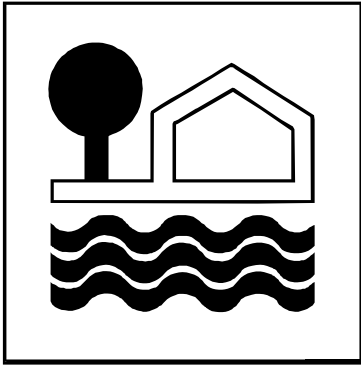


## Umwelt



### Fachserie 19

#### Reihe 5

#### **Umweltökonomische Gesamtrechnungen** - Material- und Energieflussrechnungen -

**2001**

#### Teil 3      Kohlendioxid

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

Erscheinungsfolge: zweijährlich  
Erschienen im Januar 2002

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

Gruppe IV B, 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 2002

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>) 1991 - 1999**

- 3.1      Übersicht
- 3.2      Direkte Kohlendioxid - Emissionen
  - 3.2.1      Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen
  - 3.2.2      Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen 1991=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 1991=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*

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

**3 Luftemissionen**  
**3.1 Übersicht**  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) .....	975 799	927 289	916 685
Kohlenmonoxid (CO).....	9 534	8 373	7 725
Stickstoffoxide (NO <sub>x</sub> , berechnet als NO <sub>2</sub> ) .....	2 508	2 319	2 204
Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> ) .....	3 980	3 292	2 929
Staub.....	969	626	451
(NMVOC)			
.....	2 801	2 544	2 331
Methan (CH <sub>4</sub> ) .....	5 013	4 653	4 267
Distickstoffoxid (N <sub>2</sub> O) .....	209	215	206
Ammoniak (NH <sub>3</sub> ) .....	673	649	638
<b>Insgesamt</b> .....	<b>1 001 486</b>	<b>949 960</b>	<b>937 435</b>
Nachrichtlich:			
Treibhausgase <sup>1)</sup> .....	1 145 848	1 091 650	1 070 193
Versauerungsgase <sup>2)</sup> .....	4 155	3 454	3 083

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) .....	902 474	903 165	923 891
Kohlenmonoxid (CO).....	7 082	6 687	6 255
Stickstoffoxide (NO <sub>x</sub> , berechnet als NO <sub>2</sub> ) .....	2 051	1 981	1 893
Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> ) .....	2 455	1 978	1 389
Staub.....	365	330	304
(NMVOC)			
.....	2 162	2 029	1 901
Methan (CH <sub>4</sub> ) .....	4 022	3 893	3 570
Distickstoffoxid (N <sub>2</sub> O) .....	207	209	215
Ammoniak (NH <sub>3</sub> ) .....	639	635	636
<b>Insgesamt</b> .....	<b>921 456</b>	<b>920 907</b>	<b>940 054</b>
Nachrichtlich:			
Treibhausgase <sup>1)</sup> .....	1 051 092	1 049 801	1 065 457
Versauerungsgase <sup>2)</sup> .....	2 598	2 117	1 522

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) .....	892 743	887 464	857 890
Kohlenmonoxid (CO).....	5 853	5 363	4 973
Stickstoffoxide (NO <sub>x</sub> , berechnet als NO <sub>2</sub> ) .....	1 797	1 726	1 653
Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> ) .....	1 111	883	815
Staub.....	287	271	260
(NMVOC)			
.....	1 810	1 730	1 656
Methan (CH <sub>4</sub> ) .....	3 477	3 353	3 271
Distickstoffoxid (N <sub>2</sub> O) .....	201	160	141
Ammoniak (NH <sub>3</sub> ) .....	626	632	624
<b>Insgesamt</b> .....	<b>907 905</b>	<b>901 580</b>	<b>871 283</b>
Nachrichtlich:			
Treibhausgase <sup>1)</sup> .....	1 027 986	1 007 455	970 271
Versauerungsgase <sup>2)</sup> .....	1 237	1 003	931

-----  
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

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1991	1992	1993	1994	1995
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	13 854	11 162	10 720	9 750	9 481
Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	916	892	881	829	886
Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	82	81	80	76	81
Gewinnung von Kohle und Torf.....	3 511	2 661	2 382	2 538	2 282
Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	1 369	1 152	1 298	1 074	1 030
Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
Gewinnung von Erzen.....	39	33	20	25	24
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	10 593	10 066	9 247	9 779	9 805
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	13 304	13 320	13 001	12 783	13 251
H. v. Tabakwaren.....	218	217	210	206	213
H. v. Textilien.....	1 838	1 374	1 193	1 077	1 164
H. v. Bekleidung.....	315	281	269	255	270
H. v. Leder und Lederwaren.....	154	129	119	111	118
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	2 041	1 662	1 526	1 409	1 498
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	7 182	7 483	7 816	7 932	6 958
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	2 167	1 841	1 743	1 641	1 837
H. v. Kokerierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	34 398	29 367	27 184	25 391	24 432
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	37 828	36 778	34 248	33 648	26 135
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	2 312	2 311	1 932	1 850	1 959
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	34 778	34 710	35 789	37 162	39 569
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	58 420	53 673	50 083	54 402	58 672
H. v. Metallerzeugnissen.....	5 456	4 946	4 451	4 162	4 543
H. v. Maschinen.....	5 928	5 378	4 435	3 970	4 347
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	360	294	272	253	282
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	3 014	2 403	2 190	2 016	2 117
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	1 533	1 270	1 180	1 102	1 196
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	1 132	968	896	839	920
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	5 733	5 424	5 466	5 056	5 723
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	870	839	855	805	925
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	2 028	1 812	1 758	1 694	1 820
H. v. Sekundärrohstoffen.....	311	298	298	290	313
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	386 071	365 535	354 223	352 349	346 710
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	194	201	207	205	213
Bauarbeiten.....	15 091	13 080	12 625	11 519	11 194
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	2 127	2 185	2 252	2 219	2 394
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	11 347	11 964	12 478	12 575	13 131
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	10 354	10 676	11 017	10 882	11 664
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	3 228	3 233	3 298	3 173	3 508
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	14 875	15 890	16 639	16 941	17 400
Schiffahrtsleistungen.....	864	931	980	1 005	1 028
Luftfahrtleistungen.....	11 923	12 747	13 512	13 619	14 190
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	5 808	6 229	6 549	6 691	6 862
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	984	1 004	1 030	1 009	1 092
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	1 122	1 126	1 150	1 108	1 242
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	687	692	710	687	777
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	126	131	138	137	155
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	489	491	496	477	511
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	357	359	361	344	357
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	579	586	597	577	621
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	811	730	665	605	619
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	4 284	4 194	4 236	4 074	4 511
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	18 724	15 725	13 598	11 844	11 490
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	3 488	3 316	3 294	3 112	3 445
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	7 363	7 268	7 343	7 020	7 726
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	1 298	1 383	1 449	1 475	1 514
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	947	936	947	906	997
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 201	1 172	1 169	1 115	1 226
Sonstige Dienstleistungen.....	600	589	591	565	593
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-
Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-
<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>756 626</b>	<b>715 197</b>	<b>693 094</b>	<b>688 358</b>	<b>687 021</b>
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	219 173	212 092	223 590	214 116	216 144
<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....</b>	<b>975 799</b>	<b>927 289</b>	<b>916 685</b>	<b>902 474</b>	<b>903 165</b>
Saldo 1).....	601	311	915	1 526	993
<b>Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....</b>	<b>976 400</b>	<b>927 600</b>	<b>917 600</b>	<b>904 000</b>	<b>904 158</b>

1) 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

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1996	1997	1998	1999
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	8 965	8 771	8 245	8 945
Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	996	752	739	647
Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	92	69	70	61
Gewinnung von Kohle und Torf.....	1 902	1 910	1 649	1 783
Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	1 280	1 174	1 212	1 297
Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-
Gewinnung von Erzen.....	18	13	13	18
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	8 838	8 600	8 425	9 093
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	13 399	12 811	12 669	12 017
H. v. Tabakwaren.....	212	210	207	197
H. v. Textilien.....	1 102	1 006	986	1 006
H. v. Bekleidung.....	271	244	245	245
H. v. Leder und Lederwaren.....	117	106	106	106
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	1 459	1 338	1 303	1 314
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	6 582	6 654	5 943	5 253
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	1 941	1 711	1 706	1 634
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	24 882	23 157	24 392	25 376
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	26 301	25 495	21 559	23 267
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	1 945	1 830	1 817	1 783
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	37 911	38 458	38 202	38 074
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	56 182	59 905	59 821	52 456
H. v. Metallerzeugnissen.....	4 434	4 105	4 097	4 014
H. v. Maschinen.....	4 482	4 001	3 814	4 351
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	292	258	256	247
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	2 075	1 866	1 844	1 814
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	1 211	1 091	1 081	1 061
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	937	850	839	829
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	6 340	5 756	5 558	5 742
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	1 029	942	919	930
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	1 846	1 730	1 747	1 757
H. v. Sekundärrohstoffen.....	332	296	300	291
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	349 469	334 713	336 922	324 683
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	227	200	206	203
Bauarbeiten.....	11 095	10 507	10 088	10 361
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	2 582	2 324	2 365	2 276
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	13 518	12 945	13 348	13 615
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	12 508	11 319	11 549	11 199
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	4 010	3 299	3 295	2 910
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	17 404	17 321	18 017	19 226
Schifffahrtsleistungen.....	1 021	1 041	1 073	1 137
Luftfahrtleistungen.....	14 596	15 106	15 606	16 874
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	6 866	6 849	7 128	7 496
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	1 196	1 034	1 053	997
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	1 434	1 160	1 172	1 037
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	898	735	742	661
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	171	155	158	151
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	577	473	469	418
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	377	342	345	322
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	673	603	609	571
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	699	551	548	504
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	4 896	4 328	4 338	4 051
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	12 189	10 766	10 780	9 811
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	3 975	3 259	3 237	2 901
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	8 924	7 054	7 111	6 242
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	1 520	1 513	1 571	1 645
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	1 151	905	913	803
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 413	1 132	1 140	1 017
Sonstige Dienstleistungen.....	651	530	538	490
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-
<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>691 412</b>	<b>665 273</b>	<b>664 088</b>	<b>647 206</b>
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	232 479	227 470	223 375	210 684
<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....</b>	<b>923 891</b>	<b>892 743</b>	<b>887 464</b>	<b>857 890</b>
Saldo 1).....	709	857	736	710
<b>Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....</b>	<b>924 600</b>	<b>893 600</b>	<b>888 200</b>	<b>858 600</b>

1) 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**  
1991 = 100

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1992	1993	1994	1995
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	80,6	77,4	70,4	68,4
Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	97,3	96,1	90,5	96,7
Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	98,2	97,6	92,1	98,2
Gewinnung von Kohle und Torf.....	75,8	67,9	72,3	65,0
Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	84,2	94,8	78,4	75,2
Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-
Gewinnung von Erzen.....	85,2	52,1	63,1	61,6
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	95,0	87,3	92,3	92,6
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	100,1	97,7	96,1	99,6
H. v. Tabakwaren.....	99,8	96,2	94,6	97,9
H. v. Textilien.....	74,7	64,9	58,6	63,3
H. v. Bekleidung.....	89,1	85,3	81,0	85,5
H. v. Leder und Lederwaren.....	83,2	77,0	71,9	76,2
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	81,5	74,8	69,1	73,4
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	104,2	108,8	110,5	96,9
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	84,9	80,4	75,7	84,8
H. v. Kokerierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	85,4	79,0	73,8	71,0
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	97,2	90,5	88,9	69,1
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	83,6	80,0	84,7
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	99,8	102,9	106,9	113,8
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	91,9	85,7	93,1	100,4
H. v. Metallerzeugnissen.....	90,7	81,6	76,3	83,3
H. v. Maschinen.....	90,7	74,8	67,0	73,3
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	81,6	75,5	70,2	78,3
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	79,7	72,7	66,9	70,2
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	82,9	77,0	71,9	78,0
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	85,5	79,1	74,1	81,3
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	94,6	95,3	88,2	99,8
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	96,4	98,3	92,6	106,3
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	89,4	86,7	83,5	89,8
H. v. Sekundärrohstoffen.....	95,8	95,7	93,0	100,5
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	94,7	91,8	91,3	89,8
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	103,7	106,7	105,9	110,0
Bauarbeiten.....	86,7	83,7	76,3	74,2
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	102,7	105,9	104,3	112,5
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	105,4	110,0	110,8	115,7
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	103,1	106,4	105,1	112,7
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	100,2	102,2	98,3	108,7
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	106,8	111,9	113,9	117,0
Schifffahrtsleistungen.....	107,7	113,5	116,3	118,9
Luftfahrtleistungen.....	106,9	113,3	114,2	119,0
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	107,3	112,8	115,2	118,2
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	102,0	104,6	102,5	111,0
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	100,4	102,5	98,8	110,7
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100,7	103,4	100,1	113,2
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	103,9	109,1	108,8	122,5
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	100,3	101,4	97,4	104,3
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	100,5	101,0	96,4	100,0
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	101,2	103,1	99,7	107,4
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	90,0	82,0	74,7	76,3
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	97,9	98,9	95,1	105,3
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	84,0	72,6	63,3	61,4
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	95,1	94,4	89,2	98,8
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	98,7	99,7	95,3	104,9
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	106,5	111,6	113,6	116,6
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	98,9	100,1	95,7	105,3
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	97,5	97,3	92,8	102,1
Sonstige Dienstleistungen.....	98,1	98,4	94,1	98,8
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-
<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>94,5</b>	<b>91,6</b>	<b>91,0</b>	<b>90,8</b>
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	96,8	102,0	97,7	98,6
<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland</b> <b>(VGR-Konzept) .....</b>	<b>95,0</b>	<b>93,9</b>	<b>92,5</b>	<b>92,6</b>

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.2 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.2.2 Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen**  
1991 = 100

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1996	1997	1998	1999
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	64,7	78,6	76,9	91,8
Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	108,7	84,3	83,9	78,0
Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	111,1	85,7	86,9	80,0
Gewinnung von Kohle und Torf.....	54,2	71,8	69,2	70,3
Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	93,5	101,9	93,4	120,8
Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-
Gewinnung von Erzen.....	47,4	39,5	64,9	72,5
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	83,4	85,4	91,1	93,0
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	100,7	96,2	97,5	94,0
H. v. Tabakwaren.....	97,5	96,4	98,6	95,5
H. v. Textilien.....	59,9	73,3	82,6	93,4
H. v. Bekleidung.....	86,0	86,9	91,2	95,8
H. v. Leder und Lederwaren.....	75,7	82,4	89,1	95,0
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	71,5	80,5	85,4	93,2
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	91,7	88,9	76,0	66,2
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	89,6	92,9	97,9	99,6
H. v. Kokerierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	72,3	78,9	89,7	99,9
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	69,5	69,3	62,9	69,1
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	84,1	79,2	94,0	96,4
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	109,0	110,8	106,7	102,5
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	96,2	111,6	119,4	96,4
H. v. Metallerzeugnissen.....	81,3	83,0	92,0	96,4
H. v. Maschinen.....	75,6	74,4	86,0	109,6
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	81,1	87,8	94,3	97,9
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	68,8	77,7	84,2	90,0
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	79,0	85,9	91,7	96,2
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	82,8	87,8	93,7	98,8
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	110,6	106,1	101,7	113,6
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	118,3	112,3	107,4	115,5
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	91,0	95,4	99,4	103,7
H. v. Sekundärrohstoffen.....	106,8	99,4	100,8	100,6
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	90,5	91,6	95,1	92,1
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	116,9	99,2	99,7	98,6
Bauarbeiten.....	73,5	80,3	79,9	89,9
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	121,4	106,3	105,0	102,6
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	119,1	108,2	107,0	108,3
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	120,8	106,0	104,8	102,9
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	124,2	102,0	99,9	91,7
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	117,0	109,0	108,3	113,5
Schiffahrtsleistungen.....	118,2	111,9	109,4	113,1
Luftfahrtleistungen.....	122,4	118,5	115,5	123,9
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	118,2	109,9	108,8	112,0
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	121,5	103,1	102,2	98,8
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	127,9	103,0	102,0	93,6
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	130,8	106,2	104,6	96,2
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	135,6	118,4	114,7	110,2
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	117,9	96,3	94,5	87,7
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	105,6	95,2	95,5	93,5
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	116,2	102,8	102,1	99,1
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	86,2	75,5	82,5	83,3
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	114,3	103,2	102,4	99,4
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	65,1	68,5	79,3	82,8
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	114,0	98,3	98,3	93,2
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	121,2	97,1	96,8	88,9
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	117,1	109,4	108,4	111,5
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	121,6	96,7	96,4	88,6
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	117,6	96,6	97,5	91,2
Sonstige Dienstleistungen.....	108,5	90,1	91,0	86,8
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-
<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>91,4</b>	<b>93,0</b>	<b>95,8</b>	<b>94,0</b>
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	106,1	107,3	99,9	98,4
<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....</b>	<b>94,7</b>	<b>96,3</b>	<b>96,8</b>	<b>95,1</b>

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

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlen- produkte	Braunkohlen und Braunkohlen- produkte	Mineralöle		
				zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1991						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	14 853	338	4 702	9 449	0	672
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	401 776	135 347	205 762	18 819	0	100
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	109 317	13 973	15 636	32 206	0	452
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	63 877	39 196	1 650	6 481	0	258
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	18 569	1 187	3 615	7 264	0	926
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	16 036	2 355	2 583	6 504	0	492
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	13 522	1 104	1 339	8 031	0	273
Bauarbeiten.....	15 091	364	5 489	8 983	0	1 318
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	61 509	484	83	56 697	0	4 121
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	8 455	25	276	6 322	0	2 314
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	12 150	35	845	8 350	0	653
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	21 471	432	5 412	10 375	0	3 215
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	756 626	194 841	247 392	179 481	0	14 796
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	219 173	5 360	14 697	160 202	0	77 695
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	975 799	200 201	262 089	339 683	0	92 490
1992						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	12 135	280	2 941	8 537	0	626
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	379 648	128 248	194 443	18 370	0	101
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	103 167	13 519	9 844	32 396	0	454
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	58 619	35 960	650	6 235	0	259
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	16 575	948	1 597	7 529	0	930
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	14 879	2 447	1 252	6 404	0	494
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	13 538	1 051	1 066	8 379	0	275
Bauarbeiten.....	13 080	301	3 434	9 081	0	1 258
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	64 859	399	52	60 006	0	4 139
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	8 309	21	191	6 198	0	2 294
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	11 967	29	559	8 351	0	656
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	18 422	358	3 374	9 957	0	3 213
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	715 197	183 560	219 402	181 442	0	14 699
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	212 092	4 068	8 991	159 573	0	78 034
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	927 289	187 629	228 393	341 015	0	92 733
1993						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	11 681	237	2 408	8 629	0	575
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	367 378	132 076	181 097	15 987	0	101
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	99 153	11 700	8 474	33 950	0	454
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	54 535	32 762	411	6 089	0	259
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	15 293	603	1 126	6 931	0	929
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	14 721	2 222	1 086	5 959	0	494
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	13 210	826	729	8 563	0	274
Bauarbeiten.....	12 625	251	2 811	9 278	0	1 191
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	67 756	321	43	62 648	0	4 135
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	8 351	17	114	6 173	0	2 260
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	12 085	25	388	8 410	0	655
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	16 305	282	1 948	9 957	0	3 193
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	693 094	181 322	200 635	182 576	0	14 520
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	223 590	4 166	8 253	165 575	0	77 952
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	916 685	185 488	208 888	348 151	0	92 471



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

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlen- produkte	Braunkohlen und Braunkohlen- produkte	Mineralöle		
				zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1994						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	10 655	195	1 569	8 485	0	529
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	365 969	131 005	176 831	14 695	0	95
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	98 052	11 493	7 620	33 801	0	431
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	58 563	36 441	249	5 829	0	246
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	14 042	422	624	6 520	0	882
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	14 410	2 229	847	5 676	0	468
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	12 989	752	710	8 134	0	260
Bauarbeiten.....	11 519	207	1 831	9 196	0	1 108
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	68 113	263	28	63 078	0	3 924
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	8 009	14	74	5 874	0	2 134
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	11 608	20	252	8 073	0	622
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	14 429	233	1 279	9 804	0	3 024
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	688 358	183 275	191 913	179 165	0	13 725
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	214 116	3 802	5 574	158 630	0	74 024
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	902 474	187 077	197 487	337 794	0	87 748
1995						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	10 448	236	833	8 871	0	666
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	360 065	131 950	168 427	14 418	0	97
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	92 096	11 015	6 567	31 380	0	438
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	63 216	38 010	133	7 748	0	250
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	15 509	579	434	6 647	0	897
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	13 978	2 086	409	5 580	0	476
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	13 464	642	565	8 482	0	265
Bauarbeiten.....	11 194	251	973	9 614	0	1 297
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	71 269	305	15	65 020	0	3 989
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	8 792	17	33	6 184	0	2 250
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	12 685	25	123	8 460	0	632
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	14 306	288	487	9 894	0	3 118
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	687 021	185 403	178 999	182 299	0	14 375
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	216 144	3 724	6 502	156 497	0	74 745
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	903 165	189 127	185 501	338 795	0	89 120
1996						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	10 053	182	544	8 731	0	637
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	361 734	136 154	164 659	13 681	0	97
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	91 039	11 820	5 949	31 843	0	436
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	60 616	36 135	100	7 583	0	249
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	16 365	471	229	7 001	0	893
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	13 650	1 813	331	5 633	0	475
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	13 611	677	652	8 277	0	264
Bauarbeiten.....	11 095	194	635	9 848	0	1 256
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	73 702	235	10	66 502	0	3 975
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	9 725	13	24	6 686	0	2 225
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	14 419	19	85	9 533	0	630
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	15 404	224	368	10 585	0	3 098
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	691 412	187 938	173 586	185 903	0	14 236
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	232 479	3 609	7 050	162 170	0	74 481
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	923 891	191 546	180 636	348 072	0	88 717

