

Umweltnutzung und Wirtschaft

Tabellen zu den
Umweltökonomischen Gesamtrechnungen 2008
Teil 6: Treibhausgase (insgesamt, CO₂, CH₄, N₂O)



Berichtszeitraum 1995 - 2006

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

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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2008

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Allgemeine und methodische Erläuterungen 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 2005 \(1 000 t\)](#)

Teil 6.2 **Kohlendioxid (CO₂)**

Gesamtwirtschaftlich

6.2.1 [Kumulierte CO₂-Emissionen im Inland mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland](#)

Produktionsbereiche

6.2.2 [Direkte CO₂-Emissionen im Inland \(1 000 Tonnen\)](#)

6.2.3 [Direkte CO₂-Emissionen im Inland \(1995 = 100\)](#)

6.2.4 [Direkte CO₂-Emissionen im Inland \(in Prozent\)](#)

6.2.5 [CO₂-Emissionen je Energieverbrauch \(t/GJ\)](#)

6.2.6 [CO₂-Emissionen je Energieverbrauch \(1995 = 100\)](#)

6.2.7 [Internationaler Vergleich - Energiebedingte CO₂-Emissionen 1990 und 2005](#)

6.2.8 [Kumulierte CO₂-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2005 \(1 000 Tonnen\)](#)

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 2005 \(Tonnen\)](#)

Teil 6.4 **Distickstoffmonoxid (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 2005 \(Tonnen\)](#)

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

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

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	2005	Veränderung 2005 gegenüber 1995
Treibhausgas-Emissionen 1 000 Tonnen				
				in Prozent
1	Entstehung im Inland.....	1 101 878	1 014 070	- 8,0
2	Produktion.....	878 540	814 565	- 7,3
3	Private Haushalte.....	223 338	199 505	- 10,7
4	+ Import.....	457 578	507 154	10,8
5	= Aufkommen.....	1 559 457	1 521 224	- 2,5
6	= Letzte Verwendung.....	1 559 457	1 521 224	- 2,5
7	- Export.....	415 243	541 696	30,5
8	= Letzte inländische Verwendung.....	1 144 214	979 528	- 14,4
9	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	819 261	718 857	- 12,3
10	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	6 608	5 644	- 14,6
11	Konsum des Staates.....	97 104	79 746	- 17,9
12	Anlageinvestitionen.....	212 513	149 714	- 29,6
13	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	8 727	25 566	192,9
Gesamtwirtschaftliche Bezugswerte Mrd. EUR in jeweiligen Preisen				
				in Prozent
14	Inländische Produktion.....	3 228,7	4 202,1	<div></div>
15	+ Import.....	395,7	753,1	
16	= Aufkommen.....	3 624,5	4 955,2	
17	- intermediärer Verbrauch.....	1 518,8	2 118,3	
18	= Letzte Verwendung.....	2 105,7	2 836,9	
19	- Export.....	430,1	897,1	
20	= Letzte inländische Verwendung.....	1 675,7	1 939,9	
21	Konsumausgaben privater Haushalte im Inland.....	905,6	1 130,0	
22	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	29,6	36,3	
23	Konsumausgaben des Staates.....	358,7	417,0	
24	Anlageinvestitionen.....	375,9	364,1	
25	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	5,9	- 7,5	
Treibhausgas-Intensität Treibhausgas-Emissionen je Gesamtwirtschaftliche Bezugswerte in jeweiligen Preisen kg je 1 000 EUR				
				in Prozent
26	= Letzte Verwendung.....	740,6	536,2	<div></div>
27	- Export.....	965,5	603,9	
28	= Letzte inländische Verwendung.....	682,8	504,9	
29	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	904,6	636,2	
30	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	223,5	155,7	
31	Konsum des Staates.....	270,7	191,2	
32	Anlageinvestitionen.....	565,3	411,2	
33	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	1 481,5	- 3 427,1	
33	nachrichtlich:			
34	Import.....	1 156,3	673,4	

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

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

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

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	76 932	77 304	75 410	75 129
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	183	172	164	153
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	24	32	20	26
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	20 153	18 882	18 339	15 041
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	15 190	14 408	14 234	12 019
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	4 963	4 473	4 106	3 022
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	2 271	2 629	2 487	2 504
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	38	0	0	1
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	1 911	1 580	1 221	1 152
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	11 756	12 016	11 458	11 300
11	16	H.v. Tabakwaren.....	214	173	158	151
12	17	H.v. Textilien.....	1 960	1 900	1 787	1 691
13	18	H.v. Bekleidung.....	278	264	252	201
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	167	157	140	122
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	1 775	1 687	1 490	1 410
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	7 199	6 853	6 877	6 072
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	5 346	5 145	5 029	4 500
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	1 606	1 699	1 554	1 596
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	21 829	22 230	20 704	21 524
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	4 205	3 932	3 539	3 313
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	17 620	18 293	17 161	18 206
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	59 807	61 502	58 174	40 870
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	2 454	2 538	2 249	2 260
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	1 494	1 626	1 497	1 502
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	46 956	45 044	45 602	44 813
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	4 937	4 960	4 952	4 849
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	42 019	40 084	40 650	39 964
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	53 543	50 400	54 504	53 562
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	46 719	44 173	47 944	46 998
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	1 532	1 229	1 291	1 173
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	3 502	3 296	3 541	3 576
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	1 791	1 702	1 728	1 815
33	28	H.v. Metallserzeugnissen.....	4 779	5 014	4 603	4 583
34	29	H.v. Maschinen.....	5 342	5 336	4 631	4 242
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	265	313	310	265
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	1 935	1 600	1 207	1 116
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	587	637	537	508
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	1 018	1 027	857	828
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilern.....	3 569	4 177	3 953	3 671
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	969	995	909	748
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	1 011	1 084	1 116	1 015
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	234	233	231	234
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	363 192	365 292	349 063	352 572
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität	328 218	329 530	317 773	320 869
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	4 410	4 341	4 247	4 197
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	30 564	31 421	27 043	27 507
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser	107	120	95	93
48	45	Bauarbeiten.....	10 230	10 461	10 042	9 952
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	5 638	5 713	5 539	5 324
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	4 592	4 748	4 503	4 629
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	2 722	3 160	2 930	3 079
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	8 474	8 788	8 251	8 432
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	10 362	11 239	10 193	10 186
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	3 695	4 430	3 769	3 573
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	21 265	21 112	21 392	21 726
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	2 648	2 580	2 407	2 183
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	18 617	18 531	18 985	19 543
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	1 922	1 776	1 441	1 330
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	3 468	3 630	3 769	3 876
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	13 037	13 193	13 471	13 910
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	2 693	2 816	2 695	2 696
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	3 494	4 178	3 362	3 394
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	6 551	6 970	6 361	6 542
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	13 678	14 517	13 354	13 056
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	4 554	5 592	5 032	5 015
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	8 478	9 715	9 079	9 003
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	47 521	46 455	43 590	41 508
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	36 772	34 447	32 116	29 248
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 749	1 925	1 875	1 849
70		Alle Produktionsbereiche.....	856 209	860 923	828 834	806 731
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	223 338	238 050	234 038	229 055
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	1 079 547	1 098 973	1 062 872	1 035 786
73		Saldo 2)	22 332	22 971	23 821	24 118
74		Emissionen insgesamt (VGR-Konzept).....	1 101 878	1 121 944	1 086 693	1 059 904

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

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

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

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

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	lfd. Nr.
76 189	75 936	75 577	73 272	72 767	72 362	71 370	71 134	1
161	152	148	145	141	141	137	104	2
19	18	20	20	21	20	21	4	3
15 960	14 674	12 827	12 308	10 392	8 891	8 087	7 290	4
13 669	12 545	10 790	10 106	8 248	6 596	5 829	5 008	5
2 291	2 129	2 037	2 202	2 144	2 295	2 258	2 281	6
2 568	2 458	2 402	2 269	2 160	2 894	2 979	2 875	7
1	2	2	1	2	4	4	3	8
1 256	1 061	1 120	1 068	966	1 905	1 116	960	9
11 153	10 627	10 956	10 904	10 662	11 230	10 785	11 366	10
165	159	158	150	144	176	164	137	11
1 502	1 457	1 396	1 242	1 312	1 234	1 166	1 131	12
194	169	164	144	182	157	185	174	13
112	109	109	101	104	81	86	85	14
1 470	1 453	1 395	1 331	1 236	1 270	1 435	1 487	15
6 658	6 549	6 290	5 922	6 057	6 826	7 105	6 902	16
5 160	4 995	4 739	4 410	4 567	5 231	5 421	5 123	17
1 560	1 565	1 709	1 617	1 650	1 452	1 330	1 352	18
19 777	21 421	20 009	21 392	20 709	20 222	20 037	19 885	19
2 927	3 036	2 922	3 596	3 334	2 982	3 120	2 964	20
16 845	18 381	17 086	17 795	17 374	17 238	16 905	16 920	21
37 742	37 941	39 563	40 382	40 340	42 598	43 694	43 254	22
2 210	2 092	2 068	1 940	2 120	1 973	2 033	2 127	23
1 500	1 436	1 376	1 309	1 507	1 358	1 355	1 431	24
44 897	43 632	39 096	37 400	38 618	38 916	36 980	39 334	25
4 837	4 557	4 579	4 552	4 445	4 068	4 078	4 148	26
40 060	39 075	34 518	32 848	34 173	34 849	32 901	35 187	27
50 785	55 557	52 341	51 316	51 869	50 001	48 890	54 366	28
44 262	48 960	45 799	44 826	45 938	44 076	42 907	48 438	29
1 210	1 236	1 200	1 212	821	971	990	781	30
3 511	3 385	3 509	3 471	3 290	3 202	3 172	2 687	31
1 802	1 977	1 833	1 807	1 820	1 753	1 821	2 459	32
4 346	4 184	4 369	4 245	4 141	4 565	4 303	4 420	33
4 095	3 817	3 843	3 650	4 409	3 715	3 662	4 216	34
242	218	240	240	189	175	152	163	35
996	969	1 002	877	1 366	1 291	1 252	1 369	36
482	476	521	491	490	462	429	440	37
765	740	806	773	848	837	777	797	38
3 864	3 664	3 612	3 718	3 724	4 264	4 185	3 975	39
749	721	733	753	697	746	743	868	40
956	865	1 004	896	921	794	874	968	41
235	288	284	272	247	273	252	248	42
341 346	351 686	361 803	364 543	382 652	382 794	377 688	375 042	43
310 600	320 965	329 208	331 470	342 027	342 711	338 866	336 266	44
4 059	4 042	3 994	3 873	3 750	3 629	3 505	3 383	45
26 687	26 678	28 601	29 200	36 875	36 454	35 317	35 393	46
84	75	83	78	74	67	62	63	47
9 683	9 338	9 019	8 692	8 514	8 435	7 655	7 639	48
5 219	5 079	4 889	4 710	4 626	4 642	4 179	4 166	49
4 464	4 259	4 130	3 982	3 888	3 793	3 475	3 474	50
3 286	3 025	3 129	3 195	3 374	3 479	3 379	3 432	51
8 212	7 905	8 007	7 638	7 230	7 279	7 284	7 297	52
9 608	9 049	9 548	9 321	9 258	9 345	8 446	7 961	53
3 399	3 190	3 572	3 401	3 306	3 229	3 116	3 293	54
22 396	22 103	21 492	20 871	20 089	20 192	19 292	19 370	55
2 058	1 974	1 888	1 766	1 720	1 645	1 473	1 374	56
20 338	20 129	19 604	19 105	18 368	18 547	17 819	17 996	57
1 109	1 030	1 011	899	928	1 033	1 150	1 010	58
4 159	4 447	4 335	4 298	4 365	4 493	5 168	5 390	59
14 646	14 578	14 477	14 082	13 843	14 276	14 031	14 231	60
2 760	2 686	2 975	3 022	3 241	3 502	3 420	3 172	61
3 140	3 100	3 458	3 299	3 300	3 197	2 811	3 294	62
6 301	7 159	6 867	7 350	7 970	8 519	8 475	9 064	63
11 620	10 666	11 159	10 498	10 537	10 365	9 606	8 875	64
4 801	4 404	5 123	5 082	5 213	5 646	4 955	4 970	65
8 669	8 122	8 899	8 853	9 109	9 476	8 738	7 861	66
40 149	36 201	34 001	32 491	29 085	27 790	25 932	25 583	67
26 736	24 393	22 748	21 011	18 603	17 457	16 566	16 050	68
1 907	1 881	1 987	2 019	1 998	2 083	1 830	1 865	69
-	-	-	-	-	-	-	-	70
786 481	791 737	792 723	786 449	800 569	802 592	785 442	788 980	70
218 761	214 431	228 592	216 149	213 595	206 348	199 505	198 696	71
1 005 243	1 006 168	1 021 316	1 002 598	1 014 164	1 008 939	984 947	987 677	72
26 140	26 259	25 522	26 229	25 765	25 580	29 123	31 022	73
1 031 383	1 032 427	1 046 838	1 028 827	1 039 929	1 034 519	1 014 070	1 018 698	74

Tabelle 6.1.3: Direkte Treibhausgas-Emissionen im Inland *)

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100,0	100,5	98,0	97,7
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100,0	94,1	89,5	84,0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100,0	131,6	83,1	106,9
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100,0	93,7	91,0	74,6
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	100,0	94,9	93,7	79,1
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	100,0	90,1	82,7	60,9
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	100,0	115,8	109,5	110,3
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	100,0	1,2	1,1	3,7
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100,0	82,7	63,9	60,3
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100,0	102,2	97,5	96,1
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	80,6	74,0	70,4
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	96,9	91,2	86,3
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	95,0	90,5	72,3
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	100,0	94,2	84,0	73,2
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	100,0	95,1	83,9	79,4
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	100,0	95,2	95,5	84,4
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,0	96,3	94,1	84,2
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100,0	105,7	96,7	99,3
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	100,0	101,8	94,8	98,6
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	100,0	93,5	84,2	78,8
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	100,0	103,8	97,4	103,3
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100,0	102,8	97,3	68,3
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	103,4	91,6	92,1
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	108,8	100,2	100,6
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	95,9	97,1	95,4
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	100,0	100,5	100,3	98,2
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	95,4	96,7	95,1
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	100,0	94,1	101,8	100,0
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	100,0	94,6	102,6	100,6
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	100,0	80,3	84,3	76,6
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	100,0	94,1	101,1	102,1
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	100,0	95,0	96,5	101,4
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	100,0	104,9	96,3	95,9
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	99,9	86,7	79,4
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100,0	118,4	117,2	100,1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100,0	82,7	62,4	57,7
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100,0	108,5	91,6	86,6
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100,0	100,8	84,2	81,3
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilern.....	100,0	117,0	110,7	102,8
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,0	102,7	93,8	77,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	100,0	107,2	110,4	100,3
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,0	99,4	98,6	99,6
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	100,0	100,6	96,1	97,1
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	100,0	100,4	96,8	97,8
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100,0	98,4	96,3	95,2
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	100,0	102,8	88,5	90,0
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100,0	111,8	88,4	86,5
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	102,3	98,2	97,3
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100,0	101,3	98,2	94,4
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	100,0	103,4	98,0	100,8
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100,0	116,1	107,6	113,1
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,0	103,7	97,4	99,5
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,0	108,5	98,4	98,3
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	100,0	119,9	102,0	96,7
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	99,3	100,6	102,2
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	100,0	97,4	90,9	82,4
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	99,5	102,0	105,0
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	100,0	92,4	74,9	69,2
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	100,0	104,7	108,7	111,8
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	101,2	103,3	106,7
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100,0	104,6	100,1	100,1
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100,0	119,6	96,2	97,1
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	106,4	97,1	99,9
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	106,1	97,6	95,5
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100,0	122,8	110,5	110,1
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100,0	114,6	107,1	106,2
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100,0	97,8	91,7	87,3
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	100,0	93,7	87,3	79,5
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100,0	110,1	107,2	105,7
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	100,6	96,8	94,2
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	100,0	106,6	104,8	102,6
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	100,0	101,8	98,5	95,9

*) 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

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	lfd. Nr.
99,0	98,7	98,2	95,2	94,6	94,1	92,8	92,5	1
88,3	83,1	81,1	79,4	77,5	77,4	74,8	56,8	2
79,2	73,9	81,6	80,8	84,7	82,6	86,2	17,4	3
79,2	72,8	63,6	61,1	51,6	44,1	40,1	36,2	4
90,0	82,6	71,0	66,5	54,3	43,4	38,4	33,0	5
46,2	42,9	41,0	44,4	43,2	46,2	45,5	46,0	6
113,1	108,3	105,8	99,9	95,1	127,4	131,2	126,6	7
3,8	4,0	5,0	3,6	5,0	10,5	10,9	8,7	8
65,7	55,5	58,6	55,9	50,5	99,7	58,4	50,2	9
94,9	90,4	93,2	92,8	90,7	95,5	91,7	96,7	10
77,0	74,0	73,9	70,2	67,0	82,2	76,4	64,1	11
76,6	74,4	71,2	63,4	67,0	62,9	59,5	57,7	12
69,9	60,8	59,0	51,7	65,3	56,3	66,4	62,4	13
67,4	65,4	65,3	60,6	62,4	48,7	51,9	50,9	14
82,8	81,9	78,6	75,0	69,6	71,6	80,9	83,8	15
92,5	91,0	87,4	82,3	84,1	94,8	98,7	95,9	16
96,5	93,4	88,7	82,5	85,4	97,9	101,4	95,8	17
97,1	97,4	106,4	100,7	102,7	90,4	82,8	84,1	18
90,6	98,1	91,7	98,0	94,9	92,6	91,8	91,1	19
69,6	72,2	69,5	85,5	79,3	70,9	74,2	70,5	20
95,6	104,3	97,0	101,0	98,6	97,8	95,9	96,0	21
63,1	63,4	66,2	67,5	67,4	71,2	73,1	72,3	22
90,0	85,3	84,3	79,1	86,4	80,4	82,9	86,7	23
100,4	96,1	92,1	87,6	100,9	90,9	90,7	95,8	24
95,6	92,9	83,3	79,6	82,2	82,9	78,8	83,8	25
98,0	92,3	92,7	92,2	90,0	82,4	82,6	84,0	26
95,3	93,0	82,1	78,2	81,3	82,9	78,3	83,7	27
94,8	103,8	97,8	95,8	96,9	93,4	91,3	101,5	28
94,7	104,8	98,0	95,9	98,3	94,3	91,8	103,7	29
79,0	80,7	78,3	79,2	53,6	63,4	64,6	51,0	30
100,3	96,7	100,2	99,1	93,9	91,4	90,6	76,7	31
100,6	110,4	102,4	100,9	101,6	97,9	101,7	137,3	32
90,9	87,6	91,4	88,8	86,7	95,5	90,0	92,5	33
76,7	71,5	71,9	68,3	82,5	69,5	68,5	78,9	34
91,5	82,1	90,6	90,5	71,2	66,2	57,4	61,5	35
51,5	50,1	51,8	45,3	70,6	66,7	64,7	70,8	36
82,2	81,2	88,8	83,6	83,6	78,7	73,2	75,0	37
75,1	72,6	79,2	75,9	83,2	82,2	76,3	78,3	38
108,3	102,7	101,2	104,2	104,4	119,5	117,2	111,4	39
77,3	74,4	75,6	77,7	71,9	77,0	76,7	89,6	40
94,6	85,5	99,3	88,7	91,1	78,5	86,5	95,7	41
100,3	122,7	121,2	115,9	105,5	116,5	107,4	106,0	42
94,0	96,8	99,6	100,4	105,4	105,4	104,0	103,3	43
94,6	97,8	100,3	101,0	104,2	104,4	103,2	102,5	44
92,1	91,7	90,6	87,8	85,0	82,3	79,5	76,7	45
87,3	87,3	93,6	95,5	120,6	119,3	115,6	115,8	46
78,3	70,3	77,7	72,3	69,3	62,3	57,5	59,0	47
94,6	91,3	88,2	85,0	83,2	82,5	74,8	74,7	48
92,6	90,1	86,7	83,5	82,0	82,3	74,1	73,9	49
97,2	92,7	89,9	86,7	84,7	82,6	75,7	75,6	50
120,7	111,1	114,9	117,3	123,9	127,8	124,1	126,1	51
96,9	93,3	94,5	90,1	85,3	85,9	86,0	86,1	52
92,7	87,3	92,1	90,0	89,3	90,2	81,5	76,8	53
92,0	86,3	96,7	92,0	89,5	87,4	84,3	89,1	54
105,3	103,9	101,1	98,1	94,5	95,0	90,7	91,1	55
77,7	74,5	71,3	66,7	65,0	62,1	55,6	51,9	56
109,2	108,1	105,3	102,6	98,7	99,6	95,7	96,7	57
57,7	53,6	52,6	46,7	48,3	53,7	59,8	52,5	58
119,9	128,2	125,0	123,9	125,9	129,6	149,0	155,4	59
112,3	111,8	111,0	108,0	106,2	109,5	107,6	109,2	60
102,5	99,7	110,5	112,2	120,3	130,0	127,0	117,8	61
89,9	88,7	99,0	94,4	94,5	91,5	80,4	94,3	62
96,2	109,3	104,8	112,2	121,7	130,0	129,4	138,4	63
85,0	78,0	81,6	76,8	77,0	75,8	70,2	64,9	64
105,4	96,7	112,5	111,6	114,5	124,0	108,8	109,1	65
102,2	95,8	105,0	104,4	107,4	111,8	103,1	92,7	66
84,5	76,2	71,5	68,4	61,2	58,5	54,6	53,8	67
72,7	66,3	61,9	57,1	50,6	47,5	45,0	43,6	68
109,1	107,5	113,6	115,4	114,2	119,1	104,7	106,6	69
91,9	92,5	92,6	91,9	93,5	93,7	91,7	92,1	70
98,0	96,0	102,4	96,8	95,6	92,4	89,3	89,0	71
93,1	93,2	94,6	92,9	93,9	93,5	91,2	91,5	72

