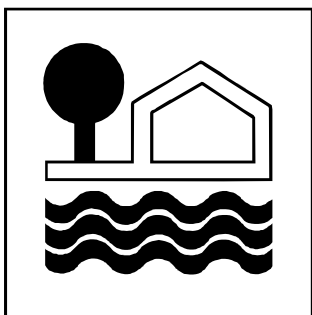


## Umwelt

### Umweltökonomische Gesamtrechnungen - Material- und Energieflussrechnungen -

#### Teil 3 Kohlendioxid



**2003**

Berichtszeiträume 1990 - 2001 / 1991 - 2000

Erscheinungsfolge: zweijährlich  
Erschienen im Dezember 2003

Fachliche Informationen zu diesem Produkt können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:

Gruppe III E, Telefon: 06 11 / 75 45 85 oder Fax: 06 11 / 75 39 71  
oder E-Mail: [ugr@destatis.de](mailto:ugr@destatis.de)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2003

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte vorbehalten.

## Inhalt

*Teil 1            Allgemeine und methodische Erläuterungen und Inhaltsverzeichnis zu den nachfolgenden Produkten  
(kostenfreies Online-Produkt)*

*Teil 2            Energie*

### **Teil 3            Kohlendioxid**

#### **Tabellenteil Produktionsbereiche**

##### **3                Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) 1990 - 2001 / 1991 - 2000**

- 3.1            Übersicht
- 3.2            Direkte Kohlendioxid - Emissionen
  - 3.2.1          Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen
  - 3.2.2          Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen 1990=100
  - 3.2.3          Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern
- 3.3            Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen
  - 3.3.1          Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland
  - 3.3.2          Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland
- 3.4            Kumulierte Emissionen der Letzten Verwendung im Inland
  - 3.4.1          Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland
  - 3.4.2          Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland

#### **Tabellenteil Wirtschaftsbereiche**

- 3.5            Direkte Kohlendioxid - Emissionen
  - 3.5.1          Kohlendioxid - Emissionen nach Wirtschaftsbereichen
  - 3.5.2          Kohlendioxid - Emissionen nach Wirtschaftsbereichen 1990=100
  - 3.5.3          Kohlendioxid - Emissionen nach Wirtschaftsbereichen und Energieträgern

*Teil 4            Methan, Distickstoffoxid, Treibhausgase*

*Teil 5            Schwefeldioxid, Stickoxide, Versauerungsgase*

*Teil 6            Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak*

*Teil 7            Materialkonto, Rohstoffe, Abfall, Wasser und Abwasser*

### 3 Luftemissionen

#### 3.1 Übersicht

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) .....	1 014 978	975 733	928 282	918 314
Kohlenmonoxid (CO).....	11 232	9 531	8 374	7 724
Stickstoffoxide (NO <sub>x</sub> , berechnet als NO <sub>2</sub> ) .....	2 736	2 520	2 329	2 214
Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> ) .....	5 306	3 980	3 291	2 928
Staub.....	1 859	969	626	451
(NMVOC)				
.....	3 226	2 800	2 545	2 331
Methan (CH <sub>4</sub> ) .....	4 813	4 335	4 000	3 694
Distickstoffoxid (N <sub>2</sub> O) .....	284	268	271	260
Ammoniak (NH <sub>3</sub> ) .....	736	653	636	615
<b>Insgesamt.....</b>	<b>1 045 170</b>	<b>1 000 789</b>	<b>950 355</b>	<b>938 531</b>
Nachrichtlich:				
Treibhausgase <sup>1)</sup> .....	1 203 960	1 149 902	1 096 387	1 076 425
Versauerungsgase <sup>2)</sup> .....	7 221	5 744	4 922	4 478

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) .....	903 977	899 635	921 051	889 894
Kohlenmonoxid (CO).....	7 082	6 552	6 128	5 973
Stickstoffoxide (NO <sub>x</sub> , berechnet als NO <sub>2</sub> ) .....	2 061	1 991	1 904	1 790
Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> ) .....	2 456	1 921	1 323	1 023
Staub.....	365	298	270	262
(NMVOC)				
.....	2 164	2 026	1 898	1 827
Methan (CH <sub>4</sub> ) .....	3 483	3 321	3 139	3 041
Distickstoffoxid (N <sub>2</sub> O) .....	250	253	259	244
Ammoniak (NH <sub>3</sub> ) .....	595	603	608	599
<b>Insgesamt.....</b>	<b>922 433</b>	<b>916 601</b>	<b>936 579</b>	<b>904 654</b>
Nachrichtlich:				
Treibhausgase <sup>1)</sup> .....	1 054 734	1 047 701	1 067 153	1 029 472
Versauerungsgase <sup>2)</sup> .....	3 899	3 315	2 655	2 277

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) .....	881 567	854 991	858 196	870 901
Kohlenmonoxid (CO).....	5 443	5 159	4 883	4 809
Stickstoffoxide (NO <sub>x</sub> , berechnet als NO <sub>2</sub> ) .....	1 681	1 624	1 588	1 595
Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> ) .....	818	724	625	640
Staub.....	255	248	243	247
(NMVOC)				
.....	1 740	1 669	1 608	1 609
Methan (CH <sub>4</sub> ) .....	2 901	2 824	2 597	2 484
Distickstoffoxid (N <sub>2</sub> O) .....	201	190	191	194
Ammoniak (NH <sub>3</sub> ) .....	604	604	596	607
<b>Insgesamt.....</b>	<b>895 211</b>	<b>868 033</b>	<b>870 529</b>	<b>883 087</b>
Nachrichtlich:				
Treibhausgase <sup>1)</sup> .....	1 004 757	973 316	972 089	983 299
Versauerungsgase <sup>2)</sup> .....	1 995	1 861	1 737	1 757

1) Als Treibhausgase sind Kohlendioxid, Distickstoffoxid und Methan einbezogen. Sie sind mit Hilfe von Umrechnungsfaktoren (CO<sub>2</sub> - Emission x 1; N<sub>2</sub>O - Emission x 310; CH<sub>4</sub> - Emission x 21) zu CO<sub>2</sub>-Äquivalenten zusammengefaßt.

2) Schwefeldioxid und Stickoxide wurden mittels Umrechnungsfaktoren zu Versauerungsgasen zusammengefaßt (SO<sub>2</sub> - Emission x 1; NO<sub>x</sub> - Emission x 0,7).

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.2 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.2.1 Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen**  
1 000 t

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	12 869	11 185	9 127	8 934	7 604	9 240
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	785	926	888	841	771	848
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	70	82	80	76	71	77
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	1 157	3 809	2 926	2 607	2 704	2 392
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	1 301	1 407	1 183	1 329	1 103	977
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-	-
7	13	Gewinnung von Erzen.....	47	38	33	20	24	23
8	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	11 901	10 364	9 881	9 102	9 590	9 705
9	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	11 668	11 124	11 036	10 574	10 334	10 431
10	15.9	H. v. Getränken.....	2 086	2 227	2 293	2 350	2 396	2 404
11	16	H. v. Tabakwaren.....	228	216	215	207	205	205
12	17	H. v. Textilien.....	2 217	1 805	1 348	1 164	1 055	1 108
13	18	H. v. Bekleidung.....	339	318	283	268	254	262
14	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	174	154	128	118	110	113
15	20	H. v. Holz und Holzerzeugnissen.....	2 341	2 034	1 649	1 506	1 380	1 446
16	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	7 404	6 611	6 891	7 185	7 351	6 221
17	21.2	H. v. Papier, Karton- und Pappwaren.....	447	472	485	495	474	450
18	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	598	602	536	498	469	515
19	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	1 695	1 507	1 240	1 152	1 114	1 233
20	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	51 569	36 057	30 636	29 215	27 578	25 686
21	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	2 258	2 070	2 118	2 136	2 279	2 215
22	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	39 691	35 115	33 956	31 383	30 705	22 979
23	25.1	H. v. Gummiwaren.....	565	515	527	427	401	402
24	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	1 921	1 753	1 737	1 459	1 409	1 467
25	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	5 789	5 297	5 316	5 424	5 315	6 091
26	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	34 019	28 508	28 728	29 891	30 970	32 824
27	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	57 787	54 061	50 622	47 356	51 559	53 491
28	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	4 129	3 458	2 660	2 404	2 447	3 142
29	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	1 150	1 068	903	833	821	1 081
30	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	5 172	5 318	4 795	4 268	3 977	4 310
31	29	H. v. Maschinen.....	6 397	5 873	5 310	4 368	3 918	4 176
32	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	395	350	284	258	244	268
33	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	3 554	2 979	2 372	2 147	1 925	2 028
34	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	1 723	1 504	1 239	1 140	1 058	1 143
35	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	1 246	1 104	937	859	797	877
36	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	5 849	5 521	5 177	5 174	4 982	5 450
37	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	854	835	796	805	794	881
38	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	2 190	2 027	1 804	1 738	1 691	1 767
39	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	305	312	297	291	286	303
40	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	393 102	385 273	365 796	354 381	351 919	347 097
41	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	198	207	219	230	235	229
42	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	180	201	206	208	205	209
43	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	7 193	6 143	5 132	4 950	4 084	4 706
44	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	7 302	6 952	6 513	6 439	5 885	6 306
45	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	1 947	2 146	2 181	2 208	2 195	2 327
46	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	11 036	11 830	12 319	12 735	12 892	12 999
47	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	9 567	10 504	10 713	10 867	10 815	11 370
48	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	2 815	3 120	3 089	3 056	2 879	3 331
49	60.1	Eisenbahnleistungen.....	2 235	2 379	2 440	2 489	2 495	2 571
50	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	12 782	13 403	14 192	14 853	15 176	14 898
51	61	Schiffahrtsleistungen.....	885	936	982	1 032	1 056	1 030
52	62	Luftfahrtleistungen.....	15 851	15 336	16 177	17 070	17 715	17 491
53	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	8 856	6 161	6 523	6 834	6 999	6 865
54	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	876	988	998	1 000	986	1 058
55	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	920	1 093	1 085	1 065	1 040	1 180
56	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	559	666	663	655	645	738
57	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	109	124	127	131	135	149
58	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	432	505	490	477	449	489
59	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	352	366	363	360	340	348
60	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	536	584	584	583	569	602
61	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	941	755	668	603	542	590
62	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	3 975	4 233	4 137	4 090	3 917	4 329
63	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	16 608	14 587	12 288	11 049	9 774	10 057
64	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	622	526	490	458	433	446
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	3 178	3 197	3 016	2 928	2 784	3 262
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	6 193	7 103	6 961	6 761	6 446	7 334
67	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	1 321	1 367	1 439	1 504	1 533	1 512
68	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	778	915	900	875	838	948
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 075	1 148	1 109	1 072	1 027	1 165
70	93	Sonstige Dienstleistungen.....	535	596	582	565	531	571
71	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-	-
72	99	Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
73		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>793 848</b>	<b>751 954</b>	<b>712 818</b>	<b>691 532</b>	<b>686 706</b>	<b>684 434</b>
74		Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	221 130	223 779	215 465	226 782	217 271	215 201
		<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....</b>	<b>1 014 978</b>	<b>975 733</b>	<b>928 282</b>	<b>918 314</b>	<b>903 977</b>	<b>899 635</b>
75		Saldo 2) .....	- 578	36	- 209	- 297	- 187	- 338
76		<b>Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....</b>	<b>1 014 400</b>	<b>975 769</b>	<b>928 073</b>	<b>918 017</b>	<b>903 790</b>	<b>899 297</b>
77								

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.

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.2 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.2.1 Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen**  
1 000 t

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	8 670	8 511	7 933	7 995	7 610	7 276
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	979	767	754	688	655	680
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	90	70	71	65	61	63
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	2 185	2 267	1 990	1 302	1 445	1 214
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	1 289	1 164	1 184	1 173	1 191	1 155
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-	-
7	13	Gewinnung von Erzen.....	18	12	12	13	12	13
8	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	8 695	8 609	8 293	8 774	8 719	8 712
9	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	10 664	10 091	9 800	9 736	9 635	9 220
10	15.9	H. v. Getränken.....	2 463	2 396	2 387	2 511	2 476	2 383
11	16	H. v. Tabakwaren.....	206	201	195	197	195	185
12	17	H. v. Textilien.....	1 062	959	929	878	885	782
13	18	H. v. Bekleidung.....	268	243	243	239	236	227
14	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	114	104	103	100	99	92
15	20	H. v. Holz und Holzerzeugnissen.....	1 428	1 313	1 267	1 230	1 227	1 146
16	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	5 919	5 931	5 194	5 804	5 936	5 673
17	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	438	362	342	305	303	300
18	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	579	476	478	443	429	430
19	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	1 306	1 210	1 198	1 152	1 148	1 107
20	23	H. v. Kokerieerzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	25 890	24 042	24 591	23 663	24 222	23 686
21	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	2 250	2 209	2 208	2 140	2 141	2 159
22	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	23 239	22 289	18 221	19 311	18 589	18 774
23	25.1	H. v. Gummwaren.....	406	375	369	370	374	365
24	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	1 464	1 359	1 331	1 325	1 341	1 301
25	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	6 020	5 981	5 856	5 803	5 721	5 698
26	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	31 401	32 008	31 434	31 197	30 728	30 647
27	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	51 121	53 762	52 664	49 967	52 597	48 809
28	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	3 204	3 370	3 431	3 410	3 449	3 426
29	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	1 129	1 214	1 203	1 178	1 193	1 186
30	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	4 286	3 967	3 924	3 839	3 772	3 816
31	29	H. v. Maschinen.....	4 355	3 880	3 667	3 578	3 524	3 527
32	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	283	252	249	236	234	224
33	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	2 022	1 818	1 782	1 713	1 708	1 591
34	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	1 179	1 070	1 055	1 016	1 010	962
35	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	910	832	817	785	774	731
36	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	6 143	5 634	5 433	5 301	5 288	5 369
37	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	999	929	906	886	883	899
38	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	1 822	1 720	1 727	1 722	1 713	1 659
39	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	328	298	301	296	291	290
40	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	349 675	332 734	337 083	325 216	335 825	341 413
41	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	231	233	241	255	255	251
42	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	227	203	209	209	206	207
43	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	4 591	4 529	4 137	4 177	3 994	3 942
44	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	6 456	6 074	5 968	6 017	5 842	5 801
45	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	2 562	2 354	2 389	2 370	2 317	2 344
46	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	13 599	13 159	13 480	13 935	13 825	13 768
47	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	12 433	11 470	11 665	11 632	11 393	11 497
48	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	3 919	3 338	3 344	3 148	3 037	3 164
49	60.1	Eisenbahnleistungen	2 632	2 556	2 617	2 732	2 723	2 706
50	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	15 058	15 088	15 564	16 462	16 449	16 230
51	61	Schiffahrtsleistungen.....	1 039	1 062	1 083	1 152	1 153	1 137
52	62	Luftfahrtleistungen.....	18 353	19 052	19 492	20 645	21 747	21 298
53	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	6 968	6 973	7 195	7 609	7 604	7 511
54	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	1 183	1 049	1 065	1 042	1 016	1 034
55	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	1 401	1 172	1 187	1 108	1 065	1 110
56	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	877	742	752	706	681	710
57	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	169	157	160	158	156	159
58	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	567	481	475	446	426	440
59	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	374	344	345	336	319	318
60	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	665	608	613	597	575	579
61	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	684	561	555	515	492	508
62	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	4 781	4 315	4 326	4 153	3 989	4 024
63	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	10 931	9 956	9 833	9 039	8 607	8 571
64	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	499	436	441	423	407	414
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	3 874	3 299	3 282	3 082	2 973	3 100
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	8 713	7 131	7 205	6 680	6 393	6 672
67	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	1 540	1 540	1 585	1 672	1 670	1 651
68	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	1 125	916	926	859	822	858
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 381	1 147	1 156	1 080	1 039	1 084
70	93	Sonstige Dienstleistungen.....	639	532	539	508	482	489
71	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-	-
72	99	Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
73		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>691 968</b>	<b>664 908</b>	<b>662 456</b>	<b>648 303</b>	<b>659 299</b>	<b>658 766</b>
74		Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	229 083	224 986	219 111	206 688	198 897	212 135
		<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....</b>	<b>921 051</b>	<b>889 894</b>	<b>881 567</b>	<b>854 991</b>	<b>858 196</b>	<b>870 901</b>
75		Saldo 2).....	- 180	- 256	- 180	- 260	- 238	- 140
76		<b>Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....</b>	<b>920 871</b>	<b>889 637</b>	<b>881 387</b>	<b>854 731</b>	<b>857 958</b>	<b>870 761</b>
77								

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.

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.2 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.2.2 Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen**  
1990 = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100	86,9	70,9	69,4	59,1	71,8
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100	118,0	113,1	107,1	98,2	108,0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100	116,6	114,1	108,5	100,7	109,8
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100	329,3	252,9	225,4	233,7	206,8
5	11	#####	100	108,2	90,9	102,2	84,8	75,1
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-	-
7	13	Gewinnung von Erzen.....	100	81,7	69,4	41,8	50,5	47,9
8	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100	87,1	83,0	76,5	80,6	81,5
9	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	100	95,3	94,6	90,6	88,6	89,4
10	15.9	H. v. Getränken.....	100	106,8	109,9	112,6	114,8	115,2
11	16	H. v. Tabakwaren.....	100	94,5	94,1	90,5	89,6	89,6
12	17	H. v. Textilien.....	100	81,4	60,8	52,5	47,6	50,0
13	18	H. v. Bekleidung.....	100	93,9	83,6	79,3	75,1	77,4
14	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	100	88,4	73,5	67,4	63,0	65,0
15	20	H. v. Holz und Holzerzeugnissen.....	100	86,9	70,4	64,3	59,0	61,7
16	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100	89,3	93,1	97,0	99,3	84,0
17	21.2	H. v. Papier, Karton- und Pappwaren.....	100	105,6	108,4	110,7	106,1	100,7
18	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	100	100,7	89,6	83,3	78,4	86,0
19	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100	88,9	73,1	67,9	65,7	72,7
20	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen....	100	69,9	59,4	56,7	53,5	49,8
21	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	100	91,6	93,8	94,6	100,9	98,1
22	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	100	88,5	85,5	79,1	77,4	57,9
23	25.1	H. v. Gummiwaren.....	100	91,3	93,4	75,6	71,0	71,2
24	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	100	91,3	90,4	76,0	73,4	76,3
25	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	100	91,5	91,8	93,7	91,8	105,2
26	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100	83,8	84,4	87,9	91,0	96,5
27	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	100	93,6	87,6	81,9	89,2	92,6
28	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	100	83,8	64,4	58,2	59,3	76,1
29	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	100	92,8	78,5	72,5	71,4	94,0
30	28	H. v. Metallherzeugnissen.....	100	102,8	92,7	82,5	76,9	83,3
31	29	H. v. Maschinen.....	100	91,8	83,0	68,3	61,2	65,3
32	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100	88,6	71,7	65,2	61,6	67,7
33	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	100	83,8	66,7	60,4	54,2	57,1
34	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100	87,3	71,9	66,2	61,4	66,3
35	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100	88,6	75,2	69,0	63,9	70,4
36	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	100	94,4	88,5	88,5	85,2	93,2
37	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	100	97,8	93,2	94,2	93,0	103,2
38	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä....	100	92,6	82,4	79,4	77,2	80,7
39	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	100	102,4	97,4	95,6	93,8	99,5
40	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	100	98,0	93,1	90,2	89,5	88,3
41	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100	104,5	110,6	116,0	118,8	115,9
42	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100	111,4	114,5	115,3	113,9	116,2
43	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100	85,4	71,3	68,8	56,8	65,4
44	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	100	95,2	89,2	88,2	80,6	86,4
45	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100	110,2	112,0	113,4	112,7	119,5
46	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100	107,2	111,6	115,4	116,8	117,8
47	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	100	109,8	112,0	113,6	113,1	118,8
48	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	100	110,8	109,7	108,6	102,3	118,3
49	60.1	Eisenbahnleistungen.....	100	106,4	109,1	111,3	111,6	115,0
50	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen...	100	104,9	111,0	116,2	118,7	116,6
51	61	Schiffahrtsleistungen.....	100	105,8	111,0	116,7	119,4	116,5
52	62	Luftfahrtleistungen.....	100	96,7	102,1	107,7	111,8	110,3
53	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100	105,2	111,4	116,7	119,5	117,2
54	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100	112,9	114,0	114,2	112,6	120,8
55	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	100	118,8	118,0	115,8	113,0	128,2
56	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100	119,1	118,6	117,2	115,4	132,0
57	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	100	113,4	116,2	119,9	123,2	136,2
58	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	100	116,9	113,5	110,5	104,0	113,3
59	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	100	104,1	103,4	102,3	96,6	98,9
60	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	100	108,8	108,8	108,7	106,1	112,2
61	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	100	80,2	70,9	64,1	57,6	62,6
62	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	100	106,5	104,1	102,9	98,6	108,9
63	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	100	87,8	74,0	66,5	58,9	60,6
64	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	100	84,7	78,9	73,6	69,6	71,7
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100	100,6	94,9	92,1	87,6	102,6
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100	114,7	112,4	109,2	104,1	118,4
67	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	100	103,5	108,9	113,8	116,0	114,4
68	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	100	117,7	115,8	112,5	107,8	121,8
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	100	106,8	103,2	99,7	95,5	108,4
70	93	Sonstige Dienstleistungen.....	100	111,5	109,0	105,7	99,3	106,7
71	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-	-
72	99	Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
73		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>100</b>	<b>94,7</b>	<b>89,8</b>	<b>87,1</b>	<b>86,5</b>	<b>86,2</b>
74		Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	100	101,2	97,4	102,6	98,3	97,3
		<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....</b>	<b>100</b>	<b>96,1</b>	<b>91,5</b>	<b>90,5</b>	<b>89,1</b>	<b>88,6</b>
75		Saldo 2) .....	100	- 6,2	36,1	51,4	32,3	58,5
76		<b>Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....</b>	<b>100</b>	<b>96,2</b>	<b>91,5</b>	<b>90,5</b>	<b>89,1</b>	<b>88,7</b>

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.

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.2 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.2.2 Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen**  
1990 = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	67,4	66,1	61,6	62,1	59,1	56,5
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	124,7	97,7	96,1	87,6	83,4	86,6
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	127,6	99,8	100,6	91,9	86,9	90,0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	188,9	196,0	172,0	112,5	124,9	105,0
5	11	#####	99,1	89,5	91,0	90,2	91,6	88,8
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-	-
7	13	Gewinnung von Erzen.....	37,2	25,9	25,7	27,5	25,7	27,8
8	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	73,1	72,3	69,7	73,7	73,3	73,2
9	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	91,4	86,5	84,0	83,4	82,6	79,0
10	15.9	H. v. Getränken.....	118,1	114,9	114,4	120,4	118,7	114,2
11	16	H. v. Tabakwaren.....	90,0	87,8	85,2	86,1	85,4	81,1
12	17	H. v. Textilien.....	47,9	43,3	41,9	39,6	39,9	35,3
13	18	H. v. Bekleidung.....	79,1	71,8	71,7	70,5	69,6	66,9
14	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	65,6	59,5	59,0	57,2	56,5	53,0
15	20	H. v. Holz und Holzerzeugnissen.....	61,0	56,1	54,1	52,5	52,4	48,9
16	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	79,9	80,1	70,2	78,4	80,2	76,6
17	21.2	H. v. Papier, Karton- und Pappwaren.....	98,0	80,9	76,6	68,2	67,8	67,2
18	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	96,8	79,5	79,9	74,1	71,8	71,8
19	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	77,0	71,4	70,7	68,0	67,7	65,3
20	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen....	50,2	46,6	47,7	45,9	47,0	45,9
21	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	99,6	97,8	97,8	94,8	94,8	95,6
22	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	58,5	56,2	45,9	48,7	46,8	47,3
23	25.1	H. v. Gummiwaren.....	71,9	66,5	65,4	65,5	66,2	64,7
24	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	76,2	70,8	69,3	69,0	69,8	67,7
25	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	104,0	103,3	101,2	100,2	98,8	98,4
26	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	92,3	94,1	92,4	91,7	90,3	90,1
27	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	88,5	93,0	91,1	86,5	91,0	84,5
28	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	77,6	81,6	83,1	82,6	83,5	83,0
29	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	98,2	105,6	104,6	102,4	103,8	103,2
30	28	H. v. Metallzeugnissen.....	82,9	76,7	75,9	74,2	72,9	73,8
31	29	H. v. Maschinen.....	68,1	60,7	57,3	55,9	55,1	55,1
32	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	71,5	63,8	63,0	59,6	59,2	56,6
33	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	56,9	51,2	50,2	48,2	48,0	44,8
34	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	68,5	62,1	61,3	59,0	58,6	55,8
35	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	73,0	66,8	65,6	63,0	62,1	58,7
36	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	105,0	96,3	92,9	90,6	90,4	91,8
37	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	117,0	108,8	106,1	103,8	103,4	105,3
38	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä....	83,2	78,6	78,9	78,7	78,2	75,8
39	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	107,8	97,8	98,8	97,2	95,5	95,3
40	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	89,0	84,6	85,7	82,7	85,4	86,9
41	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	116,8	117,9	121,6	128,9	128,8	127,0
42	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	125,8	112,6	115,9	116,2	114,0	114,8
43	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	63,8	63,0	57,5	58,1	55,5	54,8
44	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	88,4	83,2	81,7	82,4	80,0	79,4
45	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	131,6	120,9	122,7	121,7	119,0	120,4
46	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	123,2	119,2	122,1	126,3	125,3	124,8
47	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	130,0	119,9	121,9	121,6	119,1	120,2
48	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	139,2	118,6	118,8	111,8	107,9	112,4
49	60.1	Eisenbahnleistungen.....	117,8	114,3	117,1	122,2	121,8	121,0
50	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen...	117,8	118,0	121,8	128,8	128,7	127,0
51	61	Schiffahrtsleistungen.....	117,4	120,1	122,4	130,2	130,3	128,5
52	62	Luftfahrtleistungen.....	115,8	120,2	123,0	130,2	137,2	134,4
53	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	119,0	119,1	122,9	129,9	129,9	128,3
54	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	135,1	119,7	121,7	119,0	116,0	118,1
55	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	152,3	127,4	129,0	120,5	115,8	120,7
56	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	157,0	132,8	134,6	126,2	121,8	127,0
57	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	154,2	143,6	146,0	144,6	142,5	145,7
58	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	131,3	111,4	110,0	103,2	98,6	101,8
59	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	106,4	97,8	98,2	95,7	90,9	90,4
60	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	123,9	113,3	114,2	111,3	107,1	108,0
61	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	72,6	59,6	58,9	54,7	52,2	54,0
62	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	120,3	108,6	108,8	104,5	100,4	101,2
63	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	65,8	59,9	59,2	54,4	51,8	51,6
64	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	80,2	70,1	70,9	68,0	65,5	66,6
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	121,9	103,8	103,3	97,0	93,6	97,5
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	140,7	115,1	116,3	107,9	103,2	107,7
67	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	116,6	116,5	120,0	126,6	126,4	124,9
68	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	144,6	117,8	119,1	110,4	105,7	110,3
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	128,4	106,7	107,6	100,5	96,7	100,8
70	93	Sonstige Dienstleistungen.....	119,6	99,6	100,8	95,1	90,2	91,4
71	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-	-
72	99	Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
73		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>87,2</b>	<b>83,8</b>	<b>83,4</b>	<b>81,7</b>	<b>83,1</b>	<b>83,0</b>
74		Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	103,6	101,7	99,1	93,5	89,9	95,9
		<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....</b>	<b>90,7</b>	<b>87,7</b>	<b>86,9</b>	<b>84,2</b>	<b>84,6</b>	<b>85,8</b>
75		Saldo 2) .....	31,1	44,3	31,1	44,9	41,1	24,2
76		<b>Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....</b>	<b>90,8</b>	<b>87,7</b>	<b>86,9</b>	<b>84,3</b>	<b>84,6</b>	<b>85,8</b>
77								

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.