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

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle		
				zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1997						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	9 592	219	631	8 199	0	641
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	346 611	127 210	159 885	12 169	0	96
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	88 940	12 701	5 303	30 602	0	436
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	64 010	38 139	144	7 466	0	248
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	14 764	387	71	6 032	0	891
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	13 085	1 759	441	4 920	0	474
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	13 021	706	546	7 682	0	263
Bauarbeiten.....	10 507	234	737	9 155	0	1 261
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	71 238	241	11	64 648	0	3 966
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	8 345	24	15	5 572	0	2 224
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	11 826	18	78	7 373	0	628
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	13 333	284	402	8 799	0	3 093
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	665 273	181 922	168 263	172 618	0	14 222
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	227 470	3 189	3 684	165 960	0	74 315
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	892 743	185 111	171 947	338 577	0	88 537
1998						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	9 053	95	186	8 229	0	631
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	348 428	134 605	153 517	11 477	0	97
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	85 971	7 725	4 852	31 448	0	438
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	63 918	38 123	147	7 361	0	250
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	14 311	261	35	5 935	0	896
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	12 337	1 355	376	4 815	0	476
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	12 876	643	534	7 643	0	264
Bauarbeiten.....	10 088	100	217	9 390	0	1 250
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	73 434	123	3	66 965	0	3 986
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	8 382	7	9	5 630	0	2 227
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	11 920	10	30	7 518	0	632
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	13 371	111	477	8 937	0	3 104
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	664 088	183 158	160 384	175 348	0	14 250
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	223 375	2 425	2 956	162 188	0	74 692
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	887 464	185 583	163 340	337 535	0	88 943
1999						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	9 653	114	371	8 669	0	619
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	337 075	127 476	146 716	13 856	0	94
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	88 499	7 121	7 014	31 760	0	424
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	56 469	34 690	89	3 518	0	242
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	14 974	348	312	6 203	0	867
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	11 605	1 007	340	4 477	0	461
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	12 214	454	915	6 774	0	256
Bauarbeiten.....	10 361	114	433	9 463	0	1 220
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	75 729	146	7	69 738	0	3 859
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	7 716	8	30	5 158	0	2 161
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	10 789	12	80	6 683	0	611
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	12 121	104	489	7 979	0	3 008
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	647 206	171 596	156 795	174 277	0	13 821
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	210 684	2 720	4 790	153 226	0	72 308
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	857 890	174 316	161 585	327 503	0	86 128

**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
Dieselmotoren	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte				
1991								
7 173	0	1 543	0	62	364	0	0	0
2 769	0	3 893	11 046	1 010	34 538	1 921	0	5 390
1 805	2 292	4 999	7 063	15 595	28 882	9	0	18 611
480	0	2 660	2 563	520	15 850	0	0	700
1 702	0	3 229	618	789	6 503	0	0	0
1 378	0	2 342	1 841	450	4 585	10	0	0
2 564	0	3 296	1 320	578	3 048	0	0	0
5 461	0	2 116	0	89	255	0	0	0
32 963	11 835	7 595	0	182	4 245	0	0	0
780	0	3 175	5	49	1 832	0	0	0
1 437	0	6 139	32	89	2 919	0	0	0
799	845	5 364	39	114	5 237	15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
59 309	14 972	46 352	24 527	19 526	108 257	1 955	0	24 700
10 029	450	69 938	0	2 091	38 907	8	0	0
69 338	15 421	116 290	24 527	21 616	147 164	1 963	0	24 700
1992								
6 325	0	1 518	0	68	377	0	0	0
3 001	0	3 346	10 465	1 457	31 186	1 879	0	5 521
1 947	2 478	5 203	6 986	15 328	28 333	14	0	19 063
517	0	2 351	2 717	392	15 056	0	0	717
1 834	0	3 527	430	808	6 501	0	0	0
1 485	0	2 504	1 505	415	4 766	11	0	0
2 763	0	3 355	1 461	525	3 042	0	0	0
5 642	0	2 083	0	97	264	0	0	0
35 526	12 657	7 475	0	209	4 403	0	0	0
722	0	3 124	5	53	1 900	0	0	0
1 526	0	6 042	31	97	3 027	0	0	0
727	577	5 279	37	124	4 718	15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
62 016	15 712	45 806	23 636	19 573	103 574	1 918	0	25 300
10 751	307	68 247	0	2 234	39 453	8	0	0
72 767	16 019	114 053	23 636	21 807	143 027	1 926	0	25 300
1993								
6 474	0	1 509	0	71	406	0	0	0
3 158	0	3 540	7 321	1 868	30 777	1 921	0	5 521
2 049	2 299	5 020	7 567	16 562	25 939	28	0	19 063
545	0	2 029	2 942	314	14 556	0	0	717
1 933	0	3 071	325	672	6 633	0	0	0
1 566	0	2 237	1 241	421	5 426	28	0	0
2 913	0	3 331	1 536	509	3 092	0	0	0
5 915	0	2 070	0	102	285	0	0	0
37 449	13 421	7 431	0	212	4 744	0	0	0
744	0	3 106	7	56	2 047	0	0	0
1 606	0	6 006	42	102	3 262	0	0	0
748	588	5 247	50	130	4 104	15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
65 101	16 308	44 596	21 031	21 019	101 270	1 991	0	25 300
11 326	313	73 471	0	2 513	45 589	8	0	0
76 426	16 621	118 068	21 031	23 532	146 859	1 999	0	25 300

**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
Dieselmkraftstoffe	Flugturbinen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineral- ölprodukte				
1994								
6 464	0	1 424	0	68	407	0	0	0
3 230	0	3 205	6 300	1 865	35 411	2 136	0	5 891
2 109	2 284	4 013	7 272	17 693	24 769	25	0	20 344
559	0	1 723	2 968	332	15 280	0	0	765
1 983	0	2 728	237	689	6 476	0	0	0
1 606	0	2 102	1 021	479	5 636	23	0	0
2 989	0	3 037	1 289	559	3 393	0	0	0
6 037	0	1 953	0	97	285	0	0	0
38 421	13 531	7 011	0	192	4 744	0	0	0
749	0	2 930	7	53	2 047	0	0	0
1 644	0	5 667	43	97	3 262	0	0	0
751	901	4 951	52	124	3 093	21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
66 544	16 716	40 743	19 188	22 249	104 802	2 204	0	27 000
11 612	480	70 088	0	2 426	46 099	12	0	0
78 156	17 196	110 831	19 188	24 675	150 901	2 216	0	27 000
1995								
6 648	0	1 521	0	36	508	0	0	0
3 310	0	3 507	5 494	2 010	37 680	1 595	0	5 995
2 116	2 292	3 655	5 097	17 782	23 179	24	0	19 932
572	0	1 917	4 618	390	16 622	0	0	703
2 028	0	3 086	285	351	7 849	0	0	0
1 643	0	2 315	931	215	5 883	20	0	0
3 056	0	3 393	1 502	267	3 774	0	0	0
6 180	0	2 087	0	52	356	0	0	0
39 284	14 100	7 488	0	159	5 929	0	0	0
769	0	3 130	7	28	2 558	0	0	0
1 682	0	6 053	42	52	4 077	0	0	0
771	600	5 288	50	66	3 635	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
68 057	16 993	43 438	18 026	21 410	112 051	1 640	0	26 629
11 874	320	66 825	0	2 733	49 398	23	0	0
79 932	17 312	110 263	18 026	24 143	161 450	1 663	0	26 629
1996								
6 267	0	1 794	0	33	596	0	0	0
3 290	0	3 507	4 373	2 414	40 121	1 664	0	5 455
2 100	2 677	3 433	5 499	17 698	22 563	27	0	18 837
568	0	2 101	4 205	460	16 090	0	0	708
2 016	0	3 439	293	360	8 664	0	0	0
1 633	0	2 430	931	165	5 853	20	0	0
3 037	0	3 470	1 248	258	4 006	0	0	0
6 083	0	2 461	0	47	418	0	0	0
39 044	14 506	8 833	0	145	6 955	1	0	0
735	0	3 692	8	26	3 001	0	0	0
1 666	0	7 139	50	47	4 783	0	0	0
734	395	6 237	60	60	4 226	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
67 174	17 577	48 536	16 667	21 713	117 274	1 711	0	25 000
11 788	210	72 557	0	3 133	59 627	23	0	0
78 962	17 787	121 093	16 667	24 846	176 902	1 735	0	25 000

**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
Dieselmotoren	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte				
1997								
6 269	0	1 253	0	37	543	0	0	0
3 324	0	2 959	3 242	2 546	40 004	1 800	0	5 544
2 230	2 653	2 742	5 106	17 436	21 535	28	0	18 770
573	0	1 737	4 451	457	17 576	0	0	686
2 032	0	2 541	244	323	8 274	0	0	0
1 646	0	1 893	830	77	5 946	20	0	0
3 061	0	2 877	1 198	282	4 087	0	0	0
6 124	0	1 719	0	52	381	0	0	0
39 358	15 017	6 168	0	139	6 337	1	0	0
737	0	2 578	4	29	2 734	0	0	0
1 679	0	4 985	28	52	4 358	0	0	0
736	514	4 356	34	67	3 847	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
67 768	18 184	35 808	15 138	21 496	115 621	1 849	0	25 000
11 881	274	76 623	0	2 867	54 599	39	0	0
79 650	18 458	112 431	15 138	24 363	170 219	1 888	0	25 000
1998								
6 288	0	1 277	0	33	543	0	0	0
3 451	0	2 573	3 027	2 328	41 101	2 269	0	5 459
2 182	2 824	3 045	4 820	18 140	22 119	29	0	19 797
597	0	1 725	4 365	424	17 545	0	0	743
2 118	0	2 431	191	298	8 080	0	0	0
1 716	0	1 833	735	56	5 763	28	0	0
3 192	0	2 757	1 153	277	4 056	0	0	0
6 342	0	1 752	0	47	381	0	0	0
41 033	15 515	6 287	0	143	6 342	1	0	0
748	0	2 628	2	26	2 736	0	0	0
1 746	0	5 082	12	47	4 361	0	0	0
744	576	4 440	14	60	3 845	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
70 156	18 915	35 831	14 318	21 878	116 871	2 327	0	26 000
12 377	307	72 110	0	2 703	55 766	41	0	0
82 533	19 221	107 940	14 318	24 580	172 637	2 368	0	26 000
1999								
6 981	0	1 052	0	17	500	0	0	0
3 657	0	3 444	4 248	2 413	41 165	2 210	0	5 653
2 312	2 677	3 127	1 789	21 432	22 983	36	0	19 586
633	0	1 665	521	457	17 412	0	0	761
2 245	0	2 842	36	212	8 111	0	0	0
1 819	0	1 952	115	131	5 754	26	0	0
3 383	0	2 826	153	155	4 070	0	0	0
6 777	0	1 443	0	24	351	0	0	0
43 494	16 784	5 179	0	421	5 838	1	0	0
819	0	2 165	1	13	2 519	0	0	0
1 856	0	4 186	5	24	4 014	0	0	0
818	459	3 657	6	30	3 548	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
74 795	19 921	33 538	6 875	25 328	116 266	2 273	0	26 000
13 132	245	65 948	0	1 594	49 921	26	0	0
87 927	20 165	99 486	6 875	26 922	166 187	2 299	0	26 000

**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

Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	28 798	24 624	23 252	21 330	19 886
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	1 618	1 366	1 364	1 286	1 257
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	114	139	143	124	151
Gew. v. Kohle und Torf.....	11 625	9 179	7 904	7 656	6 989
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	2 026	1 650	1 810	1 612	1 513
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	0	0	0	0	0
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	12 842	12 221	11 304	11 834	11 740
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	50 043	46 245	45 858	44 604	45 152
H. v. Tabakwaren.....	810	792	605	641	885
H. v. Textilien.....	8 566	7 233	6 817	6 635	7 000
H. v. Bekleidung.....	3 148	2 082	2 363	2 080	2 544
H. v. Leder und Lederwaren.....	1 038	873	914	789	806
H. v. Holz und Holzserzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	6 543	6 130	5 965	6 434	7 066
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	20 035	20 400	21 501	19 904	16 791
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	13 492	12 535	12 392	11 979	10 946
H. v. Kokererzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	38 698	32 701	29 864	28 279	28 554
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	64 443	61 220	57 044	57 978	51 520
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	17 255	17 377	16 185	15 462	15 487
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	52 173	51 725	52 589	54 977	56 636
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	84 628	77 263	70 915	73 257	80 625
H. v. Metallerzeugnissen.....	36 563	34 069	31 313	32 104	33 038
H. v. Maschinen.....	43 442	36 769	31 990	30 188	32 875
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1 629	1 634	1 479	1 422	1 596
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	14 263	12 775	13 361	13 546	13 031
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	5 005	4 654	4 807	4 898	5 495
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	6 649	6 277	6 026	5 857	5 505
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	40 373	38 354	31 423	30 374	34 254
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	3 591	4 598	3 893	4 324	4 935
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	9 006	8 499	8 116	7 557	7 779
H. v. Sekundärrohstoffen.....	633	622	689	778	741
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	392 401	371 472	360 177	358 387	352 360
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	7 219	6 945	6 423	6 179	6 628
Bauarbeiten.....	73 407	73 989	75 327	77 200	76 394
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	13 274	12 809	11 596	11 194	11 011
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	32 960	29 711	27 108	28 971	24 451
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	34 373	33 000	32 654	30 844	30 508
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	20 694	20 491	20 608	19 205	17 758
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	28 599	30 796	30 133	31 747	33 877
Schiffahrtsleistungen.....	1 608	1 641	1 528	1 623	1 845
Luftfahrtleistungen.....	13 680	15 419	16 266	16 332	16 215
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	10 316	10 413	10 567	10 532	10 780
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	5 832	5 433	5 006	5 040	4 820
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	5 358	5 116	5 000	5 325	5 468
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	4 524	4 328	4 475	4 381	4 162
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	851	802	804	791	839
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	13 189	13 464	14 719	14 657	13 730
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	1 460	1 418	1 360	1 337	1 260
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	1 981	1 950	2 026	2 041	1 873
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	3 009	2 825	2 757	2 698	2 715
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	14 999	14 815	15 175	14 707	14 361
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	40 118	36 027	33 648	29 716	52 860
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	15 683	15 378	14 524	13 531	13 309
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	26 482	25 318	25 011	24 278	24 249
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	3 976	4 125	4 175	4 311	4 104
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	2 242	2 213	2 217	2 209	2 252
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 727	4 674	4 817	4 484	4 162
Sonstige Dienstleistungen.....	5 426	5 313	4 794	4 676	3 876
Dienstleistungen privater Haushalte.....	0	0	0	0	0
Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0

**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

Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	19 309	18 041	17 142	17 869
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	1 409	1 131	1 081	926
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	165	170	166	119
Gew. v. Kohle und Torf.....	6 669	6 141	5 611	5 619
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	1 784	1 618	1 655	1 748
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	0	0	0	0
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	10 494	9 907	9 669	10 234
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	43 616	41 602	38 470	40 419
H. v. Tabakwaren.....	631	515	576	465
H. v. Textilien.....	6 312	6 102	5 739	5 873
H. v. Bekleidung.....	2 232	2 324	2 360	2 642
H. v. Leder und Lederwaren.....	699	674	669	714
H. v. Holz und Holzserzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	6 654	6 168	5 916	5 796
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	15 579	15 608	14 175	13 235
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	11 082	9 809	9 618	9 154
H. v. Kokererzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	27 885	25 354	27 393	27 474
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	50 993	49 612	44 296	45 335
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	14 776	14 554	13 528	13 133
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	53 998	53 482	52 650	52 221
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	75 810	80 480	79 947	74 011
H. v. Metallerzeugnissen.....	32 950	31 098	31 163	29 946
H. v. Maschinen.....	32 585	31 390	31 186	30 702
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1 552	1 576	1 597	1 632
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	12 580	12 412	12 790	12 191
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	5 380	5 152	5 312	5 339
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	5 716	5 624	5 631	5 219
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	38 612	36 147	39 712	37 125
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	5 460	4 443	4 707	4 966
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	7 352	7 180	7 108	7 016
H. v. Sekundärrohstoffen.....	774	807	832	823
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	354 928	339 743	341 690	329 462
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	4 881	4 512	3 938	3 085
Bauarbeiten.....	73 135	68 868	64 555	64 386
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	11 462	11 185	12 050	11 161
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	26 604	25 589	26 830	26 180
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	31 102	28 227	27 951	26 333
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	17 363	15 430	14 925	14 465
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	34 801	33 705	34 303	35 071
Schifffahrtsleistungen.....	1 568	1 614	1 631	1 760
Luftfahrtleistungen.....	16 217	16 337	17 138	18 526
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	10 274	10 051	10 371	10 652
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	5 667	5 414	5 934	8 599
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	5 709	5 261	5 564	5 357
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	4 252	3 839	3 899	3 805
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	813	792	849	777
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	16 314	14 922	14 440	14 632
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	1 252	1 161	1 143	1 173
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	2 197	2 047	2 035	2 257
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	2 851	2 606	2 491	2 405
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	15 019	13 622	13 323	13 347
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	28 377	25 575	25 179	23 613
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	13 633	12 107	11 655	10 619
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	25 766	23 268	22 722	21 614
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	4 118	3 833	3 831	3 822
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	2 433	2 054	2 008	1 979
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 335	3 732	3 599	3 622
Sonstige Dienstleistungen.....	4 065	3 570	3 436	3 516
Dienstleistungen privater Haushalte.....	0	0	0	0
Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0

### 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

Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	207,9	220,6	216,9	218,8	209,7
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	176,6	153,1	154,8	155,1	141,8
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	138,3	171,5	178,0	163,0	186,3
Gew. v. Kohle und Torf.....	331,1	344,9	331,8	301,7	306,2
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	148,0	143,2	139,4	150,1	146,9
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	120,8	121,0	122,0	120,7	119,4
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	376,2	347,2	352,7	348,9	340,8
H. v. Tabakwaren.....	371,7	364,5	288,8	310,8	414,6
H. v. Textilien.....	466,0	526,6	571,3	616,2	601,4
H. v. Bekleidung.....	998,4	741,0	878,3	814,4	944,0
H. v. Leder und Lederwaren.....	672,2	679,3	768,4	710,5	684,9
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	320,6	368,8	391,0	456,5	471,6
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	279,0	272,6	275,1	250,9	241,3
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	622,7	681,1	711,1	729,9	595,8
H. v. Kokererzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	112,5	111,4	109,9	111,4	116,9
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	170,4	166,5	166,6	172,3	197,1
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	746,2	751,8	837,5	835,7	790,4
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	150,0	149,0	146,9	147,9	143,1
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	144,9	144,0	141,6	134,7	137,4
H. v. Metallerzeugnissen.....	670,1	688,8	703,4	771,4	727,2
H. v. Maschinen.....	732,8	683,7	721,2	760,4	756,2
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	452,6	556,4	544,7	562,9	566,2
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	473,3	531,7	610,1	671,8	615,6
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	326,5	366,4	407,4	444,3	459,6
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	587,6	648,7	672,8	698,2	598,1
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	704,2	707,1	574,9	600,7	598,5
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	412,9	548,4	455,2	537,1	533,7
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	444,1	469,0	461,8	446,1	427,4
H. v. Sekundärrohstoffen.....	203,2	208,6	231,3	268,5	236,7
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	101,6	101,6	101,7	101,7	101,6
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	3 719,7	3 451,7	3 102,5	3 007,3	1 700,1
Bauarbeiten.....	486,4	565,7	596,7	670,2	682,4
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	624,1	586,2	514,8	504,5	460,0
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	290,5	248,3	217,2	230,4	186,2
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	332,0	309,1	296,4	283,4	261,6
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	641,2	633,7	624,9	605,3	506,2
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	192,3	193,8	181,1	187,4	194,7
Schifffahrtsleistungen.....	186,0	176,4	155,8	161,4	179,5
Luftfahrtleistungen.....	114,7	121,0	120,4	119,9	114,3
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	177,6	167,2	161,4	157,4	157,1
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	592,7	541,3	486,1	499,7	441,2
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	477,7	454,3	435,0	480,5	440,3
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	658,8	625,7	630,7	637,7	535,7
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	674,8	611,4	583,8	576,5	543,1
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	2 694,9	2 742,4	2 965,5	3 075,2	2 688,7
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	408,8	395,1	377,0	388,5	352,7
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	342,2	332,8	339,6	353,8	301,4
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	371,2	387,1	414,8	445,9	438,7
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	350,1	353,2	358,2	361,0	318,4
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	214,3	229,1	247,5	250,9	460,0
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	449,6	463,8	441,0	434,8	386,3
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	359,6	348,4	340,6	345,8	313,9
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	306,2	298,2	288,1	292,2	271,0
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	236,8	236,4	234,1	243,8	226,0
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsleistungen.....	393,5	399,0	412,0	402,3	339,5
Sonstige Dienstleistungen.....	904,3	902,5	811,8	828,4	653,8
Dienstleistungen privater Haushalte.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



