Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen.....	93,6	98,1	101,8	98,8
56	60.1	Eisenbahnen.....	110,8	106,7	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.....	117,5	124,1	126,5	123,8
59	62	Luftfahrt.....	80,8	87,1	92,5	96,2
60	63	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr; Verkehrsvermittlung.....	79,7	87,2	93,4	94,1
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	98,0	97,7	97,7	96,2
62	J	Kredit- und Versicherungsgewerbe.....	98,6	100,5	101,3	101,2
63	K	Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen usw.....	83,0	86,6	90,2	90,0
64	L	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	132,7	117,6	111,3	108,0
65	M	Erziehung und Unterricht.....	88,5	87,0	91,1	92,4
66	N	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	92,3	90,4	92,0	92,9
67	O	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	83,3	87,4	90,1	93,0
68	90	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung.....	83,6	89,4	89,6	97,1
69	92	Kultur, Sport und Unterhaltung.....	80,2	84,5	89,0	90,0
70		Alle Wirtschaftsbereiche.....	107,0	102,3	100,3	100,1
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	96,4	94,6	100,3	97,2
72		Alle Wirtschaftsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept).....	104,0	100,1	100,3	99,2

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

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

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	lfd. Nr.
100,0	104,3	94,3	91,3	87,7	84,2	86,4	84,2	82,7	1
100,0	97,7	91,4	91,0	95,7	86,8	58,1	56,1	53,8	2
100,0	122,4	85,8	106,4	85,7	78,1	71,8	70,9	71,0	3
100,0	72,6	61,2	54,7	51,5	35,7	41,8	48,6	52,1	4
100,0	74,4	63,1	64,3	62,8	45,8	51,8	58,0	64,1	5
100,0	69,4	57,7	36,7	30,2	16,6	23,0	31,1	29,5	6
100,0	124,3	113,1	117,0	115,2	111,4	105,4	93,4	93,3	7
100,0	1,2	1,0	3,5	3,4	3,6	4,5	3,4	4,4	8
100,0	81,2	54,1	50,4	55,0	47,0	49,6	46,4	43,2	9
100,0	102,7	99,2	98,4	98,5	94,4	95,5	94,6	91,1	10
100,0	83,0	74,9	73,0	81,5	78,4	85,5	82,9	88,4	11
100,0	97,2	91,2	88,6	78,1	75,5	71,3	64,0	63,9	12
100,0	98,7	93,0	77,1	72,8	62,8	60,9	51,1	50,2	13
100,0	96,2	85,1	77,9	70,5	69,6	69,5	64,8	41,8	14
100,0	100,8	90,4	88,6	96,6	91,4	89,2	85,0	87,6	15
100,0	97,2	99,6	101,6	102,4	100,8	94,7	88,8	92,2	16
100,0	98,2	99,1	104,9	106,8	103,8	96,2	89,5	91,7	17
100,0	106,8	100,8	105,0	102,8	103,5	111,8	105,4	98,7	18
100,0	102,1	97,6	100,6	96,3	104,0	97,9	104,9	106,2	19
100,0	95,5	83,6	80,2	74,1	78,7	68,6	87,4	83,9	20
100,0	103,5	100,7	105,1	101,1	109,5	104,4	108,7	111,1	21
100,0	96,0	93,3	83,7	83,8	88,4	87,2	87,2	89,8	22
100,0	102,8	92,6	93,5	91,6	88,4	86,6	79,8	76,8	23
100,0	108,4	101,5	102,5	103,0	101,2	96,1	89,8	83,6	24
100,0	98,3	98,8	97,6	95,3	91,2	81,8	75,1	73,4	25
100,0	100,0	100,5	101,6	98,7	94,5	92,9	95,0	89,1	26
100,0	97,8	98,4	96,5	94,5	90,3	78,9	70,0	69,3	27
100,0	95,5	100,5	101,8	97,0	102,0	95,8	95,0	94,6	28
100,0	95,5	100,0	101,7	96,4	102,1	94,9	94,2	94,8	29
100,0	82,8	85,6	77,8	79,3	82,0	79,4	78,5	61,4	30
100,0	99,8	114,3	113,9	109,9	106,2	110,1	108,5	98,1	31
100,0	107,6	109,7	115,0	115,1	120,0	116,9	114,8	128,9	32
100,0	105,9	96,5	98,6	94,3	88,9	92,7	89,2	92,5	33
100,0	103,2	89,2	84,0	79,8	74,7	77,5	72,5	69,3	34
100,0	119,5	119,0	105,8	96,5	87,4	96,1	94,5	74,5	35
100,0	84,1	63,5	63,2	55,9	56,0	58,0	49,0	54,6	36
100,0	110,4	95,8	94,7	89,1	87,7	95,0	88,9	69,7	37
100,0	102,5	85,8	85,5	79,0	76,2	83,1	78,7	75,7	38
100,0	108,5	102,2	99,8	99,8	96,1	100,0	93,8	93,0	39
100,0	105,5	96,3	82,2	80,4	77,8	80,7	81,1	78,9	40
100,0	106,2	108,3	100,9	90,0	85,7	93,4	83,4	89,6	41
100,0	100,3	97,9	99,2	96,3	102,3	99,2	95,6	90,9	42
100,0	105,1	100,0	102,4	99,4	103,5	107,4	107,5	110,6	43
100,0	105,0	101,4	104,0	100,9	105,2	108,7	108,5	111,9	44
100,0	99,1	96,7	98,7	99,3	94,2	95,1	91,9	87,4	45
100,0	105,3	90,8	91,4	88,7	91,1	97,7	100,2	101,4	46
100,0	114,4	90,9	93,8	84,9	77,3	85,0	78,8	75,7	47
100,0	104,2	98,1	95,1	93,8	87,8	87,9	84,0	81,5	48
100,0	102,7	96,7	90,5	88,8	83,3	83,2	79,5	77,4	49
100,0	106,4	100,2	102,0	101,3	94,4	94,9	90,7	87,7	50
100,0	115,3	110,2	126,3	136,4	128,0	147,0	141,7	138,9	51
100,0	106,7	99,6	99,4	96,6	92,4	93,4	88,0	83,8	52
100,0	111,0	98,0	100,7	97,9	92,3	97,7	92,2	89,7	53
100,0	124,1	106,3	104,6	100,3	95,0	107,0	101,9	98,6	54
100,0	96,4	98,0	97,7	98,4	98,8	81,1	80,6	78,6	55
100,0	97,1	103,9	102,4	96,3	95,3	42,5	40,3	39,6	56
100,0	96,1	95,4	95,6	99,3	100,4	98,2	98,4	95,9	57
100,0	92,5	74,9	69,1	57,4	53,2	52,4	46,6	47,9	58
100,0	104,7	108,7	111,8	119,9	127,2	123,9	122,8	124,8	59
100,0	103,8	110,9	124,8	138,9	141,7	135,1	134,5	132,3	60
100,0	102,2	94,6	92,0	95,2	86,4	92,7	92,7	90,0	61
100,0	111,9	97,6	100,4	93,0	88,2	101,1	94,1	97,2	62
100,0	111,1	110,5	114,1	118,1	119,9	121,9	118,6	114,8	63
100,0	107,2	96,5	96,9	87,3	78,5	81,4	76,9	77,1	64
100,0	116,8	108,5	109,8	107,5	101,1	112,8	110,1	108,9	65
100,0	123,9	111,7	113,8	111,3	105,1	118,2	117,7	119,0	66
100,0	111,6	110,4	113,8	119,5	125,7	127,4	127,6	123,9	67
100,0	112,2	112,5	108,1	111,7	135,0	134,4	140,3	138,5	68
100,0	111,5	113,5	120,9	129,4	128,8	129,6	128,4	124,2	69
100,0	102,5	98,4	99,1	97,2	98,2	98,9	98,0	98,9	70
100,0	106,8	107,1	104,8	100,5	98,6	105,2	100,9	101,4	71
100,0	103,7	100,9	100,7	98,1	98,3	100,7	98,8	99,7	72