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.2 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.2.3 Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
1 000 t

Lfd. Nr.	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle	
					zusammen	Erdöl
1990						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	13 725	366	4 301	8 785	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	407 885	125 813	222 824	15 992	0
3	Herstellung von mineralischerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	135 812	14 638	36 589	33 202	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	68 238	42 477	2 794	5 877	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	20 017	1 268	6 318	6 627	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	17 710	2 537	4 876	5 956	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	13 982	1 200	2 523	7 285	0
8	Bauarbeiten.....	14 495	380	5 020	8 903	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	63 849	487	76	60 094	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	7 824	31	492	5 924	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinar- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	10 693	35	1 172	7 291	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	19 617	404	8 069	9 024	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	793 848	189 636	295 054	174 961	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	221 130	3 830	32 438	149 468	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) ..	1 014 978	193 466	327 492	324 429	0
1991						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	12 194	403	2 717	8 744	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	401 299	134 990	205 213	18 939	0
3	Herstellung von mineralischerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	109 315	13 912	14 528	33 386	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	63 905	39 434	1 594	6 501	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	18 166	1 184	3 504	7 292	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	15 843	2 368	2 525	6 501	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	13 567	1 126	1 323	8 125	0
8	Bauarbeiten.....	13 096	418	3 172	9 275	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	66 803	509	48	62 409	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	8 325	41	227	6 402	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinar- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	11 668	34	601	8 394	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	17 773	454	4 472	9 584	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	751 954	194 874	239 925	185 552	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	223 779	4 713	20 256	159 337	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) ..	975 733	199 587	260 181	344 889	0
1992						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	10 096	289	1 471	8 002	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	380 244	128 237	194 232	18 586	0
3	Herstellung von mineralischerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	103 018	13 441	8 924	33 487	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	58 980	36 484	632	6 264	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	16 115	937	1 546	7 510	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	14 660	2 447	1 230	6 376	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	13 545	1 065	1 062	8 437	0
8	Bauarbeiten.....	11 644	306	1 718	9 387	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	69 613	398	26	65 299	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	8 117	24	141	6 274	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinar- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	11 415	28	356	8 357	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	15 370	347	2 581	9 317	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	712 818	184 004	213 920	187 296	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	215 465	3 889	13 318	158 086	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) ..	928 282	187 893	227 237	345 382	0



**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.2 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.2.3 Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
1 000 t

Ottokraftstoffe	Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse	Lfd. Nr.
	Dieselmotorkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte					
1990										
863	6 552	0	1 237	0	134	273	0	0	0	1
106	2 832	0	3 154	8 909	992	35 208	1 938	0	6 110	2
477	1 860	3 304	5 065	7 292	15 203	30 026	260	0	21 097	3
272	488	0	2 047	2 598	472	16 296	0	0	793	4
977	1 729	0	2 495	594	832	5 805	0	0	0	5
519	1 400	0	1 820	1 770	446	4 309	32	0	0	6
288	2 605	0	2 545	1 341	505	2 975	0	0	0	7
1 594	5 421	0	1 697	0	191	192	0	0	0	8
4 345	33 495	15 759	6 120	0	375	3 192	0	0	0	9
2 537	730	0	2 545	7	105	1 377	0	0	0	10
688	1 448	0	4 922	42	191	2 195	0	0	0	11
3 443	742	566	4 019	10	244	2 120	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
16 109	59 303	19 630	37 666	22 563	19 690	103 967	2 230	0	28 000	14
81 380	10 174	1 016	56 526	71	301	35 394	0	0	0	15
97 489	69 477	20 646	94 192	22 633	19 991	139 361	2 230	0	28 000	16
1991										
793	6 364	0	1 530	0	58	329	0	0	0	1
105	2 945	0	3 878	11 006	1 004	34 897	1 871	0	5 390	2
474	1 938	2 804	5 050	7 178	15 942	28 869	10	0	18 611	3
271	511	0	2 602	2 621	496	15 676	0	0	700	4
971	1 812	0	3 157	601	751	6 186	0	0	0	5
516	1 468	0	2 293	1 790	434	4 438	11	0	0	6
287	2 731	0	3 228	1 328	552	2 993	0	0	0	7
1 498	5 595	0	2 099	0	82	230	0	0	0	8
4 320	35 105	15 243	7 569	0	171	3 837	0	0	0	9
2 481	723	0	3 149	5	45	1 656	0	0	0	10
684	1 510	0	6 089	29	82	2 638	0	0	0	11
3 401	730	358	4 982	8	105	3 263	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
15 801	61 431	18 405	45 625	24 565	19 724	105 012	1 892	0	24 700	14
80 930	10 638	587	65 100	48	2 035	39 473	0	0	0	15
96 730	72 069	18 991	110 726	24 613	21 760	144 485	1 892	0	24 700	16
1992										
783	5 656	0	1 501	0	61	333	0	0	0	1
104	3 153	0	3 337	10 537	1 454	31 697	1 971	0	5 521	2
470	2 038	2 971	5 230	7 099	15 679	28 089	14	0	19 063	3
268	544	0	2 296	2 784	372	14 882	0	0	717	4
962	1 927	0	3 440	417	764	6 122	0	0	0	5
511	1 561	0	2 445	1 461	398	4 594	13	0	0	6
284	2 904	0	3 278	1 470	500	2 982	0	0	0	7
1 481	5 759	0	2 060	0	87	234	0	0	0	8
4 281	37 334	16 083	7 408	0	193	3 889	0	0	0	9
2 457	675	0	3 089	5	48	1 678	0	0	0	10
678	1 588	0	5 974	29	87	2 674	0	0	0	11
3 369	670	259	4 898	9	112	3 125	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
15 650	63 810	19 313	44 956	23 812	19 755	100 300	1 998	0	25 300	14
80 157	11 266	396	63 994	48	2 225	40 172	0	0	0	15
95 807	75 076	19 709	108 950	23 859	21 980	140 472	1 998	0	25 300	16

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.2 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.2.3 Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
1 000 t

Lfd. Nr.	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle	
					zusammen	Erdöl
1993						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	9 851	259	1 200	8 037	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	367 876	132 063	180 804	16 197	0
3	Herstellung von mineralischerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	99 935	11 617	7 872	35 698	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	54 862	33 324	402	6 071	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	14 751	600	1 087	6 868	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	14 415	2 221	1 068	5 882	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	13 130	839	725	8 543	0
8	Bauarbeiten.....	11 390	270	1 401	9 470	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	72 145	335	21	67 646	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	7 965	22	87	6 069	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	11 194	25	243	8 077	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	14 019	288	1 608	9 024	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	691 532	181 863	196 519	187 581	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	226 782	3 728	11 980	165 469	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) ..	918 314	185 590	208 498	353 050	0
1994						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	8 446	190	235	7 637	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	365 780	130 627	176 445	14 879	0
3	Herstellung von mineralischerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	98 657	11 423	6 809	35 447	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	58 804	36 885	246	5 790	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	13 717	412	696	6 362	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	14 185	2 227	837	5 608	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	12 934	758	710	8 139	0
8	Bauarbeiten.....	9 969	202	274	9 223	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	73 209	236	4	68 483	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	7 637	14	45	5 642	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	10 764	20	94	7 566	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	12 603	230	1 006	8 444	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	686 706	183 224	187 403	183 220	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	217 271	3 617	9 975	160 051	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) ..	903 977	186 841	197 378	343 270	0
1995						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	10 165	232	834	8 620	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	360 632	131 914	168 572	14 394	0
3	Herstellung von mineralischerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	91 664	10 793	6 544	32 285	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	62 024	37 600	126	7 579	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	14 822	543	417	6 424	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	13 417	2 017	399	5 389	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	13 040	634	559	8 244	0
8	Bauarbeiten.....	11 012	248	973	9 456	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	73 941	301	15	68 043	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	8 424	17	32	5 966	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	12 109	24	122	8 123	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	13 185	285	475	9 002	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	684 434	184 608	179 068	183 525	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	215 201	3 699	6 409	155 747	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) ..	899 635	188 307	185 477	339 273	0

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.2 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.2.3 Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
1 000 t

Mineralöle						Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse	Lfd. Nr.
Ottokraftstoffe	Dieselmkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte					
1993										
726	5 836	0	1 405	0	70	355	0	0	0	1
104	3 311	0	3 598	7 319	1 865	31 248	2 043	0	5 521	2
469	2 172	3 400	4 994	7 793	16 871	25 657	28	0	19 063	3
267	572	0	1 934	2 997	300	14 348	0	0	717	4
959	2 027	0	2 921	315	646	6 197	0	0	0	5
509	1 642	0	2 118	1 202	410	5 215	30	0	0	6
283	3 055	0	3 182	1 537	486	3 023	0	0	0	7
1 405	6 038	0	1 928	0	100	249	0	0	0	8
4 268	39 273	16 976	6 918	0	210	4 143	0	0	0	9
2 416	700	0	2 892	6	55	1 788	0	0	0	10
676	1 669	0	5 592	40	100	2 849	0	0	0	11
3 340	694	264	4 585	12	128	3 098	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
15 422	66 990	20 641	42 067	21 221	21 241	98 168	2 102	0	25 300	14
79 909	11 847	402	70 832	65	2 414	45 606	0	0	0	15
95 331	78 836	21 043	112 899	21 286	23 654	143 774	2 102	0	25 300	16
1994										
644	5 683	0	1 295	0	15	384	0	0	0	1
99	3 391	0	3 182	6 350	1 856	35 608	2 329	0	5 891	2
445	2 173	3 132	3 980	7 947	17 771	24 609	25	0	20 344	3
254	588	0	1 627	3 031	290	15 119	0	0	765	4
912	2 084	0	2 586	230	551	6 246	0	0	0	5
484	1 688	0	1 989	992	456	5 487	25	0	0	6
269	3 140	0	2 917	1 297	516	3 328	0	0	0	7
1 274	6 152	0	1 776	0	21	269	0	0	0	8
4 056	40 370	17 624	6 375	0	57	4 486	0	0	0	9
2 267	693	0	2 665	6	11	1 936	0	0	0	10
643	1 710	0	5 153	39	21	3 085	0	0	0	11
3 159	684	349	4 215	10	27	2 923	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14 504	68 357	21 104	37 760	19 902	21 592	103 480	2 379	0	27 000	14
76 064	12 164	579	67 687	65	3 491	43 628	0	0	0	15
90 568	80 521	21 683	105 447	19 967	25 084	147 108	2 379	0	27 000	16
1995										
647	6 501	0	1 440	0	33	478	0	0	0	1
96	3 319	0	3 484	5 485	2 010	37 974	1 783	0	5 995	2
432	2 126	3 454	3 536	5 092	17 645	22 417	23	0	19 602	3
247	574	0	1 815	4 581	363	16 016	0	0	703	4
885	2 034	0	2 917	264	325	7 437	0	0	0	5
470	1 647	0	2 188	873	211	5 590	22	0	0	6
261	3 064	0	3 209	1 460	248	3 603	0	0	0	7
1 265	6 168	0	1 975	0	47	335	0	0	0	8
3 937	39 394	17 402	7 089	0	220	5 583	0	0	0	9
2 214	757	0	2 963	6	26	2 409	0	0	0	10
624	1 684	0	5 730	39	47	3 839	0	0	0	11
3 074	758	352	4 741	17	60	3 424	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14 152	68 026	21 208	41 087	17 816	21 236	109 105	1 828	0	26 299	14
73 888	11 910	378	66 812	59	2 701	49 346	0	0	0	15
88 040	79 937	21 586	107 898	17 875	23 937	158 451	1 828	0	26 299	16

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.2 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.2.3 Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
1 000 t

Lfd. Nr.	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle	
					zusammen	Erdöl
1996						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	9 738	185	549	8 426	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	362 320	135 755	164 254	14 938	0
3	Herstellung von mineralischerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	90 670	11 671	5 950	32 403	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	59 739	35 883	102	7 437	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	15 890	450	222	6 867	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	13 264	1 776	325	5 521	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	13 333	668	642	8 172	0
8	Bauarbeiten.....	11 047	197	641	9 804	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	77 746	238	10	70 749	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	9 518	14	24	6 569	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	14 127	19	85	9 383	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	14 574	229	367	9 879	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	691 968	187 084	173 170	190 148	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	229 083	3 498	6 738	160 785	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) ..	921 051	190 582	179 908	350 933	0
1997						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	9 348	240	662	7 899	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	345 224	126 843	157 899	13 318	0
3	Herstellung von mineralischerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	88 264	12 303	5 153	31 065	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	62 313	37 431	140	7 257	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	14 416	366	67	5 948	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	12 616	1 702	391	4 831	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	12 688	694	533	7 595	0
8	Bauarbeiten.....	10 604	255	773	9 192	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	76 100	258	12	69 441	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	8 379	27	19	5 577	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	11 970	19	86	7 472	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	12 986	305	474	8 329	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	664 908	180 442	166 209	177 924	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	224 986	3 169	3 556	164 857	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) ..	889 894	183 611	169 765	342 780	0
1998						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	8 758	108	190	7 909	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	349 012	134 261	153 113	12 648	0
3	Herstellung von mineralischerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	84 011	7 424	4 813	31 290	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	61 221	36 751	140	7 073	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	13 910	243	33	5 817	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	11 783	1 290	327	4 701	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	12 382	626	481	7 494	0
8	Bauarbeiten.....	10 106	113	222	9 385	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	77 894	139	3	71 330	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	8 413	8	8	5 626	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	12 073	11	29	7 617	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	12 895	120	434	8 448	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	662 456	181 095	159 796	179 338	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	219 111	2 329	2 796	159 860	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) ..	881 567	183 423	162 592	339 198	0

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.2 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.2.3 Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
1 000 t

Mineralöle						Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse	Lfd. Nr.
Ottokraftstoffe	Diesellokraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte					
1996										
615	6 027	0	1 751	0	33	578	0	0	0	1
97	3 345	0	4 736	4 354	2 407	40 384	1 644	0	5 346	2
437	2 162	3 304	3 365	5 452	17 681	22 160	27	0	18 460	3
249	578	0	2 024	4 152	434	15 622	0	0	694	4
894	2 050	0	3 302	279	342	8 351	0	0	0	5
475	1 660	0	2 337	887	161	5 624	20	0	0	6
264	3 089	0	3 339	1 239	242	3 851	0	0	0	7
1 227	6 127	0	2 402	0	47	405	0	0	0	8
3 979	39 706	18 263	8 622	0	180	6 748	1	0	0	9
2 213	719	0	3 604	8	26	2 912	0	0	0	10
630	1 689	0	6 969	47	47	4 640	0	0	0	11
3 093	714	238	5 755	19	60	4 100	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14 174	67 866	21 805	48 207	16 436	21 660	115 375	1 691	0	24 500	14
74 663	11 983	276	70 812	73	2 978	58 062	0	0	0	15
88 837	79 848	22 081	119 019	16 509	24 639	173 437	1 691	0	24 500	16
1997										
615	5 975	0	1 270	0	38	547	0	0	0	1
97	3 385	0	3 888	3 433	2 515	39 838	1 760	0	5 566	2
437	2 209	3 188	2 728	5 354	17 150	20 869	28	0	18 845	3
249	584	0	1 680	4 319	425	16 797	0	0	689	4
894	2 070	0	2 448	229	308	8 035	0	0	0	5
475	1 676	0	1 829	779	72	5 673	20	0	0	6
264	3 119	0	2 772	1 179	262	3 866	0	0	0	7
1 228	6 167	0	1 743	0	54	384	0	0	0	8
3 976	40 091	18 962	6 256	0	156	6 388	1	0	0	9
2 212	716	0	2 615	4	30	2 756	0	0	0	10
630	1 704	0	5 056	27	54	4 393	0	0	0	11
3 091	711	275	4 172	11	69	3 879	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14 166	68 406	22 426	36 458	15 335	21 133	113 425	1 808	0	25 100	14
74 608	12 094	329	74 993	43	2 790	53 404	0	0	0	15
88 774	80 500	22 755	111 451	15 378	23 922	166 829	1 808	0	25 100	16
1998										
608	5 967	0	1 300	0	34	550	0	0	0	1
96	3 483	0	3 731	3 015	2 323	41 336	2 278	0	5 375	2
435	2 290	3 304	2 937	4 676	17 648	20 962	28	0	19 493	3
248	603	0	1 659	4 175	388	16 525	0	0	732	4
890	2 138	0	2 328	180	280	7 818	0	0	0	5
473	1 732	0	1 761	683	52	5 437	28	0	0	6
263	3 222	0	2 640	1 116	253	3 780	0	0	0	7
1 217	6 336	0	1 783	0	49	386	0	0	0	8
3 960	41 423	19 402	6 400	0	145	6 420	1	0	0	9
2 200	723	0	2 675	2	27	2 770	0	0	0	10
627	1 757	0	5 173	11	49	4 415	0	0	0	11
3 077	715	320	4 270	4	62	3 892	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14 093	70 389	23 026	36 657	13 862	21 310	114 292	2 336	0	25 600	14
74 285	12 487	379	70 064	17	2 628	54 125	0	0	0	15
88 378	82 876	23 405	106 721	13 879	23 938	168 417	2 336	0	25 600	16

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.2 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.2.3 Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
1 000 t

Lfd. Nr.	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlen- produkte	Braunkohlen und Braunkohlen- produkte	Mineralöle	
					zusammen	Erdöl
1999						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	8 748	107	161	7 947	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	336 943	124 841	149 513	11 340	0
3	Herstellung von mineralischerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	83 809	7 948	4 389	30 990	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	58 393	35 179	142	6 160	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	13 515	223	11	5 667	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	12 170	1 472	307	4 353	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	12 443	696	511	7 078	0
8	Bauarbeiten.....	10 194	114	188	9 518	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	80 726	138	3	74 371	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	8 019	8	4	5 327	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	11 434	11	20	7 131	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	11 909	131	101	7 912	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	648 303	170 868	155 349	177 794	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	206 688	2 517	2 541	148 839	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) ..	854 991	173 386	157 890	326 633	0
2000						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	8 326	114	4	7 680	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	347 653	127 298	160 003	11 320	0
3	Herstellung von mineralischerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	83 116	7 699	4 130	30 087	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	61 011	38 127	144	5 635	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	13 422	229	10	5 484	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	12 267	1 498	357	4 229	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	12 306	708	607	6 767	0
8	Bauarbeiten.....	9 836	120	5	9 341	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	81 266	147	0	74 972	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	7 703	8	1	5 043	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	11 036	12	2	6 798	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	11 358	132	63	7 439	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	659 299	176 092	165 326	174 796	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	198 897	1 486	2 013	143 354	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) ..	858 196	177 578	167 339	318 150	0
2001						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	8 019	103	0	7 365	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	352 966	121 367	170 537	11 422	0
3	Herstellung von mineralischerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	82 630	8 334	3 941	29 460	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	57 237	34 738	142	5 828	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	13 303	222	8	5 313	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	11 706	1 419	347	3 982	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	11 788	673	569	6 603	0
8	Bauarbeiten.....	9 743	110	0	9 246	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	80 689	134	0	74 127	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	7 848	8	1	5 068	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	11 423	11	1	6 994	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	11 415	128	61	7 332	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	658 766	167 249	175 608	172 741	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	212 135	1 462	1 842	150 237	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) ..	870 901	168 711	177 450	322 979	0

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.2 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.2.3 Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
1 000 t

Ottokraftstoffe	Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse	Lfd. Nr.
	Dieselmotorkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte					
1999										
580	6 182	0	1 145	0	39	532	0	0	0	1
96	3 685	0	2 357	2 183	3 019	42 960	2 637	0	5 653	2
434	2 367	2 692	3 232	5 035	17 230	20 888	8	0	19 586	3
248	642	0	1 472	3 474	324	16 151	0	0	761	4
889	2 275	0	2 088	154	261	7 615	0	0	0	5
472	1 842	0	1 560	433	45	6 010	28	0	0	6
262	3 428	0	2 460	695	233	4 158	0	0	0	7
1 179	6 712	0	1 572	0	56	373	0	0	0	8
3 955	44 064	20 554	5 640	0	158	6 212	2	0	0	9
2 180	755	0	2 357	4	31	2 680	0	0	0	10
627	1 866	0	4 559	23	56	4 272	0	0	0	11
3 064	744	257	3 765	9	72	3 766	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
13 986	74 561	23 504	32 208	12 011	21 525	115 617	2 674	0	26 000	14
74 194	13 276	299	58 641	36	2 394	52 791	0	0	0	15
88 180	87 837	23 802	90 848	12 047	23 919	168 407	2 674	0	26 000	16
2000										
557	6 015	0	1 071	0	38	526	0	0	0	1
91	3 692	0	2 226	2 275	3 037	40 659	2 698	0	5 675	2
410	2 195	2 716	3 032	4 652	17 082	21 509	29	0	19 661	3
234	643	0	1 377	3 053	328	16 342	0	0	764	4
839	2 279	0	1 950	157	260	7 698	0	0	0	5
446	1 846	0	1 452	440	46	6 155	28	0	0	6
248	3 434	0	2 153	697	236	4 224	0	0	0	7
1 125	6 693	0	1 470	0	54	369	0	0	0	8
3 734	44 145	21 660	5 274	0	159	6 143	4	0	0	9
2 064	741	0	2 204	4	30	2 651	0	0	0	10
592	1 867	0	4 263	23	54	4 224	0	0	0	11
2 896	729	215	3 521	9	69	3 724	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
13 236	74 278	24 591	29 992	11 309	21 390	114 226	2 759	0	26 100	14
70 087	13 293	248	57 256	36	2 434	52 045	0	0	0	15
83 323	87 571	24 839	87 248	11 345	23 824	166 271	2 759	0	26 100	16
2001										
528	5 660	0	1 137	0	40	550	0	0	0	1
88	3 642	0	2 510	2 222	2 961	41 188	2 777	0	5 675	2
396	2 154	3 410	2 985	3 751	16 763	21 225	8	0	19 661	3
226	634	0	1 440	3 202	326	15 764	0	0	764	4
811	2 248	0	1 866	126	263	7 760	0	0	0	5
431	1 821	0	1 289	396	46	5 927	30	0	0	6
239	3 387	0	2 125	647	204	3 943	0	0	0	7
1 075	6 555	0	1 560	0	57	386	0	0	0	8
3 607	43 542	21 212	5 600	0	165	6 423	5	0	0	9
1 988	708	0	2 341	0	31	2 771	0	0	0	10
572	1 837	0	4 527	2	57	4 417	0	0	0	11
2 794	693	42	3 729	1	73	3 894	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
12 755	72 879	24 665	31 109	10 347	20 986	114 249	2 820	0	26 100	14
67 712	13 100	54	66 826	3	2 542	58 593	0	0	0	15
80 468	85 979	24 718	97 935	10 350	23 528	172 842	2 820	0	26 100	16

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.3 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.3.1 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland**  
1000 Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	25 445	21 989	20 853	18 652	19 463
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	1 492	1 332	1 253	1 169	1 226
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	140	132	127	127	153
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	12 379	9 740	8 375	8 150	7 081
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ..	2 150	1 706	1 852	1 622	1 469
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen...	12 669	12 101	11 231	11 686	11 553
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	40 984	38 600	37 813	35 991	36 982
9	15.9	H. v. Getränken.....	8 816	8 364	8 360	7 759	7 514
10	16	H. v. Tabakwaren.....	1 037	961	844	693	875
11	17	H. v. Textilien.....	9 516	8 245	7 476	7 002	6 970
12	18	H. v. Bekleidung.....	4 111	3 353	2 969	2 757	2 540
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	1 156	984	937	842	786
14	20	H. v. Holz und Holzserzeugnissen.....	7 050	6 541	6 121	6 433	6 980
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	14 171	13 483	12 834	12 769	11 657
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	6 343	5 843	5 733	5 616	4 939
17	22.1	H. v. Verlagsserzeugnissen.....	3 956	3 573	3 449	3 432	3 367
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	9 454	8 749	8 258	7 789	7 381
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	41 144	34 583	32 916	31 352	29 775
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	5 079	5 174	4 990	4 882	4 905
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	61 451	57 372	52 869	53 409	46 286
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	4 031	3 894	3 481	3 276	2 869
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	13 547	13 614	12 904	12 458	12 512
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	8 812	8 895	8 918	8 748	9 424
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	42 816	42 596	43 483	45 257	46 902
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	70 408	65 029	59 688	62 458	64 570
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	12 511	10 575	9 305	8 749	9 331
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	4 698	4 184	3 414	3 599	5 245
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	38 091	35 974	34 195	33 269	32 928
30	29	H. v. Maschinen.....	42 732	37 640	33 158	31 666	32 314
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	2 553	2 353	1 917	1 671	1 651
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	14 454	13 340	13 742	13 478	12 804
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	6 494	5 829	5 601	5 184	5 433
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	6 379	6 031	5 769	5 527	5 470
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	39 117	37 719	32 411	32 789	34 244
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	5 634	5 445	5 239	5 115	4 799
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä....	9 163	8 513	7 969	7 493	7 647
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	687	638	641	752	760
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	391 380	371 178	359 531	357 033	351 785
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	1 205	967	815	989	1 186
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	4 254	4 186	4 075	3 917	3 656
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	48 320	48 576	49 363	49 425	50 056
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	22 605	23 406	24 447	24 919	25 260
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	12 461	11 994	11 153	10 991	10 873
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	28 663	25 881	24 164	24 664	23 976
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	33 059	31 668	31 348	30 407	30 072
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	20 022	20 027	20 680	18 677	17 396
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	9 620	9 809	9 700	10 188	11 108
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen....	23 048	23 739	23 026	23 142	22 470
50	61	Schifffahrtsleistungen.....	1 717	1 705	1 718	1 793	1 690
51	62	Luftfahrtleistungen.....	17 376	18 138	19 134	19 962	19 340
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	11 134	11 035	11 035	11 126	10 655
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	4 861	4 688	4 686	4 692	4 823
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	5 582	5 341	5 015	5 133	5 341
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	4 686	4 457	4 420	4 208	4 073
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	923	873	796	810	827
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	12 589	13 391	14 511	13 593	13 429
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	1 358	1 301	1 249	1 220	1 211
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	2 053	1 932	1 911	1 860	1 848
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	2 913	2 757	2 690	2 584	2 690
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	14 627	14 286	14 546	13 886	14 112
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	33 626	30 479	28 235	25 851	26 027
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	1 711	1 664	1 628	1 472	1 478
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	14 027	13 648	13 363	12 808	13 430
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	22 434	21 973	22 007	21 770	23 836
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	3 860	3 934	4 050	4 170	4 079
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	2 113	2 075	2 074	2 050	2 207
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 783	4 519	4 267	4 044	4 132
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	4 423	4 168	4 032	3 878	3 849
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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