**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

Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	215,4	205,7	207,9	199,8
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	141,5	150,3	146,3	143,2
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	180,7	244,8	238,3	196,5
Gew. v. Kohle und Torf.....	350,6	321,4	340,3	315,2
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	139,4	137,8	136,5	134,8
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	118,5	115,0	114,6	112,3
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	325,5	324,7	303,6	336,4
H. v. Tabakwaren.....	297,0	245,9	278,8	236,0
H. v. Textilien.....	572,9	606,5	582,1	583,7
H. v. Bekleidung.....	823,6	951,5	961,9	1 079,9
H. v. Leder und Lederwaren.....	598,2	636,1	631,6	676,8
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	456,1	461,1	453,9	441,2
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	236,7	234,6	238,5	251,9
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	571,1	573,3	563,7	560,2
H. v. Kokererzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	112,1	109,5	112,3	108,3
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	193,9	194,6	205,5	194,8
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	759,5	795,3	744,3	736,7
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	142,4	139,1	137,8	137,2
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	134,9	134,3	133,6	141,1
H. v. Metallerzeugnissen.....	743,1	757,6	760,6	746,1
H. v. Maschinen.....	727,0	784,6	817,7	705,7
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	531,5	611,2	624,0	659,8
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	606,4	665,2	693,7	671,9
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	444,3	472,1	491,2	503,4
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	610,0	661,7	671,2	629,6
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	609,0	628,0	714,4	646,6
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	530,8	471,7	512,4	533,9
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	398,3	415,1	406,9	399,3
H. v. Sekundärrohstoffen.....	232,7	272,3	276,8	282,4
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	101,6	101,5	101,4	101,5
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	2 152,1	2 259,6	1 907,5	1 522,3
Bauarbeiten.....	659,2	655,4	639,9	621,4
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	443,9	481,3	509,5	490,3
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	196,8	197,7	201,0	192,3
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	248,6	249,4	242,0	235,1
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	433,0	467,7	452,9	497,1
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	200,0	194,6	190,4	182,4
Schifffahrtsleistungen.....	153,5	155,0	152,0	154,8
Luftfahrtleistungen.....	111,1	108,2	109,8	109,8
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	149,6	146,8	145,5	142,1
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	473,9	523,4	563,7	862,7
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	398,1	453,6	474,7	516,4
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	473,4	522,6	525,2	575,8
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	475,4	509,7	537,2	513,3
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	2 827,6	3 154,8	3 077,4	3 498,9
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	332,0	339,7	331,8	364,3
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	326,6	339,7	334,0	394,9
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	407,9	473,2	454,5	477,3
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	306,8	314,7	307,1	329,5
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	232,8	237,6	233,6	240,7
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	343,0	371,5	360,0	366,0
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	288,7	329,9	319,5	346,2
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	270,9	253,4	243,9	232,3
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	211,5	226,9	219,9	246,6
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	306,8	329,7	315,6	356,1
Sonstige Dienstleistungen.....	624,1	673,0	639,3	717,5
Dienstleistungen privater Haushalte.....	0,0	0,0	0,0	0,0
Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	0,0	0,0	0,0	0,0

**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

Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	32 229	27 976	26 364	24 402	22 790
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	1 815	1 511	1 498	1 417	1 375
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	135	167	170	143	177
Gew. v. Kohle und Torf.....	13 357	10 571	8 909	8 717	7 971
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	2 124	1 736	1 903	1 727	1 654
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	0	0	0	0	0
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	13 349	12 712	11 769	12 280	12 185
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	63 970	59 362	57 723	54 598	54 530
H. v. Tabakwaren.....	1 399	1 258	980	936	1 440
H. v. Textilien.....	12 565	10 621	9 713	9 100	8 921
H. v. Bekleidung.....	5 835	4 172	4 668	3 868	3 942
H. v. Leder und Lederwaren.....	1 673	1 422	1 333	1 122	1 037
H. v. Holz und Holzserzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	7 981	7 417	7 078	7 580	8 306
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	25 317	25 204	26 021	24 112	20 287
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	17 657	16 671	16 400	15 911	14 716
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	47 789	40 410	38 151	36 118	35 646
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	74 427	70 146	65 263	65 661	59 157
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	25 893	25 673	23 761	22 901	22 018
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	56 015	55 444	56 056	58 345	59 472
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	92 371	83 603	76 055	78 292	89 156
H. v. Metallerzeugnissen.....	50 808	46 922	43 299	45 030	47 073
H. v. Maschinen.....	56 710	48 688	43 139	42 741	46 252
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	3 160	2 931	2 254	2 041	2 195
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	18 187	16 413	17 263	17 626	17 532
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	6 307	6 062	6 338	6 241	7 156
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	8 472	8 103	7 803	7 592	7 267
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	55 864	50 498	39 340	41 817	47 990
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	6 297	7 921	6 967	7 161	6 693
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	12 037	11 238	10 557	9 852	10 418
H. v. Sekundärrohstoffen.....	750	719	771	875	828
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	395 762	374 417	362 898	361 012	355 186
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	7 598	7 328	6 774	6 552	3 874
Bauarbeiten.....	91 346	92 539	93 153	96 967	96 300
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	15 704	15 050	13 554	13 327	13 269
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	35 571	32 121	29 251	31 483	26 672
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	38 207	36 738	36 439	34 323	33 811
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	24 882	24 616	24 748	23 050	21 546
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	30 794	32 855	31 976	33 685	35 828
Schifffahrtsleistungen.....	2 685	2 611	2 616	2 714	2 962
Luftfahrtleistungen.....	15 992	17 716	18 784	19 134	19 154
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	11 096	11 173	11 311	11 291	11 581
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	6 353	6 004	5 501	5 553	5 356
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	6 155	5 969	5 777	6 085	6 278
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	5 166	5 036	5 108	4 945	4 756
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	1 021	971	1 015	1 019	1 027
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	15 391	15 817	17 173	17 339	16 463
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	1 635	1 598	1 522	1 490	1 418
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	2 470	2 442	2 433	2 430	2 172
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	3 491	3 316	3 210	3 158	3 110
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	18 060	18 078	18 492	18 031	17 230
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	44 556	40 678	37 843	33 616	61 592
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	17 376	17 034	15 974	14 843	14 522
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	31 143	30 051	29 436	28 415	28 166
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	4 970	5 146	5 129	5 319	5 034
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	2 486	2 468	2 467	2 458	2 495
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsleistungen.....	5 538	5 625	5 623	5 170	4 740
Sonstige Dienstleistungen.....	6 063	5 941	5 331	5 191	4 331
Dienstleistungen privater Haushalte.....	0	0	0	0	0
Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0

### 3 Kohlendioxid (CO2)

#### 3.3 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen

##### 3.3.2 Kumulierte Kohlendioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland

1000 Tonnen

Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	22 209	20 936	19 871	20 851
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	1 548	1 274	1 204	1 034
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	195	218	208	145
Gew. v. Kohle und Torf.....	7 606	6 973	6 363	6 364
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	1 921	1 760	1 799	1 891
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	0	0	0	0
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	10 846	10 188	9 925	10 475
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	52 596	49 987	46 106	49 309
H. v. Tabakwaren.....	943	715	831	641
H. v. Textilien.....	8 127	7 970	7 549	7 881
H. v. Bekleidung.....	3 595	3 759	3 804	4 214
H. v. Leder und Lederwaren.....	891	879	871	946
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	7 804	7 304	6 977	6 883
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	18 681	18 810	17 070	16 251
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	14 566	13 113	12 782	12 207
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	35 177	32 010	34 572	34 359
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	59 047	58 364	51 980	53 558
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	21 309	21 479	20 291	20 274
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	56 802	56 431	55 329	55 101
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	83 495	89 001	87 996	83 401
H. v. Metallerzeugnissen.....	45 924	44 050	44 182	41 779
H. v. Maschinen.....	45 003	44 224	43 973	42 717
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	2 090	2 165	2 158	2 225
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	16 715	17 090	17 677	16 828
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	6 924	6 716	6 963	7 061
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	7 483	7 614	7 645	7 126
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	53 330	52 427	58 139	53 910
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	7 293	6 090	6 478	6 820
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	9 796	9 715	9 584	9 441
H. v. Sekundärrohstoffen.....	868	964	975	981
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	357 925	343 811	344 872	333 249
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	5 208	4 854	4 225	3 308
Bauarbeiten.....	91 997	88 038	82 255	81 443
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	13 719	13 731	14 735	13 765
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	29 061	28 287	29 534	28 815
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	34 309	31 397	30 865	29 152
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	20 858	18 644	18 153	17 482
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	36 739	35 773	36 177	36 938
Schifffahrtsleistungen.....	2 757	2 909	2 849	3 058
Luftfahrtleistungen.....	18 950	19 292	19 798	21 274
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	10 925	10 755	11 048	11 332
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	6 308	6 137	6 689	9 823
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	6 563	6 205	6 545	6 396
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	4 826	4 457	4 508	4 453
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	1 065	1 020	1 086	1 033
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	19 372	18 102	17 387	17 594
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	1 395	1 313	1 288	1 334
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	2 563	2 443	2 424	2 748
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	3 271	3 073	2 927	2 879
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	17 849	16 558	16 087	16 330
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	31 815	28 967	28 375	26 815
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	14 877	13 513	12 918	11 869
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	29 985	27 523	26 707	26 063
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	5 057	4 769	4 722	4 699
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	2 682	2 308	2 240	2 245
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 945	4 458	4 234	4 327
Sonstige Dienstleistungen.....	4 542	4 069	3 895	4 015
Dienstleistungen privater Haushalte.....	0	0	0	0
Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0

**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

Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	232,6	250,6	245,9	250,3	240,4
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	198,1	169,3	170,1	170,9	155,1
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	163,2	205,8	212,0	188,2	218,8
Gew. v. Kohle und Torf.....	380,5	397,2	374,0	343,5	349,2
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	155,2	150,7	146,6	160,9	160,6
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	125,6	125,9	127,0	125,3	124,0
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	480,8	445,7	444,0	427,1	411,5
H. v. Tabakwaren.....	642,3	578,6	467,5	454,4	674,7
H. v. Textilien.....	683,6	773,2	813,9	845,0	766,4
H. v. Bekleidung.....	1 850,8	1 485,2	1 734,9	1 514,0	1 462,7
H. v. Leder und Lederwaren.....	1 082,9	1 106,4	1 120,4	1 010,8	881,2
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	391,1	446,2	463,9	537,8	554,3
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	352,5	336,8	332,9	304,0	291,6
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	814,8	905,7	941,0	969,5	801,0
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	138,9	137,6	140,3	142,2	145,9
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	196,7	190,7	190,6	195,1	226,4
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	1 119,7	1 110,7	1 229,6	1 237,8	1 123,7
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	161,1	159,7	156,6	157,0	150,3
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	158,1	155,8	151,9	143,9	152,0
H. v. Metallerzeugnissen.....	931,2	948,6	972,7	1 082,0	1 036,1
H. v. Maschinen.....	956,7	905,4	972,6	1 076,6	1 063,9
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	878,2	998,0	830,3	807,6	778,7
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	603,5	683,1	788,3	874,1	828,3
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	411,5	477,4	537,2	566,1	598,5
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	748,7	837,3	871,2	904,9	789,6
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	974,4	930,9	719,8	827,0	838,6
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	724,0	944,6	814,7	889,4	723,9
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	593,6	620,1	600,7	581,5	572,4
H. v. Sekundärrohstoffen.....	240,9	241,1	258,5	301,9	264,5
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	102,5	102,4	102,4	102,5	102,4
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	3 914,7	3 641,7	3 271,9	3 188,7	1 815,3
Bauarbeiten.....	605,3	707,5	737,9	841,8	860,3
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	738,4	688,7	601,7	600,7	554,3
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	313,5	268,5	234,4	250,4	203,1
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	369,0	344,1	330,7	315,4	289,9
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	770,9	761,3	750,4	726,4	614,1
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	207,0	206,8	192,2	198,8	205,9
Schifffahrtsleistungen.....	310,8	280,5	266,8	270,0	288,2
Luftfahrtleistungen.....	134,1	139,0	139,0	140,5	135,0
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	191,0	179,4	172,7	168,8	168,8
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	645,7	598,2	534,2	550,5	490,3
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	548,7	530,2	502,5	549,1	505,5
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	752,4	728,2	719,8	719,8	612,2
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	809,6	740,4	737,2	742,3	664,4
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	3 144,9	3 221,5	3 459,9	3 638,1	3 223,7
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	457,9	445,4	422,1	432,9	396,9
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	426,8	416,7	407,7	421,2	349,5
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	430,6	454,3	482,9	521,8	502,6
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	421,5	431,0	436,5	442,6	382,0
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	238,0	258,7	278,3	283,8	536,0
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	498,2	513,7	485,0	476,9	421,5
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	422,9	413,5	400,9	404,7	364,6
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	382,8	372,0	354,0	360,5	332,5
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	262,6	263,7	260,4	271,3	250,3
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	461,0	480,1	481,0	463,8	386,6
Sonstige Dienstleistungen.....	1 010,4	1 009,0	902,6	919,6	730,4
Dienstleistungen privater Haushalte.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**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

Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	247,7	238,7	241,0	233,1
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	155,4	169,4	163,0	159,9
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	212,8	313,7	298,2	239,2
Gew. v. Kohle und Torf.....	399,9	365,0	385,9	356,9
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	150,1	149,9	148,4	145,9
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	122,5	118,3	117,6	115,0
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	392,5	390,2	363,9	410,3
H. v. Tabakwaren.....	444,2	341,3	402,2	325,3
H. v. Textilien.....	737,5	792,2	765,7	783,2
H. v. Bekleidung.....	1 326,2	1 539,2	1 550,5	1 722,4
H. v. Leder und Lederwaren.....	762,4	829,7	822,0	896,0
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	534,9	546,1	535,4	524,0
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	283,8	282,7	287,2	309,4
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	750,6	766,5	749,1	747,1
H. v. Kokererzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	141,4	138,2	141,7	135,4
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	224,5	228,9	241,1	230,2
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	1 095,3	1 173,7	1 116,5	1 137,2
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	149,8	146,7	144,8	144,7
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	148,6	148,6	147,1	159,0
H. v. Metallerzeugnissen.....	1 035,7	1 073,1	1 078,4	1 040,9
H. v. Maschinen.....	1 004,1	1 105,4	1 152,9	981,8
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	715,9	839,5	843,2	899,4
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	805,6	915,9	958,8	927,5
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	571,8	615,5	643,9	665,7
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	798,6	895,8	911,4	859,8
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	841,2	910,8	1 045,9	938,9
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	709,0	646,6	705,1	733,3
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	530,7	561,7	548,7	537,3
H. v. Sekundärrohstoffen.....	261,2	325,1	324,3	336,8
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	102,4	102,7	102,4	102,6
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	2 296,1	2 431,0	2 046,5	1 632,8
Bauarbeiten.....	829,2	837,9	815,3	786,1
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	531,3	590,9	623,0	604,7
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	215,0	218,5	221,3	211,6
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	274,3	277,4	267,2	260,3
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	520,2	565,2	550,9	600,7
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	211,1	206,5	200,8	192,1
Schifffahrtsleistungen.....	269,9	279,5	265,5	269,1
Luftfahrtleistungen.....	129,8	127,7	126,9	126,1
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	159,1	157,0	155,0	151,2
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	527,5	593,3	635,5	985,5
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	457,6	535,0	558,4	616,6
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	537,2	606,8	607,3	673,9
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	622,7	657,1	687,5	682,9
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	3 357,6	3 827,1	3 705,4	4 207,1
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	369,9	384,4	373,7	414,3
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	380,9	405,4	397,9	480,9
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	468,0	558,1	534,0	571,3
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	364,6	382,6	370,8	403,1
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	261,0	269,1	263,2	273,3
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	374,3	414,6	399,0	409,1
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	336,0	390,2	375,5	417,5
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	332,7	315,2	300,6	285,6
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	233,1	255,0	245,3	279,6
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	350,0	393,8	371,3	425,5
Sonstige Dienstleistungen.....	697,3	767,1	724,6	819,4
Dienstleistungen privater Haushalte.....	0,0	0,0	0,0	0,0
Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	0,0	0,0	0,0	0,0

### 3 Kohlendioxid (CO2)

#### 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	Anlageinvestitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
							kumuliert		
								direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	5 910	-	1	1 199	109	4 671	11 891	-	11 891
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	749	-	-	-	- 115	292	926	8	918
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	17	-	-	-	12	55	85	-	85
Kohle, Torf.....	18 624	-	-	-	379	474	19 478	17 884	1 594
Erdöl, Erdgas.....	39 112	-	2	42	90	124	39 371	38 907	464
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	1	38	38	-	38
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	113	-	-	-	- 157	2 223	2 179	-	2 179
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	33 189	-	6	-	81	6 633	39 910	-	39 910
Tabakerzeugnisse.....	582	-	-	-	- 36	200	747	-	747
Textilien.....	1 017	-	1	21	194	3 254	4 488	-	4 488
Bekleidung.....	2 096	-	2	1	168	853	3 120	-	3 120
Leder u. Lederwaren.....	377	-	0	-	50	404	831	-	831
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	348	-	4	893	65	767	2 076	-	2 076
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren.....	291	-	0	-	- 413	5 898	5 776	-	5 776
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger....	2 808	-	-	199	44	1 408	4 458	-	4 458
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	177 599	-	16	-	2 529	3 735	183 879	162 375	21 504
Chemische Erzeugnisse.....	5 276	-	694	-	474	35 787	42 232	-	42 232
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1 210	-	-	126	268	4 243	5 847	-	5 847
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	4 909	-	-	630	- 135	8 315	13 719	-	13 719
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	2 151	- 1 398	35 581	36 334	-	36 334
Metallerzeugnisse.....	1 539	-	0	5 820	355	6 787	14 502	-	14 502
Maschinen.....	1 192	-	1	15 537	- 432	21 809	38 107	-	38 107
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	76	-	-	415	- 163	271	599	-	599
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -verltg. u.ä.....	151	-	1	2 396	- 31	4 794	7 311	-	7 311
Nachrichtn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	434	-	0	1 820	43	1 833	4 131	-	4 131
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	362	-	17	1 403	54	2 478	4 314	-	4 314
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	13 514	-	-	6 311	563	19 289	39 677	-	39 677
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.).....	166	-	9	943	- 212	2 294	3 199	-	3 199
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	3 757	-	4	2 036	- 31	2 471	8 238	-	8 238
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	141 039	-	218	-	- 21	6 484	147 719	-	147 719
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	3 530	-	3	-	0	19	3 552	-	3 552
Bauleistungen.....	913	-	29	61 523	0	156	62 621	-	62 621
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	8 224	-	-	1 420	0	264	9 908	-	9 908
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	7 705	-	510	2 374	0	5 795	16 383	-	16 383
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	29 580	-	2 386	389	0	47	32 403	-	32 403
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	17 840	-	12	-	0	243	18 095	-	18 095
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	13 620	-	65	1 384	0	3 369	18 439	-	18 439
DL der Schifffahrt.....	111	-	-	-	0	1 188	1 299	-	1 299
DL der Luftfahrt.....	5 676	-	4	-	0	5 774	11 453	-	11 453
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 440	-	1 113	-	0	1 356	4 909	-	4 909
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 311	-	4	-	0	162	2 476	-	2 476
DL der Kreditinstitute.....	1 915	-	-	-	0	41	1 956	-	1 956
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 409	-	5	-	0	- 21	3 393	-	3 393
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	16	-	-	-	0	23	39	-	39
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	9 191	-	26	223	0	35	9 475	-	9 475
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	219	-	1	-	0	24	244	-	244
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	10	-	-	910	0	29	949	-	949
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	489	1 398	-	0	600	2 487	-	2 487
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	643	-	5	1 118	0	535	2 301	-	2 301
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	926	-	34 458	357	0	151	35 892	-	35 892
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 834	1 336	12 025	-	0	-	15 195	-	15 195
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 559	1 257	20 440	-	0	-	26 256	-	26 256
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung.....	1 296	-	3	-	0	224	1 523	-	1 523
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	238	1 273	12	-	0	-	1 523	-	1 523
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 218	135	1 301	210	0	107	3 971	-	3 971
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	3 866	-	1	-	0	12	3 879	-	3 879
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	578 747	4 490	74 776	111 851	2 336	203 600	975 799	219 173	756 626

### 3 Kohlendioxid (CO2)

#### 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	Anlageinvestitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkeringen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	5 403	-	3	1 480	- 91	3 706	10 502	-	10 502
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	545	-	-	-	72	229	846	8	838
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	24	-	-	-	- 11	66	80	-	80
Kohle, Torf.....	11 816	-	-	-	- 241	320	11 894	11 364	530
Erdöl, Erdgas.....	40 013	-	2	39	33	131	40 217	39 453	765
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	- 2	41	39	-	39
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	95	-	-	-	96	1 929	2 120	-	2 120
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	30 908	-	23	-	11	6 068	37 010	-	37 010
Tabakerzeugnisse.....	572	-	-	-	- 75	214	711	-	711
Textilien.....	984	-	4	16	- 212	2 944	3 735	-	3 735
Bekleidung.....	1 867	-	3	1	- 426	623	2 068	-	2 068
Leder u. Lederwaren.....	432	-	1	-	- 70	335	698	-	698
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	299	-	7	899	- 52	652	1 805	-	1 805
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren.....	230	-	1	-	320	6 164	6 715	-	6 715
Verlags- u. Druckerz., bsp. Ton-, Bild- u. Datenträger.....	2 522	-	-	189	176	1 348	4 235	-	4 235
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	173 004	-	38	-	- 2 712	3 894	174 224	161 268	12 956
Chemische Erzeugnisse.....	5 388	-	856	-	- 496	34 158	39 906	-	39 906
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1 180	-	-	144	- 200	4 331	5 455	-	5 455
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	4 642	-	-	656	88	7 434	12 819	-	12 819
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	2 454	1 863	31 234	35 551	-	35 551
Metallerzeugnisse.....	1 457	-	1	6 033	- 250	6 331	13 572	-	13 572
Maschinen.....	1 108	-	2	13 028	- 632	18 451	31 958	-	31 958
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	104	-	-	330	- 350	283	367	-	367
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -verltg. u.ä.....	139	-	1	2 253	21	4 254	6 668	-	6 668
Nachtechn., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem.....	487	-	0	1 891	14	1 581	3 973	-	3 973
Medizin-, meß-, regelunst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	346	-	36	1 221	- 26	2 293	3 869	-	3 869
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	12 750	-	-	5 485	- 147	19 528	37 617	-	37 617
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	175	-	29	843	718	2 586	4 352	-	4 352
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	3 750	-	8	1 974	17	2 125	7 874	-	7 874
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	137 685	-	488	-	7	5 687	143 867	-	143 867
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	3 269	-	7	-	0	16	3 293	-	3 293
Bauleistungen.....	850	-	59	61 300	0	104	62 313	-	62 313
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	7 960	-	-	1 303	0	256	9 518	-	9 518
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	7 020	-	507	2 111	0	4 735	14 372	-	14 372
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	28 547	-	2 285	367	0	38	31 236	-	31 236
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	17 122	-	30	-	0	208	17 361	-	17 361
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	14 815	-	72	1 330	0	3 261	19 478	-	19 478
DL der Schifffahrt.....	100	-	-	-	0	1 259	1 359	-	1 359
DL der Luftfahrt.....	6 787	-	9	-	0	5 987	12 783	-	12 783
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 528	-	1 052	-	0	1 378	4 958	-	4 958
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 146	-	7	-	0	236	2 389	-	2 389
DL der Kreditinstitute.....	1 734	-	-	-	0	36	1 770	-	1 770
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 273	-	11	-	0	- 2	3 282	-	3 282
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	14	-	-	-	0	26	40	-	40
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	9 231	-	55	232	0	28	9 546	-	9 546
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	194	-	2	-	0	22	218	-	218
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	9	-	-	905	0	34	948	-	948
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	476	1 338	-	0	541	2 355	-	2 355
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	583	-	13	1 176	0	534	2 306	-	2 306
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	824	-	31 095	344	0	119	32 381	-	32 381
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 851	1 333	11 678	-	0	-	14 861	-	14 861
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 433	1 220	19 446	-	0	-	25 100	-	25 100
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 316	-	12	-	0	199	1 526	-	1 526
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	224	1 244	26	-	0	-	1 494	-	1 494
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 200	142	1 310	194	0	68	3 914	-	3 914
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	3 730	-	3	-	0	10	3 742	-	3 742
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	558 686	4 415	70 518	108 196	- 2 558	188 032	927 289	212 092	715 197

