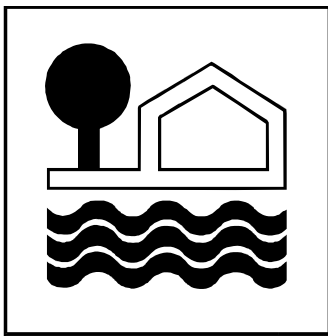


## **Umwelt**

### **Umweltökonomische Gesamtrechnungen**

- Material- und Energieflussrechnungen -

Teil 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak



**2003**

Berichtszeiträume 1990 - 2001 / 1991 - 2000

Erscheinungsfolge: zweijährlich

Erschienen im Dezember 2003

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

Gruppe III E, Telefon: 06 11 / 75 45 85 oder Fax: 06 11 / 75 39 71

oder E-Mail: [ugr@destatis.de](mailto:ugr@destatis.de)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2003

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

## Inhalt

Teil 1	Allgemeine und methodische Erläuterungen und Inhaltsverzeichnis zu den nachfolgenden Produkten (kostenfreies Online-Produkt)
Teil 2	Energie
Teil 3	Kohlendioxid
Teil 4	Methan, Distickstoffdioxid, Treibhausgase
Teil 5	Schwefeldioxid, Stickoxide, Versauerungsgase

### Teil 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

#### Tabellenteil Produktionsbereiche

6	Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak 1990 - 2001 / 1991 - 2000
6.1	Übersicht
6.2	Kohlenmonoxid (CO)
6.2.1	Direkte Kohlenmonoxid - Emissionen (CO)
6.2.1.1	Kohlenmonoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen
6.2.1.2	Kohlenmonoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen 1990=100
6.2.1.3	Kohlenmonoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern
6.2.2	Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen
6.2.2.1	Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland
6.2.2.2	Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland
6.2.3	Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland
6.2.3.1	Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland
6.2.3.2	Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland
6.3	NMVOC
6.3.1	Direkte NMVOC - Emissionen
6.3.1.1	NMVOC - Emissionen nach Produktionsbereichen
6.3.1.2	NMVOC - Emissionen nach Produktionsbereichen 1990=100
6.3.1.3	NMVOC - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern
6.3.2	Kumulierte NMVOC - Emissionen
6.3.2.1	Kumulierte NMVOC - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland
6.3.2.2	Kumulierte NMVOC - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland
6.3.3	Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland
6.3.3.1	Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland
6.3.3.2	Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland
6.4	Staub
6.4.1	Direkte Staub - Emissionen
6.4.1.1	Staub - Emissionen nach Produktionsbereichen
6.4.1.2	Staub - Emissionen nach Produktionsbereichen 1990=100
6.4.1.3	Staub - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern
6.4.2	Kumulierte Emissionen
6.4.2.1	Kumulierte Staub - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland
6.4.2.2	Kumulierte Staub - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland
6.4.3	Kumulierte Emissionen der Letzten Verwendung
6.4.3.1	Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland
6.4.3.2	Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland
6.5	Ammoniak (NH <sub>3</sub> )
6.5.1	Direkte Ammoniak - Emissionen (NH <sub>3</sub> )
6.5.1.1	Ammoniak - Emissionen nach Produktionsbereichen
6.5.1.2	Ammoniak - Emissionen nach Produktionsbereichen 1990=100
6.5.1.3	Ammoniak - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern
6.5.2	Kumulierte Emissionen
6.5.2.1	Kumulierte Ammoniak - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland
6.5.2.2	Kumulierte Ammoniak - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland
6.5.3	Kumulierte Emissionen der Letzten Verwendung
6.5.3.1	Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland
6.5.3.2	Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland

