

Umweltnutzung und Wirtschaft

Tabellen zu den
Umweltökonomischen Gesamtrechnungen 2007
Teil 6: Treibhausgase (insgesamt, CO₂, CH₄, N₂O)



Berichtszeitraum 1990/1991 - 2004

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

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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2007

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Allgemeine und methodische Erläuterungen zum UGR-Tabellenband

Teil 1 *Gesamtwirtschaftliche Übersichtstabellen*

Teil 2 *Wirtschaftliche und soziale Bezugswahlen*

Teil 3 *Wassereinsatz*

Teil 4 *Rohstoffe*

Teil 5 *Energie*

Teil 6 Treibhausgase

Teil 6.1 Treibhausgase insgesamt

Gesamtwirtschaftlich

6.1.1 Kumulierte Treibhausgas-Emissionen im Inland mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland

Produktionsbereiche

6.1.2 Direkte Treibhausgas-Emissionen im Inland (1 000 Tonnen CO₂-Äquivalent)

6.1.3 Direkte Treibhausgas-Emissionen im Inland (1995 = 100)

6.1.4 Direkte Treibhausgas-Emissionen im Inland (in Prozent)

6.1.5 Treibhausgas-Emissionen je Energieverbrauch (t/GJ)

6.1.6 Treibhausgas-Emissionen je Energieverbrauch (1995 = 100)

6.1.7 Kumulierte Treibhausgas-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2004 (1 000 t)

Teil 6.2 Kohlendioxid (CO₂)

Gesamtwirtschaftlich

6.2.1 Kumulierte CO₂-Emissionen im Inland mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland

Produktionsbereiche

6.2.2 Direkte CO₂-Emissionen im Inland (1 000 Tonnen)

6.2.3 Direkte CO₂-Emissionen im Inland (1995 = 100)

6.2.4 Direkte CO₂-Emissionen im Inland (in Prozent)

6.2.5 CO₂-Emissionen je Energieverbrauch (t/GJ)

6.2.6 CO₂-Emissionen je Energieverbrauch (1995 = 100)

6.2.7 Internationaler Vergleich - Energiebedingte CO₂-Emissionen 1990 und 2005

6.2.8 Kumulierte CO₂-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2004 (1 000 Tonnen)

Teil 6.3 Methan (CH₄)

Gesamtwirtschaftlich

6.3.1 Kumulierte CH₄-Emissionen im Inland mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland

Produktionsbereiche

6.3.2 Direkte CH₄-Emissionen im Inland (Tonnen)

6.3.3 Direkte CH₄-Emissionen im Inland (1995 = 100)

6.3.4 Direkte CH₄-Emissionen im Inland (in Prozent)

6.3.5 CH₄-Emissionen je Energieverbrauch (t/GJ)

6.3.6 CH₄-Emissionen je Energieverbrauch (1995 = 100)

6.3.7 Kumulierte CH₄-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2004 (Tonnen)

Teil 6.4 Distickstoffoxid (N₂O)

Gesamtwirtschaftlich

6.4.1 Kumulierte N₂O-Emissionen im Inland mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland

Produktionsbereiche

6.4.2 Direkte N₂O-Emissionen im Inland (Tonnen)

6.4.3 Direkte N₂O-Emissionen im Inland (1995 = 100)

6.4.4 Direkte N₂O-Emissionen im Inland (in Prozent)

6.4.5 N₂O-Emissionen je Energieverbrauch (t/GJ)

6.4.6 N₂O-Emissionen je Energieverbrauch (1995 = 100)

6.4.7 Kumulierte N₂O-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2004 (Tonnen)

Teil 7	Luftschadstoffe
Teil 8	Abwasser
Teil 9	Abfall
Teil 10	Flächennutzung
Teil 11	Umweltschutzmaßnahmen
Teil 12	Verkehr und Umwelt
Teil 13	Landwirtschaft und Umwelt
Teil 14	Waldgesamtrechnung

Tabelle 6.1.1: Kumulierte Treibhausgas-Emissionen im Inland mit Vorleistungen*) aus dem In- und Ausland

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	2004	Veränderung 2004 gegenüber 1995	lfd. Nr.
Treibhausgas-Emissionen 1 000 Tonnen					
in Prozent					
1	Entstehung im Inland.....	1 099 393	1 032 057	- 6,1	1
2	Produktion.....	875 792	823 246	- 6,0	2
3	Private Haushalte.....	223 601	208 811	- 6,6	3
4	+ Import.....	437 956	468 144	6,9	4
5	= Aufkommen.....	1 537 348	1 500 201	- 2,4	5
6	= Letzte Verwendung.....	1 537 348	1 500 201	- 2,4	6
7	- Export.....	392 584	516 931	31,7	7
8	= Letzte inländische Verwendung.....	1 144 765	983 271	- 14,1	8
9	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	805 356	725 425	- 9,9	9
10	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	7 159	6 474	- 9,6	10
11	Konsum des Staates.....	115 450	88 419	- 23,4	11
12	Anlageinvestitionen.....	209 546	153 113	- 26,9	12
13	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	7 254	9 838	35,6	13
Gesamtwirtschaftliche Bezugszahlen Mrd. EUR in jeweiligen Preisen					
in Prozent					
14	Inländische Produktion.....	3 228,7	3 981,7		14
15	+ Import.....	395,7	681,3		15
16	= Aufkommen.....	3 624,5	4 662,9		16
17	- intermediärer Verbrauch.....	1 519,2	1 936,7		17
18	= Letzte Verwendung.....	2 105,3	2 726,2		18
19	- Export.....	430,1	823,0		19
20	= Letzte inländische Verwendung.....	1 675,2	1 903,2		20
21	Konsumausgaben privater Haushalte im Inland.....	905,6	1 104,3		21
22	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	29,6	37,6		22
23	Konsumausgaben des Staates.....	358,7	411,0		23
24	Anlageinvestitionen.....	375,9	357,5		24
25	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	5,4	- 7,3		25
Treibhausgas-Intensität Treibhausgas-Emissionen je Gesamtwirtschaftliche Bezugszahlen in jeweiligen Preisen kg je 1 000 EUR					
in Prozent					
26	= Letzte Verwendung.....	730,2	550,3		26
27	- Export.....	912,9	628,1		27
28	= Letzte inländische Verwendung.....	683,4	516,6		28
29	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	889,3	656,9		29
30	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	242,1	172,1		30
31	Konsum des Staates.....	321,9	215,1		31
32	Anlageinvestitionen.....	557,4	428,3		32
33	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	1 333,2	- 1 357,0		33
nachrichtlich:					
34	Import.....	1 106,7	687,2		34

*) Als Treibhausgase sind Kohlendioxid, Distickstoffoxid und Methan einbezogen. Sie sind mit Hilfe von Umrechnungsfaktoren (CO₂ - Emission x 1; N₂O - Emission x 310; CH₄ - Emission x 21) zu CO₂-Äquivalenten zusammengefasst.

Auf Grund von Konzeptunterschieden (Bunkerungssaldo) Abweichung der Werte zu den Daten des Umweltbundesamtes.

Tabelle 6.1.2: Direkte Treibhausgas-Emissionen im Inland *)1 000 Tonnen CO₂-Äquivalent

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	76 475	76 690	74 781	74 594
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	107	103	98	98
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	33	40	29	35
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	20 954	19 475	18 842	15 614
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	15 775	14 780	14 523	12 403
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	5 178	4 695	4 319	3 211
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	2 160	2 568	2 451	2 419
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	38	0	0	2
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	8 302	7 437	7 297	6 938
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	12 251	12 544	11 965	11 798
11	16	H.v. Tabakwaren.....	198	159	144	140
12	17	H.v. Textilien.....	1 990	1 932	1 813	1 726
13	18	H.v. Bekleidung.....	277	273	258	211
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	158	154	139	124
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	1 607	1 602	1 407	1 347
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	7 332	7 004	7 058	6 315
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	5 429	5 238	5 153	4 679
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	2 055	2 170	2 032	2 097
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	19 843	20 359	18 727	19 788
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	2 201	2 041	1 542	1 559
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	17 639	18 313	17 181	18 224
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	60 201	61 966	58 722	41 359
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	2 471	2 561	2 270	2 301
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	1 515	1 653	1 522	1 542
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	40 801	39 316	39 620	39 097
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	4 108	4 099	4 082	4 054
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	36 692	35 217	35 538	35 043
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	62 150	59 432	62 711	63 375
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	56 078	53 934	56 879	57 568
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	1 552	1 255	1 317	1 204
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	2 724	2 521	2 765	2 815
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	1 796	1 723	1 750	1 789
33	28	H.v. Metallzeugnissen.....	4 859	5 158	4 752	4 773
34	29	H.v. Maschinen.....	4 957	5 131	4 401	4 092
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	280	332	330	294
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	2 038	1 732	1 348	1 308
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	652	708	612	600
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	1 043	1 057	885	866
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	3 596	3 875	3 577	3 443
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	969	976	887	744
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	1 229	1 299	1 330	1 237
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	498	496	488	493
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	356 227	358 671	342 315	344 778
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	321 033	322 625	310 705	312 731
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	4 627	4 731	4 656	4 637
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	30 567	31 315	26 953	27 410
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	114	131	105	107
48	45	Bauarbeiten.....	11 658	12 070	11 419	11 019
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	6 905	7 018	6 645	6 184
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	4 753	5 053	4 774	4 835
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	2 025	2 322	2 220	2 531
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	7 942	8 383	7 857	7 726
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	11 539	12 670	11 188	11 364
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	3 605	4 429	3 789	3 653
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	14 874	14 260	13 973	13 758
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	2 704	2 583	2 411	2 196
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	12 171	11 677	11 562	11 562
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	1 891	1 747	1 409	1 297
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	3 507	3 671	3 811	3 918
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	10 673	11 032	11 757	13 269
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	2 015	2 047	1 894	1 835
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	3 456	3 830	3 340	3 420
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	13 385	14 795	14 726	15 217
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	13 220	13 986	12 809	12 599
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	6 955	8 028	7 456	7 477
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	8 384	9 823	8 895	8 838
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	45 610	44 291	41 535	39 123
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	37 940	35 790	33 157	30 242
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 804	5 328	5 433	5 779
70		Alle Produktionsbereiche.....	856 604	862 735	829 474	809 155
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	223 601	237 640	233 571	227 412
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	1 080 205	1 100 375	1 063 045	1 036 567
73		Saldo 2)	19 188	19 343	19 414	19 208
74		Emissionen insgesamt (VGR-Konzept).....	1 099 393	1 119 718	1 082 459	1 055 775

*) Als Treibhausgase sind Kohlendioxid, Distickstoffdioxid und Methan einbezogen. Sie sind mit Hilfe von Umrechnungsfaktoren (CO₂ - Emission x 1; N₂O - Emission x 310; CH₄ - Emission x 21) zu CO₂-Äquivalenten zusammengefasst.

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

2) Emissionen der im Inland ansässigen Produktionseinheiten in der übrigen Welt abzüglich der Emissionen der nicht ansässigen Produktionseinheiten im Inland.

Tabelle 6.1.2: Direkte Treibhausgas-Emissionen im Inland *)1 000 Tonnen CO₂-Äquivalent

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	lfd. Nr.
75 577	75 307	75 025	72 721	72 262	71 730	70 894	1
102	93	61	59	56	57	55	2
29	26	23	23	23	22	22	3
15 584	13 596	11 324	11 058	10 071	9 262	8 716	4
13 079	11 236	9 031	8 614	7 713	6 785	6 323	5
2 504	2 360	2 293	2 444	2 358	2 476	2 392	6
2 637	2 701	2 732	2 535	2 222	2 887	2 937	7
1	2	2	1	3	4	4	8
7 030	6 731	6 233	5 986	6 115	6 321	5 994	9
11 571	11 145	11 244	11 266	10 957	11 105	10 738	10
147	141	152	143	139	142	140	11
1 525	1 478	1 412	1 252	1 315	1 329	1 290	12
199	171	165	139	175	171	170	13
112	110	110	100	93	89	88	14
1 381	1 356	1 288	1 226	1 157	1 161	1 116	15
6 874	6 793	6 532	6 027	6 087	6 342	6 200	16
5 322	5 192	4 930	4 467	4 547	4 786	4 652	17
2 045	2 042	2 204	2 068	2 046	1 988	1 948	18
18 539	19 984	18 542	19 940	19 259	18 540	18 298	19
1 666	1 571	1 427	2 120	1 864	1 303	1 378	20
16 868	18 409	17 113	17 819	17 389	17 231	16 917	21
38 127	38 291	39 964	40 686	40 646	43 587	44 559	22
2 234	2 108	2 073	1 920	2 095	2 074	2 004	23
1 524	1 457	1 394	1 312	1 508	1 485	1 414	24
39 097	37 867	33 840	32 414	33 687	34 441	33 267	25
3 922	3 627	3 654	3 685	3 793	3 807	3 802	26
35 174	34 240	30 186	28 730	29 894	30 633	29 465	27
60 272	64 374	62 271	61 590	63 518	67 225	67 130	28
54 546	58 589	56 563	55 952	58 545	62 212	62 139	29
1 225	1 248	1 212	1 221	828	838	837	30
2 670	2 592	2 636	2 593	2 291	2 318	2 296	31
1 831	1 945	1 861	1 824	1 855	1 857	1 858	32
4 529	4 245	4 457	4 367	4 259	4 152	4 002	33
3 889	3 644	3 787	3 545	4 265	4 184	4 107	34
267	242	264	259	207	203	196	35
1 161	1 131	1 163	1 006	1 410	1 372	1 334	36
567	559	602	561	553	539	527	37
792	763	830	784	843	807	786	38
3 456	3 324	3 455	3 412	3 323	3 307	3 260	39
724	699	726	728	656	652	650	40
1 162	1 054	1 152	1 027	1 036	1 010	984	41
477	521	504	480	443	446	431	42
334 707	345 125	355 164	356 742	375 224	371 794	365 035	43
303 093	313 151	320 934	322 177	333 632	331 212	325 882	44
5 107	5 491	5 849	5 600	5 010	4 412	4 113	45
26 507	26 483	28 382	28 964	36 583	36 170	35 039	46
97	88	97	90	86	81	77	47
10 877	10 221	10 118	9 707	9 462	9 398	8 969	48
6 077	5 721	5 648	5 422	5 292	5 303	5 079	49
4 800	4 500	4 470	4 285	4 170	4 095	3 890	50
2 747	2 583	2 968	2 856	2 786	2 768	2 668	51
7 518	7 209	7 238	6 826	6 474	6 451	6 219	52
11 028	10 403	10 923	10 262	9 895	9 412	9 067	53
3 477	3 290	3 698	3 504	3 368	3 171	3 050	54
14 058	13 982	13 511	13 292	12 825	13 124	12 638	55
2 074	2 003	1 915	1 811	1 764	1 685	1 622	56
11 985	11 979	11 597	11 481	11 061	11 440	11 016	57
1 074	996	977	864	891	989	1 118	58
4 203	4 448	4 334	4 295	4 361	4 483	5 156	59
14 779	14 928	14 044	13 881	13 507	13 912	13 417	60
1 897	1 716	1 833	1 827	1 795	1 759	1 691	61
3 139	2 970	3 408	3 143	3 261	3 060	2 942	62
15 759	16 019	16 242	15 766	15 198	15 057	14 454	63
11 153	10 025	10 308	9 679	9 524	8 906	8 771	64
7 309	6 876	7 634	7 403	7 261	6 977	6 760	65
8 551	8 065	8 800	8 717	8 742	8 457	8 235	66
37 073	35 349	33 999	32 140	28 259	27 125	26 018	67
27 661	26 055	24 562	22 910	19 395	18 240	17 457	68
6 200	6 166	6 164	6 089	5 872	5 932	5 718	69
-	-	-	-	-	-	-	70
789 551	794 790	797 433	788 320	801 841	802 075	788 127	70
217 099	212 317	225 499	215 442	215 308	208 811	198 519	71
1 006 650	1 007 107	1 022 932	1 003 763	1 017 149	1 010 886	986 646	72
20 565	20 412	19 647	19 529	19 867	21 172	23 705	73
1 027 216	1 027 518	1 042 578	1 023 291	1 037 016	1 032 057	1 010 351	74

Tabelle 6.1.3: Direkte Treibhausgas-Emissionen im Inland *)

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100,0	100,3	97,8	97,5
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100,0	96,7	91,3	91,4
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100,0	120,5	86,0	105,1
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100,0	92,9	89,9	74,5
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	100,0	93,7	92,1	78,6
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	100,0	90,7	83,4	62,0
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	100,0	118,9	113,5	112,0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	100,0	1,3	1,2	4,0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100,0	89,6	87,9	83,6
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100,0	102,4	97,7	96,3
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	80,0	72,6	70,5
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	97,1	91,1	86,7
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	98,4	93,2	76,2
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	100,0	97,4	88,3	78,5
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	100,0	99,7	87,6	83,8
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	100,0	95,5	96,3	86,1
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,0	96,5	94,9	86,2
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100,0	105,6	98,9	102,0
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	100,0	102,6	94,4	99,7
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	100,0	92,7	70,0	70,9
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	100,0	103,8	97,4	103,3
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100,0	102,9	97,5	68,7
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	103,7	91,9	93,1
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	109,1	100,4	101,7
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	96,4	97,1	95,8
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	100,0	99,8	99,4	98,7
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	96,0	96,9	95,5
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	100,0	95,6	100,9	102,0
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	100,0	96,2	101,4	102,7
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	100,0	80,9	84,9	77,6
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	100,0	92,5	101,5	103,3
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	100,0	95,9	97,5	99,6
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	100,0	106,1	97,8	98,2
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	103,5	88,8	82,5
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100,0	118,7	118,0	105,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100,0	85,0	66,1	64,2
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100,0	108,7	93,9	92,1
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100,0	101,4	84,9	83,0
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilern.....	100,0	107,8	99,5	95,8
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,0	100,7	91,5	76,8
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	100,0	105,7	108,3	100,7
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,0	99,7	98,1	99,0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	100,0	100,7	96,1	96,8
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	100,0	100,5	96,8	97,4
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100,0	102,3	100,6	100,2
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	100,0	102,4	88,2	89,7
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100,0	114,3	92,4	93,5
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	103,5	98,0	94,5
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100,0	101,6	96,2	89,5
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	100,0	106,3	100,4	101,7
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100,0	114,6	109,6	125,0
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,0	105,6	98,9	97,3
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,0	109,8	97,0	98,5
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	100,0	122,8	105,1	101,3
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	95,9	93,9	92,5
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	100,0	95,5	89,2	81,2
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	95,9	95,0	95,0
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	100,0	92,4	74,5	68,6
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	100,0	104,7	108,7	111,7
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	103,4	110,2	124,3
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100,0	101,6	94,0	91,1
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100,0	110,8	96,6	99,0
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	110,5	110,0	113,7
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	105,8	96,9	95,3
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100,0	115,4	107,2	107,5
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100,0	117,2	106,1	105,4
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100,0	97,1	91,1	85,8
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	100,0	94,3	87,4	79,7
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100,0	110,9	113,1	120,3
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	100,7	96,8	94,5
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	100,0	106,3	104,5	101,7
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	100,0	101,9	98,4	96,0

*) Als Treibhausgase sind Kohlendioxid, Distickstoffoxid und Methan einbezogen. Sie sind mit Hilfe von Umrechnungsfaktoren (CO₂ - Emission x 1; N₂O - Emission x 310; CH₄ - Emission x 21) zu CO₂-Äquivalenten zusammengefasst.

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

Tabelle 6.1.3: Direkte Treibhausgas-Emissionen im Inland *)

1995 = 100

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	lfd. Nr.
98,8	98,5	98,1	95,1	94,5	93,8	92,7	1
95,5	87,4	57,1	55,2	52,8	53,0	51,1	2
85,9	77,9	69,1	68,1	67,8	66,9	65,3	3
74,4	64,9	54,0	52,8	48,1	44,2	41,6	4
82,9	71,2	57,2	54,6	48,9	43,0	40,1	5
48,4	45,6	44,3	47,2	45,5	47,8	46,2	6
122,1	125,1	126,5	117,4	102,9	133,7	136,0	7
3,9	4,0	5,0	3,6	6,9	10,4	10,1	8
84,7	81,1	75,1	72,1	73,6	76,1	72,2	9
94,4	91,0	91,8	92,0	89,4	90,6	87,6	10
74,3	71,0	76,6	72,1	70,1	71,4	70,7	11
76,6	74,3	70,9	62,9	66,1	66,8	64,8	12
71,7	61,5	59,4	50,2	63,1	61,6	61,1	13
71,2	69,6	69,4	63,5	59,1	56,3	56,0	14
86,0	84,4	80,2	76,3	72,0	72,2	69,4	15
93,8	92,7	89,1	82,2	83,0	86,5	84,6	16
98,0	95,6	90,8	82,3	83,8	88,2	85,7	17
99,5	99,4	107,2	100,7	99,6	96,7	94,8	18
93,4	100,7	93,4	100,5	97,1	93,4	92,2	19
75,7	71,4	64,8	96,3	84,7	59,2	62,6	20
95,6	104,4	97,0	101,0	98,6	97,7	95,9	21
63,3	63,6	66,4	67,6	67,5	72,4	74,0	22
90,4	85,3	83,9	77,7	84,8	84,0	81,1	23
100,6	96,1	92,0	86,6	99,5	98,0	93,3	24
95,8	92,8	82,9	79,4	82,6	84,4	81,5	25
95,5	88,3	88,9	89,7	92,3	92,7	92,5	26
95,9	93,3	82,3	78,3	81,5	83,5	80,3	27
97,0	103,6	100,2	99,1	102,2	108,2	108,0	28
97,3	104,5	100,9	99,8	104,4	110,9	110,8	29
78,9	80,4	78,1	78,7	53,4	54,0	54,0	30
98,0	95,1	96,8	95,2	84,1	85,1	84,3	31
102,0	108,3	103,6	101,6	103,3	103,4	103,4	32
93,2	87,4	91,7	89,9	87,7	85,4	82,4	33
78,4	73,5	76,4	71,5	86,0	84,4	82,8	34
95,3	86,3	94,4	92,4	73,8	72,6	69,9	35
57,0	55,5	57,0	49,4	69,2	67,3	65,4	36
87,0	85,8	92,4	86,1	84,9	82,7	81,0	37
75,9	73,2	79,6	75,2	80,8	77,3	75,3	38
96,1	92,4	96,1	94,9	92,4	92,0	90,7	39
74,7	72,1	74,8	75,1	67,7	67,3	67,1	40
94,5	85,8	93,8	83,6	84,4	82,2	80,1	41
96,0	104,8	101,3	96,6	89,0	89,5	86,7	42
94,0	96,9	99,7	100,1	105,3	104,4	102,5	43
94,4	97,5	100,0	100,4	103,9	103,2	101,5	44
110,4	118,7	126,4	121,0	108,3	95,4	88,9	45
86,7	86,6	92,9	94,8	119,7	118,3	114,6	46
84,5	77,0	84,6	78,4	75,0	70,7	67,2	47
93,3	87,7	86,8	83,3	81,2	80,6	76,9	48
88,0	82,8	81,8	78,5	76,6	76,8	73,6	49
101,0	94,7	94,1	90,2	87,7	86,2	81,8	50
135,6	127,5	146,5	141,0	137,6	136,7	131,7	51
94,7	90,8	91,1	86,0	81,5	81,2	78,3	52
95,6	90,2	94,7	88,9	85,7	81,6	78,6	53
96,4	91,3	102,6	97,2	93,4	88,0	84,6	54
94,5	94,0	90,8	89,4	86,2	88,2	85,0	55
76,7	74,1	70,8	67,0	65,2	62,3	60,0	56
98,5	98,4	95,3	94,3	90,9	94,0	90,5	57
56,8	52,6	51,6	45,7	47,1	52,3	59,1	58
119,8	126,9	123,6	122,5	124,4	127,8	147,0	59
138,5	139,9	131,6	130,1	126,6	130,4	125,7	60
94,2	85,2	91,0	90,7	89,1	87,3	83,9	61
90,8	85,9	98,6	91,0	94,4	88,5	85,1	62
117,7	119,7	121,3	117,8	113,5	112,5	108,0	63
84,4	75,8	78,0	73,2	72,0	67,4	66,3	64
105,1	98,9	109,8	106,4	104,4	100,3	97,2	65
102,0	96,2	105,0	104,0	104,3	100,9	98,2	66
81,3	77,5	74,5	70,5	62,0	59,5	57,0	67
72,9	68,7	64,7	60,4	51,1	48,1	46,0	68
129,1	128,4	128,3	126,7	122,2	123,5	119,0	69
92,2	92,8	93,1	92,0	93,6	93,6	92,0	70
97,1	95,0	100,8	96,4	96,3	93,4	88,8	71
93,2	93,2	94,7	92,9	94,2	93,6	91,3	72