**3 Kohlendioxid (CO2)**  
**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	Anlageinvestitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
	kumuliert						direkt	indirekt	
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	4 800	-	7	1 599	- 89	2 579	8 895	-	8 895
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	460	-	-	-	101	205	766	8	758
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	17	-	-	-	- 16	81	82	-	82
Kohle, Torf.....	11 070	-	-	-	- 306	249	11 014	10 678	336
Erdöl, Erdgas.....	46 137	-	0	36	- 83	128	46 218	45 589	629
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	- 1	22	21	-	21
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	90	-	-	-	120	1 630	1 840	-	1 840
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	31 162	-	68	-	- 71	6 071	37 229	-	37 229
Tabakerzeugnisse.....	451	-	-	-	- 59	173	565	-	565
Textilien.....	1 315	-	19	15	- 187	2 691	3 854	-	3 854
Bekleidung.....	2 132	-	9	1	- 370	587	2 359	-	2 359
Leder u. Lederwaren.....	473	-	2	-	- 47	340	768	-	768
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	283	-	19	934	- 61	577	1 751	-	1 751
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren.....	163	-	2	-	550	6 526	7 242	-	7 242
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.....	2 460	-	-	178	395	1 220	4 253	-	4 253
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	180 656	-	90	-	- 2 591	3 737	181 892	167 315	14 577
Chemische Erzeugnisse.....	5 590	-	791	-	- 506	32 854	38 728	-	38 728
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1 132	-	-	149	- 257	3 979	5 004	-	5 004
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	4 596	-	-	633	115	6 995	12 338	-	12 338
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	2 912	2 397	29 492	34 801	-	34 801
Metallerzeugnisse.....	1 406	-	2	5 762	134	5 464	12 767	-	12 767
Maschinen.....	1 341	-	6	10 630	- 605	16 602	27 974	-	27 974
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	167	-	-	125	84	405	781	-	781
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	168	-	3	2 301	175	4 567	7 214	-	7 214
Nachrichtn., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem.....	554	-	0	1 802	96	1 669	4 120	-	4 120
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	405	-	131	1 064	89	2 279	3 968	-	3 968
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	9 847	-	-	4 002	- 447	17 253	30 656	-	30 656
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	235	-	94	689	444	2 076	3 538	-	3 538
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	4 053	-	20	1 778	22	1 902	7 775	-	7 775
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	136 474	-	1 197	-	26	4 599	142 296	-	142 296
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	3 268	-	17	-	0	16	3 301	-	3 301
Bauleistungen.....	771	-	144	61 440	0	112	62 466	-	62 466
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	7 929	-	-	981	0	235	9 146	-	9 146
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 448	-	422	1 650	0	4 080	12 600	-	12 600
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	28 063	-	1 695	317	0	233	30 309	-	30 309
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	16 580	-	84	-	0	188	16 852	-	16 852
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	14 751	-	79	1 304	0	3 339	19 473	-	19 473
DL der Schifffahrt.....	77	-	-	-	0	1 200	1 277	-	1 277
DL der Luftfahrt.....	7 055	-	23	-	0	5 585	12 663	-	12 663
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 498	-	1 106	-	0	1 455	5 060	-	5 060
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 116	-	16	-	0	60	2 192	-	2 192
DL der Kreditinstitute.....	1 629	-	-	-	0	34	1 662	-	1 662
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 321	-	26	-	0	81	3 428	-	3 428
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	14	-	-	-	0	32	46	-	46
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	10 021	-	140	243	0	26	10 430	-	10 430
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	181	-	6	-	0	22	208	-	208
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	9	-	-	896	0	53	958	-	958
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	449	1 313	-	0	502	2 263	-	2 263
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	541	-	33	1 187	0	603	2 364	-	2 364
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	743	-	29 087	332	0	102	30 264	-	30 264
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 622	1 242	11 162	-	0	-	14 026	-	14 026
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 775	1 291	18 728	-	0	-	24 794	-	24 794
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 423	-	33	-	0	181	1 637	-	1 637
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	223	1 219	62	-	0	-	1 505	-	1 505
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 127	142	1 285	215	0	41	3 810	-	3 810
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	3 226	-	6	-	0	7	3 239	-	3 239
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	567 050	4 342	67 928	103 174	- 948	175 138	916 685	223 590	693 094



**3 Kohlendioxid (CO2)**  
**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	Anlageinvestitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
	kumuliert						direkt	indirekt	
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	4 082	-	9	1 591	8	2 067	7 757	-	7 757
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	335	-	-	-	- 27	164	472	12	461
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	8	-	-	-	5	86	99	-	99
Kohle, Torf.....	8 094	-	-	-	95	311	8 500	7 735	766
Erdöl, Erdgas.....	46 651	-	5	24	17	152	46 849	46 099	751
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	0	15	15	-	15
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	81	-	-	-	- 41	1 722	1 762	-	1 762
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	29 712	-	107	-	38	6 170	36 028	-	36 028
Tabakerzeugnisse.....	518	-	-	-	- 106	178	590	-	590
Textilien.....	1 266	-	38	18	579	2 509	4 409	-	4 409
Bekleidung.....	1 942	-	14	1	- 365	438	2 030	-	2 030
Leder u. Lederwaren.....	384	-	3	-	- 6	293	674	-	674
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	255	-	26	965	9	643	1 899	-	1 899
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren.....	114	-	3	-	530	7 447	8 093	-	8 093
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.....	2 329	-	-	186	213	1 256	3 984	-	3 984
Kokerei- u. Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	167 929	-	130	-	421	3 604	172 083	160 271	11 812
Chemische Erzeugnisse.....	5 035	-	1 173	-	53	35 285	41 546	-	41 546
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	995	-	-	161	59	4 010	5 225	-	5 225
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	4 267	-	-	655	2 391	7 173	14 486	-	14 486
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	3 176	- 1 178	34 298	36 296	-	36 296
Metallerzeugnisse.....	1 334	-	2	5 671	88	5 741	12 835	-	12 835
Maschinen.....	1 197	-	9	9 868	- 1 634	16 526	25 966	-	25 966
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	154	-	-	207	- 31	378	708	-	708
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	149	-	6	2 157	803	4 669	7 783	-	7 783
Nachrichtn., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem.....	352	-	0	1 683	322	1 979	4 336	-	4 336
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	387	-	211	1 075	144	2 233	4 049	-	4 049
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	9 280	-	-	3 593	- 1 783	18 373	29 462	-	29 462
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	368	-	162	1 002	55	2 396	3 982	-	3 982
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	3 971	-	30	1 726	- 471	1 858	7 114	-	7 114
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	137 383	-	1 756	-	- 6	4 150	143 283	-	143 283
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 978	-	21	-	0	15	3 014	-	3 014
Bauleistungen.....	768	-	199	62 305	0	126	63 398	-	63 398
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	7 628	-	-	896	0	240	8 764	-	8 764
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	7 010	-	469	1 629	0	4 350	13 458	-	13 458
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	26 670	-	1 608	289	0	29	28 596	-	28 596
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	15 319	-	113	-	0	165	15 598	-	15 598
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	15 298	-	97	1 440	0	4 077	20 913	-	20 913
DL der Schifffahrt.....	82	-	-	-	0	1 259	1 341	-	1 341
DL der Luftfahrt.....	7 654	-	30	-	0	4 677	12 362	-	12 362
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 533	-	1 093	-	0	1 251	4 877	-	4 877
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 140	-	22	-	0	66	2 228	-	2 228
DL der Kreditinstitute.....	1 710	-	-	-	0	31	1 740	-	1 740
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 235	-	35	-	0	150	3 420	-	3 420
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	14	-	-	-	0	27	41	-	41
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	9 888	-	190	246	0	19	10 343	-	10 343
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	180	-	8	-	0	23	211	-	211
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	8	-	-	936	0	65	1 009	-	1 009
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	432	1 257	-	0	505	2 194	-	2 194
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	543	-	48	1 258	0	559	2 407	-	2 407
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	701	-	26 002	317	0	83	27 104	-	27 104
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 473	1 187	10 509	-	0	-	13 169	-	13 169
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 707	1 299	18 064	-	0	-	24 070	-	24 070
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 525	-	52	-	0	190	1 767	-	1 767
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	224	1 197	84	-	0	-	1 505	-	1 505
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 933	145	1 155	224	0	47	3 504	-	3 504
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	3 112	-	8	-	0	5	3 125	-	3 125
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	545 902	4 259	64 748	103 301	180	184 083	902 474	214 116	688 358

**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.....	3 851	-	-	1 491	33	1 703	7 077	-	7 077
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	372	-	-	-	- 40	128	460	23	437
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	9	-	-	-	10	70	89	-	89
Kohle, Torf.....	9 024	-	-	-	185	245	9 454	8 646	807
Erdöl, Erdgas.....	49 796	-	-	66	- 66	72	49 867	49 252	615
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	85	-	-	-	- 69	1 272	1 288	-	1 288
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	29 836	-	-	-	161	6 369	36 367	-	36 367
Tabakerzeugnisse.....	633	-	-	-	46	170	848	-	848
Textilien.....	1 624	-	-	62	108	3 463	5 257	-	5 257
Bekleidung.....	1 946	-	-	1	53	477	2 478	-	2 478
Leder u. Lederwaren.....	433	-	-	-	17	294	744	-	744
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	245	-	-	1 028	27	630	1 930	-	1 930
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren.....	700	-	-	-	- 233	7 368	7 835	-	7 835
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.....	2 300	-	-	149	- 116	1 045	3 378	-	3 378
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	168 202	-	-	-	767	3 654	172 622	158 222	14 400
Chemische Erzeugnisse.....	4 385	-	-	-	164	29 550	34 098	-	34 098
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	862	-	-	179	121	4 533	5 695	-	5 695
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	4 302	-	-	682	- 80	7 317	12 220	-	12 220
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	2 249	- 1 717	40 721	41 253	-	41 253
Metallerzeugnisse.....	1 290	-	-	5 606	179	6 053	13 129	-	13 129
Maschinen.....	1 343	-	-	9 243	422	16 743	27 751	-	27 751
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	74	-	-	374	- 53	548	943	-	943
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	145	-	-	2 101	- 21	4 613	6 838	-	6 838
Nachrichtn., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem.....	377	-	-	1 852	- 27	2 662	4 864	-	4 864
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	389	-	-	1 157	18	2 284	3 849	-	3 849
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	8 810	-	-	3 778	347	20 299	33 233	-	33 233
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	315	-	-	1 230	- 545	3 286	4 286	-	4 286
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	3 837	-	-	1 609	- 14	1 593	7 025	-	7 025
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	136 343	-	-	-	-	2 874	139 216	-	139 216
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	1 954	-	-	-	-	1 954	-	-	1 954
Bauleistungen.....	806	-	-	61 756	-	57	62 619	-	62 619
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	7 178	-	-	865	-	236	8 278	-	8 278
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	5 826	-	-	1 301	-	3 914	11 041	-	11 041
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	26 381	-	-	266	-	35	26 682	-	26 682
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	14 597	-	-	-	-	736	15 333	-	15 333
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	16 379	-	-	1 641	-	5 339	23 359	-	23 359
DL der Schifffahrt.....	99	-	-	-	-	1 439	1 537	-	1 537
DL der Luftfahrt.....	7 654	-	-	-	-	3 922	11 576	-	11 576
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 785	-	1 002	-	-	1 400	5 187	-	5 187
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 053	-	-	-	-	157	2 210	-	2 210
DL der Kreditinstitute.....	1 718	-	-	-	-	36	1 755	-	1 755
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 061	-	-	-	-	110	3 171	-	3 171
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	17	-	-	-	-	36	53	-	53
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	8 973	-	-	218	-	23	9 214	-	9 214
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	168	-	-	-	-	23	191	-	191
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	5	-	-	836	-	116	957	-	957
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	469	1 232	-	-	579	2 280	-	2 280
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	529	-	-	1 193	-	544	2 265	-	2 265
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	664	-	49 181	309	-	86	50 241	-	50 241
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 414	1 175	10 372	-	-	-	12 962	-	12 962
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	5 410	1 375	604	-	-	-	7 389	-	7 389
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 575	-	-	-	-	193	1 768	-	1 768
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	209	1 217	-	-	-	-	1 426	-	1 426
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 830	148	1 019	208	-	49	3 254	-	3 254
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 367	-	-	-	-	3	2 370	-	2 370
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	545 179	4 383	63 410	101 448	- 323	189 067	903 165	216 144	687 021

### 3 Kohlendioxid (CO2)

#### 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 Hochseebunkerungen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	3 817	-	7	1 449	36	1 940	7 249	-	7 249
Forstwirtschaft. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	463	-	-	-	- 20	113	556	23	532
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	3	-	-	-	8	92	103	-	103
Kohle, Torf.....	9 639	-	-	-	0	248	9 887	9 153	734
Erdöl, Erdgas.....	60 229	-	0	53	- 45	48	60 285	59 597	688
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	84	-	-	-	32	1 108	1 223	-	1 223
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	28 994	-	100	-	128	6 544	35 766	-	35 766
Tabakerzeugnisse.....	644	-	-	-	- 251	194	587	-	587
Textilien.....	1 543	-	41	66	- 191	3 294	4 752	-	4 752
Bekleidung.....	1 734	-	16	1	- 38	436	2 150	-	2 150
Leder u. Lederwaren.....	360	-	3	-	7	266	636	-	636
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	253	-	25	987	- 226	678	1 717	-	1 717
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren.....	679	-	2	-	- 825	7 000	6 857	-	6 857
Verlags- u. Druckerz., bsp.Ton-, Bild- u. Datenträger.....	2 277	-	-	157	184	1 103	3 721	-	3 721
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	171 647	-	147	-	3 350	3 439	178 583	163 705	14 878
Chemische Erzeugnisse.....	4 355	-	1 413	-	- 1 699	29 472	33 541	-	33 541
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	816	-	-	166	- 188	4 644	5 438	-	5 438
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	4 325	-	-	679	- 1 354	7 702	11 352	-	11 352
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	1 743	- 4 187	38 610	36 166	-	36 166
Metallerzeugnisse.....	1 321	-	11	6 022	- 850	6 534	13 037	-	13 037
Maschinen.....	1 268	-	8	9 188	- 273	17 395	27 586	-	27 586
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	70	-	-	407	- 20	455	912	-	912
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	144	-	6	2 042	- 228	4 664	6 627	-	6 627
Nachtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	392	-	5	1 833	- 184	2 658	4 705	-	4 705
Medizin-, meß-, regelungs- Erz., opt.Erz., Uhren.....	434	-	217	1 348	- 238	2 459	4 220	-	4 220
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	9 547	-	-	3 607	1 978	22 426	37 557	-	37 557
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	153	-	152	1 235	903	2 604	5 047	-	5 047
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	3 724	-	29	1 454	- 208	1 614	6 614	-	6 614
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	142 228	-	1 579	-	36	4 966	148 809	-	148 809
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 672	-	17	-	0	-	2 689	-	2 689
Bauleistungen.....	819	-	187	58 627	0	38	59 671	-	59 671
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	7 411	-	-	946	0	255	8 612	-	8 612
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 740	-	554	1 459	0	5 103	13 856	-	13 856
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	26 370	-	2 004	293	0	23	28 691	-	28 691
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	14 052	-	106	-	0	740	14 897	-	14 897
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	15 744	-	134	1 689	0	5 948	23 515	-	23 515
DL der Schifffahrt.....	75	-	-	-	0	1 219	1 294	-	1 294
DL der Luftfahrt.....	7 722	-	29	-	0	3 847	11 599	-	11 599
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 402	-	896	-	0	1 322	4 621	-	4 621
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 254	-	22	-	0	204	2 480	-	2 480
DL der Kreditinstitute.....	1 920	-	-	-	- 1	35	1 954	-	1 954
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 101	-	32	-	0	235	3 368	-	3 368
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	17	-	-	-	0	37	53	-	53
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	10 323	-	184	246	0	35	10 788	-	10 788
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	153	-	6	-	0	24	184	-	184
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	0	-	-	1 029	0	146	1 175	-	1 175
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	489	1 272	-	0	551	2 312	-	2 312
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	519	-	42	1 166	0	563	2 291	-	2 291
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	674	-	24 785	295	0	75	25 829	-	25 829
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 462	1 221	10 647	-	0	-	13 330	-	13 330
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	5 112	1 514	18 955	-	0	-	25 580	-	25 580
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 607	-	47	-	0	209	1 863	-	1 863
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	244	1 326	84	-	0	-	1 654	-	1 654
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 834	161	1 028	232	0	40	3 295	-	3 295
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 595	-	6	-	0	4	2 605	-	2 605
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	566 966	4 712	64 800	98 420	- 4 365	193 359	923 891	232 479	691 412

### 3 Kohlendioxid (CO2)

#### 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	Anlageinvestitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkeringen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	3 333	-	6	1 279	482	1 755	6 855	-	6 855
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	340	-	-	-	55	108	503	39	464
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	-	-	-	-	1	123	124	-	124
Kohle, Torf.....	5 960	-	-	-	194	203	6 356	5 577	780
Erdöl, Erdgas.....	55 051	-	-	52	- 37	8	55 074	54 591	483
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	83	-	-	-	296	1 032	1 411	-	1 411
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	27 334	-	76	-	854	6 454	34 717	-	34 717
Tabakerzeugnisse.....	509	-	-	-	- 224	171	455	-	455
Textilien.....	1 366	-	31	65	- 57	3 303	4 708	-	4 708
Bekleidung.....	1 756	-	15	1	19	476	2 267	-	2 267
Leder u. Lederwaren.....	310	-	2	-	37	270	619	-	619
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	204	-	21	805	98	718	1 847	-	1 847
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren.....	601	-	2	-	- 258	7 065	7 410	-	7 410
Verlags- u. Druckerz., bsp.Ton-, Bild- u. Datenträger.....	2 053	-	-	145	90	957	3 245	-	3 245
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	177 335	-	136	-	- 2 700	3 924	178 695	167 263	11 432
Chemische Erzeugnisse.....	3 810	-	839	-	- 2 186	31 028	33 491	-	33 491
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	701	-	-	141	79	4 727	5 648	-	5 648
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	4 400	-	-	642	- 1 251	8 536	12 327	-	12 327
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	900	- 403	41 602	42 099	-	42 099
Metallerzeugnisse.....	1 248	-	9	5 519	- 506	6 564	12 834	-	12 834
Maschinen.....	1 090	-	7	9 169	- 356	17 266	27 176	-	27 176
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	67	-	-	368	84	387	906	-	906
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	117	-	4	1 868	114	4 676	6 779	-	6 779
Nachttechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	396	-	4	1 519	- 202	2 842	4 559	-	4 559
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	376	-	163	1 147	187	2 472	4 344	-	4 344
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	8 572	-	-	3 565	350	22 519	35 006	-	35 006
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	201	-	105	1 176	- 279	2 728	3 931	-	3 931
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	3 354	-	25	1 318	356	1 602	6 655	-	6 655
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	138 884	-	1 422	-	17	4 450	144 774	-	144 774
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 429	-	14	-	0	-	2 443	-	2 443
Bauleistungen.....	782	-	162	55 234	0	43	56 221	-	56 221
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	6 989	-	-	923	0	283	8 195	-	8 195
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 344	-	521	1 414	0	5 160	13 439	-	13 439
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	24 153	-	1 836	280	0	26	26 296	-	26 296
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	12 446	-	86	-	0	713	13 245	-	13 245
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	14 978	-	127	1 718	0	5 826	22 649	-	22 649
DL der Schifffahrt.....	65	-	-	-	0	1 275	1 340	-	1 340
DL der Luftfahrt.....	7 065	-	26	-	0	3 681	10 771	-	10 771
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 233	-	804	-	0	1 354	4 390	-	4 390
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 242	-	18	-	0	201	2 462	-	2 462
DL der Kreditinstitute.....	1 945	-	-	-	- 1	28	1 972	-	1 972
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	2 802	-	27	-	0	161	2 990	-	2 990
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	18	-	-	-	0	41	59	-	59
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	9 472	-	153	193	0	34	9 852	-	9 852
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	134	-	5	-	0	23	162	-	162
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	0	-	-	945	0	162	1 107	-	1 107
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	427	1 081	-	- 6	761	2 262	-	2 262
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	453	-	33	980	0	546	2 012	-	2 012
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	596	-	22 364	266	0	69	23 295	-	23 295
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 311	1 087	9 428	-	0	-	11 826	-	11 826
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 504	1 427	16 876	-	0	-	22 806	-	22 806
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 542	-	39	-	0	203	1 785	-	1 785
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	203	1 116	64	-	0	-	1 383	-	1 383
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 493	151	839	198	0	35	2 715	-	2 715
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 242	-	5	-	0	4	2 251	-	2 251
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	545 891	4 207	57 375	91 830	- 5 153	198 593	892 743	227 470	665 273