**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.3 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.3.1 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland**  
1000 Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	18 839	18 083	17 249	17 377	17 166
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	1 329	1 100	1 092	1 018	950
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	167	144	148	139	136
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	6 623	6 402	5 887	4 619	4 633
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ..	1 799	1 656	1 643	1 314	1 472
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen...	10 481	10 194	9 841	10 389	10 312
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	36 020	34 537	33 580	34 008	35 160
9	15.9	H. v. Getränken.....	7 490	6 918	6 707	6 950	6 781
10	16	H. v. Tabakwaren.....	706	673	647	719	745
11	17	H. v. Textilien.....	6 408	5 987	5 655	5 474	5 279
12	18	H. v. Bekleidung.....	2 348	2 282	2 052	2 256	1 776
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	749	674	652	596	581
14	20	H. v. Holz und Holzserzeugnissen.....	6 741	6 268	5 968	6 056	6 314
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	10 796	11 034	9 878	10 509	11 302
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	4 456	4 290	3 877	3 964	4 096
17	22.1	H. v. Verlagsserzeugnissen.....	3 552	3 364	3 463	3 561	3 753
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	7 265	6 699	6 492	6 723	7 044
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	29 797	27 603	27 952	25 952	25 495
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	4 825	4 799	4 705	4 561	4 386
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	45 681	44 783	39 687	40 526	40 988
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	2 693	2 663	2 736	2 707	2 755
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	12 054	11 673	11 047	10 760	11 159
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	9 076	8 946	8 813	8 814	8 874
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	44 440	44 291	42 967	43 087	42 059
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	62 447	65 870	65 141	60 849	65 106
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	8 780	9 080	9 074	8 922	9 764
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	4 888	5 212	5 568	5 131	5 322
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	31 847	29 473	30 068	29 246	29 819
30	29	H. v. Maschinen.....	32 247	30 335	31 144	29 761	30 308
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1 609	1 687	1 644	1 393	1 586
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	12 608	12 007	12 666	12 652	13 322
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	5 305	5 268	5 017	5 524	5 967
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	5 477	5 442	5 556	5 497	6 122
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	38 005	34 610	39 120	42 189	42 883
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	5 261	4 861	4 041	3 802	4 074
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä....	7 401	6 872	6 919	6 910	6 967
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	772	842	888	820	1 054
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	353 839	336 558	340 641	328 172	338 239
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	1 054	1 215	1 322	1 101	704
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	3 848	3 553	3 757	3 681	3 761
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	47 350	46 116	42 813	42 738	41 292
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	25 176	23 250	22 760	21 733	21 046
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	11 083	10 627	11 249	11 843	11 885
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	24 303	23 471	23 477	24 139	25 854
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	30 265	28 100	28 303	28 632	29 139
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	17 342	15 724	15 340	15 533	16 209
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	11 335	10 658	10 145	10 535	11 256
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen....	22 650	22 304	22 828	24 250	24 467
50	61	Schifffahrtsleistungen.....	1 539	1 620	1 789	1 858	1 921
51	62	Luftfahrtleistungen.....	19 867	20 876	21 301	22 512	23 345
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	10 731	10 578	10 881	11 389	11 605
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	5 123	4 784	5 306	6 705	8 137
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	5 611	5 191	5 421	5 185	5 657
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	4 279	3 932	3 994	3 962	4 107
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	812	786	842	904	993
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	13 560	12 266	12 136	12 139	12 727
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	1 243	1 193	1 191	1 227	1 297
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	1 966	1 875	1 875	1 956	2 246
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	2 670	2 512	2 309	2 294	2 366
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	14 437	13 684	13 477	13 879	14 254
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	26 684	24 588	24 871	24 220	24 148
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	1 526	1 266	1 302	1 394	1 326
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	13 438	12 234	12 151	11 831	11 443
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	24 899	22 693	21 702	21 421	21 441
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	4 071	3 990	3 970	4 141	4 218
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	2 411	2 143	2 162	2 124	2 169
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 418	4 105	4 179	4 197	4 458
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	3 817	3 648	3 630	3 792	4 074
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.3 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.3.1 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland**  
Direkte Emissionen = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	227	241	233	245	211
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	161	150	149	152	145
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	170	164	166	178	198
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	325	333	321	301	296
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ..	153	144	139	147	150
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen...	122	122	123	122	119
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	368	350	358	348	355
9	15.9	H. v. Getränken.....	396	365	356	324	313
10	16	H. v. Tabakwaren.....	481	447	408	339	427
11	17	H. v. Textilien.....	527	612	642	663	629
12	18	H. v. Bekleidung.....	1 293	1 184	1 106	1 084	969
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	749	767	797	766	692
14	20	H. v. Holz und Holzserzeugnissen.....	347	397	406	466	483
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	214	196	179	174	187
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 344	1 206	1 159	1 184	1 097
17	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	657	666	692	732	654
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	627	706	717	699	599
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	114	113	113	114	116
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	245	244	234	214	221
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	175	169	168	174	201
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	782	738	816	818	714
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	773	784	884	884	853
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	166	167	164	165	155
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	150	148	145	146	143
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	130	128	126	121	121
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	362	397	387	358	297
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	440	463	410	439	485
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	716	750	801	836	764
30	29	H. v. Maschinen.....	728	709	759	808	774
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	729	830	744	686	617
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	485	562	640	700	631
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	432	470	491	490	475
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	578	644	671	694	624
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	709	729	626	658	628
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	675	684	651	645	545
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä....	452	472	458	443	433
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	220	215	220	263	251
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	102	101	101	101	101
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	583	442	355	420	517
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	2 119	2 027	1 961	1 908	1 745
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	787	947	997	1 210	1 064
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	325	359	380	423	401
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	581	550	505	501	467
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	242	210	190	191	184
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	315	296	288	281	264
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	642	648	677	649	522
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	404	402	390	408	432
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen....	172	167	155	152	151
50	61	Schifffahrtsleistungen.....	183	174	166	170	164
51	62	Luftfahrtleistungen.....	113	112	112	113	111
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	181	169	161	159	155
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	492	469	469	476	456
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	511	492	471	494	453
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	704	672	675	652	552
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	744	687	606	600	555
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	2 494	2 731	3 040	3 026	2 745
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	371	358	347	359	348
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	352	331	328	327	307
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	386	413	446	477	456
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	346	345	356	354	326
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	231	248	256	264	259
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	325	339	356	340	332
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	439	453	456	460	412
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	316	316	325	338	325
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	282	273	269	272	270
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	231	230	237	245	233
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	417	407	398	394	355
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	742	716	714	730	675
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

### 3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

### 3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 3.3.1 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland

Direkte Emissionen = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	217	212	217	217	226
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	136	143	145	148	145
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	186	205	209	214	222
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	303	282	296	355	321
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ..	140	142	139	112	124
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen...	120	118	118	118	118
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	338	342	343	349	365
9	15.9	H. v. Getränken.....	304	289	281	277	274
10	16	H. v. Tabakwaren.....	344	336	332	366	382
11	17	H. v. Textilien.....	603	624	608	623	596
12	18	H. v. Bekleidung.....	876	939	845	944	754
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	654	650	633	598	590
14	20	H. v. Holz und Holzserzeugnissen.....	472	477	471	492	515
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	182	186	190	181	190
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 017	1 187	1 133	1 300	1 351
17	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	614	707	724	804	874
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	556	554	542	583	614
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	115	115	114	110	105
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	214	217	213	213	205
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	197	201	218	210	221
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	664	709	741	732	737
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	823	859	830	812	832
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	151	150	151	152	155
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	142	138	137	138	137
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	122	123	124	122	124
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	274	269	265	262	283
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	433	429	463	436	446
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	743	743	766	762	791
30	29	H. v. Maschinen.....	741	782	849	832	860
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	569	669	660	591	678
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	624	660	711	739	780
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	450	492	475	544	591
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	602	654	680	700	791
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	619	614	720	796	811
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	527	523	446	429	462
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä....	406	400	401	401	407
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	235	282	295	277	362
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	101	101	101	101	101
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	456	521	549	432	276
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1 697	1 750	1 798	1 757	1 830
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	1 031	1 018	1 035	1 023	1 034
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	390	383	381	361	360
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	433	451	471	500	513
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	179	178	174	173	187
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	243	245	243	246	256
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	443	471	459	493	534
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	431	417	388	386	413
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen....	150	148	147	147	149
50	61	Schifffahrtsleistungen.....	148	153	165	161	167
51	62	Luftfahrtleistungen.....	108	110	109	109	107
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	154	152	151	150	153
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	433	456	498	644	801
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	400	443	457	468	531
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	488	530	531	562	603
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	481	500	527	572	637
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	2 392	2 550	2 555	2 723	2 988
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	332	347	345	365	406
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	296	309	306	328	391
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	390	448	416	445	481
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	302	317	312	334	357
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	244	247	253	268	281
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	306	291	296	330	325
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	347	371	370	384	385
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	286	318	301	321	335
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	264	259	250	248	253
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	214	234	233	247	264
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	320	358	361	389	429
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	597	685	674	746	845
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.3 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.3.2 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland**  
1000 Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	29 253	25 348	23 872	21 561	22 282
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	1 700	1 496	1 397	1 302	1 355
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	177	165	161	152	180
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	14 008	11 082	9 472	9 185	8 033
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ..	2 351	1 850	1 973	1 764	1 610
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen....	13 095	12 508	11 623	12 083	11 960
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	51 875	48 703	46 834	44 095	44 629
9	15.9	H. v. Getränken.....	10 944	10 251	10 130	9 402	9 130
10	16	H. v. Tabakwaren.....	1 499	1 352	1 161	995	1 407
11	17	H. v. Textilien.....	12 754	11 091	9 869	9 174	8 904
12	18	H. v. Bekleidung.....	6 164	5 178	4 622	4 303	4 003
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	1 627	1 378	1 285	1 132	1 002
14	20	H. v. Holz und Holzserzeugnissen.....	8 304	7 765	7 185	7 563	8 211
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	15 693	14 832	13 950	13 800	12 626
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	9 834	9 063	8 704	8 472	7 534
17	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	5 361	4 930	4 694	4 667	4 547
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	12 569	11 875	11 142	10 513	9 947
19	23	H. v. Kokererzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	51 649	43 013	41 931	39 490	36 887
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	7 603	7 867	7 400	7 111	7 114
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	69 071	64 118	59 027	59 304	52 349
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	6 035	5 754	5 090	4 814	4 025
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	20 386	20 582	19 174	18 502	17 900
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	9 632	9 658	9 583	9 372	9 976
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	45 790	45 516	46 219	48 056	49 296
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	74 911	68 838	62 855	65 762	68 663
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	16 447	14 028	12 079	11 481	11 674
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	5 859	5 232	4 145	4 470	6 575
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	53 044	50 526	46 958	47 125	47 077
30	29	H. v. Maschinen.....	59 500	52 642	45 372	44 444	45 824
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	3 565	3 227	2 534	2 247	2 284
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	19 388	18 115	18 314	18 278	17 368
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	8 665	7 833	7 372	6 798	7 080
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	8 705	8 279	7 722	7 436	7 290
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	54 789	52 980	44 326	45 898	48 608
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	7 633	7 443	6 973	6 946	6 517
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä....	12 683	11 855	10 854	10 152	10 276
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	770	711	719	850	854
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	394 663	374 272	362 550	359 901	354 360
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	1 968	1 560	1 411	1 373	1 380
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	4 546	4 479	4 342	4 175	3 897
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	58 482	59 301	58 941	59 633	58 988
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	31 479	33 230	34 228	35 854	36 099
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	15 071	14 565	13 663	13 265	13 095
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	32 358	28 872	26 654	27 039	26 117
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	37 420	35 782	35 227	33 944	33 241
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	24 237	24 241	24 758	22 605	21 058
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	10 371	10 478	10 270	10 703	11 638
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen....	25 298	25 841	24 817	24 618	23 902
50	61	Schifffahrtsleistungen.....	3 024	2 826	2 872	2 929	2 826
51	62	Luftfahrtleistungen.....	20 315	21 293	22 271	23 593	22 469
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	12 291	12 079	11 976	11 964	11 424
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	5 418	5 303	5 311	5 301	5 387
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	6 532	6 295	5 940	6 062	6 232
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	5 433	5 191	5 102	4 873	4 695
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	1 060	1 002	1 009	1 016	1 010
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	15 100	16 212	17 445	16 555	16 122
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	1 553	1 490	1 424	1 384	1 352
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	2 420	2 277	2 218	2 151	2 161
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	3 368	3 199	3 108	2 987	3 109
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	18 025	17 664	17 790	16 923	17 022
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	38 003	34 804	32 163	29 373	29 460
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	2 155	2 119	2 046	1 836	1 814
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	15 573	15 198	14 804	14 122	14 677
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	26 462	26 077	25 919	25 749	27 733
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	4 852	4 922	4 981	5 132	5 010
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	2 384	2 347	2 340	2 310	2 453
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	5 671	5 381	5 027	4 727	4 778
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	4 976	4 690	4 525	4 349	4 299
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.3 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.3.2 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland**  
1000 Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	21 644	20 794	19 899	20 394	20 157
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	1 445	1 205	1 199	1 134	1 047
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	200	174	180	172	169
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	7 458	7 102	6 504	5 173	5 138
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ..	1 942	1 806	1 780	1 354	1 551
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen...	10 848	10 491	10 125	10 707	10 628
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	43 349	41 392	40 267	41 759	43 012
9	15.9	H. v. Getränken.....	9 078	8 358	8 086	8 441	8 214
10	16	H. v. Tabakwaren.....	1 082	1 002	957	1 070	1 079
11	17	H. v. Textilien.....	8 225	7 629	7 241	7 270	6 930
12	18	H. v. Bekleidung.....	3 742	3 575	3 219	3 606	2 779
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	966	887	856	806	774
14	20	H. v. Holz und Holzserzeugnissen.....	7 897	7 340	6 974	7 197	7 489
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	11 683	12 031	10 780	11 601	12 672
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	6 493	6 229	5 626	5 966	6 378
17	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	4 692	4 492	4 628	4 857	5 153
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	9 448	8 781	8 488	8 960	9 563
19	23	H. v. Kokererzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	37 999	33 813	34 420	34 106	33 095
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	7 036	7 135	7 079	7 235	6 777
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	51 562	50 493	45 091	46 362	47 218
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	3 808	3 845	4 022	4 148	4 131
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	17 358	16 680	15 965	16 403	16 579
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	9 601	9 499	9 352	9 433	9 566
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	46 729	46 731	45 190	45 604	44 622
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	66 629	70 264	69 417	65 196	70 516
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	11 060	11 295	11 533	11 719	12 794
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	6 052	6 638	7 013	6 557	6 797
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	44 784	42 228	42 512	42 212	43 844
30	29	H. v. Maschinen.....	45 033	42 918	43 719	42 588	44 046
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	2 201	2 387	2 311	1 989	2 289
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	16 924	16 703	17 578	17 937	19 058
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	6 805	6 798	6 457	7 285	7 889
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	7 209	7 345	7 498	7 550	8 482
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	53 146	51 429	58 129	64 522	66 469
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	7 076	6 812	5 531	5 297	5 785
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä....	9 869	9 245	9 291	9 374	9 424
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	866	978	1 030	961	1 235
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	356 252	338 985	342 839	330 907	341 199
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	1 233	1 437	1 564	1 360	888
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	4 098	3 800	4 009	3 944	4 014
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	55 655	54 441	50 216	50 871	49 353
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	35 810	33 464	32 904	31 873	31 148
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	13 223	12 944	13 629	14 613	14 638
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	26 384	25 562	25 475	26 384	28 401
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	33 207	30 930	31 067	31 744	32 393
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	20 827	18 927	18 499	18 845	19 567
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	11 873	11 193	10 641	11 076	11 782
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen....	24 125	23 681	24 201	25 944	25 979
50	61	Schifffahrtsleistungen.....	2 903	2 956	2 997	3 126	3 360
51	62	Luftfahrtleistungen.....	22 898	23 305	23 819	25 382	25 594
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	11 476	11 311	11 627	12 226	12 427
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	5 711	5 402	5 981	7 673	9 296
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	6 561	6 200	6 498	6 306	6 925
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	4 895	4 567	4 639	4 669	4 861
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	1 071	1 013	1 082	1 175	1 235
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	16 179	14 753	14 572	14 696	15 405
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	1 389	1 339	1 340	1 396	1 470
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	2 274	2 195	2 191	2 329	2 687
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	3 063	2 930	2 684	2 721	2 804
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	17 173	16 494	16 206	17 074	17 634
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	30 024	27 703	28 127	27 728	27 564
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	1 830	1 491	1 534	1 675	1 597
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	14 659	13 464	13 386	13 188	12 773
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	28 834	26 560	25 331	25 380	25 430
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	4 974	4 909	4 839	5 111	5 219
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	2 663	2 391	2 413	2 411	2 474
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	5 060	4 833	4 938	5 039	5 329
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	4 240	4 084	4 066	4 277	4 569
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.3 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.3.2 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland**  
Direkte Emissionen = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	262	278	267	284	241
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	184	168	166	169	160
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	215	205	211	214	232
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	368	379	363	340	336
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ..	167	156	148	160	165
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen...	126	126	127	126	123
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	466	441	443	427	428
9	15.9	H. v. Getränken.....	491	447	431	392	380
10	16	H. v. Tabakwaren.....	695	629	562	486	687
11	17	H. v. Textilien.....	706	823	848	869	804
12	18	H. v. Bekleidung.....	1 938	1 829	1 722	1 692	1 528
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	1 055	1 074	1 094	1 030	883
14	20	H. v. Holz und Holzzeugnissen.....	408	471	477	548	568
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	237	215	194	188	203
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	2 084	1 870	1 759	1 787	1 674
17	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	890	920	942	996	884
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	834	958	967	944	807
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen....	143	140	144	143	144
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	367	371	346	312	321
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	197	189	188	193	228
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	1 171	1 091	1 193	1 202	1 001
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	1 163	1 185	1 314	1 313	1 221
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	182	182	177	176	164
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	161	158	155	155	150
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	139	136	133	128	128
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	476	527	502	469	372
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	549	579	498	545	608
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	997	1 054	1 100	1 185	1 092
30	29	H. v. Maschinen.....	1 013	991	1 039	1 134	1 097
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1 018	1 138	983	923	854
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	651	764	853	949	856
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	576	632	647	643	619
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	788	884	899	933	831
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	992	1 023	857	921	892
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	914	935	867	875	740
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä....	626	657	625	600	582
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	247	240	247	297	282
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	102	102	102	102	102
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	952	713	614	584	602
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	2 265	2 170	2 090	2 034	1 860
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	952	1 156	1 191	1 460	1 253
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	453	510	532	609	572
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	702	668	619	604	563
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	274	234	209	210	201
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	356	334	324	314	292
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	777	785	810	785	632
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	436	429	413	429	453
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen....	189	182	167	162	160
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	323	288	278	277	274
51	62	Luftfahrtleistungen.....	132	132	130	133	128
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	199	185	175	171	166
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	548	531	531	537	509
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	598	580	557	583	528
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	816	783	779	755	636
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	854	788	769	754	678
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	2 991	3 307	3 654	3 686	3 296
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	424	410	396	408	389
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	415	390	381	378	359
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	446	479	515	551	527
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	426	427	435	432	393
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	261	283	291	301	293
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	409	432	447	424	407
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	487	504	506	507	450
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	373	375	383	399	378
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	355	342	331	335	331
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	260	261	268	276	259
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	494	485	469	460	410
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	835	805	801	819	754
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.3 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.3.2 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland**  
Direkte Emissionen = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	250	244	251	255	265
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	148	157	159	165	160
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	223	247	253	265	275
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	341	313	327	397	356
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ..	151	155	150	115	130
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen...	125	122	122	122	122
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	407	410	411	429	446
9	15.9	H. v. Getränken.....	369	349	339	336	332
10	16	H. v. Tabakwaren.....	526	500	492	544	553
11	17	H. v. Textilien.....	775	795	779	828	783
12	18	H. v. Bekleidung.....	1 397	1 471	1 325	1 510	1 180
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	844	855	831	808	785
14	20	H. v. Holz und Holzzeugnissen.....	553	559	550	585	610
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	197	203	208	200	213
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 482	1 723	1 644	1 957	2 104
17	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	811	944	968	1 097	1 200
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	724	726	709	778	833
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen....	147	141	140	144	137
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	313	323	321	338	316
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	222	227	247	240	254
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	939	1 024	1 090	1 122	1 105
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	1 186	1 227	1 199	1 238	1 236
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	159	159	160	163	167
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	149	146	144	146	145
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	130	131	132	130	134
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	345	335	336	344	371
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	536	547	583	557	570
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	1 045	1 064	1 083	1 099	1 162
30	29	H. v. Maschinen.....	1 034	1 106	1 192	1 190	1 250
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	779	947	928	844	978
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	837	919	986	1 047	1 116
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	577	635	612	717	781
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	792	882	917	962	1 095
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	865	913	1 070	1 217	1 257
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	708	733	611	598	655
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä....	542	537	538	544	550
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	264	328	342	325	424
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	102	102	102	102	102
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	533	616	650	533	348
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1 807	1 872	1 919	1 883	1 953
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	1 212	1 202	1 214	1 218	1 236
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	555	551	551	530	533
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	516	550	570	617	632
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	194	194	189	189	205
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	267	270	266	273	284
47	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	531	567	553	599	644
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	451	438	407	405	433
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen....	160	157	155	158	158
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	279	278	277	271	291
51	62	Luftfahrtleistungen.....	125	122	122	123	118
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	165	162	162	161	163
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	483	515	561	737	915
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	468	529	547	569	650
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	558	615	617	662	714
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	634	645	677	742	791
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	2 854	3 067	3 068	3 297	3 617
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	371	389	388	415	460
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	342	361	357	390	468
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	448	523	484	528	570
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	359	382	375	411	442
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	275	278	286	307	320
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	367	342	348	396	392
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	378	408	408	428	430
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	331	372	352	380	398
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	323	319	305	306	313
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	237	261	260	281	301
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	367	421	427	467	513
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	663	767	755	842	948
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

### 3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 3.4 Kumulierte Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

##### 3.4.1 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1991

1000 t

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	4 383	-	1	1 058	- 135	4 122	9 429	-	9 429
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	654	-	-	-	- 100	284	837	-	837
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	- 1	-	-	-	14	58	70	-	70
Kohle, Torf.....	23 708	-	-	-	407	496	24 610	22 936	1 675
Erdöl, Erdgas.....	38 169	-	2	43	- 45	125	38 293	37 788	505
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	111	-	-	-	- 249	2 285	2 146	-	2 146
Nahrungs- und Futtermittel.....	28 208	-	9	-	249	6 187	34 653	-	34 653
Getränke.....	4 890	-	2	-	185	447	5 524	-	5 524
Tabakerzeugnisse.....	824	-	-	-	- 41	229	1 011	-	1 011
Textilien.....	1 094	-	4	24	625	3 710	5 456	-	5 456
Bekleidung.....	2 719	-	3	1	205	1 124	4 051	-	4 051
Leder u. Lederwaren.....	323	-	1	-	104	478	906	-	906
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	402	-	5	986	27	847	2 268	-	2 268
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	24	-	-	-	- 545	4 970	4 448	-	4 448
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	597	-	0	-	- 98	1 233	1 733	-	1 733
Verlagszeugnisse.....	2 595	-	-	198	- 20	582	3 355	-	3 355
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	229	-	-	-	- 9	816	1 036	-	1 036
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	176 269	-	24	-	2 785	3 832	182 910	163 055	19 855
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	529	-	2 116	-	- 278	1 886	4 253	-	4 253
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	4 935	-	4	-	546	34 704	40 189	-	40 189
Gummiwaren.....	347	-	-	9	5	925	1 286	-	1 286
Kunststoffwaren.....	787	-	-	121	- 49	3 423	4 282	-	4 282
Glas und Glaswaren.....	941	-	-	64	- 134	2 422	3 293	-	3 293
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	4 001	-	-	557	- 228	5 854	10 184	-	10 184
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	2 215	- 1 742	31 671	32 144	-	32 144
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 195	6 092	5 898	-	5 898
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	73	114	644	831	-	831
Metallerzeugnisse.....	1 638	-	1	6 073	403	7 083	15 197	-	15 197
Maschinen.....	1 314	-	1	15 195	- 557	21 328	37 282	-	37 282
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u. einricht.....	218	-	-	825	25	539	1 607	-	1 607
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u. ä.....	172	-	1	2 435	- 56	4 874	7 425	-	7 425
Nachtechn., Rundf. u. Fernsehger. elektr. Bauelem.....	816	-	-	2 300	404	2 317	5 837	-	5 837
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt. Erz., Uhren.....	435	-	24	1 346	1	2 377	4 183	-	4 183
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	13 481	-	-	6 307	- 757	19 277	38 308	-	38 308
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u. a.).....	155	-	18	1 455	151	3 539	5 318	-	5 318
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. ä.....	4 005	-	5	2 043	152	2 480	8 685	-	8 685
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	141 606	-	265	-	-	6 499	148 370	-	148 370
Verteilung von Gase.....	600	-	-	-	-	-	600	-	600
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 069	-	2	-	-	11	2 082	-	2 082
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	11	42 888	- 49	155	43 005	-	43 005
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	851	-	21	17 106	- 33	-	17 945	-	17 945
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	7 817	-	-	1 350	-	251	9 417	-	9 417
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 937	-	449	2 089	- 16	5 099	14 557	-	14 557
DL des Einzelhandels (o. Kfz, Tankst.), sonst. Rep.....	28 288	-	2 156	371	-	45	30 859	-	30 859
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	17 312	-	15	-	- 84	236	17 478	-	17 478
Eisenbahnleistungen.....	4 496	-	-	38	-	351	4 884	-	4 884
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	10 772	-	99	1 508	-	3 415	15 793	-	15 793
DL der Schifffahrt.....	119	-	-	-	-	1 273	1 392	-	1 392
DL der Luftfahrt.....	6 862	-	5	-	-	6 961	13 829	-	13 829
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 650	-	1 161	-	-	1 466	5 278	-	5 278
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 008	-	3	-	-	134	2 146	-	2 146
DL der Kreditinstitute.....	2 035	-	-	-	-	43	2 079	-	2 079
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 550	-	6	-	-	- 22	3 534	-	3 534
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	29	-	-	-	-	27	56	-	56
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	8 634	-	26	209	- 1	33	8 900	-	8 900
DL b. d. Vermietung bewegl. Sachen.....	199	-	1	-	-	22	222	-	222
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	10	-	-	941	-	30	981	-	981
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	474	1 354	-	-	581	2 409	-	2 409
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	631	-	6	1 093	- 46	523	2 208	-	2 208
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	809	-	29 700	312	-	132	30 953	-	30 953
DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 705	-	-	-	1 705	-	1 705
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 640	1 195	10 750	-	-	-	13 585	-	13 585
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 100	1 131	17 013	-	- 10	-	22 234	-	22 234
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	1 421	-	6	-	-	217	1 644	-	1 644
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	224	1 199	13	-	-	-	1 436	-	1 436
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 321	138	1 308	214	-	110	4 090	-	4 090
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	3 113	-	1	-	-	10	3 123	-	3 123
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>580 070</b>	<b>4 138</b>	<b>68 298</b>	<b>111 447</b>	<b>923</b>	<b>210 857</b>	<b>975 733</b>	<b>223 779</b>	<b>751 954</b>



### 3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 3.4 Kumulierte Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

##### 3.4.1 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1992 1000 t

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
	kumuliert						direkt	indirekt	
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	3 848	-	3	1 322	- 654	3 309	7 829	-	7 829
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	506	-	-	-	- 7	215	714	-	714
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	- 10	-	-	-	- 3	63	50	-	50
Kohle, Torf.....	16 074	-	-	-	- 45	333	16 362	15 606	756
Erdöl, Erdgas.....	39 392	-	2	38	- 328	131	39 235	38 927	307
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	91	-	-	-	- 23	2 017	2 085	-	2 085
Nahrungs- und Futtermittel.....	26 536	-	24	-	- 16	5 730	32 274	-	32 274
Getränke.....	4 977	-	7	-	- 15	498	5 467	-	5 467
Tabakerzeugnisse.....	758	-	-	-	- 33	214	940	-	940
Textilien.....	1 147	-	8	18	267	3 390	4 830	-	4 830
Bekleidung.....	2 862	-	6	2	- 584	1 035	3 321	-	3 321
Leder u. Lederwaren.....	427	-	1	-	- 77	401	752	-	752
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	345	-	9	979	- 82	710	1 961	-	1 961
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	23	-	-	-	100	4 714	4 838	-	4 838
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	628	-	1	-	- 1	1 181	1 808	-	1 808
Verlagszeugnisse.....	2 316	-	-	184	- 14	533	3 019	-	3 019
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	210	-	-	-	44	789	1 044	-	1 044
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	172 893	-	49	-	- 1 498	4 184	175 627	160 931	14 696
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	495	-	2 086	-	- 258	2 112	4 434	-	4 434
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	5 015	-	8	-	- 345	32 484	37 162	-	37 162
Gummiwaren.....	363	-	-	9	59	942	1 372	-	1 372
Kunststoffwaren.....	766	-	-	136	46	3 432	4 380	-	4 380
Glas und Glaswaren.....	869	-	-	67	114	2 264	3 315	-	3 315
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	3 850	-	-	587	- 176	5 199	9 461	-	9 461
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	2 699	- 1 374	27 993	29 318	-	29 318
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 584	5 154	4 570	-	4 570
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	70	31	760	860	-	860
Metallerzeugnisse.....	1 576	-	1	6 376	- 229	6 692	14 417	-	14 417
Maschinen.....	1 270	-	3	13 267	- 598	18 794	32 736	-	32 736
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	216	-	-	578	107	495	1 396	-	1 396
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	168	-	2	2 368	- 37	4 473	6 974	-	6 974
Nachrechn., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem.....	798	-	-	2 366	116	1 978	5 258	-	5 258
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	405	-	49	1 162	87	2 182	3 886	-	3 886
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	12 828	-	-	5 528	- 1 070	19 683	36 969	-	36 969
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	179	-	43	1 001	838	3 069	5 129	-	5 129
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	3 789	-	10	1 961	222	2 111	8 092	-	8 092
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	138 336	-	568	-	-	5 704	144 608	-	144 608
Verteilung von Gase.....	467	-	-	-	-	-	467	-	467
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 042	-	5	-	-	10	2 057	-	2 057
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	22	42 843	-	102	42 968	-	42 968
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	814	-	43	17 212	-	-	18 069	-	18 069
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	7 495	-	-	1 227	-	241	8 962	-	8 962
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 291	-	433	1 860	- 74	4 174	12 684	-	12 684
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	27 123	-	2 052	349	81	36	29 640	-	29 640
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	16 805	-	35	-	389	204	17 433	-	17 433
Eisenbahnleistungen	4 988	-	-	21	-	251	5 259	-	5 259
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	10 982	-	105	1 493	-	3 418	15 998	-	15 998
DL der Schifffahrt.....	104	-	-	-	-	1 312	1 415	-	1 415
DL der Luftfahrt.....	7 895	-	12	-	-	6 944	14 852	-	14 852
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 683	-	1 112	-	-	1 456	5 250	-	5 250
DL der Nachrichtenübermittlung.....	1 941	-	7	-	-	202	2 150	-	2 150
DL der Kreditinstitute.....	1 836	-	-	-	-	38	1 874	-	1 874
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 384	-	12	-	-	- 2	3 395	-	3 395
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	25	-	-	-	-	31	56	-	56
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	9 091	-	58	228	- 62	28	9 343	-	9 343
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	173	-	2	-	-	19	195	-	195
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	9	-	-	890	-	34	933	-	933
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	465	1 306	-	-	528	2 299	-	2 299
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	563	-	15	1 135	- 26	515	2 201	-	2 201
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	729	-	26 778	304	-	105	27 916	-	27 916
DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 659	-	-	-	1 659	-	1 659
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 644	1 184	10 377	-	-	-	13 206	-	13 206
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 029	1 109	16 644	-	- 4	-	21 778	-	21 778
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 415	-	15	-	-	190	1 621	-	1 621
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	210	1 164	27	-	-	-	1 401	-	1 401
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 178	138	1 252	188	-	65	3 822	-	3 822
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 877	-	2	-	-	7	2 887	-	2 887
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>561 743</b>	<b>4 060</b>	<b>64 853</b>	<b>108 466</b>	<b>- 5 719</b>	<b>194 878</b>	<b>928 282</b>	<b>215 465</b>	<b>712 817</b>

