

Umweltnutzung und Wirtschaft

Tabellen zu den
Umweltökonomischen Gesamtrechnungen 2006
Teil 6: Treibhausgase (insgesamt, CO₂, CH₄, N₂O)

Berichtszeitraum 1990/1991 - 2002/2004

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 14.11.2006
Artikelnummer: 5850007067006

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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2006

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Allgemeine und methodische Erläuterungen zum UGR-Tabellenband

Teil 1 Gesamtwirtschaftliche Übersichtstabellen

Teil 2 Wirtschaftliche und soziale Bezugswerte

Teil 3 Wassereinsatz

Teil 4 Rohstoffe

Teil 5 Energie

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 2003 (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 2004

6.2.8 Kumulierte CO₂-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2003 (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 2003 (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 2003 (Tonnen)

<i>Teil 7</i>	<i>Luftschadstoffe</i>
<i>Teil 8</i>	<i>Abwasser</i>
<i>Teil 9</i>	<i>Abfall</i>
<i>Teil 10</i>	<i>Flächennutzung</i>
<i>Teil 11</i>	<i>Umweltschutzmaßnahmen</i>
<i>Teil 12</i>	<i>Verkehr und Umwelt</i>
<i>Teil 13</i>	<i>Waldgesamtrechnung</i>

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

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	2003	Veränderung 2003 gegenüber 1995
		Treibhausgas-Emissionen 1 000 Tonnen		in Prozent
1	Entstehung im Inland.....	1 072 988	1 002 693	- 6,6
2	Produktion.....	846 911	791 364	- 6,6
3	Private Haushalte.....	226 078	211 328	- 6,5
4	+ Import.....	303 345	380 085	25,3
5	= Aufkommen.....	1 376 333	1 382 778	0,5
6	= Letzte Verwendung.....	1 376 333	1 382 778	0,5
7	- Export.....	307 168	407 665	32,7
8	= Letzte inländische Verwendung.....	1 069 165	975 113	- 8,8
9	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	780 911	766 282	- 1,9
10	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	6 407	6 766	5,6
11	Konsum des Staates.....	106 928	87 366	- 18,3
12	Anlageinvestitionen.....	170 914	127 971	- 25,1
13	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	4 004	- 13 271	- 431,4
		Gesamtwirtschaftliche Bezugswahlen Mrd. EUR in jeweiligen Preisen		in Prozent
14	Inländische Produktion.....	3 195,1	3 907,3	
15	+ Import.....	385,1	632,1	
16	= Aufkommen.....	3 580,2	4 539,4	
17	- intermediärer Verbrauch.....	1 494,3	1 907,6	
18	= Letzte Verwendung.....	2 085,9	2 631,8	
19	- Export.....	425,2	752,6	
20	= Letzte inländische Verwendung.....	1 660,7	1 879,2	
21	Konsumausgaben privater Haushalte im Inland.....	894,8	1 088,0	
22	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	29,7	37,6	
23	Konsumausgaben des Staates.....	357,3	410,9	
24	Anlageinvestitionen.....	375,6	357,0	
25	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	3,3	- 14,4	
		Treibhausgas-Intensität Treibhausgas-Emissionen je Gesamtwirtschaftliche Bezugswahlen in jeweiligen Preisen kg je 1 000 EUR		in Prozent
26	= Letzte Verwendung.....	659,8	525,4	
27	- Export.....	722,4	541,7	
28	= Letzte inländische Verwendung.....	643,8	518,9	
29	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	872,7	704,3	
30	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	215,4	179,8	
31	Konsum des Staates.....	299,3	212,6	
32	Anlageinvestitionen.....	455,1	358,5	
33	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	1 206,1	919,7	
34	nachrichtlich: Import.....	787,7	601,3	

*) 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.

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

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1990	1991	1992
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	95 234	85 190	81 308
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	21	25	24
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 229	1 347	391
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	18 781	18 294	16 775
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	18 374	17 899	16 407
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	406	394	368
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	1 902	1 904	1 792
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	35	30	31
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	16 147	14 953	14 338
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	16 253	14 664	13 588
11	16	H.v. Tabakwaren.....	341	298	285
12	17	H.v. Textilien.....	3 688	3 079	2 623
13	18	H.v. Bekleidung.....	372	327	293
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	245	212	185
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	3 646	3 124	2 736
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	11 098	8 241	7 725
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	10 002	7 166	6 654
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	3 865	3 532	3 214
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	18 870	18 065	17 627
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	1 696	1 427	1 322
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	17 169	16 628	16 302
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	70 797	62 510	62 682
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	4 946	4 177	3 470
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	3 923	3 318	2 765
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	70 033	63 101	60 116
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	7 522	7 018	6 418
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	62 512	56 082	53 698
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	16 450	13 413	12 463
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	7 415	5 896	5 289
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	1 493	1 347	1 169
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	5 256	4 239	4 139
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	2 286	1 932	1 866
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	6 255	6 134	5 522
34	29	H.v. Maschinen.....	12 298	10 433	7 880
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	780	723	614
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	6 634	5 589	4 605
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	2 778	2 354	1 960
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	2 325	2 097	1 807
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	7 698	6 454	5 477
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	930	822	730
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	2 644	2 333	2 079
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	545	546	555
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	405 378	403 148	382 933
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	357 100	354 932	338 742
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	5 433	5 286	4 846
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	42 845	42 930	39 345
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	97	105	103
48	45	Bauarbeiten.....	10 850	11 161	10 814
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	7 387	7 466	7 146
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	3 462	3 695	3 668
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	1 680	1 775	1 731
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	8 450	8 309	8 124
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	10 977	11 337	11 034
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	3 697	3 678	3 433
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	15 590	15 333	16 125
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	4 270	3 555	3 199
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	11 319	11 778	12 926
58	61	Schifffahrtsleistungen.....	2 190	2 223	2 355
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	14 601	14 315	15 364
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	8 624	9 242	10 171
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	1 437	1 626	1 621
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	2 585	3 007	3 061
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	10 575	11 099	11 594
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	19 850	17 285	14 633
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	6 308	6 488	6 344
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	7 824	7 877	7 637
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	52 800	52 728	52 439
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	46 125	45 880	45 285
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 300	4 342	4 591
70		Alle Produktionsbereiche.....	980 352	934 707	892 412
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	226 398	229 057	221 897
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	1 206 750	1 163 763	1 114 309
73		Saldo 2)	8 059	6 802	5 674
74		Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....	1 214 810	1 170 565	1 119 983

*) 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).

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

1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	lfd. Nr.
80 173	77 052	79 061	80 309	77 272	76 636	77 925	77 327	76 917	74 091	73 894	72 953	1
22	21	23	27	21	19	18	17	16	15	15	13	2
321	243	50	55	275	442	96	192	188	216	217	219	3
17 414	15 839	17 532	16 973	16 861	13 168	13 210	11 919	10 103	10 041	9 591	8 667	4
17 042	15 499	17 205	16 648	16 536	12 881	12 900	11 593	9 749	9 699	9 264	8 380	5
371	340	327	324	326	288	309	327	354	342	327	287	6
1 883	1 788	1 805	2 032	1 978	1 901	2 205	2 247	2 220	2 238	2 221	2 066	7
22	22	32	1	1	2	2	2	2	5	4	3	8
12 511	13 941	14 383	12 760	12 977	12 349	11 396	11 501	10 488	10 322	9 357	9 849	9
12 723	12 522	12 742	12 954	12 441	12 353	12 133	12 130	12 084	12 247	12 464	11 857	10
267	263	208	168	152	148	161	149	162	167	176	194	11
2 181	1 961	2 075	2 029	1 919	1 838	1 664	1 549	1 503	1 362	1 375	1 379	12
259	239	298	287	272	223	212	184	181	167	161	128	13
157	143	165	158	143	128	121	115	117	109	67	56	14
2 357	2 139	1 613	1 601	1 431	1 356	1 502	1 391	1 329	1 329	1 270	1 280	15
8 049	8 264	8 675	8 656	8 694	8 026	9 183	8 581	8 568	7 905	8 888	9 226	16
6 977	7 095	6 684	6 795	6 663	6 283	7 502	6 906	6 869	6 205	6 972	7 241	17
2 897	2 723	2 089	2 187	2 047	2 130	2 073	2 175	2 314	2 227	2 165	2 334	18
18 277	18 206	18 196	18 591	17 704	18 790	17 295	17 842	17 773	17 162	16 831	17 047	19
968	636	640	622	595	630	603	482	255	277	352	662	20
17 289	17 566	17 552	17 964	17 104	18 155	16 687	17 356	17 516	16 884	16 477	16 383	21
59 922	62 483	53 881	55 633	52 628	35 456	32 116	30 727	32 458	32 063	35 526	43 956	22
2 818	2 633	2 494	2 572	2 312	2 344	2 301	2 146	2 073	2 017	1 934	1 975	23
2 247	2 095	1 499	1 626	1 516	1 536	1 549	1 471	1 375	1 371	1 249	1 326	24
56 175	61 282	60 917	58 722	60 783	60 665	57 208	57 995	52 058	49 668	48 843	46 525	25
6 243	6 478	6 597	6 423	6 548	6 447	6 173	6 226	5 846	5 674	5 527	5 565	26
49 932	54 805	54 319	52 299	54 235	54 219	51 035	51 770	46 211	43 994	43 317	40 960	27
10 690	10 698	12 560	11 389	12 061	11 930	11 833	12 292	12 568	11 337	10 848	10 920	28
4 589	4 621	5 453	4 964	5 209	5 030	5 049	5 455	5 938	4 732	4 757	4 566	29
1 079	1 047	1 837	1 468	1 497	1 388	1 405	1 407	1 383	1 432	1 118	1 156	30
3 444	3 347	3 481	3 424	3 827	3 916	3 789	3 725	3 648	3 574	3 338	3 600	31
1 579	1 684	1 789	1 533	1 528	1 597	1 590	1 705	1 600	1 599	1 635	1 598	32
5 085	4 830	4 703	4 995	4 566	4 630	4 455	4 207	4 302	4 383	4 500	4 316	33
6 140	4 982	5 025	5 213	4 447	4 153	3 976	3 733	3 871	3 825	3 626	3 591	34
505	462	277	324	321	286	277	245	264	268	222	206	35
3 866	3 345	1 949	1 620	1 235	1 211	1 094	1 091	1 141	1 090	1 166	1 083	36
1 628	1 423	646	693	598	588	557	545	582	575	461	441	37
1 583	1 357	996	992	828	818	762	733	774	766	747	673	38
4 650	4 292	3 735	4 053	3 734	3 641	3 649	3 467	3 594	3 669	3 769	3 787	39
618	606	1 012	1 024	933	789	770	737	755	779	775	759	40
1 836	1 714	1 306	1 363	1 363	1 280	1 215	1 098	1 166	1 112	1 190	1 058	41
555	560	533	530	516	519	502	564	533	535	502	497	42
372 403	369 097	365 572	368 463	352 053	354 317	341 512	356 479	363 590	372 288	378 513	374 192	43
330 334	329 465	327 340	329 313	318 255	320 985	310 499	320 237	325 998	335 457	342 563	338 964	44
5 061	4 607	4 365	4 450	4 433	4 425	4 791	5 114	5 537	5 494	5 183	4 415	45
37 008	35 025	33 866	34 701	29 365	28 907	26 222	31 129	32 056	31 337	30 767	30 814	46
99	94	90	105	82	84	77	73	79	71	70	68	47
11 113	11 040	11 234	11 486	10 887	10 505	10 526	10 070	9 947	9 751	9 656	9 607	48
7 332	7 331	7 416	7 360	6 976	6 484	6 495	6 106	6 044	5 879	5 826	5 781	49
3 782	3 709	3 818	4 125	3 911	4 020	4 031	3 965	3 902	3 873	3 831	3 826	50
1 726	1 699	1 783	2 058	1 986	2 290	2 508	2 414	2 737	2 321	2 303	2 215	51
8 035	7 722	7 964	8 312	7 795	7 687	7 632	7 393	7 181	6 924	6 667	6 574	52
11 001	10 745	11 075	12 130	10 674	10 875	10 773	10 792	10 986	10 845	10 842	10 650	53
3 343	3 004	3 135	3 881	3 285	3 165	2 941	2 971	3 152	3 021	3 031	2 895	54
16 606	16 602	16 493	15 558	15 207	15 103	15 454	15 343	14 620	13 786	13 094	12 670	55
3 086	2 715	2 694	2 576	2 403	2 194	2 083	1 978	1 891	1 796	1 764	1 748	56
13 520	13 887	13 799	12 982	12 805	12 909	13 371	13 365	12 729	11 990	11 330	10 922	57
2 402	2 351	1 892	1 747	1 408	1 297	1 082	999	974	865	896	994	58
16 235	16 872	17 486	18 305	19 008	19 543	20 970	22 202	21 635	21 446	21 775	22 387	59
10 649	11 048	11 782	12 173	12 898	14 610	16 220	16 541	15 168	15 004	14 347	13 758	60
1 627	1 622	1 685	1 815	1 693	1 663	1 714	1 652	1 707	1 679	1 650	1 603	61
3 061	3 029	2 990	3 377	2 888	2 963	2 733	2 737	2 940	2 702	2 872	2 675	62
11 995	12 035	13 219	14 491	14 382	14 848	15 422	16 490	16 862	16 343	16 054	16 064	63
13 573	12 567	11 674	12 276	11 075	10 727	9 801	8 943	8 788	8 413	8 512	7 970	64
6 554	6 459	6 998	8 011	7 410	7 453	7 420	7 459	8 077	7 968	8 129	8 250	65
7 526	7 516	7 967	9 394	8 538	8 672	8 428	8 406	8 912	8 931	9 233	9 188	66
50 979	47 606	44 890	42 487	39 777	38 464	39 035	35 987	33 903	31 649	30 916	29 009	67
43 586	40 142	36 676	33 411	30 862	29 010	28 958	25 702	23 610	21 748	21 337	19 584	68
4 780	4 842	5 387	5 943	5 998	6 376	6 861	7 010	6 944	6 696	6 470	6 389	69
864 516	857 140	846 911	853 977	821 561	802 085	784 159	793 859	791 360	785 700	791 364	787 825	70
234 293	224 086	226 078	240 805	237 017	230 512	218 854	209 848	223 209	212 055	211 328	205 087	71
1 098 809	1 081 226	1 072 988	1 094 782	1 058 578	1 032 598	1 003 014	1 003 707	1 014 569	997 754	1 002 693	992 912	72
7 095	6 541	6 598	6 537	6 991	6 631	6 752	7 091	7 168	7 668	8 458	8 667	73
1 105 904	1 087 767	1 079 587	1 101 318	1 065 569	1 039 228	1 009 766	1 010 798	1 021 737	1 005 422	1 011 151	1 001 579	74

Tabelle 6.1.3: Direkte Treibhausgas-Emissionen im Inland *)

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1990	1991	1992	1993
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	120,5	107,8	102,8	101,4
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	93,2	110,2	103,7	96,7
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2 455,6	2 690,9	781,1	641,4
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	107,1	104,3	95,7	99,3
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	106,8	104,0	95,4	99,1
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	124,3	120,6	112,6	113,6
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	105,4	105,5	99,3	104,3
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	106,9	91,6	94,6	69,0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	112,3	104,0	99,7	87,0
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	127,6	115,1	106,6	99,9
11	16	H.v. Tabakwaren.....	163,8	143,4	137,3	128,7
12	17	H.v. Textilien.....	177,7	148,4	126,4	105,1
13	18	H.v. Bekleidung.....	124,8	109,9	98,5	87,0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	148,2	128,0	111,8	95,1
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	226,1	193,7	169,6	146,1
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	127,9	95,0	89,0	92,8
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	149,6	107,2	99,6	104,4
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	185,0	169,1	153,9	138,7
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	103,7	99,3	96,9	100,4
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	265,2	223,0	206,6	151,4
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	97,8	94,7	92,9	98,5
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	131,4	116,0	116,3	111,2
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	198,3	167,5	139,1	113,0
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	261,7	221,3	184,5	149,9
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	115,0	103,6	98,7	92,2
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	114,0	106,4	97,3	94,6
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	115,1	103,2	98,9	91,9
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	131,0	106,8	99,2	85,1
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	136,0	108,1	97,0	84,2
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	81,3	73,3	63,6	58,7
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	151,0	121,8	118,9	98,9
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	127,7	108,0	104,3	88,2
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	133,0	130,4	117,4	108,1
34	29	H.v. Maschinen.....	244,7	207,6	156,8	122,2
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	281,5	260,9	221,5	182,2
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	340,5	286,8	236,3	198,4
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	430,3	364,6	303,6	252,2
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	233,5	210,6	181,5	159,0
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilern.....	206,1	172,8	146,6	124,5
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	91,9	81,3	72,2	61,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	202,4	178,6	159,1	140,5
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	102,2	102,4	104,1	104,2
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	110,9	110,3	104,7	101,9
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	109,1	108,4	103,5	100,9
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	124,5	121,1	111,0	115,9
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	126,5	126,8	116,2	109,3
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	107,9	117,5	115,1	110,7
48	45	Bauarbeiten.....	96,6	99,3	96,3	98,9
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	99,6	100,7	96,4	98,9
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	90,7	96,8	96,1	99,0
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	94,2	99,6	97,1	96,8
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	106,1	104,3	102,0	100,9
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	99,1	102,4	99,6	99,3
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	117,9	117,3	109,5	106,7
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	94,5	93,0	97,8	100,7
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	158,5	132,0	118,8	114,6
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	82,0	85,4	93,7	98,0
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	115,7	117,5	124,4	126,9
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	83,5	81,9	87,9	92,8
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	73,2	78,4	86,3	90,4
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	85,3	96,5	96,2	96,6
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	86,5	100,6	102,4	102,4
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	80,0	84,0	87,7	90,7
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	170,0	148,1	125,3	116,3
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	90,1	92,7	90,7	93,7
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	98,2	98,9	95,9	94,5
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	117,6	117,5	116,8	113,6
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	125,8	125,1	123,5	118,8
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	79,8	80,6	85,2	88,7
70		Alle Produktionsbereiche.....	115,8	110,4	105,4	102,1
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	100,1	101,3	98,2	103,6
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	112,5	108,5	103,9	102,4

*) 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).

Tabelle 6.1.3: Direkte Treibhausgas-Emissionen im Inland *)

1995 = 100

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	lfd. Nr.
97,5	100,0	101,6	97,7	96,9	98,6	97,8	97,3	93,7	93,5	92,3	1
93,1	100,0	117,0	92,8	81,6	78,8	74,6	68,9	65,3	65,2	58,0	2
484,5	100,0	110,0	549,1	882,7	191,4	384,2	376,2	432,0	432,7	436,7	3
90,3	100,0	96,8	96,2	75,1	75,3	68,0	57,6	57,3	54,7	49,4	4
90,1	100,0	96,8	96,1	74,9	75,0	67,4	56,7	56,4	53,8	48,7	5
103,9	100,0	99,3	99,6	88,0	94,7	100,0	108,4	104,6	100,1	87,8	6
99,0	100,0	112,6	109,6	105,4	122,2	124,5	123,0	124,0	123,0	114,5	7
68,3	100,0	1,8	1,6	5,7	5,8	5,4	6,4	15,5	11,6	9,6	8
96,9	100,0	88,7	90,2	85,9	79,2	80,0	72,9	71,8	65,1	68,5	9
98,3	100,0	101,7	97,6	96,9	95,2	95,2	94,8	96,1	97,8	93,1	10
126,6	100,0	80,7	73,3	71,3	77,6	71,9	78,2	80,2	84,9	93,4	11
94,5	100,0	97,8	92,5	88,6	80,2	74,7	72,4	65,7	66,3	66,5	12
80,4	100,0	96,2	91,3	75,0	71,3	61,8	60,7	56,0	53,9	42,9	13
86,2	100,0	95,4	86,7	77,3	73,4	69,6	71,0	66,1	40,3	33,7	14
132,6	100,0	99,2	88,7	84,1	93,1	86,2	82,4	82,4	78,7	79,3	15
95,3	100,0	99,8	100,2	92,5	105,9	98,9	98,8	91,1	102,5	106,4	16
106,2	100,0	101,7	99,7	94,0	112,3	103,3	102,8	92,8	104,3	108,3	17
130,4	100,0	104,7	98,0	102,0	99,3	104,2	110,8	106,6	103,7	111,7	18
100,1	100,0	102,2	97,3	103,3	95,1	98,1	97,7	94,3	92,5	93,7	19
99,5	100,0	97,3	93,0	98,5	94,3	75,3	39,9	43,2	55,0	103,4	20
100,1	100,0	102,3	97,4	103,4	95,1	98,9	99,8	96,2	93,9	93,3	21
116,0	100,0	103,3	97,7	65,8	59,6	57,0	60,2	59,5	65,9	81,6	22
105,5	100,0	103,1	92,7	94,0	92,2	86,0	83,1	80,9	77,5	79,2	23
139,8	100,0	108,5	101,2	102,4	103,3	98,1	91,7	91,5	83,3	88,4	24
100,6	100,0	96,4	99,8	99,6	93,9	95,2	85,5	81,5	80,2	76,4	25
98,2	100,0	97,4	99,2	97,7	93,6	94,4	88,6	86,0	83,8	84,3	26
100,9	100,0	96,3	99,8	99,8	94,0	95,3	85,1	81,0	79,7	75,4	27
85,2	100,0	90,7	96,0	95,0	94,2	97,9	100,1	90,3	86,4	86,9	28
84,7	100,0	91,0	95,5	92,2	92,6	100,0	108,9	86,8	87,2	83,7	29
57,0	100,0	79,9	81,5	75,5	76,5	76,6	75,3	77,9	60,8	62,9	30
96,2	100,0	98,4	110,0	112,5	108,9	107,0	104,8	102,7	95,9	103,4	31
94,1	100,0	85,7	85,4	89,3	88,8	95,3	89,4	89,3	91,4	89,3	32
102,7	100,0	106,2	97,1	98,5	94,7	89,5	91,5	93,2	95,7	91,8	33
99,1	100,0	103,7	88,5	82,6	79,1	74,3	77,0	76,1	72,2	71,5	34
166,9	100,0	116,8	115,9	103,1	99,8	88,4	95,1	96,6	80,2	74,4	35
171,7	100,0	83,1	63,4	62,1	56,1	56,0	58,6	56,0	59,8	55,6	36
220,4	100,0	107,4	92,7	91,0	86,2	84,4	90,1	89,1	71,4	68,3	37
136,3	100,0	99,6	83,2	82,2	76,6	73,6	77,7	76,9	75,0	67,6	38
114,9	100,0	108,5	100,0	97,5	97,7	92,8	96,2	98,2	100,9	101,4	39
59,9	100,0	101,2	92,2	78,0	76,0	72,8	74,6	77,0	76,6	75,0	40
131,2	100,0	104,3	104,4	98,0	93,0	84,1	89,3	85,1	91,1	81,0	41
105,1	100,0	99,3	96,8	97,4	94,1	105,9	100,0	100,4	94,1	93,2	42
101,0	100,0	100,8	96,3	96,9	93,4	97,5	99,5	101,8	103,5	102,4	43
100,6	100,0	100,6	97,2	98,1	94,9	97,8	99,6	102,5	104,7	103,6	44
105,5	100,0	101,9	101,6	101,4	109,8	117,1	126,8	125,9	118,7	101,1	45
103,4	100,0	102,5	86,7	85,4	77,4	91,9	94,7	92,5	90,8	91,0	46
105,1	100,0	116,5	91,9	93,7	85,8	81,9	87,9	79,5	78,5	75,3	47
98,3	100,0	102,2	96,9	93,5	93,7	89,6	88,5	86,8	86,0	85,5	48
98,8	100,0	99,2	94,1	87,4	87,6	82,3	81,5	79,3	78,6	77,9	49
97,2	100,0	108,0	102,4	105,3	105,6	103,8	102,2	101,4	100,3	100,2	50
95,3	100,0	115,5	111,4	128,5	140,7	135,4	153,5	130,2	129,2	124,3	51
97,0	100,0	104,4	97,9	96,5	95,8	92,8	90,2	86,9	83,7	82,5	52
97,0	100,0	109,5	96,4	98,2	97,3	97,4	99,2	97,9	97,9	96,2	53
95,8	100,0	123,8	104,8	101,0	93,8	94,8	100,6	96,4	96,7	92,4	54
100,7	100,0	94,3	92,2	91,6	93,7	93,0	88,6	83,6	79,4	76,8	55
100,8	100,0	95,6	89,2	81,5	77,3	73,4	70,2	66,7	65,5	64,9	56
100,6	100,0	94,1	92,8	93,5	96,9	96,9	92,2	86,9	82,1	79,1	57
124,2	100,0	92,3	74,4	68,5	57,2	52,8	51,5	45,7	47,4	52,5	58
96,5	100,0	104,7	108,7	111,8	119,9	127,0	123,7	122,6	124,5	128,0	59
93,8	100,0	103,3	109,5	124,0	137,7	140,4	128,7	127,3	121,8	116,8	60
96,3	100,0	107,7	100,5	98,7	101,7	98,1	101,3	99,7	97,9	95,1	61
101,3	100,0	113,0	96,6	99,1	91,4	91,6	98,3	90,4	96,1	89,5	62
91,0	100,0	109,6	108,8	112,3	116,7	124,7	127,6	123,6	121,4	121,5	63
107,7	100,0	105,2	94,9	91,9	84,0	76,6	75,3	72,1	72,9	68,3	64
92,3	100,0	114,5	105,9	106,5	106,0	106,6	115,4	113,9	116,2	117,9	65
94,3	100,0	117,9	107,2	108,8	105,8	105,5	111,9	112,1	115,9	115,3	66
106,1	100,0	94,6	88,6	85,7	87,0	80,2	75,5	70,5	68,9	64,6	67
109,4	100,0	91,1	84,1	79,1	79,0	70,1	64,4	59,3	58,2	53,4	68
89,9	100,0	110,3	111,3	118,3	127,3	130,1	128,9	124,3	120,1	118,6	69
101,2	100,0	100,8	97,0	94,7	92,6	93,7	93,4	92,8	93,4	93,0	70
99,1	100,0	106,5	104,8	102,0	96,8	92,8	98,7	93,8	93,5	90,7	71
100,8	100,0	102,0	98,7	96,2	93,5	93,5	94,6	93,0	93,4	92,5	72