### 3 Kohlendioxid (CO2)

#### 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.....	3 418	-	5	1 207	- 283	1 497	5 843	-	5 843
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	314	-	-	-	49	132	496	41	455
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	-	-	-	-	- 4	123	119	-	119
Kohle, Torf.....	4 562	-	-	-	223	158	4 943	4 240	702
Erdöl, Erdgas.....	56 322	-	-	34	- 1	27	56 381	55 766	616
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	82	-	-	-	149	1 116	1 346	-	1 346
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	26 656	-	58	-	- 2 375	6 529	30 868	-	30 868
Tabakerzeugnisse.....	441	-	-	-	- 52	158	546	-	546
Textilien.....	1 228	-	22	58	- 126	3 266	4 449	-	4 449
Bekleidung.....	1 692	-	13	1	107	513	2 326	-	2 326
Leder u. Lederwaren.....	346	-	2	-	- 23	292	617	-	617
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	213	-	19	845	- 123	803	1 756	-	1 756
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren.....	575	-	1	-	- 341	6 604	6 840	-	6 840
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.....	1 962	-	-	147	13	916	3 038	-	3 038
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	173 003	-	110	-	2 553	3 000	178 666	163 329	15 337
Chemische Erzeugnisse.....	3 110	-	242	-	- 357	27 737	30 731	-	30 731
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	582	-	-	126	3	4 566	5 277	-	5 277
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	3 966	-	-	612	228	8 751	13 558	-	13 558
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	342	1 522	40 210	42 074	-	42 074
Metallerzeugnisse.....	1 146	-	6	5 448	383	6 614	13 598	-	13 598
Maschinen.....	1 012	-	5	9 160	- 264	17 058	26 971	-	26 971
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	56	-	-	439	130	219	845	-	845
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertig. u.ä.....	109	-	3	1 890	431	4 745	7 179	-	7 179
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	321	-	3	1 413	366	2 671	4 774	-	4 774
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	349	-	124	1 227	27	2 581	4 309	-	4 309
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	8 897	-	-	3 583	1 193	24 831	38 504	-	38 504
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	33	-	79	1 102	336	2 727	4 277	-	4 277
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	3 223	-	21	1 325	308	1 622	6 498	-	6 498
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	139 218	-	1 302	-	- 11	5 119	145 628	-	145 628
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 229	-	11	-	0	-	2 241	-	2 241
Bauleistungen.....	712	-	140	52 057	0	39	52 948	-	52 948
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	7 318	-	-	1 068	0	342	8 728	-	8 728
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 593	-	546	1 546	0	5 578	14 263	-	14 263
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	24 073	-	1 845	314	0	21	26 253	-	26 253
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	11 950	-	75	-	0	697	12 722	-	12 722
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	14 715	-	128	1 964	0	6 449	23 256	-	23 256
DL der Schifffahrt.....	57	-	-	-	0	1 317	1 374	-	1 374
DL der Luftfahrt.....	7 236	-	24	-	0	4 107	11 368	-	11 368
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 230	-	809	-	0	1 447	4 486	-	4 486
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 517	-	17	-	0	197	2 731	-	2 731
DL der Kreditinstitute.....	2 237	-	-	-	- 1	35	2 271	-	2 271
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	2 899	-	26	-	0	78	3 003	-	3 003
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	22	-	-	-	0	51	73	-	73
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	9 029	-	133	189	0	38	9 388	-	9 388
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	132	-	4	-	0	22	158	-	158
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	892	0	173	1 066	-	1 066
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	398	950	-	0	670	2 018	-	2 018
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	443	-	28	910	0	549	1 929	-	1 929
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	607	-	22 110	257	0	64	23 038	-	23 038
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 242	1 083	9 079	-	0	-	11 404	-	11 404
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 173	1 442	16 710	-	0	-	22 324	-	22 324
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 593	-	37	-	0	200	1 829	-	1 829
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	208	1 128	59	-	0	-	1 394	-	1 394
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 432	158	760	187	0	36	2 571	-	2 571
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 160	-	4	-	0	4	2 169	-	2 169
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	538 647	4 209	55 508	88 344	4 059	196 696	887 464	223 375	664 088

### 3 Kohlendioxid (CO2)

#### 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	Anlageinvestitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	3 739	-	5	1 188	- 949	1 425	5 407	-	5 407
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	251	-	-	-	68	113	432	26	406
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	4	-	-	-	8	55	68	-	68
Kohle, Torf.....	6 458	-	-	-	224	132	6 814	6 176	638
Erdöl, Erdgas.....	50 313	-	-	24	- 41	16	50 312	49 892	419
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	93	-	-	-	190	1 201	1 485	-	1 485
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	26 140	-	29	-	2 294	6 164	34 626	-	34 626
Tabakerzeugnisse.....	475	-	-	-	- 265	190	400	-	400
Textilien.....	1 190	-	12	57	317	3 039	4 616	-	4 616
Bekleidung.....	1 880	-	11	1	205	535	2 633	-	2 633
Leder u. Lederwaren.....	324	-	2	-	56	292	674	-	674
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	200	-	16	809	8	789	1 822	-	1 822
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren.....	573	-	1	-	- 244	6 233	6 563	-	6 563
Verlags- u. Druckerz., bsp.Ton-, Bild- u. Datenträger.....	1 851	-	-	140	- 96	869	2 764	-	2 764
Kokereierz., Mineralölverz., Spalt- u. Brutstoffe.....	163 297	-	108	-	808	3 750	167 963	154 590	13 374
Chemische Erzeugnisse.....	3 451	-	11	-	- 2 394	30 480	31 548	-	31 548
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	568	-	-	120	5	4 510	5 202	-	5 202
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	4 067	-	-	604	- 1 181	8 782	12 272	-	12 272
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	285	805	36 443	37 533	-	37 533
Metallerzeugnisse.....	1 099	-	4	5 202	541	6 320	13 165	-	13 165
Maschinen.....	1 004	-	4	8 833	623	16 348	26 812	-	26 812
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	54	-	-	446	212	92	805	-	805
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	87	-	2	1 809	643	4 374	6 915	-	6 915
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	249	-	2	1 655	122	2 679	4 706	-	4 706
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	338	-	85	1 288	- 560	2 623	3 773	-	3 773
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	8 303	-	-	3 743	- 799	24 682	35 929	-	35 929
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	39	-	65	1 012	85	3 419	4 620	-	4 620
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	3 153	-	17	1 245	451	1 633	6 499	-	6 499
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	134 612	-	1 110	-	28	4 512	140 262	-	140 262
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	1 883	-	9	-	0	-	1 892	-	1 892
Bauleistungen.....	704	-	124	52 711	- 12	32	53 559	-	53 559
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	6 950	-	-	1 006	0	325	8 282	-	8 282
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 233	-	530	1 593	0	5 535	13 892	-	13 892
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	22 533	-	1 772	301	0	18	24 624	-	24 624
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	11 334	-	63	-	0	698	12 095	-	12 095
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	14 704	-	128	2 035	0	6 691	23 559	-	23 559
DL der Schifffahrt.....	32	-	-	-	0	1 500	1 532	-	1 532
DL der Luftfahrt.....	7 833	-	23	-	0	4 394	12 249	-	12 249
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 279	-	813	-	0	1 561	4 653	-	4 653
DL der Nachrichtenübermittlung.....	3 832	-	19	-	0	295	4 146	-	4 146
DL der Kreditinstitute.....	2 267	-	-	-	- 1	30	2 296	-	2 296
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	2 767	-	21	-	0	222	3 011	-	3 011
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	20	-	-	-	0	49	69	-	69
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	8 889	-	115	184	0	31	9 218	-	9 218
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	134	-	4	-	0	20	158	-	158
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	1 052	0	170	1 223	-	1 223
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	393	886	-	0	590	1 869	-	1 869
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	435	-	24	913	0	450	1 822	-	1 822
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	584	-	20 849	241	0	58	21 732	-	21 732
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 142	1 057	8 235	-	0	-	10 434	-	10 434
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	3 951	1 439	15 675	-	0	-	21 065	-	21 065
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 570	-	31	-	0	184	1 784	-	1 784
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	200	1 128	50	-	0	-	1 378	-	1 378
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 426	161	728	185	0	35	2 534	-	2 534
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 190	-	4	-	0	3	2 197	-	2 197
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	517 704	4 179	51 585	88 681	1 152	194 590	857 890	210 684	647 206

### 3 Kohlendioxid (CO2)

#### 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 Hochseebunkierungen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	10 150	-	2	1 366	144	5 504	17 165	-	17 165
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	919	-	-	-	- 133	365	1 151	8	1 143
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	43	-	-	-	14	89	147	-	147
Kohle, Torf.....	18 795	-	-	-	437	550	19 783	17 884	1 899
Erdöl, Erdgas.....	40 441	-	4	46	71	196	40 759	38 907	1 852
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	2	56	59	-	59
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	146	-	-	-	- 164	2 409	2 392	-	2 392
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	51 302	-	25	-	68	9 314	60 710	-	60 710
Tabakerzeugnisse.....	1 084	-	-	-	- 51	366	1 398	-	1 398
Textilien.....	5 621	-	11	175	390	5 987	12 183	-	12 183
Bekleidung.....	8 965	-	4	2	265	2 320	11 556	-	11 556
Leder u. Lederwaren.....	2 355	-	1	-	139	904	3 398	-	3 398
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	564	-	5	1 314	88	1 050	3 020	-	3 020
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren.....	1 486	-	0	-	- 581	9 045	9 951	-	9 951
Verlags- u. Druckerz., bsp. Ton-, Bild- u. Datenträger.....	4 232	-	-	267	53	1 918	6 470	-	6 470
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	187 663	-	21	-	3 911	4 939	196 534	162 375	34 160
Chemische Erzeugnisse.....	8 992	-	1 858	-	660	46 381	57 892	-	57 892
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	2 454	-	-	260	417	6 727	9 858	-	9 858
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	6 531	-	-	707	- 151	9 527	16 613	-	16 613
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	4 405	- 1 259	45 874	49 020	-	49 020
Metallerzeugnisse.....	2 621	-	1	9 555	502	9 994	22 673	-	22 673
Maschinen.....	3 044	-	2	26 167	211	30 760	60 185	-	60 185
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	290	-	-	2 578	- 355	1 132	3 645	-	3 645
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	380	-	1	4 089	- 46	7 096	11 521	-	11 521
Nachrichtn., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem.....	1 652	-	0	3 447	23	3 500	8 621	-	8 621
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	903	-	44	2 732	61	3 607	7 346	-	7 346
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	25 738	-	-	14 674	2 220	29 607	72 239	-	72 239
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	1 122	-	33	3 565	- 488	7 898	12 130	-	12 130
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	8 145	-	5	3 411	- 44	3 720	15 238	-	15 238
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	145 569	-	220	-	- 26	6 558	152 321	-	152 321
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	3 716	-	4	-	0	20	3 739	-	3 739
Bauleistungen.....	1 283	-	39	76 913	0	184	78 419	-	78 419
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	9 734	-	-	1 681	0	312	11 728	-	11 728
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	8 590	-	568	2 646	0	6 460	18 265	-	18 265
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	32 954	-	2 653	432	0	54	36 094	-	36 094
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	22 001	-	20	-	0	292	22 313	-	22 313
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	15 248	-	72	1 589	0	3 622	20 531	-	20 531
DL der Schifffahrt.....	198	-	-	-	0	1 991	2 188	-	2 188
DL der Luftfahrt.....	8 758	-	4	-	0	6 764	15 526	-	15 526
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 657	-	1 206	-	0	1 470	5 333	-	5 333
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 732	-	4	-	0	181	2 917	-	2 917
DL der Kreditinstitute.....	2 253	-	-	-	0	47	2 299	-	2 299
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 955	-	6	-	0	- 25	3 936	-	3 936
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	32	-	-	-	0	30	62	-	62
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	10 768	-	30	261	0	41	11 101	-	11 101
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	246	-	1	-	0	27	274	-	274
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	12	-	-	1 147	0	37	1 196	-	1 196
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	572	1 634	-	0	701	2 906	-	2 906
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	788	-	8	1 404	0	654	2 854	-	2 854
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 029	-	38 519	397	0	168	40 113	-	40 113
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 033	1 481	13 333	-	0	-	16 848	-	16 848
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	5 362	1 478	24 041	-	0	-	30 881	-	30 881
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 961	-	11	-	0	284	2 256	-	2 256
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	264	1 412	14	-	0	-	1 690	-	1 690
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 752	162	1 563	252	0	131	4 860	-	4 860
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	4 340	-	1	-	0	13	4 354	-	4 354
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	684 873	5 105	85 964	165 483	6 381	280 851	1 228 658	219 173	1 009 485

### 3 Kohlendioxid (CO2)

#### 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.....	8 778	-	3	1 716	- 90	4 436	14 843	-	14 843
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	678	-	-	-	82	289	1 049	8	1 041
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	48	-	-	-	- 14	101	135	-	135
Kohle, Torf.....	11 941	-	-	-	- 279	373	12 035	11 364	671
Erdöl, Erdgas.....	41 449	-	10	41	14	195	41 710	39 453	2 257
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	- 2	59	57	-	57
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	126	-	-	-	100	2 101	2 327	-	2 327
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	48 135	-	54	-	- 41	8 564	56 712	-	56 712
Tabakerzeugnisse.....	989	-	-	-	- 131	362	1 220	-	1 220
Textilien.....	5 245	-	23	170	- 258	5 451	10 631	-	10 631
Bekleidung.....	7 824	-	7	2	- 1 095	1 968	8 707	-	8 707
Leder u. Lederwaren.....	2 229	-	1	-	- 90	772	2 913	-	2 913
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	497	-	9	1 311	- 62	888	2 643	-	2 643
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren.....	1 463	-	1	-	434	9 200	11 099	-	11 099
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.....	3 947	-	-	259	245	1 868	6 319	-	6 319
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	181 817	-	51	-	- 3 068	5 268	184 068	161 268	22 800
Chemische Erzeugnisse.....	8 920	-	2 189	-	- 497	44 231	54 843	-	54 843
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	2 403	-	-	290	- 290	6 756	9 159	-	9 159
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	6 273	-	-	736	95	8 543	15 647	-	15 647
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	4 867	2 092	40 630	47 588	-	47 588
Metallerzeugnisse.....	2 474	-	1	9 749	- 351	9 257	21 132	-	21 132
Maschinen.....	2 835	-	3	22 606	- 147	26 573	51 870	-	51 870
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	352	-	-	2 585	- 714	1 180	3 403	-	3 403
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	353	-	2	3 746	23	6 361	10 485	-	10 485
Nachrichtn., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem.....	1 659	-	0	3 676	- 16	3 217	8 537	-	8 537
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	879	-	94	2 443	- 45	3 380	6 751	-	6 751
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	23 295	-	-	12 059	97	28 785	64 237	-	64 237
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	1 269	-	83	3 037	1 427	8 040	13 857	-	13 857
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	7 921	-	11	3 315	24	3 179	14 449	-	14 449
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	141 527	-	493	-	8	5 746	147 774	-	147 774
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	3 450	-	7	-	0	17	3 475	-	3 475
Bauleistungen.....	1 205	-	79	76 929	0	122	78 336	-	78 336
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	9 358	-	-	1 532	0	301	11 190	-	11 190
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	7 804	-	563	2 347	0	5 265	15 979	-	15 979
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	31 834	-	2 545	409	0	43	34 831	-	34 831
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	21 253	-	43	-	0	250	21 546	-	21 546
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	16 464	-	79	1 527	0	3 476	21 546	-	21 546
DL der Schifffahrt.....	168	-	-	-	0	2 008	2 177	-	2 177
DL der Luftfahrt.....	10 080	-	10	-	0	6 894	16 985	-	16 985
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 747	-	1 138	-	0	1 491	5 376	-	5 376
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 624	-	8	-	0	270	2 902	-	2 902
DL der Kreditinstitute.....	2 075	-	-	-	0	42	2 117	-	2 117
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 860	-	13	-	0	- 2	3 870	-	3 870
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	29	-	-	-	0	34	64	-	64
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	10 884	-	64	273	0	33	11 256	-	11 256
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	219	-	3	-	0	24	246	-	246
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	12	-	-	1 149	0	43	1 204	-	1 204
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	565	1 588	-	0	642	2 795	-	2 795
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	723	-	18	1 490	0	660	2 891	-	2 891
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	930	-	35 337	388	0	134	36 790	-	36 790
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 052	1 478	12 950	-	0	-	16 480	-	16 480
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	5 263	1 449	23 086	-	0	-	29 797	-	29 797
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 914	-	24	-	0	250	2 188	-	2 188
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	250	1 388	29	-	0	-	1 667	-	1 667
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 780	175	1 611	239	0	85	4 889	-	4 889
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	4 190	-	3	-	0	11	4 204	-	4 204
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	657 496	5 054	82 235	158 889	- 2 544	259 869	1 160 998	212 092	948 906



**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	Anlageinvestitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
	kumuliert						direkt		indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	8 478	-	8	1 844	- 120	3 156	13 366	-	13 366
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	578	-	-	-	115	262	956	8	948
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	52	-	-	-	- 20	134	166	-	166
Kohle, Torf.....	11 168	-	-	-	- 345	285	11 108	10 678	430
Erdöl, Erdgas.....	48 023	-	28	39	- 62	209	48 238	45 589	2 649
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	- 2	33	31	-	31
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	117	-	-	-	126	1 786	2 028	-	2 028
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	46 842	-	138	-	- 59	8 352	55 273	-	55 273
Tabakerzeugnisse.....	817	-	-	-	- 84	295	1 028	-	1 028
Textilien.....	5 209	-	59	141	- 352	4 912	9 969	-	9 969
Bekleidung.....	8 272	-	19	2	- 711	1 785	9 367	-	9 367
Leder u. Lederwaren.....	2 207	-	3	-	- 121	737	2 826	-	2 826
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	458	-	24	1 310	- 80	771	2 483	-	2 483
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren.....	1 564	-	3	-	719	9 573	11 860	-	11 860
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.....	3 808	-	-	243	528	1 688	6 267	-	6 267
Kokerei- u. Mineralöl- u. Spalt- u. Brutstoffe.....	190 485	-	128	-	- 4 151	5 364	191 826	167 315	24 510
Chemische Erzeugnisse.....	8 876	-	1 954	-	- 681	42 631	52 780	-	52 780
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	2 241	-	-	282	- 390	6 166	8 299	-	8 299
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	6 068	-	-	703	127	8 000	14 898	-	14 898
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	5 303	2 334	38 257	45 894	-	45 894
Metallerzeugnisse.....	2 352	-	3	9 216	188	8 058	19 818	-	19 818
Maschinen.....	2 834	-	8	18 929	- 1 384	24 542	44 929	-	44 929
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	377	-	-	2 284	143	1 309	4 112	-	4 112
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	384	-	5	3 990	241	6 883	11 503	-	11 503
Nachrichtn., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem.....	1 816	-	0	3 837	189	3 488	9 331	-	9 331
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	913	-	249	2 163	127	3 369	6 822	-	6 822
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	18 470	-	-	8 774	- 1 757	25 153	50 641	-	50 641
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	1 121	-	222	2 858	887	7 114	12 202	-	12 202
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	7 932	-	28	2 953	30	2 819	13 761	-	13 761
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	140 173	-	1 209	-	30	4 643	146 055	-	146 055
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	3 447	-	18	-	0	16	3 482	-	3 482
Bauleistungen.....	1 098	-	192	76 257	0	129	77 675	-	77 675
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	9 273	-	-	1 148	0	274	10 695	-	10 695
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	7 174	-	469	1 836	0	4 539	14 018	-	14 018
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	31 358	-	1 892	354	0	262	33 865	-	33 865
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	20 676	-	108	-	0	227	21 011	-	21 011
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	16 275	-	86	1 485	0	3 542	21 388	-	21 388
DL der Schifffahrt.....	142	-	-	-	0	2 062	2 204	-	2 204
DL der Luftfahrt.....	10 295	-	27	-	0	6 466	16 788	-	16 788
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 706	-	1 193	-	0	1 570	5 469	-	5 469
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 476	-	18	-	0	67	2 561	-	2 561
DL der Kreditinstitute.....	1 933	-	-	-	0	39	1 971	-	1 971
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 873	-	30	-	0	94	3 998	-	3 998
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	29	-	-	-	0	43	73	-	73
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	11 739	-	164	285	0	30	12 219	-	12 219
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	203	-	6	-	0	24	233	-	233
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	11	-	-	1 102	0	65	1 177	-	1 177
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	528	1 545	-	0	590	2 664	-	2 664
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	671	-	43	1 503	0	745	2 962	-	2 962
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	836	-	32 937	373	0	115	34 262	-	34 262
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 786	1 367	12 288	-	0	-	15 441	-	15 441
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	5 621	1 519	22 044	-	0	-	29 184	-	29 184
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 980	-	56	-	0	225	2 261	-	2 261
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	248	1 357	69	-	0	-	1 674	-	1 674
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 632	169	1 537	257	0	51	4 647	-	4 647
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	3 606	-	6	-	0	8	3 621	-	3 621
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	661 724	4 941	78 820	149 472	- 4 533	242 960	1 133 384	223 590	909 793