Tabelle 6.1.4: Direkte Treibhausgas-Emissionen im Inland *)

in Prozent

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	7,1	7,0	7,0	7,2
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.....	1,9	1,8	1,8	1,5
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	1,5	1,3	1,4	1,2
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	0,5	0,4	0,4	0,3
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	0,0	0,0	0,0	0,0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	0,8	0,7	0,7	0,7
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	1,1	1,1	1,1	1,1
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,2	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.....	0,1	0,1	0,1	0,1
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	0,7	0,6	0,7	0,6
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	0,5	0,5	0,5	0,5
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	0,2	0,2	0,2	0,2
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	1,8	1,9	1,8	1,9
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	0,2	0,2	0,1	0,2
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	1,6	1,7	1,6	1,8
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	5,6	5,6	5,5	4,0
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	0,2	0,2	0,2	0,2
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	0,1	0,2	0,1	0,1
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	3,8	3,6	3,7	3,8
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.....	3,4	3,2	3,3	3,4
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	5,8	5,4	5,9	6,1
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	5,2	4,9	5,4	5,6
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	0,1	0,1	0,1	0,1
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	0,3	0,2	0,3	0,3
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
33	28	H.v. Metallzeugnissen.....	0,4	0,5	0,4	0,5
34	29	H.v. Maschinen.....	0,5	0,5	0,4	0,4
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	0,2	0,2	0,1	0,1
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	0,1	0,1	0,1	0,1
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	0,1	0,1	0,1	0,1
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilern.....	0,3	0,4	0,3	0,3
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.....	0,1	0,1	0,1	0,1
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	33,0	32,6	32,2	33,3
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	29,7	29,3	29,2	30,2
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	0,4	0,4	0,4	0,4
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	2,8	2,8	2,5	2,6
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	0,0	0,0	0,0	0,0
48	45	Bauarbeiten.....	1,1	1,1	1,1	1,1
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	0,6	0,6	0,6	0,6
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	0,4	0,5	0,4	0,5
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	0,7	0,8	0,7	0,7
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	1,1	1,2	1,1	1,1
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	0,3	0,4	0,4	0,4
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,4	1,3	1,3	1,3
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	0,3	0,2	0,2	0,2
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,1	1,1	1,1	1,1
58	61	Schifffahrtsleistungen.....	0,2	0,2	0,1	0,1
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	0,3	0,3	0,4	0,4
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1,0	1,0	1,1	1,3
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	0,3	0,3	0,3	0,3
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	1,2	1,3	1,4	1,5
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,2	1,3	1,2	1,2
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	0,6	0,7	0,7	0,7
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	0,8	0,9	0,8	0,9
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	4,2	4,0	3,9	3,8
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	3,5	3,3	3,1	2,9
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	0,4	0,5	0,5	0,6
70		Alle Produktionsbereiche.....	79,3	78,4	78,0	78,1
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	20,7	21,6	22,0	21,9
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	100	100	100	100

*) Als Treibhausgase sind Kohlendioxid, Distickstoffoxid und Methan einbezogen. Sie sind mit Hilfe von Umrechnungsfaktoren (CO₂-Emission x 1; N₂O-Emission x 310; CH₄-Emission x 21) zu CO₂-Äquivalenten zusammengefasst.

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

Tabelle 6.1.4: Direkte Treibhausgas-Emissionen im Inland *)
in Prozent

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Lfd. Nr.
7,5	7,5	7,3	7,2	7,1	7,1	7,2	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
1,5	1,3	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	4
1,3	1,1	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	5
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	6
0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	9
1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	12
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	15
0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	16
0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	17
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	18
1,8	2,0	1,8	2,0	1,9	1,8	1,9	19
0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	20
1,7	1,8	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	21
3,8	3,8	3,9	4,1	4,0	4,3	4,5	22
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	23
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	24
3,9	3,8	3,3	3,2	3,3	3,4	3,4	25
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	26
3,5	3,4	3,0	2,9	2,9	3,0	3,0	27
6,0	6,4	6,1	6,1	6,2	6,7	6,8	28
5,4	5,8	5,5	5,6	5,8	6,2	6,3	29
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	30
0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	31
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	32
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	33
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35
0,1	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	37
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	38
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	39
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	40
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	41
0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
33,2	34,3	34,7	35,5	36,9	36,8	37,0	43
30,1	31,1	31,4	32,1	32,8	32,8	33,0	44
0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	45
2,6	2,6	2,8	2,9	3,6	3,6	3,6	46
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47
1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	48
0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	49
0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	50
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	51
0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	52
1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	53
0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	54
1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	55
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	56
1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	57
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	58
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	59
1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	60
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	62
1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	63
1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	64
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	65
0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	66
3,7	3,5	3,3	3,2	2,8	2,7	2,6	67
2,7	2,6	2,4	2,3	1,9	1,8	1,8	68
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	69
78,4	78,9	78,0	78,5	78,8	79,3	79,9	70
21,6	21,1	22,0	21,5	21,2	20,7	20,1	71
100	100	100	100	100	100,0	100,0	72

Tabelle 6.1.5: Treibhausgas-Emissionen je Energieverbrauch *)

t / GJ

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	493,0	482,8	505,0	516,9	537,3
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	70,4	69,6	70,1	70,6	70,2
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	64,4	63,2	64,3	63,5	64,5
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	419,3	438,2	461,0	518,0	669,2
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	2 626,5	2 851,8	2 890,9	3 151,1	3 819,5
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	117,8	119,6	120,5	122,5	126,1
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	111,6	106,8	112,0	106,9	118,3
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	94,3	99,8	100,7	101,4	101,5
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	308,4	334,8	481,8	492,3	456,1
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	67,9	67,6	67,1	66,8	66,1
11	16	H.v. Tabakwaren.....	72,0	69,4	69,6	69,5	65,7
12	17	H.v. Textilien.....	64,4	63,8	63,9	63,0	62,6
13	18	H.v. Bekleidung.....	68,2	67,7	67,9	67,1	66,9
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	71,1	70,7	72,2	70,5	70,7
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	59,8	54,4	57,4	47,2	47,3
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	59,8	60,2	59,2	58,6	58,0
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	68,0	70,3	68,7	69,0	66,9
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	66,5	65,7	65,1	64,6	64,5
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	60,1	60,2	59,8	60,4	61,2
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	35,1	34,7	30,6	32,0	36,4
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	66,0	65,6	65,3	65,4	65,6
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	181,0	186,3	180,6	146,7	129,0
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	64,9	65,4	64,3	64,6	64,0
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	67,7	68,1	66,8	67,2	66,2
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	128,9	127,3	128,6	129,3	129,8
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	63,8	63,5	63,3	61,8	62,2
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	145,5	144,2	145,9	148,0	147,8
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	106,4	105,2	104,8	105,2	104,5
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	112,5	111,4	111,2	111,5	110,9
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	62,6	58,5	58,5	59,1	58,8
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	70,3	67,6	65,5	65,8	65,8
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	80,3	78,2	78,6	79,2	78,6
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	65,3	65,5	65,3	64,9	64,4
34	29	H.v. Maschinen.....	67,9	67,6	67,1	66,6	66,4
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	64,3	63,7	63,0	63,8	63,5
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	74,3	73,4	74,4	73,7	73,5
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	68,7	67,7	67,3	66,8	67,0
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	69,8	69,0	68,5	67,9	67,1
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	65,1	64,3	62,8	61,9	62,0
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	63,6	60,6	60,3	59,3	59,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	67,1	66,7	65,8	66,0	65,5
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	70,0	69,6	70,0	69,6	69,7
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	95,1	94,9	94,3	94,2	93,7
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	96,0	96,0	95,2	95,3	95,2
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	6 277,3	6 476,1	6 535,0	6 374,1	6 978,4
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	76,6	75,1	73,8	72,5	68,9
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	74,2	74,2	74,2	74,2	74,2
48	45	Bauarbeiten.....	71,7	71,2	71,2	71,3	71,4
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	70,3	69,5	69,5	69,5	69,6
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	73,9	73,8	73,8	73,7	73,7
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	70,5	70,0	69,9	69,8	70,2
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	72,0	71,2	71,2	70,5	70,6
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	68,7	67,9	67,5	67,3	67,2
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	69,4	68,8	68,1	67,2	66,7
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	74,0	74,0	73,8	73,5	73,3
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	74,6	74,9	75,0	73,7	73,7
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	73,9	73,8	73,5	73,4	73,2
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	72,9	72,8	72,4	72,3	72,1
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	74,5	74,5	74,5	74,5	74,5
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	72,7	72,4	72,2	72,4	72,5
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	72,0	71,6	71,4	71,4	71,4
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	68,0	67,2	67,0	67,1	66,6
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	72,5	72,1	72,2	72,3	72,4
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	68,7	67,8	68,3	67,6	66,4
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	65,9	65,0	64,8	64,5	64,4
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	83,5	78,9	78,9	77,4	76,6
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	249,4	219,4	199,2	186,6	172,9
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	503,2	436,3	365,7	357,6	336,4
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	71,9	71,5	71,6	71,5	71,7
70		Alle Produktionsbereiche.....	105,9	104,4	104,2	101,7	101,0
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	67,5	67,2	65,8	65,2	64,7

*) Als Treibhausgase sind Kohlendioxid, Distickstoffoxid und Methan einbezogen. Sie sind mit Hilfe von Umrechnungsfaktoren (CO₂ - Emission x 1; N₂O - Emission x 310; CH₄ - Emission x 21) zu CO₂-Äquivalenten zusammengefasst.

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

Tabelle 6.1.5: Treibhausgas-Emissionen je Energieverbrauch *)

t / GJ

2000	2001	2002	2003	2004	2005	lfd. Nr.
554,4	533,5	530,4	525,1	523,2	508,0	1
70,8	69,2	69,2	69,1	68,9	67,9	2
64,2	62,0	61,8	61,6	61,5	61,1	3
644,2	566,0	528,3	492,6	428,9	416,3	4
4 082,1	3 851,3	4 717,1	4 299,3	4 086,5	4 030,2	5
128,6	129,8	127,9	126,4	124,2	123,5	6
125,3	134,0	140,2	144,7	96,1	90,7	7
99,1	99,1	99,0	99,0	99,0	99,1	8
510,5	449,8	455,1	491,0	471,1	466,3	9
65,7	65,9	65,5	65,4	65,6	65,0	10
65,0	64,4	62,6	63,0	63,1	62,6	11
61,9	62,2	60,8	62,2	63,1	62,5	12
66,6	66,2	66,6	64,4	61,8	61,3	13
70,1	70,1	68,8	66,8	63,4	63,1	14
46,8	44,8	43,6	47,7	51,5	24,9	15
56,9	56,6	54,7	53,3	53,5	47,4	16
66,3	66,0	66,8	63,4	63,9	55,9	17
63,9	63,9	63,6	63,6	63,4	63,0	18
60,1	59,8	59,5	58,4	57,2	54,4	19
34,0	33,7	39,0	37,4	30,8	31,0	20
64,3	63,9	63,5	62,1	61,2	57,9	21
128,4	135,5	137,7	166,7	170,8	184,1	22
62,7	63,1	63,2	63,2	62,9	62,4	23
64,5	65,2	65,3	64,6	64,1	63,4	24
130,5	127,2	126,3	124,5	124,6	121,7	25
61,2	61,3	60,7	61,3	61,2	61,2	26
148,4	146,2	146,6	143,2	142,9	139,5	27
104,6	105,8	107,4	106,6	112,1	114,0	28
110,6	112,4	114,3	111,9	118,3	120,6	29
58,2	58,3	59,4	59,1	59,0	58,7	30
64,9	64,9	64,5	64,3	67,9	67,7	31
80,5	78,6	78,6	79,4	73,4	73,3	32
63,9	64,4	64,6	64,9	64,5	64,0	33
66,4	66,4	66,1	63,9	63,5	63,0	34
63,6	63,2	62,9	63,7	63,7	63,0	35
73,1	73,5	75,2	69,1	61,1	60,5	36
67,2	66,9	66,6	66,0	65,7	65,2	37
67,1	67,0	66,8	66,4	66,2	65,8	38
62,2	61,9	61,8	61,8	61,4	60,9	39
58,9	58,9	58,9	58,7	59,2	59,1	40
65,7	65,4	65,1	65,2	65,9	65,5	41
72,0	71,6	70,7	68,8	69,5	68,5	42
94,0	94,2	94,1	92,9	90,7	89,5	43
95,3	95,4	95,5	95,2	92,9	91,6	44
7 905,1	8 345,0	8 267,9	7 787,2	6 824,9	6 509,1	45
68,9	69,5	69,2	68,2	67,6	67,6	46
74,2	74,2	74,2	74,2	74,1	73,5	47
71,2	71,1	71,2	71,1	70,9	70,4	48
69,3	69,2	69,4	69,2	69,0	68,4	49
73,8	73,7	73,7	73,6	73,5	73,1	50
70,4	70,4	70,3	70,0	69,8	68,9	51
70,7	70,3	70,3	70,1	69,8	68,9	52
67,2	66,7	66,4	66,0	65,6	65,1	53
66,6	66,6	66,2	65,7	65,2	64,9	54
72,6	71,9	71,2	69,9	68,1	62,2	55
74,0	73,6	73,5	74,1	74,0	74,0	56
72,4	71,7	70,8	69,3	67,3	60,8	57
72,1	71,8	71,5	71,7	72,0	72,3	58
74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	59
71,7	70,8	70,3	68,8	67,3	61,8	60
71,2	70,9	70,6	70,4	70,1	69,4	61
66,5	66,6	66,0	66,4	66,0	65,8	62
72,5	72,3	72,1	71,9	71,6	70,5	63
66,3	65,9	65,4	64,9	64,5	64,1	64
64,5	64,2	63,7	63,3	63,0	62,5	65
76,6	74,3	73,9	73,4	73,4	73,3	66
162,1	149,0	140,1	148,8	134,6	128,7	67
297,6	259,0	232,5	302,9	243,6	223,1	68
71,7	71,2	71,0	70,8	70,5	69,4	69
100,7	99,8	99,4	98,9	97,8	96,1	70
64,5	64,2	63,8	63,0	61,8	61,2	71

Tabelle 6.1.6: Treibhausgas-Emissionen je Energieverbrauch *)

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100,0	97,9	102,4	104,8	109,0
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100,0	98,9	99,7	100,4	99,8
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100,0	98,1	99,8	98,6	100,2
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100,0	104,5	109,9	123,5	159,6
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	100,0	108,6	110,1	120,0	145,4
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	100,0	101,5	102,3	104,0	107,0
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	100,0	95,7	100,3	95,7	105,9
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	100,0	105,8	106,8	107,5	107,7
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100,0	108,6	156,2	159,6	147,9
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100,0	99,6	98,8	98,4	97,3
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	96,4	96,7	96,5	91,2
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	99,1	99,2	97,8	97,2
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	99,3	99,6	98,4	98,2
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	100,0	99,4	101,4	99,1	99,4
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	100,0	91,0	95,9	78,9	79,1
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	100,0	100,8	99,1	98,0	97,0
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,0	103,3	101,0	101,4	98,3
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100,0	98,8	97,9	97,1	96,9
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	100,0	100,2	99,4	100,4	101,7
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	100,0	98,9	87,1	91,3	103,9
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	100,0	99,4	99,0	99,0	99,3
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100,0	102,9	99,8	81,1	71,3
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	100,7	99,1	99,6	98,7
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	100,5	98,7	99,2	97,7
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	98,8	99,8	100,3	100,7
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	100,0	99,5	99,1	96,8	97,4
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	99,1	100,3	101,7	101,6
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	100,0	98,9	98,5	98,9	98,2
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	100,0	99,0	98,8	99,0	98,5
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	100,0	93,5	93,4	94,4	94,1
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	100,0	96,1	93,2	93,6	93,5
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	100,0	97,3	97,8	98,6	97,8
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	100,0	100,3	99,9	99,3	98,6
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	99,7	98,8	98,2	97,9
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100,0	99,1	98,0	99,2	98,8
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100,0	98,8	100,1	99,1	98,9
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100,0	98,5	98,0	97,3	97,6
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100,0	98,8	98,1	97,4	96,2
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	100,0	98,7	96,4	95,0	95,2
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,0	95,3	94,8	93,3	92,8
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	100,0	99,4	98,1	98,4	97,6
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,0	99,4	99,9	99,4	99,5
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	100,0	99,8	99,2	99,0	98,5
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	100,0	100,0	99,2	99,3	99,1
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100,0	103,2	104,1	101,5	111,2
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	100,0	98,0	96,3	94,7	90,0
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	99,3	99,4	99,5	99,6
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100,0	98,9	98,9	98,9	99,1
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	100,0	99,9	99,9	99,8	99,8
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100,0	99,3	99,1	99,0	99,6
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,0	98,9	98,8	97,9	98,0
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,0	98,8	98,2	97,9	97,7
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	100,0	99,1	98,2	96,9	96,1
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	99,9	99,7	99,3	99,1
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	100,0	100,4	100,5	98,8	98,8
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	99,9	99,6	99,4	99,2
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	100,0	99,9	99,4	99,2	98,9
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	99,6	99,3	99,6	99,7
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100,0	99,4	99,2	99,1	99,1
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100,0	99,0	98,6	98,8	98,0
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	99,4	99,5	99,7	99,7
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	98,6	99,4	98,3	96,6
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100,0	98,6	98,4	97,8	97,7
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100,0	94,4	94,5	92,7	91,7
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100,0	88,0	79,9	74,8	69,3
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	100,0	86,7	72,7	71,1	66,8
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100,0	99,4	99,6	99,5	99,7
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	98,5	98,4	96,0	95,4
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	100,0	99,5	97,5	96,6	95,8

*) Als Treibhausgase sind Kohlendioxid, Distickstoffoxid und Methan einbezogen. Sie sind mit Hilfe von Umrechnungsfaktoren (CO₂ - Emission x 1; N₂O - Emission x 310; CH₄ - Emission x 21) zu CO₂-Äquivalenten zusammengfasst.