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.4 Kumulierte Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**  
**3.4.1 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1993**  
1000 t

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
	kumuliert						direkt	indirekt	
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	3 648	-	6	1 431	- 8	2 309	7 386	-	7 386
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	474	-	-	-	- 12	203	664	-	664
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	0	-	-	-	3	72	75	-	75
Kohle, Torf.....	14 527	-	-	-	- 35	260	14 752	14 119	633
Erdöl, Erdgas.....	45 495	-	4	36	177	130	45 843	45 001	842
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	87	-	-	-	170	1 670	1 927	-	1 927
Nahrungs- und Futtermittel.....	26 669	-	66	-	- 659	5 667	31 743	-	31 743
Getränke.....	5 007	-	24	-	87	532	5 650	-	5 650
Tabakerzeugnisse.....	698	-	-	-	- 83	211	827	-	827
Textilien.....	1 506	-	29	16	- 4	3 003	4 550	-	4 550
Bekleidung.....	2 913	-	16	1	- 747	770	2 953	-	2 953
Leder u. Lederwaren.....	486	-	2	-	- 88	368	768	-	768
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	290	-	22	972	- 157	600	1 727	-	1 727
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	23	-	-	-	398	4 416	4 837	-	4 837
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	751	-	2	-	217	1 219	2 189	-	2 189
Verlagszeugnisse.....	2 267	-	-	173	- 38	471	2 873	-	2 873
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	201	-	-	-	169	685	1 055	-	1 055
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	179 996	-	103	-	593	4 260	184 952	167 662	17 290
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	542	-	1 566	-	- 191	2 328	4 244	-	4 244
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	5 050	-	20	-	- 359	30 848	35 559	-	35 559
Gummiwaren.....	313	-	-	7	13	1 005	1 339	-	1 339
Kunststoffwaren.....	753	-	-	145	- 124	3 039	3 813	-	3 813
Glas und Glaswaren.....	922	-	-	58	103	2 227	3 309	-	3 309
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	3 672	-	-	576	54	4 767	9 069	-	9 069
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	3 086	- 2 279	25 600	26 407	-	26 407
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 841	4 489	3 648	-	3 648
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	59	- 422	1 035	672	-	672
Metallerzeugnisse.....	1 528	-	2	6 287	229	5 961	14 008	-	14 008
Maschinen.....	1 442	-	7	11 007	- 697	17 192	28 951	-	28 951
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	193	-	-	175	- 24	566	910	-	910
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	167	-	5	2 374	64	4 711	7 321	-	7 321
Nachrechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	778	-	0	2 124	146	1 967	5 015	-	5 015
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	413	-	159	1 011	190	2 166	3 939	-	3 939
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	10 024	-	-	4 075	83	17 565	31 747	-	31 747
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.).....	267	-	138	869	1 071	2 620	4 965	-	4 965
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	4 000	-	24	1 762	- 45	1 885	7 625	-	7 625
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	137 012	-	1 370	-	-	4 606	142 988	-	142 988
Verteilung von Gase.....	393	-	-	-	-	-	393	-	393
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 064	-	12	-	-	10	2 086	-	2 086
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	55	42 980	-	110	43 144	-	43 144
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	762	-	106	17 610	-	-	18 479	-	18 479
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	7 583	-	-	938	- 88	224	8 659	-	8 659
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	5 815	-	371	1 453	53	3 593	11 285	-	11 285
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	26 995	-	1 630	305	-	224	29 154	-	29 154
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	16 859	-	95	-	768	191	17 913	-	17 913
Eisenbahnleistungen.....	5 107	-	-	21	-	269	5 398	-	5 398
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	10 405	-	103	1 379	-	3 304	15 191	-	15 191
DL der Schifffahrt.....	86	-	-	-	-	1 351	1 438	-	1 438
DL der Luftfahrt.....	8 446	-	30	-	-	6 692	15 167	-	15 167
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 621	-	1 149	-	-	1 521	5 290	-	5 290
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 001	-	16	-	-	55	2 073	-	2 073
DL der Kreditinstitute.....	1 640	-	-	-	-	34	1 674	-	1 674
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 283	-	29	-	-	80	3 391	-	3 391
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	21	-	-	-	-	33	54	-	54
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	9 881	-	153	240	- 129	26	10 170	-	10 170
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	163	-	6	-	-	19	188	-	188
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	8	-	-	832	-	49	889	-	889
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	439	1 283	-	-	490	2 213	-	2 213
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	520	-	37	1 140	120	578	2 394	-	2 394
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	658	-	24 733	294	-	91	25 775	-	25 775
DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 619	-	-	-	1 619	-	1 619
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 496	1 147	10 296	-	-	-	12 939	-	12 939
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 355	1 179	16 289	-	-	-	21 822	-	21 822
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung.....	1 520	-	38	-	-	175	1 734	-	1 734
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	208	1 140	65	-	-	-	1 414	-	1 414
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 902	124	1 120	187	-	36	3 368	-	3 368
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 690	-	5	-	-	6	2 701	-	2 701
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>569 596</b>	<b>4 029</b>	<b>62 806</b>	<b>103 624</b>	<b>- 2 323</b>	<b>180 583</b>	<b>918 314</b>	<b>226 782</b>	<b>691 532</b>

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.4 Kumulierte Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**  
**3.4.1 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1994**  
1000 t

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	3 500	-	8	1 388	47	1 803	6 745	-	6 745
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	313	-	-	-	- 20	152	444	-	444
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	10	-	-	-	22	84	116	-	116
Kohle, Torf.....	12 430	-	-	-	311	330	13 071	12 050	1 021
Erdöl, Erdgas.....	44 200	-	5	24	121	152	44 503	43 628	875
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	78	-	-	-	335	1 717	2 131	-	2 131
Nahrungs- und Futtermittel.....	24 667	-	83	-	52	5 452	30 254	-	30 254
Getränke.....	4 646	-	33	-	44	589	5 311	-	5 311
Tabakerzeugnisse.....	571	-	-	-	- 93	181	659	-	659
Textilien.....	1 374	-	45	19	407	2 696	4 541	-	4 541
Bekleidung.....	2 550	-	21	1	- 427	575	2 720	-	2 720
Leder u. Lederwaren.....	414	-	3	-	- 14	323	726	-	726
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	261	-	28	972	- 40	648	1 868	-	1 868
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	22	-	-	-	- 136	5 333	5 219	-	5 219
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	729	-	2	-	414	1 295	2 439	-	2 439
Verlagszeugnisse.....	2 156	-	-	181	- 18	489	2 808	-	2 808
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	192	-	-	-	- 7	689	874	-	874
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	171 764	-	151	-	994	4 197	177 106	161 593	15 513
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	479	-	1 513	-	- 93	2 407	4 307	-	4 307
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	4 408	-	27	-	106	32 847	37 388	-	37 388
Gummiwaren.....	273	-	-	8	169	997	1 446	-	1 446
Kunststoffwaren.....	650	-	-	158	4	3 088	3 900	-	3 900
Glas und Glaswaren.....	837	-	-	61	84	2 313	3 295	-	3 295
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	3 370	-	-	587	1 082	4 739	9 778	-	9 778
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	3 099	- 3 270	30 285	30 114	-	30 114
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 103	4 589	4 486	-	4 486
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	66	- 369	1 100	797	-	797
Metallerzeugnisse.....	1 386	-	3	5 862	189	5 935	13 375	-	13 375
Maschinen.....	1 291	-	10	10 355	- 1 755	17 345	27 245	-	27 245
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	137	-	-	261	- 123	476	750	-	750
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	150	-	6	2 135	689	4 620	7 600	-	7 600
Nachrechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	427	-	0	1 827	202	2 147	4 604	-	4 604
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	377	-	213	1 005	283	2 089	3 968	-	3 968
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	9 815	-	-	3 835	- 1 306	19 611	31 954	-	31 954
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.).....	283	-	196	1 171	362	2 800	4 811	-	4 811
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	3 918	-	32	1 716	- 414	1 847	7 099	-	7 099
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	137 839	-	1 850	-	-	4 150	143 839	-	143 839
Verteilung von Gase.....	452	-	-	-	-	-	452	-	452
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 019	-	14	-	-	10	2 044	-	2 044
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	67	42 318	76	122	42 583	-	42 583
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	750	-	131	17 979	-	-	18 860	-	18 860
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	7 424	-	-	872	- 43	234	8 487	-	8 487
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	5 760	-	392	1 361	375	3 635	11 522	-	11 522
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	26 285	-	1 604	286	-	29	28 203	-	28 203
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	15 019	-	114	-	790	162	16 085	-	16 085
Eisenbahnleistungen.....	5 646	-	-	62	-	557	6 264	-	6 264
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	10 044	-	114	1 462	-	3 719	15 339	-	15 339
DL der Schifffahrt.....	91	-	-	-	-	1 395	1 485	-	1 485
DL der Luftfahrt.....	9 365	-	37	-	-	5 719	15 121	-	15 121
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 708	-	1 141	-	-	1 333	5 181	-	5 181
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 013	-	21	-	-	61	2 095	-	2 095
DL der Kreditinstitute.....	1 654	-	-	-	-	30	1 683	-	1 683
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 111	-	35	-	-	144	3 290	-	3 290
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	20	-	-	-	-	28	49	-	49
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	9 150	-	183	228	- 167	17	9 412	-	9 412
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	162	-	7	-	-	20	189	-	189
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	7	-	-	837	-	58	902	-	902
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	414	1 205	-	-	484	2 102	-	2 102
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	513	-	47	1 186	- 1	527	2 272	-	2 272
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	643	-	22 561	291	-	76	23 572	-	23 572
DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 456	-	-	-	1 456	-	1 456
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 395	1 124	9 949	-	-	-	12 468	-	12 468
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 270	1 178	16 147	-	-	-	21 596	-	21 596
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung.....	1 606	-	53	-	-	183	1 842	-	1 842
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	208	1 110	81	-	-	-	1 399	-	1 399
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 773	129	1 028	199	-	42	3 170	-	3 170
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 550	-	7	-	-	4	2 560	-	2 560
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>550 150</b>	<b>3 954</b>	<b>60 624</b>	<b>101 811</b>	<b>- 1 240</b>	<b>188 678</b>	<b>903 977</b>	<b>217 271</b>	<b>686 705</b>

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.4 Kumulierte Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**  
**3.4.1 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1995**  
1000 t

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	3 905	-	8	1 458	17	1 666	7 053	-	7 053
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	323	-	-	-	- 37	124	411	-	411
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	9	-	-	-	10	70	88	-	88
Kohle, Torf.....	8 940	-	-	-	180	247	9 368	8 558	809
Erdöl, Erdgas.....	49 749	-	6	64	30	70	49 919	49 209	710
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	85	-	-	-	- 61	1 161	1 185	-	1 185
Nahrungs- und Futtermittel.....	25 186	-	85	-	178	5 677	31 126	-	31 126
Getränke.....	4 673	-	31	-	- 12	551	5 243	-	5 243
Tabakerzeugnisse.....	632	-	-	-	43	170	845	-	845
Textilien.....	1 662	-	51	63	85	3 419	5 280	-	5 280
Bekleidung.....	1 898	-	19	1	77	471	2 465	-	2 465
Leder u. Lederwaren.....	391	-	4	-	40	286	722	-	722
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	252	-	28	1 014	42	620	1 955	-	1 955
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	15	-	-	-	- 201	5 906	5 720	-	5 720
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	692	-	2	-	0	1 264	1 958	-	1 958
Verlagszeugnisse.....	2 141	-	-	147	- 150	502	2 640	-	2 640
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	176	-	-	-	61	526	763	-	763
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	167 525	-	149	-	2 339	3 695	173 708	157 434	16 274
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	484	-	1 617	-	- 30	2 298	4 369	-	4 369
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	3 716	-	24	-	481	26 270	30 490	-	30 490
Gummiwaren.....	254	-	-	10	19	1 111	1 394	-	1 394
Kunststoffwaren.....	594	-	-	187	183	3 376	4 340	-	4 340
Glas und Glaswaren.....	838	-	-	74	- 19	2 484	3 377	-	3 377
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	3 371	-	-	626	35	4 806	8 838	-	8 838
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	2 243	- 1 322	32 160	33 081	-	33 081
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	168	5 655	5 822	-	5 822
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	78	- 91	1 408	1 396	-	1 396
Metallerzeugnisse.....	1 265	-	2	5 599	409	6 020	13 295	-	13 295
Maschinen.....	1 292	-	9	9 115	552	16 378	27 346	-	27 346
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	74	-	-	365	5	542	986	-	986
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	143	-	6	2 099	42	4 512	6 801	-	6 801
Nachrechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	380	-	0	1 785	- 3	2 616	4 778	-	4 778
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	416	-	224	1 142	54	2 239	4 075	-	4 075
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	8 895	-	-	3 752	770	19 816	33 232	-	33 232
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.).....	283	-	172	1 178	- 216	3 139	4 557	-	4 557
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	3 779	-	30	1 591	13	1 571	6 983	-	6 983
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	136 088	-	1 755	-	-	2 875	140 718	-	140 718
Verteilung von Gase.....	575	-	-	-	- 12	-	563	-	563
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	1 965	-	15	-	-	-	1 980	-	1 980
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	69	42 630	-	56	42 755	-	42 755
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	805	-	130	18 245	-	-	19 181	-	19 181
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	7 143	-	-	846	-	233	8 221	-	8 221
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	5 704	-	445	1 296	-	3 888	11 333	-	11 333
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	25 928	-	1 872	262	-	35	28 096	-	28 096
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	14 272	-	107	-	-	721	15 100	-	15 100
Eisenbahnleistungen.....	6 215	-	-	88	-	978	7 282	-	7 282
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	9 397	-	129	1 573	-	4 395	15 494	-	15 494
DL der Schifffahrt.....	92	-	-	-	-	1 315	1 407	-	1 407
DL der Luftfahrt.....	9 349	-	42	-	-	4 677	14 068	-	14 068
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 581	-	978	-	-	1 396	4 955	-	4 955
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 035	-	20	-	-	155	2 211	-	2 211
DL der Kreditinstitute.....	1 745	-	-	-	-	35	1 780	-	1 780
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 017	-	32	-	-	108	3 157	-	3 157
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	21	-	-	-	-	38	59	-	59
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	8 748	-	164	213	-	23	9 148	-	9 148
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	157	-	7	-	-	22	186	-	186
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	7	-	-	821	-	113	941	-	941
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	470	1 215	-	-	571	2 256	-	2 256
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	505	-	45	1 197	-	533	2 280	-	2 280
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	674	-	22 532	290	-	81	23 578	-	23 578
DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 466	-	-	-	1 466	-	1 466
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 441	1 188	10 459	-	-	-	13 088	-	13 088
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	5 114	1 329	17 197	-	-	-	23 640	-	23 640
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung.....	1 641	-	60	-	-	190	1 890	-	1 890
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	226	1 191	80	-	-	-	1 497	-	1 497
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 776	147	1 011	205	-	48	3 187	-	3 187
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 499	-	6	-	-	3	2 508	-	2 508
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>543 759</b>	<b>4 326</b>	<b>62 302</b>	<b>100 258</b>	<b>3 678</b>	<b>185 312</b>	<b>899 635</b>	<b>215 201</b>	<b>684 434</b>

### 3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 3.4 Kumulierte Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

##### 3.4.1 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1996

1000 t

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		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	3 763	-	7	1 415	- 174	1 899	6 911	-	6 911
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	441	-	-	-	- 88	112	465	-	465
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	-	-	-	-	- 1	97	97	-	97
Kohle, Torf.....	9 258	-	-	-	1	243	9 502	8 795	706
Erdöl, Erdgas.....	58 512	-	7	56	388	38	59 001	58 034	967
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	82	-	-	-	29	1 064	1 175	-	1 175
Nahrungs- und Futtermittel.....	24 508	-	78	-	- 178	5 936	30 344	-	30 344
Getränke.....	4 506	-	32	-	180	589	5 306	-	5 306
Tabakerzeugnisse.....	607	-	-	-	- 106	190	690	-	690
Textilien.....	1 492	-	48	66	- 44	3 310	4 871	-	4 871
Bekleidung.....	1 833	-	17	1	- 44	468	2 276	-	2 276
Leder u. Lederwaren.....	386	-	3	-	15	289	693	-	693
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	257	-	27	1 005	- 224	690	1 755	-	1 755
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	13	-	-	-	- 471	5 489	5 032	-	5 032
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	631	-	2	-	- 141	1 225	1 718	-	1 718
Verlagserzeugnisse.....	2 144	-	-	151	- 40	551	2 806	-	2 806
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	183	-	-	-	7	580	770	-	770
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	171 018	-	165	-	4 712	3 508	179 403	162 253	17 150
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	516	-	2 121	-	- 853	2 480	4 263	-	4 263
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	3 831	-	20	-	- 517	26 805	30 139	-	30 139
Gummiwaren.....	258	-	-	10	- 89	1 121	1 301	-	1 301
Kunststoffwaren.....	614	-	-	176	- 172	3 561	4 179	-	4 179
Glas und Glaswaren.....	839	-	-	74	- 491	2 624	3 046	-	3 046
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	3 310	-	-	614	- 609	5 003	8 318	-	8 318
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	2 180	- 1 166	31 959	32 973	-	32 973
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 418	5 455	5 037	-	5 037
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	75	- 671	1 420	824	-	824
Metallerzeugnisse.....	1 301	-	3	5 906	- 400	6 345	13 155	-	13 155
Maschinen.....	1 289	-	9	9 084	- 120	17 192	27 453	-	27 453
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	85	-	-	435	- 121	520	920	-	920
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	154	-	6	2 054	- 229	4 716	6 700	-	6 700
Nachttechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	351	-	1	1 775	- 313	2 846	4 661	-	4 661
Medizin-, meß-, regelunst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	405	-	232	1 262	- 124	2 355	4 130	-	4 130
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	9 779	-	-	3 621	1 335	22 279	37 015	-	37 015
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	223	-	159	1 196	746	2 646	4 971	-	4 971
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	3 731	-	31	1 447	- 106	1 611	6 713	-	6 713
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	141 444	-	1 731	-	-	4 952	148 128	-	148 128
Verteilung von Gase.....	524	-	-	-	-	-	524	-	524
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 101	-	13	-	-	-	2 114	-	2 114
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	62	39 942	-	38	40 042	-	40 042
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	821	-	133	18 071	-	-	19 025	-	19 025
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	7 150	-	-	909	-	245	8 305	-	8 305
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	5 868	-	434	1 291	-	4 516	12 109	-	12 109
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	26 078	-	1 909	289	-	23	28 300	-	28 300
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	14 113	-	101	-	-	738	14 953	-	14 953
Eisenbahnleistungen.....	6 366	-	-	88	-	1 104	7 559	-	7 559
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	9 412	-	133	1 593	-	4 744	15 883	-	15 883
DL der Schifffahrt.....	73	-	-	-	-	1 196	1 269	-	1 269
DL der Luftfahrt.....	9 454	-	35	-	-	4 713	14 203	-	14 203
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 573	-	955	-	-	1 410	4 937	-	4 937
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 082	-	22	-	-	182	2 286	-	2 286
DL der Kreditinstitute.....	1 908	-	-	-	-	35	1 943	-	1 943
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 113	-	33	-	-	236	3 381	-	3 381
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	18	-	-	-	-	38	57	-	57
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	8 615	-	154	205	-	29	9 003	-	9 003
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	152	-	6	-	-	24	181	-	181
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	3	-	-	892	-	127	1 022	-	1 022
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	456	1 187	-	-	514	2 157	-	2 157
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	499	-	45	1 148	-	538	2 230	-	2 230
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	673	-	22 985	294	-	75	24 028	-	24 028
DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 516	-	-	-	1 516	-	1 516
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 436	1 199	10 483	-	-	-	13 118	-	13 118
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	5 003	1 481	18 207	-	-	-	24 691	-	24 691
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 709	-	57	-	-	202	1 968	-	1 968
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	242	1 313	80	-	-	-	1 636	-	1 636
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 890	160	1 118	231	-	40	3 439	-	3 439
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 424	-	6	-	-	4	2 434	-	2 434
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>562 066</b>	<b>4 610</b>	<b>64 372</b>	<b>97 559</b>	<b>- 497</b>	<b>192 941</b>	<b>921 051</b>	<b>229 083</b>	<b>691 968</b>

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.4 Kumulierte Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**  
**3.4.1 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1997**  
1000 t

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
	kumuliert							direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	3 802	-	7	1 338	- 44	1 676	6 778	-	6 778
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	339	-	-	-	- 40	118	416	-	416
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	7	-	-	-	7	102	116	-	116
Kohle, Torf.....	5 916	-	-	-	- 165	219	5 970	5 479	491
Erdöl, Erdgas.....	54 417	-	8	49	- 331	81	54 224	53 397	827
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	99	-	-	-	- 140	1 163	1 122	-	1 122
Nahrungs- und Futtermittel.....	23 028	-	69	-	450	5 813	29 361	-	29 361
Getränke.....	4 397	-	30	-	- 220	581	4 788	-	4 788
Tabakerzeugnisse.....	451	-	-	-	51	167	668	-	668
Textilien.....	1 342	-	40	49	- 115	3 238	4 555	-	4 555
Bekleidung.....	1 833	-	13	1	- 135	485	2 197	-	2 197
Leder u. Lederwaren.....	397	-	2	-	- 39	266	626	-	626
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	218	-	23	828	32	733	1 834	-	1 834
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	13	-	-	-	282	5 467	5 763	-	5 763
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	568	-	2	-	31	1 235	1 836	-	1 836
Verlagszeugnisse.....	2 068	-	-	133	53	483	2 737	-	2 737
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	191	-	-	-	- 491	558	258	-	258
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	174 211	-	167	-	1 454	3 949	179 781	166 109	13 672
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	286	-	1 471	-	52	2 488	4 296	-	4 296
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	3 218	-	18	-	113	27 925	31 274	-	31 274
Gummiwaren.....	213	-	-	7	23	1 123	1 366	-	1 366
Kunststoffwaren.....	567	-	-	146	- 107	3 609	4 214	-	4 214
Glas und Glaswaren.....	681	-	-	68	- 343	2 699	3 105	-	3 105
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	3 152	-	-	578	- 246	5 531	9 016	-	9 016
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	1 654	- 1 795	37 141	36 999	-	36 999
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 96	5 835	5 739	-	5 739
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	74	- 271	1 527	1 330	-	1 330
Metallerzeugnisse.....	1 176	-	3	5 333	- 960	6 240	11 792	-	11 792
Maschinen.....	1 265	-	8	8 701	- 1 214	17 052	25 812	-	25 812
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	89	-	-	498	- 42	557	1 101	-	1 101
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	138	-	6	1 843	- 96	4 625	6 516	-	6 516
Nachrechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	303	-	0	1 540	- 342	3 239	4 740	-	4 740
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	382	-	211	1 104	- 67	2 443	4 073	-	4 073
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	8 820	-	-	3 517	- 240	21 497	33 593	-	33 593
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	291	-	129	1 338	- 418	3 133	4 472	-	4 472
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	3 386	-	26	1 265	64	1 501	6 243	-	6 243
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	136 928	-	1 633	-	-	4 400	142 961	-	142 961
Verteilung von Gase.....	668	-	-	-	-	-	668	-	668
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	1 905	-	11	-	-	-	1 916	-	1 916
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	57	39 004	-	41	39 103	-	39 103
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	781	-	120	16 664	-	-	17 566	-	17 566
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	6 641	-	-	877	-	267	7 784	-	7 784
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	5 549	-	390	1 285	-	4 657	11 881	-	11 881
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	24 158	-	1 768	264	-	26	26 216	-	26 216
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	12 794	-	79	-	-	775	13 648	-	13 648
Eisenbahnleistungen.....	5 838	-	-	84	-	1 011	6 934	-	6 934
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	9 070	-	129	1 629	-	4 635	15 464	-	15 464
DL der Schifffahrt.....	81	-	-	-	-	1 278	1 359	-	1 359
DL der Luftfahrt.....	8 849	-	32	-	-	4 744	13 625	-	13 625
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 391	-	868	-	-	1 440	4 700	-	4 700
DL der Nachrichtenübermittlung.....	1 895	-	18	-	-	177	2 090	-	2 090
DL der Kreditinstitute.....	1 901	-	-	-	-	28	1 929	-	1 929
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	2 854	-	28	-	-	163	3 046	-	3 046
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	23	-	-	-	-	42	66	-	66
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	7 906	-	134	161	-	28	8 229	-	8 229
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	136	-	4	-	-	23	163	-	163
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	5	-	-	811	-	156	973	-	973
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	410	1 040	-	-	727	2 178	-	2 178
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	452	-	40	1 029	-	548	2 068	-	2 068
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	586	-	21 148	269	-	70	22 072	-	22 072
DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 258	-	-	-	1 258	-	1 258
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 311	1 100	9 528	-	-	-	11 938	-	11 938
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 486	1 398	16 627	-	-	-	22 511	-	22 511
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 689	-	51	-	-	201	1 940	-	1 940
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	211	1 174	66	-	-	-	1 450	-	1 450
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 646	161	1 065	210	-	37	3 118	-	3 118
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 321	-	5	-	-	4	2 330	-	2 330
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>540 338</b>	<b>4 242</b>	<b>58 333</b>	<b>92 352</b>	<b>- 5 345</b>	<b>199 974</b>	<b>889 894</b>	<b>224 986</b>	<b>664 908</b>

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.4 Kumulierte Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**  
**3.4.1 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1998**  
1000 t