Tabelle 6.1.4: Direkte Treibhausgas-Emissionen im Inland *)

in Prozent

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1990	1991	1992	1993
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	7,9	7,3	7,3	7,3
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	0,0	0,0	0,0	0,0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0,1	0,1	0,0	0,0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	1,6	1,6	1,5	1,6
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	1,5	1,5	1,5	1,6
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	0,0	0,0	0,0	0,0
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.....	1,3	1,3	1,3	1,1
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	1,3	1,3	1,2	1,2
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,3	0,3	0,2	0,2
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,0	0,0	0,0	0,0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	0,3	0,3	0,2	0,2
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	0,9	0,7	0,7	0,7
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	0,8	0,6	0,6	0,6
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	0,3	0,3	0,3	0,3
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	1,6	1,6	1,6	1,7
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	0,1	0,1	0,1	0,1
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	1,4	1,4	1,5	1,6
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	5,9	5,4	5,6	5,5
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	0,4	0,4	0,3	0,3
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	0,3	0,3	0,2	0,2
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	5,8	5,4	5,4	5,1
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	0,6	0,6	0,6	0,6
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	5,2	4,8	4,8	4,5
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	1,4	1,2	1,1	1,0
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	0,6	0,5	0,5	0,4
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	0,1	0,1	0,1	0,1
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	0,4	0,4	0,4	0,3
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	0,2	0,2	0,2	0,1
33	28	H.v. Metallserzeugnissen.....	0,5	0,5	0,5	0,5
34	29	H.v. Maschinen.....	1,0	0,9	0,7	0,6
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	0,1	0,1	0,1	0,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	0,5	0,5	0,4	0,4
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	0,2	0,2	0,2	0,1
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	0,2	0,2	0,2	0,1
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	0,6	0,6	0,5	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.....	0,2	0,2	0,2	0,2
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	0,0	0,0	0,0	0,1
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	33,6	34,6	34,4	33,9
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	29,6	30,5	30,4	30,1
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	0,5	0,5	0,4	0,5
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	3,6	3,7	3,5	3,4
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	0,0	0,0	0,0	0,0
48	45	Bauarbeiten.....	0,9	1,0	1,0	1,0
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	0,6	0,6	0,6	0,7
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	0,3	0,3	0,3	0,3
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	0,1	0,2	0,2	0,2
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	0,7	0,7	0,7	0,7
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	0,9	1,0	1,0	1,0
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	0,3	0,3	0,3	0,3
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,3	1,3	1,4	1,5
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	0,4	0,3	0,3	0,3
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	0,9	1,0	1,2	1,2
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	1,2	1,2	1,4	1,5
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	0,7	0,8	0,9	1,0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	0,1	0,1	0,1	0,1
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	0,2	0,3	0,3	0,3
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	0,9	1,0	1,0	1,1
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,6	1,5	1,3	1,2
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	0,5	0,6	0,6	0,6
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	0,6	0,7	0,7	0,7
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	4,4	4,5	4,7	4,6
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	3,8	3,9	4,1	4,0
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	0,4	0,4	0,4	0,4
70		Alle Produktionsbereiche.....	81,2	80,3	80,1	78,7
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	18,8	19,7	19,9	21,3
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0

*) 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 6.1.4: Direkte Treibhausgas-Emissionen im Inland *)

in Prozent

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Lfd. Nr.
7,1	7,4	7,3	7,3	7,4	7,8	7,7	7,6	7,4	7,4	7,3	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
1,5	1,6	1,6	1,6	1,3	1,3	1,2	1,0	1,0	1,0	0,9	4
1,4	1,6	1,5	1,6	1,2	1,3	1,2	1,0	1,0	0,9	0,8	5
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	1,0	9
1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	12
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14
0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	15
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	16
0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	17
0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	18
1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	19
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	20
1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	21
5,8	5,0	5,1	5,0	3,4	3,2	3,1	3,2	3,2	3,5	4,4	22
0,2	0,2	0,2	0,2	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	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	24
5,7	5,7	5,4	5,7	5,9	5,7	5,8	5,1	5,0	4,9	4,7	25
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	26
5,1	5,1	4,8	5,1	5,3	5,1	5,2	4,6	4,4	4,3	4,1	27
1,0	1,2	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	28
0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	29
0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	30
0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	31
0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	32
0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	33
0,5	0,5	0,5	0,4	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	0,0	0,0	0,0	0,0	35
0,3	0,2	0,1	0,1	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	0,1	0,1	0,0	0,0	37
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	38
0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	39
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	40
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	41
0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	42
34,1	34,1	33,7	33,3	34,3	34,0	35,5	35,8	37,3	37,7	37,7	43
30,5	30,5	30,1	30,1	31,1	31,0	31,9	32,1	33,6	34,2	34,1	44
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	45
3,2	3,2	3,2	2,8	2,8	2,6	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	46
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	48
0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	49
0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	50
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	51
0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	52
1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	53
0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	54
1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	55
0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	56
1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	57
0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	58
1,6	1,6	1,7	1,8	1,9	2,1	2,2	2,1	2,1	2,2	2,3	59
1,0	1,1	1,1	1,2	1,4	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	60
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	61
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	62
1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	63
1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	64
0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	65
0,7	0,7	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	66
4,4	4,2	3,9	3,8	3,7	3,9	3,6	3,3	3,2	3,1	2,9	67
3,7	3,4	3,1	2,9	2,8	2,9	2,6	2,3	2,2	2,1	2,0	68
0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	69
79,3	78,9	78,0	77,6	77,7	78,2	79,1	78,0	78,7	78,9	79,3	70
20,7	21,1	22,0	22,4	22,3	21,8	20,9	22,0	21,3	21,1	20,7	71
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	72

Tabelle 6.1.5: Treibhausgas-Emissionen je Energieverbrauch *)

t / GJ

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1991	1992	1993
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	480,2	512,9	505,5
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	5,9	5,7	5,5
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 028,5	265,0	235,1
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	128,8	132,7	153,7
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	511,1	476,1	555,5
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	3,7	4,0	4,5
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	67,6	75,1	71,2
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	54,1	57,7	50,8
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	370,6	371,8	379,4
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	55,5	52,8	50,7
11	16	H.v. Tabakwaren.....	66,7	64,5	62,1
12	17	H.v. Textilien.....	52,7	49,1	45,0
13	18	H.v. Bekleidung.....	35,7	34,3	33,6
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	39,9	37,1	35,4
15	20	H.v. Holz und Holzerzeugnissen.....	57,3	53,8	50,6
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	52,6	50,4	51,0
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	54,4	51,8	52,6
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	53,8	51,2	49,0
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	48,1	46,7	47,4
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	12,6	12,7	10,2
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	63,5	59,7	59,4
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	47,1	47,0	46,3
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	42,0	36,3	32,0
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	41,7	36,1	31,8
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	179,0	174,0	158,3
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	79,0	77,2	71,8
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	212,7	204,7	186,3
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	17,4	17,5	15,8
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	9,7	9,4	8,5
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	41,1	38,6	37,8
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	41,4	44,3	40,9
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	64,6	67,5	62,3
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	45,5	43,8	43,2
34	29	H.v. Maschinen.....	61,8	55,1	49,6
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	50,2	49,1	48,1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	59,3	55,6	52,3
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	60,4	56,7	53,5
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	57,3	54,5	51,5
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	50,1	46,2	43,2
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	44,1	41,3	39,9
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	58,3	55,5	52,9
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	68,9	68,8	67,9
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	113,0	109,0	110,1
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	99,5	96,5	97,8
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	1 892,7	1 669,1	1 550,2
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	-	-	-
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	7,0	6,9	6,7
48	45	Bauarbeiten.....	36,4	34,5	36,1
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	31,4	29,1	30,8
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	53,4	54,2	54,3
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	37,3	36,8	36,2
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	63,1	62,7	61,4
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	50,0	49,3	48,6
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	41,0	38,9	37,5
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	62,9	64,1	63,7
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	39,6	36,9	38,2
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	76,6	78,4	75,2
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	18,7	22,1	21,3
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	61,5	62,1	61,5
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	108,5	105,1	100,5
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	40,1	40,6	40,9
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	43,4	43,2	42,5
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	62,2	62,1	61,5
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	54,9	51,3	49,8
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	51,8	51,2	50,5
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	61,4	59,8	57,7
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	367,1	355,3	332,9
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	2 518,1	2 443,6	2 287,6
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	60,1	61,2	61,0
70		Alle Produktionsbereiche.....	87,5	85,5	84,7
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	60,8	59,9	60,0

*) 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 6.1.5: Treibhausgas-Emissionen je Energieverbrauch *)

t / GJ

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	lfd. Nr.
508,5	517,6	508,2	535,0	547,2	577,5	593,1	577,3	568,4	577,5	565,3	1
5,6	5,9	7,2	6,3	6,0	5,1	5,4	6,5	6,2	6,6	6,3	2
173,5	34,9	32,9	240,9	296,5	84,3	167,0	174,1	195,6	199,0	234,3	3
158,1	202,5	222,3	237,5	218,8	255,4	258,9	224,9	217,5	221,8	202,2	4
563,6	600,7	627,6	672,9	570,5	636,0	649,1	612,1	655,4	626,3	578,8	5
4,7	5,6	6,5	7,0	7,6	9,8	11,6	12,2	10,9	11,5	10,1	6
80,8	85,6	78,6	83,5	77,8	91,8	96,8	100,6	113,1	112,2	104,4	7
48,2	56,5	3,8	4,9	15,6	15,2	14,6	17,1	43,6	30,8	24,9	8
419,1	376,4	392,8	588,4	591,7	507,1	570,9	507,5	526,5	494,5	486,7	9
50,2	52,2	52,0	51,5	51,0	50,2	51,4	50,6	50,7	52,5	49,8	10
61,0	55,0	50,8	49,4	48,5	48,7	46,0	47,1	48,9	49,5	49,3	11
41,7	39,0	38,9	38,7	37,4	36,3	34,1	33,8	33,2	32,6	32,8	12
32,9	36,4	34,0	33,8	31,0	31,3	27,4	27,7	28,3	27,2	24,9	13
33,7	35,2	35,4	34,6	34,2	34,7	33,2	32,7	32,7	24,0	21,5	14
47,1	40,1	39,9	38,6	36,7	38,8	36,6	35,5	37,2	35,0	35,3	15
49,5	46,9	49,0	48,6	46,2	49,6	45,0	45,8	43,6	48,5	49,6	16
50,8	46,7	49,5	48,8	46,2	50,4	45,5	46,3	43,5	49,1	50,8	17
46,6	39,9	40,2	39,1	39,5	39,1	40,3	41,0	41,2	41,4	42,7	18
46,3	48,3	47,4	48,6	50,4	49,9	48,5	51,8	48,1	46,4	43,4	19
6,5	8,0	8,1	9,7	15,1	16,2	11,0	6,8	7,1	8,8	19,8	20
59,4	59,1	57,0	56,4	54,8	54,0	53,6	57,3	53,1	51,0	45,6	21
46,4	39,8	41,3	37,6	25,6	23,2	21,3	23,0	22,6	24,9	31,1	22
30,0	28,7	29,2	27,4	26,7	25,9	23,7	23,1	23,0	22,4	22,4	23
29,8	24,3	25,5	24,1	23,5	23,3	21,4	20,4	20,6	19,2	19,7	24
170,0	170,4	167,5	172,2	176,1	168,1	177,1	174,6	176,9	176,8	164,5	25
78,6	83,2	81,2	82,3	80,1	78,3	81,2	77,4	74,2	75,6	75,4	26
197,0	195,3	192,6	198,3	205,4	195,1	206,3	207,5	215,4	213,2	196,0	27
15,0	17,5	16,4	16,5	16,2	16,7	16,3	17,4	15,9	15,2	15,1	28
8,0	9,8	9,2	9,2	8,9	9,3	9,4	10,8	8,7	8,7	8,3	29
37,4	47,5	44,0	43,6	42,3	42,3	40,9	40,7	42,6	38,5	38,5	30
41,2	38,4	38,0	39,3	39,0	37,9	37,3	35,6	35,0	33,7	35,2	31
69,4	57,3	46,9	45,6	45,4	44,8	46,4	44,0	44,5	42,0	42,2	32
42,5	42,7	44,1	42,3	41,8	41,6	40,3	39,7	41,1	41,0	39,8	33
45,1	42,5	43,4	41,1	39,7	39,2	38,0	38,5	39,8	37,8	37,4	34
46,6	35,6	37,2	36,6	35,4	37,0	35,2	35,4	36,9	34,4	34,0	35
48,4	36,6	34,0	30,1	29,5	28,2	28,0	28,2	29,7	28,5	27,5	36
49,7	32,8	33,5	31,3	30,5	29,8	29,1	29,1	30,6	25,7	25,3	37
48,6	41,2	40,4	37,9	37,5	36,8	35,5	35,2	36,3	34,7	33,0	38
40,8	32,2	34,2	32,1	30,7	30,6	29,7	29,6	30,1	30,6	30,5	39
39,0	42,9	42,4	40,6	37,4	36,7	35,6	35,4	35,8	36,3	35,6	40
50,4	43,7	43,9	42,2	41,5	42,5	39,4	39,0	40,9	40,6	38,7	41
68,0	66,4	66,0	65,7	64,9	64,4	68,6	66,4	69,2	67,3	66,4	42
109,1	109,8	107,2	103,7	105,7	101,6	103,4	103,6	107,2	109,1	108,6	43
97,5	98,5	96,0	93,9	95,9	92,5	93,0	93,0	96,8	98,9	98,5	44
1 380,8	1 178,5	1 031,9	1 089,0	1 064,5	1 182,9	1 215,7	1 268,1	1 238,8	1 146,3	970,4	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
6,4	6,1	7,0	5,6	5,7	5,3	4,8	5,4	4,7	4,8	4,5	47
34,6	35,9	36,8	34,9	33,8	33,8	36,7	37,9	38,6	38,9	41,0	48
29,2	30,5	30,9	28,9	27,1	27,0	29,5	31,0	31,4	31,4	33,6	49
54,6	54,7	55,5	55,5	56,0	56,5	58,7	57,9	59,6	60,9	61,5	50
35,8	36,4	38,5	37,5	38,2	39,8	39,2	41,3	35,6	35,8	34,5	51
61,3	61,5	60,6	60,1	59,1	60,4	60,1	58,3	59,4	60,2	58,1	52
47,2	47,0	47,8	46,0	45,8	46,5	47,6	47,1	48,1	49,3	49,9	53
35,1	34,7	37,1	34,3	33,3	31,4	31,7	32,1	30,9	31,7	31,1	54
64,5	63,6	61,6	60,8	61,6	62,1	61,1	59,5	56,4	54,6	50,7	55
36,0	35,1	34,4	31,4	30,7	29,5	28,1	27,6	26,9	26,5	26,7	56
76,2	75,6	73,1	73,7	74,2	75,1	74,0	71,9	67,5	65,3	59,1	57
22,2	20,2	21,3	17,5	17,3	13,8	17,0	17,6	15,8	15,0	21,2	58
61,1	60,6	60,4	60,3	60,2	60,1	60,0	60,0	60,0	60,0	57,0	59
103,7	108,3	110,4	119,6	120,5	121,9	119,7	118,3	119,0	115,5	102,1	60
41,5	42,5	45,4	44,2	44,0	43,7	43,6	43,0	40,6	40,9	39,5	61
42,1	41,6	43,5	41,4	41,4	40,5	41,0	40,5	38,7	40,5	39,8	62
61,4	60,7	60,4	59,8	60,4	60,8	63,3	64,0	62,9	63,4	63,1	63
47,5	46,4	46,0	45,1	43,4	43,2	42,5	41,2	41,0	41,2	39,6	64
49,6	49,7	50,8	50,0	49,6	50,7	53,8	53,4	53,3	54,3	55,5	65
56,8	55,7	55,9	54,6	54,2	53,6	55,1	54,0	53,2	53,9	53,3	66
308,1	261,6	229,0	221,2	201,2	197,3	179,7	165,3	153,3	152,5	140,5	67
2 105,0	1 572,4	1 215,5	1 274,2	1 165,9	1 188,9	1 008,5	914,2	809,7	794,4	719,5	68
60,8	60,9	62,5	61,9	61,0	62,1	62,4	60,9	57,9	56,4	53,7	69
83,6	82,7	81,5	79,6	77,9	76,5	76,5	76,4	76,8	77,4	76,9	70
59,0	57,8	58,0	57,4	56,9	56,1	54,7	54,8	53,8	52,9	52,4	71

Tabelle 6.1.6: Treibhausgas-Emissionen je Energieverbrauch *)

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1991	1992	1993
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	92,8	99,1	97,6
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	99,4	95,3	93,1
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2 949,8	760,1	674,2
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	63,6	65,5	75,9
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	85,1	79,3	92,5
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	65,2	70,9	79,6
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	78,9	87,7	83,1
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	95,7	102,2	89,9
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	98,5	98,8	100,8
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	106,3	101,2	97,3
11	16	H.v. Tabakwaren.....	121,3	117,3	112,8
12	17	H.v. Textilien.....	135,1	125,9	115,4
13	18	H.v. Bekleidung.....	98,0	94,1	92,2
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	113,3	105,3	100,3
15	20	H.v. Holz und Holzerzeugnissen.....	143,0	134,3	126,2
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	112,0	107,3	108,7
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	116,3	110,9	112,6
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	134,7	128,1	122,7
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	99,7	96,8	98,1
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	156,4	157,8	127,5
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	107,5	101,1	100,5
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	118,2	118,0	116,3
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	146,1	126,4	111,5
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	171,3	148,3	130,8
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	105,0	102,1	92,9
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	95,0	92,8	86,4
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	108,9	104,8	95,4
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	99,4	99,8	90,4
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	99,4	96,1	87,2
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	86,4	81,3	79,6
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	107,9	115,4	106,6
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	112,8	117,8	108,8
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	106,5	102,5	101,3
34	29	H.v. Maschinen.....	145,4	129,8	116,8
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	141,3	138,0	135,4
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	162,0	151,9	142,9
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	184,3	173,1	163,2
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	139,0	132,3	125,1
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	155,8	143,5	134,2
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.Ä.).....	102,9	96,4	93,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	133,5	127,1	121,2
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	103,9	103,7	102,2
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	102,9	99,2	100,2
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	101,1	98,0	99,3
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	160,6	141,6	131,5
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	-	-	-
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	116,1	114,4	110,2
48	45	Bauarbeiten.....	101,3	96,1	100,6
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	103,0	95,2	100,9
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	97,6	99,2	99,3
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	102,4	101,1	99,4
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	102,6	102,0	99,9
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	106,5	105,0	103,5
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	118,2	112,2	108,0
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	99,0	100,8	100,2
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	112,8	105,1	108,7
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	101,4	103,8	99,5
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	92,3	109,1	105,3
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	101,5	102,4	101,4
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,3	97,1	92,9
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	94,3	95,6	96,3
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	104,3	103,6	102,2
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	102,6	102,3	101,3
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	118,3	110,6	107,2
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	104,3	103,1	101,6
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	110,2	107,3	103,5
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	140,3	135,8	127,2
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	160,1	155,4	145,5
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	98,7	100,6	100,2
70		Alle Produktionsbereiche.....	105,8	103,4	102,5
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	105,2	103,5	103,8

*) 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 zusammengefasst.

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

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	lfd. Nr.
98,2	100,0	98,2	103,4	105,7	111,6	114,6	111,5	109,8	111,6	109,2	1
94,8	100,0	120,9	106,3	100,2	86,2	90,3	108,7	104,9	111,3	105,4	2
497,6	100,0	94,3	691,0	850,4	241,9	478,8	499,2	561,1	570,7	671,8	3
78,0	100,0	109,8	117,3	108,0	126,1	127,8	111,0	107,4	109,5	99,8	4
93,8	100,0	104,5	112,0	95,0	105,9	108,1	101,9	109,1	104,3	96,4	5
82,8	100,0	115,4	124,3	135,5	174,4	205,4	216,5	193,0	203,8	179,2	6
94,4	100,0	91,8	97,5	90,9	107,3	113,1	117,5	132,1	131,1	122,0	7
85,3	100,0	6,8	8,6	27,6	27,0	25,8	30,3	77,2	54,5	44,1	8
111,3	100,0	104,3	156,3	157,2	134,7	151,7	134,8	139,9	131,4	129,3	9
96,2	100,0	99,7	98,8	97,8	96,2	98,6	97,1	97,2	100,7	95,5	10
110,9	100,0	92,4	89,9	88,1	88,5	83,7	85,5	89,0	90,1	89,5	11
106,9	100,0	99,7	99,1	95,8	93,2	87,5	86,7	85,2	83,7	84,1	12
90,3	100,0	93,2	92,7	85,1	85,9	75,3	76,2	77,6	74,7	68,3	13
95,7	100,0	100,5	98,1	97,0	98,6	94,2	92,9	92,8	68,2	61,1	14
117,5	100,0	99,5	96,3	91,5	96,8	91,4	88,5	92,8	87,3	88,0	15
105,5	100,0	104,5	103,5	98,5	105,6	95,9	97,6	92,9	103,4	105,7	16
108,6	100,0	105,9	104,4	98,7	107,9	97,3	99,1	93,1	105,1	108,7	17
116,8	100,0	100,6	98,0	98,9	98,0	100,9	102,7	103,2	103,6	107,0	18
95,9	100,0	98,2	100,6	104,3	103,4	100,5	107,2	99,6	96,1	89,8	19
81,5	100,0	100,6	121,2	188,1	202,2	136,7	84,9	88,8	109,8	247,0	20
100,5	100,0	96,5	95,5	92,8	91,4	90,8	96,9	89,8	86,4	77,1	21
116,6	100,0	103,7	94,5	64,3	58,4	53,5	57,7	56,8	62,6	78,0	22
104,3	100,0	101,7	95,4	92,9	90,3	82,5	80,4	80,2	78,1	77,9	23
122,4	100,0	105,0	99,0	96,8	95,7	87,8	83,8	84,6	79,0	81,0	24
99,7	100,0	98,3	101,0	103,3	98,6	103,9	102,4	103,8	103,8	96,5	25
94,5	100,0	97,6	99,0	96,3	94,2	97,7	93,1	89,2	90,9	90,7	26
100,9	100,0	98,6	101,5	105,1	99,9	105,6	106,2	110,3	109,2	100,3	27
85,9	100,0	93,4	94,4	92,6	95,1	93,2	99,2	90,4	87,0	86,1	28
81,6	100,0	93,8	94,2	90,5	95,2	95,7	110,1	88,8	89,1	84,2	29
78,8	100,0	92,7	91,7	88,9	89,1	86,0	85,8	89,6	81,1	81,0	30
107,4	100,0	99,1	102,3	101,6	98,6	97,1	92,6	91,2	87,9	91,7	31
121,1	100,0	81,9	79,5	79,2	78,3	81,1	76,8	77,6	73,3	73,7	32
99,4	100,0	103,3	99,1	98,0	97,4	94,3	92,9	96,1	95,9	93,3	33
106,3	100,0	102,1	96,7	93,4	92,4	89,6	90,7	93,8	89,0	88,2	34
131,0	100,0	104,6	103,0	99,6	103,9	99,1	99,5	103,9	96,7	95,5	35
132,1	100,0	93,0	82,1	80,6	77,1	76,4	76,9	81,2	77,7	75,2	36
151,6	100,0	102,2	95,5	93,1	91,0	88,8	88,8	93,4	78,6	77,1	37
118,1	100,0	98,2	92,0	91,0	89,4	86,2	85,5	88,1	84,3	80,2	38
126,9	100,0	106,4	99,8	95,3	95,0	92,4	92,1	93,5	95,2	94,8	39
90,9	100,0	99,0	94,7	87,2	85,6	83,1	82,5	83,6	84,6	83,0	40
115,3	100,0	100,5	96,6	95,1	97,2	90,2	89,3	93,6	93,0	88,7	41
102,4	100,0	99,4	99,0	97,9	97,0	103,3	100,0	104,3	101,4	100,0	42
99,3	100,0	97,6	94,4	96,2	92,5	94,1	94,3	97,6	99,3	98,8	43
99,0	100,0	97,5	95,4	97,4	93,9	94,4	94,5	98,3	100,4	100,0	44
117,2	100,0	87,6	92,4	90,3	100,4	103,2	107,6	105,1	97,3	82,3	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
105,3	100,0	114,8	92,8	94,0	88,4	79,2	88,4	77,7	78,7	74,5	47
96,4	100,0	102,5	97,2	94,0	94,0	102,2	105,5	107,6	108,3	114,1	48
95,7	100,0	101,4	94,7	88,8	88,5	96,7	101,5	102,8	103,0	109,9	49
99,8	100,0	101,6	101,6	102,4	103,3	107,5	105,8	109,1	111,4	112,6	50
98,5	100,0	105,8	102,9	105,0	109,5	107,6	113,4	97,7	98,3	94,7	51
99,7	100,0	98,6	97,8	96,1	98,3	97,7	94,8	96,6	98,0	94,6	52
100,6	100,0	101,7	97,8	97,4	98,9	101,3	100,3	102,3	104,9	106,1	53
101,2	100,0	106,9	98,8	95,8	90,5	91,2	92,4	89,2	91,5	89,5	54
101,4	100,0	96,9	95,6	96,8	97,7	96,1	93,6	88,7	85,8	79,7	55
102,7	100,0	97,9	89,5	87,6	83,9	80,2	78,7	76,6	75,6	76,2	56
100,9	100,0	96,8	97,6	98,2	99,3	97,9	95,1	89,4	86,5	78,3	57
110,0	100,0	105,4	86,5	85,7	68,5	84,3	86,8	78,3	74,2	104,9	58
100,8	100,0	99,7	99,5	99,3	99,2	99,0	99,0	99,0	99,0	94,1	59
95,8	100,0	102,0	110,4	111,3	112,6	110,6	109,3	109,9	106,7	94,4	60
97,6	100,0	106,8	104,1	103,6	102,9	102,7	101,2	95,7	96,4	92,9	61
101,0	100,0	104,5	99,5	99,5	97,2	98,4	97,3	93,0	97,3	95,5	62
101,1	100,0	99,5	98,5	99,6	100,1	104,2	105,5	103,6	104,5	103,9	63
102,3	100,0	99,1	97,2	93,5	93,1	91,5	88,8	88,3	88,8	85,3	64
99,8	100,0	102,2	100,7	99,8	102,0	108,3	107,6	107,3	109,3	111,7	65
102,0	100,0	100,2	98,0	97,3	96,2	98,9	96,8	95,5	96,8	95,7	66
117,8	100,0	87,5	84,5	76,9	75,4	68,7	63,2	58,6	58,3	53,7	67
133,9	100,0	77,3	81,0	74,2	75,6	64,1	58,1	51,5	50,5	45,8	68
100,0	100,0	102,7	101,7	100,3	102,1	102,6	100,0	95,2	92,7	88,3	69
101,1	100,0	98,6	96,3	94,2	92,5	92,6	92,4	92,9	93,7	93,0	70
102,1	100,0	100,3	99,4	98,5	97,0	94,6	94,8	93,1	91,6	90,6	71

Tabelle 6.1.7: Kumulierte Treibhausgas-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2003