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

Tabelle 6.1.6: Treibhausgas-Emissionen je Energieverbrauch *)

1995 = 100

2000	2001	2002	2003	2004	2005	lfd. Nr.
112,5	108,2	107,6	106,5	106,1	103,0	1
100,7	98,3	98,3	98,3	98,0	96,5	2
99,7	96,3	96,0	95,6	95,5	94,9	3
153,6	135,0	126,0	117,5	102,3	99,3	4
155,4	146,6	179,6	163,7	155,6	153,4	5
109,2	110,2	108,6	107,3	105,5	104,9	6
112,2	120,1	125,6	129,6	86,0	81,2	7
105,1	105,1	105,0	105,0	105,0	105,1	8
165,5	145,8	147,5	159,2	152,7	151,2	9
96,8	97,2	96,5	96,4	96,6	95,8	10
90,3	89,4	86,9	87,4	87,5	87,0	11
96,2	96,6	94,5	96,5	97,9	97,1	12
97,6	97,1	97,7	94,4	90,6	89,9	13
98,6	98,5	96,7	93,8	89,1	88,6	14
78,3	74,9	72,9	79,7	86,1	41,6	15
95,2	94,7	91,5	89,3	89,5	79,4	16
97,4	97,1	98,2	93,2	94,0	82,1	17
96,1	96,0	95,6	95,7	95,4	94,6	18
99,9	99,4	99,0	97,1	95,2	90,4	19
96,8	96,1	111,1	106,6	87,7	88,4	20
97,4	96,8	96,2	94,1	92,7	87,7	21
71,0	74,8	76,1	92,1	94,4	101,7	22
96,6	97,2	97,4	97,4	97,0	96,1	23
95,2	96,3	96,5	95,4	94,7	93,7	24
101,3	98,7	98,0	96,6	96,6	94,4	25
95,8	96,1	95,1	96,1	95,9	95,9	26
102,0	100,5	100,7	98,4	98,2	95,9	27
98,4	99,5	100,9	100,2	105,4	107,2	28
98,3	99,8	101,5	99,5	105,1	107,1	29
93,1	93,2	94,9	94,5	94,3	93,9	30
92,3	92,3	91,7	91,5	96,5	96,2	31
100,2	97,8	97,8	98,9	91,4	91,3	32
97,8	98,6	98,9	99,3	98,8	98,0	33
97,8	97,8	97,4	94,1	93,6	92,9	34
98,9	98,3	97,8	99,1	99,0	98,0	35
98,3	98,9	101,1	92,9	82,3	81,3	36
97,8	97,3	96,9	96,1	95,6	94,9	37
96,2	96,0	95,8	95,1	94,8	94,3	38
95,5	95,0	95,0	94,8	94,2	93,5	39
92,6	92,6	92,5	92,3	93,1	92,9	40
97,8	97,5	97,0	97,1	98,3	97,5	41
102,8	102,2	101,0	98,2	99,2	97,8	42
98,8	99,0	98,9	97,6	95,3	94,1	43
99,3	99,4	99,5	99,2	96,8	95,4	44
125,9	132,9	131,7	124,1	108,7	103,7	45
89,9	90,8	90,4	89,0	88,2	88,2	46
100,1	100,1	100,1	100,1	99,9	99,2	47
99,4	99,2	99,3	99,2	98,9	98,2	48
98,7	98,5	98,8	98,5	98,3	97,3	49
99,9	99,8	99,7	99,7	99,5	99,0	50
99,8	99,9	99,7	99,3	99,0	97,7	51
98,3	97,6	97,7	97,4	97,0	95,7	52
97,8	97,1	96,6	96,0	95,5	94,7	53
95,9	96,0	95,3	94,6	94,0	93,5	54
98,2	97,2	96,2	94,4	92,0	84,1	55
99,2	98,6	98,5	99,2	99,2	99,1	56
98,0	97,0	95,9	93,8	91,1	82,3	57
99,0	98,5	98,1	98,4	98,7	99,1	58
99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	59
98,7	97,4	96,7	94,7	92,6	84,9	60
98,9	98,5	98,0	97,7	97,4	96,3	61
97,9	98,0	97,1	97,7	97,2	96,8	62
99,9	99,6	99,4	99,2	98,8	97,2	63
96,5	95,8	95,1	94,5	93,8	93,3	64
97,9	97,4	96,7	96,1	95,6	94,9	65
91,6	88,9	88,5	87,8	87,8	87,8	66
65,0	59,7	56,2	59,7	54,0	51,6	67
59,1	51,5	46,2	60,2	48,4	44,3	68
99,7	99,0	98,7	98,5	98,1	96,5	69
95,1	94,3	93,8	93,4	92,3	90,8	70
95,7	95,1	94,6	93,4	91,6	90,7	71

Tabelle 6.1.7: Kumulierte Treibhausgas-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2004

1000 t

lfd. Nr.	Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage- investitionen	Vorratsver- änderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochsee- bunkerungen	Insgesamt			lfd. Nr.
		kumuliert						direkt	indirekt		
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	34 523	-	-	6 512	1 578	6 588	49 201	-	49 201	1
2	Forstwirtsch. Erzeugnisse und Dienstleistungen.....	177	-	-	-	44	94	314	-	314	2
3	Fische und Fischereierzeugnisse.....	169	-	-	-	-	91	260	-	260	3
4	Kohle, Torf.....	5 104	-	-	-	- 0	121	5 225	4 859	365	4
5	Erdöl, Erdgas.....	65 560	-	-	-	977	240	66 776	59 920	6 856	5
6	Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	Erze, Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	117	-	-	-	57	1 519	1 693	-	1 693	7
8	Nahrungs- und Futtermittel.....	78 608	-	155	-	1 064	22 406	102 232	-	102 232	8
9	Getränke.....	8 275	-	67	-	- 370	1 179	9 151	-	9 151	9
10	Tabakerzeugnisse.....	1 739	-	-	-	51	746	2 536	-	2 536	10
11	Textilien.....	6 025	-	-	197	- 541	6 517	12 198	-	12 198	11
12	Bekleidung.....	9 363	-	-	3	- 1 266	1 316	9 417	-	9 417	12
13	Leder und Lederwaren.....	3 194	-	-	-	- 739	874	3 329	-	3 329	13
14	Holz, Holzwaren (ohne Möbel), Flecht- und Korbwaren.....	431	-	-	1 823	8	2 531	4 793	-	4 793	14
15	Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	49	-	-	-	31	12 821	12 900	-	12 900	15
16	Papier-, Karton- und Pappwaren.....	3 263	-	-	-	- 735	5 581	8 109	-	8 109	16
17	Verlagserzeugnisse.....	4 122	-	-	14	- 841	1 868	5 164	-	5 164	17
18	Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger.....	922	-	-	721	- 76	1 296	2 863	-	2 863	18
19	Kokereierz., Mineralölierz., Spalt- und Brutstoffe.....	161 623	-	-	-	- 1 403	10 919	171 140	140 801	30 339	19
20	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	7 961	-	9 761	-	- 3 510	15 462	29 674	-	29 674	20
21	Chemische Erzeugnisse (ohne pharmazeutische Erzeugnisse).....	10 102	-	33	-	- 1 619	70 466	78 982	-	78 982	21
22	Gummiwaren.....	1 333	-	-	24	- 308	4 069	5 118	-	5 118	22
23	Kunststoffwaren.....	1 433	-	-	355	- 293	12 149	13 644	-	13 644	23
24	Glas und Glaswaren.....	767	-	-	53	28	3 180	4 028	-	4 028	24
25	Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	4 040	-	-	385	- 1 057	10 229	13 597	-	13 597	25
26	Roheisen, Stahl, Rohre und Halbzeug daraus.....	-	-	-	3 186	- 2 674	72 079	72 592	-	72 592	26
27	NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	239	21 431	21 670	-	21 670	27
28	Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	94	281	4 158	4 534	-	4 534	28
29	Metallerzeugnisse.....	3 091	-	-	8 559	236	16 858	28 744	-	28 744	29
30	Maschinen.....	3 228	-	-	19 752	- 141	38 441	61 280	-	61 280	30
31	Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen.....	928	-	-	2 763	107	1 799	5 598	-	5 598	31
32	Geräte der Elektrizitätserzeugung und -vertlg. u. Ä.....	528	-	-	3 946	- 283	10 645	14 835	-	14 835	32
33	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehger. elektr. Bauelem.....	1 943	-	-	3 255	2 050	8 609	15 857	-	15 857	33
34	Medizin-, mess-, regelungs-technische, optische Erz., Uhren.....	1 247	-	763	3 620	106	6 472	12 208	-	12 208	34
35	Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	25 185	-	-	12 524	1 491	64 563	103 763	-	103 763	35
36	Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- und Raumfahrzeuge u. a.).....	1 646	-	92	6 208	- 786	8 675	15 835	-	15 835	36
37	Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. Ä.....	8 064	-	31	2 239	- 44	3 768	14 058	-	14 058	37
38	DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	15	-	15	-	15	38
39	Elektrizität und Fernwärme.....	108 006	-	-	-	17 675	30 711	156 391	-	156 391	39
40	Verteilung von Gasen.....	-	-	-	-	437	-	437	-	437	40
41	Wasser und DL der Wasserversorgung.....	1 486	-	-	-	-	-	1 486	-	1 486	41

Tabelle 6.1.7: Kumulierte Treibhausgas-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2004

1000 t

lfd. Nr.	Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage- investitionen	Vorratsver- änderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochsee- bunkerungen	Insgesamt			lfd. Nr.
								kumuliert	direkt	indirekt	
42	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	-	44 237	-	49	44 285	-	44 285	42
43	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	1 220	-	-	24 614	-	-	25 834	-	25 834	43
44	Handel mit Kfz, Instandhaltung und Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	7 068	-	-	1 433	-	860	9 360	-	9 360	44
45	DL des Großhandels und der Handelsvermittlung.....	6 139	-	366	1 837	-	7 103	15 445	-	15 445	45
46	DL des Einzelhandels (ohne Kfz, Tankst.), sonst. Rep.....	30 605	-	2 101	367	-	25	33 097	-	33 097	46
47	DL der Beherbergungen und Gaststätten.....	22 188	-	-	-	-	1 594	23 782	-	23 782	47
48	Eisenbahnleistungen.....	7 755	-	-	-	-	1 253	9 008	-	9 008	48
49	Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	4 643	-	68	-	-	2 135	6 847	-	6 847	49
50	DL der Schifffahrt.....	520	-	-	-	-	6 053	6 573	-	6 573	50
51	DL der Luftfahrt.....	14 986	-	-	-	-	9 473	24 458	-	24 458	51
52	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1 941	-	803	-	-	2 192	4 935	-	4 935	52
53	DL der Nachrichtenübermittlung.....	4 946	-	-	-	-	420	5 367	-	5 367	53
54	DL der Kreditinstitute.....	3 264	-	-	-	-	231	3 495	-	3 495	54
55	DL des Versicherungsgewerbes (ohne gesetzl. Sozialvers.).....	4 645	-	-	-	-	359	5 004	-	5 004	55
56	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	65	-	-	-	-	120	185	-	185	56
57	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	11 645	-	12	220	-	54	11 932	-	11 932	57
58	DL der Vermietung beweglicher Sachen.....	254	-	-	-	-	-	254	-	254	58
59	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	105	-	-	1 885	-	822	2 812	-	2 812	59
60	DL der Forschung und Entwicklung.....	-	820	1 621	-	-	1 166	3 607	-	3 607	60
61	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 020	-	-	1 125	-	1 920	4 066	-	4 066	61
62	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	960	-	29 632	265	-	180	31 037	-	31 037	62
63	DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 976	-	-	-	1 976	-	1 976	63
64	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	1 835	1 524	12 509	-	-	-	15 869	-	15 869	64
65	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	9 377	1 999	25 896	-	-	-	37 273	-	37 273	65
66	DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	10 438	-	19	-	-	-	10 457	-	10 457	66
67	DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	274	1 237	67	-	-	-	1 578	-	1 578	67
68	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	7 335	894	2 448	900	47	442	12 067	-	12 067	68
69	Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	4 716	-	-	-	-	8	4 724	-	4 724	69
70	Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
71	Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	722 195	6 474	88 419	153 113	9 838	516 931	1 496 971	205 580	1 291 390	71

Tabelle 6.2.1: Kumulierte CO₂-Emissionen im Inland mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland *)

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	2004	Veränderung 2004 gegenüber 1995	lfd. Nr.
		CO ₂ -Emissionen 1 000 Tonnen		in Prozent	
1	Entstehung im Inland.....	940 248	917 579	- 2,4	1
2	Produktion.....	720 261	711 996	- 1,1	2
3	Private Haushalte.....	219 987	205 583	- 6,5	3
4	+ Import.....	341 739	369 466	8,1	4
5	= Aufkommen.....	1 281 986	1 287 046	0,4	5
6	= Letzte Verwendung.....	1 281 986	1 287 046	0,4	6
7	- Export.....	334 107	452 158	35,3	7
8	= Letzte inländische Verwendung.....	947 879	834 887	- 11,9	8
9	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	655 563	607 857	- 7,3	9
10	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	5 945	5 739	- 3,5	10
11	Konsum des Staates.....	86 670	74 512	- 14,0	11
12	Anlageinvestitionen.....	185 811	137 937	- 25,8	12
13	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	13 890	8 842	- 36,3	13
		Gesamtwirtschaftliche Bezugszahlen Mrd. EUR in jeweiligen Preisen			
14	Inländische Produktion.....	3 228,7	3 981,7		14
15	+ Import.....	395,7	681,3		15
16	= Aufkommen.....	3 624,5	4 662,9		16
17	- intermediärer Verbrauch.....	1 519,2	1 936,7		17
18	= Letzte Verwendung.....	2 105,3	2 726,2		18
19	- Export.....	430,1	823,0		19
20	= Letzte inländische Verwendung.....	1 675,2	1 903,2		20
21	Konsumausgaben privater Haushalte im Inland.....	905,6	1 104,3		21
22	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	29,6	37,6		22
23	Konsumausgaben des Staates.....	358,7	411,0		23
24	Anlageinvestitionen.....	375,9	357,5		24
25	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	5,4	- 7,3		25
		CO ₂ -Intensität CO ₂ -Emissionen je Gesamtwirtschaftliche Bezugszahlen in jeweiligen Preisen kg je 1 000 EUR			
26	= Letzte Verwendung.....	608,9	472,1		26
27	- Export.....	776,9	549,4		27
28	= Letzte inländische Verwendung.....	565,8	438,7		28
29	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	723,9	550,5		29
30	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	201,0	152,5		30
31	Konsum des Staates.....	241,7	181,3		31
32	Anlageinvestitionen.....	494,3	385,9		32
33	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	2 552,9	- 1 219,6		33
34	nachrichtlich: Import:	863,6	542,3		34

*) Auf Grund von Konzeptunterschieden (Bunkerungssaldo) Abweichung der Werte zu den Daten des Umweltbundesamtes.

Tabelle 6.2.2: Direkte CO₂-Emissionen im Inland

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	9 759	9 990	9 178	8 804
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	106	103	97	97
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	33	40	29	35
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	5 249	4 722	4 321	3 183
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	398	357	317	243
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	4 851	4 365	4 004	2 940
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	1 085	1 348	1 226	1 269
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	37	0	0	1
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	8 287	7 426	7 288	6 928
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	12 169	12 466	11 888	11 722
11	16	H.v. Tabakwaren.....	197	158	143	139
12	17	H.v. Textilien.....	1 973	1 918	1 800	1 713
13	18	H.v. Bekleidung.....	276	271	257	210
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	157	153	138	123
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	1 590	1 584	1 393	1 329
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	7 235	6 935	6 986	6 247
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	5 350	5 184	5 097	4 626
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	2 042	2 158	2 020	2 085
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	19 655	20 164	18 546	19 611
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	2 147	1 984	1 488	1 510
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	17 504	18 175	17 053	18 097
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	34 682	35 312	34 581	30 764
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	2 455	2 548	2 257	2 287
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	1 506	1 644	1 513	1 532
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	40 563	39 091	39 391	38 878
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	4 077	4 070	4 053	4 026
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	36 485	35 020	35 338	34 852
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	61 932	59 224	62 500	63 156
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	55 909	53 765	56 710	57 390
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	1 541	1 248	1 310	1 197
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	2 703	2 503	2 746	2 795
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	1 779	1 708	1 735	1 773
33	28	H.v. Metallserzeugnissen.....	4 835	5 134	4 728	4 750
34	29	H.v. Maschinen.....	4 923	5 099	4 372	4 068
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	279	331	329	293
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	2 021	1 719	1 337	1 300
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	647	703	608	596
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	1 036	1 052	880	862
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	3 565	3 846	3 551	3 422
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	963	971	882	740
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	1 222	1 293	1 324	1 231
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	495	493	485	490
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	347 580	349 967	333 857	336 320
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	317 256	318 892	307 107	309 122
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	54	54	52	53
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	30 270	31 021	26 698	27 145
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	114	130	105	106
48	45	Bauarbeiten.....	11 577	11 990	11 340	10 946
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	6 854	6 968	6 596	6 141
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	4 723	5 022	4 744	4 806
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	2 017	2 313	2 210	2 521
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	7 890	8 335	7 808	7 685
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	11 461	12 597	11 120	11 301
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	3 582	4 405	3 766	3 636
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	14 805	14 192	13 903	13 689
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	2 684	2 565	2 394	2 184
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	12 121	11 626	11 509	11 505
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	1 882	1 739	1 402	1 291
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	3 484	3 647	3 787	3 892
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	10 630	10 985	11 704	13 206
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	2 006	2 039	1 886	1 827
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	3 445	3 819	3 330	3 410
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	13 293	14 699	14 628	15 118
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	13 127	13 903	12 692	12 512
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	6 904	7 976	7 406	7 432
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	6 671	8 192	7 349	7 381
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	11 285	12 407	12 484	12 638
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	3 660	3 953	4 154	3 808
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 775	5 297	5 401	5 745
70		Alle Produktionsbereiche.....	701 217	709 586	683 315	681 248
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	219 987	233 715	229 705	223 715
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	921 204	943 300	913 020	904 964
73		Saldo 2)	19 044	19 200	19 269	19 065
74		Emissionen insgesamt (VGR-Konzept).....	940 248	962 500	932 288	924 028

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

2) Emissionen der im Inland ansässigen Produktionseinheiten in der übrigen Welt abzüglich der Emissionen der nicht ansässigen Produktionseinheiten im Inland.

Tabelle 6.2.2: Direkte CO₂-Emissionen im Inland

1 000 Tonnen

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	lfd. Nr.
8 525	8 087	8 342	8 012	7 879	7 676	7 256	1
101	93	61	59	56	56	54	2
29	26	23	23	23	22	22	3
2 435	2 226	2 125	2 250	2 193	2 326	2 251	4
219	173	156	117	116	103	96	5
2 216	2 053	1 969	2 133	2 078	2 223	2 155	6
1 250	1 208	1 142	1 014	862	1 684	1 815	7
1	1	2	1	3	4	4	8
7 021	6 722	6 223	5 978	6 107	6 312	5 985	9
11 502	11 075	11 174	11 193	10 888	11 034	10 669	10
146	140	151	142	138	141	139	11
1 515	1 467	1 401	1 244	1 306	1 320	1 281	12
198	170	164	138	174	170	169	13
112	109	109	99	93	88	88	14
1 363	1 339	1 271	1 209	1 143	1 147	1 080	15
6 814	6 714	6 459	5 959	6 020	6 271	6 121	16
5 276	5 126	4 870	4 413	4 494	4 730	4 588	17
2 034	2 030	2 192	2 058	2 036	1 978	1 938	18
18 366	19 802	18 359	19 755	19 086	18 381	18 141	19
1 619	1 523	1 379	2 069	1 818	1 264	1 341	20
16 742	18 274	16 979	17 685	17 263	17 111	16 797	21
31 853	32 265	32 107	32 314	29 796	30 797	29 739	22
2 222	2 097	2 063	1 911	2 085	2 064	1 993	23
1 516	1 449	1 388	1 306	1 501	1 477	1 407	24
38 884	37 657	33 657	32 238	33 503	34 252	33 082	25
3 895	3 601	3 628	3 659	3 767	3 781	3 775	26
34 989	34 056	30 029	28 579	29 736	30 471	29 307	27
60 066	64 159	62 068	61 395	63 277	66 971	66 895	28
54 382	58 417	56 402	55 799	58 341	61 996	61 942	29
1 218	1 241	1 205	1 214	823	834	833	30
2 652	2 574	2 617	2 575	2 275	2 302	2 281	31
1 815	1 927	1 844	1 808	1 838	1 840	1 840	32
4 507	4 224	4 436	4 347	4 240	4 133	3 983	33
3 866	3 622	3 765	3 525	4 241	4 162	4 085	34
266	241	263	258	206	202	195	35
1 153	1 124	1 155	1 000	1 403	1 364	1 326	36
563	556	599	558	550	536	525	37
788	759	826	781	839	803	782	38
3 434	3 303	3 434	3 391	3 305	3 289	3 242	39
721	696	722	725	653	649	647	40
1 156	1 049	1 147	1 022	1 032	1 006	979	41
475	518	501	477	441	443	429	42
325 932	335 860	345 474	347 302	366 115	363 286	356 885	43
299 639	309 596	317 322	318 572	329 883	327 468	322 182	44
54	51	52	50	47	47	45	45
26 239	26 213	28 100	28 680	36 184	35 771	34 657	46
96	88	96	89	85	80	76	47
10 805	10 154	10 053	9 644	9 401	9 336	8 885	48
6 034	5 681	5 609	5 385	5 256	5 266	5 031	49
4 771	4 473	4 444	4 259	4 146	4 070	3 853	50
2 735	2 572	2 955	2 843	2 774	2 755	2 655	51
7 477	7 169	7 199	6 789	6 440	6 417	6 185	52
10 965	10 345	10 868	10 212	9 850	9 372	9 029	53
3 460	3 274	3 682	3 488	3 355	3 159	3 038	54
13 984	13 905	13 433	13 212	12 745	13 038	12 548	55
2 062	1 992	1 905	1 802	1 755	1 676	1 614	56
11 922	11 912	11 528	11 410	10 990	11 361	10 934	57
1 069	991	972	860	887	984	1 113	58
4 175	4 383	4 270	4 232	4 296	4 416	5 080	59
14 704	14 849	13 965	13 800	13 426	13 823	13 324	60
1 889	1 709	1 825	1 820	1 788	1 752	1 684	61
3 130	2 961	3 399	3 135	3 253	3 052	2 934	62
15 658	15 919	16 143	15 671	15 109	14 970	14 370	63
11 091	9 965	10 251	9 627	9 477	8 864	8 727	64
7 266	6 838	7 596	7 369	7 230	6 949	6 733	65
7 178	6 777	7 594	7 512	7 539	7 256	7 035	66
12 881	13 223	13 864	13 832	11 875	12 388	12 206	67
3 523	3 982	4 480	4 653	3 060	3 552	3 693	68
6 164	6 130	6 128	6 053	5 838	5 897	5 684	69
665 862	674 462	679 581	674 512	689 222	691 180	677 420	70
213 338	208 601	221 635	211 758	211 850	205 583	195 514	71
879 200	883 063	901 216	886 270	901 071	896 763	872 935	72
20 412	20 074	19 318	19 202	19 535	20 816	23 311	73
899 613	903 137	920 535	905 472	920 606	917 579	896 246	74

Tabelle 6.2.3: Direkte CO₂-Emissionen im Inland

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100,0	102,4	94,0	90,2
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100,0	96,7	91,3	91,4
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100,0	120,5	86,0	105,1
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100,0	89,9	82,3	60,6
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	100,0	89,6	79,7	61,0
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	100,0	90,0	82,5	60,6
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	100,0	124,2	113,0	116,9
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	100,0	1,3	1,2	4,1
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100,0	89,6	87,9	83,6
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100,0	102,4	97,7	96,3
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	80,1	72,7	70,6
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	97,2	91,2	86,8
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	98,4	93,2	76,2
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	100,0	97,5	88,3	78,5
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	100,0	99,7	87,7	83,6
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	100,0	95,9	96,6	86,3
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,0	96,9	95,3	86,5
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100,0	105,7	98,9	102,1
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	100,0	102,6	94,4	99,8
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	100,0	92,4	69,3	70,3
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	100,0	103,8	97,4	103,4
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100,0	101,8	99,7	88,7
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	103,8	91,9	93,2
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	109,2	100,5	101,8
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	96,4	97,1	95,8
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	100,0	99,8	99,4	98,7
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	96,0	96,9	95,5
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	100,0	95,6	100,9	102,0
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	100,0	96,2	101,4	102,6
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	100,0	81,0	85,0	77,7
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	100,0	92,6	101,6	103,4
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	100,0	96,0	97,5	99,6
33	28	H.v. Metallserzeugnissen.....	100,0	106,2	97,8	98,3
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	103,6	88,8	82,6
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100,0	118,8	118,1	105,1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100,0	85,1	66,2	64,3
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100,0	108,8	94,0	92,2
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100,0	101,5	84,9	83,1
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilern.....	100,0	107,9	99,6	96,0
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,0	100,8	91,6	76,9
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	100,0	105,8	108,3	100,7
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,0	99,7	98,1	99,0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	100,0	100,7	96,1	96,8
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	100,0	100,5	96,8	97,4
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100,0	99,1	96,7	98,7
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	100,0	102,5	88,2	89,7
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100,0	114,4	92,3	93,5
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	103,6	98,0	94,6
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100,0	101,7	96,2	89,6
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	100,0	106,3	100,5	101,8
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100,0	114,7	109,6	125,0
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,0	105,6	99,0	97,4
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,0	109,9	97,0	98,6
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	100,0	123,0	105,1	101,5
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	95,9	93,9	92,5
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	100,0	95,6	89,2	81,4
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	95,9	94,9	94,9
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	100,0	92,4	74,5	68,6
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	100,0	104,7	108,7	111,7
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	103,3	110,1	124,2
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100,0	101,6	94,0	91,1
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100,0	110,9	96,7	99,0
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	110,6	110,0	113,7
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	105,9	96,7	95,3
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100,0	115,5	107,3	107,6
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100,0	122,8	110,2	110,7
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100,0	109,9	110,6	112,0
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	100,0	108,0	113,5	104,0
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100,0	110,9	113,1	120,3
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	101,2	97,4	97,2
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	100,0	106,2	104,4	101,7
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	100,0	102,4	99,1	98,2