### 3 Kohlendioxid (CO2)

#### 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	Vorratsver-änderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochsee-bunkerungen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	8 212	-	10	1 850	29	2 688	12 790	-	12 790
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	424	-	-	-	- 30	215	608	12	597
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	51	-	-	-	6	154	211	-	211
Kohle, Torf.....	8 201	-	-	-	109	361	8 670	7 735	936
Erdöl, Erdgas.....	48 248	-	35	27	- 5	251	48 556	46 099	2 457
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	1	25	25	-	25
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	108	-	-	-	- 43	1 898	1 963	-	1 963
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	44 110	-	204	-	8	8 379	52 700	-	52 700
Tabakerzeugnisse.....	858	-	-	-	- 169	282	971	-	971
Textilien.....	5 009	-	90	153	917	4 805	10 972	-	10 972
Bekleidung.....	7 771	-	29	2	- 826	1 652	8 628	-	8 628
Leder u. Lederwaren.....	2 123	-	5	-	31	720	2 879	-	2 879
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	431	-	33	1 351	15	860	2 691	-	2 691
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren.....	1 443	-	4	-	782	10 705	12 934	-	12 934
Verlags- u. Druckerz., bsp. Ton-, Bild- u. Datenträger.....	3 636	-	-	254	289	1 761	5 941	-	5 941
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	174 807	-	178	-	1 032	5 045	181 062	160 271	20 791
Chemische Erzeugnisse.....	8 458	-	2 550	-	152	46 048	57 207	-	57 207
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	2 085	-	-	306	97	6 369	8 857	-	8 857
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	5 791	-	-	727	2 573	8 283	17 374	-	17 374
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	5 563	- 1 209	44 391	48 745	-	48 745
Metallerzeugnisse.....	2 314	-	3	9 301	125	8 714	20 456	-	20 456
Maschinen.....	2 780	-	13	18 395	- 1 857	25 786	45 117	-	45 117
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	349	-	-	2 314	- 51	1 433	4 046	-	4 046
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	382	-	8	3 858	1 088	7 329	12 665	-	12 665
Nachtechn., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem.....	1 668	-	1	3 422	545	4 189	9 825	-	9 825
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	903	-	373	2 177	201	3 434	7 088	-	7 088
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	18 458	-	-	8 730	- 2 116	28 606	53 678	-	53 678
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	1 140	-	349	2 836	106	7 583	12 013	-	12 013
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	7 929	-	42	2 926	- 650	2 854	13 102	-	13 102
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	141 115	-	1 774	-	- 8	4 191	147 071	-	147 071
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	3 158	-	22	-	0	16	3 196	-	3 196
Bauleistungen.....	1 104	-	268	78 559	0	149	80 080	-	80 080
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	9 086	-	-	1 067	0	286	10 439	-	10 439
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	7 824	-	523	1 818	0	4 856	15 021	-	15 021
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	29 718	-	1 790	322	0	34	31 864	-	31 864
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	19 258	-	145	-	0	199	19 602	-	19 602
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	17 072	-	106	1 669	0	4 334	23 181	-	23 181
DL der Schifffahrt.....	148	-	-	-	0	2 112	2 259	-	2 259
DL der Luftfahrt.....	10 984	-	36	-	0	5 497	16 516	-	16 516
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 744	-	1 180	-	0	1 351	5 274	-	5 274
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 515	-	25	-	0	74	2 614	-	2 614
DL der Kreditinstitute.....	2 010	-	-	-	0	35	2 045	-	2 045
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 755	-	41	-	0	174	3 970	-	3 970
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	29	-	-	-	0	37	65	-	65
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	11 751	-	225	293	0	22	12 292	-	12 292
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	201	-	9	-	0	25	235	-	235
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	10	-	-	1 144	0	78	1 232	-	1 232
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	510	1 485	-	0	596	2 592	-	2 592
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	676	-	61	1 596	0	695	3 028	-	3 028
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	794	-	29 603	359	0	94	30 850	-	30 850
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 617	1 303	11 536	-	0	-	14 455	-	14 455
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	5 510	1 521	21 146	-	0	-	28 176	-	28 176
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	2 085	-	81	-	0	236	2 402	-	2 402
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	250	1 332	94	-	0	-	1 675	-	1 675
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 382	172	1 369	265	0	58	4 247	-	4 247
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	3 474	-	9	-	0	6	3 489	-	3 489
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	636 958	4 837	75 451	151 285	1 141	259 975	1 129 647	214 116	915 531

**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	Anlageinvestitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
	kumuliert						direkt		indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	7 484	-	-	1 732	57	2 347	11 620	-	11 620
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	457	-	-	-	- 45	171	583	23	560
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	54	-	-	-	12	106	173	-	173
Kohle, Torf.....	9 133	-	-	-	212	286	9 631	8 646	985
Erdöl, Erdgas.....	51 217	-	-	73	- 22	177	51 445	49 252	2 193
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	108	-	-	-	- 70	1 521	1 559	-	1 559
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	44 397	-	-	-	114	8 769	53 279	-	53 279
Tabakerzeugnisse.....	1 151	-	-	-	91	307	1 549	-	1 549
Textilien.....	5 187	-	-	221	213	6 459	12 080	-	12 080
Bekleidung.....	8 115	-	-	3	228	1 957	10 303	-	10 303
Leder u. Lederwaren.....	2 198	-	-	-	69	778	3 045	-	3 045
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	410	-	-	1 416	38	862	2 726	-	2 726
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren.....	1 388	-	-	-	- 339	11 936	12 985	-	12 985
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.....	3 387	-	-	200	- 156	1 508	4 939	-	4 939
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	175 978	-	-	-	1 310	4 922	182 210	158 222	23 988
Chemische Erzeugnisse.....	7 858	-	-	-	300	40 659	48 817	-	48 817
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1 986	-	-	321	187	7 040	9 534	-	9 534
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	5 813	-	-	747	- 78	8 549	15 031	-	15 031
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	4 769	- 1 636	57 140	60 272	-	60 272
Metallerzeugnisse.....	2 334	-	-	9 511	260	9 487	21 592	-	21 592
Maschinen.....	2 922	-	-	17 992	107	26 552	47 572	-	47 572
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	411	-	-	2 797	- 89	2 212	5 331	-	5 331
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	384	-	-	3 861	- 24	7 898	12 119	-	12 119
Nachtechn., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem.....	2 034	-	-	4 226	16	6 110	12 386	-	12 386
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	841	-	-	2 479	33	3 764	7 117	-	7 117
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	18 663	-	-	9 641	2 001	32 368	62 673	-	62 673
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.).....	1 287	-	-	2 955	- 946	7 457	10 753	-	10 753
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	7 648	-	-	2 875	- 20	2 644	13 147	-	13 147
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	139 685	-	-	-	-	2 904	142 589	-	142 589
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 087	-	-	-	-	-	2 087	-	2 087
Bauleistungen.....	1 156	-	-	78 014	-	67	79 237	-	79 237
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	8 654	-	-	1 043	-	284	9 981	-	9 981
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 528	-	-	1 457	-	4 385	12 370	-	12 370
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	29 262	-	-	295	-	41	29 598	-	29 598
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	18 296	-	-	-	-	894	19 189	-	19 189
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	18 445	-	-	1 917	-	5 669	26 031	-	26 031
DL der Schifffahrt.....	170	-	-	-	-	2 316	2 486	-	2 486
DL der Luftfahrt.....	10 666	-	-	-	-	4 647	15 313	-	15 313
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	3 021	-	1 083	-	-	1 514	5 617	-	5 617
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 463	-	-	-	-	178	2 641	-	2 641
DL der Kreditinstitute.....	2 026	-	-	-	-	42	2 068	-	2 068
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 565	-	-	-	-	128	3 693	-	3 693
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	32	-	-	-	-	48	80	-	80
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	10 803	-	-	263	-	28	11 094	-	11 094
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	189	-	-	-	-	26	215	-	215
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	6	-	-	1 005	-	135	1 146	-	1 146
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	541	1 422	-	-	669	2 631	-	2 631
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	645	-	-	1 487	-	662	2 794	-	2 794
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	759	-	57 630	353	-	99	58 841	-	58 841
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 544	1 283	11 326	-	-	-	14 153	-	14 153
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	6 284	1 597	702	-	-	-	8 584	-	8 584
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	2 142	-	-	-	-	239	2 381	-	2 381
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	231	1 348	-	-	-	-	1 580	-	1 580
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 224	172	1 190	244	-	61	3 891	-	3 891
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 659	-	-	-	-	3	2 662	-	2 662
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	636 387	4 942	73 353	151 896	1 820	279 027	1 147 425	216 144	931 282

### 3 Kohlendioxid (CO2)

#### 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	Anlageinvestitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	7 345	-	9	1 690	42	2 659	11 744	-	11 744
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	562	-	-	-	- 23	147	686	23	662
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	55	-	-	-	10	156	221	-	221
Kohle, Torf.....	9 779	-	-	-	0	290	10 069	9 153	916
Erdöl, Erdgas.....	62 404	-	36	58	- 49	191	62 640	59 597	3 043
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	101	-	-	-	48	1 283	1 432	-	1 432
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	43 220	-	192	-	161	8 993	52 567	-	52 567
Tabakerzeugnisse.....	1 067	-	-	-	- 377	320	1 010	-	1 010
Textilien.....	5 073	-	91	212	- 269	6 250	11 356	-	11 356
Bekleidung.....	8 040	-	31	3	- 73	2 022	10 023	-	10 023
Leder u. Lederwaren.....	2 031	-	4	-	11	730	2 777	-	2 777
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	408	-	31	1 341	- 277	913	2 417	-	2 417
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren.....	1 288	-	3	-	- 1 208	11 188	11 271	-	11 271
Verlags- u. Druckerz., bsp. Ton-, Bild- u. Datenträger.....	3 343	-	-	206	242	1 624	5 416	-	5 416
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	179 417	-	192	-	4 372	4 666	188 646	163 705	24 941
Chemische Erzeugnisse.....	7 627	-	2 983	-	- 2 195	40 191	48 606	-	48 606
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1 933	-	-	301	- 273	7 320	9 281	-	9 281
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	5 755	-	-	744	- 1 462	8 957	13 993	-	13 993
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	4 109	- 4 940	52 293	51 463	-	51 463
Metallerzeugnisse.....	2 358	-	16	9 971	- 1 207	10 061	21 200	-	21 200
Maschinen.....	2 810	-	12	16 983	- 397	27 333	46 741	-	46 741
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u. einricht.....	404	-	-	2 969	- 32	2 103	5 444	-	5 444
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	373	-	8	3 719	- 316	7 882	11 665	-	11 665
Nachrichtn., Rundf.- u. Fernseher elektr. Bauelem.....	1 956	-	8	4 094	- 282	5 993	11 769	-	11 769
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt. Erz., Uhren.....	939	-	381	2 803	- 321	4 046	7 849	-	7 849
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	21 549	-	-	10 015	2 958	35 460	69 982	-	69 982
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.).....	1 173	-	339	2 998	1 534	6 481	12 525	-	12 525
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	7 587	-	41	2 697	- 293	2 715	12 746	-	12 746
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	146 293	-	1 597	-	43	5 021	152 954	-	152 954
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 851	-	18	-	0	-	2 869	-	2 869
Bauleistungen.....	1 166	-	251	73 889	0	45	75 351	-	75 351
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	8 875	-	-	1 133	0	305	10 313	-	10 313
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	7 563	-	621	1 636	0	5 725	15 546	-	15 546
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	29 126	-	2 211	324	0	28	31 689	-	31 689
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	17 477	-	134	-	0	890	18 500	-	18 500
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	17 982	-	147	1 998	0	6 304	26 430	-	26 430
DL der Schifffahrt.....	146	-	-	-	0	2 148	2 294	-	2 294
DL der Luftfahrt.....	10 497	-	34	-	0	4 508	15 039	-	15 039
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 581	-	959	-	0	1 415	4 956	-	4 956
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 706	-	25	-	0	234	2 965	-	2 965
DL der Kreditinstitute.....	2 265	-	-	-	- 1	40	2 304	-	2 304
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 616	-	38	-	0	274	3 927	-	3 927
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	31	-	-	-	0	52	83	-	83
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	12 325	-	220	294	0	41	12 880	-	12 880
DL b. d. Vermietung bewegl. Sachen.....	171	-	7	-	0	27	205	-	205
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	10	-	-	1 246	0	172	1 427	-	1 427
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	567	1 474	-	0	639	2 679	-	2 679
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	629	-	54	1 450	0	680	2 812	-	2 812
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	756	-	28 001	330	0	85	29 172	-	29 172
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 597	1 334	11 628	-	0	-	14 559	-	14 559
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	5 949	1 762	22 061	-	0	-	29 772	-	29 772
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung.....	2 188	-	74	-	0	259	2 521	-	2 521
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	269	1 462	92	-	0	-	1 824	-	1 824
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 267	190	1 213	274	0	50	3 994	-	3 994
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 917	-	7	-	0	4	2 929	-	2 929
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	660 850	5 315	75 245	147 487	- 4 577	281 215	1 165 534	232 479	933 055

### 3 Kohlendioxid (CO2)

#### 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 Hochseebunkierungen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	6 834	-	7	1 502	566	2 413	11 323	-	11 323
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	424	-	-	-	64	148	637	39	598
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	51	-	-	-	1	231	283	-	283
Kohle, Torf.....	6 215	-	-	-	221	247	6 683	5 577	1 106
Erdöl, Erdgas.....	57 324	-	35	58	- 41	163	57 539	54 591	2 948
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	107	-	-	-	306	1 318	1 731	-	1 731
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	40 909	-	161	-	1 071	8 888	51 029	-	51 029
Tabakerzeugnisse.....	824	-	-	-	313	273	784	-	784
Textilien.....	4 937	-	78	206	- 81	6 484	11 624	-	11 624
Bekleidung.....	8 227	-	27	3	35	2 261	10 553	-	10 553
Leder u. Lederwaren.....	1 937	-	4	-	60	774	2 775	-	2 775
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	371	-	26	1 141	121	1 010	2 669	-	2 669
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren.....	1 211	-	3	-	- 388	11 443	12 269	-	12 269
Verlags- u. Druckerz., bsp. Ton-, Bild- u. Datenträger.....	3 078	-	-	196	121	1 457	4 852	-	4 852
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	184 204	-	179	-	- 3 547	5 284	186 121	167 263	18 857
Chemische Erzeugnisse.....	7 186	-	2 251	-	- 2 629	43 477	50 285	-	50 285
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1 853	-	-	265	119	7 726	9 963	-	9 963
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	5 813	-	-	704	- 1 363	9 946	15 100	-	15 100
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	3 464	- 273	58 808	61 998	-	61 998
Metallerzeugnisse.....	2 312	-	13	9 474	- 729	10 355	21 424	-	21 424
Maschinen.....	2 769	-	10	16 800	- 529	28 284	47 333	-	47 333
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u. einricht.....	386	-	-	2 965	137	2 207	5 695	-	5 695
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	370	-	6	3 537	164	8 527	12 604	-	12 604
Nachtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	1 935	-	6	3 553	- 311	6 655	11 838	-	11 838
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	921	-	327	2 594	259	4 339	8 441	-	8 441
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	20 633	-	-	10 337	556	37 884	69 409	-	69 409
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	1 014	-	265	3 063	- 558	7 306	11 091	-	11 091
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	7 253	-	35	2 513	504	2 781	13 086	-	13 086
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	143 166	-	1 443	-	20	4 518	149 147	-	149 147
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 614	-	15	-	0	-	2 629	-	2 629
Bauleistungen.....	1 149	-	222	70 641	0	50	72 063	-	72 063
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	8 586	-	-	1 134	0	347	10 067	-	10 067
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	7 231	-	594	1 611	0	5 881	15 317	-	15 317
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	26 903	-	2 043	312	0	33	29 290	-	29 290
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	15 587	-	110	-	0	862	16 560	-	16 560
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	17 131	-	140	2 029	0	6 204	25 504	-	25 504
DL der Schifffahrt.....	150	-	-	-	0	2 305	2 454	-	2 454
DL der Luftfahrt.....	9 657	-	31	-	0	4 360	14 048	-	14 048
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 415	-	865	-	0	1 458	4 739	-	4 739
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 779	-	21	-	0	235	3 035	-	3 035
DL der Kreditinstitute.....	2 359	-	-	-	- 2	33	2 391	-	2 391
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 336	-	32	-	0	192	3 560	-	3 560
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	34	-	-	-	0	57	92	-	92
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	11 569	-	187	236	0	41	12 033	-	12 033
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	153	-	6	-	0	26	184	-	184
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	8	-	-	1 175	0	214	1 397	-	1 397
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	509	1 287	-	0	905	2 701	-	2 701
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	563	-	44	1 262	0	676	2 544	-	2 544
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	675	-	25 495	302	0	78	26 550	-	26 550
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 464	1 214	10 532	-	0	-	13 210	-	13 210
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	5 329	1 688	19 968	-	0	-	26 985	-	26 985
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	2 138	-	65	-	0	255	2 458	-	2 458
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	228	1 254	72	-	0	-	1 555	-	1 555
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 954	187	1 042	246	0	46	3 475	-	3 475
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 575	-	6	-	0	5	2 586	-	2 586
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	638 853	4 852	67 652	141 322	- 6 437	299 472	1 145 714	227 470	918 244

**3 Kohlendioxid (CO2)**  
**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	Anlageinvestitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkeringen	Insgesamt		
	kumuliert						direkt		indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	6 482	-	6	1 422	- 334	2 044	9 621	-	9 621
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	390	-	-	-	56	184	630	41	589
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	49	-	-	-	- 5	228	272	-	272
Kohle, Torf.....	4 793	-	-	-	253	193	5 239	4 240	999
Erdöl, Erdgas.....	58 161	-	29	37	- 1	87	58 313	55 766	2 548
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	102	-	-	-	156	1 376	1 633	-	1 633
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	39 750	-	134	-	- 3 002	8 998	45 879	-	45 879
Tabakerzeugnisse.....	771	-	-	-	- 76	269	964	-	964
Textilien.....	4 590	-	64	192	- 179	6 481	11 149	-	11 149
Bekleidung.....	7 824	-	22	2	189	2 363	10 401	-	10 401
Leder u. Lederwaren.....	1 907	-	3	-	- 38	805	2 678	-	2 678
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	360	-	23	1 169	- 152	1 105	2 506	-	2 506
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren.....	1 173	-	2	-	- 519	11 220	11 876	-	11 876
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.....	2 936	-	-	197	18	1 506	4 657	-	4 657
Kokereierz., Mineralölz., Spalt- u. Bruststoffe.....	181 910	-	143	-	3 339	4 106	189 500	163 329	26 171
Chemische Erzeugnisse.....	6 546	-	1 410	-	- 138	39 718	47 535	-	47 535
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1 706	-	-	248	4	7 673	9 631	-	9 631
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	5 619	-	-	674	239	10 362	16 894	-	16 894
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	3 212	2 167	58 875	64 253	-	64 253
Metallerzeugnisse.....	2 214	-	9	9 490	553	10 573	22 839	-	22 839
Maschinen.....	2 671	-	8	17 457	- 394	28 203	47 944	-	47 944
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	412	-	-	3 389	220	2 478	6 500	-	6 500
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	373	-	5	3 693	628	8 847	13 545	-	13 545
Nachtechn., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem.....	2 083	-	4	3 589	567	6 866	13 109	-	13 109
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	899	-	276	2 731	38	4 607	8 550	-	8 550
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	21 328	-	-	10 773	1 905	41 937	75 943	-	75 943
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.).....	1 004	-	234	2 956	639	8 621	13 455	-	13 455
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	7 047	-	29	2 527	437	2 829	12 869	-	12 869
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	143 715	-	1 318	-	- 13	5 182	150 201	-	150 201
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 392	-	12	-	0	-	2 404	-	2 404
Bauleistungen.....	1 045	-	192	66 412	0	47	67 695	-	67 695
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	8 956	-	-	1 308	0	418	10 682	-	10 682
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	7 475	-	619	1 753	0	6 324	16 170	-	16 170
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	26 621	-	2 037	346	0	27	29 031	-	29 031
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	15 071	-	98	-	0	848	16 017	-	16 017
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	16 930	-	140	2 289	0	6 820	26 180	-	26 180
DL der Schifffahrt.....	132	-	-	-	0	2 306	2 438	-	2 438
DL der Luftfahrt.....	9 860	-	28	-	0	4 760	14 648	-	14 648
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 402	-	867	-	0	1 551	4 820	-	4 820
DL der Nachrichtenübermittlung.....	3 080	-	20	-	0	229	3 328	-	3 328
DL der Kreditinstitute.....	2 716	-	-	-	- 2	41	2 756	-	2 756
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 437	-	31	-	0	92	3 560	-	3 560
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	40	-	-	-	0	70	110	-	110
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	10 962	-	161	229	0	46	11 398	-	11 398
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	149	-	5	-	0	25	179	-	179
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	7	-	-	1 106	0	229	1 343	-	1 343
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	473	1 128	-	0	795	2 397	-	2 397
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	548	-	37	1 171	0	675	2 432	-	2 432
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	684	-	25 096	290	0	72	26 141	-	26 141
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 378	1 201	10 071	-	0	-	12 650	-	12 650
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 906	1 695	19 647	-	0	-	26 248	-	26 248
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	2 155	-	59	-	0	248	2 462	-	2 462
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	232	1 258	65	-	0	-	1 555	-	1 555
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 834	193	928	228	0	46	3 229	-	3 229
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 469	-	5	-	0	4	2 478	-	2 478
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	632 296	4 820	64 967	138 889	6 556	303 410	1 150 939	223 375	927 564