Tabelle 6.1.4: Direkte Treibhausgas-Emissionen im Inland *)

in Prozent

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

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

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

Tabelle 6.1.4: Direkte Treibhausgas-Emissionen im Inland *)

in Prozent

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Lfd. Nr.
7,6	7,5	7,4	7,3	7,2	7,2	7,2	7,2	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
1,6	1,5	1,3	1,2	1,0	0,9	0,8	0,7	4
1,4	1,2	1,1	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5	5
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	6
0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	9
1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	12
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	15
0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	16
0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	17
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	18
2,0	2,1	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	19
0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	20
1,7	1,8	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	21
3,8	3,8	3,9	4,0	4,0	4,2	4,4	4,4	22
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	23
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	24
4,5	4,3	3,8	3,7	3,8	3,9	3,8	4,0	25
0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	26
4,0	3,9	3,4	3,3	3,4	3,5	3,3	3,6	27
5,1	5,5	5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	5,5	28
4,4	4,9	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	4,9	29
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	30
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	31
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	32
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	33
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	35
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	36
0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	38
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	39
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	40
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
34,0	35,0	35,4	36,4	37,7	37,9	38,3	38,0	43
30,9	31,9	32,2	33,1	33,7	34,0	34,4	34,0	44
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	45
2,7	2,7	2,8	2,9	3,6	3,6	3,6	3,6	46
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47
1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	48
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	49
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	50
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	51
0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	52
1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	53
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	54
2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	55
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	56
2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	57
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	58
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	59
1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	60
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	61
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	62
0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	63
1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	64
0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	65
0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	66
4,0	3,6	3,3	3,2	2,9	2,8	2,6	2,6	67
2,7	2,4	2,2	2,1	1,8	1,7	1,7	1,6	68
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	69
78,2	78,7	77,6	78,4	78,9	79,5	79,7	79,9	70
21,8	21,3	22,4	21,6	21,1	20,5	20,3	20,1	71
100	100	100	100	100	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	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	498,1	486,9	516,9	526,5	551,9
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	61,1	61,6	65,5	65,1	72,3
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	59,7	59,9	59,6	59,5	60,1
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	406,4	428,5	452,6	504,6	695,9
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	2 618,3	2 892,7	2 943,7	3 202,3	4 227,9
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	113,3	114,4	115,0	116,0	116,3
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	116,5	108,7	113,0	109,8	114,3
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	93,5	98,8	98,8	98,9	99,0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	70,6	71,0	80,7	81,7	81,6
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	64,7	64,7	64,4	64,1	63,8
11	16	H.v. Tabakwaren.....	59,3	57,3	57,3	56,2	55,9
12	17	H.v. Textilien.....	63,5	62,9	63,1	61,8	61,8
13	18	H.v. Bekleidung.....	63,5	62,5	64,0	60,8	63,4
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	67,7	67,2	68,8	65,0	66,8
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	55,6	49,9	52,1	43,2	44,7
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	59,1	59,6	58,5	57,4	57,2
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	67,4	69,8	68,1	68,0	66,3
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	64,0	63,0	62,6	61,1	61,5
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	66,1	65,7	66,0	65,7	65,2
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	66,9	66,7	70,0	67,9	63,8
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	65,9	65,5	65,3	65,3	65,4
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	179,8	185,3	179,3	145,3	127,9
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	63,7	64,2	63,4	63,2	63,0
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	66,0	66,5	65,6	65,4	64,9
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	148,1	145,5	147,7	148,1	148,7
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	75,6	75,8	75,9	73,8	75,9
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	167,0	164,1	166,9	168,6	168,2
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	91,5	89,1	91,0	89,0	88,1
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	93,7	91,1	93,7	91,0	90,0
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	62,2	57,9	57,9	58,3	58,1
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	89,6	87,7	83,4	84,6	86,4
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	79,3	77,0	77,6	77,9	77,7
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	64,2	63,9	64,0	62,9	63,1
34	29	H.v. Maschinen.....	71,6	69,3	70,2	69,0	70,7
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	63,2	62,5	62,1	61,1	61,9
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	74,2	72,6	74,1	70,5	72,2
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	68,0	66,5	66,4	64,0	65,4
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	69,7	68,6	68,7	66,7	66,8
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	63,6	65,6	65,2	63,3	64,7
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	62,8	59,8	59,6	57,7	58,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	63,4	63,2	62,7	62,0	62,1
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	65,4	63,6	64,7	61,3	64,3
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	96,6	96,1	95,8	95,4	94,9
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	97,7	97,4	97,0	96,8	96,7
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	5 271,2	5 597,7	5 675,4	5 387,8	5 382,3
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	76,6	75,3	74,0	72,8	69,4
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	61,3	62,3	61,1	57,9	58,3
48	45	Bauarbeiten.....	57,5	57,6	59,4	61,0	62,0
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	50,5	51,0	52,9	54,7	56,2
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	69,3	68,3	69,9	70,4	70,6
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	71,8	73,2	69,5	70,7	69,4
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	76,8	76,9	79,4	83,5	85,3
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	69,8	68,7	69,0	69,4	69,7
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	68,3	67,5	67,5	64,7	65,2
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	116,0	117,5	120,0	122,6	126,7
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	74,3	75,0	74,8	74,5	74,6
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	126,1	127,6	130,0	132,1	136,3
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	74,2	74,2	74,2	74,3	74,8
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	73,7	73,7	73,7	73,7	73,7
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	109,5	103,5	99,3	89,8	90,3
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	116,3	104,8	110,2	131,8	135,0
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	67,4	67,1	67,2	65,8	66,0
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	72,8	69,5	68,1	70,2	70,2
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	69,4	68,8	70,1	68,2	68,0
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	62,9	62,4	62,0	61,2	61,0
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	92,2	85,2	89,0	87,0	87,2
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	169,5	147,6	130,9	124,3	116,6
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	576,3	501,4	406,9	391,5	368,5
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	62,4	63,0	64,8	62,0	65,3
70		Alle Produktionsbereiche.....	106,7	104,8	105,0	102,3	102,1
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	67,7	67,6	66,1	66,1	65,8

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

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

Tabelle 6.1.5: Treibhausgas-Emissionen je Energieverbrauch *)

t / GJ

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	lfd. Nr.
575,5	551,5	554,6	556,6	555,8	582,0	572,1	1
76,9	72,5	77,5	81,5	85,8	89,3	63,1	2
60,3	59,6	58,4	58,7	57,7	58,9	48,4	3
706,7	658,0	602,0	519,4	420,4	388,6	341,4	4
4 886,8	5 067,1	6 211,6	5 094,4	4 350,6	3 988,7	2 939,7	5
117,0	117,3	117,0	116,6	116,9	116,7	116,1	6
113,0	116,5	123,9	138,6	95,6	91,3	92,5	7
99,1	99,1	99,0	99,0	99,0	99,1	99,1	8
80,7	82,1	83,7	81,7	85,0	78,6	76,2	9
63,4	64,1	63,6	63,4	63,5	62,5	61,7	10
55,6	57,9	56,4	56,0	57,0	55,0	53,4	11
61,0	61,1	60,0	61,1	61,5	60,2	60,1	12
63,2	60,8	62,5	61,8	61,4	62,3	61,9	13
65,9	64,3	63,9	64,2	62,5	61,3	60,6	14
44,6	42,3	41,7	41,5	46,4	33,9	17,9	15
55,9	55,4	54,0	54,3	55,1	52,0	47,7	16
65,3	65,0	66,3	59,9	62,4	60,2	52,8	17
61,0	60,3	60,3	60,7	60,5	60,7	60,3	18
64,3	64,4	63,8	62,7	62,3	59,4	63,3	19
65,4	68,8	65,9	66,7	70,2	70,0	72,2	20
64,2	63,7	63,3	62,0	61,1	57,8	62,0	21
127,0	134,2	136,7	165,7	173,6	183,3	159,6	22
61,8	62,1	62,5	62,6	61,8	59,5	55,0	23
63,3	64,0	64,4	63,9	63,2	60,1	53,7	24
150,2	146,6	145,9	144,5	143,8	134,7	120,0	25
76,3	76,2	74,4	74,5	75,6	76,2	76,2	26
169,3	167,1	168,3	164,6	160,8	148,9	128,7	27
90,3	89,0	89,4	86,5	82,8	83,0	89,9	28
92,5	91,1	91,5	87,5	83,4	83,7	91,9	29
57,6	57,6	58,8	58,2	59,5	61,4	58,8	30
86,0	86,0	86,0	87,4	89,2	86,6	80,8	31
80,3	77,9	78,1	77,7	75,0	75,6	79,5	32
62,9	63,0	63,4	63,7	64,1	63,1	62,7	33
70,4	68,8	69,0	66,3	67,3	66,1	63,9	34
61,7	61,7	62,1	62,7	62,1	62,1	61,3	35
71,6	71,6	74,6	71,1	70,2	70,4	69,0	36
65,5	65,1	65,4	64,9	64,1	64,1	63,4	37
66,7	66,2	66,6	66,1	65,7	64,6	63,7	38
64,1	62,0	62,7	62,4	62,8	62,0	57,1	39
57,9	57,5	57,9	57,9	57,9	57,6	58,6	40
62,2	63,4	63,0	62,2	62,0	54,2	44,1	41
69,1	68,0	67,8	64,5	65,7	65,2	60,9	42
95,2	95,4	95,6	94,5	93,1	92,2	93,0	43
97,0	97,3	97,7	97,4	95,9	94,7	95,9	44
5 520,8	5 231,6	5 122,0	4 979,6	4 054,3	3 496,5	2 524,7	45
69,4	70,1	69,8	68,7	68,1	68,1	67,5	46
57,1	55,4	56,0	56,2	54,6	52,3	47,7	47
62,7	60,0	61,6	62,3	63,1	62,5	55,6	48
57,3	54,3	56,0	56,8	57,7	57,2	48,4	49
70,5	68,4	69,8	70,4	71,1	70,4	67,5	50
66,8	65,1	61,6	59,7	60,4	60,7	55,4	51
87,7	91,7	93,7	91,6	89,6	90,4	84,8	52
70,1	66,2	66,6	66,4	65,2	65,5	64,2	53
64,9	64,3	64,5	64,3	63,2	63,4	63,8	54
127,4	103,3	103,9	103,6	107,8	108,2	99,9	55
74,8	74,5	74,2	74,0	74,0	74,3	74,2	56
136,9	107,3	107,9	107,7	112,4	112,4	102,6	57
75,0	69,6	69,3	69,7	70,2	71,0	69,9	58
74,3	74,3	74,3	74,3	74,3	74,3	74,2	59
86,2	61,3	59,3	57,4	57,0	54,7	50,3	60
140,6	135,3	127,6	128,7	123,4	122,1	106,6	61
71,1	69,2	69,4	69,2	68,1	68,2	68,3	62
67,7	65,0	66,0	66,6	65,1	62,7	59,2	63
68,8	66,9	67,4	68,0	67,6	68,2	64,4	64
60,9	60,9	60,6	60,3	59,7	60,1	60,3	65
87,7	82,8	83,7	82,4	80,3	82,2	74,1	66
112,2	136,8	132,2	133,2	120,3	114,9	101,6	67
350,2	296,6	265,0	327,2	257,6	234,8	194,6	68
65,1	61,2	63,5	63,3	62,4	62,2	61,6	69
102,0	100,4	100,1	99,2	97,6	96,5	94,3	70
65,3	64,9	63,8	62,4	60,9	60,2	60,8	71

Tabelle 6.1.6: Treibhausgas-Emissionen je Energieverbrauch *)

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100,0	97,7	103,8	105,7	110,8
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100,0	100,9	107,1	106,5	118,4
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100,0	100,3	99,9	99,7	100,6
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100,0	105,4	111,4	124,2	171,2
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	100,0	110,5	112,4	122,3	161,5
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	100,0	101,0	101,5	102,3	102,6
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	100,0	93,3	97,0	94,2	98,1
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	100,0	105,7	105,7	105,8	105,9
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100,0	100,5	114,4	115,7	115,6
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100,0	100,0	99,6	99,1	98,6
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	96,5	96,7	94,8	94,3
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	99,1	99,5	97,4	97,4
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	98,3	100,7	95,7	99,7
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	100,0	99,2	101,6	96,0	98,7
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	100,0	89,8	93,7	77,7	80,4
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	100,0	100,8	99,0	97,2	96,8
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,0	103,6	101,0	100,8	98,3
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100,0	98,4	97,7	95,4	96,1
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	100,0	99,4	99,9	99,3	98,6
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	100,0	99,8	104,6	101,5	95,4
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	100,0	99,4	99,0	99,0	99,3
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100,0	103,1	99,8	80,8	71,2
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	100,8	99,5	99,2	99,0
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	100,7	99,4	99,0	98,3
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	98,2	99,7	100,0	100,4
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	100,0	100,4	100,5	97,7	100,5
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	98,3	99,9	101,0	100,8
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	100,0	97,3	99,5	97,2	96,2
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	100,0	97,3	100,0	97,1	96,0
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	100,0	93,1	93,2	93,7	93,4
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	100,0	97,9	93,1	94,5	96,5
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	100,0	97,1	97,8	98,3	98,0
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	100,0	99,5	99,7	98,0	98,2
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	96,9	98,1	96,4	98,8
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100,0	98,9	98,3	96,7	97,9
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100,0	97,8	99,9	95,1	97,4
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100,0	97,8	97,6	94,1	96,1
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100,0	98,4	98,5	95,6	95,8
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	100,0	103,1	102,5	99,6	101,7
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,0	95,3	94,8	91,9	92,5
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	100,0	99,8	99,0	97,8	98,1
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,0	97,2	99,0	93,7	98,3
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	100,0	99,5	99,2	98,7	98,2
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	100,0	99,7	99,2	99,0	98,9
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100,0	106,2	107,7	102,2	102,1
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	100,0	98,3	96,6	95,1	90,6
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100,0	101,7	99,6	94,5	95,1
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	100,2	103,2	106,1	107,8
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100,0	100,9	104,7	108,2	111,2
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	100,0	98,6	100,8	101,7	101,9
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100,0	101,9	96,8	98,5	96,7
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,0	100,1	103,4	108,7	111,0
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,0	98,4	98,8	99,4	99,9
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	100,0	98,9	98,9	94,8	95,4
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	101,3	103,5	105,7	109,2
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	100,0	101,0	100,8	100,2	100,4
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	101,2	103,1	104,8	108,1
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	100,0	100,0	100,1	100,2	100,8
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	100,0	100,0	100,0	99,9	99,9
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	94,5	90,7	82,0	82,5
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100,0	90,1	94,8	113,3	116,1
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100,0	99,6	99,6	97,6	97,9
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	95,6	93,6	96,5	96,5
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	99,2	101,0	98,3	98,1
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100,0	99,2	98,6	97,3	96,9
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100,0	92,3	96,5	94,3	94,5
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100,0	87,1	77,2	73,4	68,8
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	100,0	87,0	70,6	67,9	63,9
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100,0	100,9	103,8	99,3	104,6
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	98,2	98,4	95,8	95,7
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	100,0	99,9	97,7	97,7	97,3

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

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

Tabelle 6.1.6: Treibhausgas-Emissionen je Energieverbrauch *)

1995 = 100

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	lfd. Nr.
115,5	110,7	111,3	111,7	111,6	116,8	114,8	1
125,8	118,7	126,9	133,4	140,4	146,2	103,2	2
101,0	99,8	97,9	98,3	96,6	98,6	81,1	3
173,9	161,9	148,1	127,8	103,4	95,6	84,0	4
186,6	193,5	237,2	194,6	166,2	152,3	112,3	5
103,2	103,5	103,2	102,9	103,1	103,0	102,5	6
97,0	100,0	106,4	118,9	82,0	78,4	79,4	7
106,0	106,0	105,9	105,9	105,9	106,0	106,0	8
114,3	116,2	118,5	115,8	120,5	111,3	108,0	9
97,9	99,1	98,3	98,0	98,1	96,7	95,4	10
93,8	97,6	95,1	94,3	96,1	92,7	90,0	11
96,2	96,3	94,6	96,2	96,8	94,8	94,7	12
99,5	95,6	98,4	97,3	96,7	98,0	97,4	13
97,3	95,0	94,5	94,9	92,3	90,6	89,6	14
80,2	76,0	75,1	74,6	83,5	61,0	32,1	15
94,5	93,8	91,4	91,8	93,2	87,9	80,8	16
96,8	96,3	98,3	88,9	92,5	89,3	78,3	17
95,3	94,2	94,2	94,8	94,5	94,9	94,2	18
97,3	97,4	96,4	94,8	94,2	89,9	95,7	19
97,8	102,9	98,5	99,7	104,9	104,6	107,9	20
97,3	96,7	96,1	94,0	92,6	87,7	94,0	21
70,7	74,7	76,0	92,2	96,6	102,0	88,8	22
97,1	97,4	98,0	98,2	97,1	93,4	86,3	23
96,0	96,9	97,6	96,9	95,8	91,0	81,3	24
101,4	99,0	98,5	97,5	97,1	91,0	81,0	25
100,9	100,8	98,5	98,6	100,0	100,9	100,8	26
101,4	100,1	100,8	98,6	96,3	89,2	77,1	27
98,7	97,2	97,7	94,4	90,4	90,6	98,2	28
98,7	97,2	97,7	93,4	89,0	89,4	98,1	29
92,6	92,7	94,7	93,6	95,7	98,8	94,6	30
96,0	96,0	96,0	97,6	99,5	96,7	90,1	31
101,3	98,3	98,5	98,0	94,7	95,4	100,3	32
97,9	98,2	98,7	99,2	99,8	98,2	97,7	33
98,4	96,2	96,4	92,6	94,1	92,4	89,3	34
97,6	97,6	98,4	99,2	98,3	98,2	97,0	35
96,6	96,6	100,6	95,9	94,7	94,9	93,1	36
96,3	95,6	96,2	95,4	94,3	94,3	93,2	37
95,7	94,9	95,5	94,7	94,2	92,6	91,3	38
100,7	97,5	98,6	98,2	98,8	97,4	89,8	39
92,2	91,6	92,2	92,2	92,2	91,8	93,3	40
98,1	100,1	99,3	98,1	97,8	85,5	69,6	41
105,6	104,0	103,7	98,7	100,5	99,8	93,2	42
98,5	98,7	98,9	97,7	96,4	95,4	96,2	43
99,2	99,6	99,9	99,6	98,1	96,9	98,1	44
104,7	99,2	97,2	94,5	76,9	66,3	47,9	45
90,6	91,5	91,1	89,7	88,9	88,9	88,1	46
93,2	90,4	91,4	91,7	89,0	85,3	77,8	47
109,0	104,3	107,1	108,4	109,6	108,7	96,6	48
113,5	107,5	110,8	112,5	114,2	113,2	95,8	49
101,8	98,8	100,8	101,7	102,6	101,6	97,4	50
93,0	90,6	85,8	83,1	84,1	84,6	77,1	51
114,2	119,5	121,9	119,3	116,7	117,7	110,5	52
100,4	94,8	95,4	95,1	93,4	93,8	92,0	53
95,1	94,1	94,4	94,1	92,5	92,8	93,3	54
109,8	89,1	89,6	89,3	92,9	93,2	86,1	55
100,7	100,3	99,9	99,7	99,6	100,0	99,9	56
108,6	85,1	85,6	85,4	89,1	89,1	81,3	57
101,1	93,8	93,5	94,0	94,7	95,7	94,3	58
100,8	100,8	100,8	100,8	100,8	100,8	100,7	59
78,7	56,0	54,1	52,4	52,1	49,9	45,9	60
120,9	116,4	109,7	110,7	106,1	105,0	91,7	61
105,5	102,7	102,9	102,6	101,1	101,2	101,3	62
93,0	89,3	90,8	91,5	89,5	86,2	81,3	63
99,2	96,5	97,1	98,1	97,5	98,4	92,8	64
96,8	96,7	96,3	95,8	94,8	95,6	95,8	65
95,1	89,8	90,8	89,4	87,1	89,2	80,3	66
66,2	80,7	78,0	78,6	71,0	67,8	59,9	67
60,8	51,5	46,0	56,8	44,7	40,7	33,8	68
104,3	98,0	101,7	101,4	99,9	99,6	98,6	69
95,6	94,1	93,8	93,0	91,5	90,4	88,4	70
96,5	95,9	94,3	92,2	90,0	89,0	89,9	71

Tabelle 6.1.7: Kumulierte Treibhausgas-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2005

1 000 Tonnen

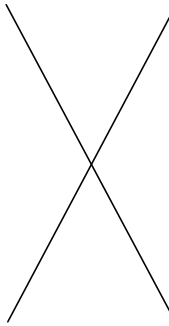
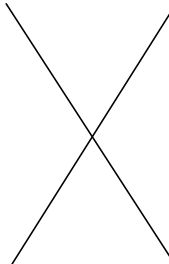
lfd. Nr.	Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage- investitionen	Vorratsver- änderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochsee- bunkerungen	Insgesamt			lfd. Nr.
		kumuliert						direkt	indirekt		
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	35 094	-	-	8 006	- 724	7 999	50 375	-	50 375	1
2	Forstwirtsch. Erzeugnisse und Dienstleistungen.....	217	-	-	3	- 3	139	356	-	356	2
3	Fische und Fischereierzeugnisse.....	182	-	-	-	- 40	148	290	-	290	3
4	Kohle, Torf.....	3 587	-	-	-	- 139	377	3 826	3 351	475	4
5	Erdöl, Erdgas.....	65 325	-	-	-	841	284	66 450	59 920	6 530	5
6	Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	Erze, Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	51	-	-	-	- 6	635	680	-	680	7
8	Nahrungs- und Futtermittel.....	82 556	-	147	-	1 553	25 469	109 724	-	109 724	8
9	Getränke.....	7 826	-	58	-	- 235	1 148	8 798	-	8 798	9
10	Tabakerzeugnisse.....	1 907	-	-	-	- 530	891	2 268	-	2 268	10
11	Textilien.....	5 681	-	-	204	15	6 351	12 252	-	12 252	11
12	Bekleidung.....	8 498	-	-	2	- 810	1 322	9 013	-	9 013	12
13	Leder und Lederwaren.....	3 259	-	-	-	- 723	850	3 386	-	3 386	13
14	Holz, Holzwaren (ohne Möbel), Flecht- und Korbwaren.....	441	-	-	1 805	40	3 098	5 383	-	5 383	14
15	Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	53	-	-	-	- 574	15 667	15 145	-	15 145	15
16	Papier-, Karton- und Pappwaren.....	3 269	-	-	-	- 853	6 143	8 559	-	8 559	16
17	Verlagserzeugnisse.....	3 610	-	-	14	- 699	1 886	4 811	-	4 811	17
18	Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger.....	955	-	-	767	17	1 466	3 205	-	3 205	18
19	Kokereierz., Mineralölz., Spalt- und Brutstoffe.....	160 841	-	-	-	1 004	11 773	173 618	140 046	33 572	19
20	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	3 040	-	4 561	-	- 1 941	5 486	11 146	-	11 146	20
21	Chemische Erzeugnisse (ohne pharmazeutische Erzeugnisse).....	10 273	-	36	-	3 408	80 847	94 563	-	94 563	21
22	Gummiwaren.....	1 365	-	-	27	28	4 364	5 784	-	5 784	22
23	Kunststoffwaren.....	1 412	-	-	342	61	13 162	14 977	-	14 977	23
24	Glas und Glaswaren.....	995	-	-	76	48	4 214	5 333	-	5 333	24
25	Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	3 694	-	-	393	1 082	10 416	15 585	-	15 585	25
26	Roheisen, Stahl, Rohre und Halbzeug daraus.....	-	-	-	2 370	135	58 274	60 779	-	60 779	26
27	NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	174	24 110	24 284	-	24 284	27
28	Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	105	31	4 793	4 929	-	4 929	28
29	Metallerzeugnisse.....	2 832	-	-	7 904	- 53	17 460	28 142	-	28 142	29
30	Maschinen.....	2 919	-	-	19 957	- 53	40 012	62 835	-	62 835	30
31	Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen.....	691	-	-	3 453	410	1 697	6 251	-	6 251	31
32	Geräte der Elektrizitätserzeugung und -vertlg. u. Ä.....	514	-	-	3 933	- 292	11 451	15 607	-	15 607	32
33	Nachtechn., Rundf.- und Fernsehger. elektr. Bauelem.....	1 723	-	-	3 128	1 227	8 854	14 933	-	14 933	33
34	Medizin-, mess-, regelungs-technische, optische Erz., Uhren.....	1 247	-	737	3 510	- 22	6 857	12 330	-	12 330	34
35	Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	27 321	-	-	14 801	- 978	72 758	113 902	-	113 902	35
36	Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- und Raumfahrzeuge u. a.).....	1 567	-	88	6 701	- 54	8 054	16 356	-	16 356	36
37	Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. Ä.....	7 935	-	28	2 332	567	4 041	14 903	-	14 903	37
38	DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	- 1	-	- 1	-	- 1	38
39	Elektrizität und Fernwärme.....	107 570	-	-	-	24 303	36 756	168 629	-	168 629	39
40	Verteilung von Gasen.....	-	-	-	-	526	-	526	-	526	40
41	Wasser und DL der Wasserversorgung.....	1 350	-	-	-	-	-	1 350	-	1 350	41