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

## 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

### 6.1 Übersicht

1 000 t

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

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

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

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

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**  
**6.2.1 Direkte Kohlenmonoxid - Emissionen**  
**6.2.1.1 Kohlenmonoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen**  
Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	59 790	53 593	46 357	45 774	39 208	98 073
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 502	2 235	2 011	1 869	1 690	1 936
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	892	775	689	628	551	531
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	28 584	33 045	21 015	10 093	6 095	4 412
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ..	1 077	1 103	886	928	831	750
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-	-
7	13	Gewinnung von Erzen.....	76	40	36	14	18	17
8	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	19 338	15 204	13 116	11 228	9 241	14 489
9	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	32 238	25 558	22 993	20 814	19 495	18 830
10	15.9	H. v. Getränken.....	9 928	8 892	8 231	7 721	7 178	6 817
11	16	H. v. Tabakwaren.....	810	656	590	532	495	474
12	17	H. v. Textilien.....	7 230	5 065	3 780	3 373	2 955	2 890
13	18	H. v. Bekleidung.....	3 489	2 948	2 582	2 359	2 086	1 991
14	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	1 609	1 328	1 141	1 037	910	855
15	20	H. v. Holz und Holzerzeugnissen.....	12 783	8 499	7 360	8 034	7 152	7 152
16	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	11 210	6 879	6 902	7 684	8 011	7 129
17	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	3 931	3 435	3 073	2 809	2 482	2 314
18	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	1 937	1 521	1 260	1 143	1 013	990
19	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	7 521	5 808	4 741	4 285	3 771	3 626
20	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	59 169	38 715	38 124	35 186	34 167	32 751
21	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	634	562	514	479	442	453
22	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	52 302	37 974	33 698	28 576	28 550	25 147
23	25.1	H. v. Gummiwaren.....	1 352	1 031	885	743	688	679
24	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	4 623	3 482	2 947	2 487	2 333	2 390
25	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	7 795	6 336	5 723	5 352	4 983	5 282
26	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	231 042	208 364	197 211	188 397	195 675	211 713
27	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	1 105 384	1 041 148	974 266	909 947	971 524	984 465
28	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	105 520	97 157	88 786	82 633	86 551	88 944
29	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	1 633	1 249	914	799	777	979
30	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	16 931	14 342	12 669	11 387	10 216	10 216
31	29	H. v. Maschinen.....	35 258	29 184	25 282	22 434	19 857	18 919
32	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1 215	879	676	607	534	523
33	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	17 273	13 440	11 044	10 010	8 813	8 571
34	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	6 933	5 337	4 354	3 951	3 498	3 443
35	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	7 768	6 285	5 319	4 819	4 231	4 048
36	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	23 026	18 832	16 453	14 983	13 361	13 256
37	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	4 291	3 590	3 165	2 888	2 572	2 513
38	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	14 762	12 250	10 631	9 755	8 681	8 289