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	
		kumuliert						direkt	indirekt
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	37 869	-	-	7 191	- 98	9 782	54 744	- 54 744
2	Forstwirtsch. Erzeugnisse und Dienstleistungen.....	669	-	-	-	8	59	736	565 170
3	Fische und Fischereierzeugnisse.....	169	-	-	-	-	174	343	- 343
4	Kohle, Torf.....	4 346	-	-	-	- 292	843	4 897	3 065 1 832
5	Erdöl, Erdgas.....	67 179	-	74	101	- 551	1 465	68 268	61 625 6 643
6	Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	- -
7	Erze, Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	196	-	-	-	- 273	2 348	2 272	- 2 272
8	Nahrungs- und Futtermittel.....	85 307	-	138	-	- 152	24 210	109 502	- 109 502
9	Getränke.....	8 382	-	54	-	- 288	1 494	9 642	- 9 642
10	Tabakerzeugnisse.....	1 764	-	-	-	- 16	791	2 539	- 2 539
11	Textilien.....	6 413	-	-	167	- 1 021	8 324	13 883	- 13 883
12	Bekleidung.....	8 363	-	-	2	- 1 408	3 211	10 168	- 10 168
13	Leder und Lederwaren.....	2 676	-	-	-	- 374	1 391	3 693	- 3 693
14	Holz, Holzwaren (ohne Möbel), Flecht- und Korbwaren.....	475	-	-	1 638	16	2 144	4 273	- 4 273
15	Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	37	-	-	-	33	14 058	14 128	- 14 128
16	Papier-, Karton- und Pappwaren.....	2 385	-	-	-	- 245	4 178	6 318	- 6 318
17	Verlagserzeugnisse.....	3 848	-	-	13	- 591	1 917	5 187	- 5 187
18	Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger.....	739	-	-	536	- 488	1 134	1 921	- 1 921
19	Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- und Brutstoffe.....	167 636	-	91	-	- 4 239	11 053	174 540	144 750 29 790
20	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	3 958	-	7 503	-	- 1 358	16 272	26 374	- 26 374
21	Chemische Erzeugnisse (ohne pharmazeutische Erzeugnisse).....	6 561	-	23	-	- 2 840	48 954	52 698	- 52 698
22	Gummiwaren.....	1 056	-	-	18	- 125	3 407	4 357	- 4 357
23	Kunststoffwaren.....	1 033	-	-	257	- 31	8 747	10 007	- 10 007
24	Glas und Glaswaren.....	1 092	-	-	76	- 68	4 990	6 090	- 6 090
25	Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	5 843	-	-	480	- 348	12 865	18 841	- 18 841
26	Roheisen, Stahl, Rohre und Halbzeug daraus.....	-	-	-	920	62	16 197	17 179	- 17 179
27	NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 108	13 586	13 478	- 13 478
28	Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	61	13	2 720	2 794	- 2 794
29	Metallerzeugnisse.....	1 939	-	-	5 246	384	10 160	17 729	- 17 729
30	Maschinen.....	2 276	-	-	12 780	556	25 596	41 209	- 41 209
31	Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen.....	1 016	-	-	3 069	1	4 872	8 959	- 8 959
32	Geräte der Elektrizitätserzeugung und -vertlg. u. Ä.....	383	-	-	2 709	- 128	8 484	11 448	- 11 448
33	Nachtechn., Rundf.- und Fernsehger. elektr. Bauelem.....	1 730	-	-	2 237	547	9 171	13 685	- 13 685
34	Medizin-, mess-, regelungs-technische, optische Erz., Uhren.....	1 071	-	758	3 029	94	6 185	11 138	- 11 138
35	Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	15 480	-	-	7 106	680	42 999	66 264	- 66 264
36	Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- und Raumfahrzeuge u. a.).....	1 229	-	62	3 643	- 543	9 920	14 311	- 14 311
37	Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. Ä.....	7 064	-	23	1 970	- 100	4 171	13 128	- 13 128
38	DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	- -
39	Elektrizität und Fernwärme.....	153 517	-	1 101	-	-	38 331	192 949	- 192 949
40	Verteilung von Gasen.....	5 064	-	-	-	-	-	5 064	- 5 064
41	Wasser und DL der Wasserversorgung.....	2 080	-	-	-	-	-	2 080	- 2 080

Tabelle 6.1.7: Kumulierte Treibhausgas-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2003

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	
		kumuliert						direkt	indirekt
42	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	-	46 785	-	74	46 859	- 46 859
43	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	961	-	-	20 510	-	-	21 471	- 21 471
44	Handel mit Kfz, Instandhaltung und Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	5 766	-	-	1 148	-	718	7 631	- 7 631
45	DL des Großhandels und der Handelsvermittlung.....	5 936	-	439	1 785	-	6 118	14 277	- 14 277
46	DL des Einzelhandels (ohne Kfz, Tankst.), sonst. Rep.....	32 055	-	2 496	340	-	25	34 916	- 34 916
47	DL der Beherbergungen und Gaststätten.....	21 343	-	-	-	-	1 427	22 770	- 22 770
48	Eisenbahnleistungen.....	5 965	-	-	-	-	998	6 963	- 6 963
49	Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	4 687	-	55	-	-	1 886	6 629	- 6 629
50	DL der Schifffahrt.....	330	-	-	-	-	3 634	3 964	- 3 964
51	DL der Luftfahrt.....	12 548	-	-	-	-	7 775	20 323	- 20 323
52	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 742	-	1 153	-	-	2 919	6 814	- 6 814
53	DL der Nachrichtenübermittlung.....	5 300	-	-	-	-	413	5 714	- 5 714
54	DL der Kreditinstitute.....	3 170	-	-	-	-	433	3 603	- 3 603
55	DL des Versicherungsgewerbes (ohne gesetzl. Sozialvers.).....	4 685	-	-	-	-	757	5 442	- 5 442
56	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	73	-	-	-	-	123	196	- 196
57	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	12 062	-	11	234	-	54	12 362	- 12 362
58	DL der Vermietung beweglicher Sachen.....	257	-	-	-	-	-	257	- 257
59	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	102	-	-	1 815	-	723	2 641	- 2 641
60	DL der Forschung und Entwicklung.....	-	888	1 995	-	-	1 195	4 078	- 4 078
61	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 038	-	-	1 143	-	1 723	3 903	- 3 903
62	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	832	-	25 693	238	-	151	26 915	- 26 915
63	DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 681	-	-	-	1 681	- 1 681
64	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	2 141	1 798	13 966	-	-	-	17 905	- 17 905
65	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	9 660	2 110	27 803	-	-	-	39 572	- 39 572
66	DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	12 220	-	19	-	-	-	12 239	- 12 239
67	DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	266	1 237	57	-	-	-	1 560	- 1 560
68	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	5 964	733	2 170	721	21	308	9 917	- 9 917
69	Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	4 011	-	-	-	-	8	4 019	- 4 019
70	Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	764 959	6 766	87 366	127 971	- 13 271	407 665	1 381 455	210 005 1 171 450

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

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	2003	Veränderung 2003 gegenüber 1995
		CO ₂ -Emissionen 1 000 Tonnen		in Prozent
1	Entstehung im Inland.....	913 622	884 170	- 3,2
2	Produktion.....	691 816	677 107	- 2,1
3	Private Haushalte.....	221 805	207 063	- 6,6
4	+ Import.....	227 214	290 037	27,6
5	= Aufkommen.....	1 140 836	1 174 207	2,9
6	= Letzte Verwendung.....	1 140 836	1 174 207	2,9
7	- Export.....	252 801	349 839	38,4
8	= Letzte inländische Verwendung.....	888 035	824 368	- 7,2
9	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	643 935	639 858	- 0,6
10	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	5 410	5 997	10,8
11	Konsum des Staates.....	80 422	72 980	- 9,3
12	Anlageinvestitionen.....	155 233	115 766	- 25,4
13	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	3 035	- 10 233	- 437,2
		Gesamtwirtschaftliche Bezugszahlen Mrd. EUR in jeweiligen Preisen		
14	Inländische Produktion.....	3 195,1	3 907,3	
15	+ Import.....	385,1	632,1	
16	= Aufkommen.....	3 580,2	4 539,4	
17	- intermediärer Verbrauch.....	1 494,3	1 907,6	
18	= Letzte Verwendung.....	2 085,9	2 631,8	
19	- Export.....	425,2	752,6	
20	= Letzte inländische Verwendung.....	1 660,7	1 879,2	
21	Konsumausgaben privater Haushalte im Inland.....	894,8	1 088,0	
22	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	29,7	37,6	
23	Konsumausgaben des Staates.....	357,3	410,9	
24	Anlageinvestitionen.....	375,6	357,0	
25	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	3,3	- 14,4	
		CO ₂ -Intensität CO ₂ -Emissionen je Gesamtwirtschaftliche Bezugszahlen in jeweiligen Preisen kg je 1 000 EUR		
26	= Letzte Verwendung.....	546,9	446,2	
27	- Export.....	594,5	464,8	
28	= Letzte inländische Verwendung.....	534,7	438,7	
29	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	719,6	588,1	
30	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	181,9	159,4	
31	Konsum des Staates.....	225,1	177,6	
32	Anlageinvestitionen.....	413,3	324,3	
33	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	914,2	709,1	
34	nachrichtlich: Import:	590,0	458,8	

Tabelle 6.2.2: Direkte CO₂-Emissionen im Inland

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1990	1991	1992	1993
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	16 506	14 259	12 391	12 494
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	21	25	24	22
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 171	1 284	373	306
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	369	369	365	278
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	269	273	270	192
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	100	96	95	86
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	639	674	665	706
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	34	29	30	22
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	16 105	14 923	14 312	12 493
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	16 094	14 535	13 471	12 613
11	16	H.v. Tabakwaren.....	337	295	283	265
12	17	H.v. Textilien.....	3 653	3 052	2 601	2 163
13	18	H.v. Bekleidung.....	368	324	291	257
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	243	210	184	156
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	3 603	3 091	2 709	2 335
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	10 955	8 149	7 641	7 973
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	9 868	7 084	6 579	6 911
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	3 828	3 500	3 185	2 870
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	18 425	17 636	17 240	17 910
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	1 510	1 253	1 178	860
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	16 910	16 373	16 058	17 031
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	46 366	38 070	35 657	35 214
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	4 903	4 144	3 443	2 798
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	3 888	3 292	2 744	2 231
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	69 520	62 680	59 726	55 803
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	7 453	6 963	6 374	6 203
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	62 067	55 716	53 351	49 601
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	16 268	13 270	12 329	10 568
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	7 308	5 810	5 212	4 513
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	1 481	1 337	1 160	1 070
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	5 218	4 212	4 112	3 423
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	2 261	1 911	1 845	1 562
33	28	H.v. Metallserzeugnissen.....	6 196	6 084	5 478	5 045
34	29	H.v. Maschinen.....	12 137	10 316	7 800	6 083
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	772	716	608	500
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	6 533	5 519	4 556	3 829
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	2 740	2 327	1 940	1 613
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	2 293	2 074	1 790	1 569
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	7 572	6 366	5 411	4 599
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	920	813	722	612
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	2 619	2 312	2 061	1 820
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	540	541	550	551
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	395 469	393 402	373 854	363 223
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	353 059	350 907	334 903	326 580
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	49	45	47	50
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	42 361	42 450	38 904	36 593
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	96	105	103	99
48	45	Bauarbeiten.....	10 720	11 049	10 714	11 016
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	7 285	7 379	7 070	7 259
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	3 436	3 670	3 644	3 757
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	1 655	1 755	1 714	1 711
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	8 282	8 186	8 025	7 947
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	10 790	11 182	10 897	10 870
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	3 614	3 619	3 387	3 303
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	15 441	15 210	16 012	16 497
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	4 190	3 501	3 162	3 056
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	11 252	11 709	12 850	13 441
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	2 178	2 210	2 341	2 388
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	14 506	14 221	15 264	16 129
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	8 567	9 182	10 104	10 578
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	1 429	1 617	1 612	1 619
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	2 566	2 986	3 039	3 038
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	10 453	10 989	11 486	11 886
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	19 440	16 969	14 421	13 391
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	6 189	6 384	6 250	6 459
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	5 462	5 535	5 306	5 274
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	12 381	12 481	12 930	12 747
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	5 781	5 700	5 841	5 421
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 256	4 302	4 551	4 739
70		Alle Produktionsbereiche.....	800 967	764 673	725 294	701 646
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	221 284	224 356	217 511	229 773
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	1 022 251	989 029	942 805	931 419
73		Saldo 2)	7 980	6 735	5 618	7 025
74		Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....	1 030 231	995 764	948 423	938 445

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

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	lfd. Nr.
11 645	12 093	13 370	11 414	10 602	10 578	9 811	10 064	9 093	9 150	8 864	1
21	23	27	21	19	18	17	16	15	15	13	2
231	49	54	262	421	93	184	180	207	208	210	3
255	2 732	3 098	3 030	1 313	888	1 340	1 405	1 406	1 446	1 733	4
175	2 650	3 024	2 951	1 247	818	1 269	1 328	1 339	1 378	1 667	5
80	81	74	80	66	69	70	77	66	67	66	6
716	785	879	808	801	901	856	716	745	812	868	7
22	32	1	1	2	2	2	2	5	4	3	8
13 927	14 366	12 748	12 967	12 339	11 385	11 491	10 478	10 311	9 347	9 839	9
12 418	12 643	12 857	12 347	12 258	12 044	12 037	11 991	12 155	12 363	11 764	10
261	206	167	151	147	160	148	161	166	175	193	11
1 946	2 058	2 014	1 905	1 824	1 652	1 537	1 492	1 354	1 366	1 371	12
237	296	285	270	222	211	183	180	166	159	127	13
141	164	157	142	127	120	114	116	109	66	55	14
2 121	1 599	1 588	1 419	1 346	1 491	1 381	1 319	1 320	1 261	1 271	15
8 187	8 585	8 583	8 621	7 956	9 097	8 495	8 494	7 845	8 792	9 137	16
7 028	6 608	6 734	6 603	6 225	7 428	6 830	6 805	6 155	6 886	7 162	17
2 699	2 069	2 167	2 027	2 111	2 055	2 156	2 293	2 208	2 146	2 314	18
17 882	18 017	18 414	17 533	18 623	17 136	17 674	17 600	16 991	16 667	16 893	19
565	586	570	543	581	560	436	211	232	309	618	20
17 314	17 426	17 839	16 986	18 036	16 571	17 233	17 388	16 758	16 356	16 272	21
34 836	28 135	28 739	28 254	24 624	25 582	24 581	24 482	23 590	24 507	31 019	22
2 615	2 478	2 558	2 298	2 330	2 288	2 134	2 062	2 006	1 924	1 965	23
2 081	1 489	1 616	1 508	1 526	1 540	1 463	1 368	1 364	1 243	1 319	24
60 903	60 614	58 418	60 457	60 345	56 901	57 687	51 784	49 407	48 564	46 257	25
6 441	6 568	6 395	6 520	6 420	6 147	6 200	5 821	5 650	5 502	5 541	26
54 462	54 046	52 022	53 937	53 925	50 754	51 486	45 963	43 757	43 062	40 716	27
10 577	12 436	11 295	11 965	11 832	11 735	12 175	12 448	11 243	10 749	10 838	28
4 543	5 375	4 908	5 151	4 971	4 991	5 378	5 857	4 679	4 697	4 521	29
1 039	1 824	1 459	1 489	1 380	1 397	1 399	1 375	1 423	1 112	1 150	30
3 329	3 465	3 410	3 812	3 900	3 773	3 710	3 632	3 558	3 321	3 584	31
1 666	1 772	1 519	1 513	1 582	1 575	1 688	1 584	1 583	1 620	1 583	32
4 794	4 671	4 963	4 536	4 602	4 427	4 181	4 274	4 355	4 472	4 289	33
4 943	4 987	5 176	4 414	4 126	3 950	3 709	3 846	3 800	3 602	3 568	34
458	274	320	318	283	274	242	261	265	220	204	35
3 319	1 931	1 607	1 225	1 203	1 086	1 084	1 134	1 083	1 158	1 076	36
1 411	640	688	594	583	553	541	578	571	458	438	37
1 347	988	985	822	812	757	728	769	761	742	668	38
4 252	3 698	4 017	3 701	3 612	3 621	3 440	3 565	3 640	3 739	3 756	39
599	1 003	1 015	926	782	763	731	748	772	768	752	40
1 700	1 296	1 352	1 351	1 269	1 204	1 089	1 156	1 102	1 180	1 049	41
556	529	525	512	515	498	559	528	530	498	493	42
360 404	357 156	359 959	343 764	346 011	333 021	347 515	354 173	362 850	369 285	365 749	43
325 721	323 549	325 519	314 612	317 311	306 977	316 609	322 343	331 735	338 741	335 172	44
50	49	48	47	48	50	49	54	51	50	52	45
34 634	33 559	34 391	29 105	28 652	25 994	30 856	31 776	31 064	30 495	30 525	46
94	89	104	82	84	77	73	79	71	70	67	47
10 950	11 140	11 391	10 795	10 421	10 443	9 991	9 868	9 674	9 579	9 529	48
7 264	7 346	7 291	6 909	6 426	6 437	6 051	5 990	5 826	5 773	5 728	49
3 686	3 794	4 100	3 887	3 996	4 006	3 940	3 878	3 848	3 806	3 801	50
1 686	1 768	2 042	1 970	2 272	2 489	2 397	2 717	2 303	2 285	2 198	51
7 653	7 889	8 237	7 721	7 622	7 568	7 334	7 123	6 868	6 614	6 521	52
10 626	10 946	11 993	10 547	10 753	10 651	10 673	10 861	10 722	10 721	10 530	53
2 974	3 100	3 843	3 248	3 134	2 911	2 943	3 121	2 990	3 000	2 864	54
16 505	16 393	15 464	15 116	15 015	15 364	15 255	14 538	13 710	13 024	12 605	55
2 696	2 673	2 557	2 385	2 181	2 071	1 967	1 880	1 786	1 754	1 738	56
13 809	13 720	12 907	12 731	12 834	13 293	13 288	12 657	11 924	11 270	10 866	57
2 338	1 881	1 737	1 400	1 289	1 075	993	968	860	890	987	58
16 762	17 372	18 185	18 884	19 416	20 833	21 873	21 315	21 128	21 453	22 056	59
10 977	11 706	12 092	12 814	14 516	16 117	16 436	15 071	14 911	14 259	13 678	60
1 614	1 676	1 805	1 684	1 653	1 703	1 642	1 696	1 668	1 639	1 591	61
3 004	2 964	3 347	2 862	2 936	2 707	2 712	2 912	2 675	2 845	2 649	62
11 932	13 104	14 366	14 258	14 727	15 300	16 362	16 730	16 215	15 930	15 939	63
12 423	11 543	12 145	10 923	10 612	9 694	8 847	8 689	8 315	8 416	7 877	64
6 369	6 897	7 898	7 302	7 348	7 317	7 361	7 968	7 860	8 021	8 140	65
5 171	5 597	6 929	6 172	6 193	5 931	5 882	6 322	6 332	6 639	6 579	66
11 621	11 198	11 440	11 541	13 030	15 969	15 141	15 208	14 811	15 877	15 560	67
4 220	3 056	2 443	2 703	3 654	5 973	4 939	5 001	4 992	6 377	6 212	68
4 802	5 341	5 892	5 947	6 323	6 806	6 955	6 888	6 641	6 418	6 338	69
698 125	691 816	701 045	675 374	674 059	660 637	673 739	673 498	671 180	677 107	676 143	70
219 807	221 805	236 091	232 405	226 048	214 363	205 498	218 705	207 708	207 063	201 129	71
917 932	913 622	937 136	907 779	900 107	874 999	879 237	892 203	878 888	884 170	877 272	72
6 476	6 533	6 472	6 922	6 565	6 685	7 021	7 098	7 593	8 375	8 582	73
924 409	920 155	943 608	914 700	906 672	881 685	886 258	899 301	886 480	892 545	885 854	74

Tabelle 6.2.3: Direkte CO₂-Emissionen im Inland

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1990	1991	1992	1993
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	136,5	117,9	102,5	103,3
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	93,4	110,3	103,8	96,8
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2400,4	2631,4	763,8	627,1
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	13,5	13,5	13,4	10,2
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	10,2	10,3	10,2	7,3
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	123,0	118,1	117,0	106,1
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	81,4	85,8	84,8	90,0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	109,1	93,6	96,7	70,6
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	112,1	103,9	99,6	87,0
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	127,3	115,0	106,5	99,8
11	16	H.v. Tabakwaren.....	163,6	143,3	137,2	128,6
12	17	H.v. Textilien.....	177,5	148,3	126,4	105,1
13	18	H.v. Bekleidung.....	124,5	109,7	98,3	86,9
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	148,1	128,0	111,9	95,1
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	225,4	193,4	169,5	146,1
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	127,6	94,9	89,0	92,9
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	149,3	107,2	99,6	104,6
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	185,0	169,1	153,9	138,7
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	102,3	97,9	95,7	99,4
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	257,6	213,9	201,0	146,7
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	97,0	94,0	92,2	97,7
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	164,8	135,3	126,7	125,2
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	197,8	167,2	138,9	112,9
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	261,1	221,0	184,3	149,8
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	114,7	103,4	98,5	92,1
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	113,5	106,0	97,1	94,4
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	114,8	103,1	98,7	91,8
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	130,8	106,7	99,1	85,0
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	136,0	108,1	97,0	84,0
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	81,2	73,3	63,6	58,7
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	150,6	121,6	118,7	98,8
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	127,6	107,8	104,1	88,2
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	132,6	130,2	117,3	108,0
34	29	H.v. Maschinen.....	243,4	206,9	156,4	122,0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	281,5	260,9	221,6	182,3
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	338,3	285,8	235,9	198,3
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	428,0	363,4	303,1	252,0
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	232,2	210,0	181,2	158,8
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	204,7	172,1	146,3	124,3
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	91,7	81,1	72,0	61,0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	202,1	178,4	159,0	140,4
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	102,2	102,4	104,1	104,2
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	110,7	110,1	104,7	101,7
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	109,1	108,5	103,5	100,9
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	99,9	91,5	96,1	101,3
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	126,2	126,5	115,9	109,0
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	107,8	117,5	115,1	110,7
48	45	Bauarbeiten.....	96,2	99,2	96,2	98,9
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	99,2	100,4	96,2	98,8
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	90,6	96,7	96,0	99,0
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	93,6	99,3	97,0	96,8
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	105,0	103,8	101,7	100,7
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	98,6	102,2	99,6	99,3
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	116,6	116,7	109,2	106,6
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	94,2	92,8	97,7	100,6
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	156,7	131,0	118,3	114,3
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	82,0	85,3	93,7	98,0
58	61	Schifffahrtsleistungen.....	115,7	117,5	124,5	127,0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	83,5	81,9	87,9	92,8
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	73,2	78,4	86,3	90,4
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	85,2	96,4	96,2	96,6
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	86,6	100,7	102,5	102,5
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	79,8	83,9	87,7	90,7
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	168,4	147,0	124,9	116,0
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	89,7	92,6	90,6	93,6
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	97,6	98,9	94,8	94,2
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	110,6	111,5	115,5	113,8
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	189,2	186,5	191,1	177,4
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	79,7	80,5	85,2	88,7
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	95,5	104,8	101,4
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	100,0	101,4	98,1	103,6
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	100,0	96,8	103,2	101,9

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

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	lfd. Nr.
96,3	100,0	110,6	94,4	87,7	87,5	81,1	83,2	75,2	75,7	73,3	1
93,1	100,0	117,0	92,8	81,5	78,7	74,5	68,8	65,2	65,1	57,9	2
474,1	100,0	110,2	537,1	862,7	189,6	377,9	369,7	424,8	425,6	429,8	3
9,3	100,0	113,4	110,9	48,1	32,5	49,0	51,4	51,5	52,9	63,4	4
6,6	100,0	114,1	111,3	47,0	30,9	47,9	50,1	50,5	52,0	62,9	5
99,0	100,0	90,9	98,2	81,5	85,4	86,6	94,5	81,6	83,0	81,5	6
91,3	100,0	112,0	103,0	102,1	114,8	109,1	91,3	95,0	103,6	110,6	7
69,9	100,0	1,9	1,7	5,8	5,9	5,5	6,6	15,8	11,9	9,8	8
96,9	100,0	88,7	90,3	85,9	79,3	80,0	72,9	71,8	65,1	68,5	9
98,2	100,0	101,7	97,7	97,0	95,3	95,2	94,8	96,1	97,8	93,0	10
126,5	100,0	80,8	73,4	71,4	77,7	71,9	78,3	80,3	85,0	93,5	11
94,5	100,0	97,9	92,6	88,6	80,3	74,7	72,5	65,8	66,4	66,6	12
80,3	100,0	96,2	91,3	75,0	71,3	61,8	60,7	56,0	53,9	42,9	13
86,2	100,0	95,5	86,7	77,3	73,4	69,6	71,0	66,2	40,4	33,7	14
132,7	100,0	99,3	88,8	84,2	93,3	86,4	82,5	82,6	78,9	79,5	15
95,4	100,0	100,0	100,4	92,7	106,0	99,0	98,9	91,4	102,4	106,4	16
106,4	100,0	101,9	99,9	94,2	112,4	103,4	103,0	93,1	104,2	108,4	17
130,4	100,0	104,7	98,0	102,0	99,3	104,2	110,8	106,7	103,7	111,8	18
99,3	100,0	102,2	97,3	103,4	95,1	98,1	97,7	94,3	92,5	93,8	19
96,4	100,0	97,3	92,6	99,2	95,5	74,4	36,0	39,6	52,7	105,5	20
99,4	100,0	102,4	97,5	103,5	95,1	98,9	99,8	96,2	93,9	93,4	21
123,8	100,0	102,1	100,4	87,5	90,9	87,4	87,0	83,8	87,1	110,3	22
105,5	100,0	103,2	92,7	94,0	92,3	86,1	83,2	80,9	77,6	79,3	23
139,8	100,0	108,5	101,2	102,5	103,4	98,2	91,9	91,6	83,4	88,5	24
100,5	100,0	96,4	99,7	99,6	93,9	95,2	85,4	81,5	80,1	76,3	25
98,1	100,0	97,4	99,3	97,8	93,6	94,4	88,6	86,0	83,8	84,4	26
100,8	100,0	96,3	99,8	99,8	93,9	95,3	85,0	81,0	79,7	75,3	27
85,1	100,0	90,8	96,2	95,1	94,4	97,9	100,1	90,4	86,4	87,2	28
84,5	100,0	91,3	95,8	92,5	92,9	100,0	109,0	87,0	87,4	84,1	29
57,0	100,0	80,0	81,6	75,6	76,6	76,7	75,4	78,0	61,0	63,0	30
96,1	100,0	98,4	110,0	112,5	108,9	107,1	104,8	102,7	95,8	103,4	31
94,0	100,0	85,7	85,4	89,3	88,9	95,3	89,4	89,4	91,4	89,3	32
102,6	100,0	106,2	97,1	98,5	94,8	89,5	91,5	93,2	95,7	91,8	33
99,1	100,0	103,8	88,5	82,7	79,2	74,4	77,1	76,2	72,2	71,5	34
167,0	100,0	116,8	115,8	103,1	99,7	88,4	95,1	96,5	80,2	74,4	35
171,9	100,0	83,2	63,4	62,3	56,3	56,2	58,7	56,1	60,0	55,7	36
220,5	100,0	107,5	92,7	91,1	86,3	84,5	90,2	89,2	71,5	68,4	37
136,3	100,0	99,7	83,2	82,2	76,7	73,7	77,8	77,0	75,1	67,6	38
115,0	100,0	108,6	100,1	97,7	97,9	93,0	96,4	98,4	101,1	101,6	39
59,8	100,0	101,2	92,3	78,0	76,1	72,8	74,6	77,0	76,6	75,0	40
131,2	100,0	104,3	104,3	98,0	92,9	84,0	89,2	85,1	91,1	80,9	41
105,1	100,0	99,3	96,8	97,4	94,1	105,7	99,9	100,3	94,1	93,3	42
100,9	100,0	100,8	96,3	96,9	93,2	97,3	99,2	101,6	103,4	102,4	43
100,7	100,0	100,6	97,2	98,1	94,9	97,9	99,6	102,5	104,7	103,6	44
100,8	100,0	97,5	95,4	97,9	100,9	100,5	109,0	103,5	101,7	105,4	45
103,2	100,0	102,5	86,7	85,4	77,5	91,9	94,7	92,6	90,9	91,0	46
105,1	100,0	116,6	91,8	93,7	85,8	81,8	87,9	79,5	78,5	75,3	47
98,3	100,0	102,2	96,9	93,5	93,7	89,7	88,6	86,8	86,0	85,5	48
98,9	100,0	99,2	94,0	87,5	87,6	82,4	81,5	79,3	78,6	78,0	49
97,2	100,0	108,1	102,4	105,3	105,6	103,9	102,2	101,4	100,3	100,2	50
95,3	100,0	115,5	111,4	128,5	140,8	135,5	153,6	130,3	129,2	124,3	51
97,0	100,0	104,4	97,9	96,6	95,9	93,0	90,3	87,1	83,8	82,7	52
97,1	100,0	109,6	96,4	98,2	97,3	97,5	99,2	98,0	97,9	96,2	53
95,9	100,0	124,0	104,8	101,1	93,9	94,9	100,7	96,4	96,8	92,4	54
100,7	100,0	94,3	92,2	91,6	93,7	93,1	88,7	83,6	79,4	76,9	55
100,8	100,0	95,7	89,2	81,6	77,5	73,6	70,4	66,8	65,6	65,0	56
100,6	100,0	94,1	92,8	93,5	96,9	96,9	92,3	86,9	82,1	79,2	57
124,3	100,0	92,3	74,4	68,5	57,1	52,8	51,5	45,7	47,3	52,5	58
96,5	100,0	104,7	108,7	111,8	119,9	125,9	122,7	121,6	123,5	127,0	59
93,8	100,0	103,3	109,5	124,0	137,7	140,4	128,7	127,4	121,8	116,8	60
96,3	100,0	107,7	100,4	98,6	101,6	97,9	101,2	99,5	97,8	94,9	61
101,3	100,0	112,9	96,5	99,0	91,3	91,5	98,2	90,2	96,0	89,4	62
91,1	100,0	109,6	108,8	112,4	116,8	124,9	127,7	123,7	121,6	121,6	63
107,6	100,0	105,2	94,6	91,9	84,0	76,6	75,3	72,0	72,9	68,2	64
92,3	100,0	114,5	105,9	106,5	106,1	106,7	115,5	114,0	116,3	118,0	65
92,4	100,0	123,8	110,3	110,6	106,0	105,1	113,0	113,1	118,6	117,5	66
103,8	100,0	102,2	103,1	116,4	142,6	135,2	135,8	132,3	141,8	138,9	67
138,1	100,0	79,9	88,4	119,6	195,4	161,6	163,6	163,4	208,7	203,3	68
89,9	100,0	110,3	111,3	118,4	127,4	130,2	128,9	124,3	120,2	118,7	69
100,9	100,0	101,3	97,6	97,4	95,5	97,4	97,4	97,0	97,9	97,7	70
99,1	100,0	106,4	104,8	101,9	96,6	92,6	98,6	93,6	93,4	90,7	71
100,5	100,0	102,6	99,4	98,5	95,8	96,2	97,7	96,2	96,8	96,0	72