Tabelle 6.1.7: Kumulierte Treibhausgas-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2005

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage- investitionen	Vorratsver- änderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochsee- bunkerungen	Insgesamt		lfd. Nr.	
		kumuliert						direkt	indirekt		
42	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	-	39 113	-	32	39 145	-	39 145	42
43	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	1 150	-	-	23 128	-	-	24 278	-	24 278	43
44	Handel mit Kfz, Instandhaltung und Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	7 259	-	-	1 632	-	950	9 841	-	9 841	44
45	DL des Großhandels und der Handelsvermittlung.....	7 401	-	486	2 016	- 1 227	9 038	17 715	-	17 715	45
46	DL des Einzelhandels (ohne Kfz, Tankst.), sonst. Rep.....	30 855	-	2 330	332	-	43	33 559	-	33 559	46
47	DL der Beherbergungen und Gaststätten.....	22 020	-	-	-	-	1 629	23 649	-	23 649	47
48	Eisenbahnleistungen.....	8 520	-	-	-	-	1 578	10 098	-	10 098	48
49	Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	6 373	-	80	-	-	3 008	9 461	-	9 461	49
50	DL der Schifffahrt.....	440	-	-	-	-	6 543	6 983	-	6 983	50
51	DL der Luftfahrt.....	16 128	-	-	-	-	10 562	26 691	-	26 691	51
52	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	3 128	-	1 131	-	-	3 457	7 716	-	7 716	52
53	DL der Nachrichtenübermittlung.....	6 159	-	-	-	-	538	6 697	-	6 697	53
54	DL der Kreditinstitute.....	3 029	-	-	-	-	370	3 399	-	3 399	54
55	DL des Versicherungsgewerbes (ohne gesetzl. Sozialvers.).....	4 027	-	-	-	-	97	4 123	-	4 123	55
56	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	52	-	-	-	-	113	165	-	165	56
57	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	10 358	-	10	186	-	44	10 598	-	10 598	57
58	DL der Vermietung beweglicher Sachen.....	145	-	-	-	-	-	145	-	145	58
59	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	82	-	-	1 547	-	702	2 331	-	2 331	59
60	DL der Forschung und Entwicklung.....	-	776	1 626	-	-	1 386	3 787	-	3 787	60
61	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	855	-	-	941	-	1 871	3 668	-	3 668	61
62	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	994	-	30 483	368	-	131	31 976	-	31 976	62
63	DL der Sozialversicherung.....	-	-	2 056	-	-	-	2 056	-	2 056	63
64	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	1 605	1 240	10 553	-	-	-	13 398	-	13 398	64
65	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	9 183	1 723	23 599	-	-	-	34 505	-	34 505	65
66	DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	9 486	-	15	-	-	-	9 501	-	9 501	66
67	DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	308	1 299	68	-	-	-	1 675	-	1 675	67
68	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 893	606	1 656	618	51	339	8 164	-	8 164	68
69	Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	8 418	-	-	-	-	11	8 429	-	8 429	69
70	Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
71	Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	722 669	5 644	79 746	149 714	25 566	541 696	1 525 036	203 317	1 321 719	71

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

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	2005	Veränderung 2005 gegenüber 1995
		CO ₂ -Emissionen 1 000 Tonnen		in Prozent
1	Entstehung im Inland.....	942 921	900 273	- 4,5
2	Produktion.....	722 905	703 762	- 2,6
3	Private Haushalte.....	220 016	196 511	- 10,7
4	+ Import.....	350 233	401 753	14,7
5	= Aufkommen.....	1 293 154	1 302 026	0,7
6	= Letzte Verwendung.....	1 293 154	1 302 026	0,7
7	- Export.....	344 104	470 561	36,7
8	= Letzte inländische Verwendung.....	949 051	831 465	- 12,4
9	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	664 686	600 564	- 9,6
10	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	5 598	5 013	- 10,5
11	Konsum des Staates.....	79 879	69 080	- 13,5
12	Anlageinvestitionen.....	184 414	133 203	- 27,8
13	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	14 473	23 605	63,1
		Gesamtwirtschaftliche Bezugszahlen Mrd. EUR in jeweiligen Preisen		
14	Inländische Produktion.....	3 228,7	4 202,1	
15	+ Import.....	395,7	753,1	
16	= Aufkommen.....	3 624,5	4 955,2	
17	- intermediärer Verbrauch.....	1 518,8	2 118,3	
18	= Letzte Verwendung.....	2 105,7	2 836,9	
19	- Export.....	430,1	897,1	
20	= Letzte inländische Verwendung.....	1 675,7	1 939,9	
21	Konsumausgaben privater Haushalte im Inland.....	905,6	1 130,0	
22	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	29,6	36,3	
23	Konsumausgaben des Staates.....	358,7	417,0	
24	Anlageinvestitionen.....	375,9	364,1	
25	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	5,9	- 7,5	
		CO ₂ -Intensität CO ₂ -Emissionen je Gesamtwirtschaftliche Bezugszahlen in jeweiligen Preisen kg je 1 000 EUR		
26	= Letzte Verwendung.....	614,1	459,0	
27	- Export.....	800,1	524,6	
28	= Letzte inländische Verwendung.....	566,4	428,6	
29	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	733,9	531,5	
30	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	189,3	138,3	
31	Konsum des Staates.....	222,7	165,7	
32	Anlageinvestitionen.....	490,6	365,9	
33	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	2 456,8	- 3 164,2	
34	nachrichtlich: Import:	885,0	533,4	

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

Tabelle 6.2.2: Direkte CO₂-Emissionen im Inland

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	10 210	10 599	9 803	9 335
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	181	170	162	152
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	24	32	20	26
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	5 260	4 735	4 339	3 203
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	409	369	332	259
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	4 851	4 366	4 007	2 944
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	1 130	1 393	1 272	1 317
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	37	0	0	1
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	1 897	1 570	1 211	1 143
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	11 671	11 932	11 377	11 219
11	16	H.v. Tabakwaren.....	212	171	157	150
12	17	H.v. Textilien.....	1 946	1 887	1 775	1 680
13	18	H.v. Bekleidung.....	276	262	250	200
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	165	156	139	121
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	1 756	1 668	1 474	1 392
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	7 127	6 790	6 813	6 017
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	5 285	5 092	4 975	4 454
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	1 593	1 685	1 541	1 584
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	21 641	22 049	20 541	21 360
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	4 161	3 895	3 507	3 283
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	17 476	18 149	17 030	18 073
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	34 563	35 109	34 406	30 577
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	2 440	2 524	2 238	2 248
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	1 485	1 617	1 489	1 494
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	46 724	44 821	45 374	44 596
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	4 907	4 932	4 923	4 821
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	41 817	39 889	40 452	39 775
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	53 323	50 187	54 289	53 339
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	46 546	44 001	47 771	46 817
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	1 522	1 223	1 285	1 168
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	3 481	3 278	3 522	3 557
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	1 773	1 685	1 711	1 797
33	28	H.v. Metallzeugnissen.....	4 750	4 986	4 577	4 559
34	29	H.v. Maschinen.....	5 300	5 298	4 599	4 215
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	262	310	307	262
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	1 918	1 589	1 198	1 110
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	582	632	533	505
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	1 011	1 020	851	823
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilern.....	3 536	4 141	3 921	3 645
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	961	988	902	742
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	1 003	1 075	1 106	1 006
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	232	230	229	231
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	354 719	356 931	340 964	344 493
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität	324 421	325 776	314 150	317 229
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	31	27	26	23
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	30 267	31 128	26 788	27 241
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser	107	119	94	92
48	45	Bauarbeiten.....	10 135	10 364	9 953	9 872
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	5 575	5 649	5 480	5 272
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	4 560	4 715	4 473	4 600
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	2 701	3 135	2 907	3 056
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	8 323	8 643	8 111	8 296
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	10 251	11 126	10 086	10 086
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	3 657	4 390	3 730	3 542
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	20 405	20 187	20 486	20 818
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	2 627	2 561	2 389	2 169
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	17 778	17 626	18 097	18 649
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	1 911	1 765	1 432	1 322
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	3 445	3 606	3 744	3 850
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	12 965	13 121	13 394	13 831
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	2 679	2 801	2 679	2 679
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	3 466	4 145	3 335	3 367
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	6 476	6 898	6 296	6 481
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	13 477	14 316	13 124	12 857
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	4 486	5 515	4 959	4 945
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	6 781	8 091	7 537	7 550
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	13 019	14 437	14 299	14 904
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	2 387	2 552	2 937	2 753
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 726	1 902	1 853	1 828
70		Alle Produktionsbereiche.....	700 737	707 597	682 535	678 801
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	220 016	234 505	230 507	225 621
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	920 753	942 102	913 042	904 421
73		Saldo 2)	22 168	22 806	23 648	23 945
74		Emissionen insgesamt (VGR-Konzept).....	942 921	964 908	936 690	928 366

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

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

Tabelle 6.2.2: Direkte CO₂-Emissionen im Inland

1 000 Tonnen

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	lfd. Nr.
9 133	8 711	8 891	8 560	8 382	8 308	7 736	7 501	1
160	150	147	144	140	140	135	103	2
19	18	20	19	20	20	21	4	3
2 458	2 249	2 133	2 258	2 200	2 344	2 307	2 337	4
237	191	168	129	127	124	123	131	5
2 222	2 059	1 966	2 129	2 073	2 220	2 184	2 207	6
1 301	1 259	1 192	1 062	906	1 727	1 852	1 762	7
1	1	2	1	2	4	4	3	8
1 246	1 053	1 110	1 060	959	1 881	1 108	953	9
11 077	10 555	10 881	10 829	10 589	11 152	10 714	11 288	10
164	158	157	150	143	175	163	136	11
1 492	1 448	1 386	1 235	1 305	1 226	1 160	1 125	12
193	168	163	143	181	156	184	173	13
111	108	108	100	103	81	86	84	14
1 452	1 436	1 378	1 313	1 220	1 257	1 409	1 421	15
6 589	6 488	6 231	5 874	6 005	6 772	7 045	6 831	16
5 100	4 947	4 687	4 367	4 525	5 185	5 373	5 067	17
1 549	1 553	1 697	1 605	1 638	1 441	1 319	1 341	18
19 626	21 269	19 867	21 245	20 566	20 082	19 894	19 750	19
2 900	3 009	2 899	3 568	3 308	2 959	3 097	2 942	20
16 721	18 255	16 967	17 676	17 257	17 121	16 785	16 806	21
31 721	32 223	32 019	32 333	29 802	30 135	29 214	31 614	22
2 198	2 083	2 059	1 932	2 111	1 964	2 023	2 114	23
1 492	1 430	1 370	1 303	1 500	1 352	1 348	1 421	24
44 683	43 425	38 915	37 227	38 434	38 739	36 806	39 102	25
4 811	4 531	4 554	4 528	4 422	4 047	4 058	4 127	26
39 872	38 894	34 361	32 700	34 012	34 692	32 748	34 976	27
50 576	55 340	52 136	51 119	51 646	49 779	48 627	54 097	28
44 095	48 785	45 636	44 671	45 753	43 893	42 682	48 212	29
1 204	1 230	1 194	1 206	817	966	985	778	30
3 493	3 368	3 491	3 453	3 273	3 184	3 156	2 673	31
1 784	1 956	1 815	1 789	1 802	1 736	1 803	2 434	32
4 322	4 162	4 346	4 222	4 119	4 541	4 280	4 397	33
4 070	3 795	3 821	3 629	4 386	3 694	3 642	4 194	34
240	215	237	237	187	173	150	161	35
990	963	996	872	1 359	1 284	1 245	1 362	36
479	473	518	487	487	459	426	437	37
760	735	802	768	843	832	773	792	38
3 839	3 640	3 589	3 693	3 700	4 236	4 156	3 948	39
743	715	727	747	691	740	737	861	40
948	857	995	888	912	786	864	953	41
233	284	281	269	245	270	249	246	42
333 561	343 822	353 898	356 762	374 769	374 970	370 169	367 642	43
307 116	317 389	325 558	327 823	338 270	338 889	335 213	332 621	44
25	24	22	23	23	23	22	22	45
26 420	26 409	28 319	28 916	36 477	36 057	34 935	34 999	46
84	75	83	77	74	67	61	63	47
9 606	9 264	8 948	8 624	8 447	8 370	7 595	7 580	48
5 169	5 031	4 843	4 666	4 583	4 599	4 141	4 127	49
4 436	4 233	4 105	3 958	3 865	3 770	3 455	3 453	50
3 262	3 003	3 105	3 171	3 349	3 453	3 352	3 405	51
8 083	7 769	7 864	7 492	7 085	7 140	7 141	7 154	52
9 512	8 956	9 451	9 225	9 161	9 248	8 352	7 871	53
3 368	3 160	3 540	3 368	3 274	3 198	3 084	3 259	54
21 491	21 200	20 562	19 947	19 149	19 252	18 356	18 434	55
2 046	1 962	1 877	1 756	1 711	1 636	1 465	1 366	56
19 445	19 238	18 685	18 192	17 438	17 616	16 891	17 067	57
1 102	1 024	1 005	893	922	1 026	1 142	1 003	58
4 131	4 381	4 271	4 234	4 301	4 427	5 091	5 310	59
14 565	14 495	14 393	14 002	13 764	14 198	13 953	14 153	60
2 743	2 669	2 955	3 000	3 218	3 476	3 394	3 148	61
3 114	3 074	3 429	3 270	3 271	3 169	2 784	3 267	62
6 245	7 102	6 812	7 292	7 907	8 452	8 405	8 988	63
11 447	10 497	10 987	10 331	10 372	10 204	9 446	8 722	64
4 733	4 339	5 048	5 006	5 133	5 565	4 876	4 888	65
7 300	6 840	7 691	7 642	7 894	8 259	7 522	6 653	66
15 836	13 981	13 798	14 099	12 574	12 900	12 007	12 435	67
2 536	2 266	2 636	2 713	2 178	2 652	2 721	2 985	68
1 887	1 860	1 964	1 995	1 974	2 059	1 807	1 841	69
662 556	671 187	674 646	672 458	687 944	691 772	675 061	683 063	70
215 398	211 213	225 236	212 934	210 484	203 320	196 511	195 804	71
877 954	882 399	899 882	885 392	898 429	895 092	871 572	878 867	72
25 953	25 886	25 159	25 863	25 399	25 213	28 701	30 576	73
903 906	908 286	925 041	911 255	923 827	920 305	900 273	909 443	74

Tabelle 6.2.3: Direkte CO₂-Emissionen im Inland

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100,0	103,8	96,0	91,4
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100,0	94,1	89,6	84,1
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100,0	131,6	83,1	106,9
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100,0	90,0	82,5	60,9
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	100,0	90,2	81,2	63,3
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	100,0	90,0	82,6	60,7
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	100,0	123,2	112,6	116,5
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	100,0	1,2	1,1	3,8
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100,0	82,7	63,9	60,3
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100,0	102,2	97,5	96,1
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	80,7	74,1	70,5
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	97,0	91,2	86,4
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	95,0	90,6	72,3
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	100,0	94,2	84,1	73,3
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	100,0	95,0	84,0	79,2
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	100,0	95,3	95,6	84,4
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,0	96,3	94,1	84,3
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100,0	105,7	96,7	99,4
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	100,0	101,9	94,9	98,7
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	100,0	93,6	84,3	78,9
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	100,0	103,9	97,4	103,4
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100,0	101,6	99,5	88,5
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	103,4	91,7	92,1
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	108,9	100,2	100,6
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	95,9	97,1	95,4
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	100,0	100,5	100,3	98,2
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	95,4	96,7	95,1
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	100,0	94,1	101,8	100,0
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	100,0	94,5	102,6	100,6
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	100,0	80,4	84,4	76,7
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	100,0	94,2	101,2	102,2
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	100,0	95,0	96,5	101,4
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	100,0	105,0	96,4	96,0
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	100,0	86,8	79,5
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100,0	118,3	117,1	100,1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100,0	82,8	62,4	57,8
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100,0	108,6	91,7	86,7
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100,0	100,9	84,2	81,4
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilern.....	100,0	117,1	110,9	103,1
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,0	102,8	93,9	77,2
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	100,0	107,2	110,3	100,3
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,0	99,5	98,7	99,7
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	100,0	100,6	96,1	97,1
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	100,0	100,4	96,8	97,8
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100,0	84,8	82,2	72,1
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	100,0	102,8	88,5	90,0
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100,0	111,9	88,4	86,5
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	102,3	98,2	97,4
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100,0	101,3	98,3	94,6
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	100,0	103,4	98,1	100,9
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100,0	116,1	107,6	113,2
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,0	103,8	97,4	99,7
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,0	108,5	98,4	98,4
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	100,0	120,0	102,0	96,8
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	98,9	100,4	102,0
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	100,0	97,5	90,9	82,6
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	99,1	101,8	104,9
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	100,0	92,4	74,9	69,2
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	100,0	104,7	108,7	111,8
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	101,2	103,3	106,7
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100,0	104,6	100,0	100,0
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100,0	119,6	96,2	97,2
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	106,5	97,2	100,1
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	106,2	97,4	95,4
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100,0	122,9	110,5	110,2
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100,0	119,3	111,2	111,3
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100,0	110,9	109,8	114,5
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	100,0	106,9	123,0	115,3
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100,0	110,2	107,3	105,9
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	101,0	97,4	96,9
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	100,0	106,6	104,8	102,5
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	100,0	102,3	99,2	98,2

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

Tabelle 6.2.3: Direkte CO₂-Emissionen im Inland

1995 = 100

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	lfd. Nr.
89,4	85,3	87,1	83,8	82,1	81,4	75,8	73,5	1
88,4	83,2	81,2	79,5	77,6	77,5	74,8	56,8	2
79,3	73,8	81,6	80,7	84,6	82,7	86,1	17,5	3
46,7	42,8	40,6	42,9	41,8	44,6	43,9	44,4	4
57,8	46,6	41,0	31,5	31,0	30,3	30,1	31,9	5
45,8	42,4	40,5	43,9	42,7	45,8	45,0	45,5	6
115,1	111,4	105,5	94,0	80,1	152,8	163,9	155,9	7
3,8	4,0	5,0	3,7	5,1	10,7	11,0	8,8	8
65,7	55,5	58,5	55,9	50,6	99,2	58,4	50,2	9
94,9	90,4	93,2	92,8	90,7	95,5	91,8	96,7	10
77,2	74,2	74,1	70,4	67,2	82,5	76,7	64,3	11
76,7	74,4	71,2	63,5	67,1	63,0	59,6	57,8	12
70,0	60,9	59,1	51,7	65,4	56,4	66,5	62,5	13
67,4	65,5	65,3	60,7	62,5	48,9	52,0	51,0	14
82,7	81,8	78,5	74,8	69,5	71,6	80,2	80,9	15
92,4	91,0	87,4	82,4	84,3	95,0	98,8	95,8	16
96,5	93,6	88,7	82,6	85,6	98,1	101,7	95,9	17
97,2	97,5	106,5	100,8	102,8	90,4	82,8	84,1	18
90,7	98,3	91,8	98,2	95,0	92,8	91,9	91,3	19
69,7	72,3	69,7	85,7	79,5	71,1	74,4	70,7	20
95,7	104,5	97,1	101,1	98,7	98,0	96,0	96,2	21
91,8	93,2	92,6	93,5	86,2	87,2	84,5	91,5	22
90,1	85,4	84,4	79,2	86,5	80,5	82,9	86,6	23
100,5	96,3	92,2	87,8	101,0	91,0	90,7	95,7	24
95,6	92,9	83,3	79,7	82,3	82,9	78,8	83,7	25
98,0	92,3	92,8	92,3	90,1	82,5	82,7	84,1	26
95,4	93,0	82,2	78,2	81,3	83,0	78,3	83,6	27
94,8	103,8	97,8	95,9	96,9	93,4	91,2	101,5	28
94,7	104,8	98,0	96,0	98,3	94,3	91,7	103,6	29
79,1	80,8	78,4	79,2	53,7	63,4	64,7	51,1	30
100,3	96,8	100,3	99,2	94,0	91,5	90,7	76,8	31
100,6	110,4	102,4	100,9	101,7	97,9	101,7	137,3	32
91,0	87,6	91,5	88,9	86,7	95,6	90,1	92,6	33
76,8	71,6	72,1	68,5	82,7	69,7	68,7	79,1	34
91,4	82,1	90,6	90,4	71,1	66,1	57,4	61,4	35
51,6	50,2	51,9	45,4	70,8	66,9	64,9	71,0	36
82,4	81,3	89,0	83,8	83,7	78,9	73,3	75,1	37
75,2	72,7	79,3	76,0	83,4	82,3	76,4	78,3	38
108,6	102,9	101,5	104,4	104,6	119,8	117,5	111,6	39
77,3	74,4	75,6	77,8	71,9	77,0	76,7	89,5	40
94,6	85,5	99,3	88,6	91,0	78,4	86,2	95,1	41
100,4	122,7	121,2	115,9	105,6	116,6	107,4	106,0	42
94,0	96,9	99,8	100,6	105,7	105,7	104,4	103,6	43
94,7	97,8	100,4	101,0	104,3	104,5	103,3	102,5	44
79,6	75,9	68,6	72,8	71,8	74,6	68,5	69,5	45
87,3	87,3	93,6	95,5	120,5	119,1	115,4	115,6	46
78,3	70,3	77,8	72,4	69,4	62,4	57,5	59,1	47
94,8	91,4	88,3	85,1	83,3	82,6	74,9	74,8	48
92,7	90,2	86,9	83,7	82,2	82,5	74,3	74,0	49
97,3	92,8	90,0	86,8	84,7	82,7	75,7	75,7	50
120,8	111,2	115,0	117,4	124,0	127,8	124,1	126,1	51
97,1	93,3	94,5	90,0	85,1	85,8	85,8	86,0	52
92,8	87,4	92,2	90,0	89,4	90,2	81,5	76,8	53
92,1	86,4	96,8	92,1	89,5	87,4	84,3	89,1	54
105,3	103,9	100,8	97,8	93,8	94,4	90,0	90,3	55
77,9	74,7	71,4	66,8	65,1	62,3	55,8	52,0	56
109,4	108,2	105,1	102,3	98,1	99,1	95,0	96,0	57
57,7	53,6	52,6	46,7	48,2	53,7	59,8	52,5	58
119,9	127,2	124,0	122,9	124,8	128,5	147,8	154,1	59
112,3	111,8	111,0	108,0	106,2	109,5	107,6	109,2	60
102,4	99,6	110,3	112,0	120,1	129,8	126,7	117,5	61
89,9	88,7	98,9	94,3	94,4	91,4	80,3	94,3	62
96,4	109,7	105,2	112,6	122,1	130,5	129,8	138,8	63
84,9	77,9	81,5	76,7	77,0	75,7	70,1	64,7	64
105,5	96,7	112,5	111,6	114,4	124,1	108,7	109,0	65
107,7	100,9	113,4	112,7	116,4	121,8	110,9	98,1	66
121,6	107,4	106,0	108,3	96,6	99,1	92,2	95,5	67
106,2	94,9	110,4	113,6	91,2	111,1	114,0	125,1	68
109,3	107,7	113,8	115,6	114,4	119,3	104,7	106,6	69
94,6	95,8	96,3	96,0	98,2	98,7	96,3	97,5	70
97,9	96,0	102,4	96,8	95,7	92,4	89,3	89,0	71
95,4	95,8	97,7	96,2	97,6	97,2	94,7	95,5	72