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

Tabelle 6.2.3: Direkte CO₂-Emissionen im Inland

1995 = 100

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	lfd. Nr.
87,4	82,9	85,5	82,1	80,7	78,7	74,4	1
95,5	87,4	57,1	55,2	52,8	52,9	51,1	2
85,9	77,9	69,1	68,1	67,8	66,9	65,3	3
46,4	42,4	40,5	42,9	41,8	44,3	42,9	4
54,9	43,4	39,1	29,4	29,1	26,0	24,0	5
45,7	42,3	40,6	44,0	42,8	45,8	44,4	6
115,2	111,4	105,3	93,4	79,4	155,2	167,2	7
4,0	4,1	5,1	3,7	7,1	10,6	10,3	8
84,7	81,1	75,1	72,1	73,7	76,2	72,2	9
94,5	91,0	91,8	92,0	89,5	90,7	87,7	10
74,5	71,1	76,8	72,2	70,2	71,5	70,8	11
76,8	74,3	71,0	63,0	66,2	66,9	64,9	12
71,7	61,6	59,4	50,2	63,1	61,7	61,2	13
71,3	69,6	69,4	63,5	59,3	56,5	56,1	14
85,8	84,2	80,0	76,0	71,9	72,2	68,0	15
94,2	92,8	89,3	82,4	83,2	86,7	84,6	16
98,6	95,8	91,0	82,5	84,0	88,4	85,8	17
99,6	99,4	107,4	100,8	99,7	96,9	94,9	18
93,4	100,7	93,4	100,5	97,1	93,5	92,3	19
75,4	70,9	64,2	96,3	84,7	58,9	62,4	20
95,6	104,4	97,0	101,0	98,6	97,8	96,0	21
91,8	93,0	92,6	93,2	85,9	88,8	85,7	22
90,5	85,4	84,0	77,8	84,9	84,1	81,2	23
100,7	96,3	92,2	86,7	99,7	98,1	93,5	24
95,9	92,8	83,0	79,5	82,6	84,4	81,6	25
95,5	88,3	89,0	89,7	92,4	92,7	92,6	26
95,9	93,3	82,3	78,3	81,5	83,5	80,3	27
97,0	103,6	100,2	99,1	102,2	108,1	108,0	28
97,3	104,5	100,9	99,8	104,4	110,9	110,8	29
79,0	80,5	78,2	78,7	53,4	54,1	54,0	30
98,1	95,2	96,8	95,3	84,2	85,2	84,4	31
102,0	108,3	103,7	101,6	103,3	103,4	103,4	32
93,2	87,4	91,8	89,9	87,7	85,5	82,4	33
78,5	73,6	76,5	71,6	86,2	84,5	83,0	34
95,4	86,4	94,5	92,4	73,8	72,6	70,0	35
57,1	55,6	57,2	49,5	69,4	67,5	65,6	36
87,1	85,9	92,6	86,3	85,1	82,9	81,2	37
76,0	73,3	79,7	75,3	81,0	77,5	75,5	38
96,3	92,7	96,3	95,1	92,7	92,3	91,0	39
74,9	72,2	75,0	75,2	67,8	67,4	67,2	40
94,6	85,9	93,9	83,6	84,4	82,3	80,1	41
96,0	104,6	101,2	96,5	89,0	89,5	86,7	42
93,8	96,6	99,4	99,9	105,3	104,5	102,7	43
94,4	97,6	100,0	100,4	104,0	103,2	101,6	44
99,4	94,5	95,4	92,2	87,6	87,6	83,9	45
86,7	86,6	92,8	94,7	119,5	118,2	114,5	46
84,5	77,0	84,6	78,4	75,0	70,7	67,2	47
93,3	87,7	86,8	83,3	81,2	80,6	76,7	48
88,0	82,9	81,8	78,6	76,7	76,8	73,4	49
101,0	94,7	94,1	90,2	87,8	86,2	81,6	50
135,6	127,5	146,5	141,0	137,5	136,6	131,6	51
94,8	90,9	91,2	86,0	81,6	81,3	78,4	52
95,7	90,3	94,8	89,1	85,9	81,8	78,8	53
96,6	91,4	102,8	97,4	93,7	88,2	84,8	54
94,5	93,9	90,7	89,2	86,1	88,1	84,8	55
76,8	74,2	71,0	67,1	65,4	62,5	60,1	56
98,4	98,3	95,1	94,1	90,7	93,7	90,2	57
56,8	52,7	51,6	45,7	47,1	52,3	59,1	58
119,8	125,8	122,6	121,5	123,3	126,8	145,8	59
138,3	139,7	131,4	129,8	126,3	130,0	125,3	60
94,2	85,2	91,0	90,7	89,1	87,3	83,9	61
90,8	86,0	98,7	91,0	94,4	88,6	85,2	62
117,8	119,8	121,4	117,9	113,7	112,6	108,1	63
84,5	75,9	78,1	73,3	72,2	67,5	66,5	64
105,3	99,0	110,0	106,7	104,7	100,7	97,5	65
107,6	101,6	113,8	112,6	113,0	108,8	105,5	66
114,1	117,2	122,8	122,6	105,2	109,8	108,2	67
96,3	108,8	122,4	127,1	83,6	97,1	100,9	68
129,1	128,4	128,3	126,8	122,3	123,5	119,0	69
95,0	96,2	96,9	96,2	98,3	98,6	96,6	70
97,0	94,8	100,7	96,3	96,3	93,5	88,9	71
95,4	95,9	97,8	96,2	97,8	97,3	94,8	72

Tabelle 6.2.4: Direkte CO₂-Emissionen im Inland

in Prozent

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	1,1	1,1	1,0	1,0
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	0,0	0,0	0,0	0,0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0,0	0,0	0,0	0,0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	0,6	0,5	0,5	0,4
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	0,0	0,0	0,0	0,0
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	0,5	0,5	0,4	0,3
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.....	0,9	0,8	0,8	0,8
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	1,3	1,3	1,3	1,3
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,2	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	0,1
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	0,8	0,7	0,8	0,7
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	0,6	0,5	0,6	0,5
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	0,2	0,2	0,2	0,2
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	2,1	2,1	2,0	2,2
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	1,9	1,9	1,9	2,0
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	3,8	3,7	3,8	3,4
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	0,3	0,3	0,2	0,3
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	0,2	0,2	0,2	0,2
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	4,4	4,1	4,3	4,3
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.....	4,0	3,7	3,9	3,9
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	6,7	6,3	6,8	7,0
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	6,1	5,7	6,2	6,3
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	0,2	0,1	0,1	0,1
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	0,3	0,3	0,3	0,3
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
33	28	H.v. Metallzeugnissen.....	0,5	0,5	0,5	0,5
34	29	H.v. Maschinen.....	0,5	0,5	0,5	0,4
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	0,2	0,2	0,1	0,1
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	0,1	0,1	0,1	0,1
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	0,1	0,1	0,1	0,1
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	0,4	0,4	0,4	0,4
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.....	0,1	0,1	0,1	0,1
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	0,1	0,1	0,1	0,1
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	37,7	37,1	36,6	37,2
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	34,4	33,8	33,6	34,2
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	3,3	3,3	2,9	3,0
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	0,0	0,0	0,0	0,0
48	45	Bauarbeiten.....	1,3	1,3	1,2	1,2
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	0,7	0,7	0,7	0,7
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	0,5	0,5	0,5	0,5
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,3
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	0,9	0,9	0,9	0,8
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	1,2	1,3	1,2	1,2
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	0,4	0,5	0,4	0,4
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,6	1,5	1,5	1,5
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,2
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,3	1,2	1,3	1,3
58	61	Schifffahrtsleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,1
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	0,4	0,4	0,4	0,4
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1,2	1,2	1,3	1,5
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	0,4	0,4	0,4	0,4
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	1,4	1,6	1,6	1,7
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,4	1,5	1,4	1,4
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	0,7	0,8	0,8	0,8
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	0,7	0,9	0,8	0,8
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1,2	1,3	1,4	1,4
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	0,4	0,4	0,5	0,4
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	0,5	0,6	0,6	0,6
70		Alle Produktionsbereiche.....	76,1	75,2	74,8	75,3
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	23,9	24,8	25,2	24,7
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Tabelle 6.2.4: Direkte CO₂-Emissionen im Inland
in Prozent

1999	2000	2001	2002	2002	2004	2005	lfd. Nr.
1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	4
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5
0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	6
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	9
1,3	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	12
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14
0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	15
0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	16
0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	17
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	18
2,1	2,2	2,0	2,2	2,1	2,0	2,1	19
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	20
1,9	2,1	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9	21
3,6	3,7	3,6	3,6	3,3	3,4	3,4	22
0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	23
0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	24
4,4	4,3	3,7	3,6	3,7	3,8	3,8	25
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	26
4,0	3,9	3,3	3,2	3,3	3,4	3,4	27
6,8	7,3	6,9	6,9	7,0	7,5	7,7	28
6,2	6,6	6,3	6,3	6,5	6,9	7,1	29
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	30
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	31
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	32
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	33
0,4	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	35
0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	36
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	37
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	38
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	39
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	40
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	41
0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	42
37,1	38,0	38,3	39,2	40,6	40,5	40,9	43
34,1	35,1	35,2	35,9	36,6	36,5	36,9	44
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
3,0	3,0	3,1	3,2	4,0	4,0	4,0	46
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47
1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	48
0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	49
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	50
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	51
0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	52
1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	53
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	54
1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,5	1,4	55
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	56
1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	57
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	58
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	59
1,7	1,7	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	60
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	61
0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	62
1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	63
1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	64
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	65
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	66
1,5	1,5	1,5	1,6	1,3	1,4	1,4	67
0,4	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	68
0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	69
75,7	76,4	75,4	76,1	76,5	77,1	77,6	70
24,3	23,6	24,6	23,9	23,5	22,9	22,4	71
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	72

Tabelle 6.2.5: CO₂-Emissionen je Energieverbrauch

t / GJ

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	62,9	62,9	62,0	61,0	60,6
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	70,0	69,3	69,7	70,3	69,8
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	64,2	63,0	64,1	63,3	64,3
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	105,0	106,2	105,7	105,6	104,6
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	66,3	68,9	63,2	61,7	63,8
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	110,3	111,2	111,7	112,2	111,6
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	56,1	56,0	56,0	56,0	56,0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	91,4	98,7	99,7	100,4	100,5
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	307,9	334,4	481,2	491,6	455,5
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	67,4	67,2	66,6	66,3	65,7
11	16	H.v. Tabakwaren.....	71,4	68,9	69,2	69,0	65,3
12	17	H.v. Textilien.....	63,8	63,4	63,4	62,5	62,2
13	18	H.v. Bekleidung.....	67,7	67,2	67,5	66,7	66,5
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	70,5	70,2	71,6	69,9	70,2
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	59,2	53,8	56,8	46,6	46,7
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	59,0	59,6	58,6	58,0	57,5
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	67,0	69,6	68,0	68,2	66,3
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	66,1	65,3	64,8	64,2	64,1
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	59,6	59,7	59,2	59,9	60,6
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	34,2	33,7	29,5	31,0	35,4
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	65,5	65,1	64,9	64,9	65,1
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	104,3	106,1	106,4	109,1	107,8
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	64,5	65,0	63,9	64,2	63,7
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	67,3	67,7	66,5	66,7	65,8
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	128,1	126,6	127,8	128,6	129,1
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	63,3	63,0	62,8	61,3	61,7
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	144,7	143,3	145,1	147,2	147,0
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	106,0	104,8	104,4	104,9	104,2
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	112,2	111,0	110,8	111,1	110,5
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	62,1	58,2	58,1	58,8	58,5
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	69,8	67,1	65,1	65,4	65,3
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	79,6	77,5	77,9	78,5	77,9
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	65,0	65,2	65,0	64,6	64,1
34	29	H.v. Maschinen.....	67,4	67,2	66,6	66,3	66,0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	64,0	63,4	62,8	63,5	63,2
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	73,7	72,9	73,8	73,2	73,0
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	68,2	67,2	66,9	66,5	66,7
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	69,3	68,6	68,1	67,6	66,8
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	64,6	63,8	62,3	61,5	61,6
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	63,2	60,3	60,0	59,1	58,8
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	66,8	66,4	65,5	65,7	65,2
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	69,7	69,2	69,6	69,2	69,3
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	92,8	92,6	92,0	91,9	91,3
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	94,8	94,9	94,1	94,2	94,1
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	73,5	73,5	73,5	73,5	73,6
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	75,9	74,4	73,1	71,8	68,2
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	73,9	73,9	73,9	73,9	73,9
48	45	Bauarbeiten.....	71,2	70,7	70,7	70,8	70,9
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	69,7	69,0	69,0	69,0	69,1
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	73,4	73,3	73,3	73,3	73,3
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	70,2	69,8	69,6	69,6	69,9
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	71,5	70,8	70,7	70,1	70,2
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	68,3	67,5	67,1	66,9	66,8
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	68,9	68,4	67,7	66,9	66,4
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	73,7	73,6	73,4	73,1	72,9
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	74,1	74,4	74,5	73,3	73,3
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	73,6	73,4	73,2	73,1	72,9
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	72,6	72,5	72,1	72,0	71,8
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	74,0	74,0	74,0	74,0	74,0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	72,4	72,1	71,9	72,0	72,1
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	71,7	71,3	71,1	71,1	71,1
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	67,7	67,0	66,8	66,9	66,4
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	72,0	71,6	71,7	71,8	71,9
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	68,2	67,4	67,7	67,1	66,0
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	65,4	64,6	64,4	64,1	64,0
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	66,5	65,8	65,2	64,7	64,3
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	61,7	61,5	59,9	60,3	60,1
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	48,5	48,2	45,8	45,0	42,8
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	71,5	71,1	71,2	71,1	71,3
70		Alle Produktionsbereiche.....	86,7	85,8	85,8	85,6	85,2
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	66,4	66,1	64,7	64,1	63,5

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

Tabelle 6.2.5: CO₂-Emissionen je Energieverbrauch

t / GJ

2000	2001	2002	2003	2004	2004	lfd. Nr.
59,5	59,3	58,4	57,3	56,0	52,0	1
70,4	68,8	68,8	68,8	68,6	67,5	2
64,0	61,8	61,6	61,4	61,3	61,0	3
105,5	106,2	107,5	107,3	107,7	107,5	4
62,8	66,4	64,1	64,6	62,3	61,0	5
111,9	111,5	111,6	111,4	111,5	111,3	6
56,0	56,0	56,1	56,1	56,0	56,0	7
98,0	98,0	97,9	97,9	97,9	98,0	8
509,8	449,1	454,5	490,4	470,4	465,6	9
65,3	65,5	65,1	65,0	65,2	64,6	10
64,6	64,0	62,2	62,6	62,6	62,2	11
61,4	61,7	60,4	61,7	62,6	62,1	12
66,1	65,8	66,2	64,0	61,4	61,0	13
69,5	69,5	68,2	66,4	63,0	62,7	14
46,2	44,2	43,0	47,1	50,9	24,1	15
56,2	55,9	54,1	52,8	52,9	46,8	16
65,4	65,2	66,0	62,6	63,2	55,1	17
63,6	63,5	63,3	63,3	63,1	62,6	18
59,5	59,2	59,0	57,9	56,7	53,9	19
32,9	32,6	38,0	36,5	29,9	30,2	20
63,8	63,4	63,0	61,7	60,8	57,5	21
108,2	108,8	109,4	122,2	120,7	122,9	22
62,4	62,8	62,9	62,9	62,6	62,0	23
64,2	64,9	65,0	64,3	63,8	63,1	24
129,8	126,5	125,6	123,8	123,9	121,0	25
60,7	60,9	60,3	60,9	60,8	60,7	26
147,6	145,4	145,8	142,5	142,2	138,7	27
104,3	105,5	107,0	106,2	111,7	113,6	28
110,3	112,0	113,9	111,6	117,9	120,2	29
57,9	58,0	59,0	58,8	58,7	58,4	30
64,5	64,4	64,0	63,9	67,4	67,2	31
79,8	77,9	77,9	78,7	72,7	72,6	32
63,5	64,1	64,3	64,6	64,2	63,7	33
66,0	66,0	65,7	63,5	63,1	62,7	34
63,3	63,0	62,6	63,5	63,4	62,8	35
72,6	73,0	74,7	68,7	60,8	60,1	36
66,8	66,5	66,2	65,7	65,3	64,9	37
66,8	66,7	66,5	66,1	65,9	65,5	38
61,8	61,5	61,5	61,4	61,0	60,6	39
58,6	58,6	58,6	58,4	58,9	58,8	40
65,3	65,1	64,8	64,9	65,7	65,2	41
71,5	71,1	70,3	68,4	69,1	68,1	42
91,5	91,6	91,6	90,6	88,6	87,5	43
94,2	94,4	94,5	94,2	91,9	90,6	44
73,7	73,8	73,7	73,8	73,4	71,9	45
68,2	68,8	68,5	67,4	66,8	66,8	46
73,9	74,0	73,9	74,0	73,8	73,3	47
70,8	70,7	70,8	70,6	70,4	69,7	48
68,9	68,7	68,9	68,7	68,6	67,7	49
73,3	73,3	73,2	73,2	73,0	72,4	50
70,1	70,1	69,9	69,7	69,4	68,6	51
70,4	69,9	69,9	69,8	69,5	68,5	52
66,8	66,4	66,0	65,7	65,3	64,8	53
66,3	66,3	65,9	65,4	65,0	64,7	54
72,2	71,5	70,7	69,5	67,7	61,8	55
73,6	73,2	73,1	73,7	73,7	73,6	56
72,0	71,3	70,4	68,8	66,9	60,3	57
71,8	71,4	71,2	71,4	71,7	71,9	58
73,3	73,3	73,3	73,3	73,3	73,3	59
71,4	70,4	69,9	68,4	66,9	61,3	60
70,9	70,6	70,3	70,1	69,8	69,1	61
66,3	66,4	65,8	66,2	65,9	65,6	62
72,0	71,8	71,7	71,5	71,2	70,1	63
65,9	65,5	65,0	64,6	64,1	63,8	64
64,2	63,8	63,4	63,0	62,8	62,3	65
64,3	64,1	63,7	63,3	63,0	62,6	66
60,7	60,7	60,3	62,5	61,5	60,4	67
45,5	47,2	47,2	47,8	47,4	47,2	68
71,3	70,8	70,5	70,4	70,1	69,0	69
85,4	85,1	85,0	85,0	84,3	82,6	70
63,4	63,1	62,8	62,0	60,8	60,3	71

Tabelle 6.2.6: CO₂-Emissionen je Energieverbrauch

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100,0	100,0	98,5	97,0	96,3
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100,0	98,9	99,6	100,4	99,8
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100,0	98,1	99,7	98,6	100,1
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100,0	101,1	100,6	100,5	99,5
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	100,0	103,9	95,3	93,0	96,2
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	100,0	100,8	101,2	101,7	101,1
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	100,0	99,9	99,9	99,9	99,9
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	100,0	108,1	109,1	109,9	110,0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100,0	108,6	156,3	159,7	147,9
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100,0	99,7	98,8	98,4	97,4
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	96,5	96,8	96,6	91,4
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	99,3	99,3	97,9	97,4
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	99,3	99,6	98,5	98,2
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	100,0	99,6	101,5	99,1	99,5
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	100,0	91,0	96,0	78,7	78,9
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	100,0	101,1	99,4	98,3	97,4
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,0	103,8	101,4	101,8	98,9
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100,0	98,9	98,0	97,2	96,9
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	100,0	100,2	99,3	100,5	101,7
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	100,0	98,6	86,2	90,7	103,5
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	100,0	99,4	99,0	99,1	99,3
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100,0	101,8	102,0	104,6	103,4
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	100,8	99,2	99,6	98,7
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	100,6	98,8	99,2	97,8
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	98,8	99,8	100,3	100,8
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	100,0	99,5	99,2	96,8	97,5
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	99,1	100,3	101,7	101,6
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	100,0	98,9	98,5	98,9	98,2
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	100,0	98,9	98,8	99,0	98,5
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	100,0	93,6	93,5	94,5	94,2
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	100,0	96,2	93,3	93,7	93,6
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	100,0	97,4	97,9	98,6	97,9
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	100,0	100,4	100,0	99,4	98,6
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	99,8	98,9	98,3	98,0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100,0	99,2	98,1	99,3	98,8
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100,0	98,9	100,1	99,3	99,1
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100,0	98,6	98,1	97,4	97,7
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100,0	98,9	98,2	97,5	96,4
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	100,0	98,9	96,5	95,3	95,4
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,0	95,4	95,0	93,4	93,0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	100,0	99,5	98,1	98,4	97,6
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,0	99,4	99,9	99,4	99,5
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	100,0	99,8	99,1	99,0	98,3
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	100,0	100,1	99,2	99,3	99,2
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,1
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	100,0	98,0	96,3	94,7	90,0
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	99,4	99,4	99,5	99,6
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100,0	98,9	98,9	99,0	99,2
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	100,0	99,9	99,9	99,8	99,9
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100,0	99,4	99,2	99,1	99,6
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,0	98,9	98,9	98,0	98,1
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,0	98,9	98,3	98,0	97,8
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	100,0	99,2	98,2	97,1	96,3
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	99,9	99,7	99,2	99,0
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	100,0	100,5	100,5	98,9	99,0
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	99,8	99,5	99,3	99,0
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	100,0	99,9	99,4	99,2	98,9
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	99,5	99,3	99,5	99,6
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100,0	99,5	99,2	99,1	99,1
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100,0	99,0	98,6	98,8	98,0
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	99,5	99,5	99,7	99,8
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	98,7	99,2	98,3	96,8
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100,0	98,7	98,4	97,9	97,9
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100,0	99,0	98,1	97,3	96,8
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100,0	99,6	97,0	97,7	97,3
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	100,0	99,3	94,4	92,7	88,3
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100,0	99,4	99,7	99,5	99,7
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	99,0	99,0	98,8	98,3
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	100,0	99,5	97,4	96,6	95,7