Tabelle 6.2.4: Direkte CO₂-Emissionen im Inland

in Prozent

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1990	1991	1992	1993
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	1,6	1,4	1,3	1,3
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	0,0	0,0	0,0	0,0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0,1	0,1	0,0	0,0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	0,0	0,0	0,0	0,0
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.....	0,0	0,0	0,0	0,0
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.....	1,6	1,5	1,5	1,3
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	1,6	1,5	1,4	1,4
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,4	0,3	0,3	0,2
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,0	0,0	0,0	0,0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	0,4	0,3	0,3	0,3
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	1,1	0,8	0,8	0,9
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1,0	0,7	0,7	0,7
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	0,4	0,4	0,3	0,3
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	1,8	1,8	1,8	1,9
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	0,1	0,1	0,1	0,1
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	1,7	1,7	1,7	1,8
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	4,5	3,8	3,8	3,8
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	0,5	0,4	0,4	0,3
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	0,4	0,3	0,3	0,2
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	6,8	6,3	6,3	6,0
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	0,7	0,7	0,7	0,7
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	6,1	5,6	5,7	5,3
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	1,6	1,3	1,3	1,1
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	0,7	0,6	0,6	0,5
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.....	0,5	0,4	0,4	0,4
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
33	28	H.v. Metallserzeugnissen.....	0,6	0,6	0,6	0,5
34	29	H.v. Maschinen.....	1,2	1,0	0,8	0,7
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	0,1	0,1	0,1	0,1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	0,6	0,6	0,5	0,4
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	0,3	0,2	0,2	0,2
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	0,2	0,2	0,2	0,2
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	0,7	0,6	0,6	0,5
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,1	0,1	0,1	0,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	0,3	0,2	0,2	0,2
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	0,1	0,1	0,1	0,1
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	38,7	39,8	39,7	39,0
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	34,5	35,5	35,5	35,1
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	4,1	4,3	4,1	3,9
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	0,0	0,0	0,0	0,0
48	45	Bauarbeiten.....	1,0	1,1	1,1	1,2
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	0,7	0,7	0,7	0,8
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	0,3	0,4	0,4	0,4
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	0,8	0,8	0,9	0,9
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	1,1	1,1	1,2	1,2
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	0,4	0,4	0,4	0,4
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,5	1,5	1,7	1,8
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	0,4	0,4	0,3	0,3
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,1	1,2	1,4	1,4
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,3
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	1,4	1,4	1,6	1,7
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	0,8	0,9	1,1	1,1
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	0,1	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.....	1,0	1,1	1,2	1,3
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,9	1,7	1,5	1,4
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	0,6	0,6	0,7	0,7
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	0,5	0,6	0,6	0,6
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1,2	1,3	1,4	1,4
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	0,6	0,6	0,6	0,6
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	0,4	0,4	0,5	0,5
70		Alle Produktionsbereiche.....	78,4	77,3	76,9	75,3
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	21,6	22,7	23,1	24,7
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Tabelle 6.2.4: Direkte CO₂-Emissionen im Inland

in Prozent

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2002	2004	lfd. Nr.
1,3	1,3	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
0,0	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	4
0,0	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	5
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
1,5	1,6	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	9
1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,3	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	12
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14
0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	15
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	16
0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	17
0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	18
1,9	2,0	2,0	1,9	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	19
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	20
1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	1,9	2,0	1,9	1,9	1,8	1,9	21
3,8	3,1	3,1	3,1	2,7	2,9	2,8	2,7	2,7	2,8	3,5	22
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	23
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	24
6,6	6,6	6,2	6,7	6,7	6,5	6,6	5,8	5,6	5,5	5,3	25
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	26
5,9	5,9	5,6	5,9	6,0	5,8	5,9	5,2	5,0	4,9	4,6	27
1,2	1,4	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	28
0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,5	0,5	0,5	29
0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	30
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	31
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	32
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	33
0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	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	0,0	0,0	0,0	0,0	35
0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	36
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	37
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	38
0,5	0,4	0,4	0,4	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	0,1	0,1	0,1	0,1	40
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	41
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	42
39,3	39,1	38,4	37,9	38,4	38,1	39,5	39,7	41,3	41,8	41,7	43
35,5	35,4	34,7	34,7	35,3	35,1	36,0	36,1	37,7	38,3	38,2	44
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
3,8	3,7	3,7	3,2	3,2	3,0	3,5	3,6	3,5	3,4	3,5	46
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47
1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	48
0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	49
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	50
0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	51
0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	52
1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	53
0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	54
1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	55
0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	56
1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	57
0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	58
1,8	1,9	1,9	2,1	2,2	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2,5	59
1,2	1,3	1,3	1,4	1,6	1,8	1,9	1,7	1,7	1,6	1,6	60
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	61
0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	62
1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	63
1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	0,9	1,0	0,9	64
0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	65
0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	66
1,3	1,2	1,2	1,3	1,4	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	67
0,5	0,3	0,3	0,3	0,4	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	68
0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	69
76,1	75,7	74,8	74,4	74,9	75,5	76,6	75,5	76,4	76,6	77,1	70
23,9	24,3	25,2	25,6	25,1	24,5	23,4	24,5	23,6	23,4	22,9	71
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	72

Tabelle 6.2.5: CO₂-Emissionen je Energieverbrauch

t / GJ

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1991	1992	1993
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	80,4	78,2	78,8
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	5,8	5,6	5,5
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	980,1	252,5	224,0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	2,6	2,9	2,5
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	7,8	7,8	6,3
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	0,9	1,0	1,0
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	23,9	27,9	26,7
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	53,6	57,2	50,4
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	369,9	371,1	378,8
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	55,0	52,3	50,3
11	16	H.v. Tabakwaren.....	66,1	63,9	61,5
12	17	H.v. Textilien.....	52,2	48,7	44,6
13	18	H.v. Bekleidung.....	35,4	34,0	33,3
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	39,6	36,8	35,1
15	20	H.v. Holz und Holzerzeugnissen.....	56,7	53,3	50,1
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	52,0	49,8	50,5
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	53,7	51,3	52,1
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	53,3	50,7	48,6
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	47,0	45,7	46,4
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	11,0	11,3	9,1
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	62,6	58,9	58,5
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	28,7	26,7	27,2
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	41,6	36,0	31,8
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	41,3	35,8	31,6
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	177,8	172,8	157,2
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	78,4	76,6	71,4
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	211,3	203,3	185,0
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	17,2	17,3	15,7
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	9,6	9,3	8,4
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	40,8	38,3	37,5
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	41,2	44,0	40,7
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	63,9	66,7	61,7
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	45,1	43,4	42,9
34	29	H.v. Maschinen.....	61,1	54,6	49,1
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	49,8	48,6	47,7
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	58,6	55,0	51,8
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	59,7	56,2	53,0
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	56,6	53,9	51,0
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	49,4	45,6	42,7
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	43,6	40,9	39,5
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	57,8	55,0	52,5
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	68,3	68,2	67,3
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	110,2	106,4	107,4
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	98,4	95,4	96,6
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	16,1	16,3	15,3
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	-	-	-
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	7,0	6,9	6,6
48	45	Bauarbeiten.....	36,0	34,2	35,8
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	31,1	28,8	30,5
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	53,0	53,9	53,9
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	36,9	36,5	35,9
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	62,1	61,9	60,7
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	49,4	48,7	48,0
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	40,4	38,4	37,0
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	62,4	63,7	63,3
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	39,0	36,5	37,8
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	76,1	77,9	74,8
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	18,6	21,9	21,2
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	61,1	61,7	61,1
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	107,8	104,4	99,9
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	39,8	40,4	40,7
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	43,1	42,8	42,2
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	61,6	61,5	60,9
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	53,9	50,6	49,1
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	51,0	50,5	49,8
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	43,1	41,5	40,4
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	86,9	87,6	83,2
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	312,8	315,2	284,5
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	59,5	60,7	60,5
70		Alle Produktionsbereiche.....	71,5	69,5	68,8
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	59,6	58,7	58,9

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

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	lfd. Nr.
76,9	79,2	84,6	79,0	75,7	78,4	75,3	75,5	69,8	71,5	68,7	1
5,5	5,9	7,1	6,2	5,9	5,0	5,3	6,4	6,1	6,5	6,2	2
165,4	34,0	32,1	229,6	282,4	81,4	160,0	166,7	187,5	190,7	224,7	3
2,5	31,6	40,6	42,7	21,8	17,2	29,1	31,3	30,4	33,4	40,4	4
6,4	92,5	114,0	120,1	55,2	40,4	71,1	83,4	90,5	93,2	115,1	5
1,1	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	2,5	2,6	2,1	2,4	2,3	6
32,4	37,2	34,0	34,1	32,8	37,5	36,9	32,5	37,7	41,1	43,9	7
47,8	54,8	3,8	4,8	15,4	15,1	14,4	16,9	43,2	30,5	24,6	8
418,7	376,0	392,4	587,9	591,2	506,7	570,4	507,0	525,9	494,0	486,2	9
49,8	51,8	51,6	51,1	50,6	49,8	51,0	50,3	50,3	52,1	49,4	10
60,5	54,5	50,5	49,1	48,1	48,3	45,7	46,7	48,6	49,2	48,9	11
41,4	38,7	38,6	38,4	37,1	36,1	33,8	33,6	33,0	32,4	32,6	12
32,6	36,2	33,7	33,6	30,8	31,1	27,3	27,6	28,1	27,0	24,7	13
33,5	34,9	35,2	34,3	33,9	34,4	32,9	32,5	32,4	23,9	21,4	14
46,7	39,7	39,6	38,3	36,4	38,5	36,4	35,2	36,9	34,8	35,0	15
49,0	46,5	48,6	48,2	45,8	49,1	44,6	45,4	43,3	48,0	49,1	16
50,3	46,2	49,0	48,4	45,7	49,9	45,0	45,9	43,1	48,5	50,2	17
46,2	39,6	39,8	38,8	39,1	38,8	39,9	40,6	40,9	41,0	42,4	18
45,5	47,8	47,0	48,1	49,9	49,5	48,1	51,3	47,6	45,9	43,0	19
5,8	7,4	7,4	8,9	13,9	15,1	9,9	5,6	6,0	7,7	18,5	20
58,5	58,7	56,6	56,0	54,5	53,6	53,2	56,9	52,7	50,7	45,2	21
25,9	20,8	21,3	20,2	17,8	18,5	17,0	17,3	16,6	17,2	21,9	22
29,8	28,5	29,0	27,3	26,5	25,8	23,6	23,0	22,9	22,3	22,2	23
29,6	24,2	25,4	23,9	23,4	23,1	21,3	20,3	20,5	19,1	19,6	24
168,9	169,6	166,6	171,3	175,2	167,2	176,1	173,7	176,0	175,8	163,5	25
78,2	82,8	80,8	82,0	79,7	78,0	80,9	77,1	73,9	75,3	75,1	26
195,8	194,3	191,6	197,2	204,3	194,1	205,2	206,4	214,3	212,0	194,8	27
14,9	17,4	16,2	16,4	16,1	16,5	16,2	17,2	15,7	15,1	15,0	28
7,9	9,7	9,1	9,1	8,8	9,2	9,2	10,7	8,6	8,6	8,2	29
37,1	47,2	43,8	43,3	42,0	42,1	40,6	40,5	42,3	38,3	38,3	30
41,0	38,2	37,9	39,1	38,9	37,7	37,1	35,4	34,9	33,6	35,0	31
68,7	56,7	46,5	45,2	44,9	44,4	46,0	43,6	44,0	41,6	41,8	32
42,1	42,4	43,9	42,1	41,6	41,3	40,0	39,4	40,8	40,7	39,6	33
44,8	42,1	43,1	40,8	39,4	39,0	37,8	38,2	39,6	37,5	37,2	34
46,2	35,2	36,8	36,2	35,1	36,6	34,9	35,0	36,5	34,0	33,6	35
48,0	36,3	33,8	29,8	29,3	28,1	27,8	28,0	29,5	28,3	27,3	36
49,3	32,5	33,2	31,0	30,3	29,6	28,9	28,9	30,4	25,6	25,1	37
48,3	40,9	40,1	37,6	37,2	36,6	35,3	35,0	36,1	34,5	32,8	38
40,4	31,9	33,9	31,8	30,4	30,3	29,5	29,4	29,8	30,4	30,3	39
38,5	42,5	42,1	40,3	37,1	36,4	35,3	35,1	35,5	35,9	35,3	40
49,9	43,3	43,6	41,8	41,2	42,1	39,1	38,7	40,5	40,3	38,4	41
67,4	65,8	65,4	65,2	64,4	63,8	67,9	65,8	68,6	66,7	65,8	42
106,5	107,3	104,8	101,3	103,2	99,1	100,8	100,9	104,5	106,4	106,1	43
96,4	97,3	94,9	92,8	94,8	91,4	91,9	92,0	95,7	97,8	97,4	44
14,9	13,3	11,1	11,5	11,6	12,3	11,8	12,3	11,5	11,1	11,4	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
6,4	6,0	6,9	5,6	5,7	5,3	4,8	5,3	4,7	4,7	4,5	47
34,3	35,6	36,5	34,6	33,5	33,5	36,4	37,6	38,3	38,6	40,6	48
28,9	30,2	30,6	28,6	26,9	26,8	29,3	30,7	31,1	31,2	33,3	49
54,2	54,3	55,2	55,2	55,6	56,1	58,4	57,5	59,2	60,5	61,1	50
35,6	36,1	38,2	37,2	37,9	39,5	38,9	41,0	35,3	35,5	34,2	51
60,7	60,9	60,0	59,5	58,6	59,9	59,6	57,8	58,9	59,8	57,7	52
46,7	46,4	47,3	45,4	45,2	45,9	47,1	46,6	47,5	48,7	49,3	53
34,8	34,3	36,7	33,9	32,9	31,1	31,4	31,7	30,6	31,4	30,7	54
64,1	63,2	61,3	60,4	61,2	61,7	60,8	59,2	56,1	54,3	50,4	55
35,8	34,8	34,1	31,2	30,6	29,3	28,0	27,5	26,7	26,4	26,6	56
75,8	75,1	72,7	73,3	73,8	74,6	73,5	71,4	67,2	65,0	58,8	57
22,1	20,1	21,2	17,4	17,2	13,8	16,9	17,4	15,7	14,9	21,1	58
60,7	60,2	60,0	59,9	59,8	59,7	59,1	59,1	59,1	59,1	56,2	59
103,0	107,6	109,7	118,8	119,7	121,2	119,0	117,6	118,2	114,8	101,6	60
41,3	42,3	45,1	44,0	43,7	43,5	43,4	42,7	40,4	40,7	39,2	61
41,7	41,3	43,1	41,0	41,1	40,1	40,6	40,1	38,3	40,1	39,4	62
60,9	60,2	59,9	59,3	59,9	60,3	62,8	63,5	62,4	62,9	62,6	63
46,9	45,9	45,5	44,5	42,9	42,8	42,0	40,8	40,5	40,8	39,2	64
48,9	49,0	50,1	49,3	48,9	50,0	53,1	52,7	52,6	53,6	54,8	65
39,1	39,1	41,2	39,5	38,7	37,7	38,5	38,3	37,7	38,8	38,2	66
75,2	65,3	61,7	64,2	68,2	80,7	75,6	74,1	71,7	78,3	75,4	67
221,3	131,0	88,9	111,6	146,9	245,2	193,8	193,6	185,9	237,4	228,2	68
60,3	60,3	62,0	61,4	60,5	61,6	61,9	60,4	57,4	56,0	53,3	69
68,1	67,5	66,9	65,5	65,4	64,4	64,9	65,0	65,6	66,3	66,0	70
57,9	56,7	56,9	56,3	55,8	54,9	53,5	53,7	52,7	51,9	51,4	71

Tabelle 6.2.6: CO₂-Emissionen je Energieverbrauch

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1991	1992	1993
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	101,5	98,7	99,5
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	99,6	95,4	93,1
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2 884,6	743,2	659,2
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	8,2	9,1	7,8
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	8,4	8,5	6,8
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	63,9	73,7	74,4
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	64,2	74,9	71,7
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	97,8	104,4	91,9
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	98,4	98,7	100,7
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	106,2	101,1	97,2
11	16	H.v. Tabakwaren.....	121,2	117,2	112,8
12	17	H.v. Textilien.....	135,0	125,9	115,4
13	18	H.v. Bekleidung.....	97,8	93,9	92,1
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	113,3	105,4	100,4
15	20	H.v. Holz und Holzerzeugnissen.....	142,8	134,1	126,1
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	111,9	107,3	108,8
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	116,3	110,9	112,8
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	134,7	128,2	122,8
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	98,3	95,6	97,1
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	150,0	153,5	123,6
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	106,6	100,3	99,7
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	137,9	128,6	130,9
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	145,9	126,2	111,5
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	171,1	148,1	130,8
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	104,9	101,9	92,7
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	94,7	92,6	86,2
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	108,7	104,6	95,2
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	99,3	99,7	90,2
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	99,4	96,1	87,0
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	86,4	81,3	79,6
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	107,7	115,2	106,4
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	112,7	117,6	108,7
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	106,4	102,3	101,1
34	29	H.v. Maschinen.....	144,9	129,4	116,6
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	141,3	138,0	135,5
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	161,5	151,6	142,8
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	183,7	172,9	163,1
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	138,6	132,0	124,9
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	155,2	143,1	134,0
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	102,7	96,2	92,9
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	133,4	127,0	121,1
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	103,9	103,7	102,2
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	102,7	99,2	100,1
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	101,1	98,0	99,3
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	121,4	122,7	114,9
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	-	-	-
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	116,1	114,4	110,2
48	45	Bauarbeiten.....	101,1	96,0	100,5
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	102,7	95,1	100,9
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	97,6	99,2	99,3
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	102,1	101,0	99,4
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	102,1	101,7	99,8
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	106,3	104,9	103,5
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	117,6	111,9	107,9
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	98,8	100,7	100,1
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	112,0	104,7	108,5
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	101,3	103,8	99,5
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	92,3	109,1	105,3
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	101,5	102,4	101,4
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,2	97,1	92,9
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	94,3	95,6	96,3
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	104,5	103,8	102,3
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	102,4	102,2	101,3
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	117,5	110,2	106,9
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	104,1	103,0	101,6
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	110,2	106,1	103,2
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	133,1	134,2	127,5
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	238,8	240,6	217,2
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	98,6	100,6	100,2
70		Alle Produktionsbereiche.....	106,0	102,9	101,8
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	105,1	103,5	103,8

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

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	lfd. Nr.
97,1	100,0	106,9	99,8	95,6	99,0	95,0	95,4	88,1	90,3	86,7	1
94,8	100,0	120,9	106,2	100,1	86,1	90,2	108,6	104,7	111,1	105,2	2
486,9	100,0	94,5	675,9	831,1	239,7	471,0	490,7	551,8	561,3	661,3	3
8,1	100,0	128,6	135,3	69,1	54,4	92,2	99,1	96,5	105,9	128,1	4
6,9	100,0	123,2	129,8	59,7	43,6	76,8	90,1	97,8	100,7	124,4	5
78,8	100,0	105,7	122,5	125,5	157,3	178,0	188,7	150,7	168,9	166,3	6
87,1	100,0	91,4	91,7	88,1	100,9	99,2	87,2	101,2	110,3	117,9	7
87,3	100,0	6,9	8,8	28,1	27,5	26,3	30,9	78,7	55,6	45,0	8
111,4	100,0	104,4	156,4	157,2	134,8	151,7	134,9	139,9	131,4	129,3	9
96,2	100,0	99,7	98,8	97,8	96,3	98,6	97,1	97,2	100,6	95,5	10
110,9	100,0	92,5	90,0	88,2	88,6	83,8	85,7	89,1	90,1	89,7	11
106,9	100,0	99,8	99,2	95,9	93,2	87,5	86,8	85,4	83,8	84,2	12
90,1	100,0	93,2	92,7	85,1	85,9	75,3	76,2	77,6	74,7	68,3	13
95,8	100,0	100,6	98,1	97,1	98,6	94,1	92,9	92,8	68,3	61,2	14
117,6	100,0	99,6	96,4	91,6	97,0	91,5	88,6	93,0	87,5	88,2	15
105,6	100,0	104,7	103,7	98,7	105,7	96,0	97,8	93,2	103,3	105,7	16
108,8	100,0	106,1	104,7	99,0	108,1	97,4	99,3	93,4	105,0	108,7	17
116,8	100,0	100,6	98,0	98,9	98,0	100,9	102,7	103,3	103,6	107,1	18
95,2	100,0	98,2	100,6	104,4	103,5	100,6	107,2	99,6	96,1	89,9	19
79,0	100,0	100,7	120,7	189,5	204,9	135,1	76,6	81,4	105,1	252,1	20
99,8	100,0	96,5	95,5	92,8	91,4	90,8	96,9	89,8	86,4	77,1	21
124,5	100,0	102,6	97,2	85,6	89,0	81,9	83,4	80,0	82,6	105,4	22
104,3	100,0	101,8	95,5	92,9	90,4	82,6	80,5	80,3	78,2	77,9	23
122,4	100,0	105,0	99,1	96,9	95,7	88,0	83,9	84,7	79,1	81,1	24
99,6	100,0	98,2	101,0	103,3	98,6	103,9	102,4	103,8	103,7	96,4	25
94,4	100,0	97,6	99,0	96,3	94,2	97,7	93,1	89,2	90,9	90,7	26
100,8	100,0	98,6	101,5	105,1	99,9	105,6	106,2	110,3	109,1	100,2	27
85,7	100,0	93,6	94,6	92,8	95,3	93,2	99,3	90,6	87,1	86,3	28
81,4	100,0	94,1	94,5	90,8	95,4	95,7	110,2	89,1	89,2	84,5	29
78,8	100,0	92,8	91,9	89,1	89,2	86,2	85,9	89,7	81,2	81,1	30
107,3	100,0	99,1	102,3	101,7	98,7	97,1	92,6	91,2	87,8	91,7	31
121,0	100,0	81,9	79,6	79,2	78,3	81,1	76,8	77,6	73,3	73,7	32
99,3	100,0	103,4	99,1	98,0	97,5	94,3	92,9	96,2	96,0	93,3	33
106,3	100,0	102,2	96,8	93,5	92,5	89,7	90,8	93,9	89,1	88,3	34
131,1	100,0	104,6	102,9	99,6	103,9	99,0	99,4	103,8	96,6	95,5	35
132,2	100,0	93,1	82,2	80,8	77,3	76,6	77,1	81,4	77,9	75,4	36
151,6	100,0	102,2	95,5	93,3	91,1	89,0	89,0	93,6	78,7	77,2	37
118,1	100,0	98,2	92,0	91,1	89,5	86,3	85,6	88,2	84,3	80,3	38
126,9	100,0	106,5	99,9	95,5	95,2	92,6	92,3	93,7	95,4	95,0	39
90,7	100,0	99,0	94,8	87,2	85,6	83,2	82,5	83,6	84,6	83,0	40
115,2	100,0	100,5	96,5	95,1	97,2	90,1	89,2	93,6	92,9	88,6	41
102,5	100,0	99,4	99,1	97,8	97,0	103,2	100,0	104,2	101,4	100,0	42
99,3	100,0	97,6	94,4	96,2	92,3	93,9	94,0	97,4	99,2	98,9	43
99,0	100,0	97,5	95,4	97,4	94,0	94,5	94,5	98,3	100,4	100,0	44
112,0	100,0	83,8	86,8	87,2	92,3	88,5	92,5	86,5	83,3	85,8	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
105,4	100,0	114,8	92,8	94,0	88,3	79,2	88,4	77,7	78,6	74,4	47
96,4	100,0	102,5	97,2	94,1	94,1	102,3	105,6	107,6	108,4	114,1	48
95,7	100,0	101,4	94,7	88,8	88,6	96,8	101,6	102,8	103,0	110,0	49
99,8	100,0	101,7	101,6	102,4	103,3	107,5	105,9	109,0	111,4	112,6	50
98,5	100,0	105,9	102,9	105,0	109,5	107,7	113,5	97,7	98,4	94,7	51
99,7	100,0	98,6	97,8	96,2	98,5	97,9	94,9	96,8	98,2	94,7	52
100,6	100,0	101,8	97,8	97,5	98,9	101,4	100,3	102,4	105,0	106,2	53
101,3	100,0	107,1	98,7	95,9	90,5	91,4	92,5	89,2	91,5	89,5	54
101,4	100,0	96,9	95,6	96,9	97,7	96,2	93,7	88,8	85,9	79,7	55
102,8	100,0	97,9	89,6	87,7	84,1	80,3	78,9	76,8	75,7	76,4	56
100,9	100,0	96,8	97,6	98,2	99,3	97,9	95,1	89,4	86,5	78,3	57
110,0	100,0	105,4	86,5	85,7	68,5	84,2	86,8	78,3	74,2	104,8	58
100,8	100,0	99,7	99,5	99,3	99,2	98,2	98,2	98,2	98,1	93,3	59
95,8	100,0	102,0	110,4	111,3	112,6	110,6	109,3	109,9	106,8	94,4	60
97,7	100,0	106,8	104,0	103,5	102,8	102,6	101,1	95,5	96,2	92,8	61
101,1	100,0	104,5	99,4	99,4	97,1	98,3	97,2	92,8	97,2	95,4	62
101,2	100,0	99,5	98,6	99,6	100,2	104,3	105,6	103,7	104,6	104,0	63
102,2	100,0	99,2	97,0	93,5	93,2	91,6	88,8	88,3	88,8	85,3	64
99,8	100,0	102,3	100,7	99,9	102,1	108,4	107,7	107,4	109,4	111,8	65
99,9	100,0	105,2	100,8	98,9	96,3	98,5	97,8	96,4	99,1	97,5	66
115,2	100,0	94,5	98,3	104,4	123,7	115,8	113,6	109,9	120,0	115,5	67
168,9	100,0	67,8	85,2	112,1	187,2	147,9	147,8	141,9	181,2	174,2	68
100,0	100,0	102,7	101,7	100,3	102,1	102,7	100,1	95,2	92,8	88,3	69
100,8	100,0	99,1	96,9	96,9	95,4	96,2	96,3	97,1	98,1	97,7	70
102,0	100,0	100,3	99,3	98,4	96,8	94,4	94,7	92,9	91,5	90,6	71