39	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	2 564	2 194	1 943	1 784	1 587	1 511
40	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	161 088	152 064	138 616	131 361	127 844	123 427
41	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	1 933	1 727	1 591	1 489	1 373	1 293
42	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	978	873	808	758	695	656
43	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	54 728	47 960	41 011	39 144	30 491	64 108
44	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	66 700	58 924	52 716	49 601	43 238	63 106
45	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	29 923	26 115	23 397	21 440	18 951	17 865
46	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	99 897	88 499	80 920	75 344	68 173	64 173
47	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	138 459	120 989	108 595	99 647	88 264	83 093
48	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	20 867	18 163	16 176	14 764	13 012	12 777
49	60.1	Eisenbahnleistungen.....	9 754	8 947	8 335	7 836	7 140	7 241
50	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	106 738	95 198	87 906	82 434	75 325	70 399
51	61	Schiffahrtsleistungen.....	4 944	4 497	4 233	4 035	3 766	3 522
52	62	Luftfahrtleistungen.....	126 880	107 678	102 682	98 033	93 434	88 572
53	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	38 507	34 633	32 333	30 571	28 269	26 445
54	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	8 732	7 649	6 885	6 332	5 638	5 373
55	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	9 088	7 890	7 018	6 392	5 611	5 327
56	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	4 283	3 724	3 318	3 027	2 666	2 548
57	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	656	580	528	490	443	423
58	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	5 709	4 975	4 421	4 033	3 534	3 326
59	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	16 219	14 054	12 472	11 339	9 892	9 223
60	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	18 228	15 808	14 044	12 781	11 169	10 437
61	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	6 560	4 924	4 236	3 608	3 141	3 503
62	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	96 061	84 115	75 929	69 706	63 289	67 756
63	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	244 622	206 573	178 951	159 046	146 165	145 118
64	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	10 285	8 476	7 499	6 670	5 917	5 483
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	11 944	9 407	7 973	7 037	5 724	8 193
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	39 578	34 080	30 171	27 464	23 972	24 468
67	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	9 663	8 595	7 955	7 467	6 847	6 459
68	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	4 563	3 966	3 512	3 215	2 784	2 896
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 536	3 691	3 235	2 883	2 515	2 785
70	93	Sonstige Dienstleistungen.....	10 887	9 457	8 412	7 671	6 751	6 481
71	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-	-
72	99	Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
73		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>3 267 431</b>	<b>2 913 164</b>	<b>2 657 246</b>	<b>2 463 162</b>	<b>2 418 255</b>	<b>2 533 844</b>
74		Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	7 964 400	6 617 708	5 716 901	5 260 514	4 663 751	4 018 095
		<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland</b>						
75		<b>(VGR-Konzept) .....</b>	<b>11 231 831</b>	<b>9 530 872</b>	<b>8 374 147</b>	<b>7 723 677</b>	<b>7 082 006</b>	<b>6 551 939</b>
76		Saldo 2).....	- 19 276	- 16 249	- 22 120	- 19 696	- 18 008	- 19 944
77		<b>Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....</b>	<b>11 212 555</b>	<b>9 514 622</b>	<b>8 352 027</b>	<b>7 703 981</b>	<b>7 063 998</b>	<b>6 531 995</b>