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

Tabelle 6.2.6: CO₂-Emissionen je Energieverbrauch

1995 = 100

2000	2001	2002	2003	2004	2005	lfd. Nr.
94,6	94,3	92,9	91,0	89,0	82,6	1
100,6	98,3	98,3	98,2	97,9	96,5	2
99,7	96,3	96,0	95,6	95,5	94,9	3
100,4	101,1	102,3	102,1	102,6	102,3	4
94,6	100,1	96,7	97,4	93,9	91,9	5
101,4	101,1	101,2	101,0	101,1	100,9	6
99,9	99,9	100,0	100,0	99,9	99,9	7
107,2	107,2	107,1	107,1	107,1	107,2	8
165,6	145,9	147,6	159,3	152,8	151,2	9
96,9	97,2	96,6	96,4	96,7	95,9	10
90,5	89,6	87,0	87,6	87,7	87,1	11
96,2	96,7	94,7	96,7	98,1	97,2	12
97,7	97,2	97,8	94,5	90,7	90,0	13
98,5	98,5	96,7	94,1	89,3	88,9	14
78,1	74,7	72,7	79,6	86,0	40,7	15
95,3	94,9	91,7	89,5	89,6	79,4	16
97,6	97,3	98,5	93,5	94,3	82,2	17
96,2	96,1	95,7	95,8	95,5	94,8	18
99,9	99,4	99,0	97,1	95,3	90,5	19
96,2	95,2	111,1	106,6	87,2	88,2	20
97,4	96,8	96,2	94,1	92,8	87,8	21
103,8	104,4	104,9	117,2	115,8	117,8	22
96,7	97,4	97,6	97,5	97,1	96,2	23
95,4	96,5	96,6	95,6	94,8	93,8	24
101,3	98,7	98,0	96,6	96,7	94,4	25
95,9	96,1	95,2	96,1	96,0	95,9	26
102,0	100,5	100,8	98,5	98,3	95,9	27
98,4	99,5	100,9	100,2	105,4	107,2	28
98,3	99,9	101,6	99,4	105,1	107,1	29
93,2	93,3	95,0	94,6	94,4	94,0	30
92,4	92,4	91,8	91,6	96,6	96,3	31
100,2	97,9	97,8	98,9	91,4	91,2	32
97,8	98,6	98,9	99,4	98,9	98,0	33
97,9	97,9	97,5	94,3	93,7	93,0	34
98,9	98,4	97,9	99,2	99,1	98,1	35
98,5	99,1	101,3	93,2	82,5	81,5	36
98,0	97,5	97,1	96,3	95,8	95,1	37
96,3	96,2	96,0	95,3	95,0	94,5	38
95,7	95,2	95,2	95,1	94,5	93,8	39
92,8	92,8	92,7	92,4	93,2	93,1	40
97,9	97,5	97,1	97,2	98,3	97,6	41
102,6	102,1	100,9	98,3	99,2	97,8	42
98,6	98,7	98,7	97,6	95,5	94,3	43
99,4	99,5	99,6	99,3	96,9	95,5	44
100,2	100,4	100,3	100,4	99,9	97,9	45
89,9	90,8	90,3	88,9	88,1	88,1	46
100,0	100,1	100,1	100,1	99,9	99,1	47
99,4	99,3	99,4	99,2	99,0	97,9	48
98,8	98,6	98,8	98,6	98,3	97,1	49
99,9	99,8	99,8	99,7	99,5	98,7	50
99,8	99,8	99,6	99,3	98,9	97,7	51
98,4	97,8	97,8	97,5	97,1	95,8	52
97,9	97,2	96,7	96,2	95,7	94,9	53
96,1	96,2	95,5	94,8	94,2	93,8	54
98,1	97,1	96,0	94,3	91,9	83,9	55
99,4	98,8	98,7	99,5	99,4	99,4	56
97,9	96,9	95,7	93,6	90,9	82,0	57
99,0	98,5	98,1	98,4	98,8	99,1	58
99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	59
98,5	97,2	96,5	94,5	92,4	84,7	60
98,9	98,5	98,1	97,8	97,4	96,3	61
97,9	98,0	97,2	97,8	97,2	96,9	62
100,0	99,7	99,5	99,3	98,9	97,3	63
96,6	96,0	95,3	94,7	94,0	93,5	64
98,1	97,6	97,0	96,4	95,9	95,2	65
96,8	96,5	95,8	95,2	94,7	94,2	66
98,3	98,4	97,7	101,3	99,6	97,8	67
93,7	97,3	97,3	98,5	97,7	97,2	68
99,7	99,0	98,7	98,5	98,1	96,5	69
98,5	98,1	98,1	98,1	97,2	95,3	70
95,5	95,0	94,5	93,4	91,7	90,8	71

Tabelle 6.2.7: Internationaler Vergleich - Energiebedingte CO₂-Emissionen 1990 und 2005

lfd. Nr.	Land	1990	2004	Veränderung 2004 gegenüber 1990	Anteil an den weltweiten CO ₂ -Emissionen	Emission 2004 pro Einwohner
		Mill. Tonnen		%		in t/EW
1	OECD	11 133,2	12 905,3	15,9	46,9	11,1
2	Kanada	427,8	550,5	28,7	2,0	17,2
3	Mexiko	292,0	393,1	34,6	1,4	3,8
4	USA	4 836,4	5 773,0	19,4	21,0	19,7
5	Japan	1 048,3	1 189,5	13,5	4,3	9,3
6	Republik Korea	226,2	474,0	109,5	1,7	9,9
7	Australien	258,6	360,8	39,5	1,3	17,9
8	Neuseeland	22,7	30,2	33,0	0,1	7,4
9	Österreich	53,5	66,8	24,9	0,2	8,2
10	Belgien	108,9	119,4	9,6	0,4	11,5
11	Tschechische Republik	160,1	117,1	- 26,9	0,4	11,5
12	Slowakische Republik	56,0	39,8	- 28,9	0,1	7,4
13	Dänemark	51,5	52,6	2,1	0,2	9,7
14	Finnland	54,3	65,7	21,0	0,2	12,6
15	Frankreich	369,1	390,4	5,8	1,4	6,5
16	Deutschland ¹⁾	988,9	834,4	- 15,6	3,0	10,1
17	Griechenland	77,1	102,9	33,5	0,4	9,3
18	Ungarn	67,6	56,4	- 16,6	0,2	5,6
19	Island	1,7	1,8	5,9	0,0	6,1
20	Irland	29,8	42,4	42,3	0,2	10,5
21	Italien	402,1	463,5	15,3	1,7	8,1
22	Luxemburg	10,5	10,2	- 2,9	0,0	22,6
23	Niederlande	149,6	178,8	19,5	0,6	11,0
24	Norwegen	28,4	37,2	31,0	0,1	8,1
25	Polen	371,4	319,2	- 14,1	1,2	8,4
26	Portugal	39,3	59,5	51,4	0,2	5,7
27	Spanien	207,3	319,8	54,3	1,2	7,5
28	Schweden	51,7	50,3	- 2,7	0,2	5,6
29	Schweiz	40,3	41,6	3,2	0,2	5,6
30	Türkei	128,8	212,4	64,9	0,8	3,0
31	Großbritannien	573,4	551,9	- 3,7	2,0	9,2
32	Volksrepublik China ²⁾	2 289,0	4 461,7	94,9	16,2	.
33	Russland	2 326,0	1 529,6	- 34,2	5,6	.
34	Ukraine	672,4	272,7	- 59,4	1,0	.
35	Indien	594,7	1 127,8	89,6	4,1	.
36	Afrika	547,2	809,4	47,9	2,9	.
37	Mittlerer Osten	590,2	1 193,8	102,3	4,3	.
38	Lateinamerika	603,4	889,5	47,4	3,2	.
39	Asien ³⁾	672,9	1 358,6	101,9	4,9	.
40	Übrige Staaten	1 320,2	1 815,0	37,5	6,6	.
41	Welt ⁴⁾	21 859,9	27 515,6	25,9	100,0	.

1) Abweichungen von Angaben der Bundesregierung aufgrund DIW-eigener Berechnungsverfahren.

2) Einschließlich Hong Kong.

3) Ohne China, Japan, Hongkong, Südkorea.

4) Einschließlich Hochseebunker und internat. Luftverkehr sowie unter Berücksichtigung der Angaben für jene Länder, für die Nationale Emissionsinventare vorlagen.

Quelle: Emissionen: DIW, Wochenbericht 39/2005; Bevölkerung: OECD

Tabelle 6.2.8: Kumulierte CO₂-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2004

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage- investitionen	Vorratsver- änderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochsee- bunkerungen	Insgesamt			lfd. Nr.
		kumuliert						direkt	indirekt		
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	8 201	-	-	1 547	375	1 565	11 688	-	11 688	1
2	Forstwirtsch. Erzeugnisse und Dienstleistungen.....	141	-	-	-	35	75	251	-	251	2
3	Fische und Fischereierzeugnisse.....	157	-	-	-	-	85	242	-	242	3
4	Kohle, Torf.....	4 977	-	-	-	- 0	70	5 047	4 859	188	4
5	Erdöl, Erdgas.....	63 724	-	-	-	659	162	64 545	59 920	4 625	5
6	Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	Erze, Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	114	-	-	-	55	1 479	1 648	-	1 648	7
8	Nahrungs- und Futtermittel.....	38 492	-	76	-	521	10 972	50 061	-	50 061	8
9	Getränke.....	6 125	-	50	-	- 274	872	6 773	-	6 773	9
10	Tabakerzeugnisse.....	1 001	-	-	-	29	429	1 459	-	1 459	10
11	Textilien.....	5 263	-	-	172	- 472	5 693	10 655	-	10 655	11
12	Bekleidung.....	8 387	-	-	2	- 1 134	1 179	8 434	-	8 434	12
13	Leder und Lederwaren.....	2 805	-	-	-	- 649	767	2 924	-	2 924	13
14	Holz, Holzwaren (ohne Möbel), Flecht- und Korbwaren.....	392	-	-	1 661	7	2 307	4 369	-	4 369	14
15	Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	46	-	-	-	28	11 901	11 975	-	11 975	15
16	Papier-, Karton- und Pappwaren.....	3 028	-	-	-	- 682	5 181	7 527	-	7 527	16
17	Verlagserzeugnisse.....	3 869	-	-	13	- 789	1 753	4 847	-	4 847	17
18	Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger.....	859	-	-	672	- 71	1 208	2 668	-	2 668	18
19	Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- und Brutstoffe.....	157 773	-	-	-	- 1 001	8 894	165 666	140 801	24 865	19
20	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	5 619	-	6 889	-	- 2 477	10 912	20 942	-	20 942	20
21	Chemische Erzeugnisse (ohne pharmazeutische Erzeugnisse).....	8 633	-	28	-	- 1 383	60 215	67 492	-	67 492	21
22	Gummiwaren.....	1 144	-	-	20	- 264	3 493	4 393	-	4 393	22
23	Kunststoffwaren.....	1 290	-	-	319	- 263	10 936	12 282	-	12 282	23
24	Glas und Glaswaren.....	732	-	-	51	27	3 036	3 846	-	3 846	24
25	Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	3 908	-	-	372	- 1 022	9 893	13 151	-	13 151	25
26	Roheisen, Stahl, Rohre und Halbzeug daraus.....	-	-	-	2 867	- 2 406	64 859	65 320	-	65 320	26
27	NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	223	19 964	20 186	-	20 186	27
28	Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	87	261	3 853	4 200	-	4 200	28
29	Metallerzeugnisse.....	2 837	-	-	7 855	217	15 470	26 379	-	26 379	29
30	Maschinen.....	2 974	-	-	18 195	- 130	35 411	56 450	-	56 450	30
31	Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen.....	863	-	-	2 570	100	1 673	5 207	-	5 207	31
32	Geräte der Elektrizitätserzeugung und -vertlg. u. Ä.....	488	-	-	3 650	- 262	9 848	13 725	-	13 725	32
33	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehger. elektr. Bauelem.....	1 795	-	-	3 007	1 893	7 953	14 649	-	14 649	33
34	Medizin-, mess-, regelungs-technische, optische Erz., Uhren.....	1 159	-	709	3 365	98	6 015	11 346	-	11 346	34
35	Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	23 086	-	-	11 480	1 367	59 183	95 116	-	95 116	35
36	Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- und Raumfahrzeuge u. a.).....	1 511	-	84	5 702	- 722	7 967	14 542	-	14 542	36
37	Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. Ä.....	7 439	-	28	2 065	- 40	3 476	12 968	-	12 968	37
38	DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	14	-	14	-	14	38
39	Elektrizität und Fernwärme.....	102 613	-	-	-	16 800	29 193	148 606	-	148 606	39
40	Verteilung von Gasen.....	-	-	-	-	130	-	130	-	130	40

Tabelle 6.2.8: Kumulierte CO₂-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2004

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt			lfd. Nr.
		kumuliert						direkt	indirekt		
41	Wasser und DL der Wasserversorgung.....	1 401	-	-	-	-	-	1 401	-	1 401	41
42	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	-	42 007	-	46	42 054	-	42 054	42
43	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	1 127	-	-	22 751	-	-	23 878	-	23 878	43
44	Handel mit Kfz, Instandhaltung und Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	6 599	-	-	1 338	-	803	8 740	-	8 740	44
45	DL des Großhandels und der Handelsvermittlung.....	5 800	-	346	1 735	-	6 710	14 590	-	14 590	45
46	DL des Einzelhandels (ohne Kfz, Tankst.), sonst. Rep.....	27 999	-	1 922	336	-	23	30 279	-	30 279	46
47	DL der Beherbergungen und Gaststätten.....	16 793	-	-	-	-	1 206	18 000	-	18 000	47
48	Eisenbahnleistungen.....	7 368	-	-	-	-	1 190	8 559	-	8 559	48
49	Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	4 428	-	65	-	-	2 036	6 529	-	6 529	49
50	DL der Schifffahrt.....	488	-	-	-	-	5 682	6 170	-	6 170	50
51	DL der Luftfahrt.....	14 368	-	-	-	-	9 082	23 450	-	23 450	51
52	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1 845	-	763	-	-	2 084	4 692	-	4 692	52
53	DL der Nachrichtenübermittlung.....	4 650	-	-	-	-	395	5 045	-	5 045	53
54	DL der Kreditinstitute.....	3 060	-	-	-	-	217	3 277	-	3 277	54
55	DL des Versicherungsgewerbes (ohne gesetzl. Sozialvers.).....	4 339	-	-	-	-	336	4 675	-	4 675	55
56	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	62	-	-	-	-	114	175	-	175	56
57	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	9 859	-	11	186	-	46	10 102	-	10 102	57
58	DL der Vermietung beweglicher Sachen.....	245	-	-	-	-	-	245	-	245	58
59	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	99	-	-	1 782	-	777	2 659	-	2 659	59
60	DL der Forschung und Entwicklung.....	-	766	1 516	-	-	1 090	3 372	-	3 372	60
61	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	957	-	-	1 056	-	1 802	3 815	-	3 815	61
62	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	835	-	25 770	231	-	156	26 992	-	26 992	62
63	DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 817	-	-	-	1 817	-	1 817	63
64	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	1 718	1 427	11 708	-	-	-	14 853	-	14 853	64
65	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	7 377	1 573	20 371	-	-	-	29 320	-	29 320	65
66	DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	3 401	-	6	-	-	-	3 407	-	3 407	66
67	DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	251	1 135	62	-	-	-	1 448	-	1 448	67
68	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	6 869	838	2 292	843	44	414	11 301	-	11 301	68
69	Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	4 469	-	-	-	-	7	4 477	-	4 477	69
70	Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
71	Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	607 854	5 739	74 512	137 937	8 842	452 158	1 287 043	205 580	1 081 463	71

Tabelle 6.3.1: Kumulierte CH₄-Emissionen im Inland mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland *)

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	2004	Veränderung 2004 gegenüber 1995	lfd. Nr.
		CH ₄ -Emissionen Tonnen		in Prozent	
1	Entstehung im Inland.....	3 881 267	2 362 835	- 39,1	1
2	Produktion.....	3 782 520	2 269 027	- 40,0	2
3	Private Haushalte.....	98 747	93 808	- 5,0	3
4	+ Import.....	2 731 597	2 895 208	6,0	4
5	= Aufkommen.....	6 612 864	5 258 044	- 20,5	5
6	= Letzte Verwendung.....	6 612 864	5 258 044	- 20,5	6
7	- Export.....	1 569 566	1 730 384	10,2	7
8	= Letzte inländische Verwendung.....	5 043 298	3 527 660	- 30,1	8
9	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	3 888 760	2 753 118	- 29,2	9
10	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	26 728	17 059	- 36,2	10
11	Konsum des Staates.....	465 469	266 514	- 42,7	11
12	Anlageinvestitionen.....	759 358	443 852	- 41,5	12
13	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	- 97 017	47 118	- 148,6	13
		Gesamtwirtschaftliche Bezugszahlen Mrd. EUR in jeweiligen Preisen			
14	Inländische Produktion.....	3 228,7	3 981,7		14
15	+ Import.....	395,7	681,3		15
16	= Aufkommen.....	3 624,5	4 662,9		16
17	- intermediärer Verbrauch.....	1 519,2	1 936,7		17
18	= Letzte Verwendung.....	2 105,3	2 726,2		18
19	- Export.....	430,1	823,0		19
20	= Letzte inländische Verwendung.....	1 675,2	1 903,2		20
21	Konsumausgaben privater Haushalte im Inland.....	905,6	1 104,3		21
22	Konsum privater Organisationen ohne Erwerbszweck.....	29,6	37,6		22
23	Konsumausgaben des Staates.....	358,7	411,0		23
24	Anlageinvestitionen.....	375,9	357,5		24
25	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	5,4	- 7,3		25
		Spezifische CH ₄ -Emissionen CH ₄ -Emissionen je Gesamtwirtschaftliche Bezugszahlen in jeweiligen Preisen kg je 1 000 EUR			
26	= Letzte Verwendung.....	3 141,1	1 928,7		26
27	- Export.....	3 649,6	2 102,5		27
28	= Letzte inländische Verwendung.....	3 010,6	1 853,6		28
29	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	4 294,0	2 493,1		29
30	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	903,9	453,3		30
31	Konsum des Staates.....	1 297,8	648,4		31
32	Anlageinvestitionen.....	2 020,1	1 241,6		32
33	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	- 17 830,6	- 6 499,0		33
34	Import.....	6 902,7	4 249,8		34

*) Auf Grund von Konzeptunterschieden (Bunkerungssaldo) Abweichung der Werte zu den Daten des Umweltbundesamtes.

Tabelle 6.3.2: Direkte CH₄-Emissionen im Inland

Tonnen

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	1 218 556	1 217 228	1 180 760	1 173 123
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	5	4	3	3
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1	1	1	0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	744 571	699 458	688 707	590 070
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	732 109	686 714	676 366	578 992
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	12 462	12 743	12 341	11 078
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	50 936	57 801	58 040	54 489
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	1	0	0	0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	186	107	92	55
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	548	489	483	431
11	16	H.v. Tabakwaren.....	10	7	6	6
12	17	H.v. Textilien.....	88	77	73	67
13	18	H.v. Bekleidung.....	19	17	15	12
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	8	7	7	6
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	248	225	192	173
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	323	276	291	251
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	215	179	189	160
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	135	121	109	101
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	4 977	5 103	4 886	4 603
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	1 394	1 595	1 620	1 493
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	3 583	3 508	3 265	3 109
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	815	740	756	598
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	98	88	82	78
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	59	56	54	51
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 338	1 131	1 180	962
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	292	234	244	191
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 046	896	936	771
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	2 837	2 868	2 941	3 114
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	2 643	2 695	2 755	2 938
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	59	43	47	41
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	93	89	98	98
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	42	41	41	37
33	28	H.v. Metallserzeugnissen.....	238	196	196	155
34	29	H.v. Maschinen.....	491	405	383	232
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	12	11	10	8
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	342	217	188	95
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	91	74	68	38
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	110	83	81	44
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	514	406	408	236
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	40	36	33	26
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	55	51	44	39
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	25	23	20	17
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	223 526	228 361	224 644	223 630
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	5 107	5 023	4 905	4 877
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	217 722	222 706	219 219	218 232
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	697	632	520	521
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	3	2	2	2
48	45	Bauarbeiten.....	1 392	1 251	1 209	940
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	1 005	890	865	630
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	387	361	344	310
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	122	97	102	62
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	1 055	822	838	450
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	1 359	1 069	1 002	682
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	596	494	522	280
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	688	543	520	364
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	401	277	275	137
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	287	266	245	227
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	66	58	46	42
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	48	50	52	53
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	255	243	242	253
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	68	56	47	34
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	53	46	41	37
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	1 229	1 099	1 037	818
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1 998	1 615	2 938	1 935
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	870	732	694	479
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	925	768	804	485
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1 520 042	1 398 352	1 268 384	1 138 686
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	1 519 484	1 397 863	1 267 920	1 138 318
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	344	313	296	245
70		Alle Produktionsbereiche.....	3 781 911	3 622 906	3 443 182	3 198 264
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	98 747	109 751	106 720	101 313
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	3 880 658	3 732 657	3 549 902	3 299 577
73		Saldo 2)	608	576	596	566
74		Emissionen insgesamt (VGR-Konzept).....	3 881 267	3 733 233	3 550 497	3 300 143

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

2) Emissionen der im Inland ansässigen Produktionseinheiten in der übrigen Welt abzüglich der Emissionen der nicht ansässigen Produktionseinheiten im Inland.