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
	kumuliert							direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	3 604	-	6	1 230	- 120	1 414	6 134	-	6 134
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	287	-	-	-	21	138	446	-	446
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	12	-	-	-	-	89	101	-	101
Kohle, Torf.....	4 276	-	-	-	25	171	4 472	3 974	498
Erdöl, Erdgas.....	54 769	-	-	33	80	31	54 913	54 125	787
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	94	-	-	-	- 88	1 173	1 178	-	1 178
Nahrungs- und Futtermittel.....	23 077	-	67	-	- 824	6 051	28 371	-	28 371
Getränke.....	4 370	-	29	-	- 315	602	4 685	-	4 685
Tabakerzeugnisse.....	386	-	-	-	78	178	642	-	642
Textilien.....	1 203	-	39	58	- 172	3 200	4 329	-	4 329
Bekleidung.....	1 691	-	12	1	- 198	469	1 976	-	1 976
Leder u. Lederwaren.....	405	-	2	-	- 79	272	600	-	600
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	212	-	23	815	- 221	811	1 639	-	1 639
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	16	-	-	-	- 110	5 293	5 200	-	5 200
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	521	-	2	-	- 2	1 181	1 702	-	1 702
Verlagszeugnisse.....	2 034	-	-	143	91	521	2 788	-	2 788
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	183	-	-	-	- 384	603	402	-	402
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	171 623	-	163	-	- 1 358	4 052	174 480	161 011	13 469
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	154	-	1 158	-	930	2 328	4 570	-	4 570
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	2 393	-	15	-	- 199	24 851	27 060	-	27 060
Gummiwaren.....	212	-	-	8	16	1 182	1 418	-	1 418
Kunststoffwaren.....	464	-	-	140	22	3 491	4 118	-	4 118
Glas und Glaswaren.....	657	-	-	67	- 189	2 727	3 261	-	3 261
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	3 048	-	-	568	- 710	5 755	8 661	-	8 661
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	1 425	1 469	34 202	37 096	-	37 096
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	142	5 535	5 676	-	5 676
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	71	251	1 505	1 827	-	1 827
Metallerzeugnisse.....	1 059	-	2	5 270	173	6 262	12 767	-	12 767
Maschinen.....	1 040	-	8	9 187	13	16 652	26 899	-	26 899
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	71	-	-	449	132	415	1 067	-	1 067
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	130	-	6	1 902	298	4 732	7 067	-	7 067
Nachrechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	103	-	0	1 422	- 174	3 083	4 435	-	4 435
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	342	-	200	1 164	10	2 504	4 221	-	4 221
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	9 384	-	-	3 605	796	24 325	38 110	-	38 110
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	71	-	92	990	147	2 491	3 790	-	3 790
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	3 225	-	25	1 274	186	1 505	6 217	-	6 217
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	137 709	-	1 682	-	-	5 046	144 437	-	144 437
Verteilung von Gase.....	735	-	-	-	-	-	735	-	735
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 063	-	12	-	-	-	2 074	-	2 074
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	58	36 518	-	39	36 614	-	36 614
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	732	-	119	16 379	-	-	17 230	-	17 230
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	6 741	-	-	995	-	289	8 024	-	8 024
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	5 562	-	374	1 350	-	4 753	12 039	-	12 039
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	24 351	-	1 777	302	-	21	26 451	-	26 451
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	12 358	-	78	-	-	767	13 202	-	13 202
Eisenbahnleistungen.....	5 258	-	-	94	-	1 054	6 406	-	6 406
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	8 562	-	131	1 808	-	4 962	15 462	-	15 462
DL der Schifffahrt.....	798	-	-	-	-	1 443	1 521	-	1 521
DL der Luftfahrt.....	8 791	-	31	-	-	5 090	13 912	-	13 912
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 141	-	853	-	-	1 532	4 525	-	4 525
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 103	-	19	-	-	172	2 294	-	2 294
DL der Kreditinstitute.....	2 148	-	-	-	-	34	2 182	-	2 182
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	2 936	-	29	-	-	78	3 042	-	3 042
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	28	-	-	-	-	52	80	-	80
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	7 716	-	129	166	-	32	8 043	-	8 043
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	136	-	4	-	-	23	163	-	163
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	2	-	-	770	-	167	940	-	940
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	395	950	-	-	662	2 008	-	2 008
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	446	-	38	1 019	-	511	2 014	-	2 014
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	613	-	21 323	276	-	66	22 279	-	22 279
DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 298	-	-	-	1 298	-	1 298
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 288	1 127	9 445	-	-	-	11 860	-	11 860
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	3 982	1 372	16 177	-	-	-	21 532	-	21 532
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 703	-	50	-	-	197	1 951	-	1 951
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	220	1 201	66	-	-	-	1 487	-	1 487
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 664	178	1 011	209	-	40	3 102	-	3 102
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 334	-	5	-	-	4	2 344	-	2 344
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>533 514</b>	<b>4 273</b>	<b>57 507</b>	<b>89 707</b>	<b>- 263</b>	<b>196 828</b>	<b>881 567</b>	<b>219 111</b>	<b>662 456</b>

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.4 Kumulierte Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**  
**3.4.1 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1999**  
1000 t

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	3 858	-	6	1 270	- 269	1 495	6 360	-	6 360
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	276	-	-	-	3	140	418	-	418
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	15	-	-	-	-	70	85	-	85
Kohle, Torf.....	4 424	-	-	-	- 2	125	4 546	4 139	407
Erdöl, Erdgas.....	53 404	-	-	33	- 376	49	53 110	52 791	320
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	100	-	-	-	42	1 233	1 375	-	1 375
Nahrungs- und Futtermittel.....	22 909	-	66	-	- 54	6 078	28 999	-	28 999
Getränke.....	4 498	-	29	-	- 204	611	4 934	-	4 934
Tabakerzeugnisse.....	489	-	-	-	16	211	716	-	716
Textilien.....	1 293	-	39	61	- 380	3 114	4 126	-	4 126
Bekleidung.....	2 067	-	14	1	- 479	551	2 155	-	2 155
Leder u. Lederwaren.....	408	-	2	-	- 133	263	540	-	540
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	205	-	22	808	- 79	846	1 802	-	1 802
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	17	-	-	-	- 63	5 678	5 632	-	5 632
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	549	-	2	-	45	1 243	1 840	-	1 840
Verlagszeugnisse.....	2 112	-	-	146	65	551	2 873	-	2 873
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	184	-	-	-	- 205	618	597	-	597
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	158 607	-	174	-	- 1 901	4 842	161 722	149 758	11 963
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	180	-	1 186	-	646	2 351	4 363	-	4 363
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	2 906	-	16	-	- 1 708	27 052	28 266	-	28 266
Gummiwaren.....	219	-	-	8	8	1 192	1 427	-	1 427
Kunststoffwaren.....	460	-	-	136	- 75	3 498	4 018	-	4 018
Glas und Glaswaren.....	679	-	-	62	- 76	2 774	3 439	-	3 439
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	2 970	-	-	550	873	5 754	10 147	-	10 147
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	1 518	- 3 595	36 216	34 140	-	34 140
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 48	5 491	5 443	-	5 443
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	67	- 88	1 535	1 514	-	1 514
Metallerzeugnisse.....	1 050	-	3	5 175	- 189	6 257	12 296	-	12 296
Maschinen.....	1 092	-	8	8 916	- 693	16 129	25 452	-	25 452
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	60	-	-	548	8	297	912	-	912
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	119	-	5	1 894	318	4 495	6 832	-	6 832
Nachrechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	72	-	0	1 526	198	3 215	5 011	-	5 011
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	350	-	199	1 300	- 257	2 612	4 203	-	4 203
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	9 848	-	-	4 019	1 244	25 953	41 064	-	41 064
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.).....	142	-	84	749	- 148	2 814	3 641	-	3 641
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	3 322	-	26	1 249	- 22	1 617	6 192	-	6 192
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	121 293	-	1 799	-	-	4 800	127 892	-	127 892
Verteilung von Gase.....	655	-	-	-	-	-	655	-	655
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 133	-	12	-	-	-	2 145	-	2 145
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	57	36 655	-	30	36 742	-	36 742
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	714	-	120	15 871	-	-	16 706	-	16 706
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	7 089	-	-	1 032	-	305	8 427	-	8 427
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	5 556	-	381	1 450	-	5 017	12 404	-	12 404
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	24 478	-	1 798	307	-	19	26 602	-	26 602
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	12 486	-	79	-	-	801	13 366	-	13 366
Eisenbahnleistungen.....	5 581	-	-	96	-	1 129	6 806	-	6 806
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	8 783	-	132	1 859	-	5 219	15 994	-	15 994
DL der Schifffahrt.....	73	-	-	-	-	1 512	1 585	-	1 585
DL der Luftfahrt.....	9 343	-	31	-	-	5 184	14 559	-	14 559
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 252	-	855	-	-	1 660	4 768	-	4 768
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 495	-	20	-	-	212	2 728	-	2 728
DL der Kreditinstitute.....	2 152	-	-	-	-	28	2 180	-	2 180
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	2 784	-	27	-	-	229	3 040	-	3 040
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	16	-	-	-	-	53	70	-	70
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	7 737	-	128	166	-	27	8 058	-	8 058
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	140	-	4	-	-	22	166	-	166
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	2	-	-	848	-	160	1 010	-	1 010
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	402	930	-	-	588	1 919	-	1 919
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	450	-	38	1 017	-	499	2 004	-	2 004
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	607	-	20 793	272	-	61	21 734	-	21 734
DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 389	-	-	-	1 389	-	1 389
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 256	1 166	9 133	-	-	-	11 556	-	11 556
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	3 962	1 390	15 916	-	-	-	21 268	-	21 268
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung.....	1 789	-	54	-	-	194	2 037	-	2 037
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	215	1 200	63	-	-	-	1 478	-	1 478
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 668	177	962	204	-	40	3 050	-	3 050
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 458	-	5	-	-	4	2 467	-	2 467
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>507 053</b>	<b>4 335</b>	<b>56 606</b>	<b>89 816</b>	<b>- 7 581</b>	<b>204 761</b>	<b>854 991</b>	<b>206 688</b>	<b>648 303</b>



### 3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 3.4 Kumulierte Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

##### 3.4.1 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 2000

1000 t

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	4 072	-	6	1 224	- 567	1 652	6 388	-	6 388
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	237	-	-	-	23	158	417	-	417
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	13	-	-	-	- 1	79	90	-	90
Kohle, Torf.....	2 858	-	-	-	- 21	148	2 986	2 548	438
Erdöl, Erdgas.....	52 847	-	-	41	59	89	53 036	52 045	991
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	97	-	-	-	58	1 194	1 349	-	1 349
Nahrungs- und Futtermittel.....	24 028	-	71	-	- 90	6 188	30 196	-	30 196
Getränke.....	4 882	-	30	-	- 745	631	4 797	-	4 797
Tabakerzeugnisse.....	471	-	-	-	37	234	742	-	742
Textilien.....	1 262	-	36	51	- 287	3 024	4 087	-	4 087
Bekleidung.....	1 825	-	11	1	- 581	446	1 703	-	1 703
Leder u. Lederwaren.....	423	-	2	-	- 159	266	532	-	532
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	235	-	23	805	- 61	1 014	2 016	-	2 016
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	17	-	-	-	462	6 161	6 639	-	6 639
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	595	-	2	-	14	1 388	2 000	-	2 000
Verlagszeugnisse.....	2 129	-	-	160	154	588	3 032	-	3 032
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	187	-	-	-	1	660	847	-	847
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	150 323	-	167	-	4 460	3 453	158 403	144 305	14 099
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	232	-	1 069	-	504	2 463	4 267	-	4 267
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	2 768	-	15	-	- 653	27 584	29 714	-	29 714
Gummiwaren.....	230	-	-	8	- 10	1 290	1 518	-	1 518
Kunststoffwaren.....	441	-	-	133	48	3 750	4 371	-	4 371
Glas und Glaswaren.....	604	-	-	61	189	2 824	3 679	-	3 679
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	3 136	-	-	541	- 193	6 382	9 866	-	9 866
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	565	- 359	39 862	40 068	-	40 068
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	334	5 713	6 047	-	6 047
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	67	116	1 580	1 763	-	1 763
Metallerzeugnisse.....	1 059	-	2	4 686	303	6 478	12 529	-	12 529
Maschinen.....	1 087	-	7	8 761	- 843	16 810	25 823	-	25 823
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	95	-	-	589	- 102	563	1 145	-	1 145
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	112	-	5	1 829	336	4 871	7 153	-	7 153
Nachrechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	-	-	0	1 183	378	3 787	5 348	-	5 348
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	351	-	188	1 445	- 18	2 889	4 855	-	4 855
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	8 237	-	-	3 717	2 019	27 748	41 721	-	41 721
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	69	-	81	1 135	- 89	2 719	3 915	-	3 915
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	3 468	-	26	1 170	- 210	1 762	6 217	-	6 217
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	112 276	-	2 089	-	-	4 869	119 234	-	119 234
Verteilung von Gase.....	487	-	-	-	-	-	487	-	487
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 283	-	13	-	-	-	2 296	-	2 296
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	59	35 653	-	39	35 751	-	35 751
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	680	-	118	15 227	-	-	16 026	-	16 026
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	7 022	-	-	1 058	-	355	8 435	-	8 435
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	5 279	-	398	1 540	-	5 775	12 993	-	12 993
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	24 683	-	1 840	302	-	23	26 848	-	26 848
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	12 836	-	82	-	-	900	13 818	-	13 818
Eisenbahnleistungen.....	5 858	-	-	106	-	1 318	7 282	-	7 282
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	8 449	-	132	1 922	-	5 761	16 263	-	16 263
DL der Schifffahrt.....	68	-	-	-	-	1 634	1 702	-	1 702
DL der Luftfahrt.....	9 524	-	34	-	-	5 155	14 713	-	14 713
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 255	-	856	-	-	1 833	4 944	-	4 944
DL der Nachrichtenübermittlung.....	3 129	-	24	-	-	231	3 384	-	3 384
DL der Kreditinstitute.....	2 597	-	-	-	-	40	2 637	-	2 637
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	2 944	-	28	-	-	215	3 187	-	3 187
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	23	-	-	-	-	73	96	-	96
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	8 171	-	135	167	-	32	8 506	-	8 506
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	146	-	4	-	-	23	173	-	173
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	2	-	-	918	-	244	1 164	-	1 164
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	403	938	-	-	638	1 980	-	1 980
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	460	-	38	991	-	532	2 021	-	2 021
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	619	-	20 717	266	-	64	21 666	-	21 666
DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 323	-	-	-	1 323	-	1 323
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 236	1 145	8 741	-	-	-	11 121	-	11 121
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	3 980	1 381	15 925	-	-	-	21 286	-	21 286
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 848	-	57	-	-	205	2 111	-	2 111
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	226	1 230	66	-	-	-	1 522	-	1 522
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 763	181	1 090	224	-	49	3 307	-	3 307
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 653	-	6	-	-	4	2 663	-	2 663
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>489 887</b>	<b>4 340</b>	<b>56 457</b>	<b>86 547</b>	<b>4 505</b>	<b>216 460</b>	<b>858 196</b>	<b>198 897</b>	<b>659 299</b>

### 3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 3.4 Kumulierte Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

##### 3.4.2 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1991 1000 t

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
	kumuliert						direkt	indirekt	
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	9 290	-	1	1 236	- 132	4 980	15 376	-	15 376
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	818	-	-	-	- 121	364	1 062	-	1 062
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	47	-	-	-	19	102	168	-	168
Kohle, Torf.....	23 878	-	-	-	465	570	24 913	22 936	1 978
Erdöl, Erdgas.....	39 412	-	5	48	- 78	205	39 591	37 788	1 803
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	139	-	-	-	- 257	2 467	2 349	-	2 349
Nahrungs- und Futtermittel.....	43 524	-	23	-	377	8 532	52 456	-	52 456
Getränke.....	6 763	-	8	-	232	611	7 613	-	7 613
Tabakerzeugnisse.....	1 264	-	-	-	- 50	350	1 564	-	1 564
Textilien.....	5 532	-	14	179	1 060	6 135	12 920	-	12 920
Bekleidung.....	9 378	-	5	2	394	2 479	12 258	-	12 258
Leder u. Lederwaren.....	2 180	-	1	-	216	915	3 312	-	3 312
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	589	-	6	1 382	38	1 105	3 120	-	3 120
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	46	-	-	-	- 796	7 911	7 160	-	7 160
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 363	-	1	-	- 153	1 974	3 184	-	3 184
Verlagszeugnisse.....	3 833	-	-	269	- 28	807	4 881	-	4 881
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	308	-	-	-	- 12	1 131	1 427	-	1 427
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	186 923	-	32	-	3 770	5 169	195 894	163 055	32 838
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	1 054	-	4 012	-	- 194	3 224	8 096	-	8 096
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	8 397	-	5	-	487	44 528	53 418	-	53 418
Gummiwaren.....	869	-	-	22	15	1 491	2 397	-	2 397
Kunststoffwaren.....	1 619	-	-	255	- 74	5 396	7 196	-	7 196
Glas und Glaswaren.....	1 312	-	-	73	- 150	2 928	4 163	-	4 163
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	5 120	-	-	624	- 253	6 569	12 060	-	12 060
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	4 518	- 2 004	37 654	40 168	-	40 168
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 83	11 437	11 354	-	11 354
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	91	142	853	1 086	-	1 086
Metallerzeugnisse.....	2 730	-	1	10 001	570	10 436	23 739	-	23 739
Maschinen.....	3 367	-	2	27 503	63	32 354	63 290	-	63 290
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	502	-	-	3 665	39	1 599	5 804	-	5 804
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	389	-	1	4 358	- 83	7 627	12 293	-	12 293
Nachrechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	2 670	-	-	4 663	535	4 665	12 533	-	12 533
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 029	-	57	2 817	- 8	3 731	7 625	-	7 625
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	25 744	-	-	14 769	530	29 944	70 987	-	70 987
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.).....	1 168	-	46	4 031	391	8 923	14 558	-	14 558
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	8 724	-	7	3 552	223	3 872	16 378	-	16 378
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	145 339	-	268	-	-	6 576	152 183	-	152 183
Verteilung von Gase.....	981	-	-	-	-	-	981	-	981
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 211	-	2	-	-	12	2 225	-	2 225
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	14	52 384	- 60	188	52 526	-	52 526
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	1 188	-	29	23 881	- 46	-	25 053	-	25 053
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	9 459	-	-	1 634	-	303	11 396	-	11 396
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	7 935	-	513	2 389	- 19	5 834	16 653	-	16 653
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	32 094	-	2 440	420	-	52	35 006	-	35 006
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	21 485	-	23	-	- 102	286	21 692	-	21 692
Eisenbahnleistungen.....	4 927	-	-	41	-	379	5 346	-	5 346
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	12 376	-	111	1 773	-	3 757	18 017	-	18 017
DL der Schifffahrt.....	224	-	-	-	-	2 255	2 479	-	2 479
DL der Luftfahrt.....	10 416	-	6	-	-	8 163	18 585	-	18 585
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 989	-	1 310	-	-	1 654	5 953	-	5 953
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 324	-	4	-	-	153	2 482	-	2 482
DL der Kreditinstitute.....	2 441	-	-	-	-	51	2 492	-	2 492
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	4 184	-	7	-	-	- 26	4 165	-	4 165
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	37	-	-	-	-	31	68	-	68
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	10 393	-	31	252	- 2	40	10 714	-	10 714
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	229	-	1	-	-	25	255	-	255
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	12	-	-	1 124	-	36	1 171	-	1 171
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	552	1 576	-	-	676	2 804	-	2 804
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	784	-	10	1 396	- 57	650	2 783	-	2 783
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	916	-	33 676	353	-	150	35 096	-	35 096
DL der Sozialversicherung.....	-	-	2 147	-	-	-	2 147	-	2 147
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 822	1 328	11 943	-	-	-	15 092	-	15 092
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 836	1 334	20 069	-	- 11	-	26 228	-	26 228
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung.....	1 820	-	13	-	-	278	2 111	-	2 111
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	253	1 353	15	-	-	-	1 620	-	1 620
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 839	168	1 587	260	-	136	4 989	-	4 989
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	3 505	-	1	-	-	11	3 517	-	3 517
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>688 004</b>	<b>4 735</b>	<b>80 025</b>	<b>169 964</b>	<b>4 790</b>	<b>294 707</b>	<b>1 242 224</b>	<b>223 779</b>	<b>1 018 445</b>

### 3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 3.4 Kumulierte Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

##### 3.4.2 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1992 1000 t

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	8 089	-	3	1 549	- 744	4 005	12 902	-	12 902
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	629	-	-	-	- 8	275	896	-	896
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	47	-	-	-	- 4	99	142	-	142
Kohle, Torf.....	16 201	-	-	-	- 52	387	16 535	15 606	930
Erdöl, Erdgas.....	40 827	-	11	43	- 389	201	40 693	38 927	1 765
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	119	-	-	-	- 22	2 184	2 281	-	2 281
Nahrungs- und Futtermittel.....	41 056	-	49	-	159	7 901	49 165	-	49 165
Getränke.....	6 780	-	17	-	- 19	655	7 433	-	7 433
Tabakerzeugnisse.....	1 141	-	-	-	- 56	321	1 406	-	1 406
Textilien.....	5 273	-	29	177	620	5 666	11 766	-	11 766
Bekleidung.....	8 975	-	11	3	- 768	2 284	10 504	-	10 504
Leder u. Lederwaren.....	2 043	-	2	-	- 40	774	2 779	-	2 779
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	516	-	12	1 387	- 98	941	2 758	-	2 758
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	43	-	-	-	140	7 203	7 386	-	7 386
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 352	-	1	-	- 2	1 889	3 240	-	3 240
Verlagszeugnisse.....	3 509	-	-	254	- 19	754	4 497	-	4 497
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	291	-	-	-	60	1 117	1 469	-	1 469
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	181 854	-	64	-	- 1 497	5 553	185 974	160 931	25 043
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	1 098	-	4 160	-	- 95	3 650	8 812	-	8 812
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	8 312	-	10	-	- 855	41 406	48 873	-	48 873
Gummiwaren.....	866	-	-	21	95	1 501	2 483	-	2 483
Kunststoffwaren.....	1 601	-	-	286	70	5 436	7 394	-	7 394
Glas und Glaswaren.....	1 295	-	-	76	133	2 721	4 225	-	4 225
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	4 902	-	-	659	- 196	5 854	11 218	-	11 218
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	4 922	- 1 573	33 528	36 877	-	36 877
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 804	9 849	9 045	-	9 045
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	87	39	1 010	1 136	-	1 136
Metallerzeugnisse.....	2 641	-	2	10 525	- 327	9 965	22 805	-	22 805
Maschinen.....	3 205	-	5	24 486	- 25	28 753	56 424	-	56 424
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	501	-	-	3 430	164	1 555	5 649	-	5 649
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	373	-	3	4 152	- 57	7 094	11 565	-	11 565
Nachrechn., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem.....	2 406	-	-	4 736	119	4 102	11 363	-	11 363
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	967	-	117	2 488	115	3 454	7 141	-	7 141
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	24 660	-	-	12 909	- 926	30 982	67 625	-	67 625
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.).....	1 186	-	100	3 088	611	8 214	13 198	-	13 198
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	8 337	-	14	3 461	325	3 321	15 457	-	15 457
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	141 410	-	575	-	-	5 771	147 756	-	147 756
Verteilung von Gase.....	754	-	-	-	-	-	754	-	754
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 185	-	6	-	-	11	2 202	-	2 202
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	27	52 802	-	125	52 955	-	52 955
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	1 159	-	61	24 502	-	-	25 722	-	25 722
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	9 106	-	-	1 491	-	293	10 890	-	10 890
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	7 104	-	489	2 100	- 83	4 713	14 323	-	14 323
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	30 700	-	2 319	394	91	42	33 546	-	33 546
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	21 022	-	49	-	471	248	21 790	-	21 790
Eisenbahnleistungen.....	5 420	-	-	22	-	268	5 710	-	5 710
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	12 538	-	117	1 752	-	3 730	18 137	-	18 137
DL der Schifffahrt.....	182	-	-	-	-	2 183	2 365	-	2 365
DL der Luftfahrt.....	11 772	-	14	-	-	8 174	19 960	-	19 960
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	3 000	-	1 243	-	-	1 628	5 872	-	5 872
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 294	-	8	-	-	235	2 537	-	2 537
DL der Kreditinstitute.....	2 222	-	-	-	-	45	2 267	-	2 267
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	4 000	-	15	-	-	- 2	4 012	-	4 012
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	32	-	-	-	-	36	67	-	67
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	11 047	-	71	277	- 76	34	11 354	-	11 354
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	199	-	3	-	-	22	224	-	224
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	11	-	-	1 065	-	40	1 116	-	1 116
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	545	1 532	-	-	619	2 696	-	2 696
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	702	-	20	1 448	- 33	641	2 779	-	2 779
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	834	-	30 683	348	-	120	31 986	-	31 986
DL der Sozialversicherung.....	-	-	2 113	-	-	-	2 113	-	2 113
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 833	1 320	11 566	-	-	-	14 719	-	14 719
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 782	1 317	19 756	-	- 5	-	25 849	-	25 849
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung.....	1 802	-	27	-	-	242	2 071	-	2 071
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	238	1 317	30	-	-	-	1 585	-	1 585
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 664	168	1 522	229	-	82	4 664	-	4 664
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	3 241	-	2	-	-	8	3 252	-	3 252
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>663 349</b>	<b>4 666</b>	<b>76 856</b>	<b>165 170</b>	<b>- 5 560</b>	<b>273 910</b>	<b>1 178 391</b>	<b>215 465</b>	<b>962 927</b>

### 3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 3.4 Kumulierte Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

#### 3.4.2 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1993 1000 t

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	7 690	-	7	1 663	- 29	2 847	12 179	-	12 179
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	590	-	-	-	- 15	266	842	-	842
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	48	-	-	-	4	126	178	-	178
Kohle, Torf.....	14 634	-	-	-	- 40	301	14 895	14 119	776
Erdöl, Erdgas.....	47 341	-	32	40	222	217	47 852	45 001	2 851
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	113	-	-	-	175	1 821	2 109	-	2 109
Nahrungs- und Futtermittel.....	39 918	-	124	-	- 751	7 671	46 963	-	46 963
Getränke.....	6 776	-	43	-	106	699	7 624	-	7 624
Tabakerzeugnisse.....	1 052	-	-	-	- 102	306	1 256	-	1 256
Textilien.....	5 360	-	72	146	- 21	5 027	10 585	-	10 585
Bekleidung.....	8 767	-	26	2	- 1 131	1 885	9 549	-	9 549
Leder u. Lederwaren.....	2 139	-	4	-	- 177	730	2 696	-	2 696
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	465	-	27	1 344	- 197	789	2 429	-	2 429
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	40	-	-	-	539	6 693	7 272	-	7 272
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 478	-	3	-	330	1 922	3 733	-	3 733
Verlagszeugnisse.....	3 369	-	-	235	- 51	658	4 211	-	4 211
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	276	-	-	-	229	967	1 472	-	1 472
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	189 615	-	139	-	76	5 842	195 672	167 662	28 010
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	1 179	-	3 159	-	126	3 897	8 361	-	8 361
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	8 177	-	25	-	- 795	39 162	46 569	-	46 569
Gummiwaren.....	807	-	-	17	12	1 580	2 417	-	2 417
Kunststoffwaren.....	1 539	-	-	281	- 187	4 735	6 369	-	6 369
Glas und Glaswaren.....	1 344	-	-	64	113	2 641	4 163	-	4 163
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	4 665	-	-	638	63	5 364	10 729	-	10 729
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	5 135	- 2 555	30 886	33 467	-	33 467
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 1 659	8 332	6 673	-	6 673
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	72	- 513	1 304	862	-	862
Metallerzeugnisse.....	2 539	-	3	10 001	319	8 715	21 578	-	21 578
Maschinen.....	3 038	-	11	19 924	- 1 518	25 838	47 293	-	47 293
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	388	-	-	2 727	- 35	1 555	4 635	-	4 635
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	399	-	7	4 226	93	7 316	12 041	-	12 041
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	2 300	-	0	4 460	231	4 016	11 008	-	11 008
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	935	-	295	2 138	272	3 334	6 973	-	6 973
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	20 315	-	-	9 682	- 857	27 925	57 065	-	57 065
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.).....	1 097	-	262	2 957	748	7 375	12 437	-	12 437
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	8 149	-	35	3 059	- 64	2 919	14 097	-	14 097
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	140 093	-	1 386	-	-	4 659	146 138	-	146 138
Verteilung von Gase.....	681	-	-	-	-	-	681	-	681
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 199	-	13	-	-	11	2 222	-	2 222
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	66	51 889	-	131	52 086	-	52 086
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	1 071	-	150	24 726	-	-	25 946	-	25 946
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	9 297	-	-	1 150	- 107	275	10 615	-	10 615
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 592	-	421	1 648	60	4 073	12 792	-	12 792
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	30 376	-	1 832	343	-	253	32 804	-	32 804
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	20 947	-	122	-	920	229	22 219	-	22 219
Eisenbahnleistungen.....	5 502	-	-	22	-	285	5 810	-	5 810
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	11 808	-	113	1 609	-	3 569	17 099	-	17 099
DL der Schifffahrt.....	156	-	-	-	-	2 273	2 429	-	2 429
DL der Luftfahrt.....	12 353	-	35	-	-	7 811	20 199	-	20 199
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 894	-	1 269	-	-	1 679	5 842	-	5 842
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 379	-	19	-	-	65	2 463	-	2 463
DL der Kreditinstitute.....	1 996	-	-	-	-	40	2 036	-	2 036
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 879	-	34	-	-	94	4 007	-	4 007
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	30	-	-	-	-	43	73	-	73
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	11 926	-	184	290	- 155	31	12 276	-	12 276
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	186	-	7	-	-	22	215	-	215
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	10	-	-	989	-	58	1 056	-	1 056
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	512	1 496	-	-	572	2 580	-	2 580
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	641	-	47	1 439	148	713	2 987	-	2 987
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	751	-	28 273	335	-	104	29 463	-	29 463
DL der Sozialversicherung.....	-	-	2 036	-	-	-	2 036	-	2 036
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 659	1 271	11 417	-	-	-	14 348	-	14 348
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	5 130	1 388	19 186	-	-	-	25 704	-	25 704
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung.....	1 899	-	62	-	-	219	2 179	-	2 179
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	235	1 287	73	-	-	-	1 595	-	1 595
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 337	151	1 365	228	-	45	4 126	-	4 126
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	3 022	-	5	-	-	7	3 034	-	3 034
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>666 590</b>	<b>4 610</b>	<b>73 884</b>	<b>153 478</b>	<b>- 6 173</b>	<b>252 925</b>	<b>1 145 313</b>	<b>226 782</b>	<b>918 531</b>