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

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**  
**6.2.1 Direkte Kohlenmonoxid - Emissionen**  
**6.2.1.1 Kohlenmonoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen**  
Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	73 495	83 893	53 716	57 081	67 108	83 381
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	1 715	1 682	1 336	1 275	1 280	1 364
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	491	449	405	373	336	330
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	3 814	3 499	3 038	2 176	2 131	2 048
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ..	951	881	825	812	848	830
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-	-
7	13	Gewinnung von Erzen.....	12	10	8	10	10	10
8	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	10 975	11 872	7 292	7 208	5 746	5 674
9	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	18 157	16 877	15 137	14 731	14 036	13 735
10	15.9	H. v. Getränken.....	6 374	5 902	5 486	5 292	4 901	4 754
11	16	H. v. Tabakwaren.....	453	420	381	368	346	334
12	17	H. v. Textilien.....	2 636	2 412	2 195	2 038	1 896	1 815
13	18	H. v. Bekleidung.....	1 838	1 677	1 532	1 421	1 284	1 247
14	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	793	723	664	612	544	522
15	20	H. v. Holz und Holzserzeugnissen.....	6 249	6 075	5 921	5 712	5 603	5 859
16	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	6 643	7 093	6 307	6 758	7 215	7 056
17	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	2 151	1 953	1 788	1 640	1 454	1 399
18	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	923	841	770	717	669	672
19	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	3 361	3 081	2 821	2 620	2 411	2 369
20	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	42 181	40 845	39 940	34 685	34 961	32 228
21	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	432	403	371	358	363	401
22	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	24 365	22 961	18 730	16 063	18 329	15 201
23	25.1	H. v. Gummiwaren.....	628	583	535	514	488	476
24	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	2 185	2 037	1 848	1 779	1 726	1 703
25	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	5 024	4 944	4 384	4 059	3 740	3 756
26	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	197 613	204 906	174 430	173 311	182 722	182 824
27	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	913 262	961 161	884 488	861 387	891 686	894 933
28	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	87 569	87 099	92 846	96 196	98 099	99 203
29	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	972	1 026	947	889	858	863
30	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	9 252	8 662	7 758	7 336	6 890	6 870
31	29	H. v. Maschinen.....	17 593	16 093	14 520	13 453	12 108	11 742
32	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	483	443	405	377	354	350
33	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	7 856	7 210	6 522	6 061	5 550	5 391
34	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	3 156	2 904	2 625	2 454	2 284	2 247
35	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	3 745	3 422	3 122	2 885	2 616	2 544
36	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	12 303	11 115	9 965	9 348	8 742	8 769
37	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	2 339	2 123	1 921	1 798	1 671	1 675
38	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	7 656	7 020	6 438	6 019	5 461	5 310
39	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	1 401	1 283	1 176	1 096	993	973
40	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	121 072	113 767	111 435	106 273	104 921	106 819
41	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	1 109	993	928	882	800	775
42	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	611	559	523	499	458	450
43	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	47 878	54 017	32 467	32 269	31 516	36 581
44	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	51 856	53 660	40 304	39 417	40 245	45 103
45	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	16 605	15 181	13 916	12 898	11 533	11 225
46	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	59 579	54 687	50 696	47 899	43 488	42 404
47	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	77 258	70 619	64 868	60 220	53 888	52 430
48	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	11 838	10 886	9 757	9 050	8 327	8 406
49	60.1	Eisenbahnleistungen.....	6 543	6 163	5 539	5 413	5 028	4 983
50	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	65 371	59 934	56 114	53 408	48 555	47 117
51	61	Schiffahrtsleistungen.....	3 268	3 088	2 844	2 753	2 542	2 478
52	62	Luftfahrtleistungen.....	85 777	81 385	76 780	74 450	72 681	69 456
53	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	24 553	22 548	21 222	20 383	18 694	18 206
54	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	4 991	4 561	4 182	3 899	3 540	3 487
55	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	4 982	4 540	4 153	3 826	3 440	3 406
56	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	2 388	2 178	1 993	1 842	1 674	1 676
57	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	396	363	337	318	295	296
58	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	3 102	2 907	2 589	2 383	2 120	2 066
59	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	8 580	7 818	7 156	6 552	5 743	5 508
60	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	9 711	8 854	8 105	7 433	6 540	6 294
61	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	2 940	2 651	1 989	1 731	1 481	1 486
62	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	61 458	58 332	52 557	49 877	51 012	55 064
63	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	128 922	128 542	114 291	94 652	91 321	93 385
64	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	5 045	4 477	4 061	3 663	3 248	3 148
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	6 579	6 522	4 276	3 900	3 278	3 508
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	22 368	20 704	18 118	16 787	15 257	15 480
67	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	5 972	5 484	5 106	4 872	4 443	4 325
68	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	2 632	2 458	2 118	1 964	1 755	1 768
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 445	2 264	1 830	1 675	1 511	1 567
70	93	Sonstige Dienstleistungen.....	6 009	5 509	5 032	4 667	4 248	4 212
71	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-	-
72	99	Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
73		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>2 332 882</b>	<b>2 351 230</b>	<b>2 107 879</b>	<b>2 026 766</b>	<b>2 041 038</b>	<b>2 063 971</b>
74		Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	3 794 982	3 622 147	3 335 247	3 131 802	2 842 138	2 745 063
		<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland</b>						
75		<b>(VGR-Konzept) .....</b>	<b>6 127 864</b>	<b>5 973 377</b>	<b>5 443 126</b>	<b>5 158 568</b>	<b>4 883 177</b>	<b>4 809 034</b>
76		Saldo 2).....	- 19 263	- 18 351	- 19 117	- 15 556	- 15 204	- 11 837
77		<b>Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....</b>	<b>6 108 600</b>	<b>5 955 026</b>	<b>5 424 009</b>	<b>5 143 011</b>	<b>4 867 973</b>	<b>4 797 197</b>