Tabelle 6.2.7: Internationaler Vergleich - Energiebedingte CO₂-Emissionen 1990 und 2004

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 2003

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		
		kumuliert						direkt	indirekt	
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	9 212	-	-	1 749	- 24	2 379	13 316	-	13 316
2	Forstwirtsch. Erzeugnisse und Dienstleistungen.....	74	-	-	-	6	41	120	2	119
3	Fische und Fischereierzeugnisse.....	159	-	-	-	-	164	322	-	322
4	Kohle, Torf.....	3 440	-	-	-	- 114	329	3 655	2 940	715
5	Erdöl, Erdgas.....	63 680	-	42	57	- 312	829	64 296	60 536	3 760
6	Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Erze, Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	192	-	-	-	- 267	2 296	2 221	-	2 221
8	Nahrungs- und Futtermittel.....	42 738	-	69	-	- 76	12 129	54 859	-	54 859
9	Getränke.....	6 239	-	40	-	- 215	1 112	7 176	-	7 176
10	Tabakerzeugnisse.....	1 020	-	-	-	- 9	457	1 469	-	1 469
11	Textilien.....	5 625	-	-	147	- 896	7 301	12 177	-	12 177
12	Bekleidung.....	7 566	-	-	2	- 1 274	2 905	9 199	-	9 199
13	Leder und Lederwaren.....	2 350	-	-	-	- 329	1 222	3 243	-	3 243
14	Holz, Holzwaren (ohne Möbel), Flecht- und Korbwaren.....	437	-	-	1 507	15	1 971	3 930	-	3 930
15	Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	35	-	-	-	31	13 114	13 180	-	13 180
16	Papier-, Karton- und Pappwaren.....	2 216	-	-	-	- 228	3 883	5 872	-	5 872
17	Verlagserzeugnisse.....	3 628	-	-	12	- 557	1 808	4 891	-	4 891
18	Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger.....	692	-	-	501	- 457	1 061	1 798	-	1 798
19	Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- und Brutstoffe.....	160 703	-	68	-	- 3 170	8 267	165 867	143 586	22 281
20	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	2 402	-	4 554	-	- 824	9 877	16 008	-	16 008
21	Chemische Erzeugnisse (ohne pharmazeutische Erzeugnisse).....	5 469	-	19	-	- 2 367	40 809	43 930	-	43 930
22	Gummiwaren.....	901	-	-	16	- 107	2 906	3 716	-	3 716
23	Kunststoffwaren.....	924	-	-	230	- 28	7 821	8 947	-	8 947
24	Glas und Glaswaren.....	1 047	-	-	73	- 65	4 785	5 840	-	5 840
25	Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	5 706	-	-	469	- 340	12 563	18 398	-	18 398
26	Roheisen, Stahl, Rohre und Halbzeug daraus.....	-	-	-	846	57	14 894	15 797	-	15 797
27	NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 102	12 767	12 666	-	12 666
28	Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	58	12	2 560	2 630	-	2 630
29	Metallerzeugnisse.....	1 816	-	-	4 912	359	9 512	16 600	-	16 600
30	Maschinen.....	2 128	-	-	11 948	520	23 929	38 525	-	38 525
31	Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen.....	950	-	-	2 868	1	4 553	8 373	-	8 373
32	Geräte der Elektrizitätserzeugung und -vertlg. u. Ä.....	359	-	-	2 539	- 120	7 952	10 729	-	10 729
33	Nachrtechn., Rundf.- und Fernsehger. elektr. Bauelem.....	1 607	-	-	2 079	508	8 522	12 717	-	12 717
34	Medizin-, mess-, regelungs-technische, optische Erz., Uhren.....	1 003	-	710	2 839	89	5 796	10 437	-	10 437
35	Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	14 371	-	-	6 597	631	39 918	61 516	-	61 516
36	Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- und Raumfahrzeuge u. a.).....	1 149	-	58	3 406	- 508	9 274	13 379	-	13 379
37	Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. Ä.....	6 588	-	21	1 837	- 94	3 890	12 242	-	12 242
38	DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Elektrizität und Fernwärme.....	147 661	-	1 059	-	-	36 869	185 589	-	185 589
40	Verteilung von Gasen.....	2 415	-	-	-	-	-	2 415	-	2 415

Tabelle 6.2.8: Kumulierte CO₂-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2003

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		
		kumuliert						direkt	indirekt	
41	Wasser und DL der Wasserversorgung.....	1 991	-	-	-	-	-	1 991	-	1 991
42	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	-	44 979	-	71	45 050	-	45 050
43	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	896	-	-	19 126	-	-	20 022	-	20 022
44	Handel mit Kfz, Instandhaltung und Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	5 401	-	-	1 075	-	672	7 148	-	7 148
45	DL des Großhandels und der Handelsvermittlung.....	5 621	-	415	1 690	-	5 793	13 518	-	13 518
46	DL des Einzelhandels (ohne Kfz, Tankst.), sonst. Rep.....	29 528	-	2 300	313	-	23	32 164	-	32 164
47	DL der Beherbergungen und Gaststätten.....	16 349	-	-	-	-	1 093	17 442	-	17 442
48	Eisenbahnleistungen.....	5 720	-	-	-	-	957	6 677	-	6 677
49	Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	4 453	-	52	-	-	1 792	6 298	-	6 298
50	DL der Schifffahrt.....	300	-	-	-	-	3 307	3 607	-	3 607
51	DL der Luftfahrt.....	11 829	-	-	-	-	7 329	19 158	-	19 158
52	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 633	-	1 108	-	-	2 803	6 545	-	6 545
53	DL der Nachrichtenübermittlung.....	5 003	-	-	-	-	390	5 393	-	5 393
54	DL der Kreditinstitute.....	2 973	-	-	-	-	406	3 380	-	3 380
55	DL des Versicherungsgewerbes (ohne gesetzl. Sozialvers.).....	4 370	-	-	-	-	706	5 076	-	5 076
56	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	69	-	-	-	-	117	186	-	186
57	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	10 379	-	10	202	-	46	10 637	-	10 637
58	DL der Vermietung beweglicher Sachen.....	251	-	-	-	-	-	251	-	251
59	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	97	-	-	1 730	-	690	2 517	-	2 517
60	DL der Forschung und Entwicklung.....	-	838	1 882	-	-	1 127	3 847	-	3 847
61	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	977	-	-	1 076	-	1 622	3 675	-	3 675
62	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	718	-	22 178	206	-	131	23 233	-	23 233
63	DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 536	-	-	-	1 536	-	1 536
64	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	2 024	1 700	13 201	-	-	-	16 924	-	16 924
65	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	7 489	1 636	21 556	-	-	-	30 681	-	30 681
66	DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	4 584	-	7	-	-	-	4 591	-	4 591
67	DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	244	1 135	52	-	-	-	1 431	-	1 431
68	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	5 611	689	2 041	678	19	290	9 329	-	9 329
69	Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	3 848	-	-	-	-	8	3 855	-	3 855
70	Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	639 858	5 997	72 980	115 766	- 10 233	349 839	1 174 207	207 063	967 144

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

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	2003	Veränderung 2003 gegenüber 1995
		CH ₄ -Emissionen Tonnen		in Prozent
1	Entstehung im Inland.....	3 892 193	2 674 090	- 31,3
2	Produktion.....	3 759 467	2 529 568	- 32,7
3	Private Haushalte.....	132 726	144 522	8,9
4	+ Import.....	1 837 329	2 406 670	31,0
5	= Aufkommen.....	5 729 521	5 080 760	- 11,3
6	= Letzte Verwendung.....	5 729 521	5 080 760	- 11,3
7	- Export.....	1 145 427	1 359 178	18,7
8	= Letzte inländische Verwendung.....	4 584 094	3 721 582	- 18,8
9	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	3 641 652	3 199 899	- 12,1
10	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	21 915	17 128	- 21,8
11	Konsum des Staates.....	412 403	270 493	- 34,4
12	Anlageinvestitionen.....	467 465	326 368	- 30,2
13	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	40 660	- 92 307	- 327,0
		Gesamtwirtschaftliche Bezugszahlen Mrd. EUR in jeweiligen Preisen		
14	Inländische Produktion.....	3 195,1	3 907,3	
15	+ Import.....	385,1	632,1	
16	= Aufkommen.....	3 580,2	4 539,4	
17	- Intermediärer Verbrauch.....	1 494,3	1 907,6	
18	= Letzte Verwendung.....	2 085,9	2 631,8	
19	- Export.....	425,2	752,6	
20	= Letzte inländische Verwendung.....	1 660,7	1 879,2	
21	Konsumausgaben privater Haushalte im Inland.....	894,8	1 088,0	
22	Konsum privater Organisationen ohne Erwerbszweck.....	29,7	37,6	
23	Konsumausgaben des Staates.....	357,3	410,9	
24	Anlageinvestitionen.....	375,6	357,0	
25	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	3,3	- 14,4	
		Spezifische CH ₄ -Emissionen CH ₄ -Emissionen je Gesamtwirtschaftliche Bezugszahlen in jeweiligen Preisen kg je 1 000 EUR		
26	= Letzte Verwendung.....	2 746,8	1 930,6	
27	- Export.....	2 693,8	1 806,0	
28	= Letzte inländische Verwendung.....	2 760,4	1 980,4	
29	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	4 069,8	2 941,0	
30	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	736,9	455,2	
31	Konsum des Staates.....	1 154,4	658,2	
32	Anlageinvestitionen.....	1 244,6	914,2	
33	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen..... nachrichtlich:	12 246,9	6 396,9	
34	Import.....	4 771,0	3 807,2	

Tabelle 6.3.2: Direkte CH₄-Emissionen im Inland

Tonnen

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1990	1991	1992	1993
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	1 437 780	1 261 743	1 228 277	1 223 577
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	12	14	13	13
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2 697	2 933	850	699
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	876 555	853 357	781 253	815 833
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	861 998	839 185	768 279	802 285
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	14 557	14 172	12 974	13 548
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	59 920	58 334	53 405	55 769
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	2	1	1	1
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	1 022	625	456	328
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	1 658	1 309	1 080	1 047
11	16	H.v. Tabakwaren.....	19	14	13	12
12	17	H.v. Textilien.....	166	121	95	78
13	18	H.v. Bekleidung.....	35	27	24	20
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	15	11	10	8
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	720	494	383	312
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	1 211	551	502	382
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1 153	501	454	340
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	515	468	440	415
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	11 876	11 362	9 662	8 417
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	7 631	7 146	5 808	4 357
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	4 245	4 215	3 854	4 059
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1 925	1 419	1 229	1 135
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	225	154	125	93
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	179	122	100	74
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	8 532	6 429	5 369	4 779
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	1 522	947	587	440
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	7 010	5 482	4 781	4 339
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	701	533	473	535
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	424	307	270	378
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	65	47	38	31
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	148	107	101	80
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	64	72	64	46
33	28	H.v. Metallzeugnissen.....	1 106	832	670	534
34	29	H.v. Maschinen.....	3 464	2 193	1 353	969
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	123	129	106	85
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	2 709	1 630	950	643
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	890	558	334	222
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	828	526	341	266
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	3 643	2 290	1 494	1 091
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	188	195	175	147
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	271	258	232	219
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	94	90	87	85
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	264 573	257 222	235 547	245 336
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	6 369	6 164	5 778	5 573
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	256 358	249 571	228 484	238 596
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	1 847	1 487	1 284	1 167
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	6	5	4	4
48	45	Bauarbeiten.....	4 285	3 279	2 711	2 417
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	3 561	2 680	2 186	1 947
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	724	599	525	469
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	964	709	538	474
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	6 629	4 353	3 131	2 531
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	7 506	5 570	4 527	4 043
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	3 551	2 348	1 727	1 450
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	3 582	2 326	1 621	1 288
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	3 108	1 884	1 155	832
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	474	442	466	457
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	163	177	172	171
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	199	194	208	220
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	644	669	715	754
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	243	254	231	218
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	586	645	657	697
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	4 058	3 065	2 653	2 354
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	15 578	11 451	7 352	6 046
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	4 896	3 887	3 324	3 158
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	5 331	3 841	3 068	2 758
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1 821 391	1 817 001	1 785 532	1 728 718
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	1 819 110	1 815 207	1 783 968	1 727 279
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 232	982	869	797
70		Alle Produktionsbereiche.....	4 563 089	4 325 597	4 143 120	4 120 345
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	188 316	165 949	149 350	148 878
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	4 751 405	4 491 547	4 292 471	4 269 223
73		Saldo 2)	725	611	511	638
74		Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....	4 752 130	4 492 158	4 292 982	4 269 861

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

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	lfd. Nr.
1 241 010	1 235 967	1 236 039	1 197 814	1 189 249	1 194 360	1 172 341	1 190 885	1 149 417	1 136 429	1 103 999	1
13	14	16	14	12	12	11	11	10	10	9	2
518	56	57	592	971	148	366	365	414	413	410	3
741 970	702 734	658 198	656 063	563 454	586 006	502 561	412 910	409 896	386 567	328 534	4
729 649	691 065	646 286	644 383	552 936	574 596	490 374	399 715	396 797	374 214	318 035	5
12 321	11 669	11 912	11 680	10 518	11 411	12 187	13 195	13 098	12 353	10 498	6
50 721	48 061	54 371	55 269	52 011	61 700	65 895	71 338	70 818	66 792	56 770	7
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
137	192	115	94	59	59	43	43	50	43	44	9
947	1 001	1 051	1 026	1 032	999	914	967	969	966	955	10
12	10	8	7	7	6	6	6	6	6	7	11
68	94	86	79	74	64	59	56	52	51	51	12
17	21	18	16	13	11	9	8	7	6	5	13
7	9	8	7	6	5	5	5	4	2	2	14
238	242	214	187	158	160	141	125	129	119	116	15
428	337	317	318	287	310	304	286	278	306	310	16
386	253	243	239	222	249	244	225	219	240	240	17
408	410	451	412	401	382	358	379	371	347	352	18
6 351	5 518	5 359	5 192	4 894	4 814	5 131	5 387	5 342	5 103	4 503	19
2 663	2 111	2 036	2 059	1 897	1 718	1 823	1 829	1 818	1 770	1 615	20
3 688	3 407	3 323	3 133	2 997	3 096	3 308	3 558	3 523	3 333	2 888	21
997	953	960	947	813	844	834	850	873	886	922	22
83	105	98	89	86	83	74	71	70	64	67	23
66	64	61	58	56	55	50	46	46	40	44	24
4 483	2 975	3 141	3 608	3 570	3 309	3 361	3 107	2 946	3 133	3 043	25
256	286	232	236	181	178	160	157	153	156	152	26
4 228	2 689	2 909	3 372	3 389	3 131	3 201	2 951	2 793	2 977	2 891	27
509	436	394	414	393	379	396	386	368	354	352	28
357	255	233	246	234	223	249	240	219	221	213	29
30	72	55	55	50	50	48	47	49	39	41	30
74	74	72	80	77	74	70	71	72	65	70	31
48	36	34	33	32	31	29	28	29	29	28	32
448	524	500	472	414	400	353	395	406	360	351	33
499	620	540	498	342	319	249	262	263	230	234	34
80	76	100	105	92	89	71	79	79	61	54	35
295	346	218	187	95	80	53	52	49	51	45	36
123	120	112	99	70	65	58	65	62	56	53	37
146	161	146	137	98	91	78	86	88	91	88	38
611	729	679	660	513	489	420	458	471	478	502	39
147	167	185	175	172	168	153	170	172	164	166	40
215	219	246	301	267	258	220	258	232	231	213	41
85	86	85	77	85	80	75	79	76	75	75	42
223 817	211 556	215 510	214 477	213 988	231 107	246 625	266 642	264 916	250 309	213 781	43
5 684	5 246	5 159	5 028	5 003	4 810	4 872	4 935	5 129	5 258	5 326	44
216 994	205 509	209 586	208 844	208 408	225 776	241 138	261 083	259 177	244 425	207 727	45
1 139	800	766	606	577	522	615	624	610	626	728	46
3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	47
2 015	2 112	2 124	2 017	1 654	1 599	1 472	1 461	1 381	1 373	1 332	48
1 623	1 728	1 751	1 660	1 323	1 285	1 180	1 179	1 106	1 102	1 060	49
393	384	373	357	331	314	292	282	275	271	272	50
376	426	467	475	478	467	417	468	459	465	461	51
1 614	1 879	1 818	1 794	1 430	1 361	1 137	1 223	1 150	1 101	1 130	52
3 382	3 731	3 950	3 740	3 410	3 300	3 017	3 293	3 245	3 213	3 180	53
975	1 181	1 259	1 260	1 017	981	920	1 008	1 028	1 024	1 023	54
800	875	719	680	517	484	410	368	341	314	290	55
370	465	343	337	196	178	123	112	109	106	100	56
431	410	376	343	320	306	287	256	232	208	190	57
167	154	144	133	127	116	102	111	106	102	105	58
228	236	247	256	263	282	278	271	269	273	280	59
767	794	880	877	906	899	898	969	951	986	919	60
210	218	233	224	213	206	206	234	251	250	254	61
753	805	977	885	883	864	834	933	943	915	879	62
1 954	2 145	2 271	2 160	1 827	1 707	1 630	1 716	1 691	1 664	1 652	63
4 499	4 061	4 176	4 831	3 507	3 351	2 953	3 172	3 133	3 057	3 051	64
2 842	3 146	3 573	3 375	3 200	3 082	2 808	3 156	3 193	3 208	3 251	65
2 276	2 685	3 099	3 060	2 798	2 721	2 556	2 890	3 018	3 124	3 206	66
1 626 294	1 521 277	1 399 409	1 269 346	1 139 303	1 029 145	927 723	829 267	741 019	654 796	579 241	67
1 625 012	1 519 856	1 397 879	1 267 910	1 137 911	1 027 808	926 423	827 814	739 561	653 388	577 835	68
722	795	874	831	819	784	781	869	883	860	871	69
3 924 539	3 759 467	3 604 573	3 434 451	3 195 156	3 137 365	2 948 529	2 806 274	2 671 015	2 529 568	2 316 266	70
135 941	132 726	149 627	144 085	139 358	142 431	141 905	149 463	145 548	144 522	132 624	71
4 060 480	3 892 193	3 754 200	3 578 536	3 334 514	3 279 796	3 090 433	2 955 737	2 816 563	2 674 090	2 448 889	72
588	594	591	631	597	607	638	644	689	759	777	73
4 061 068	3 892 786	3 754 791	3 579 167	3 335 112	3 280 404	3 091 071	2 956 381	2 817 252	2 674 849	2 449 666	74

Tabelle 6.3.3: Direkte CH₄-Emissionen im Inland

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1990	1991	1992	1993
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	116,3	102,1	99,4	99,0
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	84,6	100,3	95,1	91,9
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	4 844,3	5 268,7	1 527,2	1 256,2
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	124,7	121,4	111,2	116,1
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	124,7	121,4	111,2	116,1
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	124,8	121,4	111,2	116,1
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	124,7	121,4	111,1	116,0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	149,9	124,9	100,9	67,9
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	533,0	326,0	237,7	170,9
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	165,7	130,8	108,0	104,6
11	16	H.v. Tabakwaren.....	177,5	135,6	126,6	118,9
12	17	H.v. Textilien.....	177,5	129,3	101,9	82,8
13	18	H.v. Bekleidung.....	171,0	131,7	116,0	98,2
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	169,2	126,9	106,9	89,1
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	297,3	203,8	158,1	128,7
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	359,0	163,2	148,9	113,3
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	455,9	198,3	179,6	134,6
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	125,4	114,0	107,2	101,0
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	215,2	205,9	175,1	152,5
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	361,5	338,6	275,2	206,5
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	124,6	123,7	113,1	119,1
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	201,9	148,8	128,9	119,0
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	214,9	146,5	119,3	88,8
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	279,9	190,9	156,0	116,0
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	286,8	216,1	180,4	160,6
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	531,7	330,8	205,3	153,8
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	260,7	203,9	177,8	161,3
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	160,7	122,2	108,3	122,7
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	166,1	120,3	105,7	148,1
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	90,4	65,2	53,0	43,4
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	200,7	145,7	137,6	109,3
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	180,4	202,3	178,6	128,4
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	211,1	158,7	127,9	101,9
34	29	H.v. Maschinen.....	559,1	353,9	218,4	156,4
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	163,0	170,8	140,1	111,8
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	783,9	471,7	274,9	185,9
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	742,1	465,1	278,6	185,5
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	514,2	326,9	211,7	165,1
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilern.....	499,4	313,9	204,9	149,5
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	112,8	116,8	104,9	88,0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	123,8	117,7	106,2	100,0
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	109,1	104,7	101,2	98,9
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	125,1	121,6	111,3	116,0
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	121,4	117,5	110,1	106,2
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	124,7	121,4	111,2	116,1
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	230,8	185,8	160,5	145,8
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	219,4	177,1	160,6	135,8
48	45	Bauarbeiten.....	202,9	155,3	128,4	114,4
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	206,1	155,1	126,5	112,7
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	188,7	156,0	136,9	122,3
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	226,3	166,3	126,2	111,1
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	352,8	231,7	166,6	134,7
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	201,2	149,3	121,3	108,4
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	300,7	198,9	146,3	122,8
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	409,4	265,9	185,3	147,3
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	668,1	405,0	248,4	178,8
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	115,7	108,0	113,6	111,5
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	105,8	114,7	111,2	110,5
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	84,3	82,3	88,2	93,1
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	81,1	84,2	89,9	94,9
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	111,4	116,4	106,0	100,2
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	72,7	80,1	81,5	86,5
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	189,2	142,9	123,7	109,7
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	383,6	282,0	181,0	148,9
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	155,6	123,5	105,7	100,4
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	198,5	143,0	114,2	102,7
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	119,7	119,4	117,4	113,6
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	119,7	119,4	117,4	113,6
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	154,9	123,5	109,3	100,3
70		Alle Produktionsbereiche.....	121,4	115,1	110,2	109,6
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	141,9	125,0	112,5	112,2
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	122,1	115,4	110,3	109,7