Tabelle 5.5.3.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen
in Prozent

lfd. Nr.	WZ-Nr. ¹⁾	Wirtschaftsbereiche und private Haushalte	1991	1992	1993	1994
1	01	Landwirtschaft, gewerbliche Jagd.....	1,3	1,2	1,2	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	Bekleidungsgewerbe.....	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	Gießereiindustrie.....	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	0,5	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	2,0	1,9	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 Wirtschaftsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Tabelle 5.5.3.3: Emissionsrelevanter Energieverbrauch im Inland nach Wirtschaftsbereichen
in Prozent

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	lfd. Nr.
1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
2,6	1,9	1,6	1,4	1,4	1,0	1,1	1,3	1,4	4
1,7	1,2	1,1	1,1	1,1	0,8	0,9	1,0	1,1	5
0,9	0,6	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	6
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	8
0,2	0,2	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	1,6	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	11
0,3	0,3	0,3	0,3	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	13
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	15
1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,4	1,5	16
1,3	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,2	1,2	1,2	17
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	18
3,1	3,1	3,0	3,1	3,1	3,3	3,0	3,3	3,3	19
0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	20
2,6	2,6	2,6	2,7	2,6	2,9	2,7	2,8	2,9	21
4,1	3,8	3,8	3,4	3,5	3,7	3,5	3,6	3,7	22
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	24
2,7	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5	2,2	2,0	2,0	25
0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	26
2,1	2,0	2,1	2,0	2,1	2,0	1,7	1,5	1,5	27
5,7	5,2	5,6	5,7	5,6	5,9	5,4	5,4	5,4	28
4,9	4,5	4,9	5,0	4,8	5,1	4,6	4,7	4,7	29
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	30
0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	31
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	32
0,6	0,7	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	0,5	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35
0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	36
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	38
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	40
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	41
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	42
27,1	27,4	26,8	27,5	27,4	28,5	28,9	29,4	30,0	43
23,7	24,0	23,8	24,5	24,3	25,3	25,6	26,0	26,6	44
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
3,4	3,4	3,0	3,1	3,1	3,1	3,3	3,4	3,4	46
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	1,1	48
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	49
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	50
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	51
1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	52
1,5	1,6	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	53
0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	54
2,1	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	1,7	1,7	1,6	55
0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3	56
1,4	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	57
0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	58
2,1	2,1	2,2	2,3	2,5	2,7	2,5	2,6	2,6	59
1,3	1,3	1,4	1,6	1,8	1,9	1,7	1,8	1,7	60
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	62
1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	2,0	1,9	1,9	63
1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	64
0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	65
0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	66
1,4	1,5	1,5	1,5	1,7	1,8	1,7	1,8	1,7	67
0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	68
0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	69
71,3	70,5	69,5	70,1	70,6	71,2	70,0	70,7	70,8	70
28,7	29,5	30,5	29,9	29,4	28,8	30,0	29,3	29,2	71
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	72