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

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**  
**6.2.1 Direkte Kohlenmonoxid - Emissionen**  
**6.2.1.2 Kohlenmonoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen**  
1990 = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100	89,6	77,5	76,6	65,6	164,0
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100	89,3	80,4	74,7	67,5	77,3
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100	86,9	77,3	70,4	61,8	59,6
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100	115,6	73,5	35,3	21,3	15,4
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ..	100	102,4	82,2	86,1	77,1	69,7
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-	-
7	13	Gewinnung von Erzen.....	100	52,0	46,9	17,9	23,9	22,9
8	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100	78,6	67,8	58,1	47,8	74,9
9	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	100	79,3	71,3	64,6	60,5	58,4
10	15.9	H. v. Getränken.....	100	89,6	82,9	77,8	72,3	68,7
11	16	H. v. Tabakwaren.....	100	81,0	72,9	65,7	61,1	58,6
12	17	H. v. Textilien.....	100	70,1	52,3	46,6	40,9	40,0
13	18	H. v. Bekleidung.....	100	84,5	74,0	67,6	59,8	57,1
14	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	100	82,5	70,9	64,4	56,5	53,1
15	20	H. v. Holz und Holzerzeugnissen.....	100	66,5	57,6	62,8	55,9	56,0
16	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100	61,4	61,6	68,5	71,5	63,6
17	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	100	87,4	78,2	71,5	63,2	58,9
18	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	100	78,5	65,0	59,0	52,3	51,1
19	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100	77,2	63,0	57,0	50,1	48,2
20	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	100	65,4	64,4	59,5	57,7	55,4
21	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	100	88,6	81,0	75,5	69,6	71,4
22	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	100	72,6	64,4	54,6	54,6	48,1
23	25.1	H. v. Gummiwaren.....	100	76,3	65,4	55,0	50,9	50,2
24	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	100	75,3	63,7	53,8	50,5	51,7
25	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	100	81,3	73,4	68,7	63,9	67,8
26	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100	90,2	85,4	81,5	84,7	91,6
27	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	100	94,2	88,1	82,3	87,9	89,1
28	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	100	92,1	84,1	78,3	82,0	84,3
29	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	100	76,5	56,0	48,9	47,6	59,9
30	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	100	84,7	74,8	67,3	60,3	60,3
31	29	H. v. Maschinen.....	100	82,8	71,7	63,6	56,3	53,7
32	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100	72,3	55,7	49,9	43,9	43,0
33	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	100	77,8	63,9	58,0	51,0	49,6
34	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100	77,0	62,8	57,0	50,5	49,7
35	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100	80,9	68,5	62,0	54,5	52,1
36	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	100	81,8	71,5	65,1	58,0	57,6
37	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100	83,6	73,7	67,3	59,9	58,6
38	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	100	83,0	72,0	66,1	58,8	56,2
39	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	100	85,6	75,8	69,6	61,9	58,9
40	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	100	94,4	86,1	81,5	79,4	76,6
41	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100	89,3	82,3	77,0	71,0	66,9
42	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100	89,3	82,6	77,5	71,1	67,1
43	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100	87,6	74,9	71,5	55,7	117,1
44	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	100	88,3	79,0	74,4	64,8	94,6
45	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100	87,3	78,2	71,7	63,3	59,7
46	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100	88,6	81,0	75,4	68,2	64,2
47	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	100	87,4	78,4	72,0	63,7	60,0
48	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	100	87,0	77,5	70,8	62,4	61,2
49	60.1	Eisenbahnleistungen.....	100	91,7	85,4	80,3	73,2	74,2
50	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	100	89,2	82,4	77,2	70,6	66,0
51	61	Schiffahrtsleistungen.....	100	91,0	85,6	81,6	76,2	71,2
52	62	Luftfahrtleistungen.....	100	84,9	80,9	77,3	73,6	69,8
53	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100	89,9	84,0	79,4	73,4	68,7
54	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100	87,6	78,8	72,5	64,6	61,5
55	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	100	86,8	77,2	70,3	61,7	58,6
56	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100	86,9	77,5	70,7	62,2	59,5
57	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	100	88,3	80,5	74,7	67,6	64,5
58	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	100	87,1	77,4	70,6	61,9	58,3
59	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	100	86,7	76,9	69,9	61,0	56,9
60	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	100	86,7	77,0	70,1	61,3	57,3
61	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	100	75,1	64,6	55,0	47,9	53,4
62	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	100	87,6	79,0	72,6	65,9	70,5
63	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	100	84,4	73,2	65,0	59,8	59,3
64	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	100	82,4	72,9	64,9	57,5	53,3
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100	78,8	66,7	58,9	47,9	68,6
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100	86,1	76,2	69,4	60,6	61,8
67	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	100	88,9	82,3	77,3	70,9	66,8
68	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	100	86,9	77,0	70,5	61,0	63,5
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	100	81,4	71,3	63,6	55,4	61,4
70	93	Sonstige Dienstleistungen.....	100	86,9	77,3	70,5	62,0	59,5
71	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-	-
72	99	Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
73		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>100</b>	<b>89,2</b>	<b>81,3</b>	<b>75,4</b>	<b>74,0</b>	<b>77,5</b>
74		<b>Konsum der privaten Haushalte im Inland.....</b>	<b>100</b>	<b>83,1</b>	<b>71,8</b>	<b>66,1</b>	<b>58,6</b>	<b>50,5</b>
		<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland</b>						
75		<b>(VGR-Konzept) .....</b>	<b>100</b>	<b>84,9</b>	<b>74,6</b>	<b>68,8</b>	<b>63,1</b>	<b>58,3</b>
76		<b>Saldo 2).....</b>	<b>100</b>	<b>84,3</b>	<b>114,8</b>	<b>102,2</b>	<b>93,4</b>	<b>103,5</b>
77		<b>Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....</b>	<b>100</b>	<b>84,9</b>	<b>74,5</b>	<b>68,7</b>	<b>63,0</b>	<b>58,3</b>