Tabelle 6.3.2: Direkte CH₄-Emissionen im Inland

Tonnen

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	lfd. Nr.
1 178 223	1 155 478	1 173 126	1 130 871	1 114 157	1 083 116	1 081 531	1
3	2	1	1	1	1	1	2
0	0	0	0	0	0	0	3
624 563	539 884	436 569	417 993	373 704	328 712	306 358	4
612 358	526 754	422 582	404 594	361 721	318 164	296 526	5
12 205	13 130	13 987	13 399	11 983	10 547	9 832	6
65 777	70 806	75 445	72 231	64 575	56 834	52 978	7
0	0	0	0	0	0	0	8
51	52	46	42	35	36	34	9
411	402	390	382	370	376	361	10
6	5	6	5	5	5	5	11
58	56	53	45	49	49	47	12
10	8	7	5	7	6	6	13
5	5	4	4	4	4	3	14
171	155	138	139	121	116	154	15
255	276	259	244	258	273	294	16
168	184	169	150	163	174	186	17
88	76	72	60	56	51	49	18
4 689	5 025	5 297	5 111	4 613	4 096	3 880	19
1 421	1 522	1 606	1 564	1 399	1 221	1 146	20
3 267	3 503	3 691	3 547	3 214	2 875	2 734	21
620	650	638	615	528	570	522	22
76	70	66	59	68	68	66	23
51	47	43	39	48	48	45	24
945	916	813	782	781	791	778	25
180	174	167	167	160	158	159	26
765	743	646	615	620	632	620	27
2 866	3 004	2 813	2 660	2 931	3 169	2 779	28
2 693	2 835	2 647	2 499	2 791	3 026	2 637	29
42	43	41	40	28	29	29	30
91	88	88	85	77	74	73	31
39	38	37	36	36	40	40	32
146	138	127	118	109	106	101	33
214	196	175	159	152	139	135	34
7	6	5	5	4	3	3	35
78	70	57	50	46	44	43	36
34	32	27	25	16	13	13	37
38	35	30	28	21	18	17	38
223	208	182	176	122	107	104	39
25	23	23	21	19	18	18	40
35	28	28	24	24	21	20	41
14	13	11	10	8	7	7	42
245 894	264 439	281 591	269 849	242 446	214 045	199 917	43
4 745	4 920	5 068	5 075	5 339	5 397	5 428	44
240 615	259 033	276 027	264 278	236 274	207 823	193 689	45
534	486	496	496	833	826	800	46
2	1	1	1	1	1	1	47
883	813	742	697	655	644	592	48
591	557	505	471	435	425	398	49
292	256	237	225	220	219	194	50
60	53	48	45	30	24	22	51
390	346	283	260	160	131	124	52
623	529	443	386	265	208	190	53
267	257	223	224	155	134	132	54
335	310	261	242	204	190	181	55
116	105	79	74	49	40	38	56
220	204	182	168	155	151	143	57
33	31	29	26	26	29	33	58
57	56	55	54	55	56	65	59
257	238	206	190	175	170	160	60
28	20	18	16	14	13	11	61
32	23	21	17	14	12	10	62
716	589	505	425	323	261	230	63
997	1 005	925	741	563	483	528	64
407	326	275	232	153	112	98	65
448	422	374	368	271	235	225	66
1 028 229	926 960	828 484	740 016	651 457	573 102	526 604	67
1 027 900	926 685	828 247	739 812	651 302	572 974	526 489	68
219	183	159	137	107	90	80	69
3 159 291	2 974 039	2 810 893	2 645 654	2 459 746	2 268 598	2 179 430	70
106 331	107 952	114 578	109 354	101 944	93 808	88 763	71
3 265 622	3 081 991	2 925 471	2 755 008	2 561 690	2 362 406	2 268 193	72
618	485	464	466	470	430	453	73
3 266 240	3 082 475	2 925 935	2 755 474	2 562 160	2 362 835	2 268 646	74

Tabelle 6.3.3: Direkte CH₄-Emissionen im Inland

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100,0	99,9	96,9	96,3
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100,0	83,9	73,5	67,6
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100,0	90,5	78,4	75,6
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100,0	93,9	92,5	79,2
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	100,0	93,8	92,4	79,1
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	100,0	102,3	99,0	88,9
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	100,0	113,5	113,9	107,0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	100,0	1,4	1,2	4,2
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100,0	57,6	49,5	29,4
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100,0	89,2	88,2	78,7
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	74,1	65,1	61,4
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	87,7	82,9	75,6
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	89,2	80,7	63,4
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	100,0	90,1	80,0	69,8
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	100,0	91,0	77,5	69,9
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	100,0	85,5	90,0	77,5
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,0	83,1	88,0	74,3
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100,0	89,4	80,6	74,9
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	100,0	102,5	98,2	92,5
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	100,0	114,5	116,2	107,1
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	100,0	97,9	91,1	86,8
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100,0	90,8	92,8	73,3
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	89,9	84,2	79,3
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	94,1	90,9	86,0
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	84,5	88,2	71,9
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	100,0	80,1	83,3	65,4
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	85,7	89,6	73,7
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	100,0	101,1	103,7	109,8
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	100,0	102,0	104,2	111,2
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	100,0	72,8	79,3	69,6
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	100,0	95,2	105,9	105,0
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	100,0	97,2	97,3	89,5
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	100,0	82,4	82,2	65,3
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	82,5	78,1	47,4
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100,0	88,3	79,8	68,5
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100,0	63,4	55,0	27,7
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100,0	81,6	75,1	42,0
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100,0	75,8	73,5	39,8
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilern.....	100,0	79,0	79,4	46,0
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,0	89,3	81,8	64,3
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	100,0	93,1	80,5	71,4
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,0	88,8	78,5	68,0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	100,0	102,2	100,5	100,0
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	100,0	98,4	96,0	95,5
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100,0	102,3	100,7	100,2
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	100,0	90,7	74,6	74,7
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100,0	92,4	81,9	73,5
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	89,9	86,9	67,6
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100,0	88,5	86,1	62,7
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	100,0	93,3	88,9	80,1
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100,0	79,1	83,7	50,5
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,0	77,9	79,5	42,6
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,0	78,6	73,7	50,2
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	100,0	82,9	87,6	46,9
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	78,9	75,6	53,0
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	100,0	69,1	68,7	34,3
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	92,5	85,3	79,1
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	100,0	88,5	70,2	64,4
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	100,0	104,3	107,8	110,7
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	95,4	94,9	99,3
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100,0	82,5	69,0	49,3
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100,0	87,6	76,9	70,5
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	89,4	84,4	66,5
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	80,8	147,0	96,8
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100,0	84,2	79,8	55,0
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100,0	83,0	87,0	52,5
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100,0	92,0	83,4	74,9
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	100,0	92,0	83,4	74,9
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100,0	91,0	86,2	71,2
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	95,8	91,0	84,6
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	100,0	111,1	108,1	102,6
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	100,0	96,2	91,5	85,0

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

Tabelle 6.3.3: Direkte CH₄-Emissionen im Inland

1995 = 100

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

Tabelle: 6.3.4 Direkte CH₄-Emissionen im Inland

in Prozent

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

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

Tabelle: 6.3.4 Direkte CH₄-Emissionen im Inland
in Prozent

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	lfd. Nr.
36,1	37,5	40,1	41,0	43,5	45,8	47,7	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
19,1	17,5	14,9	15,2	14,6	13,9	13,5	4
18,8	17,1	14,4	14,7	14,1	13,5	13,1	5
0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	6
2,0	2,3	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18
0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	19
0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	20
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	21
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	28
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	29
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
7,5	8,6	9,6	9,8	9,5	9,1	8,8	43
0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	44
7,4	8,4	9,4	9,6	9,2	8,8	8,5	45
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66
31,5	30,1	28,3	26,9	25,4	24,3	23,2	67
31,5	30,1	28,3	26,9	25,4	24,3	23,2	68
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69
96,7	96,5	96,1	96,0	96,0	96,0	96,1	70
3,3	3,5	3,9	4,0	4,0	4,0	3,9	71
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	72

Tabelle 6.3.5: CH₄-Emissionen je Energieverbrauch

t / GJ

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	7 856,3	7 662,6	7 974,5	8 129,7
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	3,1	2,7	2,5	2,3
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1,2	0,9	1,1	0,9
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	14 899,7	15 738,8	16 850,8	19 575,5
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	121 892,2	132 498,1	134 633,1	147 094,5
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	283,5	324,6	344,3	422,7
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	2 632,4	2 403,3	2 652,9	2 406,4
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	3,0	3,3	3,3	3,3
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	6,9	4,8	6,1	3,9
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	3,0	2,6	2,7	2,4
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3,6	3,2	3,1	3,0
12	17	H.v. Textilien.....	2,9	2,6	2,6	2,4
13	18	H.v. Bekleidung.....	4,6	4,1	4,0	3,8
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	3,7	3,4	3,4	3,3
15	20	H.v. Holz- und Holzzeugnissen.....	9,2	7,7	7,8	6,1
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	2,6	2,4	2,4	2,3
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	2,7	2,4	2,5	2,4
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	4,4	3,7	3,5	3,1
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	15,1	15,1	15,6	14,1
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	22,2	27,1	32,1	30,7
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	13,4	12,6	12,4	11,2
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	2,5	2,2	2,3	2,1
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	2,6	2,2	2,3	2,2
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	2,7	2,3	2,4	2,2
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	4,2	3,7	3,8	3,2
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	4,5	3,6	3,8	2,9
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	4,1	3,7	3,8	3,3
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	4,9	5,1	4,9	5,2
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	5,3	5,6	5,4	5,7
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	2,4	2,0	2,1	2,0
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	2,4	2,4	2,3	2,3
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	1,9	1,8	1,8	1,7
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	3,2	2,5	2,7	2,1
34	29	H.v. Maschinen.....	6,7	5,3	5,8	3,8
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	2,7	2,0	1,8	1,8
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	12,5	9,2	10,4	5,3
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	9,6	7,1	7,5	4,3
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	7,4	5,4	6,3	3,4
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	9,3	6,7	7,2	4,3
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	2,6	2,2	2,2	2,0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	3,0	2,6	2,2	2,1
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	3,6	3,2	2,9	2,4
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	59,7	60,4	61,9	61,1
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	1,5	1,5	1,5	1,5
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	295 396,5	304 861,8	307 668,3	300 002,4
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	1,7	1,5	1,4	1,4
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1,7	1,3	1,5	1,3
48	45	Bauarbeiten.....	8,6	7,4	7,5	6,1
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	10,2	8,8	9,1	7,1
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	6,0	5,3	5,3	4,7
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	4,3	2,9	3,2	1,7
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	9,6	7,0	7,6	4,1
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	8,1	5,7	6,0	4,0
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	11,5	7,7	9,4	5,1
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	3,4	2,8	2,7	1,9
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	11,1	8,0	8,6	4,6
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,7	1,7	1,6	1,4
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	2,5	2,4	2,4	2,4
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	1,0	1,0	1,0	1,0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1,7	1,6	1,5	1,4
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	2,4	2,0	1,8	1,3
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	1,0	0,8	0,8	0,7
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	6,7	5,4	5,1	3,9
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	10,4	7,8	15,7	10,4
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	8,2	5,9	6,0	4,1
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	9,2	6,2	7,1	4,2
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	8 311,2	6 927,9	6 084,3	5 432,0
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	20 154,1	17 039,8	13 985,8	13 458,9
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	5,1	4,2	3,9	3,0
70		Alle Produktionsbereiche.....	467,6	438,2	432,4	402,0
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	29,8	31,0	30,0	29,0

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

Tabelle 6.3.5: CH₄-Emissionen je Energieverbrauch

t / GJ

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	lfd. Nr.
8 376,3	8 507,0	8 342,2	8 248,7	8 096,4	7 899,9	7 749,8	1
2,0	1,8	1,5	1,3	1,1	1,0	0,9	2
1,0	0,7	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	3
26 821,4	25 582,6	21 822,0	19 970,0	18 277,8	15 222,6	14 633,7	4
178 824,5	191 380,9	180 212,7	221 551,3	201 633,3	191 613,1	188 992,3	5
614,5	715,5	791,9	701,3	642,5	529,1	507,7	6
2 950,0	3 283,5	3 701,0	3 994,8	4 204,5	1 890,9	1 635,8	7
3,4	3,4	3,3	3,4	3,4	3,4	3,3	8
3,3	3,9	3,3	3,2	2,8	2,7	2,6	9
2,3	2,4	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	10
2,6	2,4	2,4	2,1	2,2	2,2	2,1	11
2,4	2,4	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3	12
3,4	3,0	2,8	2,6	2,4	2,3	2,2	13
3,1	2,9	2,7	2,5	2,5	2,5	2,5	14
5,9	5,4	4,8	5,0	5,0	5,1	3,4	15
2,2	2,3	2,2	2,2	2,3	2,3	2,2	16
2,1	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3	2,2	17
2,8	2,4	2,1	1,8	1,8	1,6	1,6	18
15,5	15,1	17,1	15,3	14,0	12,6	11,5	19
31,1	32,9	38,0	28,8	28,1	28,8	25,8	20
12,7	12,2	13,8	12,6	11,5	10,2	9,4	21
2,1	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	2,2	22
2,2	2,1	2,0	1,9	2,0	2,1	2,0	23
2,2	2,1	2,0	1,9	2,0	2,1	2,0	24
3,1	3,2	3,1	3,0	2,9	2,9	2,8	25
2,8	2,9	2,8	2,8	2,6	2,5	2,6	26
3,2	3,2	3,1	3,1	3,0	2,9	2,9	27
5,0	4,9	4,8	4,6	4,9	5,3	4,7	28
5,5	5,4	5,3	5,1	5,3	5,8	5,1	29
2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	30
2,2	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	2,1	31
1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	32
2,1	2,1	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	33
3,6	3,6	3,1	3,0	2,3	2,1	2,1	34
1,6	1,5	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	35
4,9	4,5	3,6	3,7	2,3	2,0	1,9	36
4,0	3,8	3,0	3,0	1,9	1,6	1,6	37
3,2	3,1	2,4	2,4	1,7	1,4	1,4	38
4,0	3,9	3,3	3,2	2,3	2,0	1,9	39
2,0	2,0	1,9	1,7	1,7	1,7	1,6	40
1,9	1,8	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	41
2,1	1,8	1,6	1,4	1,3	1,1	1,1	42
68,9	72,0	74,7	71,2	60,0	52,2	49,0	43
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	44
328 776,8	372 901,4	393 844,2	390 173,7	367 283,2	321 477,4	306 512,5	45
1,4	1,3	1,2	1,2	1,6	1,5	1,5	46
1,2	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	47
5,8	5,7	5,2	5,1	4,9	4,9	4,6	48
6,8	6,8	6,2	6,0	5,7	5,5	5,4	49
4,5	4,2	3,9	3,9	3,9	3,9	3,7	50
1,5	1,4	1,1	1,1	0,7	0,6	0,6	51
3,7	3,4	2,7	2,7	1,7	1,4	1,4	52
3,8	3,4	2,7	2,5	1,8	1,4	1,4	53
5,1	5,2	4,0	4,2	3,0	2,8	2,8	54
1,7	1,6	1,4	1,3	1,1	1,0	0,9	55
4,1	3,9	3,0	3,0	2,1	1,7	1,8	56
1,3	1,2	1,1	1,0	1,0	0,9	0,8	57
2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	58
1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	59
1,3	1,1	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	60
1,1	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	61
0,7	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	62
3,3	2,7	2,2	1,9	1,5	1,2	1,1	63
5,9	6,7	5,9	5,0	3,8	3,5	3,9	64
3,6	3,1	2,3	2,0	1,3	1,0	0,9	65
4,0	4,0	3,2	3,1	2,3	2,0	2,0	66
4 794,8	4 251,7	3 629,9	3 225,9	3 430,4	2 843,8	2 604,2	67
12 500,1	10 586,5	8 733,9	7 507,6	10 172,6	7 651,9	6 728,1	68
2,5	2,1	1,8	1,6	1,3	1,1	1,0	69
404,3	376,7	351,9	333,5	303,5	276,6	265,9	70
31,7	32,8	32,6	32,4	29,8	27,8	27,4	71

Tabelle 6.3.6: CH₄-Emissionen je Energieverbrauch

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100,0	97,5	101,5	103,5	106,6
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100,0	85,8	80,2	74,2	65,4
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100,0	73,7	91,0	70,9	82,1
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100,0	105,6	113,1	131,4	180,0
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	100,0	108,7	110,5	120,7	146,7
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	100,0	114,5	121,5	149,1	216,8
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	100,0	91,3	100,8	91,4	112,1
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	100,0	112,6	112,6	112,6	112,6
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100,0	69,9	88,0	56,1	48,3
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100,0	86,8	89,3	80,4	77,5
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	89,2	86,7	83,9	71,8
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	89,5	90,3	85,3	83,4
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	90,0	86,3	82,0	75,3
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	100,0	92,0	91,9	88,2	82,5
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	100,0	83,0	84,9	65,7	63,6
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	100,0	90,2	92,7	88,2	81,7
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,0	89,0	93,7	87,5	78,2
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100,0	83,6	79,8	71,3	63,6
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	100,0	100,1	103,3	93,2	102,6
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	100,0	122,1	144,6	138,1	140,0
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	100,0	93,7	92,6	83,1	94,7
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100,0	90,8	94,9	86,5	85,6
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	87,4	90,8	84,8	84,6
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	86,7	89,3	83,8	82,7
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	86,6	90,6	75,3	74,2
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	100,0	79,9	83,1	64,1	62,7
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	88,5	92,7	78,5	77,5
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	100,0	104,5	101,2	106,5	102,3
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	100,0	104,9	101,5	107,3	103,2
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	100,0	84,2	87,2	84,7	85,2
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	100,0	98,9	97,2	95,1	93,6
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	100,0	98,6	97,7	88,6	90,4
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	100,0	77,9	84,0	66,0	65,0
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	79,4	86,9	56,4	54,3
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100,0	73,7	66,3	64,7	60,2
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100,0	73,7	83,3	42,8	39,5
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100,0	73,9	78,4	44,4	41,5
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100,0	73,9	85,0	46,6	43,7
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	100,0	72,4	76,9	45,7	43,1
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,0	84,5	84,8	78,1	77,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	100,0	87,5	72,9	69,8	64,5
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,0	88,6	80,0	68,2	58,1
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	100,0	101,3	103,7	102,4	115,4
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	100,0	97,9	98,5	97,3	97,6
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100,0	103,2	104,2	101,6	111,3
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	100,0	86,8	81,5	78,9	79,5
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100,0	80,8	88,7	78,5	72,6
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	86,2	88,1	71,1	67,7
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100,0	86,2	88,5	69,3	66,2
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	100,0	87,7	88,4	78,6	74,7
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100,0	68,5	75,7	40,0	36,0
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,0	73,0	79,4	42,9	38,3
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,0	70,8	74,7	49,9	46,9
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	100,0	66,9	81,8	44,8	44,7
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	82,2	80,2	56,9	51,1
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	100,0	72,6	77,4	41,7	37,1
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	96,3	89,3	82,7	77,0
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	100,0	95,7	93,7	93,2	88,4
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	100,0	99,6	99,2	99,1	98,9
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	91,9	85,6	79,5	72,6
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100,0	80,7	72,8	53,6	43,7
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100,0	78,2	78,5	70,4	65,0
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	80,4	76,3	58,3	49,4
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	75,3	150,9	99,9	57,1
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100,0	71,9	73,2	50,0	43,5
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100,0	66,9	77,5	46,1	43,5
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100,0	83,4	73,2	65,4	57,7
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	100,0	84,5	69,4	66,8	62,0
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100,0	81,5	75,9	58,8	49,3
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	93,7	92,5	86,0	86,5
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	100,0	104,1	100,8	97,5	106,3

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

Tabelle 6.3.6: CH₄-Emissionen je Energieverbrauch

1995 = 100

2000	2001	2002	2003	2004	2005	lfd. Nr.
108,3	106,2	105,0	103,1	100,6	98,6	1
58,7	48,3	41,6	36,6	31,2	28,2	2
57,9	32,8	29,5	26,6	24,7	23,1	3
171,7	146,5	134,0	122,7	102,2	98,2	4
157,0	147,8	181,8	165,4	157,2	155,0	5
252,4	279,4	247,4	226,7	186,7	179,1	6
124,7	140,6	151,8	159,7	71,8	62,1	7
112,6	112,6	112,6	112,6	112,6	112,6	8
56,8	47,7	46,4	40,7	38,7	38,2	9
78,1	75,4	73,2	72,8	73,2	72,1	10
67,7	65,7	56,8	59,9	59,8	59,1	11
82,7	81,2	77,0	80,4	80,9	79,5	12
65,9	61,2	57,2	52,6	50,1	49,1	13
78,0	73,9	68,9	68,8	67,9	67,1	14
58,1	51,9	53,7	54,2	55,7	37,2	15
87,5	85,1	84,0	85,7	87,4	85,3	16
86,9	83,9	83,3	84,4	86,3	82,9	17
54,4	47,4	41,8	40,1	37,3	36,0	18
100,1	113,2	101,1	92,7	83,8	76,4	19
148,2	170,8	129,4	126,3	129,8	116,1	20
91,2	102,8	94,3	85,6	76,1	69,8	21
89,0	88,3	85,0	88,3	91,2	88,0	22
81,7	78,5	75,8	79,8	80,9	79,7	23
79,0	75,0	72,8	76,7	77,9	76,3	24
74,7	72,3	72,1	68,3	67,7	67,3	25
64,5	61,7	60,7	57,0	56,1	56,2	26
77,6	75,4	75,7	71,7	71,1	70,7	27
100,5	98,5	95,5	101,3	108,8	97,2	28
100,9	99,1	96,2	100,6	108,5	96,5	29
84,3	83,0	80,6	84,3	85,7	85,3	30
91,8	90,3	87,9	89,7	90,2	89,4	31
83,7	84,7	83,2	81,6	84,5	84,2	32
65,0	57,5	54,8	52,0	51,3	50,3	33
53,0	45,6	44,1	33,8	31,4	30,9	34
53,9	47,1	42,5	42,4	39,4	36,8	35
36,1	28,9	29,8	18,1	15,8	15,6	36
39,8	31,8	31,3	20,2	16,8	16,6	37
41,6	32,9	33,0	22,6	19,6	19,6	38
41,9	35,1	34,3	24,3	21,2	20,8	39
75,3	70,8	65,9	64,3	63,2	62,6	40
58,5	52,9	49,7	49,0	45,1	43,8	41
51,5	45,6	40,4	35,9	31,5	29,4	42
120,7	125,1	119,2	100,5	87,5	82,1	43
98,1	98,7	98,6	99,8	99,2	99,9	44
126,2	133,3	132,1	124,3	108,8	103,8	45
72,3	69,5	67,8	88,8	88,3	88,3	46
58,5	46,7	41,6	36,4	32,6	30,0	47
66,2	61,0	59,7	57,5	56,8	54,3	48
66,0	60,5	59,0	55,6	54,1	52,4	49
69,9	65,1	64,4	64,6	65,3	60,8	50
33,8	26,9	26,3	17,5	14,5	13,5	51
35,6	28,7	28,0	18,1	14,8	14,3	52
42,2	33,4	30,8	21,9	17,9	16,9	53
45,3	35,0	36,8	26,3	24,1	24,5	54
47,0	40,6	37,9	32,5	28,8	26,1	55
35,2	27,3	27,1	18,7	15,8	15,8	56
70,9	64,6	59,5	55,6	50,8	45,3	57
88,0	85,6	84,0	81,5	82,7	84,2	58
91,6	91,4	91,2	91,1	91,0	91,0	59
65,8	59,7	55,4	51,2	47,2	42,4	60
34,6	27,9	24,8	22,3	20,8	19,3	61
49,6	40,4	34,8	28,0	24,1	22,3	62
40,0	33,7	29,2	22,9	18,7	16,9	63
64,0	56,9	48,2	36,9	33,7	37,2	64
37,1	28,0	24,2	16,1	12,2	11,0	65
43,5	34,2	33,9	24,7	22,1	21,8	66
51,2	43,7	38,8	41,3	34,2	31,3	67
52,5	43,3	37,3	50,5	38,0	33,4	68
41,3	35,6	31,0	25,0	20,7	18,7	69
80,6	75,3	71,3	64,9	59,2	56,9	70
110,1	109,5	108,8	100,2	93,2	91,8	71

Tabelle 6.3.7: Kumulierte CH₄-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2004