### 3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 3.4 Kumulierte Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

#### 3.4.2 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1994 1000 t

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	7 207	-	9	1 630	73	2 368	11 287	-	11 287
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	398	-	-	-	- 24	201	575	-	575
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	53	-	-	-	30	167	250	-	250
Kohle, Torf.....	12 538	-	-	-	351	378	13 267	12 050	1 217
Erdöl, Erdgas.....	45 751	-	35	27	113	256	46 182	43 628	2 554
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	105	-	-	-	353	1 897	2 354	-	2 354
Nahrungs- und Futtermittel.....	37 135	-	159	-	- 13	7 448	44 729	-	44 729
Getränke.....	6 340	-	57	-	54	793	7 243	-	7 243
Tabakerzeugnisse.....	925	-	-	-	- 149	283	1 060	-	1 060
Textilien.....	5 155	-	98	156	619	4 924	10 951	-	10 951
Bekleidung.....	8 546	-	36	2	- 817	1 810	9 577	-	9 577
Leder u. Lederwaren.....	2 167	-	5	-	11	738	2 921	-	2 921
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	434	-	34	1 359	- 45	864	2 647	-	2 647
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	40	-	-	-	- 190	8 333	8 184	-	8 184
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 441	-	4	-	627	2 041	4 113	-	4 113
Verlagszeugnisse.....	3 243	-	-	246	- 24	689	4 154	-	4 154
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	264	-	-	-	- 9	986	1 241	-	1 241
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	179 633	-	199	-	1 760	5 658	187 250	161 593	25 657
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	1 110	-	3 018	-	335	4 036	8 499	-	8 499
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	7 580	-	33	-	- 82	42 195	49 726	-	49 726
Gummiwaren.....	761	-	-	18	258	1 612	2 648	-	2 648
Kunststoffwaren.....	1 399	-	-	302	7	4 882	6 590	-	6 590
Glas und Glaswaren.....	1 275	-	-	68	97	2 767	4 207	-	4 207
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	4 405	-	-	652	1 163	5 412	11 632	-	11 632
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	5 454	- 3 703	36 481	38 232	-	38 232
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 161	9 325	9 164	-	9 164
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	82	- 458	1 434	1 058	-	1 058
Metallerzeugnisse.....	2 414	-	4	9 700	272	9 087	21 477	-	21 477
Maschinen.....	2 946	-	15	19 152	- 1 997	26 859	46 975	-	46 975
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	318	-	-	2 690	- 183	1 663	4 488	-	4 488
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	390	-	9	3 987	975	7 582	12 942	-	12 942
Nachrechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	1 930	-	1	3 790	344	4 623	10 688	-	10 688
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	899	-	388	2 124	403	3 356	7 170	-	7 170
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	19 877	-	-	9 459	- 1 354	31 059	59 041	-	59 041
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	926	-	373	2 929	- 209	7 842	11 860	-	11 860
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	8 116	-	46	3 010	- 590	2 935	13 517	-	13 517
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	140 894	-	1 871	-	-	4 198	146 963	-	146 963
Verteilung von Gase.....	628	-	-	-	-	-	628	-	628
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 153	-	15	-	-	11	2 179	-	2 179
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	81	51 569	92	147	51 889	-	51 889
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	1 083	-	189	25 952	-	-	27 224	-	27 224
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	8 964	-	-	1 053	- 52	283	10 249	-	10 249
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 473	-	440	1 530	421	4 085	12 949	-	12 949
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	29 382	-	1 791	319	-	34	31 526	-	31 526
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	19 040	-	147	-	957	196	20 340	-	20 340
Eisenbahnleistungen.....	6 066	-	-	65	-	586	6 716	-	6 716
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	11 406	-	125	1 703	-	3 968	17 202	-	17 202
DL der Schifffahrt.....	160	-	-	-	-	2 288	2 448	-	2 448
DL der Luftfahrt.....	13 481	-	44	-	-	6 784	20 310	-	20 310
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 945	-	1 240	-	-	1 449	5 635	-	5 635
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 391	-	25	-	-	71	2 486	-	2 486
DL der Kreditinstitute.....	2 011	-	-	-	-	35	2 046	-	2 046
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 701	-	42	-	-	171	3 914	-	3 914
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	29	-	-	-	-	37	65	-	65
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	11 188	-	224	279	- 204	21	11 508	-	11 508
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	184	-	8	-	-	23	216	-	216
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	9	-	-	991	-	68	1 068	-	1 068
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	482	1 403	-	-	563	2 448	-	2 448
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	630	-	59	1 485	- 1	647	2 821	-	2 821
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	732	-	25 722	331	-	87	26 873	-	26 873
DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 817	-	-	-	1 817	-	1 817
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 539	1 240	10 978	-	-	-	13 757	-	13 757
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	5 051	1 394	19 101	-	-	-	25 546	-	25 546
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	2 005	-	81	-	-	228	2 315	-	2 315
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	234	1 250	92	-	-	-	1 576	-	1 576
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 170	156	1 246	241	-	53	3 867	-	3 867
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 876	-	7	-	-	5	2 888	-	2 888
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>643 143</b>	<b>4 522</b>	<b>71 270</b>	<b>152 357</b>	<b>- 951</b>	<b>269 021</b>	<b>1 139 363</b>	<b>217 271</b>	<b>922 092</b>

### 3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 3.4 Kumulierte Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

#### 3.4.2 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1995 1000 t

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	7 574	-	9	1 692	37	2 293	11 605	-	11 605
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	405	-	-	-	- 42	168	531	-	531
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	55	-	-	-	12	107	173	-	173
Kohle, Torf.....	9 048	-	-	-	204	288	9 541	8 558	983
Erdöl, Erdgas.....	51 165	-	30	72	16	172	51 455	49 209	2 246
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	106	-	-	-	- 60	1 359	1 405	-	1 405
Nahrungs- und Futtermittel.....	38 056	-	158	-	65	7 807	46 087	-	46 087
Getränke.....	6 420	-	50	-	- 56	775	7 188	-	7 188
Tabakerzeugnisse.....	1 136	-	-	-	87	303	1 525	-	1 525
Textilien.....	5 265	-	102	223	180	6 366	12 135	-	12 135
Bekleidung.....	8 301	-	35	3	126	1 994	10 458	-	10 458
Leder u. Lederwaren.....	2 114	-	7	-	64	759	2 943	-	2 943
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	422	-	34	1 401	31	851	2 739	-	2 739
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	37	-	-	-	- 292	9 335	9 080	-	9 080
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 376	-	4	-	- 1	2 012	3 391	-	3 391
Verlagszeugnisse.....	3 178	-	-	199	- 215	709	3 872	-	3 872
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	247	-	-	-	83	779	1 109	-	1 109
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	175 707	-	197	-	2 188	5 068	183 161	157 434	25 728
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	1 038	-	3 379	-	- 45	3 883	8 254	-	8 254
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	6 492	-	30	-	320	35 295	42 137	-	42 137
Gummiwaren.....	742	-	-	21	40	1 735	2 538	-	2 538
Kunststoffwaren.....	1 217	-	-	298	140	5 254	6 909	-	6 909
Glas und Glaswaren.....	1 314	-	-	82	- 32	3 008	4 372	-	4 372
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	4 374	-	-	668	- 43	5 528	10 527	-	10 527
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	4 472	- 1 690	40 085	42 866	-	42 866
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	518	11 984	12 502	-	12 502
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	98	- 294	1 862	1 666	-	1 666
Metallerzeugnisse.....	2 301	-	4	9 550	229	9 484	21 568	-	21 568
Maschinen.....	2 846	-	13	17 956	94	26 286	47 194	-	47 194
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	402	-	-	2 762	- 86	2 204	5 283	-	5 283
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	380	-	9	3 895	- 21	7 806	12 068	-	12 068
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	2 016	-	0	4 068	9	5 994	12 088	-	12 088
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	905	-	388	2 466	23	3 720	7 502	-	7 502
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	19 549	-	-	9 751	1 761	32 177	63 237	-	63 237
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	1 189	-	367	2 922	- 876	7 368	10 970	-	10 970
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	7 606	-	42	2 863	- 21	2 634	13 124	-	13 124
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	139 287	-	1 773	-	-	2 906	143 967	-	143 967
Verteilung von Gase.....	670	-	-	-	- 14	-	656	-	656
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 095	-	16	-	-	-	2 111	-	2 111
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	81	50 767	-	66	50 914	-	50 914
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	1 158	-	187	26 238	-	-	27 584	-	27 584
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	8 607	-	-	1 019	-	280	9 907	-	9 907
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 383	-	498	1 451	-	4 351	12 683	-	12 683
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	28 684	-	2 069	290	-	41	31 084	-	31 084
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	17 748	-	136	-	-	873	18 757	-	18 757
Eisenbahnleistungen.....	6 719	-	-	93	-	1 031	7 844	-	7 844
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	10 851	-	141	1 843	-	4 680	17 515	-	17 515
DL der Schifffahrt.....	164	-	-	-	-	2 205	2 369	-	2 369
DL der Luftfahrt.....	12 814	-	49	-	-	5 451	18 314	-	18 314
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 784	-	1 055	-	-	1 506	5 345	-	5 345
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 423	-	24	-	-	179	2 626	-	2 626
DL der Kreditinstitute.....	2 095	-	-	-	-	41	2 136	-	2 136
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 553	-	38	-	-	127	3 718	-	3 718
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	28	-	-	-	-	47	76	-	76
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	10 542	-	197	257	-	27	11 024	-	11 024
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	176	-	8	-	-	25	208	-	208
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	9	-	-	998	-	134	1 141	-	1 141
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	547	1 415	-	-	665	2 627	-	2 627
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	619	-	55	1 466	-	653	2 794	-	2 794
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	769	-	25 704	331	-	92	26 895	-	26 895
DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 799	-	-	-	1 799	-	1 799
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 576	1 300	11 438	-	-	-	14 314	-	14 314
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	5 951	1 547	20 010	-	-	-	27 508	-	27 508
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	2 058	-	75	-	-	238	2 370	-	2 370
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	251	1 324	89	-	-	-	1 664	-	1 664
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 152	177	1 214	246	-	61	3 850	-	3 850
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 807	-	7	-	-	3	2 817	-	2 817
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>635 956</b>	<b>4 894</b>	<b>72 936</b>	<b>150 460</b>	<b>2 440</b>	<b>273 135</b>	<b>1 139 821</b>	<b>215 201</b>	<b>924 620</b>

### 3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 3.4 Kumulierte Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

##### 3.4.2 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1996 1000 t

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	7 162	-	8	1 648	- 202	2 593	11 210	-	11 210
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	535	-	-	-	- 98	143	580	-	580
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	58	-	-	-	- 1	164	221	-	221
Kohle, Torf.....	9 388	-	-	-	1	281	9 670	8 795	875
Erdöl, Erdgas.....	61 077	-	40	62	428	202	61 809	58 034	3 775
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	100	-	-	-	45	1 285	1 430	-	1 430
Nahrungs- und Futtermittel.....	36 953	-	155	-	- 226	8 141	45 024	-	45 024
Getränke.....	6 164	-	52	-	221	821	7 258	-	7 258
Tabakerzeugnisse.....	1 034	-	-	-	- 163	322	1 192	-	1 192
Textilien.....	5 068	-	99	213	- 61	6 321	11 640	-	11 640
Bekleidung.....	8 413	-	33	3	- 85	2 110	10 473	-	10 473
Leder u. Lederwaren.....	2 221	-	5	-	25	782	3 033	-	3 033
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	407	-	33	1 363	- 277	926	2 451	-	2 451
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	35	-	-	-	- 688	8 958	8 305	-	8 305
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 240	-	3	-	- 206	1 865	2 901	-	2 901
Verlagszeugnisse.....	3 163	-	-	205	- 53	766	4 081	-	4 081
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	248	-	-	-	9	827	1 084	-	1 084
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	178 341	-	224	-	6 384	4 896	189 844	162 253	27 591
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	1 063	-	3 907	-	- 917	4 187	8 241	-	8 241
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	6 298	-	25	-	- 654	35 749	41 419	-	41 419
Gummiwaren.....	752	-	-	19	- 127	1 764	2 408	-	2 408
Kunststoffwaren.....	1 199	-	-	279	- 251	5 515	6 742	-	6 742
Glas und Glaswaren.....	1 239	-	-	82	- 544	3 122	3 900	-	3 900
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	4 221	-	-	656	- 650	5 713	9 939	-	9 939
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	4 240	- 1 395	39 289	42 134	-	42 134
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 794	11 312	10 518	-	10 518
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	93	- 832	1 844	1 106	-	1 106
Metallerzeugnisse.....	2 239	-	4	9 691	- 597	9 721	21 059	-	21 059
Maschinen.....	2 794	-	13	17 013	- 184	27 288	46 925	-	46 925
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	448	-	-	3 236	- 198	2 257	5 743	-	5 743
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	389	-	9	3 786	- 328	7 995	11 850	-	11 850
Nachrechn., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem.....	1 877	-	2	4 200	- 481	5 902	11 499	-	11 499
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	862	-	396	2 664	- 168	3 876	7 630	-	7 630
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	21 916	-	-	10 187	2 043	35 821	69 967	-	69 967
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.).....	1 170	-	342	2 981	1 310	6 375	12 178	-	12 178
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	7 595	-	44	2 694	- 151	2 723	12 904	-	12 904
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	145 182	-	1 748	-	-	5 002	151 932	-	151 932
Verteilung von Gase.....	613	-	-	-	-	-	613	-	613
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 238	-	14	-	-	-	2 252	-	2 252
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	74	47 400	-	44	47 518	-	47 518
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	1 175	-	191	25 874	-	-	27 240	-	27 240
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	8 536	-	-	1 086	-	293	9 914	-	9 914
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 539	-	483	1 439	-	5 033	13 493	-	13 493
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	28 647	-	2 095	317	-	28	31 087	-	31 087
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	17 440	-	128	-	-	887	18 455	-	18 455
Eisenbahnleistungen.....	6 910	-	-	93	-	1 166	8 170	-	8 170
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	11 095	-	147	1 876	-	5 058	18 176	-	18 176
DL der Schifffahrt.....	156	-	-	-	-	2 262	2 418	-	2 418
DL der Luftfahrt.....	12 693	-	41	-	-	5 448	18 181	-	18 181
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 770	-	1 028	-	-	1 518	5 316	-	5 316
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 462	-	25	-	-	213	2 700	-	2 700
DL der Kreditinstitute.....	2 295	-	-	-	-	41	2 336	-	2 336
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 669	-	38	-	-	278	3 985	-	3 985
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	31	-	-	-	-	52	84	-	84
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	10 324	-	184	246	-	35	10 789	-	10 789
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	169	-	7	-	-	27	202	-	202
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	8	-	-	1 078	-	148	1 234	-	1 234
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	528	1 374	-	-	595	2 496	-	2 496
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	603	-	58	1 389	-	652	2 702	-	2 702
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	762	-	26 058	333	-	85	27 238	-	27 238
DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 818	-	-	-	1 818	-	1 818
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 568	1 309	11 443	-	-	-	14 320	-	14 320
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	5 795	1 715	21 087	-	-	-	28 597	-	28 597
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung.....	2 131	-	71	-	-	252	2 454	-	2 454
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	267	1 451	89	-	-	-	1 807	-	1 807
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 293	192	1 343	277	-	51	4 157	-	4 157
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 709	-	7	-	-	4	2 719	-	2 719
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>654 753</b>	<b>5 195</b>	<b>74 943</b>	<b>146 722</b>	<b>133</b>	<b>281 026</b>	<b>1 162 772</b>	<b>229 083</b>	<b>933 690</b>

### 3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 3.4 Kumulierte Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

##### 3.4.2 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1997 1000 t

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	6 998	-	8	1 559	80	2 324	10 968	-	10 968
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	405	-	-	-	- 51	146	501	-	501
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	40	-	-	-	9	153	202	-	202
Kohle, Torf.....	6 089	-	-	-	- 185	250	6 154	5 479	675
Erdöl, Erdgas.....	56 112	-	33	55	1 096	149	57 445	53 397	4 048
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	114	-	-	-	- 118	1 353	1 349	-	1 349
Nahrungs- und Futtermittel.....	34 727	-	142	-	462	8 049	43 380	-	43 380
Getränke.....	6 139	-	48	-	- 239	831	6 779	-	6 779
Tabakerzeugnisse.....	792	-	-	-	79	288	1 159	-	1 159
Textilien.....	4 712	-	87	202	- 112	6 339	11 229	-	11 229
Bekleidung.....	8 159	-	31	2	- 160	2 219	10 252	-	10 252
Leder u. Lederwaren.....	2 079	-	4	-	- 1	778	2 860	-	2 860
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	367	-	28	1 150	87	1 013	2 645	-	2 645
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	35	-	-	-	- 218	9 359	9 176	-	9 176
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 208	-	3	-	46	1 907	3 163	-	3 163
Verlagszeugnisse.....	3 053	-	-	188	131	685	4 056	-	4 056
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	261	-	-	-	- 703	802	360	-	360
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	181 879	-	222	-	2 930	5 320	190 350	166 109	24 241
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	777	-	3 180	-	512	4 471	8 939	-	8 939
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	5 632	-	23	-	73	38 153	43 881	-	43 881
Gummiwaren.....	721	-	-	18	22	1 841	2 602	-	2 602
Kunststoffwaren.....	1 127	-	-	237	- 113	5 608	6 858	-	6 858
Glas und Glaswaren.....	1 098	-	-	75	- 393	3 265	4 045	-	4 045
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	4 222	-	-	629	- 269	6 524	11 105	-	11 105
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	2 484	- 2 306	44 350	44 528	-	44 528
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 197	12 744	12 547	-	12 547
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	95	- 288	2 067	1 874	-	1 874
Metallerzeugnisse.....	2 136	-	4	9 117	- 1 254	9 927	19 930	-	19 930
Maschinen.....	2 691	-	12	16 483	- 1 163	27 629	45 653	-	45 653
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	456	-	-	3 421	- 57	2 599	6 419	-	6 419
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	382	-	8	3 477	- 139	8 348	12 076	-	12 076
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	1 877	-	1	3 759	- 531	6 803	11 908	-	11 908
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	823	-	369	2 484	1	4 185	7 862	-	7 862
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	21 084	-	-	10 351	- 793	37 670	68 312	-	68 312
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.).....	1 087	-	280	3 203	526	7 170	12 266	-	12 266
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	6 991	-	38	2 422	173	2 683	12 308	-	12 308
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	140 382	-	1 650	-	-	4 446	146 478	-	146 478
Verteilung von Gase.....	791	-	-	-	-	-	791	-	791
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 038	-	12	-	-	-	2 049	-	2 049
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	68	46 485	-	49	46 601	-	46 601
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	1 132	-	174	24 147	-	-	25 453	-	25 453
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	8 094	-	-	1 069	-	325	9 488	-	9 488
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 233	-	439	1 443	-	5 232	13 347	-	13 347
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	26 627	-	1 946	291	-	32	28 896	-	28 896
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	15 898	-	100	-	-	933	16 931	-	16 931
Eisenbahnleistungen.....	6 538	-	-	92	-	1 103	7 733	-	7 733
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	10 238	-	141	1 862	-	4 927	17 167	-	17 167
DL der Schifffahrt.....	158	-	-	-	-	2 337	2 496	-	2 496
DL der Luftfahrt.....	11 613	-	36	-	-	5 312	16 960	-	16 960
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 575	-	935	-	-	1 552	5 062	-	5 062
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 333	-	22	-	-	209	2 563	-	2 563
DL der Kreditinstitute.....	2 337	-	-	-	-	33	2 370	-	2 370
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 411	-	33	-	-	195	3 639	-	3 639
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	33	-	-	-	-	56	90	-	90
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	9 550	-	162	195	-	34	9 941	-	9 941
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	153	-	5	-	-	26	184	-	184
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	7	-	-	1 018	-	187	1 212	-	1 212
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	485	1 230	-	-	859	2 574	-	2 574
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	556	-	49	1 266	-	674	2 545	-	2 545
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	663	-	23 983	305	-	79	25 030	-	25 030
DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 482	-	-	-	1 482	-	1 482
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 443	1 211	10 493	-	-	-	13 147	-	13 147
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	5 251	1 636	19 463	-	-	-	26 350	-	26 350
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung.....	2 123	-	64	-	-	252	2 439	-	2 439
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	235	1 310	73	-	-	-	1 618	-	1 618
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 071	199	1 318	260	-	49	3 898	-	3 898
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 617	-	6	-	-	5	2 628	-	2 628
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>629 376</b>	<b>4 840</b>	<b>68 401</b>	<b>139 842</b>	<b>- 3 063</b>	<b>296 907</b>	<b>1 136 303</b>	<b>224 986</b>	<b>911 317</b>



### 3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 3.4 Kumulierte Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

#### 3.4.2 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1998 1000 t

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
	kumuliert						direkt	indirekt	
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	6 643	-	7	1 441	- 141	1 989	9 939	-	9 939
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	353	-	-	-	23	180	556	-	556
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	42	-	-	-	-	158	200	-	200
Kohle, Torf.....	4 495	-	-	-	28	197	4 720	3 974	745
Erdöl, Erdgas.....	56 593	-	22	36	767	85	57 503	54 125	3 378
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	105	-	-	-	- 92	1 336	1 349	-	1 349
Nahrungs- und Futtermittel.....	35 016	-	140	-	- 1 051	8 435	42 540	-	42 540
Getränke.....	6 136	-	48	-	- 388	868	6 663	-	6 663
Tabakerzeugnisse.....	700	-	-	-	116	312	1 128	-	1 128
Textilien.....	4 454	-	85	191	- 242	6 377	10 865	-	10 865
Bekleidung.....	7 655	-	30	2	- 390	2 231	9 528	-	9 528
Leder u. Lederwaren.....	2 018	-	4	-	- 132	792	2 682	-	2 682
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	361	-	28	1 139	- 268	1 127	2 386	-	2 386
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	32	-	-	-	- 163	8 530	8 399	-	8 399
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 168	-	3	-	- 3	1 839	3 007	-	3 007
Verlagszeugnisse.....	3 109	-	-	202	122	752	4 186	-	4 186
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	242	-	-	-	- 503	810	548	-	548
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	181 694	-	216	-	- 1 804	5 497	185 604	161 011	24 593
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	744	-	2 879	-	1 709	4 594	9 926	-	9 926
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	5 196	-	20	-	- 260	35 664	40 621	-	40 621
Gummiwaren.....	720	-	-	18	23	1 968	2 729	-	2 729
Kunststoffwaren.....	1 051	-	-	225	32	5 603	6 911	-	6 911
Glas und Glaswaren.....	1 020	-	-	74	- 209	3 272	4 156	-	4 156
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	4 124	-	-	608	- 760	6 798	10 770	-	10 770
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	3 520	1 741	43 211	48 472	-	48 472
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	298	12 846	13 144	-	13 144
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	90	316	2 026	2 432	-	2 432
Metallerzeugnisse.....	2 038	-	3	9 109	270	10 074	21 494	-	21 494
Maschinen.....	2 617	-	11	17 366	23	27 707	47 724	-	47 724
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	454	-	-	3 670	234	2 788	7 145	-	7 145
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	391	-	8	3 692	442	8 740	13 274	-	13 274
Nachrechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	1 941	-	1	3 639	- 266	6 750	12 065	-	12 065
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	805	-	362	2 622	14	4 432	8 236	-	8 236
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	22 022	-	-	10 925	1 296	42 132	76 375	-	76 375
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.).....	939	-	245	2 703	293	7 428	11 608	-	11 608
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	6 843	-	37	2 443	267	2 730	12 320	-	12 320
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	141 515	-	1 698	-	-	5 095	148 308	-	148 308
Verteilung von Gase.....	870	-	-	-	-	-	870	-	870
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 202	-	13	-	-	-	2 214	-	2 214
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	68	43 280	-	45	43 393	-	43 393
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	1 065	-	174	23 842	-	-	25 081	-	25 081
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	8 172	-	-	1 206	-	350	9 729	-	9 729
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 223	-	418	1 510	-	5 317	13 469	-	13 469
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	26 768	-	1 951	331	-	26	29 076	-	29 076
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	15 368	-	98	-	-	925	16 391	-	16 391
Eisenbahnleistungen.....	5 949	-	-	102	-	1 148	7 199	-	7 199
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	10 017	-	144	2 081	-	5 267	17 509	-	17 509
DL der Schifffahrt.....	142	-	-	-	-	-	2 565	-	2 565
DL der Luftfahrt.....	11 804	-	35	-	-	5 709	17 548	-	17 548
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 570	-	917	-	-	1 648	5 135	-	5 135
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 567	-	23	-	-	203	2 793	-	2 793
DL der Kreditinstitute.....	2 653	-	-	-	-	41	2 694	-	2 694
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 508	-	34	-	-	93	3 636	-	3 636
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	39	-	-	-	-	69	108	-	108
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	9 315	-	156	201	-	39	9 710	-	9 710
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	154	-	5	-	-	26	184	-	184
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	7	-	-	967	-	200	1 173	-	1 173
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	466	1 120	-	-	781	2 367	-	2 367
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	546	-	47	1 249	-	683	2 525	-	2 525
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	697	-	24 288	314	-	75	25 374	-	25 374
DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 529	-	-	-	1 529	-	1 529
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 420	1 243	10 412	-	-	-	13 075	-	13 075
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 649	1 602	18 884	-	-	-	25 135	-	25 135
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung.....	2 120	-	63	-	-	245	2 427	-	2 427
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	245	1 340	73	-	-	-	1 659	-	1 659
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 091	220	1 253	259	-	53	3 877	-	3 877
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 636	-	6	-	-	5	2 646	-	2 646
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>627 031</b>	<b>4 871</b>	<b>67 558</b>	<b>139 056</b>	<b>1 342</b>	<b>300 746</b>	<b>1 140 603</b>	<b>219 111</b>	<b>921 493</b>

### 3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 3.4 Kumulierte Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