### 3 Kohlendioxid (CO2)

#### 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.....	6 615	-	6	1 405	- 1 122	1 919	8 823	-	8 823
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	320	-	-	-	77	165	563	26	537
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	42	-	-	-	11	90	142	-	142
Kohle, Torf.....	6 688	-	-	-	254	164	7 106	6 176	931
Erdöl, Erdgas.....	52 253	-	26	26	- 45	59	52 318	49 892	2 426
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	114	-	-	-	198	1 479	1 790	-	1 790
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	40 176	-	109	-	2 917	8 646	51 848	-	51 848
Tabakerzeugnisse.....	770	-	-	-	- 368	305	707	-	707
Textilien.....	4 670	-	54	184	457	6 193	11 558	-	11 558
Bekleidung.....	8 187	-	18	2	336	2 411	10 955	-	10 955
Leder u. Lederwaren.....	1 989	-	3	-	89	828	2 909	-	2 909
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	350	-	20	1 134	10	1 103	2 617	-	2 617
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren.....	1 195	-	2	-	- 385	10 916	11 727	-	11 727
Verlags- u. Druckerz., bspw. Ton-, Bild- u. Datenträger.....	2 779	-	-	188	- 129	1 461	4 299	-	4 299
Kokereierz., Mineralölz., Spalt- u. Brutstoffe.....	170 000	-	139	-	1 042	5 006	176 187	154 590	21 597
Chemische Erzeugnisse.....	7 296	-	761	-	- 2 595	43 920	49 382	-	49 382
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1 727	-	-	242	8	7 812	9 789	-	9 789
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	5 533	-	-	666	- 1 292	10 302	15 208	-	15 208
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	2 783	1 278	53 223	57 284	-	57 284
Metallerzeugnisse.....	2 110	-	6	9 007	769	9 979	21 871	-	21 871
Maschinen.....	2 622	-	6	17 064	916	26 779	47 387	-	47 387
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u. einricht.....	421	-	-	3 930	378	2 685	7 414	-	7 414
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u. ä.....	356	-	3	3 505	938	8 507	13 309	-	13 309
Nachtechn., Rundf. u. Fernseher, elektr. Bauelem.....	2 209	-	3	4 019	193	7 921	14 343	-	14 343
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt. Erz., Uhren.....	839	-	216	2 862	- 794	4 696	7 819	-	7 819
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	20 897	-	-	10 724	- 1 280	42 099	72 439	-	72 439
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u. ä.).....	1 039	-	205	3 155	154	10 385	14 939	-	14 939
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. ä.....	6 977	-	24	2 389	635	2 867	12 892	-	12 892
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro, Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	138 915	-	1 126	-	34	4 578	144 653	-	144 653
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 020	-	9	-	0	-	2 030	-	2 030
Bauleistungen.....	1 026	-	168	66 895	0	38	68 127	-	68 127
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	8 579	-	-	1 242	0	402	10 222	-	10 222
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	7 177	-	610	1 835	0	6 374	15 996	-	15 996
DL des Einzelhandels (o. Kfz, Tankst.), sonst. Rep.....	24 972	-	1 962	333	0	22	27 288	-	27 288
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	14 208	-	83	-	0	844	15 135	-	15 135
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	16 987	-	141	2 377	0	7 068	26 572	-	26 572
DL der Schifffahrt.....	127	-	-	-	0	2 613	2 740	-	2 740
DL der Luftfahrt.....	10 645	-	26	-	0	5 061	15 733	-	15 733
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 451	-	870	-	0	1 672	4 993	-	4 993
DL der Nachrichtenübermittlung.....	4 751	-	23	-	0	353	5 127	-	5 127
DL der Kreditinstitute.....	2 808	-	-	-	- 2	36	2 842	-	2 842
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 331	-	26	-	0	268	3 625	-	3 625
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	39	-	-	-	0	72	111	-	111
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	10 787	-	140	223	0	37	11 186	-	11 186
DL b. d. Vermietung bewegl. Sachen.....	153	-	4	-	0	23	180	-	180
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	8	-	-	1 338	0	248	1 594	-	1 594
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	476	1 072	-	0	713	2 261	-	2 261
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	545	-	32	1 176	0	562	2 315	-	2 315
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	663	-	23 876	274	0	66	24 878	-	24 878
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 277	1 182	9 210	-	0	-	11 670	-	11 670
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 766	1 736	18 909	-	0	-	25 410	-	25 410
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	2 111	-	51	-	0	228	2 389	-	2 389
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	227	1 279	56	-	0	-	1 563	-	1 563
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 892	202	911	231	0	48	3 284	-	3 284
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 525	-	5	-	0	4	2 533	-	2 533
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	611 164	4 875	60 911	139 208	2 681	303 246	1 122 084	210 684	911 400

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

Wirtschaftsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1991	1992	1993	1994	1995
Landwirtschaft und Jagd.....	13 854	11 162	10 720	9 750	9 481
Forstwirtschaft.....	916	892	881	829	886
Fischerei und Fischzucht.....	82	81	80	76	81
Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	24 697	22 849	22 555	22 472	27 786
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	1 369	1 152	1 298	1 074	1 030
Bergbau auf Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-
Erzbergbau.....	39	33	20	25	24
Gew. v. Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	10 593	10 066	9 247	9 779	9 805
Ernährungsgewerbe.....	14 373	14 283	13 841	13 667	14 134
Tabakverarbeitung.....	239	237	226	224	231
Textilgewerbe.....	2 106	1 611	1 408	1 311	1 383
Bekleidungsgewerbe.....	337	300	286	274	287
Ledergewerbe.....	170	142	131	125	131
Holzgewerbe (oh. H. v. Möbeln).....	2 254	1 851	1 697	1 596	1 673
Papiergewerbe.....	10 299	10 298	10 444	10 718	10 054
Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung.....	2 365	2 016	1 902	1 815	1 999
Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. v. Brutstoffen.....	35 869	30 683	28 190	26 418	25 424
Chemische Industrie.....	43 876	42 228	39 522	39 309	33 400
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	2 312	2 311	1 932	1 850	1 959
Glasgewerbe, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	34 778	34 710	35 789	37 162	39 569
Metallenerzeugung und -bearbeitung.....	65 571	60 595	56 359	61 261	65 964
H. v. Metallzeugnissen.....	5 456	4 946	4 451	4 162	4 543
Maschinenbau.....	5 976	5 421	4 469	4 004	4 395
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	399	328	303	287	314
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	3 366	2 715	2 472	2 325	2 405
Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	1 690	1 409	1 306	1 240	1 324
Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik.....	1 235	1 059	979	929	1 005
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	5 733	5 424	5 466	5 056	5 723
Sonstiger Fahrzeugbau.....	870	839	855	805	925
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	2 178	1 946	1 878	1 826	1 943
Recycling.....	323	308	307	300	322
Energieversorgung.....	341 268	323 491	313 760	310 807	297 216
Wasserversorgung.....	194	201	207	205	213
Baugewerbe.....	15 091	13 080	12 625	11 519	11 194
Kraftfahrzeughandel; Reparaturen von Kfz; Tankstellen.....	2 127	2 185	2 252	2 219	2 394
Handelsvermittlung und Großhandel (o. Kfz).....	11 347	11 964	12 478	12 575	13 131
Einzelhandelsleistungen (o. Kfz); Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	10 354	10 676	11 017	10 882	11 664
Gastgewerbe.....	3 228	3 233	3 298	3 173	3 508
Landverkehr und Transport in Rohrfernleitungen.....	18 035	18 863	19 630	19 941	20 546
Schifffahrt.....	864	931	980	1 005	1 028
Luftfahrt.....	11 923	12 747	13 512	13 619	14 190
Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr u.ä.....	5 808	6 229	6 549	6 691	6 862
Nachrichtenübermittlung.....	984	1 004	1 030	1 009	1 092
Kreditgewerbe.....	1 122	1 126	1 150	1 108	1 242
Versicherungsgewerbe.....	687	692	710	687	777
Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	126	131	138	137	155
Grundstücks- und Wohnungswesens.....	489	491	496	477	511
Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	357	359	361	344	357
Datenverarbeitung und Datenbanken.....	579	586	597	577	621
Forschung und Entwicklung.....	811	730	665	605	619
Dienstleister überwiegend für Unternehmen.....	4 284	4 194	4 236	4 074	4 511
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	18 724	15 725	13 598	11 844	11 490
Erziehung und Unterricht.....	3 488	3 316	3 294	3 112	3 445
Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	7 363	7 268	7 343	7 020	7 726
Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	1 298	1 383	1 449	1 475	1 514
Interessenvertretungen, kirchliche und religiöse Vereinigungen.....	947	936	947	906	997
Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	1 201	1 172	1 169	1 115	1 226
Sonstige Dienstleister.....	600	589	591	565	593
Häusliche Dienste.....	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-
<b>Alle Wirtschaftsbereiche.....</b>	<b>756 626</b>	<b>715 197</b>	<b>693 094</b>	<b>688 358</b>	<b>687 021</b>
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	219 173	212 092	223 590	214 116	216 144
<b>Alle Wirtschaftsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....</b>	<b>975 799</b>	<b>927 289</b>	<b>916 685</b>	<b>902 474</b>	<b>903 165</b>
Saldo 1).....	- 601	- 311	- 915	- 1 526	- 993
<b>Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....</b>	<b>976 400</b>	<b>927 600</b>	<b>917 600</b>	<b>904 000</b>	<b>904 158</b>

1) 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

Wirtschaftsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1996	1997	1998	1999
Landwirtschaft und Jagd.....	8 965	8 771	8 245	8 945
Forstwirtschaft.....	996	752	739	647
Fischerei und Fischzucht.....	92	69	70	61
Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	22 203	17 738	15 593	14 690
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	1 280	1 174	1 212	1 297
Bergbau auf Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-
Erzbergbau.....	18	13	13	18
Gew. v. Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	8 838	8 600	8 425	9 093
Ernährungsgewerbe.....	14 275	13 740	13 618	12 989
Tabakverarbeitung.....	230	228	226	216
Textilgewerbe.....	1 347	1 196	1 196	1 185
Bekleidungsgewerbe.....	290	259	262	259
Ledergewerbe.....	131	117	118	116
Holzgewerbe (oh. H. v. Möbeln).....	1 654	1 489	1 471	1 456
Papiergewerbe.....	9 479	9 589	8 801	7 558
Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung.....	2 122	1 852	1 862	1 767
Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. v. Brutstoffen.....	25 785	24 147	25 225	26 253
Chemische Industrie.....	32 354	31 862	27 237	27 618
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	1 945	1 830	1 817	1 783
Glasgewerbe, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	37 911	38 458	38 202	38 074
Metallenerzeugung und -bearbeitung.....	62 800	67 145	67 488	59 639
H. v. Metallerzeugnissen.....	4 434	4 105	4 097	4 014
Maschinenbau.....	4 512	4 063	3 886	4 397
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	328	286	287	274
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	2 397	2 116	2 120	2 050
Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	1 355	1 203	1 205	1 166
Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik.....	1 031	923	920	898
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	6 340	5 756	5 558	5 742
Sonstiger Fahrzeugbau.....	1 029	942	919	930
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	1 983	1 837	1 865	1 858
Recycling.....	343	304	309	299
Energieversorgung.....	307 254	295 380	299 646	290 893
Wasserversorgung.....	227	200	206	203
Baugewerbe.....	11 095	10 507	10 088	10 361
Kraftfahrzeughandel; Reparaturen von Kfz; Tankstellen.....	2 582	2 324	2 365	2 276
Handelsvermittlung und Großhandel (o. Kfz).....	13 518	12 945	13 348	13 615
Einzelhandelsleistungen (o. Kfz); Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	12 508	11 319	11 549	11 199
Gastgewerbe.....	4 010	3 299	3 295	2 910
Landverkehr und Transport in Rohrfernleitungen.....	20 526	21 198	22 071	23 331
Schifffahrt.....	1 021	1 041	1 073	1 137
Luftfahrt.....	14 596	15 106	15 606	16 874
Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr u.ä.....	6 866	6 849	7 128	7 496
Nachrichtenübermittlung.....	1 196	1 034	1 053	997
Kreditgewerbe.....	1 434	1 160	1 172	1 037
Versicherungsgewerbe.....	898	735	742	661
Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	171	155	158	151
Grundstücks- und Wohnungswesens.....	577	473	469	418
Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	377	342	345	322
Datenverarbeitung und Datenbanken.....	673	603	609	571
Forschung und Entwicklung.....	699	551	548	504
Dienstleister überwiegend für Unternehmen.....	4 896	4 328	4 338	4 051
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	12 189	10 766	10 780	9 811
Erziehung und Unterricht.....	3 975	3 259	3 237	2 901
Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	8 924	7 054	7 111	6 242
Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	1 520	1 513	1 571	1 645
Interessenvertretungen, kirchliche und religiöse Vereinigungen.....	1 151	905	913	803
Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	1 413	1 132	1 140	1 017
Sonstige Dienstleister.....	651	530	538	490
Häusliche Dienste.....	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-
<b>Alle Wirtschaftsbereiche.....</b>	<b>691 412</b>	<b>665 273</b>	<b>664 088</b>	<b>647 206</b>
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	232 479	227 470	223 375	210 684
<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....</b>	<b>923 891</b>	<b>892 743</b>	<b>887 464</b>	<b>857 890</b>
Saldo 1).....	- 709	- 857	- 736	- 710
<b>Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....</b>	<b>924 600</b>	<b>893 600</b>	<b>888 200</b>	<b>858 600</b>

1) 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**  
1991 = 100

Wirtschaftsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1992	1993	1994	1995
Landwirtschaft und Jagd.....	80,6	77,4	70,4	68,4
Forstwirtschaft.....	97,3	96,1	90,5	96,7
Fischerei und Fischzucht.....	98,2	97,6	92,1	98,2
Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	92,5	91,3	91,0	112,5
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	84,2	94,8	78,4	75,2
Bergbau auf Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-
Erzbergbau.....	85,2	52,1	63,1	61,6
Gew. v. Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	95,0	87,3	92,3	92,6
Ernährungsgewerbe.....	99,4	96,3	95,1	98,3
Tabakverarbeitung.....	98,9	94,6	93,5	96,6
Textilgewerbe.....	76,5	66,9	62,3	65,7
Bekleidungsgewerbe.....	89,1	85,0	81,4	85,3
Ledergewerbe.....	83,7	77,3	73,3	76,7
Holzgewerbe (oh. H. v. Möbeln).....	82,1	75,3	70,8	74,2
Papiergewerbe.....	100,0	101,4	104,1	97,6
Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung.....	85,2	80,4	76,7	84,5
Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. v. Brutstoffen.....	85,5	78,6	73,7	70,9
Chemische Industrie.....	96,2	90,1	89,6	76,1
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,0	83,6	80,0	84,7
Glasgewerbe, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	99,8	102,9	106,9	113,8
Metallenerzeugung und -bearbeitung.....	92,4	86,0	93,4	100,6
H. v. Metallerzeugnissen.....	90,7	81,6	76,3	83,3
Maschinenbau.....	90,7	74,8	67,0	73,5
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	82,3	75,9	71,9	78,7
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	80,7	73,5	69,1	71,4
Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	83,4	77,3	73,4	78,4
Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik.....	85,8	79,2	75,2	81,4
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	94,6	95,3	88,2	99,8
Sonstiger Fahrzeugbau.....	96,4	98,3	92,6	106,3
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	89,3	86,2	83,8	89,2
Recycling.....	95,5	95,2	92,8	99,8
Energieversorgung.....	94,8	91,9	91,1	87,1
Wasserversorgung.....	103,7	106,7	105,9	110,0
Baugewerbe.....	86,7	83,7	76,3	74,2
Kraftfahrzeughandel; Reparaturen von Kfz; Tankstellen.....	102,7	105,9	104,3	112,5
Handelsvermittlung und Großhandel (o. Kfz).....	105,4	110,0	110,8	115,7
Einzelhandelsleistungen (o. Kfz); Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	103,1	106,4	105,1	112,7
Gastgewerbe.....	100,2	102,2	98,3	108,7
Landverkehr und Transport in Rohrfernleitungen.....	104,6	108,8	110,6	113,9
Schifffahrt.....	107,7	113,5	116,3	118,9
Luftfahrt.....	106,9	113,3	114,2	119,0
Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr u.ä.....	107,3	112,8	115,2	118,2
Nachrichtenübermittlung.....	102,0	104,6	102,5	111,0
Kreditgewerbe.....	100,4	102,5	98,8	110,7
Versicherungsgewerbe.....	100,7	103,4	100,1	113,2
Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	103,9	109,1	108,8	122,5
Grundstücks- und Wohnungswesens.....	100,3	101,4	97,4	104,3
Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	100,5	101,0	96,4	100,0
Datenverarbeitung und Datenbanken.....	101,2	103,1	99,7	107,4
Forschung und Entwicklung.....	90,0	82,0	74,7	76,3
Dienstleister überwiegend für Unternehmen.....	97,9	98,9	95,1	105,3
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	84,0	72,6	63,3	61,4
Erziehung und Unterricht.....	95,1	94,4	89,2	98,8
Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	98,7	99,7	95,3	104,9
Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	106,5	111,6	113,6	116,6
Interessenvertretungen, kirchliche und religiöse Vereinigungen.....	98,9	100,1	95,7	105,3
Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	97,5	97,3	92,8	102,1
Sonstige Dienstleister.....	98,1	98,4	94,1	98,8
Häusliche Dienste.....	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-
<b>Alle Wirtschaftsbereiche.....</b>	<b>94,5</b>	<b>91,6</b>	<b>91,0</b>	<b>90,8</b>
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	96,8	102,0	97,7	98,6
<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....</b>	<b>95,0</b>	<b>93,9</b>	<b>92,5</b>	<b>92,6</b>

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.5 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.5.2 Kohlendioxid - Emissionen nach Wirtschaftsbereichen**  
1991 = 100

Wirtschaftsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1996	1997	1998	1999
Landwirtschaft und Jagd.....	64,7	78,6	76,9	91,8
Forstwirtschaft.....	108,7	84,3	83,9	78,0
Fischerei und Fischzucht.....	111,1	85,7	86,9	80,0
Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	89,9	77,6	69,1	65,4
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	93,5	101,9	93,4	120,8
Bergbau auf Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-
Erzbergbau.....	47,4	39,5	64,9	72,5
Gew. v. Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	83,4	85,4	91,1	93,0
Ernährungsgewerbe.....	99,3	96,2	98,4	95,0
Tabakverarbeitung.....	96,1	96,4	99,6	96,7
Textilgewerbe.....	63,9	74,3	84,9	90,4
Bekleidungsgewerbe.....	86,3	86,5	91,6	94,5
Ledergewerbe.....	77,1	82,2	90,0	93,0
Holzgewerbe (oh. H. v. Möbeln).....	73,4	80,4	86,7	91,2
Papiergewerbe.....	92,0	93,1	84,3	70,5
Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung.....	89,7	91,8	97,9	97,4
Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. v. Brutstoffen.....	71,9	78,7	89,5	99,4
Chemische Industrie.....	73,7	75,5	68,9	70,3
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	84,1	79,2	94,0	96,4
Glasgewerbe, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	109,0	110,8	106,7	102,5
Metallenerzeugung und -bearbeitung.....	95,8	110,8	119,7	97,4
H. v. Metallerzeugnissen.....	81,3	83,0	92,0	96,4
Maschinenbau.....	75,5	74,9	87,0	109,8
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	82,2	87,0	94,6	95,4
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	71,2	78,0	85,8	88,2
Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	80,2	85,4	92,3	94,0
Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik.....	83,5	87,2	94,0	96,6
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	110,6	106,1	101,7	113,6
Sonstiger Fahrzeugbau.....	118,3	112,3	107,4	115,5
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	91,0	94,4	99,3	101,8
Recycling.....	106,2	98,8	100,7	99,8
Energieversorgung.....	90,0	91,3	95,5	93,6
Wasserversorgung.....	116,9	99,2	99,7	98,6
Baugewerbe.....	73,5	80,3	79,9	89,9
Kraftfahrzeughandel; Reparaturen von Kfz; Tankstellen.....	121,4	106,3	105,0	102,6
Handelsvermittlung und Großhandel (o. Kfz).....	119,1	108,2	107,0	108,3
Einzelhandelsleistungen (o. Kfz); Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	120,8	106,0	104,8	102,9
Gastgewerbe.....	124,2	102,0	99,9	91,7
Landverkehr und Transport in Rohrfernleitungen.....	113,8	112,4	112,4	117,0
Schifffahrt.....	118,2	111,9	109,4	113,1
Luftfahrt.....	122,4	118,5	115,5	123,9
Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr u.ä.....	118,2	109,9	108,8	112,0
Nachrichtenübermittlung.....	121,5	103,1	102,2	98,8
Kreditgewerbe.....	127,9	103,0	102,0	93,6
Versicherungsgewerbe.....	130,8	106,2	104,6	96,2
Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	135,6	118,4	114,7	110,2
Grundstücks- und Wohnungswesens.....	117,9	96,3	94,5	87,7
Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	105,6	95,2	95,5	93,5
Datenverarbeitung und Datenbanken.....	116,2	102,8	102,1	99,1
Forschung und Entwicklung.....	86,2	75,5	82,5	83,3
Dienstleister überwiegend für Unternehmen.....	114,3	103,2	102,4	99,4
Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	65,1	68,5	79,3	82,8
Erziehung und Unterricht.....	114,0	98,3	98,3	93,2
Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	121,2	97,1	96,8	88,9
Erbringung von Entsorgungsleistungen.....	117,1	109,4	108,4	111,5
Interessenvertretungen, kirchliche und religiöse Vereinigungen.....	121,6	96,7	96,4	88,6
Kultur-, Sport- u. Unterhaltung.....	117,6	96,6	97,5	91,2
Sonstige Dienstleister.....	108,5	90,1	91,0	86,8
Häusliche Dienste.....	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-
<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>91,4</b>	<b>93,0</b>	<b>95,8</b>	<b>94,0</b>
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	106,1	107,3	99,9	98,4
<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland</b> <b>(VGR-Konzept) .....</b>	<b>94,7</b>	<b>96,3</b>	<b>96,8</b>	<b>95,1</b>

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.5 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.5.3 Kohlendioxid - Emissionen nach Wirtschaftsbereichen und Energieträgern**  
1000 t

Wirtschaftsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlen- produkte	Braunkohlen und Braunkohlen- produkte	Mineralöle		
				zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1991						
Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	14 853	338	4 702	9 449	0	672
Bergbau, Gew. v. Steinen und Erden, Energie- und Wasserversorgung.....	378 160	130 067	204 390	14 956	0	100
Mineralverarbeitung, chemische Industrie, Glasgewinnung, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	116 836	15 765	16 109	34 158	0	452
Metallerzeugung und -bearbeitung.....	71 028	39 221	1 776	6 530	0	258
Maschinen-, Fahrzeugbau, Datenverarbeitungsgeräte, Elektrotechnik.....	19 269	1 247	3 629	7 512	0	926
Textil-, Bekleidungsgewerbe, Leder-, Holz-, Papiergewerbe, Recycling u.ä.....	20 032	3 275	2 830	7 545	0	492
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung.....	14 612	1 225	1 459	8 498	0	273
Baugewerbe.....	15 091	364	5 489	8 983	0	1 318
Handel, Verkehr, Nachrichtenübermittlung, Gastgewerbe.....	64 669	2 845	474	56 802	0	4 121
Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister.....	8 455	25	276	6 322	0	2 314
Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen, Erziehung und Unterricht, Entsorgung .. öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige öffentliche und private Dienstleister, häusliche Dienste	12 150	35	845	8 350	0	653
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	21 471	432	5 412	10 375	0	3 215
	0	0	0	0	0	0
Alle Wirtschaftsbereiche.....	756 626	194 841	247 392	179 481	0	14 796
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	219 173	5 360	14 697	160 202	0	77 695
#####	975 799	200 201	262 089	339 683	0	92 490
1992						
Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	12 135	280	2 941	8 537	0	626
Bergbau, Gew. v. Steinen und Erden, Energie- und Wasserversorgung.....	357 793	123 237	193 123	14 889	0	101
Mineralverarbeitung, chemische Industrie, Glasgewinnung, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	109 932	15 220	10 299	34 155	0	454
Metallerzeugung und -bearbeitung.....	65 542	35 984	771	6 280	0	259
Maschinen-, Fahrzeugbau, Datenverarbeitungsgeräte, Elektrotechnik.....	17 196	1 005	1 611	7 753	0	930
Textil-, Bekleidungsgewerbe, Leder-, Holz-, Papiergewerbe, Recycling u.ä.....	18 472	3 320	1 490	7 343	0	494
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung.....	14 519	1 166	1 182	8 800	0	275
Baugewerbe.....	13 080	301	3 434	9 081	0	1 258
Handel, Verkehr, Nachrichtenübermittlung, Gastgewerbe.....	67 832	2 640	428	60 101	0	4 139
Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister.....	8 309	21	191	6 198	0	2 294
Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen, Erziehung und Unterricht, Entsorgung .. öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige öffentliche und private Dienstleister, häusliche Dienste	11 967	29	559	8 351	0	656
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	18 422	358	3 374	9 957	0	3 213
	0	0	0	0	0	0
Alle Wirtschaftsbereiche.....	715 197	183 560	219 402	181 442	0	14 699
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	212 092	4 068	8 991	159 573	0	78 034
#####	927 289	187 628	228 393	341 015	0	92 733
1993						
Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	11 681	237	2 408	8 629	0	575
Bergbau, Gew. v. Steinen und Erden, Energie- und Wasserversorgung.....	347 086	126 919	179 843	13 503	0	101
Mineralverarbeitung, chemische Industrie, Glasgewinnung, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	105 433	13 451	8 906	35 206	0	454
Metallerzeugung und -bearbeitung.....	60 810	32 786	526	6 120	0	259
Maschinen-, Fahrzeugbau, Datenverarbeitungsgeräte, Elektrotechnik.....	15 849	661	1 140	7 090	0	929
Textil-, Bekleidungsgewerbe, Leder-, Holz-, Papiergewerbe, Recycling u.ä.....	18 053	3 120	1 312	6 629	0	494
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung.....	14 068	945	839	8 864	0	274
Baugewerbe.....	12 625	251	2 811	9 278	0	1 191
Handel, Verkehr, Nachrichtenübermittlung, Gastgewerbe.....	70 747	2 628	400	62 716	0	4 135
Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister.....	8 351	17	114	6 173	0	2 260
Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen, Erziehung und Unterricht, Entsorgung .. öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige öffentliche und private Dienstleister, häusliche Dienste	12 085	25	388	8 410	0	655
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	16 305	282	1 948	9 957	0	3 193
	0	0	0	0	0	0
Alle Wirtschaftsbereiche.....	693 094	181 322	200 635	182 576	0	14 520
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	223 590	4 166	8 253	165 575	0	77 952
#####	916 685	185 488	208 888	348 151	0	92 471

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.5 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.5.3 Kohlendioxid - Emissionen nach Wirtschaftsbereichen und Energieträgern**  
1000 t

Wirtschaftsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle		
				zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1994						
Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	10 655	195	1 569	8 485	0	529
Bergbau, Gew. v. Steinen und Erden, Energie- und Wasserversorgung.....	344 362	125 905	175 598	12 264	0	95
Mineraliöverarbeitung, chemische Industrie, Glasgewinnung, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	104 740	13 224	8 046	35 030	0	431
Metallerzeugung und -bearbeitung.....	65 423	36 465	361	5 859	0	246
Maschinen-, Fahrzeugbau, Datenverarbeitungsgeräte, Elektrotechnik.....	14 646	480	637	6 676	0	882
Textil-, Bekleidungsgewerbe, Leder-, Holz-, Papiergewerbe, Recycling u.ä.....	17 964	3 117	1 069	6 332	0	468
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung.....	13 890	869	818	8 427	0	260
Baugewerbe.....	11 519	207	1 831	9 196	0	1 108
Handel, Verkehr, Nachrichtenübermittlung, Gastgewerbe.....	71 114	2 544	379	63 145	0	3 924
Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister.....	8 009	14	74	5 874	0	2 134
Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen, Erziehung und Unterricht, Entsorgung ..	11 608	20	252	8 073	0	622
Öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige öffentliche und private Dienstleister, häusliche Dienste	14 429	233	1 279	9 804	0	3 024
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Wirtschaftsbereiche.....	688 358	183 275	191 913	179 165	0	13 725
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	214 116	3 802	5 574	158 630	0	74 024
#####	902 474	187 077	197 487	337 794	0	87 748
1995						
Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	10 448	236	833	8 871	0	666
Bergbau, Gew. v. Steinen und Erden, Energie- und Wasserversorgung.....	336 074	125 939	167 121	12 074	0	97
Mineraliöverarbeitung, chemische Industrie, Glasgewinnung, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100 352	12 965	7 321	32 600	0	438
Metallerzeugung und -bearbeitung.....	70 508	38 140	226	7 768	0	250
Maschinen-, Fahrzeugbau, Datenverarbeitungsgeräte, Elektrotechnik.....	16 090	640	444	6 792	0	897
Textil-, Bekleidungsgewerbe, Leder-, Holz-, Papiergewerbe, Recycling u.ä.....	17 792	3 136	715	6 240	0	476
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung.....	14 365	787	708	8 707	0	265
Baugewerbe.....	11 194	251	973	9 614	0	1 297
Handel, Verkehr, Nachrichtenübermittlung, Gastgewerbe.....	74 416	2 981	15	65 095	0	3 989
Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister.....	8 792	17	33	6 184	0	2 250
Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen, Erziehung und Unterricht, Entsorgung ..	12 685	25	123	8 460	0	632
Öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige öffentliche und private Dienstleister, häusliche Dienste	14 306	288	487	9 894	0	3 118
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Wirtschaftsbereiche.....	687 021	185 403	178 999	182 299	0	14 375
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	216 144	3 724	6 502	156 497	0	74 745
#####	903 165	189 127	185 501	338 795	0	89 120
1996						
Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	10 053	182	544	8 731	0	637
Bergbau, Gew. v. Steinen und Erden, Energie- und Wasserversorgung.....	339 820	130 814	163 477	11 775	0	97
Mineraliöverarbeitung, chemische Industrie, Glasgewinnung, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	97 995	13 633	6 357	32 807	0	436
Metallerzeugung und -bearbeitung.....	67 234	36 160	208	7 607	0	249
Maschinen-, Fahrzeugbau, Datenverarbeitungsgeräte, Elektrotechnik.....	16 991	532	242	7 122	0	893
Textil-, Bekleidungsgewerbe, Leder-, Holz-, Papiergewerbe, Recycling u.ä.....	17 348	2 744	544	6 147	0	475
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung.....	14 505	799	756	8 507	0	264
Baugewerbe.....	11 095	194	635	9 848	0	1 256
Handel, Verkehr, Nachrichtenübermittlung, Gastgewerbe.....	76 824	2 623	346	66 554	0	3 975
Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister.....	9 725	13	24	6 686	0	2 225
Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen, Erziehung und Unterricht, Entsorgung ..	14 419	19	85	9 533	0	630
Öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige öffentliche und private Dienstleister, häusliche Dienste	15 404	224	368	10 585	0	3 098
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Wirtschaftsbereiche.....	691 412	187 938	173 586	185 903	0	14 236
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	232 479	3 609	7 050	162 170	0	74 481
#####	923 891	191 546	180 636	348 072	0	88 716

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.5 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.5.3 Kohlendioxid - Emissionen nach Wirtschaftsbereichen und Energieträgern**  
1000 t

Wirtschaftsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle		
				zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1997						
Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	9 592	219	631	8 199	0	641
Bergbau, Gew. v. Steinen und Erden, Energie- und Wasserversorgung.....	323 105	121 441	158 378	10 396	0	96
Mineraliolverarbeitung, chemische Industrie, Glasgewinnung, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	96 297	14 596	5 671	31 591	0	436
Metallerzeugung und -bearbeitung.....	71 250	38 161	246	7 488	0	248
Maschinen-, Fahrzeugbau, Datenverarbeitungsgeräte, Elektrotechnik.....	15 289	428	98	6 151	0	891
Textil-, Bekleidungsgewerbe, Leder-, Holz-, Papiergewerbe, Recycling u.ä.....	16 644	2 583	638	5 309	0	474
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung.....	13 968	825	660	7 914	0	263
Baugewerbe.....	10 507	234	737	9 155	0	1 261
Handel, Verkehr, Nachrichtenübermittlung, Gastgewerbe.....	75 115	3 109	710	64 670	0	3 966
Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister.....	8 345	24	15	5 572	0	2 224
Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen, Erziehung und Unterricht, Entsorgung ..	11 826	18	78	7 373	0	628
Urentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige orientliche und private Dienstleister, häusliche Dienste	13 333	284	402	8 799	0	3 093
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Wirtschaftsbereiche.....	665 273	181 922	168 263	172 618	0	14 222
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	227 470	3 189	3 684	165 960	0	74 315
#####	892 743	185 111	171 947	338 578	0	88 537
1998						
Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	9 053	95	186	8 229	0	631
Bergbau, Gew. v. Steinen und Erden, Energie- und Wasserversorgung.....	325 096	128 853	152 015	9 682	0	97
Mineraliolverarbeitung, chemische Industrie, Glasgewinnung, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	92 482	9 431	5 120	32 303	0	438
Metallerzeugung und -bearbeitung.....	71 586	38 143	273	7 393	0	250
Maschinen-, Fahrzeugbau, Datenverarbeitungsgeräte, Elektrotechnik.....	14 895	303	61	6 127	0	896
Textil-, Bekleidungsgewerbe, Leder-, Holz-, Papiergewerbe, Recycling u.ä.....	15 884	2 211	529	5 265	0	476
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung.....	13 844	760	650	7 898	0	264
Baugewerbe.....	10 088	100	217	9 390	0	1 250
Handel, Verkehr, Nachrichtenübermittlung, Gastgewerbe.....	77 488	3 133	817	66 976	0	3 986
Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister.....	8 382	7	9	5 630	0	2 227
Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen, Erziehung und Unterricht, Entsorgung ..	11 920	10	30	7 518	0	632
Urentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige orientliche und private Dienstleister, häusliche Dienste	13 371	111	477	8 937	0	3 104
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Wirtschaftsbereiche.....	664 088	183 158	160 384	175 348	0	14 250
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	223 375	2 425	2 956	162 188	0	74 692
#####	887 464	185 583	163 340	337 535	0	88 943
1999						
Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	9 653	114	371	8 669	0	619
Bergbau, Gew. v. Steinen und Erden, Energie- und Wasserversorgung.....	316 193	123 127	145 228	11 995	0	94
Mineraliolverarbeitung, chemische Industrie, Glasgewinnung, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	93 728	7 582	7 346	32 819	0	424
Metallerzeugung und -bearbeitung.....	63 653	34 711	163	3 540	0	242
Maschinen-, Fahrzeugbau, Datenverarbeitungsgeräte, Elektrotechnik.....	15 456	377	313	6 365	0	867
Textil-, Bekleidungsgewerbe, Leder-, Holz-, Papiergewerbe, Recycling u.ä.....	14 498	1 687	484	4 830	0	461
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung.....	13 206	565	1 022	7 016	0	256
Baugewerbe.....	10 361	114	433	9 463	0	1 220
Handel, Verkehr, Nachrichtenübermittlung, Gastgewerbe.....	79 834	3 194	835	69 760	0	3 859
Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister.....	7 716	8	30	5 158	0	2 161
Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen, Erziehung und Unterricht, Entsorgung ..	10 789	12	80	6 683	0	611
Urentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige orientliche und private Dienstleister, häusliche Dienste	12 121	104	489	7 979	0	3 008
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Wirtschaftsbereiche.....	647 206	171 596	156 795	174 277	0	13 821
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	210 684	2 720	4 790	153 226	0	72 308
#####	857 890	174 316	161 585	327 503	0	86 128

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.5 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.5.3 Kohlendioxid - Emissionen nach Wirtschaftsbereichen und Energieträgern**  
1000 t

Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse
Dieselmotoren	Flugturbinen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineral- ölprodukte				
1991								
7 173	0	1 543	0	62	364	0	0	0
2 753	0	3 226	7 866	1 010	21 436	1 921	0	5 390
1 812	2 292	5 338	8 668	15 595	32 184	9	0	18 611
480	0	2 669	2 603	520	22 801	0	0	700
1 703	0	3 270	824	789	6 881	0	0	0
1 382	0	2 522	2 699	450	6 372	10	0	0
2 566	0	3 377	1 704	578	3 430	0	0	0
5 461	0	2 116	0	89	255	0	0	0
32 964	11 835	7 614	87	182	4 547	0	0	0
780	0	3 175	5	49	1 832	0	0	0
1 437	0	6 139	32	89	2 919	0	0	0
799	845	5 364	39	114	5 237	15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
59 309	14 972	46 352	24 527	19 526	108 257	1 955	0	24 700
10 029	450	69 938	0	2 091	38 907	8	0	0
69 338	15 421	116 290	24 527	21 616	147 164	1 963	0	24 700
1992								
6 325	0	1 518	0	68	377	0	0	0
2 977	0	2 892	7 462	1 457	19 143	1 879	0	5 521
1 959	2 478	5 434	8 502	15 328	31 183	14	0	19 063
518	0	2 356	2 755	392	21 790	0	0	717
1 835	0	3 555	624	808	6 827	0	0	0
1 492	0	2 627	2 315	415	6 309	11	0	0
2 766	0	3 410	1 824	525	3 372	0	0	0
5 642	0	2 083	0	97	264	0	0	0
35 526	12 657	7 487	82	209	4 663	0	0	0
722	0	3 124	5	53	1 900	0	0	0
1 526	0	6 042	31	97	3 027	0	0	0
727	577	5 279	37	124	4 718	15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
62 016	15 712	45 806	23 636	19 573	103 574	1 918	0	25 300
10 751	307	68 247	0	2 234	39 453	8	0	0
72 767	16 019	114 053	23 636	21 807	143 027	1 926	0	25 300
1993								
6 474	0	1 509	0	71	406	0	0	0
3 134	0	3 080	5 321	1 868	19 380	1 921	0	5 521
2 061	2 299	5 253	8 576	16 562	28 780	28	0	19 063
546	0	2 034	2 968	314	20 661	0	0	717
1 935	0	3 099	455	672	6 958	0	0	0
1 572	0	2 361	1 781	421	6 964	28	0	0
2 916	0	3 387	1 778	509	3 420	0	0	0
5 915	0	2 070	0	102	285	0	0	0
37 450	13 421	7 443	55	212	5 004	0	0	0
744	0	3 106	7	56	2 047	0	0	0
1 606	0	6 006	42	102	3 262	0	0	0
748	588	5 247	50	130	4 104	15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
65 101	16 308	44 596	21 031	21 019	101 270	1 991	0	25 300
11 326	313	73 471	0	2 513	45 589	8	0	0
76 426	16 621	118 068	21 031	23 532	146 859	1 999	0	25 300

**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.5 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.5.3 Kohlendioxid - Emissionen nach Wirtschaftsbereichen und Energieträgern**  
1000 t

Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse
Dieselmotoren	Flugturbinen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineral- ölprodukte				
1994								
6 464	0	1 424	0	68	407	0	0	0
3 209	0	2 684	4 412	1 865	22 566	2 136	0	5 891
2 120	2 284	4 277	8 225	17 693	28 072	25	0	20 344
560	0	1 730	2 992	332	21 972	0	0	765
1 985	0	2 760	359	689	6 854	0	0	0
1 612	0	2 242	1 530	479	7 424	23	0	0
2 991	0	3 100	1 517	559	3 775	0	0	0
6 037	0	1 953	0	97	285	0	0	0
38 422	13 531	7 025	52	192	5 046	0	0	0
749	0	2 930	7	53	2 047	0	0	0
1 644	0	5 667	43	97	3 262	0	0	0
751	901	4 951	52	124	3 093	21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
66 544	16 716	40 743	19 188	22 249	104 802	2 204	0	27 000
11 612	480	70 088	0	2 426	46 099	12	0	0
78 156	17 196	110 831	19 188	24 675	150 901	2 216	0	27 000
1995								
6 648	0	1 521	0	36	508	0	0	0
3 284	0	2 887	3 795	2 010	23 350	1 595	0	5 995
2 129	2 292	3 978	5 979	17 782	27 511	24	0	19 932
572	0	1 923	4 633	390	23 671	0	0	703
2 030	0	3 123	391	351	8 215	0	0	0
1 650	0	2 489	1 409	215	7 681	20	0	0
3 058	0	3 452	1 665	267	4 164	0	0	0
6 180	0	2 087	0	52	356	0	0	0
39 285	14 100	7 508	54	159	6 324	0	0	0
769	0	3 130	7	28	2 558	0	0	0
1 682	0	6 053	42	52	4 077	0	0	0
771	600	5 288	50	66	3 635	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
68 057	16 993	43 438	18 026	21 410	112 051	1 640	0	26 629
11 874	320	66 825	0	2 733	49 398	23	0	0
79 932	17 312	110 263	18 026	24 143	161 450	1 663	0	26 629
1996								
6 267	0	1 794	0	33	596	0	0	0
3 265	0	2 958	3 042	2 414	26 635	1 664	0	5 455
2 113	2 677	3 712	6 171	17 698	26 334	27	0	18 837
569	0	2 108	4 221	460	22 551	0	0	708
2 017	0	3 472	379	360	9 095	0	0	0
1 639	0	2 578	1 290	165	7 894	20	0	0
3 040	0	3 537	1 409	258	4 442	0	0	0
6 083	0	2 461	0	47	418	0	0	0
39 045	14 506	8 848	36	145	7 300	1	0	0
735	0	3 692	8	26	3 001	0	0	0
1 666	0	7 139	50	47	4 783	0	0	0
734	395	6 237	60	60	4 226	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
67 174	17 577	48 536	16 667	21 713	117 274	1 711	0	25 000
11 788	210	72 557	0	3 133	59 627	23	0	0
78 962	17 787	121 093	16 667	24 846	176 902	1 735	0	25 000



**3 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
**3.5 Direkte Kohlendioxid - Emissionen**  
**3.5.3 Kohlendioxid - Emissionen nach Wirtschaftsbereichen und Energieträgern**  
1000 t

Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse
Dieselmotorkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte				
1997								
6 269	0	1 253	0	37	543	0	0	0
3 293	0	2 434	2 027	2 546	25 547	1 800	0	5 544
2 247	2 653	3 037	5 783	17 436	25 641	28	0	18 770
573	0	1 743	4 466	457	24 670	0	0	686
2 034	0	2 575	327	323	8 613	0	0	0
1 653	0	2 008	1 098	77	8 094	20	0	0
3 066	0	2 946	1 357	282	4 569	0	0	0
6 124	0	1 719	0	52	381	0	0	0
39 359	15 017	6 174	15	139	6 625	1	0	0
737	0	2 578	4	29	2 734	0	0	0
1 679	0	4 985	28	52	4 358	0	0	0
736	514	4 356	34	67	3 847	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
67 768	18 184	35 808	15 138	21 496	115 621	1 849	0	25 000
11 881	274	76 623	0	2 867	54 599	39	0	0
79 650	18 458	112 431	15 138	24 363	170 219	1 888	0	25 000
1998								
6 288	0	1 277	0	33	543	0	0	0
3 423	0	2 057	1 777	2 328	26 819	2 269	0	5 459
2 196	2 824	3 292	5 414	18 140	25 801	29	0	19 797
598	0	1 735	4 387	424	25 033	0	0	743
2 121	0	2 485	327	298	8 405	0	0	0
1 723	0	1 962	1 048	56	7 851	28	0	0
3 196	0	2 831	1 331	277	4 534	0	0	0
6 342	0	1 752	0	47	381	0	0	0
41 033	15 515	6 291	8	143	6 561	1	0	0
748	0	2 628	2	26	2 736	0	0	0
1 746	0	5 082	12	47	4 361	0	0	0
744	576	4 440	14	60	3 845	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
70 156	18 915	35 831	14 318	21 878	116 871	2 327	0	26 000
12 377	307	72 110	0	2 703	55 766	41	0	0
82 533	19 221	107 940	14 318	24 580	172 637	2 368	0	26 000
1999								
6 981	0	1 052	0	17	500	0	0	0
3 632	0	2 908	2 948	2 413	27 979	2 210	0	5 653
2 326	2 677	3 433	2 528	21 432	26 358	36	0	19 586
634	0	1 671	537	457	24 477	0	0	761
2 247	0	2 887	152	212	8 400	0	0	0
1 823	0	2 054	362	131	7 471	26	0	0
3 386	0	2 896	322	155	4 603	0	0	0
6 777	0	1 443	0	24	351	0	0	0
43 495	16 784	5 185	15	421	6 045	1	0	0
819	0	2 165	1	13	2 519	0	0	0
1 856	0	4 186	5	24	4 014	0	0	0
818	459	3 657	6	30	3 548	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
74 795	19 921	33 538	6 875	25 328	116 266	2 273	0	26 000
13 132	245	65 948	0	1 594	49 921	26	0	0
87 927	20 165	99 486	6 875	26 922	166 187	2 299	0	26 000