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

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	lfd. Nr.
100,4	100,0	100,0	96,9	96,2	96,6	94,9	96,4	93,0	91,9	89,3	1
91,8	100,0	116,4	97,3	85,2	83,9	78,1	76,5	74,1	71,5	65,7	2
931,1	100,0	101,8	1 064,1	1 743,7	266,5	657,0	656,0	744,4	741,6	735,6	3
105,6	100,0	93,7	93,4	80,2	83,4	71,5	58,8	58,3	55,0	46,8	4
105,6	100,0	93,5	93,2	80,0	83,1	71,0	57,8	57,4	54,2	46,0	5
105,6	100,0	102,1	100,1	90,1	97,8	104,4	113,1	112,2	105,9	90,0	6
105,5	100,0	113,1	115,0	108,2	128,4	137,1	148,4	147,4	139,0	118,1	7
71,5	100,0	1,9	1,7	6,0	6,1	5,7	6,8	16,4	12,3	10,2	8
71,5	100,0	60,1	49,3	30,5	30,5	22,6	22,4	25,9	22,6	23,0	9
94,6	100,0	105,1	102,5	103,1	99,9	91,4	96,6	96,8	96,5	95,4	10
109,9	100,0	76,8	66,9	62,4	60,5	54,4	57,5	56,3	58,3	64,0	11
72,1	100,0	91,9	84,6	78,7	68,8	63,4	59,5	55,7	54,0	54,5	12
83,7	100,0	87,1	77,6	61,3	53,3	42,6	39,3	35,1	31,3	24,2	13
76,6	100,0	88,5	77,5	67,9	59,4	55,1	52,2	49,9	25,7	20,7	14
98,1	100,0	88,2	77,2	65,1	65,8	58,1	51,6	53,3	49,2	47,9	15
126,8	100,0	94,1	94,2	85,2	91,8	90,0	84,8	82,6	90,7	92,0	16
152,6	100,0	96,2	94,7	87,9	98,5	96,5	89,1	86,4	94,9	95,1	17
99,3	100,0	109,8	100,4	97,7	93,1	87,3	92,3	90,5	84,7	85,8	18
115,1	100,0	97,1	94,1	88,7	87,2	93,0	97,6	96,8	92,5	81,6	19
126,2	100,0	96,5	97,6	89,9	81,4	86,4	86,7	86,2	83,9	76,5	20
108,2	100,0	97,5	92,0	88,0	90,9	97,1	104,4	103,4	97,8	84,8	21
104,6	100,0	100,7	99,3	85,3	88,6	87,5	89,1	91,6	92,9	96,7	22
79,4	100,0	93,1	85,2	81,7	79,0	70,9	67,6	66,4	61,1	63,6	23
103,5	100,0	95,6	91,0	86,9	86,3	78,6	71,6	72,6	63,0	68,2	24
150,7	100,0	105,6	121,3	120,0	111,2	113,0	104,4	99,0	105,3	102,3	25
89,3	100,0	81,2	82,5	63,2	62,1	56,0	54,7	53,4	54,4	53,0	26
157,2	100,0	108,2	125,4	126,0	116,4	119,0	109,7	103,9	110,7	107,5	27
116,8	100,0	90,2	94,8	90,0	86,8	90,8	88,5	84,5	81,1	80,7	28
139,8	100,0	91,3	96,3	91,5	87,4	97,7	93,8	85,8	86,7	83,3	29
41,9	100,0	76,5	77,1	70,2	70,0	67,5	65,6	67,7	54,2	57,4	30
100,6	100,0	97,3	108,3	104,9	101,1	94,5	96,9	97,3	88,3	95,1	31
135,7	100,0	96,2	91,7	88,6	87,0	80,9	79,1	82,0	80,4	79,2	32
85,5	100,0	95,5	90,1	79,1	76,3	67,4	75,5	77,5	68,8	67,0	33
80,6	100,0	87,2	80,3	55,2	51,5	40,3	42,3	42,4	37,1	37,7	34
106,3	100,0	132,1	139,5	121,0	117,7	93,4	104,7	104,9	80,9	70,9	35
85,4	100,0	63,2	54,2	27,5	23,0	15,5	15,0	14,1	14,7	13,1	36
102,8	100,0	93,2	82,7	58,7	54,1	48,2	54,3	51,7	46,9	44,4	37
90,7	100,0	90,4	85,0	60,8	56,7	48,7	53,3	54,4	56,3	54,7	38
83,8	100,0	93,1	90,5	70,3	67,0	57,6	62,9	64,6	65,5	68,8	39
88,1	100,0	110,8	105,2	103,1	100,5	91,9	102,1	103,2	98,4	99,6	40
98,4	100,0	112,6	137,4	121,9	117,9	100,4	117,9	106,0	105,5	97,3	41
98,5	100,0	99,1	90,0	98,4	93,6	87,0	92,1	88,4	86,9	87,5	42
105,8	100,0	101,9	101,4	101,1	109,2	116,6	126,0	125,2	118,3	101,1	43
108,3	100,0	98,3	95,8	95,4	91,7	92,9	94,1	97,8	100,2	101,5	44
105,6	100,0	102,0	101,6	101,4	109,9	117,3	127,0	126,1	118,9	101,1	45
142,4	100,0	95,7	75,7	72,1	65,2	76,8	77,9	76,3	78,2	90,9	46
109,8	100,0	89,7	78,8	70,4	60,0	50,7	48,0	40,6	34,5	31,2	47
95,4	100,0	100,6	95,5	78,3	75,7	69,7	69,2	65,4	65,0	63,1	48
93,9	100,0	101,4	96,1	76,6	74,4	68,3	68,2	64,0	63,7	61,4	49
102,3	100,0	97,1	92,9	86,3	81,8	76,0	73,4	71,7	70,6	70,9	50
88,3	100,0	109,7	111,4	112,1	109,7	97,8	109,8	107,6	109,0	108,2	51
85,9	100,0	96,8	95,5	76,1	72,4	60,5	65,1	61,2	58,6	60,1	52
90,7	100,0	105,9	100,2	91,4	88,4	80,9	88,3	87,0	86,1	85,2	53
82,6	100,0	106,7	106,7	86,1	83,1	78,0	85,4	87,1	86,7	86,6	54
91,5	100,0	82,2	77,7	59,1	55,4	46,8	42,1	39,0	35,9	33,2	55
79,5	100,0	73,7	72,4	42,2	38,4	26,4	24,1	23,3	22,9	21,4	56
105,2	100,0	91,8	83,7	78,2	74,7	70,0	62,5	56,7	50,7	46,5	57
108,3	100,0	93,6	86,2	82,1	75,5	66,1	72,0	68,9	66,4	67,9	58
96,6	100,0	104,6	108,5	111,5	119,6	117,9	114,8	113,8	115,5	118,8	59
96,6	100,0	110,8	110,4	114,1	113,2	113,1	122,0	119,7	124,1	115,7	60
96,3	100,0	107,0	102,8	98,0	94,8	94,4	107,2	115,3	114,7	116,6	61
93,5	100,0	121,3	109,8	109,6	107,3	103,6	115,9	117,1	113,6	109,1	62
91,1	100,0	105,9	100,7	85,2	79,6	76,0	80,0	78,8	77,6	77,0	63
110,8	100,0	102,8	118,9	86,4	82,5	72,7	78,1	77,1	75,3	75,1	64
90,3	100,0	113,6	107,3	101,7	98,0	89,3	100,3	101,5	102,0	103,3	65
84,7	100,0	115,4	114,0	104,2	101,3	95,2	107,6	112,4	116,3	119,4	66
106,9	100,0	92,0	83,4	74,9	67,7	61,0	54,5	48,7	43,0	38,1	67
106,9	100,0	92,0	83,4	74,9	67,6	61,0	54,5	48,7	43,0	38,0	68
90,8	100,0	110,0	104,5	103,0	98,6	98,2	109,3	111,0	108,1	109,5	69
104,4	100,0	95,9	91,4	85,0	83,5	78,4	74,6	71,0	67,3	61,6	70
102,4	100,0	112,7	108,6	105,0	107,3	106,9	112,6	109,7	108,9	99,9	71
104,3	100,0	96,5	91,9	85,7	84,3	79,4	75,9	72,4	68,7	62,9	72

Tabelle: 6.3.4 Direkte CH₄-Emissionen im Inland

in Prozent

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1990	1991	1992	1993
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	30,3	28,1	28,6	28,7
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	0,0	0,0	0,0	0,0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0,1	0,1	0,0	0,0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	18,4	19,0	18,2	19,1
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	18,1	18,7	17,9	18,8
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	1,3	1,2	1,3
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.....	0,2	0,3	0,2	0,2
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	0,2	0,2	0,1	0,1
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.....	0,2	0,1	0,1	0,1
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.....	0,1	0,1	0,1	0,1
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	0,0	0,0	0,0	0,0
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	0,0	0,0	0,0	0,0
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.....	0,1	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.....	0,1	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.....	0,1	0,1	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).....	5,6	5,7	5,5	5,7
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	0,1	0,1	0,1	0,1
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	5,4	5,6	5,3	5,6
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.....	0,1	0,1	0,1	0,1
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	0,1	0,1	0,1	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.....	0,1	0,1	0,1	0,1
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	0,2	0,1	0,1	0,1
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	0,1	0,1	0,0	0,0
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	0,1	0,1	0,0	0,0
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	0,1	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	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	0,0	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.....	0,1	0,1	0,1	0,1
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	0,3	0,3	0,2	0,1
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	0,1	0,1	0,1	0,1
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	0,1	0,1	0,1	0,1
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	38,3	40,5	41,6	40,5
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	38,3	40,4	41,6	40,5
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
70		Alle Produktionsbereiche.....	96,0	96,3	96,5	96,5
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	4,0	3,7	3,5	3,5
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Tabelle: 6.3.4 Direkte CH₄-Emissionen im Inland

in Prozent

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	lfd. Nr.
30,6	31,8	32,9	33,5	35,7	36,4	37,9	40,3	40,8	42,5	45,1	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
18,3	18,1	17,5	18,3	16,9	17,9	16,3	14,0	14,6	14,5	13,4	4
18,0	17,8	17,2	18,0	16,6	17,5	15,9	13,5	14,1	14,0	13,0	5
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	6
1,2	1,2	1,4	1,5	1,6	1,9	2,1	2,4	2,5	2,5	2,3	7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	13
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	16
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	18
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	19
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	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	0,1	0,1	0,1	0,1	21
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	23
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	25
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	27
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	31
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	33
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	35
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	37
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	39
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
5,5	5,4	5,7	6,0	6,4	7,0	8,0	9,0	9,4	9,4	8,7	43
0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	44
5,3	5,3	5,6	5,8	6,3	6,9	7,8	8,8	9,2	9,1	8,5	45
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47
0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	48
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	50
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51
0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52
0,1	0,1	0,1	0,1	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	0,0	0,0	0,0	0,0	54
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	56
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	58
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	60
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	62
0,0	0,1	0,1	0,1	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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	64
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	65
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	66
40,1	39,1	37,3	35,5	34,2	31,4	30,0	28,1	26,3	24,5	23,7	67
40,0	39,0	37,2	35,4	34,1	31,3	30,0	28,0	26,3	24,4	23,6	68
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69
96,7	96,6	96,0	96,0	95,8	95,7	95,4	94,9	94,8	94,6	94,6	70
3,3	3,4	4,0	4,0	4,2	4,3	4,6	5,1	5,2	5,4	5,4	71
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	72

Tabelle 6.3.5: CH₄-Emissionen je Energieverbrauch

t / GJ

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1991	1992	1993
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	7 112,0	7 748,7	7 714,4
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	3,3	3,1	3,2
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2 239,5	576,3	512,0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	6 007,0	6 180,4	7 200,0
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	23 962,8	22 295,5	26 149,7
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	132,4	141,1	164,0
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	2 069,6	2 237,2	2 107,1
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	2,4	2,0	1,6
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	15,5	11,8	9,9
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	5,0	4,2	4,2
11	16	H.v. Tabakwaren.....	3,2	3,0	2,9
12	17	H.v. Textilien.....	2,1	1,8	1,6
13	18	H.v. Bekleidung.....	2,9	2,8	2,6
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	2,1	1,9	1,8
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	9,1	7,5	6,7
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	3,5	3,3	2,4
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	3,8	3,5	2,6
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	7,1	7,0	7,0
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	30,3	25,6	21,8
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	62,9	55,7	46,1
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	16,1	14,1	13,9
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1,1	0,9	0,9
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	1,5	1,3	1,1
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	1,5	1,3	1,1
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	18,2	15,5	13,5
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	10,7	7,1	5,1
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	20,8	18,2	16,2
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	0,7	0,7	0,8
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	0,5	0,5	0,7
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	1,4	1,3	1,1
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	1,0	1,1	1,0
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	2,4	2,3	1,8
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	6,2	5,3	4,5
34	29	H.v. Maschinen.....	13,0	9,5	7,8
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	9,0	8,5	8,1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	17,3	11,5	8,7
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	14,3	9,7	7,3
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	14,4	10,3	8,6
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	17,8	12,6	10,1
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	10,4	9,9	9,5
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	6,4	6,2	6,3
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	11,4	10,8	10,4
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	72,1	67,0	72,5
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	1,7	1,6	1,6
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	89 356,6	78 699,3	73 089,5
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	-	-	-
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	0,3	0,3	0,2
48	45	Bauarbeiten.....	10,7	8,6	7,9
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	11,3	8,9	8,2
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	8,6	7,8	6,7
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	14,9	11,4	9,9
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	33,0	24,2	19,3
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	24,6	20,2	17,9
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	26,2	19,6	16,3
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	9,5	6,4	4,9
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	21,0	13,3	10,3
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	2,9	2,8	2,5
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	1,5	1,6	1,5
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	0,8	0,8	0,8
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	7,9	7,4	7,1
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	6,2	5,8	5,5
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	9,3	9,3	9,7
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	17,2	14,2	12,1
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	36,4	25,8	22,2
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	31,0	26,8	24,3
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	29,9	24,0	21,1
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	12 648,7	12 096,6	11 287,4
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	99 628,5	96 264,9	90 656,8
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	13,6	11,6	10,2
70		Alle Produktionsbereiche.....	404,7	396,7	403,8
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	44,1	40,3	38,1

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

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	lfd. Nr.
8 190,1	8 092,4	7 821,8	8 293,6	8 491,5	8 850,7	8 992,6	8 938,5	8 817,3	8 880,9	8 554,2	1
3,4	3,6	4,3	4,0	3,8	3,3	3,4	4,3	4,3	4,4	4,3	2
370,8	38,8	33,9	519,2	651,4	130,6	317,5	337,6	374,9	379,2	438,9	3
7 404,1	8 118,8	8 622,1	9 242,7	9 361,5	11 332,0	10 915,0	9 190,5	8 877,4	8 937,9	7 664,8	4
26 533,3	24 127,0	24 363,5	26 221,4	24 488,3	28 329,5	27 459,0	25 095,0	26 813,1	25 299,3	21 964,9	5
169,4	201,5	239,1	251,7	279,7	363,1	432,4	455,0	417,5	434,1	369,9	6
2 293,7	2 279,4	2 103,3	2 333,1	2 127,8	2 570,1	2 840,1	3 232,3	3 579,0	3 375,3	2 868,8	7
1,6	1,8	0,1	0,2	0,5	0,5	0,5	0,6	1,5	1,0	0,8	8
4,1	5,0	3,5	4,3	2,8	2,6	2,2	2,1	2,5	2,3	2,2	9
3,8	4,1	4,2	4,2	4,3	4,1	3,9	4,1	4,0	4,1	4,0	10
2,7	2,8	2,4	2,3	2,1	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	11
1,4	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	12
2,4	2,5	2,1	2,0	1,7	1,6	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	13
1,6	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	0,8	0,7	14
5,2	6,0	5,3	5,0	4,3	4,1	3,7	3,3	3,6	3,3	3,2	15
2,6	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,7	1,7	16
2,8	1,8	1,8	1,8	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5	1,7	1,7	17
7,0	7,8	8,3	7,9	7,4	7,2	6,6	6,7	6,9	6,6	6,4	18
16,2	14,6	13,7	14,3	13,1	13,9	14,0	15,7	15,0	14,1	11,5	19
27,4	26,5	26,4	33,7	45,5	46,2	41,6	48,8	46,9	44,4	48,4	20
12,5	11,5	10,5	10,3	9,0	10,0	10,2	11,6	11,1	10,3	8,0	21
0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	22
0,9	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	23
0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	24
12,4	8,3	9,0	10,2	10,4	9,7	10,3	10,4	10,5	11,3	10,8	25
3,1	3,6	2,9	3,0	2,2	2,3	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	26
15,2	9,7	10,7	12,3	12,8	12,0	12,8	13,3	13,7	14,7	13,8	27
0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	28
0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	29
1,1	1,9	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	30
0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	31
2,0	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	32
3,9	4,8	4,4	4,4	3,7	3,7	3,4	3,6	3,8	3,3	3,2	33
4,5	5,2	4,5	4,6	3,3	3,2	2,5	2,6	2,7	2,4	2,4	34
8,1	9,7	11,5	12,0	11,3	11,9	10,2	10,6	10,9	9,5	8,8	35
4,3	6,5	4,6	4,6	2,3	2,1	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	36
4,3	6,1	5,4	5,2	3,7	3,5	3,1	3,3	3,3	3,1	3,0	37
5,2	6,7	5,9	6,3	4,5	4,4	3,8	3,9	4,1	4,2	4,3	38
5,8	6,3	5,7	5,7	4,3	4,1	3,6	3,8	3,9	3,9	4,0	39
9,4	7,1	7,7	7,6	8,1	8,0	7,4	8,0	7,9	7,7	7,8	40
6,3	7,3	7,9	9,3	8,7	9,0	7,9	8,6	8,5	7,9	7,8	41
10,3	10,7	10,6	9,8	10,6	10,3	9,1	9,9	9,8	10,0	10,0	42
66,2	63,6	62,7	63,2	63,8	68,8	71,5	76,0	76,3	72,1	62,0	43
1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	44
65 042,4	55 482,7	48 603,1	51 305,1	50 133,2	55 743,0	57 325,4	59 798,1	58 440,8	54 055,2	45 661,5	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	47
6,3	6,8	6,8	6,5	5,3	5,1	5,4	5,6	5,5	5,5	5,7	48
6,5	7,1	7,4	6,9	5,5	5,3	5,7	6,0	5,9	5,9	6,2	49
5,8	5,5	5,0	5,1	4,6	4,4	4,3	4,2	4,2	4,3	4,4	50
7,9	8,7	8,7	9,0	8,0	7,4	6,8	7,1	7,0	7,2	7,2	51
12,8	14,5	13,3	13,8	11,0	10,8	9,2	9,9	9,9	10,0	10,0	52
14,9	15,8	15,6	16,1	14,3	14,2	13,3	14,1	14,4	14,6	14,9	53
11,4	13,1	12,0	13,1	10,7	10,5	9,8	10,3	10,5	10,7	11,0	54
3,1	3,4	2,8	2,7	2,1	1,9	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	55
4,9	6,1	4,6	4,4	2,8	2,5	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	56
2,4	2,2	2,1	2,0	1,8	1,7	1,6	1,4	1,3	1,2	1,0	57
1,6	1,6	1,8	1,7	1,7	1,5	1,7	2,0	1,9	1,7	2,2	58
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	59
7,2	7,3	8,0	8,1	7,5	6,8	6,5	7,6	7,5	7,9	6,8	60
5,4	5,5	5,8	5,8	5,6	5,3	5,4	5,9	6,1	6,2	6,3	61
10,5	11,2	12,6	12,7	12,3	12,8	12,5	12,9	13,5	12,9	13,1	62
10,0	9,8	9,5	9,0	7,4	6,7	6,3	6,5	6,5	6,6	6,5	63
17,0	16,2	15,7	19,7	14,2	14,8	14,0	14,9	15,3	14,8	15,2	64
21,8	22,3	22,7	22,8	21,3	21,1	20,3	20,9	21,4	21,4	21,9	65
17,2	18,8	18,4	19,6	17,5	17,3	16,7	17,5	18,0	18,3	18,6	66
10 526,1	8 866,7	7 542,9	7 057,3	5 959,8	5 201,9	4 631,9	4 042,6	3 588,7	3 230,1	2 805,4	67
85 215,9	65 159,8	50 857,1	52 347,3	45 733,9	42 199,8	36 350,8	32 051,8	27 534,6	24 325,7	21 227,8	68
9,1	9,0	9,2	8,6	7,8	7,1	7,0	7,6	7,6	7,5	7,3	69
382,7	367,0	344,2	332,8	310,2	306,0	284,2	271,0	261,0	247,6	226,0	70
35,8	33,9	36,0	34,9	34,4	36,5	37,0	36,7	36,9	36,2	33,9	71

Tabelle 6.3.6: CH₄-Emissionen je Energieverbrauch

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1991	1992	1993
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	87,9	95,8	95,3
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	90,5	87,3	88,5
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	5 775,8	1 486,1	1 320,5
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	74,0	76,1	88,7
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	99,3	92,4	108,4
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	65,7	70,0	81,4
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	90,8	98,1	92,4
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	130,6	109,0	88,4
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	308,8	235,4	198,0
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	120,8	102,5	101,9
11	16	H.v. Tabakwaren.....	114,7	108,2	104,3
12	17	H.v. Textilien.....	117,7	101,5	90,9
13	18	H.v. Bekleidung.....	117,5	110,8	104,1
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	112,3	100,6	94,0
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	150,5	125,2	111,1
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	192,4	179,4	132,7
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	215,1	200,1	145,1
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	90,8	89,2	89,4
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	206,7	174,9	149,0
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	237,4	210,1	173,9
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	140,4	123,2	121,5
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	151,7	130,8	124,5
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	127,8	108,4	87,6
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	147,8	125,4	101,3
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	219,1	186,7	161,7
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	295,4	195,8	140,4
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	215,0	188,5	167,4
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	113,8	109,0	130,3
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	110,6	104,7	153,4
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	76,9	67,7	58,9
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	129,2	133,6	117,8
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	211,4	201,7	158,3
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	129,6	111,6	95,4
34	29	H.v. Maschinen.....	247,9	180,7	149,5
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	92,5	87,3	83,1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	266,5	176,7	133,9
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	235,1	158,9	120,0
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	215,7	154,2	129,9
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	283,0	200,4	161,2
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	147,9	140,1	134,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	88,0	84,8	86,2
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	106,2	100,8	97,0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	113,4	105,5	114,1
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	109,6	104,3	104,5
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	161,1	141,8	131,7
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	-	-	-
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	175,0	159,5	135,1
48	45	Bauarbeiten.....	158,3	128,1	116,4
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	158,6	125,0	115,0
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	157,4	141,4	122,6
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	171,1	131,5	114,1
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	227,9	166,6	133,4
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	155,4	127,9	112,9
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	200,3	149,9	124,4
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	283,1	191,1	146,6
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	346,2	219,9	169,7
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	128,2	125,9	113,2
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	90,1	97,5	91,7
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	102,0	102,8	101,6
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	107,6	101,2	97,5
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	113,8	105,4	100,0
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	83,1	82,5	86,3
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	174,5	144,3	122,5
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	225,3	159,7	137,2
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	139,0	120,2	108,9
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	159,5	127,8	112,5
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	142,7	136,4	127,3
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	152,9	147,7	139,1
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	151,2	129,1	113,2
70		Alle Produktionsbereiche.....	110,3	108,1	110,1
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	129,9	118,7	112,4

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

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	lfd. Nr.
101,2	100,0	96,7	102,5	104,9	109,4	111,1	110,5	109,0	109,7	105,7	1
93,5	100,0	120,3	111,4	104,6	91,7	94,6	120,7	119,0	122,1	119,4	2
956,3	100,0	87,3	1 338,9	1 679,9	336,8	818,7	870,6	966,8	978,0	1 131,8	3
91,2	100,0	106,2	113,8	115,3	139,6	134,4	113,2	109,3	110,1	94,4	4
110,0	100,0	101,0	108,7	101,5	117,4	113,8	104,0	111,1	104,9	91,0	5
84,1	100,0	118,7	124,9	138,8	180,2	214,6	225,8	207,2	215,4	183,6	6
100,6	100,0	92,3	102,4	93,3	112,8	124,6	141,8	157,0	148,1	125,9	7
89,3	100,0	7,2	9,2	29,3	28,6	27,3	32,1	81,9	57,8	46,7	8
82,1	100,0	70,6	85,3	55,9	51,9	42,9	41,5	50,5	45,6	43,4	9
92,7	100,0	103,0	103,7	104,0	100,9	94,6	98,9	97,9	99,3	97,9	10
96,3	100,0	87,9	82,1	77,1	69,0	63,3	63,0	62,4	61,8	61,4	11
81,6	100,0	93,7	90,7	85,2	80,0	74,3	71,2	72,3	68,2	68,9	12
93,9	100,0	84,4	78,8	69,6	64,1	51,9	49,3	48,6	43,4	38,5	13
85,1	100,0	93,3	87,7	85,3	79,8	74,6	68,4	69,9	43,5	37,6	14
86,9	100,0	88,5	83,8	70,8	68,5	61,5	55,4	60,1	54,5	53,2	15
140,4	100,0	98,5	97,3	90,7	91,5	87,3	83,8	84,2	91,5	91,4	16
156,1	100,0	100,1	99,1	92,4	94,7	90,9	85,9	86,6	95,7	95,4	17
89,0	100,0	105,5	100,4	94,7	91,9	84,6	85,5	87,6	84,6	82,2	18
110,3	100,0	93,3	97,3	89,6	94,9	95,3	107,2	102,2	96,1	78,2	19
103,5	100,0	99,8	127,2	171,7	174,6	156,9	184,3	177,1	167,4	182,8	20
108,7	100,0	91,9	90,1	78,9	87,3	89,1	101,4	96,6	90,0	70,0	21
105,1	100,0	101,2	96,1	83,4	86,7	82,0	85,4	87,5	88,2	92,5	22
78,5	100,0	91,8	87,8	80,8	77,4	68,0	65,4	65,9	61,6	62,5	23
90,6	100,0	92,5	89,0	82,1	79,9	70,4	65,4	67,2	59,7	62,4	24
149,4	100,0	107,6	122,8	124,5	116,8	123,3	125,2	126,1	136,3	129,3	25
86,0	100,0	81,4	82,2	62,3	62,5	58,0	57,5	55,4	59,1	57,0	26
157,2	100,0	110,8	127,5	132,8	123,8	131,9	137,0	141,5	151,6	143,1	27
117,7	100,0	93,0	93,2	87,8	87,7	86,5	87,8	84,7	81,7	79,9	28
134,6	100,0	94,1	95,0	89,8	89,8	93,4	94,9	87,8	88,5	83,7	29
57,9	100,0	88,7	86,8	82,7	81,6	75,9	74,8	77,9	72,2	73,9	30
112,4	100,0	98,0	100,8	94,8	91,6	85,7	85,6	86,4	80,9	84,2	31
174,7	100,0	91,9	85,4	78,6	76,7	68,8	68,0	71,3	64,6	65,3	32
82,8	100,0	92,9	92,0	78,7	78,4	71,1	76,6	79,9	68,9	68,1	33
86,4	100,0	85,8	87,8	62,4	60,2	48,6	49,8	52,2	45,7	46,6	34
83,4	100,0	118,2	123,9	116,8	122,5	104,7	109,4	112,8	97,5	91,1	35
65,7	100,0	70,7	70,3	35,6	31,6	21,1	19,7	20,4	19,1	17,7	36
70,7	100,0	88,6	85,2	60,1	57,1	50,8	53,5	54,2	51,6	50,1	37
78,6	100,0	89,1	94,1	67,4	66,2	57,0	58,6	62,3	63,3	64,9	38
92,5	100,0	91,3	90,4	68,7	65,2	57,4	60,2	61,5	61,8	64,4	39
133,7	100,0	108,4	108,0	115,2	113,1	105,0	112,9	112,0	108,7	110,4	40
86,4	100,0	108,6	127,1	118,3	123,3	107,7	117,9	116,5	107,7	106,5	41
96,1	100,0	99,2	92,1	98,9	96,4	85,0	92,2	91,8	93,6	93,8	42
104,1	100,0	98,7	99,4	100,4	108,2	112,5	119,5	120,1	113,5	97,6	43
106,6	100,0	95,3	94,0	94,7	90,8	89,6	89,2	93,8	96,2	98,1	44
117,2	100,0	87,6	92,5	90,4	100,5	103,3	107,8	105,3	97,4	82,3	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
110,1	100,0	88,4	79,6	70,6	61,7	49,0	48,3	39,6	34,6	30,8	47
93,6	100,0	100,8	95,8	78,8	76,0	79,5	82,5	81,1	81,9	84,2	48
90,9	100,0	103,5	96,7	77,8	75,1	80,2	85,0	83,0	83,6	86,5	49
105,1	100,0	91,3	92,1	83,9	80,0	78,6	76,0	77,1	78,4	79,6	50
91,2	100,0	100,6	102,9	91,6	85,3	77,7	81,1	80,8	83,0	82,5	51
88,3	100,0	91,4	95,4	75,8	74,3	63,7	68,4	68,0	68,6	68,9	52
94,0	100,0	98,4	101,7	90,7	89,9	84,1	89,2	90,9	92,3	94,1	53
87,2	100,0	92,1	100,6	81,7	80,1	75,0	78,5	80,6	82,0	83,9	54
92,2	100,0	84,5	80,6	62,5	57,7	48,4	44,5	41,4	38,8	34,4	55
81,0	100,0	75,5	72,7	45,4	41,6	28,8	27,1	26,8	26,4	25,2	56
105,4	100,0	94,5	88,0	82,1	76,6	70,8	64,5	58,4	53,4	46,0	57
95,9	100,0	106,9	100,1	102,6	90,4	105,5	121,5	118,0	104,0	135,6	58
100,9	100,0	99,6	99,3	99,1	98,9	92,0	91,9	91,9	91,8	87,2	59
98,6	100,0	109,4	111,4	102,4	92,6	89,1	103,6	103,3	108,8	93,5	60
97,7	100,0	106,1	106,5	102,9	95,9	98,9	107,2	110,7	112,9	114,0	61
93,2	100,0	112,2	113,1	110,1	114,1	111,3	114,7	120,5	115,0	116,6	62
101,2	100,0	96,1	91,2	75,5	68,3	63,5	66,2	66,1	66,7	65,8	63
105,2	100,0	96,9	121,9	87,9	91,5	86,9	92,1	94,5	91,6	93,9	64
97,6	100,0	101,4	102,0	95,4	94,3	90,7	93,5	95,6	95,9	97,9	65
91,6	100,0	98,1	104,2	93,1	92,1	89,2	93,2	95,8	97,2	99,1	66
118,7	100,0	85,1	79,6	67,2	58,7	52,2	45,6	40,5	36,4	31,6	67
130,8	100,0	78,0	80,3	70,2	64,8	55,8	49,2	42,3	37,3	32,6	68
100,9	100,0	102,4	95,5	87,2	79,0	77,4	84,8	85,0	83,5	81,5	69
104,3	100,0	93,8	90,7	84,5	83,4	77,5	73,9	71,1	67,5	61,6	70
105,5	100,0	106,2	102,9	101,4	107,5	108,9	108,2	108,8	106,7	99,8	71