Tabelle 6.2.4: Direkte CO₂-Emissionen im Inland

in Prozent

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

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

Tabelle 6.2.4: Direkte CO₂-Emissionen im Inland

in Prozent

1999	2000	2001	2002	2002	2004	2005	2005	lfd. Nr.
1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	4
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5
0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	6
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	9
1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	10
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11
0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	12
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	14
0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	15
0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	16
0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	17
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	18
2,2	2,4	2,2	2,4	2,3	2,2	2,3	2,2	19
0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	20
1,9	2,1	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	21
3,6	3,7	3,6	3,7	3,3	3,4	3,4	3,6	22
0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	23
0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	24
5,1	4,9	4,3	4,2	4,3	4,3	4,2	4,4	25
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	26
4,5	4,4	3,8	3,7	3,8	3,9	3,8	4,0	27
5,8	6,3	5,8	5,8	5,7	5,6	5,6	6,2	28
5,0	5,5	5,1	5,0	5,1	4,9	4,9	5,5	29
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	30
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	31
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	32
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	33
0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	34
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35
0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	36
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	38
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	39
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	40
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
38,0	39,0	39,3	40,3	41,7	41,9	42,5	41,8	43
35,0	36,0	36,2	37,0	37,7	37,9	38,5	37,8	44
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
3,0	3,0	3,1	3,3	4,1	4,0	4,0	4,0	46
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47
1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	48
0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	49
0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	50
0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	51
0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	52
1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	53
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	54
2,4	2,4	2,3	2,3	2,1	2,2	2,1	2,1	55
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	56
2,2	2,2	2,1	2,1	1,9	2,0	1,9	1,9	57
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	58
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	59
1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	60
0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	61
0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	62
0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	63
1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	64
0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	65
0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	66
1,8	1,6	1,5	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	67
0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	68
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	69
75,5	76,1	75,0	76,0	76,6	77,3	77,5	77,7	70
24,5	23,9	25,0	24,0	23,4	22,7	22,5	22,3	71
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	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	66,1	66,8	67,2	65,4	66,2
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	60,5	61,1	64,9	64,6	71,7
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	58,9	59,0	58,8	58,7	59,2
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	106,1	107,4	107,1	107,5	107,2
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	70,6	74,1	68,7	69,0	73,2
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	110,8	111,7	112,3	113,0	112,8
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	58,0	57,6	57,8	57,7	57,9
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	91,4	97,7	97,7	97,8	97,9
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	70,1	70,5	80,1	81,0	80,9
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	64,2	64,2	64,0	63,6	63,3
11	16	H.v. Tabakwaren.....	58,8	56,8	56,9	55,8	55,6
12	17	H.v. Textilien.....	63,0	62,5	62,7	61,4	61,4
13	18	H.v. Bekleidung.....	63,1	62,1	63,6	60,5	63,0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	67,1	66,7	68,3	64,5	66,3
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	55,0	49,3	51,6	42,6	44,1
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	58,5	59,0	58,0	56,9	56,6
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	66,7	69,1	67,4	67,3	65,5
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	63,5	62,5	62,1	60,6	61,1
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	65,6	65,2	65,5	65,2	64,7
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	66,2	66,1	69,3	67,3	63,2
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	65,4	65,0	64,8	64,8	65,0
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	103,9	105,8	106,1	108,7	107,5
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	63,4	63,9	63,1	62,9	62,7
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	65,6	66,1	65,3	65,0	64,6
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	147,4	144,7	146,9	147,4	148,0
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	75,1	75,4	75,5	73,4	75,5
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	166,2	163,3	166,0	167,8	167,4
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	91,2	88,7	90,7	88,6	87,7
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	93,4	90,8	93,4	90,7	89,6
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	61,8	57,6	57,7	58,0	57,8
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	89,1	87,3	82,9	84,2	86,0
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	78,5	76,2	76,8	77,1	76,9
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	63,8	63,5	63,7	62,6	62,7
34	29	H.v. Maschinen.....	71,0	68,8	69,7	68,6	70,3
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	62,6	61,8	61,5	60,5	61,2
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	73,5	72,0	73,5	70,1	71,8
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	67,5	66,1	65,9	63,6	65,0
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	69,2	68,2	68,2	66,3	66,4
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	63,0	65,0	64,7	62,9	64,3
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	62,3	59,4	59,1	57,3	57,6
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	62,8	62,7	62,2	61,4	61,6
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	64,6	62,8	64,0	60,6	63,6
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	94,4	93,9	93,6	93,2	92,7
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	96,6	96,3	95,9	95,7	95,6
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	37,5	34,3	34,5	29,1	33,1
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	75,9	74,6	73,3	72,1	68,7
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	61,0	62,1	60,8	57,7	58,1
48	45	Bauarbeiten.....	57,0	57,1	58,8	60,5	61,5
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	50,0	50,4	52,3	54,2	55,6
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	68,8	67,8	69,4	70,0	70,1
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	71,2	72,6	68,9	70,2	68,9
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	75,4	75,6	78,1	82,1	83,9
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	69,1	68,0	68,3	68,7	69,0
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	67,6	66,9	66,9	64,2	64,6
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	111,3	112,4	114,9	117,5	121,6
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	73,7	74,5	74,3	74,0	74,1
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	120,4	121,4	123,9	126,1	130,3
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	73,7	73,7	73,8	73,9	74,3
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	73,3	73,2	73,2	73,2	73,2
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	108,9	102,9	98,8	89,3	89,8
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	115,7	104,2	109,6	131,0	134,1
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	66,9	66,6	66,6	65,2	65,5
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	71,9	68,8	67,4	69,5	69,5
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	68,4	67,9	68,9	67,2	67,0
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	62,0	61,5	61,1	60,4	60,1
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	73,8	70,9	73,9	72,9	73,4
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	46,4	45,9	42,9	44,6	46,0
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	37,4	37,1	37,2	36,8	35,0
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	61,6	62,2	64,0	61,3	64,6
70		Alle Produktionsbereiche.....	87,3	86,1	86,5	86,1	86,1
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	66,7	66,6	65,1	65,1	64,8

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

Tabelle 6.2.5: CO₂-Emissionen je Energieverbrauch

t / GJ

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	lfd. Nr.
66,0	64,9	64,8	64,1	63,8	63,1	60,3	1
76,3	72,0	76,9	80,9	85,1	88,6	62,5	2
59,5	58,7	57,6	57,8	56,9	58,0	48,1	3
108,3	109,5	110,5	110,0	110,8	110,9	109,5	4
74,3	78,8	79,3	78,5	81,8	84,3	76,6	5
113,1	113,2	113,1	112,8	113,1	112,9	112,3	6
57,9	57,8	58,0	58,1	57,0	56,7	56,7	7
98,0	98,0	97,9	97,9	97,9	98,0	98,0	8
80,0	81,3	83,1	81,1	84,0	78,0	75,7	9
62,9	63,7	63,1	62,9	63,0	62,1	61,3	10
55,3	57,5	56,1	55,6	56,6	54,7	53,1	11
60,7	60,7	59,7	60,7	61,1	59,8	59,8	12
62,9	60,4	62,2	61,5	61,1	61,9	61,6	13
65,4	63,8	63,5	63,8	62,2	61,0	60,3	14
44,0	41,7	41,2	40,9	45,9	33,2	17,1	15
55,3	54,9	53,6	53,8	54,6	51,5	47,2	16
64,6	64,2	65,7	59,4	61,9	59,7	52,2	17
60,6	59,9	59,9	60,3	60,0	60,3	59,8	18
63,9	64,0	63,3	62,3	61,8	59,0	62,9	19
64,9	68,3	65,4	66,2	69,6	69,4	71,7	20
63,7	63,3	62,9	61,6	60,7	57,4	61,6	21
107,9	108,6	109,4	122,4	122,8	122,6	116,7	22
61,6	61,8	62,2	62,3	61,6	59,2	54,6	23
63,1	63,7	64,1	63,6	62,9	59,8	53,3	24
149,5	145,9	145,2	143,8	143,2	134,1	119,3	25
75,8	75,8	74,0	74,1	75,2	75,9	75,8	26
168,6	166,3	167,5	163,8	160,1	148,2	128,0	27
90,0	88,7	89,1	86,1	82,4	82,5	89,5	28
92,1	90,8	91,2	87,2	83,1	83,3	91,5	29
57,3	57,4	58,5	57,9	59,2	61,1	58,5	30
85,5	85,6	85,6	87,0	88,7	86,2	80,3	31
79,5	77,1	77,3	76,9	74,3	74,9	78,7	32
62,5	62,7	63,1	63,4	63,7	62,7	62,4	33
70,0	68,4	68,6	65,9	66,9	65,8	63,6	34
61,1	61,1	61,5	62,0	61,5	61,4	60,6	35
71,2	71,2	74,1	70,8	69,9	70,0	68,7	36
65,1	64,6	65,0	64,5	63,7	63,7	63,0	37
66,3	65,8	66,2	65,7	65,3	64,2	63,3	38
63,6	61,6	62,3	62,0	62,4	61,6	56,7	39
57,4	57,0	57,4	57,4	57,4	57,1	58,1	40
61,6	62,9	62,4	61,6	61,4	53,6	43,4	41
68,3	67,2	67,0	63,8	65,0	64,5	60,3	42
93,1	93,3	93,6	92,5	91,2	90,4	91,2	43
95,9	96,2	96,6	96,3	94,8	93,7	94,9	44
32,6	28,2	30,2	29,9	26,2	21,5	16,3	45
68,7	69,4	69,1	68,0	67,3	67,3	66,7	46
56,9	55,2	55,8	56,0	54,4	52,1	47,5	47
62,2	59,5	61,1	61,9	62,6	62,0	55,1	48
56,8	53,8	55,5	56,3	57,2	56,7	48,0	49
70,1	68,0	69,4	70,0	70,7	69,9	67,1	50
66,3	64,6	61,2	59,2	59,9	60,2	54,9	51
86,2	90,1	91,9	89,8	87,9	88,6	83,2	52
69,4	65,5	65,9	65,7	64,5	64,8	63,5	53
64,3	63,7	63,9	63,7	62,6	62,8	63,1	54
122,2	98,9	99,3	98,8	102,8	102,9	95,0	55
74,3	74,0	73,8	73,6	73,6	73,9	73,8	56
130,8	102,3	102,8	102,2	106,8	106,5	97,3	57
74,5	69,1	68,9	69,3	69,8	70,5	69,5	58
73,2	73,2	73,2	73,2	73,2	73,2	73,1	59
85,7	61,0	58,9	57,1	56,7	54,4	50,0	60
139,7	134,4	126,7	127,8	122,5	121,2	105,8	61
70,5	68,6	68,8	68,6	67,5	67,6	67,8	62
67,2	64,4	65,5	66,0	64,6	62,2	58,7	63
67,7	65,9	66,3	67,0	66,6	67,1	63,3	64
60,0	60,0	59,7	59,4	58,8	59,2	59,3	65
73,8	71,6	72,3	71,4	70,0	70,8	62,7	66
43,3	55,5	57,4	57,6	55,8	53,2	49,4	67
32,5	34,4	34,2	38,3	39,1	38,6	36,2	68
64,4	60,5	62,7	62,6	61,7	61,4	60,8	69
86,4	85,4	85,6	85,2	84,1	82,9	81,7	70
64,3	63,9	62,9	61,5	60,0	59,3	60,0	71

Tabelle 6.2.6: CO₂-Emissionen je Energieverbrauch

1995 = 100

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

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

Tabelle 6.2.6: CO₂-Emissionen je Energieverbrauch

1995 = 100

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	lfd. Nr.
99,9	98,1	98,0	97,0	96,5	95,4	91,2	1
126,0	118,9	127,1	133,6	140,6	146,3	103,3	2
101,0	99,7	97,8	98,2	96,7	98,5	81,7	3
102,1	103,2	104,1	103,7	104,5	104,5	103,2	4
105,3	111,7	112,4	111,3	116,0	119,5	108,6	5
102,1	102,2	102,1	101,8	102,1	101,9	101,4	6
99,8	99,8	100,1	100,2	98,4	97,9	97,8	7
107,2	107,2	107,1	107,1	107,1	107,2	107,2	8
114,2	116,1	118,5	115,8	119,8	111,3	108,0	9
98,0	99,2	98,3	98,0	98,1	96,7	95,4	10
94,0	97,8	95,3	94,6	96,3	93,1	90,2	11
96,2	96,3	94,8	96,4	96,9	95,0	94,8	12
99,6	95,8	98,5	97,4	96,8	98,1	97,5	13
97,4	95,0	94,5	95,0	92,6	90,8	89,8	14
80,1	75,9	74,9	74,4	83,5	60,5	31,0	15
94,6	93,8	91,5	91,9	93,4	88,1	80,8	16
97,0	96,3	98,5	89,1	92,8	89,5	78,3	17
95,4	94,3	94,2	94,9	94,5	94,9	94,2	18
97,4	97,6	96,6	95,0	94,3	90,0	95,9	19
98,0	103,2	98,8	100,0	105,2	104,9	108,2	20
97,4	96,8	96,2	94,1	92,8	87,8	94,1	21
103,8	104,6	105,3	117,8	118,2	118,0	112,3	22
97,2	97,5	98,1	98,3	97,2	93,5	86,2	23
96,1	97,0	97,7	97,0	95,9	91,1	81,2	24
101,4	99,0	98,5	97,5	97,1	91,0	80,9	25
100,9	100,8	98,5	98,6	100,1	101,0	100,9	26
101,4	100,1	100,8	98,6	96,3	89,2	77,0	27
98,7	97,3	97,7	94,4	90,4	90,5	98,1	28
98,7	97,2	97,7	93,4	89,0	89,2	98,0	29
92,7	92,8	94,7	93,7	95,8	98,9	94,7	30
96,0	96,1	96,1	97,7	99,6	96,7	90,2	31
101,3	98,3	98,5	98,0	94,7	95,4	100,3	32
98,0	98,2	98,8	99,3	99,9	98,3	97,7	33
98,6	96,4	96,5	92,8	94,3	92,7	89,6	34
97,6	97,6	98,3	99,2	98,3	98,1	96,8	35
96,8	96,8	100,8	96,2	95,0	95,2	93,3	36
96,5	95,8	96,3	95,6	94,5	94,4	93,4	37
95,8	95,0	95,6	94,8	94,3	92,7	91,4	38
101,0	97,7	98,8	98,4	99,0	97,7	90,0	39
92,2	91,6	92,2	92,2	92,2	91,8	93,3	40
98,1	100,0	99,3	98,1	97,7	85,2	69,1	41
105,6	104,0	103,7	98,8	100,6	99,8	93,3	42
98,6	98,9	99,1	98,0	96,6	95,7	96,6	43
99,3	99,6	100,0	99,7	98,1	97,0	98,2	44
86,8	75,2	80,6	79,8	69,8	57,2	43,4	45
90,5	91,5	91,1	89,6	88,8	88,8	88,0	46
93,3	90,5	91,5	91,8	89,1	85,4	77,9	47
109,1	104,4	107,2	108,5	109,8	108,8	96,7	48
113,7	107,7	111,0	112,7	114,4	113,4	96,0	49
101,9	98,9	100,8	101,8	102,7	101,7	97,5	50
93,1	90,6	85,9	83,1	84,1	84,6	77,1	51
114,3	119,4	121,8	119,0	116,6	117,5	110,3	52
100,5	94,9	95,5	95,1	93,4	93,8	91,9	53
95,1	94,2	94,5	94,2	92,6	92,8	93,3	54
109,8	88,8	89,2	88,7	92,4	92,4	85,4	55
100,9	100,5	100,1	99,9	99,9	100,2	100,1	56
108,7	85,0	85,4	84,9	88,7	88,5	80,8	57
101,1	93,8	93,4	94,0	94,6	95,7	94,2	58
99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	59
78,7	56,0	54,1	52,4	52,1	49,9	45,9	60
120,8	116,2	109,5	110,4	105,9	104,7	91,4	61
105,4	102,6	102,8	102,5	101,0	101,1	101,3	62
93,4	89,6	91,1	91,8	89,8	86,5	81,6	63
99,1	96,4	97,0	98,0	97,4	98,2	92,6	64
96,8	96,7	96,3	95,8	94,9	95,5	95,7	65
100,1	97,0	98,0	96,9	94,9	96,0	85,0	66
93,3	119,6	123,6	124,0	120,3	114,6	106,3	67
87,0	91,9	91,5	102,4	104,6	103,1	96,7	68
104,5	98,2	101,8	101,6	100,1	99,6	98,6	69
99,0	97,8	98,0	97,6	96,3	94,9	93,5	70
96,4	95,9	94,3	92,2	90,0	89,0	89,9	71

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

lfd. Nr.	Land	1990	2005	Veränderung 2005 gegenüber 1990	Anteil an den weltweiten CO ₂ -Emissionen	Emission 2005 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 2005

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt			lfd. Nr.
		kumuliert						direkt	indirekt		
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	7 914	-	-	1 805	- 163	1 804	11 359	-	11 359	1
2	Forstwirtsch. Erzeugnisse und Dienstleistungen.....	172	-	-	3	- 2	110	283	-	283	2
3	Fische und Fischereierzeugnisse.....	169	-	-	-	- 37	138	270	-	270	3
4	Kohle, Torf.....	3 478	-	-	-	- 51	179	3 606	3 351	254	4
5	Erdöl, Erdgas.....	63 680	-	-	-	585	198	64 463	59 920	4 543	5
6	Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	Erze, Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	48	-	-	-	- 6	596	638	-	638	7
8	Nahrungs- und Futtermittel.....	38 950	-	69	-	733	12 016	51 769	-	51 769	8
9	Getränke.....	6 227	-	46	-	- 187	914	7 000	-	7 000	9
10	Tabakerzeugnisse.....	1 137	-	-	-	- 316	531	1 351	-	1 351	10
11	Textilien.....	4 908	-	-	177	13	5 487	10 584	-	10 584	11
12	Bekleidung.....	7 542	-	-	2	- 719	1 173	7 999	-	7 999	12
13	Leder und Lederwaren.....	2 877	-	-	-	- 639	750	2 989	-	2 989	13
14	Holz, Holzwaren (ohne Möbel), Flecht- und Korbwaren.....	397	-	-	1 626	36	2 791	4 850	-	4 850	14
15	Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	49	-	-	-	- 536	14 627	14 140	-	14 140	15
16	Papier-, Karton- und Pappwaren.....	3 043	-	-	-	- 794	5 718	7 967	-	7 967	16
17	Verlagserzeugnisse.....	3 378	-	-	13	- 654	1 764	4 501	-	4 501	17
18	Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger.....	891	-	-	715	16	1 367	2 990	-	2 990	18
19	Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- und Brutstoffe.....	157 220	-	-	-	747	9 719	167 686	140 046	27 640	19
20	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	2 650	-	3 976	-	- 1 692	4 782	9 716	-	9 716	20
21	Chemische Erzeugnisse (ohne pharmazeutische Erzeugnisse).....	8 254	-	29	-	2 738	64 956	75 976	-	75 976	21
22	Gummiwaren.....	1 138	-	-	22	23	3 637	4 820	-	4 820	22
23	Kunststoffwaren.....	1 233	-	-	299	53	11 500	13 085	-	13 085	23
24	Glas und Glaswaren.....	952	-	-	72	46	4 033	5 104	-	5 104	24
25	Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	3 590	-	-	382	1 051	10 123	15 147	-	15 147	25
26	Roheisen, Stahl, Rohre und Halbzeug daraus.....	-	-	-	2 148	123	52 829	55 100	-	55 100	26
27	NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	160	22 221	22 382	-	22 382	27
28	Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	97	29	4 441	4 568	-	4 568	28
29	Metallerzeugnisse.....	2 604	-	-	7 267	- 49	16 054	25 876	-	25 876	29
30	Maschinen.....	2 687	-	-	18 368	- 49	36 827	57 834	-	57 834	30
31	Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen.....	639	-	-	3 191	379	1 568	5 777	-	5 777	31
32	Geräte der Elektrizitätserzeugung und -vertlg. u. Ä.....	475	-	-	3 629	- 269	10 567	14 401	-	14 401	32
33	Nachricht., Rundf.- und Fernsehger. elektr. Bauelem.....	1 580	-	-	2 870	1 126	8 123	13 700	-	13 700	33
34	Medizin-, mess-, regelungs-technische, optische Erz., Uhren.....	1 155	-	682	3 250	- 20	6 349	11 416	-	11 416	34
35	Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	24 975	-	-	13 530	- 894	66 512	104 123	-	104 123	35
36	Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- und Raumfahrzeuge u. a.).....	1 441	-	81	6 164	- 49	7 408	15 044	-	15 044	36
37	Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. Ä.....	7 239	-	26	2 127	517	3 686	13 595	-	13 595	37
38	DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	- 1	-	- 1	-	- 1	38
39	Elektrizität und Fernwärme.....	102 951	-	-	-	23 249	35 217	161 416	-	161 416	39
40	Verteilung von Gasen.....	-	-	-	-	215	-	215	-	215	40

Tabelle 6.2.8: Kumulierte CO₂-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2005