##### 3.4.2 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1999 1000 t

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	6 849	-	7	1 513	- 321	2 097	10 146	-	10 146
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	342	-	-	-	3	185	530	-	530
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	46	-	-	-	-	132	178	-	178
Kohle, Torf.....	4 581	-	-	-	- 3	145	4 724	4 139	585
Erdöl, Erdgas.....	56 283	-	30	35	125	113	56 586	52 791	3 796
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	111	-	-	-	44	1 420	1 575	-	1 575
Nahrungs- und Futtermittel.....	35 883	-	146	-	- 70	8 671	44 630	-	44 630
Getränke.....	6 427	-	51	-	- 252	897	7 123	-	7 123
Tabakerzeugnisse.....	843	-	-	-	24	364	1 231	-	1 231
Textilien.....	4 709	-	88	193	- 557	6 375	10 808	-	10 808
Bekleidung.....	8 691	-	33	3	- 898	2 486	10 314	-	10 314
Leder u. Lederwaren.....	2 087	-	4	-	- 236	803	2 657	-	2 657
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	358	-	27	1 154	- 105	1 197	2 631	-	2 631
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	34	-	-	-	- 95	9 236	9 175	-	9 175
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 268	-	3	-	68	2 004	3 343	-	3 343
Verlagszeugnisse.....	3 311	-	-	211	89	812	4 423	-	4 423
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	249	-	-	-	- 275	847	821	-	821
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	168 761	-	242	-	- 2 641	6 864	173 227	149 758	23 468
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	898	-	2 936	-	1 651	5 033	10 518	-	10 518
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	5 800	-	21	-	- 2 295	39 373	42 899	-	42 899
Gummiwaren.....	746	-	-	17	12	2 059	2 834	-	2 834
Kunststoffwaren.....	1 101	-	-	227	- 116	5 920	7 132	-	7 132
Glas und Glaswaren.....	997	-	-	70	- 85	3 308	4 290	-	4 290
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	4 004	-	-	593	940	6 804	12 340	-	12 340
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	3 015	- 4 249	44 216	42 983	-	42 983
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 101	12 894	12 793	-	12 793
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	86	- 113	2 017	1 990	-	1 990
Metallerzeugnisse.....	2 046	-	4	9 215	- 334	10 244	21 175	-	21 175
Maschinen.....	2 689	-	11	17 680	- 1 064	27 370	46 686	-	46 686
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	454	-	-	4 360	14	3 026	7 853	-	7 853
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	382	-	8	3 678	467	8 588	13 123	-	13 123
Nachrechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	1 922	-	1	3 823	313	7 418	13 477	-	13 477
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	817	-	364	2 965	- 367	4 682	8 461	-	8 461
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	24 234	-	-	12 061	2 100	46 697	85 092	-	85 092
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.).....	894	-	222	2 597	- 316	8 030	11 428	-	11 428
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	7 092	-	38	2 450	- 33	2 980	12 528	-	12 528
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	124 796	-	1 819	-	-	4 854	131 470	-	131 470
Verteilung von Gase.....	809	-	-	-	-	-	809	-	809
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 285	-	13	-	-	-	2 298	-	2 298
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	68	44 157	-	36	44 261	-	44 261
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	1 054	-	178	23 421	-	-	24 653	-	24 653
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	8 754	-	-	1 275	-	377	10 405	-	10 405
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 353	-	435	1 658	-	5 737	14 183	-	14 183
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	27 167	-	1 993	340	-	23	29 524	-	29 524
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	15 635	-	101	-	-	973	16 709	-	16 709
Eisenbahnleistungen.....	6 325	-	-	105	-	1 237	7 667	-	7 667
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	10 315	-	146	2 159	-	5 590	18 211	-	18 211
DL der Schifffahrt.....	135	-	-	-	-	2 550	2 685	-	2 685
DL der Luftfahrt.....	12 530	-	35	-	-	5 859	18 425	-	18 425
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 721	-	924	-	-	1 794	5 439	-	5 439
DL der Nachrichtenübermittlung.....	3 140	-	24	-	-	254	3 418	-	3 418
DL der Kreditinstitute.....	2 692	-	-	-	-	34	2 726	-	2 726
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 385	-	32	-	-	278	3 695	-	3 695
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	41	-	-	-	-	72	113	-	113
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	9 421	-	156	202	-	33	9 811	-	9 811
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	160	-	5	-	-	25	189	-	189
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	6	-	-	1 090	-	205	1 301	-	1 301
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	484	1 120	-	-	708	2 311	-	2 311
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	565	-	48	1 278	-	676	2 566	-	2 566
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	699	-	24 016	313	-	71	25 099	-	25 099
DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 668	-	-	-	1 668	-	1 668
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 402	1 301	10 187	-	-	-	12 890	-	12 890
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 694	1 647	18 859	-	-	-	25 200	-	25 200
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung.....	2 253	-	68	-	-	244	2 565	-	2 565
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	244	1 363	71	-	-	-	1 678	-	1 678
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 166	227	1 230	261	-	54	3 938	-	3 938
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 799	-	6	-	-	4	2 809	-	2 809
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>607 452</b>	<b>5 021</b>	<b>67 441</b>	<b>142 205</b>	<b>- 8 673</b>	<b>316 991</b>	<b>1 130 437</b>	<b>206 688</b>	<b>923 749</b>

### 3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 3.4 Kumulierte Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

#### 3.4.2 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2000 1000 t

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	7 042	-	8	1 456	- 674	2 290	10 121	-	10 121
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	285	-	-	-	25	198	508	-	508
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	44	-	-	-	- 1	143	186	-	186
Kohle, Torf.....	2 996	-	-	-	- 23	170	3 142	2 548	594
Erdöl, Erdgas.....	55 378	-	24	44	729	143	56 318	52 045	4 273
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	117	-	-	-	60	1 470	1 646	-	1 646
Nahrungs- und Futtermittel.....	37 079	-	152	-	- 116	8 762	45 877	-	45 877
Getränke.....	6 872	-	51	-	- 919	922	6 927	-	6 927
Tabakerzeugnisse.....	807	-	-	-	54	400	1 261	-	1 261
Textilien.....	4 646	-	85	179	- 412	6 266	10 764	-	10 764
Bekleidung.....	7 848	-	29	2	- 1 185	2 175	8 868	-	8 868
Leder u. Lederwaren.....	2 037	-	4	-	- 283	821	2 579	-	2 579
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	383	-	29	1 127	- 81	1 405	2 863	-	2 863
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	33	-	-	-	662	9 804	10 499	-	10 499
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 399	-	3	-	22	2 328	3 752	-	3 752
Verlagszeugnisse.....	3 385	-	-	233	212	875	4 705	-	4 705
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	257	-	-	-	1	920	1 178	-	1 178
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	159 138	-	224	-	5 962	6 216	171 540	144 305	27 235
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	952	-	2 976	-	1 037	5 218	10 184	-	10 184
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	5 871	-	21	-	- 890	41 291	46 292	-	46 292
Gummiwaren.....	742	-	-	17	- 16	2 182	2 925	-	2 925
Kunststoffwaren.....	1 097	-	-	221	72	6 282	7 672	-	7 672
Glas und Glaswaren.....	990	-	-	68	212	3 459	4 731	-	4 731
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	4 141	-	-	584	- 208	7 505	12 021	-	12 021
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	1 892	- 468	49 721	51 145	-	51 145
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	674	14 289	14 963	-	14 963
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	86	148	2 176	2 409	-	2 409
Metallerzeugnisse.....	2 124	-	3	8 669	414	10 905	22 115	-	22 115
Maschinen.....	2 802	-	11	18 127	- 1 312	29 333	48 962	-	48 962
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	474	-	-	4 789	- 191	3 946	9 018	-	9 018
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	387	-	8	3 752	506	9 680	14 333	-	14 333
Nachrechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	1 949	-	1	3 880	626	9 668	16 125	-	16 125
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	858	-	359	3 386	- 26	5 351	9 928	-	9 928
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	20 827	-	-	11 974	3 461	50 790	87 052	-	87 052
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.).....	885	-	231	3 656	- 189	8 968	13 551	-	13 551
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	7 428	-	39	2 402	- 309	3 302	12 861	-	12 861
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	115 594	-	2 114	-	-	4 927	122 634	-	122 634
Verteilung von Gase.....	614	-	-	-	-	-	614	-	614
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 437	-	14	-	-	-	2 451	-	2 451
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	71	43 143	-	47	43 260	-	43 260
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	1 013	-	176	22 673	-	-	23 862	-	23 862
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	8 656	-	-	1 304	-	437	10 396	-	10 396
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 055	-	457	1 766	-	6 624	14 902	-	14 902
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	27 470	-	2 046	336	-	28	29 879	-	29 879
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	16 025	-	104	-	-	1 088	17 217	-	17 217
Eisenbahnleistungen.....	6 701	-	-	116	-	1 444	8 260	-	8 260
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	10 137	-	147	2 243	-	6 124	18 650	-	18 650
DL der Schifffahrt.....	134	-	-	-	-	2 866	3 000	-	3 000
DL der Luftfahrt.....	12 316	-	37	-	-	5 665	18 019	-	18 019
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 752	-	923	-	-	1 977	5 651	-	5 651
DL der Nachrichtenübermittlung.....	3 900	-	28	-	-	278	4 206	-	4 206
DL der Kreditinstitute.....	3 273	-	-	-	-	50	3 323	-	3 323
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 574	-	34	-	-	261	3 869	-	3 869
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	52	-	-	-	-	94	146	-	146
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	9 958	-	165	204	-	39	10 365	-	10 365
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	166	-	5	-	-	26	196	-	196
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	7	-	-	1 201	-	315	1 522	-	1 522
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	486	1 131	-	-	769	2 385	-	2 385
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	582	-	48	1 254	-	748	2 633	-	2 633
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	711	-	23 854	305	-	73	24 943	-	24 943
DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 594	-	-	-	1 594	-	1 594
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 381	1 279	9 765	-	-	-	12 425	-	12 425
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 721	1 638	18 889	-	-	-	25 248	-	25 248
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung.....	2 342	-	73	-	-	260	2 674	-	2 674
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	258	1 403	76	-	-	-	1 736	-	1 736
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 289	230	1 388	285	-	69	4 261	-	4 261
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	3 008	-	7	-	-	4	3 019	-	3 019
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>587 397</b>	<b>5 036</b>	<b>67 402</b>	<b>141 373</b>	<b>7 574</b>	<b>343 583</b>	<b>1 152 365</b>	<b>198 897</b>	<b>953 468</b>

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.5 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.5.1 Kohlendioxid - Emissionen nach Wirtschaftsbereichen**  
1 000 t

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Wirtschaftsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	12 869	11 185	9 127	8 934	7 604	9 240
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	785	926	888	841	771	848
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	70	82	80	76	71	77
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	21 955	30 950	28 797	28 410	28 174	27 895
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	1 301	1 407	1 183	1 329	1 103	977
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-	-
7	13	Gewinnung von Erzen.....	47	38	33	20	24	23
8	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	11 901	10 364	9 881	9 102	9 590	9 705
9	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	12 526	12 001	11 832	11 283	11 077	11 171
10	15.9	H. v. Getränken.....	2 252	2 397	2 447	2 487	2 539	2 547
11	16	H. v. Tabakwaren.....	249	237	234	224	222	222
12	17	H. v. Textilien.....	2 477	2 057	1 572	1 365	1 272	1 327
13	18	H. v. Bekleidung.....	359	338	301	284	272	279
14	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	190	169	141	129	123	126
15	20	H. v. Holz und Holzzeugnissen.....	2 549	2 235	1 827	1 666	1 553	1 620
16	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	10 431	10 050	10 017	10 103	10 415	9 317
17	21.2	H. v. Papier, Karton- und Pappwaren.....	447	472	485	495	474	450
18	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	634	637	567	526	499	545
19	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	1 852	1 658	1 374	1 273	1 244	1 365
20	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	52 744	37 418	31 831	29 968	28 354	26 604
21	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	2 258	2 070	2 118	2 136	2 279	2 215
22	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	45 826	42 813	40 934	38 267	38 063	30 317
23	25.1	H. v. Gummiwaren.....	565	515	527	427	401	402
24	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	1 921	1 753	1 737	1 459	1 409	1 467
25	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	5 789	5 297	5 316	5 424	5 315	6 091
26	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	34 019	28 508	28 728	29 891	30 970	32 824
27	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	65 368	61 381	57 706	53 790	58 576	60 782
28	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	4 129	3 458	2 660	2 404	2 447	3 142
29	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	1 150	1 068	903	833	821	1 081
30	28	H. v. Metalllerzeugnissen.....	5 172	5 318	4 795	4 268	3 977	4 310
31	29	H. v. Maschinen.....	6 440	5 932	5 363	4 413	3 966	4 224
32	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	433	387	316	287	275	300
33	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	3 897	3 310	2 667	2 411	2 210	2 316
34	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	1 876	1 651	1 371	1 258	1 185	1 271
35	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	1 347	1 201	1 023	937	880	962
36	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	5 849	5 521	5 177	5 174	4 982	5 450
37	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	854	835	796	805	794	881
38	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	2 336	2 168	1 929	1 851	1 813	1 890
39	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	316	322	306	300	295	312
40	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	348 795	332 527	316 217	306 468	302 960	297 603
41	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	198	207	219	230	235	229
42	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	180	201	206	208	205	209
43	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	7 193	6 143	5 132	4 950	4 084	4 706
44	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	7 302	6 952	6 513	6 439	5 885	6 306
45	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	1 947	2 146	2 181	2 208	2 195	2 327
46	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	11 036	11 830	12 319	12 735	12 892	12 999
47	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	9 567	10 504	10 713	10 867	10 815	11 370
48	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	2 815	3 120	3 089	3 056	2 879	3 331
49	60.1	Eisenbahnleistungen.....	5 251	5 603	5 463	5 555	5 579	5 718
50	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	12 782	13 403	14 192	14 853	15 176	14 898
51	61	Schifffahrtsleistungen.....	885	936	982	1 032	1 056	1 030
52	62	Luftfahrtleistungen.....	15 851	15 336	16 177	17 070	17 715	17 491
53	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	5 856	6 161	6 523	6 834	6 999	6 865
54	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	876	988	998	1 000	986	1 058
55	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	920	1 093	1 085	1 065	1 040	1 180
56	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	559	666	663	655	645	738
57	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	109	124	127	131	135	149
58	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	432	505	490	477	449	489
59	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	352	366	363	360	340	348
60	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	536	584	584	583	569	602
61	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	941	755	668	603	542	590
62	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	3 975	4 233	4 137	4 090	3 917	4 329
63	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	16 608	14 587	12 288	11 049	9 774	10 057
64	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	622	526	490	458	433	446
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	3 178	3 197	3 016	2 928	2 784	3 262
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	6 193	7 103	6 961	6 761	6 446	7 334
67	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	1 321	1 367	1 439	1 504	1 533	1 512
68	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	778	915	900	875	838	948
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 075	1 148	1 109	1 072	1 027	1 165
70	93	Sonstige Dienstleistungen.....	535	596	582	565	531	571
71	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-	-
72	99	Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
73		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>793 848</b>	<b>751 954</b>	<b>712 818</b>	<b>691 532</b>	<b>686 706</b>	<b>684 434</b>
74		Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	221 130	223 779	215 465	226 782	217 271	215 201
		<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....</b>	<b>1 014 978</b>	<b>975 733</b>	<b>928 282</b>	<b>918 314</b>	<b>903 977</b>	<b>899 635</b>
75		Saldo 2) .....	- 578	36	- 209	- 297	- 187	- 338
76		<b>Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....</b>	<b>1 014 400</b>	<b>975 769</b>	<b>928 073</b>	<b>918 017</b>	<b>903 790</b>	<b>899 297</b>
77								

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.

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.5 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.5.1 Kohlendioxid - Emissionen nach Wirtschaftsbereichen**  
1 000 t

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Wirtschaftsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	8 670	8 511	7 933	7 995	7 610	7 276
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	979	767	754	688	655	680
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	90	70	71	65	61	63
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	27 993	26 616	15 928	14 532	14 108	12 256
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	1 289	1 164	1 184	1 173	1 191	1 155
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-	-
7	13	Gewinnung von Erzen.....	18	12	12	13	12	13
8	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	8 695	8 609	8 293	8 774	8 719	8 712
9	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	11 444	10 840	10 657	10 526	10 454	9 972
10	15.9	H. v. Getränken.....	2 614	2 541	2 552	2 663	2 634	2 528
11	16	H. v. Tabakwaren.....	224	218	215	216	215	203
12	17	H. v. Textilien.....	1 296	1 188	1 159	1 047	1 028	896
13	18	H. v. Bekleidung.....	286	261	261	252	247	236
14	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	128	117	116	110	107	99
15	20	H. v. Holz und Holzzeugnissen.....	1 615	1 495	1 450	1 364	1 341	1 237
16	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	9 175	9 076	8 112	8 196	8 083	7 545
17	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	438	362	342	305	303	300
18	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	611	507	510	466	449	445
19	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	1 447	1 347	1 336	1 254	1 234	1 176
20	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	26 903	24 949	25 555	24 333	24 879	24 324
21	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	2 250	2 209	2 208	2 140	2 141	2 159
22	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	30 945	29 880	24 015	23 822	24 256	24 134
23	25.1	H. v. Gummiwaren.....	406	375	369	370	374	365
24	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	1 464	1 359	1 331	1 325	1 341	1 301
25	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	6 020	5 981	5 856	5 803	5 721	5 698
26	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	31 401	32 008	31 434	31 197	30 728	30 647
27	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	57 887	61 066	60 325	58 473	60 730	56 047
28	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	3 204	3 370	3 431	3 410	3 449	3 426
29	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	1 129	1 214	1 203	1 178	1 193	1 186
30	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	4 286	3 967	3 924	3 839	3 772	3 816
31	29	H. v. Maschinen.....	4 405	3 929	3 744	3 617	3 546	3 536
32	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	317	285	283	260	255	240
33	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	2 330	2 119	2 085	1 934	1 895	1 742
34	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	1 317	1 204	1 190	1 115	1 094	1 029
35	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	1 000	920	906	850	829	775
36	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	6 143	5 634	5 433	5 301	5 288	5 369
37	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	999	929	906	886	883	899
38	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	1 953	1 848	1 856	1 817	1 793	1 723
39	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	338	308	311	303	297	295
40	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	299 538	284 110	299 325	290 171	304 725	313 687
41	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	231	233	241	255	255	251
42	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	227	203	209	209	206	207
43	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	4 591	4 529	4 137	4 177	3 994	3 942
44	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	6 456	6 074	5 968	6 017	5 842	5 801
45	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	2 562	2 354	2 389	2 370	2 317	2 344
46	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	13 599	13 159	13 480	13 935	13 825	13 768
47	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	12 433	11 470	11 665	11 632	11 393	11 497
48	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	3 919	3 338	3 344	3 148	3 037	3 164
49	60.1	Eisenbahnleistungen.....	5 883	5 618	6 666	6 504	7 273	7 206
50	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	15 058	15 088	15 564	16 462	16 449	16 230
51	61	Schiffahrtsleistungen.....	1 039	1 062	1 083	1 152	1 153	1 137
52	62	Luftfahrtleistungen.....	18 353	19 052	19 492	20 645	21 747	21 298
53	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	6 968	6 973	7 195	7 609	7 604	7 511
54	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	1 183	1 049	1 065	1 042	1 016	1 034
55	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	1 401	1 172	1 187	1 108	1 065	1 110
56	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	877	742	752	706	681	710
57	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	169	157	160	158	156	159
58	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	567	481	475	446	426	440
59	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	374	344	345	336	319	318
60	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	665	608	613	597	575	579
61	73	Forschungs- und Entwicklungsdienstleistungen.....	684	561	555	515	492	508
62	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	4 781	4 315	4 326	4 153	3 989	4 024
63	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	10 931	9 956	9 833	9 039	8 607	8 571
64	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	499	436	441	423	407	414
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	3 874	3 299	3 282	3 082	2 973	3 100
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	8 713	7 131	7 205	6 680	6 393	6 672
67	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	1 540	1 540	1 585	1 672	1 670	1 651
68	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	1 125	916	926	859	822	858
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 381	1 147	1 156	1 080	1 039	1 084
70	93	Sonstige Dienstleistungen.....	639	532	539	508	482	489
71	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-	-
72	99	Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
73		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>691 968</b>	<b>664 908</b>	<b>662 456</b>	<b>648 303</b>	<b>659 299</b>	<b>658 766</b>
74		Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	229 083	224 986	219 111	206 688	198 897	212 135
		<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....</b>	<b>921 051</b>	<b>889 894</b>	<b>881 567</b>	<b>854 991</b>	<b>858 196</b>	<b>870 901</b>
75		Saldo 2).....	- 180	- 256	- 180	- 260	- 238	- 140
76		<b>Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....</b>	<b>920 871</b>	<b>889 637</b>	<b>881 387</b>	<b>854 731</b>	<b>857 958</b>	<b>870 761</b>

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.

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.5 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.5.2 Kohlendioxid - Emissionen nach Wirtschaftsbereichen**  
1990 = 100

**3 Kohle**

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Wirtschaftsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100	86,9	70,9	69,4	59,1	71,8
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100	118,0	113,1	107,1	98,2	108,0
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100	116,6	114,1	108,5	100,7	109,8
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100	141,0	131,2	129,4	128,3	127,1
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ....	100	108,2	90,9	102,2	84,8	75,1
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-	-
7	13	Gewinnung von Erzen.....	100	81,7	69,4	41,8	50,5	47,9
8	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100	87,1	83,0	76,5	80,6	81,5
9	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	100	95,8	94,5	90,1	88,4	89,2
10	15.9	H. v. Getränken.....	100	106,4	108,7	110,4	112,8	113,1
11	16	H. v. Tabakwaren.....	100	95,1	94,0	89,9	89,3	89,4
12	17	H. v. Textilien.....	100	83,0	63,4	55,1	51,4	53,6
13	18	H. v. Bekleidung.....	100	94,1	83,7	79,1	75,6	77,8
14	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	100	89,1	74,5	68,1	64,6	66,6
15	20	H. v. Holz und Holzerzeugnissen.....	100	87,7	71,7	65,4	60,9	63,6
16	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100	96,3	96,0	96,9	99,8	89,3
17	21.2	H. v. Papier, Karton- und Pappwaren.....	100	105,6	108,4	110,7	106,1	100,7
18	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	100	100,4	89,4	83,0	78,6	85,9
19	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100	89,5	74,2	68,7	67,2	73,7
20	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	100	70,9	60,3	56,8	53,8	50,4
21	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	100	91,6	93,8	94,6	100,9	98,1
22	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	100	93,4	89,3	83,5	83,1	66,2
23	25.1	H. v. Gummiwaren.....	100	91,3	93,4	75,6	71,0	71,2
24	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	100	91,3	90,4	76,0	73,4	76,3
25	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	100	91,5	91,8	93,7	91,8	105,2
26	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100	83,8	84,4	87,9	91,0	96,5
27	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	100	93,9	88,3	82,3	89,6	93,0
28	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	100	83,8	64,4	58,2	59,3	76,1
29	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	100	92,8	78,5	72,5	71,4	94,0
30	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	100	102,8	92,7	82,5	76,9	83,3
31	29	H. v. Maschinen.....	100	92,1	83,3	68,5	61,6	65,6
32	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100	89,3	73,0	66,2	63,5	69,1
33	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	100	84,9	68,4	61,9	56,7	59,4
34	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100	88,0	73,1	67,1	63,2	67,8
35	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100	89,2	76,0	69,6	65,4	71,4
36	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	100	94,4	88,5	88,5	85,2	93,2
37	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	100	97,8	93,2	94,2	93,0	103,2
38	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	100	92,8	82,6	79,2	77,6	80,9
39	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	100	102,2	97,0	95,0	93,4	98,9
40	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	100	95,3	90,7	87,9	86,9	85,3
41	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100	104,5	110,6	116,0	118,8	115,9
42	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100	111,4	114,5	115,3	113,9	116,2
43	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100	85,4	71,3	68,8	56,8	65,4
44	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	100	95,2	89,2	88,2	80,6	86,4
45	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100	110,2	112,0	113,4	112,7	119,5
46	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100	107,2	111,6	115,4	116,8	117,8
47	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	100	109,8	112,0	113,6	113,1	118,8
48	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	100	110,8	109,7	108,6	102,3	118,3
49	60.1	Eisenbahnleistungen.....	100	106,7	104,0	105,8	106,3	108,9
50	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	100	104,9	111,0	116,2	118,7	116,6
51	61	Schiffahrtsleistungen.....	100	105,8	111,0	116,7	119,4	116,5
52	62	Luftfahrtleistungen.....	100	96,7	102,1	107,7	111,8	110,3
53	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100	105,2	111,4	116,7	119,5	117,2
54	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100	112,9	114,0	114,2	112,6	120,8
55	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	100	118,8	118,0	115,8	113,0	128,2
56	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100	119,1	118,6	117,2	115,4	132,0
57	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	100	113,4	116,2	119,9	123,2	136,2
58	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	100	116,9	113,5	110,5	104,0	113,3
59	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	100	104,1	103,4	102,3	96,6	98,9
60	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	100	108,8	108,8	108,7	106,1	112,2
61	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	100	80,2	70,9	64,9	57,6	62,6
62	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	100	106,5	104,1	102,9	98,6	108,9
63	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	100	87,8	74,0	66,5	58,9	60,6
64	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	100	84,7	78,9	73,6	69,6	71,7
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100	100,6	94,9	92,1	87,6	102,6
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100	114,7	112,4	109,2	104,1	118,4
67	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	100	103,5	108,9	113,8	116,0	114,4
68	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	100	117,7	115,8	112,5	107,8	121,8
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	100	106,8	103,2	99,7	95,5	108,4
70	93	Sonstige Dienstleistungen.....	100	111,5	109,0	105,7	99,3	106,7
71	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-	-
72	99	Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
73		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>100</b>	<b>94,7</b>	<b>89,8</b>	<b>87,1</b>	<b>86,5</b>	<b>86,2</b>
74		Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	100	101,2	97,4	102,6	98,3	97,3
		<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....</b>	<b>100</b>	<b>96,1</b>	<b>91,5</b>	<b>90,5</b>	<b>89,1</b>	<b>88,6</b>
75		Saldo 2) .....	100	- 6,2	36,1	51,4	32,3	58,5
76		<b>Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....</b>	<b>100</b>	<b>96,2</b>	<b>91,5</b>	<b>90,5</b>	<b>89,1</b>	<b>88,7</b>

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.