Tabelle 6.3.7: Kumulierte CH₄-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2003

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	
		kumuliert						direkt	indirekt
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	513 681	-	-	97 540	- 1 326	132 684	742 579	- 742 579
2	Forstwirtsch. Erzeugnisse und Dienstleistungen.....	23 224	-	-	-	56	405	23 685	22 515 1 170
3	Fische und Fischereierzeugnisse.....	404	-	-	-	-	416	820	- 820
4	Kohle, Torf.....	40 389	-	-	-	- 8 363	24 186	56 212	3 658 52 553
5	Erdöl, Erdgas.....	159 987	-	1 512	2 062	- 11 227	29 831	182 165	46 893 135 273
6	Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	- -
7	Erze, Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	166	-	-	-	- 231	1 989	1 924	- 1 924
8	Nahrungs- und Futtermittel.....	801 104	-	1 293	-	- 1 431	227 351	1 028 317	- 1 028 317
9	Getränke.....	44 818	-	288	-	- 1 542	7 986	51 550	- 51 550
10	Tabakerzeugnisse.....	14 378	-	-	-	- 129	6 448	20 697	- 20 697
11	Textilien.....	18 574	-	-	484	- 2 957	24 111	40 211	- 40 211
12	Bekleidung.....	21 211	-	-	6	- 3 572	8 145	25 790	- 25 790
13	Leder und Lederwaren.....	8 756	-	-	-	- 1 225	4 553	12 083	- 12 083
14	Holz, Holzwaren (ohne Möbel), Flecht- und Korbwaren.....	1 144	-	-	3 947	39	5 165	10 296	- 10 296
15	Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	88	-	-	-	78	33 084	33 249	- 33 249
16	Papier-, Karton- und Pappwaren.....	5 982	-	-	-	- 614	10 481	15 848	- 15 848
17	Verlagserzeugnisse.....	7 454	-	-	26	- 1 145	3 714	10 049	- 10 049
18	Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger.....	1 587	-	-	1 151	- 1 048	2 436	4 126	- 4 126
19	Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- und Brutstoffe.....	276 794	-	1 069	-	- 49 701	129 589	357 750	8 466 349 285
20	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	5 038	-	9 550	-	- 1 729	20 712	33 571	- 33 571
21	Chemische Erzeugnisse (ohne pharmazeutische Erzeugnisse).....	20 273	-	71	-	- 8 776	151 275	162 844	- 162 844
22	Gummiwaren.....	3 483	-	-	60	- 412	11 234	14 366	- 14 366
23	Kunststoffwaren.....	2 745	-	-	683	- 82	23 230	26 575	- 26 575
24	Glas und Glaswaren.....	1 690	-	-	118	- 105	7 723	9 425	- 9 425
25	Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	4 719	-	-	388	- 281	10 390	15 216	- 15 216
26	Roheisen, Stahl, Rohre und Halbzeug daraus.....	-	-	-	3 035	204	53 438	56 677	- 56 677
27	NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 222	27 978	27 755	- 27 755
28	Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	122	26	5 411	5 559	- 5 559
29	Metallerzeugnisse.....	4 529	-	-	12 253	897	23 727	41 406	- 41 406
30	Maschinen.....	5 054	-	-	28 375	1 235	56 828	91 492	- 91 492
31	Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen.....	2 164	-	-	6 537	3	10 378	19 083	- 19 083
32	Geräte der Elektrizitätserzeugung und -vertlg. u. Ä.....	823	-	-	5 821	- 275	18 234	24 602	- 24 602
33	Nachricht., Rundf.- und Fernsehger. elektr. Bauelem.....	3 697	-	-	4 782	1 168	19 603	29 250	- 29 250
34	Medizin-, mess-, regelungs-technische, optische Erz., Uhren.....	2 213	-	1 567	6 260	195	12 781	23 015	- 23 015
35	Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	36 444	-	-	16 730	1 600	101 232	156 006	- 156 006
36	Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- und Raumfahrzeuge u. a.).....	2 802	-	142	8 303	- 1 238	22 606	32 615	- 32 615
37	Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. Ä.....	15 029	-	49	4 190	- 213	8 874	27 928	- 27 928
38	DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	- -
39	Elektrizität und Fernwärme.....	201 481	-	1 445	-	-	50 307	253 232	- 253 232
40	Verteilung von Gasen.....	124 698	-	-	-	-	-	124 698	- 124 698
41	Wasser und DL der Wasserversorgung.....	3 039	-	-	-	-	-	3 039	- 3 039

Tabelle 6.3.7: Kumulierte CH₄-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2003

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	
		kumuliert						direkt	indirekt
42	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	-	64 179	-	101	64 280	- 64 280
43	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	2 040	-	-	43 554	-	-	45 594	45 594
44	Handel mit Kfz, Instandhaltung und Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	13 191	-	-	2 625	-	1 642	17 458	17 458
45	DL des Großhandels und der Handelsvermittlung.....	11 708	-	865	3 520	-	12 066	28 159	28 159
46	DL des Einzelhandels (ohne Kfz, Tankst.), sonst. Rep.....	98 604	-	7 679	1 045	-	78	107 406	107 406
47	DL der Beherbergungen und Gaststätten.....	110 517	-	-	-	-	7 390	117 907	117 907
48	Eisenbahnleistungen.....	8 671	-	-	-	-	1 451	10 121	10 121
49	Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	9 027	-	106	-	-	3 633	12 766	12 766
50	DL der Schifffahrt.....	1 086	-	-	-	-	11 960	13 047	13 047
51	DL der Luftfahrt.....	25 958	-	-	-	-	16 083	42 041	42 041
52	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	3 952	-	1 663	-	-	4 208	9 823	9 823
53	DL der Nachrichtenübermittlung.....	10 576	-	-	-	-	825	11 401	11 401
54	DL der Kreditinstitute.....	6 902	-	-	-	-	943	7 845	7 845
55	DL des Versicherungsgewerbes (ohne gesetzl. Sozialvers.).....	10 745	-	-	-	-	1 736	12 481	12 481
56	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	117	-	-	-	-	198	315	315
57	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	50 637	-	47	984	-	225	51 894	51 894
58	DL der Vermietung beweglicher Sachen.....	184	-	-	-	-	-	184	184
59	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	168	-	-	2 992	-	1 192	4 352	4 352
60	DL der Forschung und Entwicklung.....	-	1 679	3 772	-	-	2 258	7 709	7 709
61	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	2 082	-	-	2 293	-	3 457	7 833	7 833
62	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	3 404	-	105 112	975	-	619	110 110	110 110
63	DL der Sozialversicherung.....	-	-	5 111	-	-	-	5 111	5 111
64	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	4 002	3 361	26 106	-	-	-	33 470	33 470
65	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	34 177	7 465	98 370	-	-	-	140 012	140 012
66	DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	332 426	-	524	-	-	-	332 950	332 950
67	DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	704	3 272	151	-	-	-	4 127	4 127
68	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	10 997	1 351	4 001	1 330	38	568	18 285	18 285
69	Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	5 371	-	-	-	-	11	5 381	5 381
70	Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	3 136 909	17 128	270 493	326 368	- 92 307	1 359 178	5 017 770	81 532 4 936 238

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

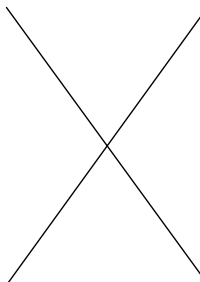
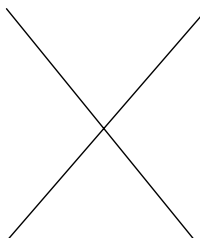
lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	2003	Veränderung 2003 gegenüber 1995
		N ₂ O-Emissionen Tonnen		in Prozent
1	Entstehung im Inland.....	250 421	201 182	- 19,7
2	Produktion.....	245 631	197 215	- 19,7
3	Private Haushalte.....	4 790	3 967	- 17,2
4	+ Import.....	121 117	127 446	5,2
5	= Aufkommen.....	371 539	328 628	- 11,5
6	= Letzte Verwendung.....	371 539	328 628	- 11,5
7	- Export.....	97 785	94 461	- 3,4
8	= Letzte inländische Verwendung.....	273 754	234 167	- 14,5
9	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	195 166	191 051	- 2,1
10	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	1 731	1 319	- 23,8
11	Konsum des Staates.....	57 568	28 081	- 51,2
12	Anlageinvestitionen.....	18 917	17 264	- 8,7
13	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	372	- 3 548	- 1 053,4
		Gesamtwirtschaftliche Bezugszahlen Mrd. EUR in jeweiligen Preisen		
14	Inländische Produktion.....	3 195,1	3 907,3	
15	+ Import.....	385,1	632,1	
16	= Aufkommen.....	3 580,2	4 539,4	
17	- intermediärer Verbrauch.....	1 494,3	1 907,6	
18	= Letzte Verwendung.....	2 085,9	2 631,8	
19	- Export.....	425,2	752,6	
20	= Letzte inländische Verwendung.....	1 660,7	1 879,2	
21	Konsumausgaben privater Haushalte im Inland.....	894,8	1 088,0	
22	Konsumausgaben privater Organisationen ohne Erwerbszweck.....	29,7	37,6	
23	Konsumausgaben des Staates.....	357,3	410,9	
24	Anlageinvestitionen.....	375,6	357,0	
25	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	3,3	- 14,4	
		Spezifische N ₂ O-Emissionen N ₂ O-Emissionen je Gesamtwirtschaftliche Bezugszahlen in jeweiligen Preisen kg je 1 000 EUR		
26	= Letzte Verwendung.....	178,1	124,9	
27	- Export.....	230,0	125,5	
28	= Letzte inländische Verwendung.....	164,8	124,6	
29	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	218,1	175,6	
30	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	58,2	35,1	
31	Konsum des Staates.....	161,1	68,3	
32	Anlageinvestitionen.....	50,4	48,4	
33	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	112,1	245,9	
34	nachrichtlich: Import.....	314,5	201,6	

Tabelle 6.4.2: Direkte N₂O-Emissionen im Inland

Tonnen

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1990	1991	1992	1993
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	156 565	143 335	139 106	135 430
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	0	0	0	0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	5	6	2	2
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	13	12	12	9
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	11	10	10	7
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	2	2	2	2
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	17	18	18	19
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	1	1	1	1
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	65	53	55	38
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	400	329	305	285
11	16	H.v. Tabakwaren.....	9	8	7	7
12	17	H.v. Textilien.....	100	79	64	52
13	18	H.v. Bekleidung.....	9	7	6	6
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	6	5	4	4
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	91	72	61	50
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	381	258	237	218
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	354	233	211	193
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	85	72	64	57
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	633	612	594	615
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	85	76	69	56
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	547	536	525	559
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	78 679	78 742	87 092	79 627
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	126	96	78	58
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	99	76	62	46
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 079	923	897	875
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	119	113	101	101
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	960	810	796	774
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	540	427	399	359
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	315	256	232	221
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	36	30	26	26
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	114	79	80	62
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	76	63	61	51
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	115	104	95	93
34	29	H.v. Maschinen.....	284	228	165	119
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	16	14	11	9
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	143	115	94	77
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	63	51	42	34
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	46	39	33	28
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	159	129	111	92
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	20	16	14	11
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	62	50	42	36
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	9	9	9	10
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	14 041	14 014	13 331	12 992
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	12 604	12 566	11 994	11 732
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	1	1	1	1
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	1 437	1 447	1 337	1 259
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1	1	1	1
48	45	Bauarbeiten.....	127	139	140	149
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	90	97	97	102
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	37	42	44	47
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	15	16	16	16
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	91	102	108	112
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	96	121	134	147
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	28	31	31	31
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	236	239	255	265
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	50	45	42	41
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	186	194	213	224
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	29	29	31	31
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	294	288	309	327
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	140	151	166	176
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	11	12	13	13
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	21	25	26	27
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	119	147	170	190
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	269	244	188	177
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	52	70	80	92
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	7 259	7 294	7 313	7 078
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	6 998	6 741	6 495	6 220
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	6 914	6 646	6 389	6 104
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	59	65	73	80
70		Alle Produktionsbereiche.....	269 549	255 473	258 426	246 266
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 740	3 921	4 031	4 496
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	273 288	259 393	262 458	250 762
73		Saldo 2)	207	175	146	182
74		Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....	273 495	259 568	262 604	250 944

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

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	lfd. Nr.
126 920	132 300	132 201	131 302	132 451	136 339	138 376	134 981	131 806	131 870	131 950	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	0	0	1	2	1	1	1	1	1	1	3
8	138	169	173	75	50	84	88	89	89	113	4
6	136	168	172	73	49	82	87	88	88	111	5
2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	6
19	35	36	30	26	26	21	17	17	18	18	7
1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
36	42	32	25	29	31	29	30	32	29	28	9
272	252	241	235	236	220	237	233	230	260	237	10
7	5	3	3	3	3	3	3	3	4	4	11
44	48	41	40	38	35	35	32	23	26	25	12
5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	13
3	4	3	3	3	3	3	3	2	1	1	14
43	30	27	24	23	26	23	22	23	21	21	15
219	267	214	215	205	257	256	218	175	289	265	16
191	227	181	180	171	222	229	192	148	261	236	17
52	35	35	34	35	35	37	40	38	37	40	18
616	205	207	199	208	188	196	193	187	183	192	19
51	30	29	29	28	24	24	19	20	20	30	20
565	175	177	169	180	165	172	174	167	163	162	21
89 114	82 987	86 691	78 561	34 886	21 019	19 768	25 670	27 273	35 486	41 668	22
50	44	41	37	39	38	32	30	30	28	30	23
40	27	26	25	27	26	22	20	20	18	20	24
919	776	770	808	791	766	769	672	642	688	658	25
102	76	73	74	72	72	71	70	67	70	67	26
817	700	697	734	719	694	697	602	575	619	592	27
356	373	277	283	290	291	351	364	277	294	243	28
226	233	165	169	173	174	232	246	158	179	130	29
24	39	25	25	23	24	22	24	27	17	18	30
52	46	42	46	46	46	45	47	45	49	46	31
54	54	44	44	47	47	52	48	47	48	49	32
86	65	67	63	64	64	61	61	63	64	63	33
92	82	81	70	65	64	63	64	63	60	60	34
8	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	35
65	33	25	20	20	19	19	21	21	21	20	36
29	10	10	9	9	8	8	9	9	7	7	37
24	14	13	11	11	10	10	11	11	10	10	38
87	68	71	62	58	60	58	60	62	63	64	39
11	18	15	13	11	11	10	11	11	11	11	40
31	19	19	18	17	16	15	16	15	16	15	41
9	9	9	9	9	8	12	10	10	8	8	42
12 878	12 816	12 834	12 208	12 297	11 735	12 210	12 316	12 499	12 809	12 756	43
11 693	11 876	11 888	11 408	11 513	11 036	11 371	11 453	11 658	11 972	11 872	44
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	45
1 185	938	945	799	783	698	838	862	839	836	883	46
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	47
152	160	161	159	156	160	156	156	157	157	161	48
104	108	106	103	98	100	96	96	96	95	97	49
48	52	56	56	58	60	60	60	61	62	64	50
16	18	20	21	25	30	29	34	27	26	25	51
111	117	119	116	113	115	113	107	105	98	95	52
154	165	172	157	165	171	180	180	178	171	170	53
30	32	37	34	32	31	31	33	32	32	31	54
260	262	253	249	250	258	257	241	222	204	190	55
37	36	37	34	31	29	27	26	25	24	24	56
223	226	216	215	220	229	229	215	197	179	166	57
31	25	23	18	17	14	13	13	11	12	13	58
340	352	369	383	394	422	1 042	1 015	1 006	1 022	1 050	59
176	191	199	213	244	271	278	248	237	215	197	60
13	14	16	16	18	20	20	21	20	19	19	61
28	28	30	27	27	25	25	27	25	25	24	62
198	228	248	253	265	278	303	309	300	289	290	63
161	148	140	162	131	117	111	105	105	103	94	64
98	112	122	119	120	122	128	137	134	132	135	65
7 411	7 465	7 743	7 426	7 809	7 870	7 969	8 160	8 179	8 154	8 202	66
5 912	5 628	5 352	5 098	4 868	4 692	4 397	4 130	4 119	4 155	4 145	67
5 794	5 493	5 202	4 946	4 708	4 519	4 218	3 953	3 952	3 998	3 992	68
82	94	104	106	113	122	126	123	117	109	105	69
247 094	245 631	249 146	238 915	196 543	185 928	187 746	190 098	188 479	197 215	203 355	70
4 594	4 790	5 071	5 118	4 961	4 841	4 418	4 403	4 163	3 967	3 783	71
251 688	250 421	254 217	244 034	201 504	190 769	192 163	194 500	192 642	201 182	207 138	72
168	170	169	180	171	174	182	184	197	217	222	73
251 856	250 591	254 386	244 214	201 675	190 942	192 346	194 684	192 838	201 399	207 360	74

Tabelle 6.4.3: Direkte N₂O-Emissionen im Inland

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1990	1991	1992	1993
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	118,3	108,3	105,1	102,4
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	93,1	110,2	103,5	95,9
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 520,8	1 666,7	529,5	446,1
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	9,2	8,8	8,5	6,4
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	7,8	7,6	7,2	5,3
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	111,2	105,2	104,5	92,4
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	48,9	51,6	51,0	54,1
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	31,0	25,2	26,0	17,5
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	156,2	128,7	132,0	91,5
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	158,9	131,0	121,4	113,2
11	16	H.v. Tabakwaren.....	187,3	154,9	149,7	138,2
12	17	H.v. Textilien.....	208,8	163,6	134,4	108,9
13	18	H.v. Bekleidung.....	171,2	143,3	126,1	111,2
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	159,7	128,5	108,6	90,9
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	302,0	237,5	200,5	166,2
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	142,4	96,6	88,6	81,4
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	155,6	102,5	92,9	84,8
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	243,9	208,0	184,8	164,8
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	308,2	298,0	289,4	299,5
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	281,0	248,4	228,5	183,8
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	313,0	306,6	300,1	319,5
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	94,8	94,9	104,9	96,0
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	284,3	217,9	177,1	131,3
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	361,5	277,4	226,2	167,7
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	139,0	118,9	115,6	112,7
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	156,6	148,7	132,4	132,7
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	137,1	115,7	113,7	110,5
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	145,1	114,6	107,0	96,5
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	134,9	109,7	99,2	94,6
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	90,5	75,2	66,8	66,0
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	249,5	172,8	175,1	135,6
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	140,4	115,5	112,6	93,8
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	177,7	160,0	145,8	143,6
34	29	H.v. Maschinen.....	348,8	279,7	202,9	145,8
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	463,5	381,0	318,6	262,9
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	427,6	343,9	281,3	231,2
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	654,7	525,0	431,3	352,0
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	326,5	276,1	234,7	198,8
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilern.....	232,5	189,1	162,2	134,5
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	112,2	87,7	76,2	63,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	324,4	260,3	221,7	188,0
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	106,0	103,7	106,2	107,5
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	109,6	109,4	104,0	101,4
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	106,1	105,8	101,0	98,8
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	63,6	58,2	71,5	83,5
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	153,2	154,3	142,5	134,2
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	103,1	99,0	101,3	101,1
48	45	Bauarbeiten.....	79,2	86,9	87,9	93,2
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	83,4	90,2	90,0	94,8
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	70,6	80,3	83,5	89,9
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	84,7	91,7	91,9	92,3
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	77,8	87,2	92,2	96,2
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	58,4	73,5	81,4	89,4
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	87,1	98,6	97,0	97,6
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	89,9	91,2	97,3	101,0
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	139,4	126,5	117,7	113,1
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	82,0	85,6	94,1	99,1
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	116,6	117,5	125,1	127,9
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	83,5	81,8	87,8	92,8
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	73,3	78,8	87,1	92,2
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	78,1	87,7	89,4	90,2
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	73,7	88,5	94,3	98,1
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	52,1	64,5	74,7	83,4
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	181,2	164,4	126,7	119,2
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	47,0	62,7	71,9	82,5
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	97,2	97,7	98,0	94,8
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	124,3	119,8	115,4	110,5
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	125,9	121,0	116,3	111,1
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	62,7	68,8	77,8	84,9
70		Alle Produktionsbereiche.....	109,7	104,0	105,2	100,3
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	78,1	81,8	84,1	93,9
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	109,1	103,6	104,8	100,1

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

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	lfd. Nr.
95,9	100,0	99,9	99,2	100,1	103,1	104,6	102,0	99,6	99,7	99,7	1
91,7	100,0	117,1	92,0	80,9	77,8	73,6	68,0	64,2	63,9	56,8	2
348,4	100,0	109,3	391,8	615,3	160,6	270,9	253,1	299,7	299,7	294,2	3
5,7	100,0	122,7	125,7	54,3	36,4	60,9	64,0	64,8	64,6	81,8	4
4,7	100,0	123,1	126,1	54,0	35,8	60,6	63,7	64,7	64,4	81,9	5
85,2	100,0	89,8	98,3	79,0	82,4	83,1	86,2	75,2	74,3	71,1	6
54,9	100,0	102,2	84,9	75,2	74,5	61,2	49,0	48,7	50,6	51,4	7
16,9	100,0	0,6	0,6	1,9	2,0	1,8	2,2	5,3	4,0	3,3	8
87,1	100,0	77,5	61,3	68,8	73,8	69,4	72,5	77,1	70,8	67,6	9
108,0	100,0	95,9	93,3	93,8	87,7	94,1	92,6	91,4	103,3	94,1	10
131,7	100,0	68,3	61,5	60,8	67,4	68,3	65,5	65,9	78,8	79,8	11
91,1	100,0	84,8	82,6	78,9	73,1	73,5	67,3	48,0	53,4	52,7	12
99,8	100,0	94,4	89,9	75,5	71,8	65,6	63,1	59,6	58,3	49,9	13
78,4	100,0	81,7	81,4	73,7	75,9	82,0	71,2	60,1	30,7	27,1	14
143,6	100,0	88,7	80,1	75,7	85,3	74,7	74,2	75,2	68,6	68,7	15
81,7	100,0	80,1	80,5	76,8	96,0	95,7	81,7	65,4	108,2	99,3	16
84,2	100,0	79,7	79,1	75,3	97,7	100,5	84,3	65,1	114,8	103,8	17
149,7	100,0	101,2	98,5	102,2	100,6	107,2	113,8	110,4	105,7	114,2	18
299,9	100,0	100,6	96,7	101,5	91,8	95,5	94,0	91,2	89,3	93,7	19
166,5	100,0	96,0	96,9	92,9	77,4	78,6	63,5	65,7	65,7	98,8	20
323,2	100,0	101,4	96,7	103,0	94,2	98,4	99,3	95,7	93,4	92,8	21
107,4	100,0	104,5	94,7	42,0	25,3	23,8	30,9	32,9	42,8	50,2	22
113,3	100,0	92,3	82,9	89,0	85,1	72,4	68,2	67,6	64,5	66,9	23
144,5	100,0	96,1	89,2	99,5	96,1	79,9	72,1	73,5	67,1	72,2	24
118,5	100,0	99,2	104,1	102,0	98,7	99,0	86,6	82,8	88,7	84,8	25
134,6	100,0	96,0	96,8	95,0	94,7	93,4	92,2	87,9	91,8	87,9	26
116,7	100,0	99,6	104,9	102,7	99,2	99,6	86,0	82,2	88,4	84,5	27
95,6	100,0	74,3	76,0	77,7	78,1	94,3	97,7	74,4	79,0	65,3	28
96,9	100,0	70,8	72,2	74,1	74,6	99,6	105,2	67,8	76,7	55,8	29
60,1	100,0	64,0	63,5	59,1	60,0	56,1	60,0	68,0	44,5	47,0	30
114,5	100,0	92,7	99,9	101,4	101,6	98,1	102,9	98,5	108,5	100,8	31
99,6	100,0	81,0	81,0	87,0	86,6	96,1	88,1	87,3	89,1	89,8	32
132,1	100,0	103,2	97,0	98,9	97,8	93,2	94,3	97,2	97,9	96,3	33
112,2	100,0	99,8	86,3	79,8	78,7	76,9	78,3	77,3	73,8	74,1	34
227,6	100,0	105,5	104,2	94,5	92,6	88,2	96,1	100,2	87,4	86,7	35
194,9	100,0	74,1	60,1	60,1	55,6	56,6	61,5	61,9	62,2	61,1	36
296,3	100,0	101,7	90,8	88,2	84,4	83,6	88,4	90,6	74,1	74,2	37
169,6	100,0	90,1	79,1	78,3	73,3	72,0	74,4	75,4	72,7	67,4	38
127,2	100,0	104,1	90,4	85,6	88,4	85,0	88,1	91,2	92,4	93,3	39
60,7	100,0	85,4	75,2	60,2	59,5	58,8	59,6	61,2	60,5	59,9	40
164,0	100,0	98,1	92,9	88,6	83,7	80,2	82,4	80,8	84,8	77,2	41
105,7	100,0	99,7	98,9	98,9	94,9	140,7	117,1	118,0	95,2	95,0	42
100,5	100,0	100,1	95,3	96,0	91,6	95,3	96,1	97,5	99,9	99,5	43
98,5	100,0	100,1	96,1	96,9	92,9	95,7	96,4	98,2	100,8	100,0	44
89,5	100,0	104,8	107,8	113,0	118,1	120,7	131,6	129,7	128,0	134,6	45
126,3	100,0	100,8	85,1	83,5	74,4	89,3	91,8	89,4	89,1	94,2	46
98,9	100,0	116,0	98,9	103,0	99,3	98,2	107,8	101,0	100,8	101,0	47
95,0	100,0	101,0	99,7	97,7	100,4	97,4	97,5	98,3	98,4	100,8	48
96,4	100,0	98,1	96,1	91,3	93,3	88,9	89,2	88,9	88,7	90,3	49
92,0	100,0	107,1	107,0	111,1	115,1	115,1	114,7	117,9	118,6	122,6	50
90,6	100,0	115,2	120,0	142,4	167,4	165,5	190,2	155,1	149,5	142,6	51
95,4	100,0	101,7	99,1	97,0	98,2	96,3	91,4	89,5	84,0	81,7	52
93,2	100,0	104,2	95,2	99,8	103,9	109,0	109,1	107,9	104,0	103,0	53
93,7	100,0	118,0	106,4	99,9	97,1	97,8	103,7	101,5	100,5	98,2	54
99,2	100,0	96,5	95,1	95,5	98,5	97,9	91,8	84,8	77,7	72,5	55
102,8	100,0	103,3	95,3	85,2	82,1	76,6	72,1	69,0	67,7	67,3	56
98,6	100,0	95,4	95,1	97,1	101,1	101,3	95,0	87,3	79,3	73,3	57
125,1	100,0	92,2	73,8	67,9	56,4	52,4	50,9	45,1	46,9	52,4	58
96,5	100,0	104,7	108,7	111,8	120,0	295,9	288,3	285,8	290,2	298,3	59
91,9	100,0	104,3	111,5	127,6	141,9	145,4	129,6	124,2	112,7	103,1	60
90,1	100,0	112,6	114,7	126,1	142,4	144,4	146,5	142,7	138,2	134,6	61
98,9	100,0	108,7	95,6	97,7	91,0	91,0	97,2	87,8	90,6	84,9	62
86,9	100,0	108,8	111,4	116,3	122,2	133,1	136,0	131,8	126,9	127,3	63
108,4	100,0	94,6	109,1	88,4	78,6	75,0	71,1	70,5	69,5	63,6	64
87,6	100,0	109,3	106,8	107,3	108,9	114,6	122,6	120,0	117,8	120,7	65
99,3	100,0	103,7	99,5	104,6	105,4	106,7	109,3	109,6	109,2	109,9	66
105,0	100,0	95,1	90,6	86,5	83,4	78,1	73,4	73,2	73,8	73,6	67
105,5	100,0	94,7	90,0	85,7	82,3	76,8	72,0	71,9	72,8	72,7	68
87,2	100,0	110,7	113,2	120,2	129,6	133,7	131,2	124,1	116,1	112,3	69
100,6	100,0	101,4	97,3	80,0	75,7	76,4	77,4	76,7	80,3	82,8	70
95,9	100,0	105,9	106,8	103,6	101,1	92,2	91,9	86,9	82,8	79,0	71
100,5	100,0	101,5	97,4	80,5	76,2	76,7	77,7	76,9	80,3	82,7	72