1 000 Tonnen

lfd. Nr.	Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt			lfd. Nr.
		kumuliert						direkt	indirekt		
41	Wasser und DL der Wasserversorgung.....	1 277	-	-	-	-	-	1 277	-	1 277	41
42	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	-	37 140	-	31	37 171	-	37 171	42
43	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	1 054	-	-	21 191	-	-	22 245	-	22 245	43
44	Handel mit Kfz, Instandhaltung und Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	6 796	-	-	1 528	-	890	9 213	-	9 213	44
45	DL des Großhandels und der Handelsvermittlung.....	6 966	-	458	1 898	- 1 155	8 507	16 675	-	16 675	45
46	DL des Einzelhandels (ohne Kfz, Tankst.), sonst. Rep.....	28 160	-	2 126	303	-	39	30 628	-	30 628	46
47	DL der Beherbergungen und Gaststätten.....	16 782	-	-	-	-	1 241	18 023	-	18 023	47
48	Eisenbahnleistungen.....	8 126	-	-	-	-	1 505	9 632	-	9 632	48
49	Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	5 926	-	74	-	-	2 797	8 798	-	8 798	49
50	DL der Schifffahrt.....	416	-	-	-	-	6 181	6 596	-	6 596	50
51	DL der Luftfahrt.....	15 492	-	-	-	-	10 146	25 638	-	25 638	51
52	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 978	-	1 077	-	-	3 291	7 345	-	7 345	52
53	DL der Nachrichtenübermittlung.....	5 826	-	-	-	-	509	6 334	-	6 334	53
54	DL der Kreditinstitute.....	2 848	-	-	-	-	348	3 196	-	3 196	54
55	DL des Versicherungsgewerbes (ohne gesetzl. Sozialvers.).....	3 767	-	-	-	-	90	3 857	-	3 857	55
56	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	49	-	-	-	-	107	157	-	157	56
57	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	8 808	-	8	158	-	37	9 012	-	9 012	57
58	DL der Vermietung beweglicher Sachen.....	138	-	-	-	-	-	138	-	138	58
59	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	78	-	-	1 456	-	661	2 194	-	2 194	59
60	DL der Forschung und Entwicklung.....	-	720	1 509	-	-	1 286	3 515	-	3 515	60
61	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	795	-	-	875	-	1 739	3 409	-	3 409	61
62	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	871	-	26 709	323	-	115	28 017	-	28 017	62
63	DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 895	-	-	-	1 895	-	1 895	63
64	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	1 494	1 154	9 818	-	-	-	12 466	-	12 466	64
65	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	7 354	1 380	18 899	-	-	-	27 633	-	27 633	65
66	DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	2 863	-	5	-	-	-	2 868	-	2 868	66
67	DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	285	1 198	63	-	-	-	1 545	-	1 545	67
68	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 524	561	1 531	572	48	313	7 548	-	7 548	68
69	Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	8 056	-	-	-	-	11	8 067	-	8 067	69
70	Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
71	Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	607 370	5 013	69 080	133 203	23 605	470 561	1 308 832	203 317	1 105 515	71

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

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	2005	Veränderung 2005 gegenüber 1995
		CH ₄ -Emissionen Tonnen		in Prozent
1	Entstehung im Inland.....	3 880 527	2 270 917	- 41,5
2	Produktion.....	3 792 569	2 186 779	- 42,3
3	Private Haushalte.....	87 958	84 138	- 4,3
4	+ Import.....	2 811 753	2 782 126	- 1,1
5	= Aufkommen.....	6 692 279	5 053 043	- 24,5
6	= Letzte Verwendung.....	6 692 279	5 053 043	- 24,5
7	- Export.....	1 616 997	1 633 959	1,0
8	= Letzte inländische Verwendung.....	5 075 282	3 419 084	- 32,6
9	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	3 927 558	2 673 726	- 31,9
10	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	27 016	15 063	- 44,2
11	Konsum des Staates.....	472 728	251 432	- 46,8
12	Anlageinvestitionen.....	758 627	410 551	- 45,9
13	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	- 110 647	68 312	- 161,7
		Gesamtwirtschaftliche Bezugszahlen Mrd. EUR in jeweiligen Preisen		
14	Inländische Produktion.....	3 228,7	4 202,1	
15	+ Import.....	395,7	753,1	
16	= Aufkommen.....	3 624,5	4 955,2	
17	- intermediärer Verbrauch.....	1 518,8	2 118,3	
18	= Letzte Verwendung.....	2 105,7	2 836,9	
19	- Export.....	430,1	897,1	
20	= Letzte inländische Verwendung.....	1 675,7	1 939,9	
21	Konsumausgaben privater Haushalte im Inland.....	905,6	1 130,0	
22	Konsum privater Organisationen ohne Erwerbszweck.....	29,6	36,3	
23	Konsumausgaben des Staates.....	358,7	417,0	
24	Anlageinvestitionen.....	375,9	364,1	
25	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	5,9	- 7,5	
		Spezifische CH ₄ -Emissionen CH ₄ -Emissionen je Gesamtwirtschaftliche Bezugszahlen in jeweiligen Preisen kg je 1 000 EUR		
26	= Letzte Verwendung.....	3 178,1	1 781,2	
27	- Export.....	3 759,9	1 821,5	
28	= Letzte inländische Verwendung.....	3 028,8	1 762,5	
29	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	4 336,8	2 366,2	
30	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	913,6	415,5	
31	Konsum des Staates.....	1 318,1	602,9	
32	Anlageinvestitionen.....	2 018,1	1 127,7	
33	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	- 18 782,4	- 9 157,1	
34	Import.....	7 105,1	3 694,1	

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

Tabelle 6.3.2: Direkte CH₄-Emissionen im Inland

Tonnen

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	1 218 861	1 217 451	1 180 927	1 173 262
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	34	29	25	21
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	13	17	11	14
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	705 920	670 564	663 900	561 809
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	703 696	668 414	661 867	559 916
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	2 224	2 150	2 033	1 893
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	54 058	58 551	57 550	56 236
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	1	0	0	0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	169	103	89	51
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	880	923	894	898
11	16	H.v. Tabakwaren.....	10	7	6	5
12	17	H.v. Textilien.....	58	53	49	44
13	18	H.v. Bekleidung.....	17	14	13	9
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	9	7	6	5
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	266	252	199	176
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	189	170	170	140
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	142	127	129	105
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	316	360	322	318
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	4 954	4 494	4 053	3 976
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	958	682	621	576
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	3 996	3 811	3 432	3 400
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	609	656	631	526
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	61	62	54	50
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	40	41	37	35
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 283	1 094	1 137	926
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	269	217	226	174
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 014	877	912	753
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	2 897	2 962	3 013	3 188
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	2 633	2 700	2 753	2 926
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	37	31	27	25
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	85	90	93	90
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	143	142	141	147
33	28	H.v. Metallzeugnissen.....	478	477	416	355
34	29	H.v. Maschinen.....	614	547	466	311
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	74	99	101	88
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	317	201	169	73
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	106	100	86	57
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	149	136	126	86
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilern.....	657	645	616	461
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	156	172	160	156
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	200	231	279	247
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	72	74	64	72
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	214 411	211 199	206 520	204 269
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität	5 236	5 121	5 014	4 979
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	208 478	205 446	200 986	198 770
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	697	632	520	520
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser	4	2	2	2
48	45	Bauarbeiten.....	2 084	2 249	1 913	1 564
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	1 656	1 757	1 546	1 223
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	429	492	367	341
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	485	545	507	515
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	5 169	4 978	4 891	4 636
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	3 453	3 597	3 444	3 134
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	1 236	1 289	1 266	1 015
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	36 801	39 796	38 794	38 784
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	471	347	340	197
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	36 329	39 449	38 454	38 587
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	161	148	134	128
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	47	49	51	53
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	859	795	893	885
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	251	227	245	229
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	835	990	872	869
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	1 553	1 568	1 505	1 308
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	4 300	4 396	5 500	4 519
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	2 743	3 139	2 959	2 829
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	2 803	3 196	3 123	2 848
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	1 521 272	1 399 764	1 269 651	1 140 025
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	1 519 517	1 397 932	1 267 979	1 138 391
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	604	682	624	615
70		Alle Produktionsbereiche.....	3 791 897	3 638 379	3 457 800	3 211 173
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	87 958	93 622	91 389	87 774
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	3 879 854	3 732 001	3 549 190	3 298 947
73		Saldo 2)	672	644	680	658
74		Emissionen insgesamt (VGR-Konzept).....	3 880 527	3 732 645	3 549 869	3 299 605

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

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

Tabelle 6.3.2: Direkte CH₄-Emissionen im Inland

Tonnen

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	lfd. Nr.
1 178 322	1 155 546	1 173 184	1 130 922	1 114 199	1 083 115	1 081 502	1 081 495	1
21	17	16	15	14	13	15	13	2
10	10	11	11	12	10	12	0	3
641 357	590 108	507 731	477 118	388 685	310 211	273 683	234 231	4
639 536	588 222	505 763	475 073	386 671	308 163	271 681	232 246	5
1 821	1 886	1 968	2 045	2 014	2 048	2 002	1 985	6
60 061	56 805	57 342	57 186	59 519	55 110	53 218	52 570	7
0	0	0	0	0	0	0	0	8
48	46	40	37	27	44	26	24	9
870	798	856	837	846	859	863	907	10
5	4	4	3	3	4	3	3	11
39	35	33	29	28	27	24	25	12
8	6	5	4	5	4	5	5	13
4	4	4	3	3	2	2	2	14
172	154	135	138	120	110	139	205	15
148	167	128	120	160	140	203	222	16
114	100	97	91	107	110	130	149	17
309	301	324	323	322	319	309	306	18
3 675	3 633	3 358	3 262	3 217	3 206	3 176	3 131	19
495	520	417	440	461	474	474	460	20
3 180	3 114	2 940	2 822	2 757	2 733	2 701	2 671	21
561	529	552	561	512	529	460	537	22
50	43	40	38	44	40	41	49	23
35	31	28	27	32	28	29	36	24
912	872	772	750	735	729	704	867	25
163	158	149	150	140	120	113	122	26
749	714	623	600	595	609	592	746	27
2 934	3 073	2 872	2 723	2 687	2 709	2 934	2 746	28
2 684	2 825	2 627	2 483	2 456	2 475	2 708	2 501	29
24	24	23	24	15	19	18	14	30
86	83	83	83	82	79	74	77	31
140	141	138	133	134	137	134	154	32
342	316	354	362	320	322	325	322	33
281	242	228	228	190	175	155	161	34
78	69	78	78	63	55	50	55	35
62	57	45	42	28	25	23	25	36
54	59	62	59	52	47	45	46	37
79	81	84	86	87	84	80	84	38
438	417	427	447	421	441	437	434	39
152	144	160	165	163	163	179	201	40
236	212	253	224	235	215	226	252	41
73	67	73	69	72	74	74	81	42
197 471	196 809	194 803	188 995	183 714	178 079	172 156	166 247	43
4 837	4 977	5 159	5 171	5 373	5 565	5 487	5 398	44
192 101	191 345	189 148	183 328	177 508	171 688	165 867	160 047	45
533	486	496	496	833	826	801	801	46
2	1	1	1	1	1	0	0	47
1 450	1 410	1 356	1 260	1 233	1 165	1 050	1 040	48
1 138	1 130	1 098	1 015	997	935	847	847	49
313	280	258	244	236	231	202	193	50
494	454	486	488	500	491	526	514	51
4 341	4 693	5 091	5 294	5 307	5 000	5 201	5 152	52
3 015	2 929	3 123	3 143	3 193	3 193	3 199	3 044	53
1 018	1 005	1 063	1 087	1 056	1 036	1 091	1 140	54
38 427	38 339	39 676	39 545	40 489	40 460	40 431	40 418	55
169	151	127	122	98	84	76	73	56
38 258	38 188	39 549	39 423	40 391	40 376	40 356	40 346	57
112	105	114	109	109	111	121	122	58
56	56	54	54	55	56	65	67	59
851	872	979	959	1 038	978	1 048	1 088	60
232	225	249	268	288	306	291	283	61
860	863	959	971	981	939	904	875	62
1 255	1 197	1 282	1 340	1 395	1 413	1 459	1 560	63
3 506	3 425	3 581	3 369	3 313	3 215	3 155	3 058	64
2 766	2 655	3 022	3 098	3 233	3 275	3 291	3 363	65
2 818	2 733	3 032	3 138	3 314	3 341	3 366	3 381	66
1 029 563	928 170	829 826	742 031	654 136	576 458	529 985	491 748	67
1 027 974	926 754	828 324	740 516	652 659	574 997	528 529	490 235	68
611	629	732	771	786	805	799	847	69
3 179 538	2 999 754	2 837 865	2 670 992	2 476 124	2 278 300	2 186 253	2 102 101	70
85 431	81 409	86 785	83 858	83 748	82 875	84 138	82 604	71
3 264 968	3 081 164	2 924 649	2 754 850	2 559 871	2 361 175	2 270 390	2 184 704	72
721	589	567	636	577	518	526	619	73
3 265 689	3 081 752	2 925 217	2 755 486	2 560 448	2 361 693	2 270 917	2 185 324	74

Tabelle 6.3.3: Direkte CH₄-Emissionen im Inland

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100,0	99,9	96,9	96,3
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100,0	85,2	73,7	60,9
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100,0	131,0	81,3	107,5
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100,0	95,0	94,0	79,6
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	100,0	95,0	94,1	79,6
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	100,0	96,7	91,4	85,1
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	100,0	108,3	106,5	104,0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	100,0	1,3	1,3	4,1
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100,0	61,0	52,5	30,2
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100,0	104,9	101,6	102,0
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	68,4	62,4	54,1
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	91,3	83,5	75,8
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	78,9	72,3	52,5
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	100,0	82,0	71,2	57,6
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	100,0	94,7	74,9	66,1
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	100,0	89,9	90,1	74,2
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,0	89,7	91,0	74,0
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100,0	113,9	101,8	100,8
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	100,0	90,7	81,8	80,3
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	100,0	71,2	64,8	60,2
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	100,0	95,4	85,9	85,1
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100,0	107,8	103,7	86,4
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	100,6	87,8	81,6
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	103,0	93,6	87,2
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	85,3	88,7	72,2
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	100,0	80,9	83,9	64,6
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	86,5	89,9	74,2
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	100,0	102,2	104,0	110,0
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	100,0	102,5	104,6	111,2
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	100,0	85,2	74,1	68,1
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	100,0	105,6	109,4	105,9
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	100,0	98,8	98,1	102,6
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	100,0	99,9	87,2	74,2
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	89,2	75,9	50,6
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100,0	134,2	136,7	118,2
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100,0	63,3	53,1	23,1
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100,0	94,6	81,7	54,3
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100,0	91,5	84,4	57,9
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilern.....	100,0	98,2	93,7	70,1
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,0	110,6	103,0	100,3
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	100,0	115,6	139,9	123,6
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,0	101,9	88,5	99,9
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	100,0	98,5	96,3	95,3
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	100,0	97,8	95,8	95,1
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100,0	98,5	96,4	95,3
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	100,0	90,6	74,6	74,6
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100,0	60,2	61,4	43,8
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	107,9	91,8	75,1
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100,0	106,1	93,4	73,9
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	100,0	114,6	85,5	79,6
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100,0	112,3	104,4	106,1
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,0	96,3	94,6	89,7
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,0	104,2	99,7	90,8
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	100,0	104,3	102,4	82,1
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	108,1	105,4	105,4
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	100,0	73,6	72,1	41,7
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	108,6	105,8	106,2
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	100,0	91,8	83,2	79,2
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	100,0	104,5	108,5	111,4
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	92,5	104,0	103,1
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100,0	90,6	97,6	91,0
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100,0	118,5	104,3	104,0
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	101,0	96,9	84,2
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	102,2	127,9	105,1
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100,0	114,4	107,9	103,1
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100,0	114,0	111,4	101,6
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100,0	92,0	83,5	74,9
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	100,0	92,0	83,4	74,9
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100,0	112,9	103,3	101,8
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	96,0	91,2	84,7
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	100,0	106,4	103,9	99,8
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	100,0	96,2	91,5	85,0

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

Tabelle 6.3.3: Direkte CH₄-Emissionen im Inland

1995 = 100

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	lfd. Nr.
96,7	94,8	96,3	92,8	91,4	88,9	88,7	88,7	1
61,8	48,8	46,1	43,5	42,2	38,3	43,1	37,5	2
78,5	76,1	84,3	85,4	90,0	76,4	90,0	0,5	3
90,9	83,6	71,9	67,6	55,1	43,9	38,8	33,2	4
90,9	83,6	71,9	67,5	54,9	43,8	38,6	33,0	5
81,9	84,8	88,5	91,9	90,6	92,1	90,0	89,3	6
111,1	105,1	106,1	105,8	110,1	101,9	98,4	97,2	7
4,1	4,2	5,1	3,9	5,4	8,9	9,4	7,3	8
28,3	27,3	23,7	22,2	15,7	25,8	15,6	14,2	9
98,9	90,7	97,3	95,1	96,1	97,6	98,1	103,1	10
49,1	41,3	39,7	31,3	30,9	38,2	31,9	30,2	11
66,9	59,1	56,6	49,2	48,2	46,7	41,6	42,3	12
45,7	34,2	28,0	23,2	25,9	20,7	28,0	26,4	13
50,0	42,4	39,8	33,7	35,3	27,7	26,9	27,4	14
64,9	57,8	50,7	51,8	45,1	41,3	52,5	77,1	15
78,3	88,7	67,6	63,8	85,0	74,1	107,7	117,9	16
80,6	70,6	68,1	63,8	75,6	77,3	91,5	105,1	17
97,8	95,1	102,5	102,4	102,0	100,9	97,7	96,7	18
74,2	73,3	67,8	65,8	64,9	64,7	64,1	63,2	19
51,7	54,3	43,6	45,9	48,1	49,4	49,4	48,0	20
79,6	77,9	73,6	70,6	69,0	68,4	67,6	66,8	21
92,1	86,8	90,6	92,1	84,1	86,9	75,6	88,2	22
81,2	70,4	66,1	62,2	71,6	64,8	66,9	79,9	23
89,6	77,7	70,5	67,3	81,1	71,0	72,8	90,7	24
71,1	68,0	60,2	58,5	57,3	56,8	54,9	67,6	25
60,5	58,9	55,6	56,0	52,1	44,6	42,0	45,3	26
73,9	70,4	61,4	59,2	58,7	60,1	58,3	73,5	27
101,3	106,1	99,1	94,0	92,7	93,5	101,3	94,8	28
102,0	107,3	99,8	94,3	93,3	94,0	102,9	95,0	29
66,7	66,4	63,5	64,9	42,0	50,8	49,1	39,5	30
100,9	97,2	97,8	97,4	97,0	92,9	87,4	90,7	31
97,8	98,6	96,4	92,9	93,2	95,3	93,2	107,5	32
71,5	66,1	74,1	75,8	67,0	67,5	68,0	67,3	33
45,8	39,4	37,1	37,2	30,9	28,5	25,2	26,2	34
105,0	93,8	105,6	106,0	85,0	74,0	67,5	73,9	35
19,4	18,1	14,1	13,1	8,7	7,8	7,3	7,8	36
51,4	55,6	58,6	55,7	49,4	44,7	42,9	43,5	37
53,4	54,1	56,1	57,5	58,2	56,7	53,9	56,4	38
66,7	63,4	65,0	68,0	64,1	67,1	66,5	66,0	39
97,5	92,4	102,8	106,0	104,6	105,0	114,7	129,3	40
118,2	106,0	126,7	112,5	117,9	107,9	113,4	126,5	41
101,1	92,7	100,7	95,9	99,6	102,0	102,0	112,5	42
92,1	91,8	90,9	88,1	85,7	83,1	80,3	77,5	43
92,4	95,1	98,5	98,8	102,6	106,3	104,8	103,1	44
92,1	91,8	90,7	87,9	85,1	82,4	79,6	76,8	45
76,5	69,8	71,1	71,2	119,5	118,6	114,9	115,0	46
41,6	31,3	23,1	21,7	19,1	14,4	10,6	9,3	47
69,6	67,6	65,0	60,4	59,2	55,9	50,4	49,9	48
68,7	68,3	66,3	61,3	60,2	56,5	51,2	51,2	49
72,9	65,2	60,1	57,0	55,1	53,8	47,1	45,0	50
101,8	93,6	100,2	100,6	103,1	101,1	108,5	105,9	51
84,0	90,8	98,5	102,4	102,7	96,7	100,6	99,7	52
87,3	84,8	90,4	91,0	92,5	92,5	92,6	88,2	53
82,4	81,3	86,0	88,0	85,5	83,8	88,3	92,2	54
104,4	104,2	107,8	107,5	110,0	109,9	109,9	109,8	55
35,8	32,0	27,0	25,8	20,8	17,9	16,1	15,5	56
105,3	105,1	108,9	108,5	111,2	111,1	111,1	111,1	57
69,4	65,1	71,0	67,9	67,5	68,6	75,1	75,8	58
119,5	117,8	114,8	113,8	115,6	118,9	136,8	142,6	59
99,1	101,5	114,0	111,7	120,9	113,9	122,0	126,7	60
92,3	89,7	99,2	106,7	114,5	122,0	115,7	112,7	61
102,9	103,3	114,7	116,2	117,4	112,4	108,2	104,7	62
80,8	77,1	82,5	86,3	89,8	91,0	94,0	100,5	63
81,5	79,7	83,3	78,3	77,0	74,8	73,4	71,1	64
100,9	96,8	110,2	112,9	117,9	119,4	120,0	122,6	65
100,5	97,5	108,2	112,0	118,2	119,2	120,1	120,6	66
67,7	61,0	54,5	48,8	43,0	37,9	34,8	32,3	67
67,7	61,0	54,5	48,7	43,0	37,8	34,8	32,3	68
101,1	104,1	121,2	127,6	130,1	133,2	132,3	140,1	69
83,9	79,1	74,8	70,4	65,3	60,1	57,7	55,4	70
97,1	92,6	98,7	95,3	95,2	94,2	95,7	93,9	71
84,2	79,4	75,4	71,0	66,0	60,9	58,5	56,3	72

Tabelle 6.3.4: Direkte CH₄-Emissionen im Inland

in Prozent

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	31,4	32,6	33,3	35,6
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	0,0	0,0	0,0	0,0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0,0	0,0	0,0	0,0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	18,2	18,0	18,7	17,0
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	18,1	17,9	18,6	17,0
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	0,1	0,1	0,1	0,1
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	1,4	1,6	1,6	1,7
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	0,0	0,0	0,0	0,0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	0,0	0,0	0,0	0,0
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,0	0,0	0,0	0,0
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,0	0,0	0,0	0,0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	0,0	0,0	0,0	0,0
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	0,0	0,0	0,0	0,0
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	0,0	0,0	0,0	0,0
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	0,1	0,1	0,1	0,1
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	0,1	0,1	0,1	0,1
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	0,0	0,0	0,0	0,0
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	0,0	0,0	0,0	0,0
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	0,1	0,1	0,1	0,1
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	0,1	0,1	0,1	0,1
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	0,0	0,0	0,0	0,0
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	0,0	0,0	0,0	0,0
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
34	29	H.v. Maschinen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	0,0	0,0	0,0	0,0
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	0,0	0,0	0,0	0,0
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	0,0	0,0	0,0	0,0
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilern.....	0,0	0,0	0,0	0,0
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,0	0,0	0,0	0,0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	0,0	0,0	0,0	0,0
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	5,5	5,7	5,8	6,2
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	0,1	0,1	0,1	0,2
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	5,4	5,5	5,7	6,0
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	0,0
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	0,0	0,0	0,0	0,0
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	0,0	0,0	0,0	0,0
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	0,1	0,1	0,1	0,1
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	0,1	0,1	0,1	0,1
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	0,9	1,1	1,1	1,2
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	0,9	1,1	1,1	1,2
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.....	0,0	0,0	0,0	0,0
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	0,1	0,1	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.....	39,2	37,5	35,8	34,6
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	39,2	37,5	35,7	34,5
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
70		Alle Produktionsbereiche.....	97,7	97,5	97,4	97,3
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	2,3	2,5	2,6	2,7
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Tabelle 6.3.4: Direkte CH₄-Emissionen im Inland
in Prozent