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.5 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.5.2 Kohlendioxid - Emissionen nach Wirtschaftsbereichen**  
1990 = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Wirtschaftsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	67,4	66,1	61,6	62,1	59,1	56,5
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	124,7	97,7	96,1	87,6	83,4	86,6
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	127,6	99,8	100,6	91,9	86,9	90,0
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	127,5	121,2	72,6	66,2	64,3	55,8
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ....	99,1	89,5	91,0	90,2	91,6	88,8
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-	1,0
7	13	Gewinnung von Erzen.....	37,2	25,9	25,7	27,5	25,7	27,8
8	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	73,1	72,3	69,7	73,7	73,3	73,2
9	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	91,4	86,5	85,1	84,0	83,5	79,6
10	15.9	H. v. Getränken.....	116,1	112,9	113,4	118,3	117,0	112,3
11	16	H. v. Tabakwaren.....	90,0	87,7	86,4	86,6	86,2	81,6
12	17	H. v. Textilien.....	52,3	47,9	46,8	42,3	41,5	36,2
13	18	H. v. Bekleidung.....	79,8	72,7	72,7	70,2	68,7	65,6
14	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	67,5	61,7	61,4	57,8	56,4	52,3
15	20	H. v. Holz und Holzerzeugnissen.....	63,4	58,7	56,9	53,5	52,6	48,5
16	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	88,0	87,0	77,8	78,6	77,5	72,3
17	21.2	H. v. Papier, Karton- und Pappwaren.....	98,0	80,9	76,6	68,2	67,8	67,2
18	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	96,4	80,0	80,4	73,5	70,8	70,2
19	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	78,1	72,7	72,1	67,7	66,6	63,5
20	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	51,0	47,3	48,5	46,1	47,2	46,1
21	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	99,6	97,8	97,8	94,8	94,8	95,6
22	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	67,5	65,2	52,4	52,0	52,9	52,7
23	25.1	H. v. Gummiwaren.....	71,9	66,5	65,4	65,5	66,2	64,7
24	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	76,2	70,8	69,3	69,0	69,8	67,7
25	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	104,0	103,3	101,2	100,2	98,8	98,4
26	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	92,3	94,1	92,4	91,7	90,3	90,1
27	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	88,6	93,4	92,3	89,5	92,9	85,7
28	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	77,6	81,6	83,1	82,6	83,5	83,0
29	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	98,2	105,6	104,6	102,4	103,8	103,2
30	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	82,9	76,7	75,9	74,2	72,9	73,8
31	29	H. v. Maschinen.....	68,4	61,0	58,1	56,2	55,1	54,9
32	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	73,1	65,9	65,2	60,1	58,8	55,5
33	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	59,8	54,4	53,5	49,6	48,6	44,7
34	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	70,2	64,2	63,5	59,5	58,3	54,8
35	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	74,3	68,4	67,3	63,1	61,6	57,6
36	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	105,0	96,3	92,9	90,6	90,4	91,8
37	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	117,0	108,8	106,1	103,8	103,4	105,3
38	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	83,6	79,1	79,4	77,8	76,8	73,8
39	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	107,2	97,4	98,4	96,1	94,1	93,5
40	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	85,9	81,5	85,8	83,2	87,4	89,9
41	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	116,8	117,9	121,6	128,9	128,8	127,0
42	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	125,8	112,6	115,9	116,2	114,0	114,8
43	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	63,8	63,0	57,5	58,1	55,5	54,8
44	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	88,4	83,2	81,7	82,4	80,0	79,4
45	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	131,6	120,9	122,7	121,7	119,0	120,4
46	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	123,2	119,2	122,1	126,3	125,3	124,8
47	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	130,0	119,9	121,9	121,6	119,1	120,2
48	55	Beherbungs- und Gaststättendienstleistungen.....	139,2	118,6	118,8	111,8	107,9	112,4
49	60.1	Eisenbahnleistungen.....	112,0	107,0	127,0	123,9	51,9	51,5
50	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	117,8	118,0	121,8	128,8	128,7	127,0
51	61	Schifffahrtsleistungen.....	117,4	120,1	122,4	130,2	130,3	128,5
52	62	Luftfahrtleistungen.....	115,8	120,2	123,0	130,2	137,2	134,4
53	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	119,0	119,1	122,9	129,9	129,9	128,3
54	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	135,1	119,7	121,7	119,0	116,0	118,1
55	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	152,3	127,4	129,0	120,5	115,8	120,7
56	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	157,0	132,8	134,6	126,2	121,8	127,0
57	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	154,2	143,6	146,0	144,6	142,5	145,7
58	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	131,3	111,4	110,0	103,2	98,6	101,8
59	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	106,4	97,8	98,2	95,7	90,9	90,4
60	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	123,9	113,3	114,2	111,3	107,1	108,0
61	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	72,6	59,6	58,9	54,7	52,2	54,0
62	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	120,3	108,6	108,8	104,5	100,4	101,2
63	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	65,8	59,9	59,2	54,4	51,8	51,6
64	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	80,2	70,1	70,9	68,0	65,5	66,6
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	121,9	103,8	103,3	97,0	93,6	97,5
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	140,7	115,1	116,3	107,9	103,2	107,7
67	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	116,6	116,5	120,0	126,6	126,4	124,9
68	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	144,6	117,8	119,1	110,4	105,7	110,3
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	128,4	106,7	107,6	100,5	96,7	100,8
70	93	Sonstige Dienstleistungen.....	119,6	99,6	100,8	95,1	90,2	91,4
71	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-	-
72	99	Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
73		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>87,2</b>	<b>83,8</b>	<b>83,4</b>	<b>81,7</b>	<b>83,1</b>	<b>83,0</b>
74		Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	103,6	101,7	99,1	93,5	89,9	95,9
75		<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....</b>	<b>90,7</b>	<b>87,7</b>	<b>86,9</b>	<b>84,2</b>	<b>84,6</b>	<b>85,8</b>
76		Saldo 2) .....	31,1	44,3	31,1	44,9	41,1	24,2
77		<b>Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....</b>	<b>90,8</b>	<b>87,7</b>	<b>86,9</b>	<b>84,3</b>	<b>84,6</b>	<b>85,8</b>

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.

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.5 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.5.3 Kohlendioxid - Emissionen nach Wirtschaftsbereichen und Energieträgern**  
1 000 t

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle	
					zusammen	Erdöl
1990						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	13 725	366	4 301	8 785	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	384 376	120 864	221 362	12 622	0
3	Herstellung von Mineralerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	143 122	16 318	37 094	34 920	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	75 819	42 501	2 928	5 920	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	20 695	1 324	6 333	6 844	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	21 591	3 399	5 140	6 866	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	15 027	1 313	2 652	7 693	0
8	Bauarbeiten.....	14 495	380	5 020	8 903	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	66 865	2 701	493	60 168	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	7 824	31	492	5 924	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	10 693	35	1 172	7 291	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	19 617	404	8 069	9 024	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	793 848	189 636	295 054	174 961	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	221 130	3 830	32 438	149 468	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) ..	1 014 978	193 466	327 492	324 429	0
1991						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	12 194	403	2 717	8 744	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	375 694	128 879	203 721	14 870	0
3	Herstellung von Mineralerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	118 374	15 895	15 390	35 503	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	71 225	39 566	1 700	6 536	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	18 837	1 246	3 515	7 545	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	20 106	3 435	2 875	7 646	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	14 635	1 273	1 486	8 515	0
8	Bauarbeiten.....	13 096	418	3 172	9 275	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	70 027	3 230	48	62 538	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	8 325	41	227	6 402	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	11 668	34	601	8 394	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	17 773	454	4 472	9 584	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	751 954	194 874	239 925	185 552	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	223 779	4 713	20 256	159 337	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) ..	975 733	199 587	260 181	344 889	0
1992						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	10 096	289	1 471	8 002	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	356 537	122 438	192 796	14 886	0
3	Herstellung von Mineralerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	111 192	15 322	9 754	35 412	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	66 064	36 610	735	6 296	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	16 713	995	1 557	7 740	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	18 519	3 460	1 566	7 417	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	14 513	1 204	1 219	8 791	0
8	Bauarbeiten.....	11 644	306	1 718	9 387	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	72 636	2 980	26	65 418	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	8 117	24	141	6 274	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	11 415	28	356	8 357	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	15 370	347	2 581	9 317	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	712 818	184 004	213 920	187 296	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	215 465	3 889	13 318	158 086	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) ..	928 282	187 893	227 237	345 382	0



**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.5 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.5.3 Kohlendioxid - Emissionen nach Wirtschaftsbereichen und Energieträgern**  
1 000 t

Ottokraftstoffe	Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse	Lfd. Nr.
	Dieselmotorkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte					
1990										
863	6 552	0	1 237	0	134	273	0	0	0	1
106	2 811	0	2 483	6 231	992	21 481	1 938	0	6 110	2
477	1 871	3 304	5 421	8 644	15 203	33 433	260	0	21 097	3
272	488	0	2 056	2 632	472	23 676	0	0	793	4
977	1 730	0	2 537	768	832	6 195	0	0	0	5
519	1 406	0	2 003	2 492	446	6 153	32	0	0	6
288	2 608	0	2 627	1 664	505	3 369	0	0	0	7
1 594	5 421	0	1 697	0	191	192	0	0	0	8
4 345	33 495	15 759	6 120	73	375	3 503	0	0	0	9
2 537	730	0	2 545	7	105	1 377	0	0	0	10
688	1 448	0	4 922	42	191	2 195	0	0	0	11
3 443	742	566	4 019	10	244	2 120	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
16 109	59 303	19 630	37 666	22 563	19 690	103 967	2 230	0	28 000	14
81 380	10 174	1 016	56 526	71	301	35 394	0	0	0	15
97 489	69 477	20 646	94 192	22 633	19 991	139 361	2 230	0	28 000	16
1991										
793	6 364	0	1 530	0	58	329	0	0	0	1
105	2 929	0	3 175	7 656	1 004	20 963	1 871	0	5 390	2
474	1 946	2 804	5 417	8 920	15 942	32 966	10	0	18 611	3
271	511	0	2 608	2 650	496	22 723	0	0	700	4
971	1 813	0	3 199	810	751	6 532	0	0	0	5
516	1 472	0	2 490	2 733	434	6 139	11	0	0	6
287	2 732	0	3 295	1 649	552	3 361	0	0	0	7
1 498	5 595	0	2 099	0	82	230	0	0	0	8
4 320	35 105	15 243	7 592	107	171	4 211	0	0	0	9
2 481	723	0	3 149	5	45	1 656	0	0	0	10
684	1 510	0	6 089	29	82	2 638	0	0	0	11
3 401	730	358	4 982	8	105	3 263	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
15 801	61 431	18 405	45 625	24 565	19 724	105 012	1 892	0	24 700	14
80 930	10 638	587	65 100	48	2 035	39 473	0	0	0	15
96 730	72 069	18 991	110 726	24 613	21 760	144 485	1 892	0	24 700	16
1992										
783	5 656	0	1 501	0	61	333	0	0	0	1
104	3 128	0	2 858	7 342	1 454	18 925	1 971	0	5 521	2
470	2 051	2 971	5 480	8 760	15 679	31 627	14	0	19 063	3
268	544	0	2 300	2 811	372	21 707	0	0	717	4
962	1 929	0	3 469	617	764	6 421	0	0	0	5
511	1 568	0	2 580	2 361	398	6 063	13	0	0	6
284	2 906	0	3 324	1 777	500	3 300	0	0	0	7
1 481	5 759	0	2 060	0	87	234	0	0	0	8
4 281	37 335	16 083	7 423	102	193	4 212	0	0	0	9
2 457	675	0	3 089	5	48	1 678	0	0	0	10
678	1 588	0	5 974	29	87	2 674	0	0	0	11
3 369	670	259	4 898	9	112	3 125	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
15 650	63 810	19 313	44 956	23 812	19 755	100 300	1 998	0	25 300	14
80 157	11 266	396	63 994	48	2 225	40 172	0	0	0	15
95 807	75 076	19 709	108 950	23 859	21 980	140 472	1 998	0	25 300	16

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.5 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.5.3 Kohlendioxid - Emissionen nach Wirtschaftsbereichen und Energieträgern**  
1 000 t

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle	
					zusammen	Erdöl
1993						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	9 851	259	1 200	8 037	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	345 766	126 089	179 439	13 547	0
3	Herstellung von mineralischerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	107 573	13 555	8 661	37 077	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	61 296	33 454	500	6 093	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	15 284	660	1 097	7 032	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	17 991	3 265	1 388	6 627	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	13 994	982	874	8 797	0
8	Bauarbeiten.....	11 390	270	1 401	9 470	0
9	Dienstleistungen der Kreditinstitute und versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	75 211	2 995	21	67 731	0
10	Dienstleistungen des Gesundheits-, veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	7 965	22	87	6 069	0
11	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	11 194	25	243	8 077	0
12	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
13	Alle Produktionsbereiche.....	691 532	181 863	196 519	187 581	0
14	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	226 782	3 728	11 980	165 469	0
15	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) ..	918 314	185 590	208 498	353 050	0
1994						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	8 446	190	235	7 637	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	342 291	124 724	175 104	12 285	0
3	Herstellung von mineralischerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	106 790	13 338	7 585	36 797	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	65 821	37 013	341	5 812	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	14 292	471	706	6 523	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	17 959	3 259	1 152	6 338	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	13 839	899	856	8 387	0
8	Bauarbeiten.....	9 969	202	274	9 223	0
9	Dienstleistungen der Kreditinstitute und versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	76 294	2 864	4	68 566	0
10	Dienstleistungen des Gesundheits-, veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	7 637	14	45	5 642	0
11	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	10 764	20	94	7 566	0
12	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
13	Alle Produktionsbereiche.....	686 706	183 224	187 403	183 220	0
14	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	217 271	3 617	9 975	160 051	0
15	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) ..	903 977	186 841	197 378	343 270	0
1995						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	10 165	232	834	8 620	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	336 641	125 903	167 266	12 050	0
3	Herstellung von mineralischerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	99 921	12 743	7 299	33 505	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	69 315	37 731	219	7 599	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	15 403	604	427	6 569	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	17 231	3 067	705	6 049	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	13 941	778	701	8 468	0
8	Bauarbeiten.....	11 012	248	973	9 456	0
9	Dienstleistungen der Kreditinstitute und versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	77 087	2 977	15	68 117	0
10	Dienstleistungen des Gesundheits-, veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	8 424	17	32	5 966	0
11	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	12 109	24	122	8 123	0
12	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
13	Alle Produktionsbereiche.....	684 434	184 608	179 068	183 525	0
14	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	215 201	3 699	6 409	155 747	0
15	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) ..	899 635	188 307	185 477	339 273	0

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.5 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.5.3 Kohlendioxid - Emissionen nach Wirtschaftsbereichen und Energieträgern**  
1 000 t

Ottokraftstoffe	Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse	Lfd. Nr.
	Dieselmotoren	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte					
1993										
726	5 836	0	1 405	0	70	355	0	0	0	1
104	3 286	0	3 082	5 210	1 865	19 127	2 043	0	5 521	2
469	2 185	3 400	5 264	8 889	16 871	29 189	28	0	19 063	3
267	572	0	1 939	3 015	300	20 532	0	0	717	4
959	2 029	0	2 952	447	646	6 495	0	0	0	5
509	1 649	0	2 263	1 796	410	6 681	30	0	0	6
283	3 057	0	3 231	1 739	486	3 341	0	0	0	7
1 405	6 038	0	1 928	0	100	249	0	0	0	8
4 268	39 274	16 976	6 935	67	210	4 465	0	0	0	9
2 416	700	0	2 892	6	55	1 788	0	0	0	10
676	1 669	0	5 592	40	100	2 849	0	0	0	11
3 340	694	264	4 585	12	128	3 098	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
15 422	66 990	20 641	42 067	21 221	21 241	98 168	2 102	0	25 300	14
79 909	11 847	402	70 832	65	2 414	45 606	0	0	0	15
95 331	78 836	21 043	112 899	21 286	23 654	143 774	2 102	0	25 300	16
1994										
644	5 683	0	1 295	0	15	384	0	0	0	1
99	3 368	0	2 634	4 329	1 856	21 957	2 329	0	5 891	2
445	2 185	3 132	4 266	8 998	17 771	28 702	25	0	20 344	3
254	588	0	1 632	3 048	290	21 890	0	0	765	4
912	2 085	0	2 618	356	551	6 592	0	0	0	5
484	1 694	0	2 143	1 561	456	7 186	25	0	0	6
269	3 142	0	2 969	1 490	516	3 696	0	0	0	7
1 274	6 152	0	1 776	0	21	269	0	0	0	8
4 056	40 371	17 624	6 393	65	57	4 860	0	0	0	9
2 267	693	0	2 665	6	11	1 936	0	0	0	10
643	1 710	0	5 153	39	21	3 085	0	0	0	11
3 159	684	349	4 215	10	27	2 923	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14 504	68 357	21 104	37 760	19 902	21 592	103 480	2 379	0	27 000	14
76 064	12 164	579	67 687	65	3 491	43 628	0	0	0	15
90 568	80 521	21 683	105 447	19 967	25 084	147 108	2 379	0	27 000	16
1995										
647	6 501	0	1 440	0	33	478	0	0	0	1
96	3 293	0	2 864	3 786	2 010	23 644	1 783	0	5 995	2
432	2 140	3 454	3 860	5 974	17 645	26 749	23	0	19 602	3
247	574	0	1 820	4 596	363	23 064	0	0	703	4
885	2 035	0	2 954	370	325	7 803	0	0	0	5
470	1 655	0	2 363	1 351	211	7 389	22	0	0	6
261	3 067	0	3 269	1 623	248	3 993	0	0	0	7
1 265	6 168	0	1 975	0	47	335	0	0	0	8
3 937	39 395	17 402	7 109	54	220	5 978	0	0	0	9
2 214	757	0	2 963	6	26	2 409	0	0	0	10
624	1 684	0	5 730	39	47	3 839	0	0	0	11
3 074	758	352	4 741	17	60	3 424	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14 152	68 026	21 208	41 087	17 816	21 236	109 105	1 828	0	26 299	14
73 888	11 910	378	66 812	59	2 701	49 346	0	0	0	15
88 040	79 937	21 586	107 898	17 875	23 937	158 451	1 828	0	26 299	16

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.5 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.5.3 Kohlendioxid - Emissionen nach Wirtschaftsbereichen und Energieträgern**  
1 000 t

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle	
					zusammen	Erdöl
1996						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	9 738	185	549	8 426	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	337 991	129 591	162 972	12 408	0
3	Herstellung von Mineralerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	99 389	13 670	6 691	33 721	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	66 505	36 017	194	7 459	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	16 511	512	232	7 023	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	17 288	2 852	625	6 233	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	14 282	816	781	8 415	0
8	Bauarbeiten.....	11 047	197	641	9 804	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	80 996	2 983	10	70 830	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	9 518	14	24	6 569	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	14 127	19	85	9 383	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	14 574	229	367	9 879	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	691 968	187 084	173 170	190 148	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	229 083	3 498	6 738	160 785	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) ..	921 051	190 582	179 908	350 933	0
1997						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	9 348	240	662	7 899	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	320 948	121 103	156 661	11 129	0
3	Herstellung von Mineralerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	96 762	14 165	5 868	32 205	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	69 618	37 555	228	7 276	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	15 022	424	77	6 082	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	16 509	2 705	681	5 446	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	13 600	832	668	7 805	0
8	Bauarbeiten.....	10 604	255	773	9 192	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	79 162	2 814	12	69 511	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	8 379	27	19	5 577	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	11 970	19	86	7 472	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	12 986	305	474	8 329	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	664 908	180 442	166 209	177 924	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	224 986	3 169	3 556	164 857	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) ..	889 894	183 611	169 765	342 780	0
1998						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	8 758	108	190	7 909	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	325 192	128 522	151 616	10 315	0
3	Herstellung von Mineralerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	90 768	9 127	5 080	32 403	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	68 882	36 771	266	7 115	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	14 547	284	58	6 065	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	15 455	2 144	479	5 285	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	13 425	743	597	7 826	0
8	Bauarbeiten.....	10 106	113	222	9 385	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	81 943	3 143	816	71 345	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	8 413	8	8	5 626	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	12 073	11	29	7 617	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	12 895	120	434	8 448	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	662 456	181 095	159 796	179 338	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	219 111	2 329	2 796	159 860	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) ..	881 567	183 423	162 592	339 198	0

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.5 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.5.3 Kohlendioxid - Emissionen nach Wirtschaftsbereichen und Energieträgern**  
1 000 t

Ottokraftstoffe	Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse	Lfd. Nr.
	Dieselmotoren	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte					
1996										
615	6 027	0	1 751	0	33	578	0	0	0	1
97	3 319	0	3 631	2 955	2 407	26 030	1 644	0	5 346	2
437	2 176	3 304	3 942	6 180	17 681	26 821	27	0	18 460	3
249	578	0	2 033	4 164	434	22 142	0	0	694	4
894	2 051	0	3 369	367	342	8 744	0	0	0	5
475	1 668	0	2 648	1 280	161	7 559	20	0	0	6
264	3 091	0	3 445	1 373	242	4 270	0	0	0	7
1 227	6 127	0	2 402	0	47	405	0	0	0	8
3 979	39 707	18 263	8 658	45	180	7 173	1	0	0	9
2 213	719	0	3 604	8	26	2 912	0	0	0	10
630	1 689	0	6 969	47	47	4 640	0	0	0	11
3 093	714	238	5 755	19	60	4 100	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14 174	67 866	21 805	48 207	16 436	21 660	115 375	1 691	0	24 500	14
74 663	11 983	276	70 812	73	2 978	58 062	0	0	0	15
88 837	79 848	22 081	119 019	16 509	24 639	173 437	1 691	0	24 500	16
1997										
615	5 975	0	1 270	0	38	547	0	0	0	1
97	3 355	0	2 979	2 183	2 515	24 729	1 760	0	5 566	2
437	2 224	3 188	3 202	6 004	17 150	25 650	28	0	18 845	3
249	584	0	1 688	4 330	425	23 870	0	0	689	4
894	2 071	0	2 503	307	308	8 439	0	0	0	5
475	1 685	0	2 085	1 130	72	7 657	20	0	0	6
264	3 121	0	2 860	1 298	262	4 296	0	0	0	7
1 228	6 167	0	1 743	0	54	384	0	0	0	8
3 976	40 092	18 962	6 285	40	156	6 824	1	0	0	9
2 212	716	0	2 615	4	30	2 756	0	0	0	10
630	1 704	0	5 056	27	54	4 393	0	0	0	11
3 091	711	275	4 172	11	69	3 879	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14 166	68 406	22 426	36 458	15 335	21 133	113 425	1 808	0	25 100	14
74 608	12 094	329	74 993	43	2 790	53 404	0	0	0	15
88 774	80 500	22 755	111 451	15 378	23 922	166 829	1 808	0	25 100	16
1998										
608	5 967	0	1 300	0	34	550	0	0	0	1
96	3 455	0	2 673	1 768	2 323	27 086	2 278	0	5 375	2
435	2 303	3 304	3 444	5 269	17 648	24 637	28	0	19 493	3
248	604	0	1 677	4 197	388	23 999	0	0	732	4
890	2 141	0	2 438	315	280	8 141	0	0	0	5
473	1 739	0	2 026	995	52	7 519	28	0	0	6
263	3 226	0	2 791	1 294	253	4 258	0	0	0	7
1 217	6 336	0	1 783	0	49	386	0	0	0	8
3 960	41 424	19 402	6 407	8	145	6 639	1	0	0	9
2 200	723	0	2 675	2	27	2 770	0	0	0	10
627	1 757	0	5 173	11	49	4 415	0	0	0	11
3 077	715	320	4 270	4	62	3 892	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14 093	70 389	23 026	36 657	13 862	21 310	114 292	2 336	0	25 600	14
74 285	12 487	379	70 064	17	2 628	54 125	0	0	0	15
88 378	82 876	23 405	106 721	13 879	23 938	168 417	2 336	0	25 600	16

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.5 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.5.3 Kohlendioxid - Emissionen nach Wirtschaftsbereichen und Energieträgern**  
1 000 t

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle	
					zusammen	Erdöl

<b>1999</b>						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	8 748	107	161	7 947	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	315 128	120 646	148 127	10 162	0
3	Erzeugung von mineralischen Erzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	88 991	8 421	4 740	31 664	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	66 900	35 201	221	6 174	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	13 964	252	12	5 770	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	15 114	2 168	459	4 577	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	13 404	809	624	7 232	0
8	Bauarbeiten.....	10 194	114	188	9 518	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	84 498	3 001	693	74 380	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	8 019	8	4	5 327	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	11 434	11	20	7 131	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Vernetzung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	11 909	131	101	7 912	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>648 303</b>	<b>170 868</b>	<b>155 349</b>	<b>177 794</b>	<b>0</b>
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	206 688	2 517	2 541	148 839	0
16	<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) ..</b>	<b>854 991</b>	<b>173 386</b>	<b>157 890</b>	<b>326 633</b>	<b>0</b>
<b>2000</b>						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	8 326	114	4	7 680	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	329 215	124 987	159 311	10 120	0
3	Erzeugung von mineralischen Erzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	89 440	9 142	4 462	30 778	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	69 144	38 143	207	5 642	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	13 790	248	11	5 571	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	14 882	2 184	502	4 419	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	13 303	855	758	6 993	0
8	Bauarbeiten.....	9 836	120	5	9 341	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	81 266	147	0	74 972	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	7 703	8	1	5 043	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	11 036	12	2	6 798	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Vernetzung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	11 358	132	63	7 439	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>659 299</b>	<b>176 092</b>	<b>165 326</b>	<b>174 796</b>	<b>0</b>
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	198 897	1 486	2 013	143 354	0
16	<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) ..</b>	<b>858 196</b>	<b>177 578</b>	<b>167 339</b>	<b>318 150</b>	<b>0</b>
<b>2001</b>						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	8 019	103	0	7 365	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	336 281	120 201	169 990	10 318	0
3	Erzeugung von mineralischen Erzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	88 628	8 843	4 202	30 141	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	64 475	34 754	142	5 837	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	13 590	237	10	5 359	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	13 953	1 906	492	4 103	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	12 703	812	709	6 851	0
8	Bauarbeiten.....	9 743	110	0	9 246	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	80 689	134	0	74 127	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	7 848	8	1	5 068	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	11 423	11	1	6 994	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Vernetzung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	11 415	128	61	7 332	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>658 766</b>	<b>167 249</b>	<b>175 608</b>	<b>172 741</b>	<b>0</b>
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	212 135	1 462	1 842	150 237	0
16	<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) ..</b>	<b>870 901</b>	<b>168 711</b>	<b>177 450</b>	<b>322 979</b>	<b>0</b>

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.5 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.5.3 Kohlendioxid - Emissionen nach Wirtschaftsbereichen und Energieträgern**  
1 000 t

Ottokraftstoffe	Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse	Lfd. Nr.
	Dieselmotorkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte					
1999										
580	6 182	0	1 145	0	39	532	0	0	0	1
96	3 666	0	1 979	1 401	3 019	27 903	2 637	0	5 653	2
434	2 377	2 692	3 449	5 482	17 230	24 572	8	0	19 586	3
248	642	0	1 477	3 483	324	24 543	0	0	761	4
889	2 276	0	2 120	224	261	7 930	0	0	0	5
472	1 846	0	1 631	582	45	7 882	28	0	0	6
262	3 430	0	2 510	797	233	4 739	0	0	0	7
1 179	6 712	0	1 572	0	56	373	0	0	0	8
3 955	44 064	20 554	5 643	6	158	6 423	2	0	0	9
2 180	755	0	2 357	4	31	2 680	0	0	0	10
627	1 866	0	4 559	23	56	4 272	0	0	0	11
3 064	744	257	3 765	9	72	3 766	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
13 986	74 561	23 504	32 208	12 011	21 525	115 617	2 674	0	26 000	14
74 194	13 276	299	58 641	36	2 394	52 791	0	0	0	15
88 180	87 837	23 802	90 848	12 047	23 919	168 407	2 674	0	26 000	16
2000										
557	6 015	0	1 071	0	38	526	0	0	0	1
91	3 673	0	1 872	1 447	3 037	26 425	2 698	0	5 675	2
410	2 206	2 716	3 236	5 128	17 082	25 369	29	0	19 661	3
234	643	0	1 379	3 058	328	24 388	0	0	764	4
839	2 280	0	1 975	217	260	7 960	0	0	0	5
446	1 849	0	1 508	571	46	7 748	28	0	0	6
248	3 437	0	2 220	853	236	4 698	0	0	0	7
1 125	6 693	0	1 470	0	54	369	0	0	0	8
3 734	44 145	21 660	5 274	0	159	6 143	4	0	0	9
2 064	741	0	2 204	4	30	2 651	0	0	0	10
592	1 867	0	4 263	23	54	4 224	0	0	0	11
2 896	729	215	3 521	9	69	3 724	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
13 236	74 278	24 591	29 992	11 309	21 390	114 226	2 759	0	26 100	14
70 087	13 293	248	57 256	36	2 434	52 045	0	0	0	15
83 323	87 571	24 839	87 248	11 345	23 824	166 271	2 759	0	26 100	16
2001										
528	5 660	0	1 137	0	40	550	0	0	0	1
88	3 626	0	2 130	1 514	2 961	27 320	2 777	0	5 675	2
396	2 164	3 410	3 220	4 187	16 763	25 772	8	0	19 661	3
226	634	0	1 442	3 208	326	22 977	0	0	764	4
811	2 248	0	1 881	155	263	7 984	0	0	0	5
431	1 822	0	1 331	474	46	7 422	30	0	0	6
239	3 391	0	2 211	806	204	4 331	0	0	0	7
1 075	6 555	0	1 560	0	57	386	0	0	0	8
3 607	43 542	21 212	5 600	0	165	6 423	5	0	0	9
1 988	708	0	2 341	0	31	2 771	0	0	0	10
572	1 837	0	4 527	2	57	4 417	0	0	0	11
2 794	693	42	3 729	1	73	3 894	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
12 755	72 879	24 665	31 109	10 347	20 986	114 249	2 820	0	26 100	14
67 712	13 100	54	66 826	3	2 542	58 593	0	0	0	15
80 468	85 979	24 718	97 935	10 350	23 528	172 842	2 820	0	26 100	16