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

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**  
**6.2.1 Direkte Kohlenmonoxid - Emissionen**  
**6.2.1.2 Kohlenmonoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen**  
1990 = 100

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

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

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

# 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

## 6.2 Kohlenmonoxid (CO)

### 6.2.1 Direkte Kohlenmonoxid - Emissionen

#### 6.2.1.3 Kohlenmonoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern

Tonnen

Lfd. Nr.	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle	
					zusammen	Erdöl
1990						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	63 185	301	28 779	34 098	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	213 074	31 429	103 221	25 775	0
3	Herstellung von Mineralölserzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	356 919	41 408	133 784	84 306	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	1 229 468	483 854	6 158	27 405	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	95 764	904	15 365	75 981	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	67 036	1 633	13 509	43 468	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	42 977	809	6 215	33 445	0
8	Bauarbeiten.....	121 429	315	33 597	87 512	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	584 700	850	510	583 261	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	156 804	26	2 992	153 753	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	61 185	29	7 338	53 763	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	274 892	345	48 755	225 162	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	3 267 431	561 903	400 224	1 427 928	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	7 964 400	295 659	1 813 548	5 622 586	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	11 231 831	857 562	2 213 772	7 050 515	0
1991						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	56 604	438	23 742	32 413	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	204 054	33 004	96 497	24 501	0
3	Herstellung von Mineralölserzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	296 466	39 496	88 522	76 188	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	1 153 896	463 177	2 923	24 609	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	77 547	847	6 862	66 457	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	49 925	1 499	5 403	38 183	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	35 106	742	2 152	29 818	0
8	Bauarbeiten.....	106 884	458	27 717	78 702	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	512 369	982	421	510 842	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	136 070	45	1 817	134 156	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	52 081	37	4 972	46 987	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	232 163	508	36 155	195 361	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	2 913 164	541 234	297 183	1 258 217	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	6 617 708	369 105	1 127 923	4 879 243	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	9 530 872	910 339	1 425 105	6 137 460	0
1992						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	49 058	404	16 628	32 011	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	176 067	29 942	86 068	22 827	0
3	Herstellung von Mineralölserzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	279 101	37 730	77 343	76 264	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	1 076 635	439 564	1 134	22 325	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	66 293	677	2 893	59 542	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	43 415	1 496	2 570	34 275	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	31 814	656	1 529	27 349	0
8	Bauarbeiten.....	93 728	430	19 412	73 875	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	471 461	836	295	470 168	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	121 965	34	1 456	120 405	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	46 099	40	3 788	42 160	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	201 610	502	26 766	174 180	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	2 657 246	512 310	239 883	1 155 383	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	5 716 901	326 773	804 029	4 331 606	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	8 374 147	839 083	1 043 913	5 486 989	0