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	lfd. Nr.
36,1	37,5	40,1	41,1	43,5	45,9	47,6	49,5	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
19,6	19,2	17,4	17,3	15,2	13,1	12,1	10,7	4
19,6	19,1	17,3	17,2	15,1	13,1	12,0	10,6	5
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	6
1,8	1,8	2,0	2,1	2,3	2,3	2,3	2,4	7
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	9
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	11
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	13
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	15
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	17
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	19
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	21
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	23
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	28
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	29
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	31
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	33
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	35
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	37
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	39
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	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
6,0	6,4	6,7	6,9	7,2	7,5	7,6	7,6	43
0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	44
5,9	6,2	6,5	6,7	6,9	7,3	7,3	7,3	45
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	47
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49
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	51
0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	52
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	0,1	54
1,2	1,2	1,4	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	55
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56
1,2	1,2	1,4	1,4	1,6	1,7	1,8	1,8	57
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	59
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	61
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62
0,0	0,0	0,0	0,0	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	64
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	65
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	66
31,5	30,1	28,4	26,9	25,6	24,4	23,3	22,5	67
31,5	30,1	28,3	26,9	25,5	24,4	23,3	22,4	68
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69
97,4	97,4	97,0	97,0	96,7	96,5	96,3	96,2	70
2,6	2,6	3,0	3,0	3,3	3,5	3,7	3,8	71
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	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	7 892,1	7 668,0	8 095,1	8 222,0
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	11,5	10,5	10,1	8,9
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	32,5	32,4	31,8	32,6
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	14 235,8	15 217,2	16 383,8	18 847,3
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	121 297,5	134 193,7	136 885,0	149 181,0
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	50,8	55,0	57,0	72,6
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	2 773,0	2 420,4	2 614,1	2 464,8
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	2,4	2,6	2,8	2,8
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	6,2	4,6	5,9	3,6
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	4,8	5,0	5,0	5,1
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2,7	2,2	2,2	2,0
12	17	H.v. Textilien.....	1,9	1,8	1,7	1,6
13	18	H.v. Bekleidung.....	4,0	3,2	3,2	2,8
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	3,6	3,1	3,1	2,7
15	20	H.v. Holz- und Holzzeugnissen.....	8,3	7,4	7,0	5,4
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	1,5	1,5	1,4	1,3
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1,8	1,7	1,8	1,6
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	12,6	13,3	12,9	12,2
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	15,0	13,3	12,9	12,1
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	15,2	11,6	12,3	11,8
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	15,0	13,7	13,1	12,2
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	1,8	2,0	1,9	1,9
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	1,6	1,6	1,5	1,4
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	1,7	1,7	1,6	1,5
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	4,0	3,5	3,7	3,1
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	4,1	3,3	3,5	2,6
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	4,0	3,6	3,7	3,2
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	5,0	5,2	5,0	5,3
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	5,3	5,6	5,4	5,7
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	1,5	1,5	1,2	1,2
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	2,2	2,4	2,2	2,1
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	6,3	6,4	6,3	6,3
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	6,4	6,1	5,8	4,9
34	29	H.v. Maschinen.....	8,2	7,1	7,1	5,1
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	17,7	19,8	20,3	20,2
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	12,2	9,1	10,3	4,6
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	12,3	10,5	10,7	7,2
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	10,2	9,1	10,1	6,9
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	11,7	10,1	10,2	7,9
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	10,1	10,4	10,5	12,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	12,5	13,5	15,7	15,1
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	20,2	20,1	17,9	19,0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	57,1	55,6	56,7	55,3
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	1,6	1,5	1,5	1,5
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	249 205,2	264 908,8	268 599,7	255 166,0
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	1,7	1,5	1,4	1,4
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	2,2	1,2	1,5	1,0
48	45	Bauarbeiten.....	11,7	12,4	11,3	9,6
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	14,8	15,7	14,8	12,6
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	6,5	7,1	5,7	5,2
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	12,8	12,6	12,0	11,8
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	46,8	43,6	47,1	45,9
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	23,3	22,0	23,3	21,4
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	22,9	19,6	22,7	18,4
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	200,8	221,6	217,7	218,8
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	13,2	10,1	10,6	6,7
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	246,1	271,6	263,3	260,9
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	6,2	6,2	6,9	7,1
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	1,0	1,0	1,0	1,0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	7,2	6,2	6,6	5,7
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	10,8	8,5	10,0	11,2
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	16,1	15,9	17,4	16,8
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	17,2	15,6	16,1	14,0
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	21,8	20,8	28,9	23,6
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	37,9	35,0	36,5	34,6
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	30,5	28,0	30,6	27,5
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	5 425,6	4 447,3	3 813,2	3 414,7
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	23 813,0	20 347,9	16 063,1	15 236,1
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	21,6	22,3	21,6	20,6
70		Alle Produktionsbereiche.....	472,6	442,8	438,2	407,1
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	26,7	26,6	25,8	25,3

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

Tabelle 6.3.5: CH₄-Emissionen je Energieverbrauch

t / GJ

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	lfd. Nr.
8 535,0	8 757,5	8 560,8	8 560,8	8 522,6	8 319,6	8 818,6	8 697,3	1
9,5	8,5	7,7	8,0	8,3	8,0	9,7	7,8	2
32,4	33,8	33,5	33,6	34,0	29,1	33,5	0,7	3
27 966,6	28 421,3	26 047,1	23 336,7	19 428,4	14 667,5	13 151,7	10 971,3	4
197 820,8	229 146,2	237 517,1	291 991,1	238 832,6	203 252,4	185 901,4	136 319,8	5
92,4	103,6	113,3	108,7	109,6	104,3	103,5	101,0	6
2 673,0	2 610,5	2 781,5	3 122,9	3 817,8	1 819,6	1 630,7	1 691,2	7
2,7	2,7	2,6	2,7	2,7	2,1	2,2	2,1	8
3,1	3,5	2,9	2,9	2,2	1,9	1,9	1,9	9
5,0	4,8	5,0	4,9	5,0	4,9	5,0	4,9	10
1,6	1,4	1,4	1,1	1,2	1,2	1,0	1,1	11
1,6	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3	12
2,6	2,2	1,8	1,8	1,5	1,4	1,6	1,6	13
2,6	2,3	2,1	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7	14
5,2	4,7	4,1	4,3	4,0	4,0	3,3	2,5	15
1,3	1,4	1,1	1,1	1,4	1,1	1,5	1,5	16
1,5	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,4	1,5	17
12,2	11,7	11,4	12,1	11,9	13,3	14,1	13,6	18
12,1	10,9	10,8	9,7	9,7	9,9	9,4	10,0	19
10,8	11,2	9,8	8,1	9,2	11,1	10,6	11,2	20
12,4	10,9	11,0	10,0	9,8	9,7	9,2	9,8	21
1,9	1,8	1,9	1,9	2,1	2,2	1,9	2,0	22
1,4	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	23
1,5	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	24
3,0	3,0	2,9	2,9	2,7	2,7	2,6	2,6	25
2,6	2,7	2,5	2,5	2,3	2,2	2,1	2,2	26
3,1	3,1	3,0	3,1	2,9	2,8	2,7	2,7	27
5,1	5,0	4,9	4,7	4,5	4,5	5,0	4,5	28
5,5	5,3	5,2	5,1	4,7	4,7	5,3	4,7	29
1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	30
2,1	2,1	2,0	2,1	2,2	2,2	2,0	2,3	31
6,0	5,7	5,9	5,7	5,7	5,8	5,5	5,0	32
5,0	4,7	5,1	5,4	4,9	4,5	4,8	4,6	33
4,8	4,5	4,1	4,3	2,9	3,2	2,8	2,4	34
19,9	19,7	20,1	20,4	20,9	19,4	20,4	20,6	35
4,5	4,2	3,2	3,5	1,4	1,3	1,3	1,2	36
7,4	8,1	7,7	7,9	6,9	6,6	6,8	6,6	37
6,9	7,3	6,9	7,4	6,8	6,6	6,7	6,7	38
7,3	7,3	7,3	7,5	7,1	6,5	6,5	6,2	39
11,8	11,6	12,6	12,7	13,5	12,7	13,9	13,6	40
15,3	15,2	16,0	15,8	15,9	16,8	14,0	11,5	41
20,0	16,1	17,4	17,3	18,8	17,8	19,1	20,0	42
54,9	53,3	51,4	49,6	45,4	43,3	42,0	41,2	43
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	44
254 711,3	261 332,5	247 772,2	242 455,8	235 687,6	191 805,8	165 472,3	119 444,6	45
1,4	1,3	1,2	1,2	1,6	1,5	1,5	1,5	46
1,1	0,9	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	47
9,3	9,5	9,0	8,9	9,0	8,7	8,6	7,6	48
12,2	12,8	12,2	12,1	12,2	11,6	11,6	9,8	49
4,9	4,6	4,3	4,3	4,3	4,3	4,1	3,7	50
10,4	10,0	10,1	9,4	8,8	8,5	9,5	8,3	51
45,1	52,1	58,3	64,9	67,2	61,6	64,5	59,9	52
21,9	22,7	21,6	22,5	22,9	22,3	24,8	24,6	53
19,5	20,5	19,1	20,6	20,5	20,3	22,2	22,1	54
217,4	221,1	190,8	197,0	208,9	216,1	226,7	208,4	55
6,1	5,7	5,0	5,1	4,2	3,8	3,8	3,9	56
256,4	259,7	216,5	222,7	236,8	244,7	254,6	230,0	57
7,5	7,6	7,9	8,4	8,2	7,5	7,5	8,4	58
1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	59
5,2	5,2	4,1	4,0	4,3	3,9	4,1	3,8	60
11,3	11,8	11,3	11,3	11,4	10,8	10,4	9,5	61
18,1	19,8	19,2	20,4	20,6	20,0	21,9	18,1	62
14,0	11,3	12,1	12,0	11,6	10,8	10,8	10,2	63
20,5	22,1	21,5	21,6	21,4	21,0	22,4	22,2	64
35,1	36,7	35,9	36,9	37,4	34,6	39,9	40,8	65
28,3	29,5	28,2	29,7	30,0	28,3	31,7	31,9	66
2 988,8	2 877,0	3 338,6	3 019,2	2 995,6	2 495,7	2 348,8	1 952,6	67
14 169,5	13 304,5	10 798,9	9 340,8	11 477,9	8 484,9	7 491,6	5 943,3	68
20,9	21,8	22,6	24,3	24,9	24,1	27,1	27,9	69
412,9	386,3	359,4	340,0	306,8	277,1	268,5	251,3	70
25,7	24,8	24,6	24,8	24,5	24,5	25,4	25,3	71

Tabelle 6.3.6: CH₄-Emissionen je Energieverbrauch

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998	1999
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100,0	97,2	102,6	104,2	108,1
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100,0	91,3	88,1	77,2	82,9
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100,0	99,8	97,7	100,3	99,6
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100,0	106,9	115,1	132,4	196,5
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	100,0	110,6	112,9	123,0	163,1
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	100,0	108,3	112,2	143,0	182,0
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	100,0	87,3	94,3	88,9	96,4
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	100,0	110,7	120,2	117,8	115,9
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100,0	74,1	94,0	57,9	49,8
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100,0	102,6	103,8	105,1	102,7
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	82,0	81,6	72,9	60,1
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	93,4	91,0	85,5	85,0
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	81,7	80,5	69,6	65,2
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	100,0	86,4	86,1	75,5	73,2
15	20	H.v. Holz und Holzserzeugnissen.....	100,0	89,5	83,6	64,6	63,0
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	100,0	95,1	93,4	85,6	81,9
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,0	96,5	97,8	88,6	82,1
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100,0	106,0	102,8	96,7	96,8
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	100,0	88,6	86,1	80,8	80,7
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	100,0	76,0	80,6	77,5	70,9
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	100,0	91,3	87,3	81,5	82,6
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100,0	108,0	106,3	102,2	103,8
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	98,0	95,3	88,0	89,2
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	95,4	92,9	85,9	87,7
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	87,4	91,0	75,6	74,6
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	100,0	80,8	84,1	64,3	62,0
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	89,1	92,9	78,8	78,1
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	100,0	105,7	101,6	106,9	102,7
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	100,0	105,5	101,9	107,3	103,3
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	100,0	98,8	82,0	83,3	78,8
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	100,0	109,9	100,7	97,9	97,1
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	100,0	101,0	99,4	99,5	95,3
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	100,0	94,7	90,3	75,8	77,3
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	86,5	85,8	61,5	59,0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100,0	112,1	114,7	114,3	112,4
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100,0	74,9	85,1	38,0	36,7
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100,0	85,2	87,0	59,1	60,2
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100,0	89,3	98,8	68,1	68,1
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	100,0	86,5	86,7	67,8	62,6
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,0	102,6	104,1	119,5	116,7
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	100,0	107,6	125,5	120,5	122,5
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,0	99,6	88,9	94,0	99,1
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	100,0	97,4	99,4	96,9	96,2
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	100,0	97,1	98,2	96,3	96,6
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100,0	106,3	107,8	102,4	102,2
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	100,0	86,7	81,4	78,8	79,4
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100,0	54,7	69,2	47,9	50,5
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	105,7	96,5	81,9	79,2
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100,0	105,7	99,5	84,7	82,5
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	100,0	109,3	87,9	80,3	76,4
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100,0	98,6	93,9	92,4	81,5
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,0	93,0	100,5	97,9	96,2
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,0	94,5	100,2	91,8	94,0
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	100,0	86,0	99,3	80,5	85,4
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	110,3	108,4	109,0	108,3
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	100,0	76,4	79,9	50,8	46,3
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	110,4	107,0	106,0	104,2
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	100,0	99,5	111,1	114,8	121,3
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	100,0	99,8	99,8	99,7	99,6
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	86,4	91,3	79,2	72,8
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100,0	78,0	92,5	103,0	104,5
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100,0	98,7	108,0	104,4	112,2
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	90,7	93,4	81,4	81,0
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	95,6	132,4	108,3	94,1
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100,0	92,4	96,2	91,2	92,7
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100,0	91,9	100,4	90,2	92,9
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100,0	82,0	70,3	62,9	55,1
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	100,0	85,4	67,5	64,0	59,5
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100,0	103,4	100,0	95,7	97,0
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	93,7	92,7	86,1	87,4
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	100,0	99,8	96,9	95,1	96,4

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

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	lfd. Nr.
111,0	108,5	108,5	108,0	105,4	111,7	110,2	1
73,9	67,4	69,4	72,6	69,5	84,3	68,3	2
104,0	103,0	103,5	104,5	89,4	102,9	2,2	3
199,6	183,0	163,9	136,5	103,0	92,4	77,1	4
188,9	195,8	240,7	196,9	167,6	153,3	112,4	5
204,0	223,2	213,9	215,7	205,3	203,8	198,9	6
94,1	100,3	112,6	137,7	65,6	58,8	61,0	7
112,5	108,6	113,3	113,3	89,2	91,7	89,2	8
56,3	47,0	47,1	36,0	31,2	29,8	30,5	9
98,3	103,5	100,8	103,8	100,3	103,3	101,7	10
52,3	52,4	42,3	43,5	44,6	38,7	42,4	11
76,5	76,6	73,4	69,2	71,9	66,2	69,4	12
55,9	45,4	44,2	38,6	35,6	41,2	41,3	13
63,0	57,9	52,6	53,7	52,5	46,9	48,2	14
56,6	49,1	51,8	48,3	48,2	39,6	29,6	15
92,2	72,6	70,8	92,7	72,8	96,0	99,3	16
73,1	74,0	76,1	78,6	73,1	80,6	85,8	17
93,1	90,7	95,7	94,2	105,4	111,9	108,3	18
72,7	72,1	64,8	64,9	65,8	62,8	66,4	19
73,5	64,5	52,9	60,5	73,1	69,7	73,6	20
72,7	73,4	67,2	65,8	64,8	61,8	65,4	21
96,7	102,2	103,7	115,0	117,8	105,5	108,3	22
80,2	76,4	77,1	81,4	78,2	75,4	79,5	23
77,6	74,1	75,0	77,8	74,8	73,0	77,0	24
74,2	71,6	72,3	67,9	66,6	63,4	65,4	25
64,4	60,4	59,8	57,0	54,1	51,3	54,3	26
76,8	74,8	76,3	71,1	69,8	66,4	67,7	27
100,9	98,6	95,8	90,4	90,5	100,5	91,7	28
101,0	99,0	96,0	88,6	88,7	100,1	89,8	29
76,2	75,2	77,6	73,3	76,7	75,1	73,2	30
96,4	93,7	94,3	100,7	101,1	93,3	106,6	31
90,5	92,6	90,6	89,8	92,1	87,4	78,5	32
73,9	79,5	84,2	76,7	70,5	74,2	71,1	33
54,2	49,6	52,4	34,7	38,6	34,0	29,6	34
111,4	113,8	115,2	118,5	109,9	115,5	116,6	35
34,8	26,3	29,0	11,9	11,0	10,6	10,3	36
65,9	63,1	64,1	56,4	53,6	55,3	54,1	37
71,2	67,3	72,4	66,2	65,0	65,4	65,8	38
62,2	62,6	64,3	60,3	55,5	55,2	53,2	39
114,5	124,5	125,7	134,1	125,6	137,2	134,7	40
121,7	127,7	126,0	127,1	134,4	112,1	92,0	41
79,8	86,4	85,8	93,2	88,0	94,8	98,9	42
93,4	90,0	86,9	79,5	75,9	73,7	72,3	43
96,5	97,8	97,7	98,1	99,8	98,4	98,7	44
104,9	99,4	97,3	94,6	77,0	66,4	47,9	45
72,4	69,5	67,9	88,9	88,4	88,4	87,5	46
41,5	26,9	27,4	25,3	20,5	15,7	12,2	47
80,8	76,9	76,2	77,0	74,3	73,1	64,5	48
86,0	82,2	81,4	82,5	78,3	78,1	66,4	49
71,6	66,0	66,2	66,2	66,8	63,3	58,0	50
78,4	79,0	73,6	69,1	66,6	73,9	64,8	51
111,1	124,5	138,6	143,5	131,4	137,8	127,8	52
97,5	93,0	96,6	98,4	95,8	106,6	105,5	53
89,5	83,7	90,3	89,9	88,8	97,2	96,6	54
110,1	95,0	98,1	104,0	107,6	112,9	103,8	55
43,3	37,9	38,7	31,9	28,7	28,9	29,8	56
105,5	88,0	90,5	96,2	99,4	103,4	93,5	57
122,9	126,7	135,8	131,6	121,0	120,2	136,0	58
92,6	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5	92,4	59
71,5	57,5	56,0	59,7	54,1	56,6	53,3	60
108,7	104,5	104,3	105,3	99,6	95,7	87,7	61
122,8	119,0	126,6	127,6	124,2	136,1	112,6	62
65,6	70,3	69,8	67,5	62,6	62,6	59,1	63
101,4	98,5	99,1	98,1	96,2	102,8	101,7	64
96,9	94,7	97,5	98,6	91,3	105,4	107,7	65
96,8	92,5	97,4	98,4	92,9	103,9	104,5	66
53,0	61,5	55,6	55,2	46,0	43,3	36,0	67
55,9	45,3	39,2	48,2	35,6	31,5	25,0	68
101,0	104,6	112,4	115,6	111,8	125,8	129,6	69
81,7	76,0	72,0	64,9	58,6	56,8	53,2	70
93,0	92,4	92,9	91,8	91,8	95,3	94,9	71

Tabelle 6.3.7: Kumulierte CH₄-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2005

Tonnen

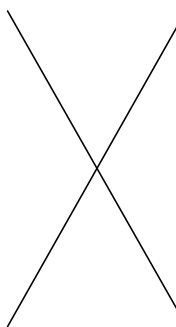
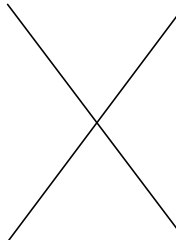
lfd. Nr.	Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsver-änderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochsee-bunkerungen	Insgesamt			lfd. Nr.
								kumuliert	direkt	indirekt	
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	466 389	-	-	106 397	- 9 627	106 304	669 463	-	669 463	1
2	Forstwirtsch. Erzeugnisse und Dienstleistungen.....	24 221	-	-	13	- 11	578	24 802	23 319	1 483	2
3	Fische und Fischereierzeugnisse.....	349	-	-	-	- 76	284	557	-	557	3
4	Kohle, Torf.....	10 761	-	-	-	- 4 122	9 285	15 924	5 647	10 277	4
5	Erdöl, Erdgas.....	77 885	-	-	-	11 934	4 036	93 856	1 177	92 679	5
6	Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	Erze, Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	105	-	-	-	- 13	1 297	1 389	-	1 389	7
8	Nahrungs- und Futtermittel.....	773 638	-	1 379	-	14 551	238 674	1 028 241	-	1 028 241	8
9	Getränke.....	31 750	-	236	-	- 953	4 659	35 692	-	35 692	9
10	Tabakerzeugnisse.....	13 963	-	-	-	- 3 883	6 523	16 603	-	16 603	10
11	Textilien.....	13 355	-	-	480	35	14 930	28 800	-	28 800	11
12	Bekleidung.....	18 847	-	-	5	- 1 796	2 932	19 989	-	19 989	12
13	Leder und Lederwaren.....	7 338	-	-	-	- 1 629	1 913	7 623	-	7 623	13
14	Holz, Holzwaren (ohne Möbel), Flecht- und Korbwaren.....	895	-	-	3 666	81	6 292	10 935	-	10 935	14
15	Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	105	-	-	-	- 1 146	31 250	30 209	-	30 209	15
16	Papier-, Karton- und Pappwaren.....	6 642	-	-	-	- 1 734	12 481	17 390	-	17 390	16
17	Verlagserzeugnisse.....	6 929	-	-	26	- 1 341	3 620	9 233	-	9 233	17
18	Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger.....	1 775	-	-	1 426	32	2 726	5 959	-	5 959	18
19	Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- und Brutstoffe.....	173 986	-	-	-	11 925	93 955	279 866	8 337	271 529	19
20	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	6 733	-	10 100	-	- 4 298	12 149	24 684	-	24 684	20
21	Chemische Erzeugnisse (ohne pharmazeutische Erzeugnisse).....	21 784	-	76	-	7 226	171 440	200 526	-	200 526	21
22	Gummiwaren.....	3 953	-	-	78	80	12 635	16 745	-	16 745	22
23	Kunststoffwaren.....	2 733	-	-	662	118	25 485	28 999	-	28 999	23
24	Glas und Glaswaren.....	1 324	-	-	101	64	5 607	7 096	-	7 096	24
25	Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	3 038	-	-	323	890	8 565	12 815	-	12 815	25
26	Roheisen, Stahl, Rohre und Halbzeug daraus.....	-	-	-	9 590	548	235 830	245 968	-	245 968	26
27	NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	331	45 879	46 209	-	46 209	27
28	Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	221	66	10 090	10 377	-	10 377	28
29	Metallerzeugnisse.....	8 220	-	-	22 943	- 153	50 684	81 694	-	81 694	29
30	Maschinen.....	7 413	-	-	50 673	- 135	101 595	159 545	-	159 545	30
31	Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen.....	1 327	-	-	6 629	788	3 258	12 001	-	12 001	31
32	Geräte der Elektrizitätserzeugung und -vertlg. u. Ä.....	1 182	-	-	9 043	- 671	26 328	35 882	-	35 882	32
33	Nachricht., Rundf.- und Fernsehger. elektr. Bauelem.....	3 465	-	-	6 292	2 469	17 810	30 036	-	30 036	33
34	Medizin-, mess-, regelungs-technische, optische Erz., Uhren.....	2 445	-	1 445	6 880	- 43	13 440	24 167	-	24 167	34
35	Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	69 684	-	-	37 751	- 2 496	185 574	290 514	-	290 514	35
36	Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- und Raumfahrzeuge u. a.).....	4 231	-	237	18 099	- 145	21 754	44 176	-	44 176	36
37	Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. Ä.....	16 548	-	59	4 863	1 182	8 427	31 079	-	31 079	37
38	DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	- 2	-	- 2	-	- 2	38
39	Elektrizität und Fernwärme.....	165 901	-	-	-	38 058	54 720	258 678	-	258 678	39
40	Verteilung von Gasen.....	-	-	-	-	14 662	-	14 662	-	14 662	40
41	Wasser und DL der Wasserversorgung.....	2 301	-	-	-	-	-	2 301	-	2 301	41