Tonnen

lfd. Nr.	Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlageinvestitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt			lfd. Nr.
		kumuliert						direkt		indirekt	
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	452 978	-	-	85 444	20 705	86 444	645 570	-	645 570	1
2	Forstwirtsch. Erzeugnisse und Dienstleistungen.....	22 978	-	-	-	189	407	23 575	22 210	1 365	2
3	Fische und Fischereierzeugnisse.....	370	-	-	-	-	200	570	-	570	3
4	Kohle, Torf.....	14 489	-	-	-	- 0	2 362	16 851	8 536	8 314	4
5	Erdöl, Erdgas.....	86 504	-	-	-	14 780	3 628	104 912	1 177	103 735	5
6	Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	Erze, Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	112	-	-	-	54	1 456	1 623	-	1 623	7
8	Nahrungs- und Futtermittel.....	722 420	-	1 425	-	9 775	205 916	939 536	-	939 536	8
9	Getränke.....	42 889	-	348	-	- 1 916	6 109	47 430	-	47 430	9
10	Tabakerzeugnisse.....	13 575	-	-	-	399	5 821	19 794	-	19 794	10
11	Textilien.....	17 215	-	-	562	- 1 545	18 623	34 854	-	34 854	11
12	Bekleidung.....	24 447	-	-	7	- 3 304	3 436	24 586	-	24 586	12
13	Leder und Lederwaren.....	9 583	-	-	-	- 2 217	2 621	9 987	-	9 987	13
14	Holz, Holzwaren (ohne Möbel), Flecht- und Korbwaren.....	1 046	-	-	4 428	20	6 149	11 643	-	11 643	14
15	Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	119	-	-	-	75	31 157	31 351	-	31 351	15
16	Papier-, Karton- und Pappwaren.....	7 892	-	-	-	- 1 777	13 500	19 614	-	19 614	16
17	Verlagserzeugnisse.....	8 371	-	-	29	- 1 707	3 794	10 487	-	10 487	17
18	Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger.....	2 038	-	-	1 594	- 168	2 866	6 329	-	6 329	18
19	Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- und Brutstoffe.....	184 645	-	-	-	- 18 667	92 793	258 771	8 327	250 444	19
20	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	7 701	-	9 442	-	- 3 396	14 957	28 705	-	28 705	20
21	Chemische Erzeugnisse (ohne pharmazeutische Erzeugnisse).....	28 338	-	92	-	- 4 541	197 667	221 556	-	221 556	21
22	Gummiwaren.....	4 291	-	-	76	- 990	13 100	16 476	-	16 476	22
23	Kunststoffwaren.....	3 455	-	-	855	- 705	29 289	32 893	-	32 893	23
24	Glas und Glaswaren.....	1 181	-	-	82	44	4 900	6 207	-	6 207	24
25	Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	4 629	-	-	441	- 1 211	11 718	15 577	-	15 577	25
26	Roheisen, Stahl, Rohre und Halbzeug daraus.....	-	-	-	14 300	- 12 000	323 485	325 785	-	325 785	26
27	NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	554	49 675	50 229	-	50 229	27
28	Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	246	738	10 907	11 891	-	11 891	28
29	Metallerzeugnisse.....	10 228	-	-	28 319	782	55 777	95 106	-	95 106	29
30	Maschinen.....	9 436	-	-	57 738	- 414	112 367	179 128	-	179 128	30
31	Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen.....	2 006	-	-	5 970	232	3 887	12 095	-	12 095	31
32	Geräte der Elektrizitätserzeugung und -vertlg. u. Ä.....	1 417	-	-	10 592	- 759	28 577	39 827	-	39 827	32
33	Nachrichtent., Rundf. und Fernsehger. elektr. Bauelem.....	4 634	-	-	7 761	4 888	20 530	37 812	-	37 812	33
34	Medizin-, mess-, regelungs-technische, optische Erz., Uhren.....	2 850	-	1 744	8 277	242	14 797	27 910	-	27 910	34
35	Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	74 262	-	-	36 928	4 396	190 372	305 958	-	305 958	35
36	Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- und Raumfahrzeuge u. a.).....	5 145	-	287	19 407	- 2 457	27 118	49 500	-	49 500	36
37	Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. Ä.....	18 893	-	72	5 246	- 102	8 828	32 936	-	32 936	37
38	DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	32	-	32	-	32	38
39	Elektrizität und Fernwärme.....	201 230	-	-	-	32 490	56 318	290 038	-	290 038	39
40	Verteilung von Gasen.....	-	-	-	-	14 505	-	14 505	-	14 505	40
41	Wasser und DL der Wasserversorgung.....	3 034	-	-	-	-	-	3 034	-	3 034	41

Tabelle 6.3.7: Kumulierte CH₄-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2004

Tonnen

lfd. Nr.	Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt			lfd. Nr.
								kumuliert	direkt	indirekt	
42	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	-	79 145	-	87	79 232	-	79 232	42
43	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	2 915	-	-	58 831	-	-	61 746	-	61 746	43
44	Handel mit Kfz, Instandhaltung und Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	16 514	-	-	3 347	-	2 010	21 871	-	21 871	44
45	DL des Großhandels und der Handelsvermittlung.....	11 745	-	700	3 514	-	13 588	29 547	-	29 547	45
46	DL des Einzelhandels (ohne Kfz, Tankst.), sonst. Rep.....	95 539	-	6 558	1 146	-	77	103 320	-	103 320	46
47	DL der Beherbergungen und Gaststätten.....	113 207	-	-	-	-	8 133	121 340	-	121 340	47
48	Eisenbahnleistungen.....	14 103	-	-	-	-	2 278	16 381	-	16 381	48
49	Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	7 641	-	111	-	-	3 514	11 266	-	11 266	49
50	DL der Schifffahrt.....	997	-	-	-	-	11 603	12 600	-	12 600	50
51	DL der Luftfahrt.....	18 647	-	-	-	-	11 787	30 435	-	30 435	51
52	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	3 338	-	1 381	-	-	3 771	8 489	-	8 489	52
53	DL der Nachrichtenübermittlung.....	10 116	-	-	-	-	860	10 976	-	10 976	53
54	DL der Kreditinstitute.....	6 947	-	-	-	-	492	7 439	-	7 439	54
55	DL des Versicherungsgewerbes (ohne gesetzl. Sozialvers.).....	10 113	-	-	-	-	782	10 896	-	10 896	55
56	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	123	-	-	-	-	226	349	-	349	56
57	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	51 095	-	55	966	-	238	52 354	-	52 354	57
58	DL der Vermietung beweglicher Sachen.....	338	-	-	-	-	-	338	-	338	58
59	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	197	-	-	3 541	-	1 544	5 282	-	5 282	59
60	DL der Forschung und Entwicklung.....	-	1 671	3 306	-	-	2 378	7 355	-	7 355	60
61	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	2 077	-	-	2 290	-	3 908	8 275	-	8 275	61
62	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	3 490	-	107 750	964	-	654	112 858	-	112 858	62
63	DL der Sozialversicherung.....	-	-	5 315	-	-	-	5 315	-	5 315	63
64	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	3 800	3 156	25 902	-	-	-	32 858	-	32 858	64
65	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	34 927	7 447	96 450	-	-	-	138 824	-	138 824	65
66	DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	273 659	-	495	-	-	-	274 154	-	274 154	66
67	DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	661	2 988	163	-	-	-	3 812	-	3 812	67
68	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	14 733	1 797	4 917	1 808	95	889	24 239	-	24 239	68
69	Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	8 236	-	-	-	-	13	8 249	-	8 249	69
70	Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
71	Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	2 699 560	17 059	266 514	443 852	47 118	1 730 384	5 204 486	40 251	5 164 236	71

Tabelle 6.4.1: Kumulierte N₂O-Emissionen im Inland mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland *)

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	2004	Veränderung 2004 gegenüber 1995	lfd. Nr.
		N ₂ O-Emissionen			
		Tonnen		in Prozent	
1	Entstehung im Inland.....	250 447	209 221	- 16,5	1
2	Produktion.....	245 479	205 163	- 16,4	2
3	Private Haushalte.....	4 968	4 059	- 18,3	3
4	+ Import.....	125 334	122 188	- 2,5	4
5	= Aufkommen.....	375 780	331 410	- 11,8	5
6	= Letzte Verwendung.....	375 781	331 410	- 11,8	6
7	- Export.....	82 309	91 725	11,4	7
8	= Letzte inländische Verwendung.....	293 471	239 685	- 18,3	8
9	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	219 772	192 751	- 12,3	9
10	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	2 104	1 218	- 42,1	10
11	Konsum des Staates.....	61 308	26 808	- 56,3	11
12	Anlageinvestitionen.....	25 123	18 887	- 24,8	12
13	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	- 14 836	21	- 100,1	13
		Gesamtwirtschaftliche			
		Bezugszahlen			
		Mrd. EUR in jeweiligen			
		Preisen			
14	Inländische Produktion.....	3 228,7	3 981,7		14
15	+ Import.....	395,7	681,3		15
16	= Aufkommen.....	3 624,5	4 662,9		16
17	- intermediärer Verbrauch.....	1 519,2	1 936,7		17
18	= Letzte Verwendung.....	2 105,3	2 726,2		18
19	- Export.....	430,1	823,0		19
20	= Letzte inländische Verwendung.....	1 675,2	1 903,2		20
21	Konsumausgaben privater Haushalte im Inland.....	905,6	1 104,3		21
22	Konsumausgaben privater Organisationen ohne Erwerbszweck.....	29,6	37,6		22
23	Konsumausgaben des Staates.....	358,7	411,0		23
24	Anlageinvestitionen.....	375,9	357,5		24
25	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	5,4	- 7,3		25
		Spezifische N ₂ O-Emissionen			
		N ₂ O-Emissionen je			
		Gesamtwirtschaftliche			
		Bezugszahlen in jeweiligen			
		Preisen			
		kg je 1 000 EUR			
26	= Letzte Verwendung.....	178,5	121,6		26
27	- Export.....	191,4	111,4		27
28	= Letzte inländische Verwendung.....	175,2	125,9		28
29	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	242,7	174,5		29
30	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	71,2	32,4		30
31	Konsum des Staates.....	170,9	65,2		31
32	Anlageinvestitionen.....	66,8	52,8		32
33	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	- 2 726,7	- 2,9		33
34	Import.....	316,7	179,4		34

*) Auf Grund von Konzeptunterschieden (Bunkerungssaldo) Abweichung der Werte zu den Daten des Umweltbundesamtes.

Tabelle 6.4.2: Direkte N₂O-Emissionen im Inland

Tonnen

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	132 666	132 703	131 635	132 757
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	1	1	1	1
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	220	210	188	127
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	9	8	7	5
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	211	202	181	121
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	17	22	20	20
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	4	0	0	0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	37	27	24	26
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	230	220	216	217
11	16	H.v. Tabakwaren.....	5	3	3	3
12	17	H.v. Textilien.....	48	38	38	36
13	18	H.v. Bekleidung.....	5	5	4	4
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	4	3	3	3
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	38	42	31	45
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	289	205	212	201
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	240	163	169	157
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	32	33	32	33
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	270	281	252	259
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	78	74	62	57
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	192	206	190	201
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	82 262	85 931	77 824	34 139
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	44	39	35	38
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	28	26	24	27
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	677	650	661	641
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	80	77	78	78
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	597	573	582	563
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	509	479	481	498
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	368	363	360	373
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	29	19	20	18
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	63	52	55	57
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	50	46	46	49
33	28	H.v. Metallserzeugnissen.....	64	64	62	62
34	29	H.v. Maschinen.....	78	75	67	62
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	4	4	4	4
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	33	25	22	21
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	10	10	9	9
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	14	13	12	11
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilern.....	66	65	57	53
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	18	14	13	10
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	18	18	17	16
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	7	7	7	8
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	12 750	12 607	12 064	12 134
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	11 837	11 702	11 276	11 312
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	1	1	1	1
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	911	904	787	820
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1	1	1	1
48	45	Bauarbeiten.....	170	175	173	170
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	99	101	100	96
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	71	74	73	74
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	20	23	23	28
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	97	102	102	102
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	160	164	151	158
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	36	42	38	35
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	177	182	189	198
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	37	37	35	31
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	141	144	154	168
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	25	23	18	17
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	71	74	77	79
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	122	132	152	186
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	24	24	23	22
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	31	33	29	30
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	214	235	246	262
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	163	157	179	149
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	107	116	114	113
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	5 463	5 207	4 934	4 665
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	7 755	8 123	7 792	8 296
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	7 648	8 004	7 667	8 160
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	70	79	85	93
70		Alle Produktionsbereiche.....	245 053	248 607	238 235	195 947
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	4 968	5 229	5 243	5 062
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	250 022	253 835	243 477	201 009
73		Saldo 2)	425	423	428	422
74		Emissionen insgesamt (VGR-Konzept).....	250 447	254 259	243 905	201 431

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

2) Emissionen der im Inland ansässigen Produktionseinheiten in der übrigen Welt abzüglich der Emissionen der nicht ansässigen Produktionseinheiten im Inland.

Tabelle 6.4.2: Direkte N₂O-Emissionen im Inland

Tonnen

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	lfd. Nr.
136 481	138 565	135 637	132 131	132 210	133 252	132 018	1
2	2	1	1	1	1	1	2
0	0	0	0	0	0	0	3
107	103	99	98	95	105	102	4
5	3	3	2	2	2	2	5
102	100	96	96	93	103	100	6
20	19	18	16	14	31	32	7
0	0	0	0	0	0	0	8
25	26	30	23	23	26	25	9
196	198	201	211	198	205	199	10
3	2	3	3	3	3	3	11
28	33	32	22	27	27	26	12
3	3	3	2	3	3	3	13
2	3	3	2	1	1	1	14
45	45	45	45	36	35	103	15
176	237	218	201	199	208	235	16
137	199	182	164	162	170	194	17
32	31	32	29	29	28	27	18
240	247	230	251	243	233	245	19
53	49	45	60	53	42	43	20
186	198	185	191	191	192	202	21
20 195	19 394	25 301	26 966	34 964	41 220	47 771	22
33	30	29	27	30	30	29	23
23	20	19	18	21	21	20	24
623	613	536	515	541	556	544	25
76	73	73	72	73	74	74	26
547	541	463	443	468	482	470	27
470	489	465	450	579	604	569	28
348	362	341	326	469	492	457	29
19	19	19	21	13	13	13	30
54	53	55	53	47	46	46	31
49	55	50	50	51	53	53	32
61	58	59	57	56	55	53	33
60	57	59	54	64	64	62	34
3	3	3	3	3	3	2	35
19	19	20	17	22	24	23	36
8	8	9	8	8	8	8	37
10	10	10	10	11	10	10	38
54	53	55	54	52	52	51	39
10	10	10	9	8	8	8	40
16	14	15	14	14	13	13	41
8	11	10	9	7	7	7	42
11 650	11 971	12 185	12 172	12 961	12 947	12 748	43
10 822	11 134	11 307	11 286	11 731	11 713	11 567	44
1	1	1	1	1	1	1	45
827	836	877	884	1 230	1 232	1 179	46
1	1	1	1	1	1	1	47
173	161	160	156	153	156	233	48
97	91	91	89	88	90	129	49
75	70	69	67	65	66	104	50
33	33	40	39	39	40	40	51
105	104	105	103	100	103	101	52
160	152	148	136	126	117	111	53
35	34	37	35	33	31	30	54
218	229	235	243	244	266	279	55
29	29	27	25	25	24	23	56
188	200	208	217	219	242	256	57
14	13	12	11	11	13	14	58
85	209	203	201	204	210	242	59
224	240	239	249	251	276	289	60
24	22	23	23	23	23	23	61
28	26	29	26	26	24	23	62
277	281	284	276	263	264	257	63
133	125	122	118	114	105	104	64
110	102	105	96	90	83	79	65
4 397	4 126	3 864	3 862	3 861	3 859	3 857	66
8 384	8 579	8 828	8 928	8 719	8 716	8 881	67
8 234	8 428	8 674	8 776	8 573	8 567	8 734	68
103	104	106	105	102	105	103	69
184 980	186 689	189 751	187 903	196 659	204 044	209 480	70
4 930	4 673	4 702	4 476	4 251	4 059	3 678	71
189 909	191 362	194 453	192 379	200 910	208 103	213 158	72
452	1 056	1 027	1 022	1 040	1 119	1 240	73
190 362	192 418	195 480	193 401	201 950	209 221	214 398	74

Tabelle 6.4.3: Direkte N₂O-Emissionen im Inland

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100,0	100,0	99,2	100,1
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100,0	97,9	98,9	105,3
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100,0	115,2	93,6	111,7
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100,0	95,2	85,2	57,5
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	100,0	87,1	73,0	55,8
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	100,0	95,6	85,7	57,5
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	100,0	124,3	113,0	117,0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	100,0	0,4	0,4	1,2
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100,0	74,0	65,2	71,2
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100,0	95,8	93,8	94,5
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	64,9	59,3	58,1
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	79,5	77,8	74,7
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	96,1	92,0	76,6
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	100,0	79,5	79,5	73,2
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	100,0	109,1	82,0	117,2
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	100,0	70,8	73,4	69,3
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,0	68,0	70,6	65,4
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100,0	101,0	98,6	101,0
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	100,0	104,0	93,6	95,9
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	100,0	96,0	80,1	74,1
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	100,0	107,3	99,0	104,7
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100,0	104,5	94,6	41,5
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	88,8	79,5	86,3
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	92,7	85,5	97,0
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	96,1	97,7	94,8
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	100,0	96,6	98,0	97,8
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	96,0	97,6	94,4
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	100,0	94,0	94,5	97,6
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	100,0	98,7	97,8	101,5
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	100,0	64,0	69,7	63,2
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	100,0	81,9	87,4	90,5
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	100,0	91,8	93,3	98,8
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	100,0	100,7	96,8	97,4
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	96,3	85,7	78,5
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100,0	106,6	106,3	97,2
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100,0	77,2	66,2	65,4
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100,0	101,8	93,2	90,2
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100,0	90,6	80,0	77,9
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilern.....	100,0	99,1	87,2	80,2
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,0	80,4	71,5	56,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	100,0	100,1	97,4	92,9
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,0	101,3	105,3	108,2
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	100,0	98,9	94,6	95,2
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	100,0	98,9	95,3	95,6
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100,0	104,1	105,9	109,3
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	100,0	99,2	86,4	90,0
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100,0	112,8	98,5	101,3
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	103,1	101,9	100,4
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100,0	101,7	100,7	96,8
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	100,0	105,0	103,7	105,5
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100,0	115,2	118,1	141,2
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,0	105,1	105,0	104,9
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,0	103,0	94,3	98,6
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	100,0	117,1	106,2	98,9
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	102,4	106,5	111,8
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	100,0	102,2	94,4	83,7
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	102,5	109,6	119,1
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	100,0	92,3	73,9	67,9
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	100,0	104,7	108,7	111,8
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	108,8	125,1	153,1
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100,0	100,1	97,2	92,9
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100,0	107,8	96,4	98,5
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	110,0	114,9	122,4
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	96,3	109,4	91,4
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100,0	108,8	106,3	105,4
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100,0	95,3	90,3	85,4
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100,0	104,8	100,5	107,0
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	100,0	104,7	100,2	106,7
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100,0	112,3	120,1	132,3
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	101,5	97,2	80,0
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	100,0	105,2	105,5	101,9
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	100,0	101,5	97,4	80,4

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

Tabelle 6.4.3: Direkte N₂O-Emissionen im Inland

1995 = 100

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	lfd. Nr.
102,9	104,4	102,2	99,6	99,7	100,4	99,5	1
114,2	109,8	69,4	67,9	65,1	66,5	65,3	2
103,6	91,6	69,1	68,8	68,1	68,9	67,9	3
48,4	47,0	45,2	44,5	43,0	47,5	46,2	4
48,8	35,4	31,9	23,9	23,7	21,1	19,5	5
48,4	47,5	45,7	45,4	43,9	48,7	47,4	6
115,2	111,4	105,3	93,5	79,4	175,1	183,7	7
1,1	1,3	1,6	1,2	2,3	3,5	3,3	8
67,6	70,4	80,2	63,4	62,3	71,3	67,6	9
85,0	86,1	87,4	91,5	86,2	89,2	86,5	10
57,0	54,6	58,8	57,2	58,1	60,3	59,5	11
57,4	67,8	65,7	44,7	54,9	55,5	53,4	12
72,2	60,8	58,0	49,0	59,2	59,5	58,9	13
59,0	73,8	70,3	64,3	37,2	37,4	37,2	14
118,4	116,4	117,1	118,3	93,9	90,9	268,3	15
61,0	81,8	75,2	69,6	68,7	72,0	81,3	16
57,3	82,7	76,0	68,3	67,4	70,8	80,7	17
98,4	96,4	99,8	91,4	89,1	85,5	83,2	18
88,9	91,5	85,5	93,0	90,2	86,5	90,7	19
68,9	63,3	58,4	77,3	67,9	53,7	55,3	20
96,9	102,9	96,4	99,3	99,2	99,8	104,9	21
24,5	23,6	30,8	32,8	42,5	50,1	58,1	22
76,4	67,9	65,2	60,6	67,5	68,0	65,4	23
83,3	73,1	67,9	64,5	75,9	76,4	72,3	24
92,1	90,6	79,3	76,0	79,9	82,1	80,4	25
94,5	90,7	91,6	89,7	91,6	92,2	92,2	26
91,7	90,6	77,6	74,2	78,4	80,8	78,8	27
92,2	95,9	91,2	88,3	113,7	118,6	111,6	28
94,5	98,5	92,6	88,6	127,5	133,9	124,4	29
65,8	66,2	64,8	72,9	43,2	44,4	44,0	30
85,2	83,6	87,5	83,9	74,6	73,3	72,5	31
99,2	109,9	101,3	100,5	102,7	106,2	106,2	32
95,2	90,9	91,8	89,5	87,2	86,3	82,9	33
76,9	73,2	75,0	69,2	82,1	81,1	79,4	34
91,0	83,8	88,6	85,6	71,4	70,4	67,5	35
59,5	58,0	60,7	53,5	66,9	72,6	71,0	36
86,6	84,8	89,2	83,3	82,5	81,4	80,2	37
71,7	69,0	72,7	68,1	73,5	70,9	69,3	38
82,9	81,1	83,1	81,7	78,8	78,9	77,2	39
55,6	54,0	54,7	53,6	48,1	47,1	46,8	40
87,9	80,2	85,1	76,8	77,0	74,1	72,4	41
106,5	154,1	135,2	131,7	101,7	103,3	101,4	42
91,4	93,9	95,6	95,5	101,7	101,5	100,0	43
91,4	94,1	95,5	95,3	99,1	99,0	97,7	44
109,8	100,8	101,7	97,7	92,1	91,9	89,2	45
90,8	91,7	96,2	97,0	134,9	135,2	129,4	46
95,7	88,1	94,7	89,6	85,6	83,2	80,4	47
101,8	95,1	94,1	91,7	90,2	91,7	137,1	48
98,3	92,2	91,8	89,9	88,6	90,9	129,8	49
106,8	99,2	97,3	94,3	92,4	92,9	147,3	50
168,5	167,7	200,7	200,0	196,8	204,0	201,8	51
108,3	107,8	108,8	106,3	102,7	106,0	104,7	52
100,4	95,1	92,9	84,9	79,0	73,2	69,5	53
96,9	94,5	102,8	97,1	93,1	87,8	84,7	54
122,6	129,0	132,4	136,8	137,4	149,8	157,2	55
80,2	77,8	73,2	69,5	68,1	65,4	63,2	56
133,7	142,3	147,8	154,3	155,4	171,8	181,6	57
56,1	52,1	50,6	44,5	46,1	51,5	58,5	58
119,9	295,3	287,7	285,1	289,5	297,6	342,4	59
184,0	196,7	196,5	204,4	205,9	226,3	237,4	60
99,9	91,2	96,5	97,7	96,2	98,5	97,0	61
90,9	83,7	93,6	85,0	86,5	80,0	76,3	62
129,5	131,4	132,8	128,7	122,8	123,1	119,9	63
81,5	76,4	74,6	72,4	69,8	64,0	63,7	64
103,1	95,5	97,9	90,3	84,3	77,9	73,9	65
80,5	75,5	70,7	70,7	70,7	70,6	70,6	66
108,1	110,6	113,8	115,1	112,4	112,4	114,5	67
107,7	110,2	113,4	114,7	112,1	112,0	114,2	68
146,6	148,1	150,5	149,5	144,3	148,7	146,3	69
75,5	76,2	77,4	76,7	80,3	83,3	85,5	70
99,2	94,1	94,6	90,1	85,6	81,7	74,0	71
76,0	76,5	77,8	76,9	80,4	83,2	85,3	72