**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**  
**6.2.1 Direkte Kohlenmonoxid - Emissionen**  
**6.2.1.3 Kohlenmonoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Ottokraftstoffe	Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse	Lfd. Nr.
	Dieselmotorkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte					
1990										
25 740	8 327	0	27	0	4	7	0	0	0	1
7 197	13 800	0	1 190	3 182	406	21 870	3 964	0	26 815	2
32 495	8 692	16 289	1 121	16 755	8 954	93 706	2 275	0	1 439	3
18 537	2 405	0	407	5 913	143	11 005	0	0	701 046	4
66 516	8 527	0	482	256	201	3 514	0	0	0	5
35 330	6 906	0	330	762	140	3 322	5 105	0	0	6
19 628	12 848	0	474	332	163	2 507	0	0	0	7
64 873	22 596	0	37	0	6	5	0	0	0	8
295 943	165 175	121 992	134	0	16	79	0	0	0	9
152 119	1 575	0	56	0	3	34	0	0	0	10
46 889	6 760	0	109	1	6	54	0	0	0	11
223 275	1 382	402	95	1	7	56	574	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
988 540	258 993	138 683	4 463	27 200	10 049	136 159	11 917	0	729 300	14
5 542 503	49 172	8 130	22 615	1	166	10 032	222 575	0	0	15
6 531 043	308 165	146 813	27 079	27 200	10 216	146 191	234 492	0	729 300	16
1991										
23 503	8 863	0	44	0	2	11	0	0	0	1
6 234	12 571	0	1 430	3 864	403	21 310	3 765	0	24 976	2
28 147	8 007	13 823	1 089	16 071	9 050	89 360	1 558	0	1 341	3
16 057	2 196	0	503	5 695	158	10 204	0	0	652 983	4
57 616	7 786	0	593	245	216	3 381	0	0	0	5
30 603	6 307	0	405	731	138	3 185	1 655	0	0	6
17 001	11 732	0	587	317	180	2 393	0	0	0	7
57 788	20 851	0	60	0	3	7	0	0	0	8
256 344	150 830	103 440	217	0	12	124	0	0	0	9
132 519	1 544	0	91	0	2	53	0	0	0	10
40 614	6 193	0	175	1	3	85	0	0	0	11
193 809	1 381	13	153	1	4	129	10	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
860 234	238 262	117 276	5 348	26 925	10 172	130 242	6 988	0	679 300	14
4 803 144	44 925	4 085	25 929	1	1 160	10 826	230 611	0	0	15
5 663 378	283 187	121 361	31 277	26 926	11 331	141 068	237 599	0	679 300	16
1992										
22 786	9 167	0	56	0	3	14	0	0	0	1
5 529	12 024	0	1 164	3 549	561	18 320	3 790	0	15 120	2
24 966	7 708	18 506	1 118	15 314	8 652	84 953	1 570	0	1 241	3
14 242	2 091	0	412	5 470	110	9 272	0	0	604 340	4
51 105	7 412	0	652	162	210	3 181	0	0	0	5
27 144	6 003	0	437	568	122	3 162	1 911	0	0	6
15 080	11 168	0	589	357	155	2 279	0	0	0	7
53 819	19 975	0	77	0	4	10	0	0	0	8
227 377	143 582	98 917	275	0	17	163	0	0	0	9
118 756	1 532	0	115	0	2	70	0	0	0	10
36 025	5 907	0	223	1	4	112	0	0	0	11
172 567	1 384	28	194	1	6	155	7	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
769 398	227 954	117 452	5 312	25 421	9 846	121 691	7 278	0	620 700	14
4 257 326	42 797	2 467	27 641	1	1 374	11 835	242 657	0	0	15
5 026 724	270 751	119 919	32 953	25 422	11 220	133 527	249 935	0	620 700	16

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**  
**6.2.1 Direkte Kohlenmonoxid - Emissionen**  
**6.2.1.3 Kohlenmonoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Lfd. Nr.	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle	
					zusammen	Erdöl
1993						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	48 271	426	16 068	31 760	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	155 870	30 428	76 871	20 937	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	261 221	34 738	72 698	71 078	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	1 004 766	411 027	701	20 564	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	59 691	465	1 931	54 333	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	42 264	1 311	2 135	31 324	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	29 067	513	934	25 457	0
8	Bauarbeiten.....	88 745	447	18 757	69 528	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	440 437	680	285	439 266	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	111 376	36	1 073	110 179	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	41 968	41	3 106	38 680	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	179 485	493	19 940	158 842	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	2 463 162	480 606	214 499	1 071 948	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	5 260 514	314 364	733 654	3 945 095	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	7 723 677	794 970	948 153	5 017 043	0
1994						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	41 449	512	5 152	35 754	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	146 097	29 349	72 055	19 047	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	266 837	37 620	71 643	68 608	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	1 069 068	448 283	465	19 214	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	52 867	441	1 308	47 951	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	38 646	1 465	1 839	27 835	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	27 169	539	987	23 067	0
8	Bauarbeiten.....	73 729	549	6 014	67 144	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	401 972	638	91	400 879	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	99 745	38	888	98 663	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	36 543	54	1 898	34 341	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	164 133	644	20 385	140 225	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	2 418 255	520 132	182 724	982 727	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	4 663 751	292 465	576 915	3 455 932	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	7 082 006	812 596	759 639	4 438 659	0
1995						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	100 540	1 324	38 648	60 486	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	145 044	29 428	73 030	17 926	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	278 415	37 997	86 381	67 213	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	1 084 605	450 512	325	18 849	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	51 272	912	1 506	44 829	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	36 747	1 807	1 680	25 994	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	26 121	640	885	21 745	0
8	Bauarbeiten.....	127 214	1 423	45 118	80 616	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	379 460	1 671	685	376 147	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	102 544	98	1 411	100 615	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	39 119	139	5 527	32 785	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	162 763	1 686	20 721	139 028	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	2 533 844	527 635	275 915	986 233	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	4 018 095	197 166	240 816	3 207 722	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	6 551 939	724 802	516 732	4 193 954	0