Tabelle 6.3.7: Kumulierte CH₄-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2005

Tonnen

lfd. Nr.	Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlageinvestitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt			lfd. Nr.
		kumuliert						direkt		indirekt	
42	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	-	60 264	-	50	60 314	-	60 314	42
43	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	2 357	-	-	47 391	-	-	49 747	-	49 747	43
44	Handel mit Kfz, Instandhaltung und Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	14 683	-	-	3 301	-	1 922	19 906	-	19 906	44
45	DL des Großhandels und der Handelsvermittlung.....	15 514	-	1 019	4 227	- 2 571	18 946	37 135	-	37 135	45
46	DL des Einzelhandels (ohne Kfz, Tankst.), sonst. Rep.....	94 333	-	7 123	1 016	-	130	102 603	-	102 603	46
47	DL der Beherbergungen und Gaststätten.....	107 057	-	-	-	-	7 919	114 976	-	114 976	47
48	Eisenbahnleistungen.....	13 918	-	-	-	-	2 578	16 496	-	16 496	48
49	Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	18 146	-	228	-	-	8 566	26 939	-	26 939	49
50	DL der Schifffahrt.....	748	-	-	-	-	11 117	11 865	-	11 865	50
51	DL der Luftfahrt.....	18 803	-	-	-	-	12 314	31 117	-	31 117	51
52	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	5 570	-	2 014	-	-	6 156	13 740	-	13 740	52
53	DL der Nachrichtenübermittlung.....	10 547	-	-	-	-	921	11 468	-	11 468	53
54	DL der Kreditinstitute.....	5 905	-	-	-	-	721	6 626	-	6 626	54
55	DL des Versicherungsgewerbes (ohne gesetzl. Sozialvers.).....	7 999	-	-	-	-	192	8 191	-	8 191	55
56	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	86	-	-	-	-	186	272	-	272	56
57	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	42 036	-	40	755	-	178	43 009	-	43 009	57
58	DL der Vermietung beweglicher Sachen.....	221	-	-	-	-	-	221	-	221	58
59	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	154	-	-	2 880	-	1 308	4 341	-	4 341	59
60	DL der Forschung und Entwicklung.....	-	1 489	3 121	-	-	2 662	7 272	-	7 272	60
61	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 774	-	-	1 953	-	3 881	7 608	-	7 608	61
62	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	3 280	-	100 622	1 216	-	432	105 550	-	105 550	62
63	DL der Sozialversicherung.....	-	-	4 916	-	-	-	4 916	-	4 916	63
64	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	3 578	2 765	23 522	-	-	-	29 865	-	29 865	64
65	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	35 424	6 647	91 037	-	-	-	133 108	-	133 108	65
66	DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	251 427	-	400	-	-	-	251 826	-	251 826	66
67	DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	666	2 803	146	-	-	-	3 615	-	3 615	67
68	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	10 970	1 360	3 713	1 387	115	760	18 303	-	18 303	68
69	Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	11 655	-	-	-	-	16	11 670	-	11 670	69
70	Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
71	Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	2 628 067	15 063	251 432	410 551	68 312	1 633 959	5 007 385	38 479	4 968 906	71

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

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung		1995	2005	Veränderung 2005 gegenüber 1995
			N ₂ O-Emissionen		
			Tonnen		in Prozent
1		Entstehung im Inland.....	249 892	213 251	- 14,7
2		Produktion.....	245 134	209 293	- 14,6
3		Private Haushalte.....	4 757	3 958	- 16,8
4	+	Import.....	155 801	151 538	- 2,7
5	=	Aufkommen.....	405 693	364 789	- 10,1
6	=	Letzte Verwendung.....	405 693	364 789	- 10,1
7	-	Export.....	119 944	118 780	- 1,0
8	=	Letzte inländische Verwendung.....	285 749	246 008	- 13,9
9		Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	232 567	200 466	- 13,8
10		Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	1 429	1 017	- 28,8
11		Konsum des Staates.....	23 541	17 374	- 26,2
12		Anlageinvestitionen.....	39 251	25 452	- 35,2
13		Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	- 11 039	1 699	- 115,4
			Gesamtwirtschaftliche Bezugszahlen		
			Mrd. EUR in jeweiligen Preisen		
14		Inländische Produktion.....	3 228,7	4 202,1	
15	+	Import.....	395,7	753,1	
16	=	Aufkommen.....	3 624,5	4 955,2	
17	-	intermediärer Verbrauch.....	1 518,8	2 118,3	
18	=	Letzte Verwendung.....	2 105,7	2 836,9	
19	-	Export.....	430,1	897,1	
20	=	Letzte inländische Verwendung.....	1 675,7	1 939,9	
21		Konsumausgaben privater Haushalte im Inland.....	905,6	1 130,0	
22		Konsumausgaben privater Organisationen ohne Erwerbszweck.....	29,6	36,3	
23		Konsumausgaben des Staates.....	358,7	417,0	
24		Anlageinvestitionen.....	375,9	364,1	
25		Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	5,9	- 7,5	
			Spezifische N ₂ O-Emissionen		
			N ₂ O-Emissionen je		
			Gesamtwirtschaftliche		
			Bezugszahlen in jeweiligen		
			Preisen		
			kg je 1 000 EUR		
26	=	Letzte Verwendung.....	192,7	128,6	
27	-	Export.....	278,9	132,4	
28	=	Letzte inländische Verwendung.....	170,5	126,8	
29		Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	256,8	177,4	
30		Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck.....	48,3	28,1	
31		Konsum des Staates.....	65,6	41,7	
32		Anlageinvestitionen.....	104,4	69,9	
33		Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen.....	- 1 873,9	- 227,8	
34		Import.....	393,7	201,2	

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

Tabelle 6.4.2: Direkte N₂O-Emissionen im Inland

Tonnen

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	132 665	132 704	131 639	132 760
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	3	3	3	3
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0	0	0	0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	220	210	188	127
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	9	8	7	5
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	211	202	181	121
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	18	22	20	21
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	3	0	0	0
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	35	28	25	27
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	214	209	203	200
11	16	H.v. Tabakwaren.....	5	4	3	3
12	17	H.v. Textilien.....	40	37	36	33
13	18	H.v. Bekleidung.....	5	4	4	3
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	4	3	3	3
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	42	45	35	47
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	218	193	194	169
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	185	165	165	141
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	20	19	17	17
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	270	280	252	258
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	78	75	62	57
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	192	206	190	201
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	81 391	85 094	76 629	33 166
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	39	38	33	34
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	25	25	23	25
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	661	646	658	637
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	76	75	78	76
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	585	570	580	561
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	516	488	490	504
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	379	375	372	385
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	27	17	18	17
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	61	51	54	54
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	49	45	45	49
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	59	59	56	54
34	29	H.v. Maschinen.....	93	85	73	64
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	3	3	3	3
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	31	23	19	17
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	8	8	7	6
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	13	12	10	10
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilern.....	61	73	62	51
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	16	14	12	9
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	14	14	13	12
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	4	4	4	3
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	12 808	12 667	12 136	12 225
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität	11 895	11 762	11 349	11 404
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	1	1	1	1
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	911	904	787	820
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser	1	1	1	1
48	45	Bauarbeiten.....	166	162	157	154
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	93	88	87	84
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	73	73	70	71
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	37	43	41	40
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	135	130	123	124
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	124	123	112	111
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	39	43	38	33
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	282	287	296	301
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	36	37	34	30
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	246	250	261	271
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	25	23	19	17
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	71	74	77	79
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	174	180	187	193
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	28	32	33	36
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	34	37	30	28
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	138	127	110	107
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	356	351	371	337
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	32	39	35	34
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	5 286	5 025	4 761	4 493
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	8 242	8 462	8 478	8 593
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	7 986	8 188	8 232	8 352
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	32	30	29	25
70		Alle Produktionsbereiche.....	244 650	248 128	237 695	195 147
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	4 757	5 095	5 201	5 133
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	249 408	253 223	242 895	200 281
73		Saldo 2)	484	488	510	514
74		Emissionen insgesamt (VGR-Konzept).....	249 892	253 711	243 406	200 795

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

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

Tabelle 6.4.2: Direkte N₂O-Emissionen im Inland

Tonnen

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	lfd. Nr.
136 489	138 575	135 643	132 138	132 216	133 254	132 009	132 004	1
3	3	3	3	3	3	3	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	3
107	104	99	98	95	105	104	107	4
5	4	3	2	2	2	2	2	5
102	100	96	96	92	103	102	105	6
21	20	19	17	15	31	33	30	7
0	0	0	0	0	0	0	0	8
29	24	30	22	21	75	27	21	9
187	177	185	186	180	194	172	192	10
3	3	3	3	3	3	2	2	11
30	27	29	19	22	23	19	19	12
3	3	3	2	3	2	3	3	13
3	2	3	2	2	1	1	1	14
48	47	47	47	43	34	76	199	15
213	184	182	149	156	162	182	213	16
184	150	163	131	129	142	144	173	17
17	16	17	16	17	15	13	14	18
239	247	231	251	244	234	246	224	19
53	49	45	60	53	42	43	38	20
186	198	186	191	191	193	203	186	21
19 384	18 412	24 298	25 928	33 956	40 166	46 680	37 512	22
33	27	26	25	28	26	30	39	23
24	18	17	17	20	18	21	29	24
628	607	532	506	544	525	513	689	25
73	70	70	69	66	58	58	60	26
555	537	462	437	479	466	455	629	27
476	493	466	451	537	533	651	680	28
359	372	348	331	428	423	542	560	29
17	17	16	19	11	14	15	11	30
52	48	52	52	48	50	47	40	31
48	55	49	49	49	45	47	69	32
52	50	50	50	49	57	52	54	33
62	56	55	52	62	54	54	61	34
3	2	3	3	2	2	2	2	35
16	15	16	15	20	21	20	22	36
6	6	6	6	6	6	6	6	37
9	9	9	9	10	10	10	10	38
52	49	47	50	50	63	63	59	39
9	8	8	8	8	9	9	11	40
11	10	12	11	11	10	16	30	41
3	6	6	5	4	4	4	3	42
11 737	12 033	12 303	12 300	12 984	13 176	12 594	12 609	43
10 910	11 197	11 426	11 415	11 757	11 952	11 414	11 392	44
1	1	0	0	0	0	0	0	45
827	836	877	884	1 226	1 223	1 179	1 216	46
1	1	1	1	1	1	1	1	47
150	144	136	133	131	132	120	121	48
82	79	75	73	72	73	67	67	49
68	65	61	60	59	59	54	54	50
45	42	43	44	47	51	52	54	51
122	119	117	114	108	109	110	112	52
106	99	99	97	95	95	86	83	53
32	30	33	31	31	30	29	31	54
315	315	311	302	288	289	280	281	55
29	28	26	24	24	23	21	19	56
286	287	284	277	264	267	260	262	57
14	13	13	11	12	13	15	13	58
85	208	203	201	204	210	242	252	59
205	206	203	194	184	185	181	179	60
39	40	48	50	55	62	64	59	61
26	28	29	27	27	27	24	28	62
97	100	88	96	108	120	124	139	63
320	314	312	309	308	302	301	288	64
32	31	36	35	36	39	35	35	65
4 224	3 952	3 691	3 693	3 696	3 700	3 695	3 670	66
8 684	8 803	8 957	9 061	8 947	8 981	9 017	9 101	67
8 428	8 597	8 764	8 862	8 770	8 807	8 857	8 936	68
26	25	23	24	23	22	20	20	69
184 371	185 663	188 651	186 775	195 569	203 145	207 968	199 268	70
5 063	4 867	4 949	4 691	4 362	4 152	3 958	3 735	71
189 434	190 529	193 601	191 466	199 931	207 298	211 926	203 003	72
557	1 163	1 132	1 137	1 142	1 149	1 325	1 394	73
189 991	191 692	194 733	192 602	201 073	208 447	213 251	204 398	74

Tabelle 6.4.3: Direkte N₂O-Emissionen im Inland

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100,0	100,0	99,2	100,1
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100,0	92,8	90,2	84,1
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100,0	123,9	83,3	101,3
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100,0	95,2	85,2	57,5
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	100,0	87,2	73,5	56,6
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	100,0	95,6	85,7	57,5
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	100,0	123,3	112,6	116,7
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	100,0	0,6	0,5	1,8
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100,0	80,2	72,1	77,5
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100,0	97,6	94,6	93,6
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	69,3	61,3	55,3
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	92,9	89,2	81,6
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	90,4	84,4	65,9
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	100,0	87,3	83,6	70,9
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	100,0	108,6	83,6	112,5
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	100,0	88,8	89,3	77,8
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,0	89,2	89,5	76,5
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100,0	94,3	85,8	83,5
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	100,0	104,0	93,6	95,8
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	100,0	96,0	80,2	74,0
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	100,0	107,2	99,0	104,7
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100,0	104,5	94,1	40,7
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	96,5	84,1	87,5
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	101,1	90,6	97,8
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	97,6	99,5	96,3
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	100,0	98,6	102,7	99,2
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	97,5	99,1	95,9
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	100,0	94,6	95,1	97,7
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	100,0	98,9	98,3	101,5
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	100,0	64,3	67,7	61,6
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	100,0	83,9	89,2	89,1
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	100,0	91,0	92,2	98,8
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	100,0	100,1	93,9	91,7
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	91,7	78,9	69,3
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100,0	101,5	97,1	80,5
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100,0	73,2	60,1	54,3
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100,0	98,2	85,2	76,0
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100,0	89,7	77,1	71,9
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilern.....	100,0	119,1	100,9	83,4
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,0	87,0	75,6	54,9
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	100,0	99,5	94,7	85,7
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,0	89,5	89,9	82,9
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	100,0	98,9	94,8	95,4
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	100,0	98,9	95,4	95,9
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100,0	86,6	82,0	67,9
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	100,0	99,2	86,3	90,0
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100,0	102,1	85,9	78,8
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	97,4	94,6	93,1
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100,0	95,2	94,1	90,3
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	100,0	100,1	95,3	96,7
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100,0	117,2	110,2	109,6
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,0	96,6	90,9	91,6
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,0	99,3	90,5	89,4
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	100,0	108,5	95,5	83,0
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	101,8	104,8	106,8
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	100,0	104,7	96,6	85,2
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	101,4	106,0	109,9
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	100,0	92,2	74,3	68,4
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	100,0	104,7	108,7	111,7
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	103,0	107,0	110,7
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100,0	112,6	114,7	127,5
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100,0	108,3	87,5	81,5
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	91,6	79,8	77,2
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	98,5	104,1	94,7
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100,0	120,4	109,5	104,8
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100,0	95,1	90,1	85,0
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100,0	102,7	102,9	104,3
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	100,0	102,5	103,1	104,6
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100,0	94,7	89,8	77,8
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	101,4	97,2	79,8
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	100,0	107,1	109,3	107,9
72		Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte (Territorial-Konzept).....	100,0	101,5	97,4	80,3

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

Tabelle 6.4.3: Direkte N₂O-Emissionen im Inland

1995 = 100

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	lfd. Nr.
102,9	104,5	102,2	99,6	99,7	100,4	99,5	99,5	1
89,1	85,6	83,9	83,8	82,5	84,9	83,9	63,7	2
79,6	74,4	82,0	81,0	86,7	92,6	101,9	46,7	3
48,5	47,0	45,1	44,5	43,0	47,5	47,2	48,7	4
50,0	37,0	32,6	24,6	24,2	23,4	23,3	23,3	5
48,4	47,5	45,7	45,3	43,8	48,6	48,3	49,9	6
115,4	111,8	105,9	94,4	80,4	172,2	180,0	165,2	7
1,8	1,9	2,4	1,7	2,4	5,2	5,4	4,3	8
83,8	69,7	85,6	64,9	60,6	215,2	76,6	60,5	9
87,4	82,8	86,3	86,7	84,0	90,7	80,4	89,8	10
58,8	53,7	51,5	48,9	48,8	59,0	47,2	45,3	11
75,3	66,8	71,2	46,8	54,8	56,2	46,5	47,2	12
64,4	54,9	53,0	48,1	57,6	51,2	59,3	57,2	13
73,3	65,1	67,7	57,1	56,2	32,2	34,2	35,5	14
115,2	111,9	111,5	112,0	102,5	82,2	182,5	476,5	15
97,7	84,4	83,7	68,7	71,7	74,3	83,4	97,8	16
99,7	81,1	88,0	70,7	69,6	76,8	78,1	93,5	17
81,5	80,7	85,4	80,9	85,1	71,6	65,9	67,9	18
88,8	91,7	85,7	93,2	90,6	87,0	91,4	83,2	19
68,9	63,3	58,4	77,3	67,9	53,7	55,3	49,6	20
96,8	103,2	96,7	99,7	99,8	100,5	105,9	96,8	21
23,8	22,6	29,9	31,9	41,7	49,3	57,4	46,1	22
83,5	67,2	65,9	63,0	71,3	66,6	75,9	98,0	23
94,3	73,0	68,9	67,0	79,1	70,9	82,6	116,5	24
94,9	91,7	80,5	76,6	82,3	79,3	77,5	104,2	25
95,9	92,0	92,1	90,4	86,1	76,5	75,5	78,0	26
94,8	91,7	79,0	74,7	81,8	79,7	77,8	107,6	27
92,4	95,6	90,4	87,5	104,2	103,4	126,2	132,0	28
94,8	98,3	91,9	87,4	113,1	111,8	143,0	147,9	29
63,4	62,5	61,5	69,7	41,1	53,2	56,9	41,1	30
85,9	79,4	86,1	85,8	79,8	82,6	76,6	65,6	31
97,6	112,5	100,2	100,0	100,0	92,1	96,2	140,8	32
88,3	84,1	85,2	84,7	83,2	95,4	87,7	91,0	33
66,7	60,7	59,2	56,3	66,4	58,6	57,6	65,7	34
77,0	70,2	75,4	77,6	65,2	62,0	56,7	60,6	35
50,8	50,1	53,1	49,0	63,1	67,9	66,0	70,3	36
74,3	73,5	78,4	76,1	77,9	74,5	70,3	72,2	37
67,3	65,5	69,8	68,4	76,9	76,6	71,9	76,4	38
85,7	80,0	76,9	81,5	82,2	102,8	102,9	97,0	39
54,5	51,4	51,6	53,5	50,2	55,0	55,0	67,9	40
78,9	72,4	86,6	77,7	82,1	69,8	118,5	218,1	41
85,0	157,3	138,9	132,0	89,8	105,9	104,8	87,6	42
91,6	94,0	96,1	96,0	101,4	102,9	98,3	98,5	43
91,7	94,1	96,1	96,0	98,8	100,5	96,0	95,8	44
70,3	61,9	49,4	51,1	48,9	49,2	45,0	46,6	45
90,8	91,7	96,2	97,0	134,6	134,2	129,4	133,5	46
74,1	65,3	66,8	63,7	60,4	53,5	47,6	48,8	47
90,6	86,7	82,0	80,1	79,0	79,9	72,5	72,8	48
88,5	85,5	80,9	78,9	77,7	79,2	72,0	72,3	49
93,3	88,2	83,4	81,6	80,5	80,8	73,2	73,4	50
122,3	115,1	116,4	121,1	127,0	139,8	142,1	148,0	51
90,5	88,0	86,8	84,7	79,8	80,6	81,4	82,8	52
85,2	79,9	80,1	78,3	76,9	76,2	69,6	67,3	53
81,3	77,6	83,4	80,1	78,1	75,8	73,9	77,8	54
111,9	111,8	110,2	107,0	102,2	102,7	99,4	99,8	55
81,5	78,4	73,9	68,2	66,7	63,9	57,6	53,9	56
116,3	116,7	115,5	112,6	107,4	108,3	105,4	106,5	57
57,2	53,2	51,0	45,1	46,6	52,0	58,5	51,0	58
119,9	295,6	288,1	285,6	290,0	298,3	343,2	358,0	59
117,7	118,2	116,6	111,2	105,8	106,2	103,6	102,9	60
136,5	139,5	168,9	176,7	194,1	219,0	225,3	206,8	61
76,1	81,7	83,5	80,2	79,3	77,8	70,2	81,4	62
70,0	72,3	63,8	69,6	77,7	86,8	89,9	100,7	63
89,9	88,2	87,6	86,7	86,3	84,9	84,4	80,9	64
101,5	95,4	111,1	110,1	113,1	121,6	108,3	108,9	65
79,9	74,8	69,8	69,9	69,9	70,0	69,9	69,4	66
105,4	106,8	108,7	109,9	108,6	109,0	109,4	110,4	67
105,5	107,7	109,7	111,0	109,8	110,3	110,9	111,9	68
81,4	76,5	73,2	73,5	70,8	70,1	62,5	62,0	69
75,4	75,9	77,1	76,3	79,9	83,0	85,0	81,5	70
106,4	102,3	104,0	98,6	91,7	87,3	83,2	78,5	71
76,0	76,4	77,6	76,8	80,2	83,1	85,0	81,4	72