Tabelle 6.4.4: Direkte N₂O-Emissionen im Inland

in Prozent

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

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

Tabelle 6.4.4: Direkte N₂O-Emissionen im Inland
in Prozent

1999	2000	2001	2002	2002	2004	2005	lfd. Nr.
71,9	72,4	69,8	68,7	65,8	64,0	61,9	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	4
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5
0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	16
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	17
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	19
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	21
10,6	10,1	13,0	14,0	17,4	19,8	22,4	22
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	25
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26
0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	27
0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	28
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	29
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
6,1	6,3	6,3	6,3	6,5	6,2	6,0	43
5,7	5,8	5,8	5,9	5,8	5,6	5,4	44
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	46
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	48
0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	49
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51
0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	52
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	53
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	55
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	57
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58
0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	59
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	60
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	63
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	64
0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	65
2,3	2,2	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	66
4,4	4,5	4,5	4,6	4,3	4,2	4,2	67
4,3	4,4	4,5	4,6	4,3	4,1	4,1	68
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	69
97,4	97,6	97,6	97,7	97,9	98,0	98,3	70
2,6	2,4	2,4	2,3	2,1	2,0	1,7	71
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	72

Tabelle 6.4.5: N₂O-Emissionen je Energieverbrauch

t / GJ

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	855,3	835,4	889,0	920,0
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	0,9	0,9	1,0	1,1
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0,6	0,6	0,7	0,6
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	4,4	4,7	4,6	4,2
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	1,6	1,6	1,4	1,3
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	4,8	5,1	5,0	4,6
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	0,9	0,9	0,9	0,9
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	9,2	3,1	3,0	2,9
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	1,4	1,2	1,6	1,9
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	1,3	1,2	1,2	1,2
11	16	H.v. Tabakwaren.....	1,6	1,3	1,3	1,3
12	17	H.v. Textilien.....	1,6	1,3	1,3	1,3
13	18	H.v. Bekleidung.....	1,2	1,1	1,2	1,2
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	1,7	1,4	1,6	1,6
15	20	H.v. Holz- und Holzzeugnissen.....	1,4	1,4	1,3	1,6
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	2,4	1,8	1,8	1,9
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	3,0	2,2	2,3	2,3
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	1,0	1,0	1,0	1,0
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	0,8	0,8	0,8	0,8
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	1,2	1,3	1,2	1,2
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	0,7	0,7	0,7	0,7
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	247,3	258,3	239,4	121,1
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	1,2	1,0	1,0	1,1
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	1,2	1,1	1,0	1,2
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	2,1	2,1	2,1	2,1
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	1,2	1,2	1,2	1,2
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	2,4	2,3	2,4	2,4
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	0,9	0,8	0,8	0,8
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	0,7	0,7	0,7	0,7
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	1,2	0,9	0,9	0,9
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	1,6	1,4	1,3	1,3
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	2,2	2,1	2,1	2,2
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	0,9	0,8	0,8	0,8
34	29	H.v. Maschinen.....	1,1	1,0	1,0	1,0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	0,8	0,7	0,7	0,8
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	1,2	1,1	1,2	1,2
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	1,0	0,9	1,0	1,0
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	1,0	0,9	0,9	0,9
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1,2	1,1	1,0	0,9
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	1,2	0,9	0,9	0,8
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	1,0	0,9	0,9	0,9
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	1,0	1,0	1,1	1,1
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	3,4	3,3	3,3	3,3
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3,5	3,5	3,5	3,4
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	1,5	1,5	1,6	1,6
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	2,3	2,2	2,2	2,2
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	0,8	0,8	0,8	0,8
48	45	Bauarbeiten.....	1,0	1,0	1,1	1,1
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	1,0	1,0	1,0	1,1
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	1,1	1,1	1,1	1,1
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	0,7	0,7	0,7	0,8
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	0,9	0,9	0,9	0,9
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	1,0	0,9	0,9	0,9
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	0,7	0,6	0,7	0,6
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	0,9	0,9	1,0	1,1
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	1,0	1,1	1,1	1,0
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	0,9	0,9	1,0	1,1
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	1,0	0,9	0,9	0,9
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	1,5	1,5	1,5	1,5
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	0,8	0,9	0,9	1,0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	0,8	0,8	0,9	0,9
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	0,6	0,6	0,6	0,6
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	1,2	1,1	1,2	1,2
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	0,8	0,8	1,0	0,8
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	1,0	0,9	1,0	1,0
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	54,4	41,8	43,8	40,9
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	42,4	40,2	37,4	39,6
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	101,4	97,6	84,6	96,5
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	1,1	1,1	1,1	1,2
70		Alle Produktionsbereiche.....	30,3	30,1	29,9	24,6
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	1,5	1,5	1,5	1,5

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

Tabelle 6.4.5: N₂O-Emissionen je Energieverbrauch

t / GJ

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	lfd. Nr.
970,3	1 020,2	964,5	963,8	960,7	971,9	946,0	1
1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	2
0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	3
4,6	4,9	5,0	4,7	4,6	4,8	4,9	4
1,3	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	5
5,1	5,5	5,5	5,0	5,0	5,2	5,2	6
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	7
2,9	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	8
1,6	2,0	2,1	1,8	1,8	2,0	1,9	9
1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	10
1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	11
1,1	1,4	1,4	1,1	1,3	1,3	1,3	12
1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	13
1,4	1,8	1,7	1,7	1,0	1,0	1,0	14
1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5	2,3	15
1,5	2,0	1,9	1,8	1,7	1,8	1,8	16
1,7	2,5	2,4	2,5	2,3	2,3	2,3	17
1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	18
0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	19
1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	20
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	21
68,3	65,0	85,8	91,3	143,4	161,6	197,4	22
1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	23
1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	24
2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	25
1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	26
2,3	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	27
0,8	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	28
0,7	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9	29
0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	30
1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	31
2,1	2,3	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	32
0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	33
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	34
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	35
1,2	1,2	1,3	1,3	1,1	1,1	1,0	36
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	37
0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	38
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	39
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	40
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	41
1,1	1,5	1,4	1,4	1,1	1,1	1,1	42
3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	43
3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	44
1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	45
2,2	2,2	2,1	2,1	2,3	2,3	2,3	46
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	47
1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,8	48
1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,7	49
1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	2,0	50
0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	51
1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	52
1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	53
0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	54
1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	55
1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	56
1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	57
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	58
1,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	59
1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	60
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	61
0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	62
1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	63
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	64
1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	65
39,4	39,2	32,6	32,7	32,4	33,5	34,3	66
39,1	39,3	38,7	38,9	45,9	43,3	43,9	67
100,1	96,3	91,5	89,1	133,9	114,4	111,6	68
1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	69
23,7	23,6	23,8	23,7	24,3	24,9	25,6	70
1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	71

Tabelle 6.4.6: N₂O-Emissionen je Energieverbrauch

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100,0	97,7	103,9	107,6
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100,0	100,2	107,9	115,7
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100,0	93,8	108,6	104,8
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100,0	107,1	104,1	95,3
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	100,0	100,9	87,3	85,2
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	100,0	107,1	105,1	96,5
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	100,0	100,0	100,0	100,0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	100,0	33,8	32,6	31,9
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100,0	89,7	115,8	136,0
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100,0	93,2	95,0	96,6
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	78,2	79,0	79,5
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	81,2	84,7	84,3
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	96,9	98,4	99,0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	100,0	81,1	91,4	92,4
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	100,0	99,6	89,8	110,3
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	100,0	74,7	75,6	78,9
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,0	72,9	75,1	77,0
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100,0	94,5	97,7	96,2
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	100,0	101,6	98,5	96,6
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	100,0	102,5	99,7	95,5
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	100,0	102,7	100,6	100,3
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100,0	104,4	96,8	49,0
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	86,3	85,7	92,3
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	85,4	84,0	94,6
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	98,5	100,3	99,2
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	100,0	96,3	97,8	96,0
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	99,1	101,1	100,5
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	100,0	97,1	92,2	94,7
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	100,0	101,5	95,2	97,9
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	100,0	74,1	76,7	77,0
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	100,0	85,1	80,2	82,0
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	100,0	93,1	93,7	97,7
33	28	H.v. Metallzeugnissen.....	100,0	95,2	99,0	98,5
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	92,7	95,4	93,3
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100,0	89,0	88,3	91,9
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100,0	89,7	100,2	100,9
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100,0	92,3	97,2	95,3
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100,0	88,3	92,5	91,4
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilern.....	100,0	90,8	84,4	79,6
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,0	76,1	74,1	68,2
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	100,0	94,1	88,3	90,8
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,0	101,1	107,2	108,6
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	100,0	98,0	97,6	97,4
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	100,0	98,4	97,6	97,4
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100,0	105,0	109,5	110,7
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	100,0	94,9	94,3	95,1
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100,0	98,7	106,6	108,4
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	98,9	103,4	105,7
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100,0	99,0	103,5	107,0
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	100,0	98,7	103,1	103,5
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100,0	99,8	106,9	111,9
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,0	98,5	104,9	105,6
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,0	92,7	95,6	98,0
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	100,0	94,5	99,2	94,6
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	106,8	113,0	120,0
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	100,0	107,4	106,3	101,8
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	106,7	114,9	124,6
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	100,0	99,7	98,5	98,3
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	100,0	100,0	100,0	100,0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	104,8	112,8	122,6
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100,0	98,0	102,6	101,1
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100,0	96,3	98,3	98,3
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	98,9	103,9	107,3
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	89,7	112,3	94,3
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100,0	93,0	97,6	95,9
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100,0	76,8	80,4	75,0
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100,0	94,9	88,2	93,3
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	100,0	96,2	83,4	95,1
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100,0	100,7	105,8	109,4
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	99,3	98,8	81,3
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	100,0	98,6	98,4	96,8

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

Tabelle 6.4.6: N₂O-Emissionen je Energieverbrauch

1995 = 100

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	lfd. Nr.
113,4	119,3	112,8	112,7	112,3	113,6	110,6	1
119,4	126,5	119,4	121,0	121,2	123,0	123,2	2
120,8	117,2	96,4	97,0	96,1	98,3	98,7	3
103,9	111,2	112,8	106,3	105,2	110,0	110,2	4
85,7	77,2	81,7	78,6	79,2	76,4	74,7	5
107,1	113,7	113,9	104,5	103,5	107,4	107,5	6
100,0	100,0	100,0	100,0	100,1	112,7	109,8	7
31,8	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	8
118,0	143,6	155,8	129,7	134,6	143,0	141,6	9
87,6	91,7	92,6	96,1	92,9	95,1	94,6	10
70,0	69,4	68,6	69,0	72,4	73,8	73,2	11
72,9	87,8	89,5	67,2	80,2	81,4	80,0	12
98,8	96,6	94,8	95,6	88,7	87,5	86,7	13
82,4	104,6	99,9	98,0	59,0	59,1	58,8	14
109,0	108,0	109,4	113,0	103,9	108,3	160,8	15
63,1	84,0	79,9	77,4	73,8	74,5	76,3	16
57,4	84,3	81,2	81,6	75,0	75,5	77,4	17
95,8	93,3	89,3	86,8	85,7	84,3	83,0	18
96,8	90,8	90,9	91,6	90,3	88,2	88,9	19
94,5	85,8	86,6	89,1	85,5	79,5	78,1	20
100,7	96,0	96,2	94,6	94,7	94,7	96,0	21
27,6	26,3	34,7	36,9	58,0	65,3	79,8	22
83,3	76,9	75,6	76,0	77,6	78,6	77,5	23
80,9	72,4	71,0	71,9	72,8	73,8	72,5	24
96,8	98,9	94,3	93,8	93,5	94,0	93,1	25
96,4	98,5	99,0	95,2	95,3	95,4	95,5	26
97,2	99,0	94,8	95,5	94,7	95,1	94,1	27
93,4	91,1	90,6	89,9	111,5	115,6	110,7	28
95,7	92,7	91,7	90,2	121,5	126,9	120,3	29
78,4	76,7	77,3	87,9	76,5	77,4	76,6	30
81,3	81,1	83,4	80,8	81,1	83,1	82,8	31
95,2	101,6	95,6	96,8	98,3	93,8	93,7	32
100,7	101,7	98,7	98,5	98,9	99,8	98,6	33
95,9	97,5	96,0	94,2	89,8	89,9	89,0	34
94,3	96,0	92,2	90,6	95,9	96,1	94,7	35
103,3	102,7	105,1	109,6	89,9	88,7	88,2	36
97,1	96,7	93,9	93,7	93,4	94,0	94,0	37
90,9	90,6	87,7	86,7	86,5	86,9	86,8	38
82,1	83,7	82,1	81,8	80,8	80,8	79,6	39
69,0	69,4	67,7	66,0	65,5	65,2	64,8	40
90,7	91,5	88,5	89,2	88,6	88,5	88,1	41
110,4	151,2	136,4	137,7	112,2	114,5	114,4	42
95,8	95,8	94,9	94,3	94,2	92,8	91,8	43
96,0	95,8	95,0	94,6	94,6	92,9	91,9	44
110,6	106,9	107,0	106,3	105,5	104,8	104,1	45
94,2	95,2	94,1	92,5	100,3	100,8	99,6	46
113,2	114,5	112,0	114,3	114,2	117,6	118,5	47
108,7	107,8	107,6	109,4	110,2	112,5	174,9	48
110,7	109,9	110,6	113,1	113,9	116,3	171,7	49
105,6	104,7	103,2	104,3	105,0	107,2	178,1	50
123,7	131,3	136,8	141,4	142,0	147,7	149,7	51
112,1	116,7	116,5	120,8	122,7	126,6	127,9	52
102,7	103,1	95,3	92,2	88,4	85,7	83,8	53
96,5	99,3	96,2	95,2	94,3	93,8	93,7	54
128,6	134,7	141,7	147,2	150,5	156,3	155,5	55
103,3	104,1	102,0	102,2	103,7	104,1	104,4	56
134,6	141,7	150,5	156,8	160,3	166,6	165,1	57
97,8	97,9	96,4	95,5	96,2	97,2	98,2	58
100,0	232,4	232,4	232,4	232,4	232,4	232,5	59
132,4	138,8	145,4	151,9	154,0	160,8	160,5	60
105,2	105,9	104,4	105,6	105,5	109,9	111,3	61
98,0	95,3	93,0	90,8	89,6	87,8	86,8	62
109,7	109,7	109,1	108,7	107,2	108,1	107,9	63
93,4	97,2	91,7	94,1	91,5	89,0	89,6	64
95,8	94,6	86,8	82,1	77,5	74,3	72,1	65
72,4	72,0	59,9	60,2	59,5	61,5	63,1	66
92,2	92,8	91,2	91,8	108,3	102,0	103,6	67
98,7	94,9	90,2	87,8	132,0	112,8	110,0	68
113,2	115,0	116,1	116,4	116,3	118,2	118,6	69
78,1	78,1	78,4	78,2	80,1	82,1	84,4	70
97,9	94,7	89,3	88,5	83,0	80,1	75,6	71

Tabelle 6.4.7: Kumulierte N₂O-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2004

Tonnen

lfd. Nr.	Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkeringen	Insgesamt			lfd. Nr.
								kumuliert	direkt	indirekt	
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	54 222	-	-	10 228	2 478	10 347	77 275	-	77 275	1
2	Forstwirtsch. Erzeugnisse und Dienstleistungen.....	353	-	-	-	15	33	401	292	109	2
3	Fische und Fischereierzeugnisse.....	13	-	-	-	-	7	20	-	20	3
4	Kohle, Torf.....	392	-	-	-	- 0	4	396	386	10	4
5	Erdöl, Erdgas.....	472	-	-	-	24	6	503	332	171	5
6	Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	Erze, Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	2	-	-	-	1	32	36	-	36	7
8	Nahrungs- und Futtermittel.....	80 466	-	159	-	1 089	22 936	104 649	-	104 649	8
9	Getränke.....	4 032	-	33	-	- 180	574	4 459	-	4 459	9
10	Tabakerzeugnisse.....	1 463	-	-	-	43	627	2 133	-	2 133	10
11	Textilien.....	1 291	-	-	42	- 116	1 397	2 615	-	2 615	11
12	Bekleidung.....	1 495	-	-	0	- 202	210	1 504	-	1 504	12
13	Leder und Lederwaren.....	605	-	-	-	- 140	165	631	-	631	13
14	Holz, Holzwaren (ohne Möbel), Flecht- und Korbwaren.....	52	-	-	220	1	306	579	-	579	14
15	Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	3	-	-	-	2	857	862	-	862	15
16	Papier-, Karton- und Pappwaren.....	221	-	-	-	- 50	378	549	-	549	16
17	Verlagserzeugnisse.....	250	-	-	1	- 51	113	313	-	313	17
18	Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger.....	65	-	-	51	- 5	91	201	-	201	18
19	Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- und Brutstoffe.....	3 524	-	-	-	- 31	249	3 742	3 049	693	19
20	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	7 035	-	8 625	-	- 3 102	13 663	26 222	-	26 222	20
21	Chemische Erzeugnisse (ohne pharmazeutische Erzeugnisse).....	2 821	-	9	-	- 452	19 677	22 055	-	22 055	21
22	Gummiwaren.....	318	-	-	6	- 73	972	1 222	-	1 222	22
23	Kunststoffwaren.....	227	-	-	56	- 46	1 928	2 166	-	2 166	23
24	Glas und Glaswaren.....	32	-	-	2	1	133	169	-	169	24
25	Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	114	-	-	11	- 30	289	384	-	384	25
26	Roheisen, Stahl, Rohre und Halbzeug daraus.....	-	-	-	61	- 51	1 378	1 388	-	1 388	26
27	NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	15	1 370	1 385	-	1 385	27
28	Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	6	17	247	269	-	269	28
29	Metallerzeugnisse.....	128	-	-	354	10	697	1 188	-	1 188	29
30	Maschinen.....	182	-	-	1 111	- 8	2 161	3 445	-	3 445	30
31	Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen.....	73	-	-	218	8	142	441	-	441	31
32	Geräte der Elektrizitätserzeugung und -vertlg. u. Ä.....	31	-	-	235	- 17	634	884	-	884	32
33	Nachrichtn., Rundf.- und Fernsehger. elektr. Bauelem.....	164	-	-	274	173	725	1 335	-	1 335	33
34	Medizin-, mess-, regelungs-technische, optische Erz., Uhren.....	91	-	56	264	8	471	889	-	889	34
35	Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	1 740	-	-	865	103	4 461	7 169	-	7 169	35
36	Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- und Raumfahrzeuge u. a.).....	85	-	5	320	- 41	447	817	-	817	36
37	Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. Ä.....	738	-	3	205	- 4	345	1 287	-	1 287	37
38	DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	1	-	1	-	1	38
39	Elektrizität und Fernwärme.....	3 763	-	-	-	621	1 081	5 466	-	5 466	39
40	Verteilung von Gasen.....	-	-	-	-	7	-	7	-	7	40
41	Wasser und DL der Wasserversorgung.....	70	-	-	-	-	-	70	-	70	41

Tabelle 6.4.7: Kumulierte N₂O-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2004

Tonnen

lfd. Nr.	Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt			lfd. Nr.
								kumuliert	direkt	indirekt	
42	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	-	1 830	-	2	1 832	-	1 832	42
43	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	100	-	-	2 024	-	-	2 125	-	2 125	43
44	Handel mit Kfz, Instandhaltung und Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	392	-	-	79	-	48	519	-	519	44
45	DL des Großhandels und der Handelsvermittlung.....	301	-	18	90	-	348	757	-	757	45
46	DL des Einzelhandels (ohne Kfz, Tankst.), sonst. Rep.....	1 934	-	133	23	-	2	2 092	-	2 092	46
47	DL der Beherbergungen und Gaststätten.....	9 733	-	-	-	-	699	10 432	-	10 432	47
48	Eisenbahnleistungen.....	292	-	-	-	-	47	339	-	339	48
49	Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	177	-	3	-	-	81	261	-	261	49
50	DL der Schifffahrt.....	35	-	-	-	-	412	447	-	447	50
51	DL der Luftfahrt.....	729	-	-	-	-	461	1 189	-	1 189	51
52	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	82	-	34	-	-	93	208	-	208	52
53	DL der Nachrichtenübermittlung.....	272	-	-	-	-	23	295	-	295	53
54	DL der Kreditinstitute.....	185	-	-	-	-	13	198	-	198	54
55	DL des Versicherungsgewerbes (ohne gesetzl. Sozialvers.).....	300	-	-	-	-	23	323	-	323	55
56	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	3	-	-	-	-	6	9	-	9	56
57	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	2 301	-	2	44	-	11	2 358	-	2 358	57
58	DL der Vermietung beweglicher Sachen.....	7	-	-	-	-	-	7	-	7	58
59	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	5	-	-	92	-	40	137	-	137	59
60	DL der Forschung und Entwicklung.....	-	59	116	-	-	83	258	-	258	60
61	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	62	-	-	69	-	117	249	-	249	61
62	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	167	-	5 158	46	-	31	5 403	-	5 403	62
63	DL der Sozialversicherung.....	-	-	155	-	-	-	155	-	155	63
64	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	122	101	829	-	-	-	1 051	-	1 051	64
65	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	4 088	872	11 288	-	-	-	16 248	-	16 248	65
66	DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	4 161	-	8	-	-	-	4 168	-	4 168	66
67	DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	28	125	7	-	-	-	159	-	159	67
68	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	503	61	168	62	3	30	828	-	828	68
69	Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	237	-	-	-	-	0	238	-	238	69
70	Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
71	Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	192 751	1 218	26 808	18 887	21	91 725	331 410	4 059	327 351	71