Tabelle 6.4.4: Direkte N₂O-Emissionen im Inland
in Prozent

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1990	1991	1992	1993
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	57,3	55,3	53,0	54,0
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.....	0,0	0,0	0,0	0,0
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.....	0,0	0,0	0,0	0,0
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 Holzserzeugnissen.....	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.....	0,2	0,2	0,2	0,2
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	28,8	30,4	33,2	31,8
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.....	0,4	0,4	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.....	0,4	0,3	0,3	0,3
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	0,2	0,2	0,2	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.....	0,1	0,1	0,1	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.....	0,1	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.....	0,1	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	5,4	5,1	5,2
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	4,6	4,8	4,6	4,7
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	0,5	0,6	0,5	0,5
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	0,0	0,0	0,0	0,0
48	45	Bauarbeiten.....	0,0	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	0,0
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	0,0	0,0	0,1	0,1
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	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.....	0,1	0,1	0,1	0,1
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	0,1	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.....	0,0	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	0,0
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	2,7	2,8	2,8	2,8
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	2,6	2,6	2,5	2,5
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	2,5	2,6	2,4	2,4
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
70		Alle Produktionsbereiche.....	98,6	98,5	98,5	98,2
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	1,4	1,5	1,5	1,8
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Tabelle 6.4.4: Direkte N₂O-Emissionen im Inland
in Prozent

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2002	2004	lfd. Nr.
50,4	52,8	52,0	53,8	65,7	71,5	72,0	69,4	68,4	65,5	63,7	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	4
0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	5
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,1	0,1	0,1	0,1	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	13
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,1	0,1	0,1	0,1	16
0,1	0,1	0,1	0,1	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	0,0	0,0	0,0	0,0	18
0,2	0,1	0,1	0,1	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	0,0	0,0	0,0	0,0	20
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	21
35,4	33,1	34,1	32,2	17,3	11,0	10,3	13,2	14,2	17,6	20,1	22
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	24
0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	25
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26
0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	27
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	28
0,1	0,1	0,1	0,1	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	0,0	0,0	0,0	0,0	30
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	32
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	37
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	39
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
5,1	5,1	5,0	5,0	6,1	6,2	6,4	6,3	6,5	6,4	6,2	43
4,6	4,7	4,7	4,7	5,7	5,8	5,9	5,9	6,1	6,0	5,7	44
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	46
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,1	0,1	0,1	0,1	48
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	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	0,0	0,0	0,0	0,0	50
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51
0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	52
0,1	0,1	0,1	0,1	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	0,0	0,0	0,0	0,0	54
0,1	0,1	0,1	0,1	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	0,0	0,0	0,0	0,0	56
0,1	0,1	0,1	0,1	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	0,0	0,0	0,0	0,0	58
0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	59
0,1	0,1	0,1	0,1	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	0,0	0,0	0,0	0,0	61
0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	63
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	64
0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	65
2,9	3,0	3,0	3,0	3,9	4,1	4,1	4,2	4,2	4,1	4,0	66
2,3	2,2	2,1	2,1	2,4	2,5	2,3	2,1	2,1	2,1	2,0	67
2,3	2,2	2,0	2,0	2,3	2,4	2,2	2,0	2,1	2,0	1,9	68
0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	69
98,2	98,1	98,0	97,9	97,5	97,5	97,7	97,7	97,8	98,0	98,2	70
1,8	1,9	2,0	2,1	2,5	2,5	2,3	2,3	2,2	2,0	1,8	71
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	72

Tabelle 6.4.5: N₂O-Emissionen je Energieverbrauch

t / GJ

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1991	1992	1993
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	807,9	877,6	853,9
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	0,0	0,0	0,0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	4,5	1,3	1,2
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	0,1	0,1	0,1
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	0,3	0,3	0,2
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	0,0	0,0	0,0
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	0,6	0,7	0,7
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	1,4	1,5	1,2
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	1,3	1,4	1,2
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	1,2	1,2	1,1
11	16	H.v. Tabakwaren.....	1,7	1,7	1,6
12	17	H.v. Textilien.....	1,3	1,2	1,1
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,8	0,8	0,7
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	0,9	0,8	0,8
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	1,3	1,2	1,1
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	1,6	1,5	1,4
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1,8	1,6	1,5
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	1,1	1,0	1,0
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	1,6	1,6	1,6
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	0,7	0,7	0,6
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	2,0	1,9	1,9
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	59,3	65,3	61,5
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	1,0	0,8	0,7
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	1,0	0,8	0,7
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	2,6	2,6	2,5
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	1,3	1,2	1,2
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	3,1	3,0	2,9
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	0,6	0,6	0,5
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	0,4	0,4	0,4
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	0,9	0,9	0,9
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	0,8	0,9	0,7
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	2,1	2,2	2,0
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	0,8	0,8	0,8
34	29	H.v. Maschinen.....	1,4	1,2	1,0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	0,9	0,9	0,9
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	1,2	1,1	1,0
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	1,3	1,2	1,1
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	1,1	1,0	0,9
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1,0	0,9	0,9
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,8	0,8	0,7
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	1,2	1,1	1,0
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	1,2	1,2	1,2
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	3,9	3,8	3,8
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3,5	3,4	3,5
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	0,2	0,2	0,2
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	-	-	-
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	0,1	0,1	0,1
48	45	Bauarbeiten.....	0,5	0,4	0,5
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	0,4	0,4	0,4
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	0,6	0,6	0,7
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	0,3	0,3	0,3
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	0,8	0,8	0,9
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	0,5	0,6	0,7
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	0,3	0,3	0,3
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,0	1,0	1,0
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	0,5	0,5	0,5
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,3	1,3	1,2
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	0,2	0,3	0,3
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	1,2	1,2	1,2
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1,8	1,7	1,7
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	0,3	0,3	0,3
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	0,4	0,4	0,4
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	0,8	0,9	1,0
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	0,8	0,7	0,6
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	0,6	0,6	0,7
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	56,9	57,2	54,2
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	46,9	44,0	40,6
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	364,8	344,7	320,4
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	0,9	1,0	1,0
70		Alle Produktionsbereiche.....	23,9	24,7	24,1
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	1,0	1,1	1,2

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

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	lfd. Nr.
837,6	866,2	836,6	909,1	945,7	1 010,3	1 061,4	1 013,1	1 011,1	1 030,5	1 022,4	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
0,9	0,2	0,2	1,2	1,5	0,5	0,8	0,8	1,0	1,0	1,1	3
0,1	1,6	2,2	2,4	1,2	1,0	1,8	2,0	1,9	2,1	2,6	4
0,2	4,8	6,3	7,0	3,3	2,4	4,6	5,4	5,9	5,9	7,7	5
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	6
0,9	1,7	1,4	1,3	1,1	1,1	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	7
1,1	5,4	0,1	0,2	0,5	0,5	0,5	0,6	1,4	1,0	0,8	8
1,1	1,1	1,0	1,2	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,4	9
1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	10
1,5	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,1	1,0	11
0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	12
0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	13
0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	0,4	0,4	14
1,0	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	15
1,3	1,4	1,2	1,2	1,2	1,4	1,3	1,2	1,0	1,6	1,4	16
1,4	1,6	1,3	1,3	1,3	1,5	1,5	1,3	1,0	1,8	1,7	17
0,9	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	18
1,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	19
0,5	0,4	0,4	0,5	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,9	20
1,9	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	21
66,2	61,3	64,4	56,2	25,2	15,2	13,7	18,2	19,2	24,9	29,4	22
0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	23
0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	24
2,6	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,5	2,3	25
1,2	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	26
2,9	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,7	2,8	3,0	2,8	27
0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	28
0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	29
0,8	1,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8	0,6	0,6	30
0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	31
2,2	1,7	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,2	1,3	32
0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	33
0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	34
0,8	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	35
0,9	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	36
1,0	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	37
0,9	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	38
0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	39
0,7	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	40
0,9	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	41
1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,5	1,3	1,4	1,1	1,1	42
3,8	3,9	3,7	3,6	3,7	3,5	3,5	3,5	3,6	3,7	3,7	43
3,5	3,6	3,5	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,4	3,5	3,4	44
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	47
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	48
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	49
0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	50
0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	51
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	52
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	53
0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	54
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	55
0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	56
1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	57
0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	58
1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	59
1,6	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,7	1,5	60
0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	61
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	62
1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	63
0,6	0,6	0,5	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	64
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	65
56,0	52,2	46,0	47,5	48,8	50,0	52,2	49,4	48,8	47,6	47,6	66
38,3	32,8	28,8	28,3	25,5	23,7	22,0	20,1	19,9	20,5	20,1	67
303,8	235,5	189,3	204,2	189,2	185,5	165,5	153,1	147,1	148,8	146,7	68
1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	69
24,1	24,0	23,8	23,2	19,1	18,1	18,1	18,4	18,4	19,3	19,8	70
1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	71

Tabelle 6.4.6: N₂O-Emissionen je Energieverbrauch

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1991	1992	1993
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	93,3	101,3	98,6
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	99,5	95,1	92,4
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 827,0	515,3	468,9
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	5,4	5,8	4,9
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	6,2	6,0	4,9
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	56,9	65,8	64,8
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	38,6	45,0	43,1
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	26,3	28,1	22,8
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	121,9	130,7	106,0
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	121,0	115,2	110,3
11	16	H.v. Tabakwaren.....	131,0	127,9	121,2
12	17	H.v. Textilien.....	149,0	133,9	119,5
13	18	H.v. Bekleidung.....	127,8	120,5	117,9
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	113,7	102,3	96,0
15	20	H.v. Holz und Holzerzeugnissen.....	175,4	158,7	143,5
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	113,9	106,7	95,4
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	111,2	103,5	91,4
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	165,6	153,9	145,9
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	299,1	289,1	292,6
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	174,2	174,5	154,9
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	347,9	326,7	326,0
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	96,7	106,5	100,3
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	190,2	160,9	129,6
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	214,7	181,9	146,4
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	120,6	119,5	113,5
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	132,7	126,2	121,1
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	122,0	120,6	114,7
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	106,7	107,7	102,5
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	100,9	98,3	98,0
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	88,7	85,4	89,5
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	153,2	170,0	146,1
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	120,6	127,1	115,6
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	130,6	127,3	134,5
34	29	H.v. Maschinen.....	195,9	167,9	139,4
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	206,4	198,5	195,4
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	194,3	180,8	166,4
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	265,3	245,9	227,8
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	182,2	171,0	156,4
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	170,5	158,7	145,0
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	111,0	101,8	96,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	194,6	177,0	162,2
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	105,2	105,7	105,5
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	102,0	98,5	99,8
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	98,7	95,6	97,2
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	77,2	91,2	94,8
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	-	-	-
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	97,9	100,6	100,6
48	45	Bauarbeiten.....	88,6	87,7	94,7
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	92,2	88,9	96,7
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	81,0	86,3	90,2
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	94,3	95,7	94,8
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	85,8	92,2	95,3
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	76,5	85,8	93,2
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	99,3	99,4	98,8
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	97,1	100,3	100,5
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	108,1	104,2	107,4
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	101,6	104,2	100,7
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	92,3	109,7	106,1
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	101,4	102,4	101,4
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,7	97,9	94,7
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	85,8	88,9	90,0
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	91,8	95,5	97,9
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	78,7	87,1	93,1
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	131,4	111,8	109,9
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	70,5	81,8	89,5
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	108,9	109,6	103,9
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	143,0	134,1	123,8
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	154,9	146,4	136,0
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	84,3	91,8	95,9
70		Alle Produktionsbereiche.....	99,7	103,2	100,7
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	85,0	88,8	94,0

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

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	lfd. Nr.
96,7	100,0	96,6	105,0	109,2	116,6	122,5	117,0	116,7	119,0	118,0	1
93,4	100,0	121,0	105,3	99,3	85,1	89,1	107,3	103,1	109,2	103,2	2
357,8	100,0	93,7	493,0	592,8	202,9	337,6	335,9	389,2	395,3	452,7	3
5,0	100,0	139,1	153,3	78,1	61,0	114,5	123,3	121,5	129,2	165,2	4
4,9	100,0	132,9	147,0	68,5	50,6	97,2	114,6	125,2	124,8	162,1	5
67,9	100,0	104,4	122,6	121,7	151,7	170,8	172,2	138,9	151,2	145,1	6
52,4	100,0	83,3	75,6	64,9	65,4	55,6	46,8	51,9	53,9	54,8	7
21,1	100,0	2,3	2,9	9,4	9,2	8,8	10,3	26,3	18,6	15,0	8
100,0	100,0	91,1	106,3	126,0	125,5	131,6	134,0	150,2	142,9	127,6	9
105,8	100,0	94,1	94,4	94,6	88,6	97,5	94,8	92,4	106,3	96,6	10
115,4	100,0	78,2	75,4	75,2	76,9	79,6	71,7	73,1	83,6	76,5	11
103,1	100,0	86,5	88,5	85,3	85,0	86,1	80,6	62,2	67,5	66,6	12
112,1	100,0	91,5	91,3	85,7	86,5	79,9	79,1	82,5	80,7	79,5	13
87,0	100,0	86,1	92,0	92,5	102,0	110,8	93,3	84,3	52,0	49,1	14
127,3	100,0	89,0	86,9	82,4	88,7	79,2	79,7	84,7	76,1	76,2	15
90,5	100,0	83,9	83,1	81,8	95,8	92,8	80,7	66,7	109,2	98,6	16
86,1	100,0	83,0	82,8	79,1	94,0	94,7	81,3	65,3	115,8	104,1	17
134,1	100,0	97,2	98,5	99,1	99,3	103,8	105,4	106,9	105,6	109,4	18
287,5	100,0	96,7	100,0	102,5	99,8	97,9	103,1	96,3	92,7	89,8	19
136,5	100,0	99,3	126,4	177,5	166,0	142,7	135,0	135,0	131,1	236,1	20
324,5	100,0	95,6	94,7	92,4	90,6	90,3	96,4	89,3	85,9	76,7	21
108,0	100,0	105,0	91,6	41,1	24,8	22,3	29,6	31,4	40,6	48,0	22
112,0	100,0	91,0	85,4	88,0	83,4	69,4	66,0	67,0	65,0	65,8	23
126,6	100,0	93,0	87,3	94,0	89,0	71,5	65,8	68,0	63,6	66,1	24
117,5	100,0	101,2	105,4	105,8	103,7	108,1	103,8	105,4	114,8	107,2	25
129,6	100,0	96,3	96,5	93,6	95,3	96,7	96,9	91,2	99,6	94,5	26
116,7	100,0	102,0	106,7	108,2	105,5	110,4	107,4	111,9	121,0	112,4	27
96,4	100,0	76,5	74,7	75,8	78,9	89,8	96,9	74,6	79,6	64,7	28
93,3	100,0	73,0	71,2	72,7	76,7	95,3	106,4	69,4	78,3	56,1	29
83,1	100,0	74,2	71,4	69,6	69,9	63,0	68,4	78,2	59,3	60,5	30
127,9	100,0	93,4	92,9	91,6	92,0	89,0	91,0	87,5	99,4	89,3	31
128,2	100,0	77,4	75,5	77,1	76,2	81,7	75,7	75,9	71,5	74,1	32
127,9	100,0	100,4	99,0	98,4	100,6	98,3	95,7	100,2	98,2	97,9	33
120,3	100,0	98,3	94,4	90,1	91,9	92,7	92,2	95,2	91,0	91,4	34
178,7	100,0	94,4	92,5	91,3	96,4	98,9	100,5	107,7	105,4	111,3	35
149,9	100,0	82,9	77,8	77,9	76,4	77,2	80,8	89,9	80,8	82,7	36
203,8	100,0	96,8	93,5	90,2	89,1	88,0	87,1	95,0	81,5	83,8	37
146,9	100,0	88,8	87,5	86,7	85,6	84,2	81,9	86,4	81,7	80,0	38
140,4	100,0	102,0	90,2	83,7	86,0	84,6	84,4	86,8	87,2	87,2	39
92,2	100,0	83,5	77,3	67,4	67,0	67,1	65,9	66,4	66,8	66,3	40
144,0	100,0	94,5	86,0	86,0	87,5	86,0	82,4	88,8	86,5	84,5	41
103,1	100,0	99,8	101,2	99,3	97,8	137,3	117,1	122,6	102,5	101,9	42
98,9	100,0	97,0	93,4	95,3	90,7	92,0	91,1	93,5	95,9	96,1	43
96,8	100,0	97,0	94,2	96,3	92,0	92,4	91,5	94,1	96,7	96,5	44
99,3	100,0	90,0	98,1	100,7	108,0	106,3	111,6	108,3	104,9	109,6	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
99,1	100,0	114,3	100,0	103,3	102,2	95,0	108,4	98,7	100,9	99,9	47
93,1	100,0	101,3	100,0	98,3	100,7	111,1	116,2	121,9	124,0	134,6	48
93,3	100,0	100,2	96,7	92,7	94,3	104,4	111,1	115,2	116,2	127,4	49
94,5	100,0	100,7	106,1	108,0	112,6	119,1	118,7	126,7	131,7	137,8	50
93,6	100,0	105,5	110,8	116,3	130,3	131,4	140,5	116,4	113,8	108,7	51
98,0	100,0	96,0	99,1	96,5	100,7	101,4	96,1	99,5	98,3	93,6	52
96,6	100,0	96,8	96,6	99,1	105,7	113,3	110,3	112,8	111,4	113,6	53
98,9	100,0	101,9	100,3	94,8	93,6	94,2	95,3	93,9	95,1	95,2	54
99,9	100,0	99,2	98,6	101,0	102,7	101,1	97,0	90,0	84,0	75,1	55
104,8	100,0	105,8	95,7	91,6	89,1	83,6	80,9	79,3	78,2	79,0	56
98,9	100,0	98,2	100,0	102,0	103,7	102,3	97,9	89,8	83,5	72,5	57
110,8	100,0	105,2	85,7	84,9	67,6	83,6	85,8	77,3	73,5	104,7	58
100,8	100,0	99,7	99,5	99,4	99,2	230,7	230,7	230,7	230,6	219,2	59
93,9	100,0	103,0	112,5	114,5	116,1	114,6	110,0	107,2	98,8	83,3	60
91,4	100,0	111,6	118,8	132,4	144,1	151,3	146,4	137,0	136,0	131,6	61
98,7	100,0	100,5	98,5	98,1	96,8	97,7	96,2	90,4	91,7	90,6	62
96,5	100,0	98,8	100,9	103,1	104,9	111,2	112,5	110,5	109,2	108,8	63
103,0	100,0	89,2	111,8	89,9	87,1	89,6	83,8	86,3	84,6	79,6	64
94,7	100,0	97,6	101,6	100,6	104,8	116,4	114,2	113,1	110,8	114,4	65
107,3	100,0	88,2	90,9	93,5	95,8	100,0	94,6	93,4	91,3	91,2	66
116,6	100,0	87,9	86,4	77,6	72,3	66,9	61,4	60,8	62,5	61,2	67
129,0	100,0	80,4	86,7	80,3	78,8	70,3	65,0	62,5	63,2	62,3	68
97,0	100,0	103,0	103,4	101,8	103,8	105,4	101,8	95,0	89,6	83,6	69
100,5	100,0	99,2	96,6	79,6	75,6	75,5	76,6	76,8	80,5	82,7	70
98,8	100,0	99,7	101,3	100,0	101,2	93,9	88,3	86,2	81,1	78,9	71

Tabelle 6.4.7: Kumulierte N₂O-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2003

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		
		kumuliert						direkt		indirekt
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	57 647	-	-	10 946	- 149	14 890	83 334	-	83 334
2	Forstwirtsch. Erzeugnisse und Dienstleistungen.....	346	-	-	-	4	30	380	293	87
3	Fische und Fischereierzeugnisse.....	6	-	-	-	-	6	13	-	13
4	Kohle, Torf.....	187	-	-	-	- 7	20	200	157	43
5	Erdöl, Erdgas.....	450	-	2	2	- 11	30	473	335	138
6	Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Erze, Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	3	-	-	-	- 4	35	34	-	34
8	Nahrungs- und Futtermittel.....	83 052	-	134	-	- 148	23 570	106 608	-	106 608
9	Getränke.....	3 878	-	25	-	- 133	691	4 461	-	4 461
10	Tabakerzeugnisse.....	1 425	-	-	-	- 13	639	2 052	-	2 052
11	Textilien.....	1 284	-	-	33	- 204	1 667	2 779	-	2 779
12	Bekleidung.....	1 134	-	-	0	- 191	435	1 379	-	1 379
13	Leder und Lederwaren.....	458	-	-	-	- 64	238	632	-	632
14	Holz, Holzwaren (ohne Möbel), Flecht- und Korbwaren.....	46	-	-	158	2	206	411	-	411
15	Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	2	-	-	-	2	802	806	-	806
16	Papier-, Karton- und Pappwaren.....	138	-	-	-	- 14	242	365	-	365
17	Verlagszeugnisse.....	202	-	-	1	- 31	101	272	-	272
18	Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger.....	46	-	-	33	- 30	70	119	-	119
19	Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- und Brutstoffe.....	3 614	-	2	-	- 80	209	3 744	3 182	562
20	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	4 676	-	8 865	-	- 1 605	19 226	31 162	-	31 162
21	Chemische Erzeugnisse (ohne pharmazeutische Erzeugnisse).....	2 148	-	8	-	- 930	16 028	17 254	-	17 254
22	Gummiwaren.....	265	-	-	5	- 31	855	1 094	-	1 094
23	Kunststoffwaren.....	167	-	-	42	- 5	1 414	1 618	-	1 618
24	Glas und Glaswaren.....	30	-	-	2	- 2	137	168	-	168
25	Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	123	-	-	10	- 7	271	397	-	397
26	Roheisen, Stahl, Rohre und Halbzeug daraus.....	-	-	-	33	2	582	618	-	618
27	NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 6	746	741	-	741
28	Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	3	1	149	153	-	153
29	Metallerzeugnisse.....	92	-	-	248	18	480	838	-	838
30	Maschinen.....	136	-	-	763	33	1 528	2 460	-	2 460
31	Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen.....	68	-	-	206	0	326	600	-	600
32	Geräte der Elektrizitätserzeugung und -vertlg. u. Ä.....	22	-	-	154	- 7	482	650	-	650
33	Nachtechn., Rundf.- und Fernsehger. elektr. Bauelem.....	144	-	-	187	46	766	1 142	-	1 142
34	Medizin-, mess-, regelungs-technische, optische Erz., Uhren.....	68	-	48	191	6	390	702	-	702
35	Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	1 109	-	-	509	49	3 082	4 749	-	4 749
36	Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- und Raumfahrzeuge u. a.).....	68	-	3	203	- 30	552	797	-	797
37	Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. Ä.....	519	-	2	145	- 7	306	964	-	964
38	DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Elektrizität und Fernwärme.....	5 241	-	38	-	-	1 309	6 588	-	6 588
40	Verteilung von Gasen.....	97	-	-	-	-	-	97	-	97
41	Wasser und DL der Wasserversorgung.....	83	-	-	-	-	-	83	-	83

Tabelle 6.4.7: Kumulierte N₂O-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2003

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		
		kumuliert						direkt		indirekt
42	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	-	1 478	-	2	1 480	-	1 480
43	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	71	-	-	1 515	-	-	1 586	-	1 586
44	Handel mit Kfz, Instandhaltung und Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	285	-	-	57	-	36	378	-	378
45	DL des Großhandels und der Handelsvermittlung.....	225	-	17	68	-	232	541	-	541
46	DL des Einzelhandels (ohne Kfz, Tankst.), sonst. Rep.....	1 473	-	115	16	-	1	1 604	-	1 604
47	DL der Beherbergungen und Gaststätten.....	8 622	-	-	-	-	577	9 198	-	9 198
48	Eisenbahnleistungen.....	201	-	-	-	-	34	235	-	235
49	Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	144	-	2	-	-	58	203	-	203
50	DL der Schifffahrt.....	22	-	-	-	-	243	265	-	265
51	DL der Luftfahrt.....	562	-	-	-	-	348	910	-	910
52	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	82	-	34	-	-	87	203	-	203
53	DL der Nachrichtenübermittlung.....	244	-	-	-	-	19	263	-	263
54	DL der Kreditinstitute.....	166	-	-	-	-	23	189	-	189
55	DL des Versicherungsgewerbes (ohne gesetzl. Sozialvers.).....	288	-	-	-	-	47	334	-	334
56	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	3	-	-	-	-	5	9	-	9
57	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	1 999	-	2	39	-	9	2 048	-	2 048
58	DL der Vermietung beweglicher Sachen.....	7	-	-	-	-	-	7	-	7
59	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	4	-	-	72	-	29	105	-	105
60	DL der Forschung und Entwicklung.....	-	49	110	-	-	66	225	-	225
61	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	55	-	-	60	-	91	205	-	205
62	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	137	-	4 217	39	-	25	4 418	-	4 418
63	DL der Sozialversicherung.....	-	-	121	-	-	-	121	-	121
64	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	107	90	700	-	-	-	897	-	897
65	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	4 686	1 023	13 486	-	-	-	19 195	-	19 195
66	DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	2 114	-	3	-	-	-	2 118	-	2 118
67	DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	23	108	5	-	-	-	136	-	136
68	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	396	49	144	48	1	20	658	-	658
69	Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	162	-	-	-	-	0	163	-	163
70	Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	191 051	1 319	28 081	17 264	- 3 548	94 461	328 628	3 967	324 661