Tabelle 6.4.4: Direkte N₂O-Emissionen im Inland
in Prozent

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

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

Tabelle 6.4.4: Direkte N₂O-Emissionen im Inland
in Prozent

1999	2000	2001	2002	2002	2004	2005	2006	lfd. Nr.
72,1	72,7	70,1	69,0	66,1	64,3	62,3	65,0	1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	4
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5
0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	6
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	8
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	10
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	12
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	14
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	15
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	17
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	19
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	21
10,2	9,7	12,6	13,5	17,0	19,4	22,0	18,5	22
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	24
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	25
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26
0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	27
0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	28
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	29
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	31
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	33
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	35
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	37
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	39
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	41
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42
6,2	6,3	6,4	6,4	6,5	6,4	5,9	6,2	43
5,8	5,9	5,9	6,0	5,9	5,8	5,4	5,6	44
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	46
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	48
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	50
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	52
0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	53
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54
0,2	0,2	0,2	0,2	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	56
0,2	0,2	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	58
0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	59
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	60
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	62
0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	63
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	64
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65
2,2	2,1	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,8	66
4,6	4,6	4,6	4,7	4,5	4,3	4,3	4,5	67
4,4	4,5	4,5	4,6	4,4	4,2	4,2	4,4	68
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69
97,3	97,4	97,4	97,5	97,8	98,0	98,1	98,2	70
2,7	2,6	2,6	2,5	2,2	2,0	1,9	1,8	71
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	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	859,0	835,8	902,4	930,4
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	1,0	1,0	1,1	1,1
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	0,5	0,4	0,5	0,4
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	4,4	4,8	4,6	4,3
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	1,6	1,7	1,4	1,4
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	4,8	5,2	5,1	4,7
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	0,9	0,9	0,9	0,9
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	6,5	3,3	3,3	3,3
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	1,3	1,2	1,7	1,9
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	1,2	1,1	1,1	1,1
11	16	H.v. Tabakwaren.....	1,4	1,2	1,2	1,1
12	17	H.v. Textilien.....	1,3	1,2	1,3	1,2
13	18	H.v. Bekleidung.....	1,1	1,0	1,0	1,0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	1,5	1,4	1,5	1,4
15	20	H.v. Holz und Holzerzeugnissen.....	1,3	1,3	1,2	1,4
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	1,8	1,7	1,7	1,6
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	2,3	2,2	2,2	2,1
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	0,8	0,7	0,7	0,6
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	0,8	0,8	0,8	0,8
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	1,2	1,3	1,2	1,2
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	0,7	0,7	0,7	0,7
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	244,6	256,4	236,2	117,9
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	1,0	1,0	0,9	1,0
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	1,1	1,0	1,0	1,1
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	2,1	2,1	2,1	2,1
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	1,2	1,2	1,2	1,2
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	2,3	2,3	2,4	2,4
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	0,9	0,9	0,8	0,8
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	0,8	0,8	0,7	0,7
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	1,1	0,8	0,8	0,8
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	1,6	1,4	1,3	1,3
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	2,2	2,0	2,0	2,1
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	0,8	0,8	0,8	0,7
34	29	H.v. Maschinen.....	1,2	1,1	1,1	1,0
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	0,8	0,7	0,7	0,6
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	1,2	1,0	1,1	1,1
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	1,0	0,8	0,9	0,8
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	0,9	0,8	0,8	0,8
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1,1	1,1	1,0	0,9
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	1,0	0,8	0,8	0,7
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	0,9	0,8	0,7	0,7
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	1,1	1,0	1,0	0,9
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	3,4	3,3	3,3	3,3
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	3,5	3,5	3,5	3,4
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	1,1	1,1	1,0	0,8
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	2,3	2,2	2,2	2,2
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	0,8	0,7	0,7	0,7
48	45	Bauarbeiten.....	0,9	0,9	0,9	0,9
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	0,8	0,8	0,8	0,9
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	1,1	1,1	1,1	1,1
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	1,0	1,0	1,0	0,9
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	1,2	1,1	1,2	1,2
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	0,8	0,8	0,8	0,8
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	0,7	0,6	0,7	0,6
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,5	1,6	1,7	1,7
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	1,0	1,1	1,1	1,0
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	1,7	1,7	1,8	1,8
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	1,0	1,0	1,0	1,0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	1,5	1,5	1,5	1,5
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1,5	1,4	1,4	1,2
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	1,2	1,2	1,3	1,8
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	0,7	0,6	0,6	0,5
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	1,5	1,3	1,2	1,1
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	1,8	1,7	1,9	1,8
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	0,4	0,4	0,4	0,4
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	57,5	44,0	46,7	43,4
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	29,4	26,9	25,5	25,7
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	125,1	119,2	104,3	111,8
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	1,1	1,0	1,0	0,8
70		Alle Produktionsbereiche.....	30,5	30,2	30,1	24,7
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	1,4	1,4	1,5	1,5

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

Tabelle 6.4.5: N₂O-Emissionen je Energieverbrauch

t / GJ

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	lfd. Nr.
988,6	1 050,2	989,8	1 000,3	1 011,3	1 023,5	1 076,4	1 061,6	1
1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,2	2
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	3
4,7	5,0	5,1	4,8	4,7	5,0	5,0	5,0	4
1,5	1,4	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,3	5
5,2	5,5	5,5	5,1	5,0	5,2	5,3	5,4	6
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	7
3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	8
1,9	1,8	2,2	1,8	1,8	3,3	1,9	1,7	9
1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	10
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,9	11
1,3	1,1	1,3	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	12
1,0	1,0	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	13
1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	0,9	0,9	1,0	14
1,5	1,4	1,4	1,5	1,4	1,3	1,8	2,4	15
1,8	1,6	1,6	1,4	1,4	1,3	1,3	1,5	16
2,4	2,0	2,2	2,0	1,7	1,7	1,6	1,8	17
0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	18
0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	19
1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	20
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	21
65,7	61,6	82,4	87,7	139,4	163,7	195,9	138,4	22
0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	23
1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	1,1	24
2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	2,1	25
1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	26
2,3	2,3	2,2	2,2	2,3	2,2	2,1	2,3	27
0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,1	1,1	28
0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	1,1	1,1	29
0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	30
1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,2	31
2,1	2,3	2,1	2,1	2,1	1,9	2,0	2,2	32
0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	33
1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	0,9	34
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	35
1,1	1,1	1,2	1,3	1,0	1,1	1,1	1,1	36
0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	37
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	38
0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	39
0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	40
0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	0,7	1,0	1,4	41
0,9	1,5	1,3	1,3	0,9	1,0	1,1	0,9	42
3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	43
3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2	3,2	44
0,9	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	45
2,2	2,2	2,1	2,1	2,3	2,3	2,3	2,3	46
0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	47
1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	48
0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	49
1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	50
0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	51
1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3	52
0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	53
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	54
1,8	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	55
1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	56
1,9	2,0	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	57
1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	58
1,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	59
1,3	1,2	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	60
1,9	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2	2,3	2,0	61
0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	62
1,1	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	63
1,9	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	64
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	65
42,5	42,7	34,3	34,9	33,5	31,4	34,8	34,6	66
25,2	27,3	36,0	36,9	41,0	38,9	40,0	36,1	67
116,2	123,4	114,3	111,8	154,2	130,0	125,5	108,3	68
0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	69
23,9	23,9	23,9	23,8	24,2	24,7	25,5	23,8	70
1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	71

Tabelle 6.4.6: N₂O-Emissionen je Energieverbrauch

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1996	1997	1998
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100,0	97,3	105,0	108,3
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100,0	99,5	107,9	106,6
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100,0	94,4	100,1	94,5
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100,0	107,2	104,2	95,6
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	100,0	101,5	88,1	87,4
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	100,0	107,1	105,2	96,7
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	100,0	99,4	99,7	99,7
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	100,0	51,5	50,7	50,8
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100,0	97,5	129,0	148,7
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100,0	95,5	96,6	96,5
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,0	83,1	80,2	74,5
12	17	H.v. Textilien.....	100,0	95,0	97,3	92,1
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,0	93,6	93,9	87,3
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	100,0	92,0	101,0	92,9
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	100,0	102,5	93,4	110,0
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	100,0	94,1	92,6	89,7
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100,0	95,9	96,1	91,7
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100,0	87,7	86,7	80,1
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	100,0	101,6	98,5	96,5
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	100,0	102,5	99,6	95,4
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	100,0	102,7	100,6	100,2
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100,0	104,8	96,6	48,2
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	94,1	91,3	94,3
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	100,0	93,6	89,9	96,3
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	99,9	102,1	100,8
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	100,0	98,5	102,9	98,7
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,0	100,5	102,4	101,8
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	100,0	97,8	92,9	94,9
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	100,0	101,7	95,8	98,0
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	100,0	74,6	74,9	75,3
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	100,0	87,3	82,1	82,4
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	100,0	93,0	93,5	95,8
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	100,0	94,9	97,2	93,7
34	29	H.v. Maschinen.....	100,0	88,9	89,2	84,1
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100,0	84,7	81,5	77,8
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100,0	86,5	96,2	89,5
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100,0	88,5	90,7	82,7
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100,0	87,5	90,3	84,6
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilern.....	100,0	105,0	93,4	80,7
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,0	80,7	76,4	65,5
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	100,0	92,7	84,9	83,6
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100,0	87,5	90,4	78,0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	100,0	97,8	97,8	97,1
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität (inkl. Fernwärme).....	100,0	98,2	97,8	97,1
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100,0	93,4	91,7	72,9
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	100,0	94,8	94,3	95,1
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100,0	92,8	96,9	86,1
48	45	Bauarbeiten.....	100,0	95,4	99,5	101,6
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100,0	94,8	100,2	103,4
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	100,0	95,4	98,0	97,6
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100,0	102,9	99,1	95,5
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,0	93,2	96,5	100,0
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,0	90,0	90,9	90,4
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	100,0	89,5	92,6	81,3
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	103,9	107,8	110,4
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	100,0	108,6	107,1	103,6
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,0	103,1	107,2	109,7
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	100,0	99,8	99,3	99,1
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	100,0	100,0	100,0	99,9
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,0	96,2	93,9	85,1
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100,0	97,0	108,6	144,4
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100,0	90,2	90,6	81,8
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,0	82,3	76,9	74,6
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,0	92,1	107,7	97,5
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100,0	97,3	97,6	92,7
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100,0	76,6	81,2	75,5
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100,0	91,5	86,6	87,6
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	100,0	95,2	83,3	89,3
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100,0	86,8	86,9	73,1
70		Alle Produktionsbereiche.....	100,0	99,0	98,8	81,1
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	100,0	100,4	101,9	102,8

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

Tabelle 6.4.6: N₂O-Emissionen je Energieverbrauch

1995 = 100

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	lfd. Nr.
115,1	122,3	115,2	116,4	117,7	119,2	125,3	123,6	1
119,5	129,7	122,9	133,9	142,1	154,0	164,1	115,9	2
101,0	101,8	100,2	98,2	100,6	108,3	116,6	217,7	3
104,8	112,3	114,8	107,8	106,5	111,4	112,6	113,1	4
89,7	83,6	88,8	87,9	86,6	89,4	92,4	79,5	5
107,5	114,2	115,2	105,5	104,3	108,4	109,4	111,1	6
100,1	100,1	100,1	100,5	100,5	110,8	107,5	103,6	7
50,8	50,9	51,1	50,8	50,8	52,3	52,1	52,3	8
147,4	143,5	169,8	137,7	138,9	260,1	146,1	130,1	9
90,8	89,7	91,8	91,9	90,7	93,2	84,7	88,6	10
72,1	68,0	68,0	66,2	68,7	68,9	57,2	63,6	11
95,7	86,4	96,3	69,9	78,7	86,4	74,0	77,4	12
91,8	89,8	85,9	91,6	85,7	87,8	87,5	89,2	13
107,3	96,9	98,5	89,0	85,4	61,1	59,6	62,5	14
111,8	109,6	107,9	112,1	109,8	95,9	137,5	182,8	15
102,3	87,7	89,8	76,3	78,3	73,1	74,3	82,4	16
101,6	84,0	95,6	84,2	72,4	72,6	68,8	76,3	17
80,7	79,0	75,5	75,7	78,5	74,8	75,5	76,1	18
96,6	90,9	91,1	91,7	90,5	88,4	89,5	87,4	19
94,4	85,7	86,5	89,0	85,4	79,4	78,0	75,9	20
100,5	96,2	96,4	94,9	95,1	95,1	96,8	94,8	21
26,9	25,2	33,7	35,9	57,0	66,9	80,1	56,6	22
91,7	76,5	76,1	78,2	81,1	80,4	85,6	97,5	23
92,3	72,8	72,5	74,6	76,0	74,7	82,9	98,9	24
99,7	100,1	95,6	94,6	97,6	92,9	89,5	100,7	25
98,3	100,6	100,0	96,5	94,2	92,8	92,2	93,6	26
100,2	100,0	96,2	96,4	99,2	92,5	88,6	99,1	27
93,7	90,9	90,0	89,2	101,6	100,1	125,3	127,7	28
96,0	92,5	91,1	88,9	107,4	105,4	139,1	139,9	29
74,9	71,8	72,8	83,3	71,8	80,3	86,9	76,3	30
82,6	78,9	82,5	83,2	82,9	89,9	81,8	77,0	31
95,2	103,2	96,2	97,6	96,4	89,1	90,2	102,8	32
95,4	94,0	91,5	94,2	95,3	99,6	95,7	96,1	33
86,0	83,6	79,2	79,5	74,5	79,2	77,7	74,4	34
82,5	83,4	81,2	84,3	90,8	92,2	97,1	95,6	35
96,0	96,6	99,0	108,6	85,8	96,4	96,8	92,4	36
86,9	87,2	84,4	87,5	88,9	89,2	90,6	89,8	37
85,8	86,3	83,6	86,1	87,4	87,7	87,3	89,1	38
80,5	78,5	74,1	77,1	77,3	84,9	85,5	78,2	39
65,2	63,7	62,5	63,4	64,3	65,8	65,8	70,8	40
81,8	83,1	87,3	87,1	88,5	87,0	117,1	158,6	41
83,3	135,4	119,2	118,1	84,0	91,4	97,4	77,0	42
95,7	95,6	95,2	94,6	94,1	94,0	90,2	91,7	43
95,9	95,5	95,3	94,9	94,5	94,4	90,1	91,7	44
78,0	70,7	54,2	56,6	54,3	46,0	37,6	29,1	45
94,2	95,2	94,0	92,5	100,0	100,0	99,5	101,5	46
90,0	86,6	77,8	80,5	80,0	76,4	70,7	64,4	47
103,2	103,5	97,1	100,9	102,8	106,2	105,3	94,2	48
106,3	107,6	100,3	104,6	106,5	109,8	109,9	93,8	49
97,8	96,9	91,7	94,8	96,7	100,4	98,2	94,5	50
97,9	96,3	91,8	88,6	85,1	92,0	96,8	90,5	51
103,7	107,7	109,7	114,5	111,6	109,5	111,5	106,3	52
91,7	91,9	82,4	83,1	81,8	78,9	80,1	80,5	53
84,3	85,4	81,2	82,2	82,1	80,3	81,3	81,5	54
116,0	118,2	97,1	97,7	96,7	100,5	102,1	94,3	55
105,3	105,9	104,0	102,2	102,4	102,5	103,4	103,7	56
115,1	117,1	93,4	93,9	92,9	96,9	98,2	89,6	57
99,9	100,4	91,0	90,2	90,9	91,6	93,6	91,5	58
99,9	232,3	232,2	232,2	232,2	232,0	232,1	231,9	59
86,4	83,2	58,8	55,7	52,2	50,5	48,1	43,3	60
154,6	169,1	177,9	172,8	178,5	178,7	186,3	161,0	61
82,9	97,2	86,6	87,4	86,1	85,9	88,3	87,4	62
70,2	61,5	54,4	56,4	58,4	59,7	59,9	59,2	63
103,8	112,2	103,6	109,8	109,9	109,2	118,2	115,7	64
93,3	95,4	95,5	95,0	94,6	93,0	95,1	95,6	65
73,9	74,2	59,7	60,8	58,2	54,5	60,5	60,1	66
85,8	92,8	122,6	125,4	139,4	132,3	135,9	122,9	67
92,8	98,6	91,3	89,3	123,2	103,8	100,3	86,6	68
78,1	74,2	63,2	64,8	62,8	58,8	59,5	57,3	69
78,5	78,4	78,3	78,0	79,5	81,0	83,8	78,1	70
105,7	102,8	97,5	96,1	88,4	85,0	82,9	79,3	71

Tabelle 6.4.7: Kumulierte N₂O-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2005

Tonnen

lfd. Nr.	Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt			lfd. Nr.
								kumuliert	direkt	indirekt	
1	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	56 086	-	-	12 795	- 1 158	12 784	80 507	-	80 507	1
2	Forstwirtsch. Erzeugnisse und Dienstleistungen.....	390	-	-	1	- 1	53	443	306	137	2
3	Fische und Fischereierzeugnisse.....	17	-	-	-	- 4	14	27	-	27	3
4	Kohle, Torf.....	257	-	-	-	- 3	10	265	250	15	4
5	Erdöl, Erdgas.....	442	-	-	-	17	6	465	332	133	5
6	Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	Erze, Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	3	-	-	-	- 0	40	42	-	42	7
8	Nahrungs- und Futtermittel.....	88 254	-	157	-	1 660	27 227	117 299	-	117 299	8
9	Getränke.....	3 009	-	22	-	- 90	442	3 382	-	3 382	9
10	Tabakerzeugnisse.....	1 541	-	-	-	- 428	720	1 832	-	1 832	10
11	Textilien.....	1 589	-	-	57	4	1 777	3 427	-	3 427	11
12	Bekleidung.....	1 809	-	-	1	- 172	282	1 919	-	1 919	12
13	Leder und Lederwaren.....	735	-	-	-	- 163	192	764	-	764	13
14	Holz, Holzwaren (ohne Möbel), Flecht- und Korbwaren.....	80	-	-	328	7	563	978	-	978	14
15	Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	4	-	-	-	- 45	1 236	1 195	-	1 195	15
16	Papier-, Karton- und Pappwaren.....	280	-	-	-	- 73	527	734	-	734	16
17	Verlagszeugnisse.....	280	-	-	1	- 54	147	374	-	374	17
18	Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger.....	87	-	-	70	2	133	291	-	291	18
19	Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- und Brutstoffe.....	3 724	-	-	-	21	260	4 005	3 264	741	19
20	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	802	-	1 203	-	- 512	1 447	2 940	-	2 940	20
21	Chemische Erzeugnisse (ohne pharmazeutische Erzeugnisse).....	5 038	-	18	-	1 671	39 648	46 374	-	46 374	21
22	Gummiwaren.....	466	-	-	9	9	1 489	1 974	-	1 974	22
23	Kunststoffwaren.....	390	-	-	95	17	3 637	4 139	-	4 139	23
24	Glas und Glaswaren.....	48	-	-	4	2	205	259	-	259	24
25	Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	129	-	-	14	38	364	545	-	545	25
26	Roheisen, Stahl, Rohre und Halbzeug daraus.....	-	-	-	65	4	1 591	1 659	-	1 659	26
27	NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	22	2 986	3 007	-	3 007	27
28	Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	10	3	450	463	-	463	28
29	Metallerzeugnisse.....	179	-	-	499	- 3	1 102	1 776	-	1 776	29
30	Maschinen.....	247	-	-	1 692	- 5	3 391	5 326	-	5 326	30
31	Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen.....	79	-	-	394	47	194	714	-	714	31
32	Geräte der Elektrizitätserzeugung und -vertlg. u. Ä.....	48	-	-	368	- 27	1 071	1 459	-	1 459	32
33	Nachrtechn., Rundf.- und Fernsehger. elektr. Bauelem.....	224	-	-	407	160	1 152	1 943	-	1 943	33
34	Medizin-, mess-, regelungs-technische, optische Erz., Uhren.....	133	-	78	373	- 2	729	1 311	-	1 311	34
35	Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	2 846	-	-	1 542	- 102	7 580	11 866	-	11 866	35
36	Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- und Raumfahrzeuge u. a.).....	119	-	7	507	- 4	610	1 238	-	1 238	36
37	Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. Ä.....	1 126	-	4	331	80	574	2 116	-	2 116	37
38	DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	- 0	-	- 0	-	- 0	38
39	Elektrizität und Fernwärme.....	3 660	-	-	-	825	1 259	5 744	-	5 744	39
40	Verteilung von Gasen.....	-	-	-	-	12	-	12	-	12	40
41	Wasser und DL der Wasserversorgung.....	78	-	-	-	-	-	78	-	78	41

Tabelle 6.4.7: Kumulierte N₂O-Emissionen der letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2005

Tonnen

lfd. Nr.	Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkeringen	Insgesamt			lfd. Nr.
		kumuliert						direkt		indirekt	
42	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	-	2 281	-	2	2 283	-	2 283	42
43	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	151	-	-	3 037	-	-	3 188	-	3 188	43
44	Handel mit Kfz, Instandhaltung und Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	499	-	-	112	-	65	676	-	676	44
45	DL des Großhandels und der Handelsvermittlung.....	350	-	23	95	- 58	428	838	-	838	45
46	DL des Einzelhandels (ohne Kfz, Tankst.), sonst. Rep.....	2 302	-	174	25	-	3	2 504	-	2 504	46
47	DL der Beherbergungen und Gaststätten.....	9 646	-	-	-	-	714	10 360	-	10 360	47
48	Eisenbahnleistungen.....	326	-	-	-	-	60	387	-	387	48
49	Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	210	-	3	-	-	99	312	-	312	49
50	DL der Schifffahrt.....	28	-	-	-	-	415	442	-	442	50
51	DL der Luftfahrt.....	777	-	-	-	-	509	1 287	-	1 287	51
52	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	107	-	39	-	-	118	264	-	264	52
53	DL der Nachrichtenübermittlung.....	360	-	-	-	-	31	392	-	392	53
54	DL der Kreditinstitute.....	183	-	-	-	-	22	205	-	205	54
55	DL des Versicherungsgewerbes (ohne gesetzl. Sozialvers.).....	297	-	-	-	-	7	304	-	304	55
56	DL des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	3	-	-	-	-	6	8	-	8	56
57	DL des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	2 152	-	2	39	-	9	2 202	-	2 202	57
58	DL der Vermietung beweglicher Sachen.....	6	-	-	-	-	-	6	-	6	58
59	DL der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	5	-	-	98	-	45	148	-	148	59
60	DL der Forschung und Entwicklung.....	-	79	166	-	-	142	387	-	387	60
61	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	75	-	-	82	-	163	320	-	320	61
62	DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	175	-	5 358	65	-	23	5 621	-	5 621	62
63	DL der Sozialversicherung.....	-	-	186	-	-	-	186	-	186	63
64	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	118	91	776	-	-	-	985	-	985	64
65	DL des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	3 499	657	8 993	-	-	-	13 149	-	13 149	65
66	DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	4 333	-	7	-	-	-	4 339	-	4 339	66
67	DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	32	135	7	-	-	-	174	-	174	67
68	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	448	55	152	57	5	31	747	-	747	68
69	Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	377	-	-	-	-	1	378	-	378	69
70	Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
71	Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	200 661	1 017	17 374	25 452	1 699	118 780	364 983	4 152	360 831	71