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**  
**6.2.1 Direkte Kohlenmonoxid - Emissionen**  
**6.2.1.3 Kohlenmonoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Mineralöle						Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse	Lfd. Nr.
Ottokraftstoffe	Dieselmotorkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte					
1993										
21 571	10 123	0	62	0	4	18	0	0	0	1
5 025	11 533	0	1 246	2 424	709	17 987	3 931	0	5 716	2
22 690	7 459	16 761	1 034	14 430	8 704	78 473	3 077	0	1 158	3
12 944	2 005	0	316	5 219	80	8 349	0	0	564 125	4
46 445	7 108	0	508	114	158	2 962	0	0	0	5
24 669	5 757	0	349	437	112	3 393	4 100	0	0	6
13 705	10 710	0	552	350	140	2 163	0	0	0	7
50 052	19 386	0	85	0	6	12	0	0	0	8
206 643	137 693	94 608	305	0	17	205	0	0	0	9
108 466	1 581	0	128	0	3	89	0	0	0	10
32 740	5 686	0	247	2	6	141	0	0	0	11
157 124	1 454	39	216	2	8	176	35	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
702 074	220 495	111 408	5 047	22 977	9 947	113 966	11 143	0	571 000	14
3 869 119	41 098	2 285	31 080	1	1 512	13 436	253 965	0	0	15
4 571 193	261 593	113 692	36 127	22 979	11 459	127 403	265 108	0	571 000	16
1994										
22 148	13 512	0	94	0	1	31	0	0	0	1
4 381	10 863	0	1 076	2 043	685	20 240	4 304	0	1 103	2
19 779	6 929	15 437	932	15 854	9 677	84 270	3 482	0	1 215	3
11 283	1 890	0	291	5 663	87	9 424	0	0	591 683	4
40 487	6 702	0	500	90	171	3 166	0	0	0	5
21 505	5 429	0	375	389	138	3 857	3 651	0	0	6
11 947	10 099	0	570	285	166	2 576	0	0	0	7
48 050	18 964	0	128	0	2	22	0	0	0	8
180 136	129 833	90 442	461	0	7	364	0	0	0	9
96 642	1 826	0	193	0	1	157	0	0	0	10
28 540	5 424	0	372	2	2	250	0	0	0	11
138 103	1 747	44	325	3	3	250	2 629	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
623 001	213 218	105 923	5 316	24 329	10 940	124 606	14 066	0	594 000	14
3 383 867	38 920	3 018	28 059	2	2 066	12 008	326 432	0	0	15
4 006 869	252 138	108 941	33 375	24 331	13 006	136 614	340 498	0	594 000	16
1995										
32 078	28 182	0	220	0	7	82	0	0	0	1
4 078	10 196	0	1 175	1 741	735	21 285	3 248	0	127	2
18 414	6 550	17 025	907	14 812	9 505	82 163	3 420	0	1 241	3
10 505	1 769	0	392	6 070	112	10 289	0	0	604 631	4
37 694	6 272	0	659	105	99	4 025	1	0	0	5
20 021	5 080	0	486	349	58	3 971	3 295	0	0	6
11 123	9 451	0	725	365	81	2 850	0	0	0	7
59 876	20 428	0	302	0	10	57	0	0	0	8
167 707	121 503	85 787	1 083	0	68	957	0	0	0	9
97 135	3 021	0	453	1	5	413	7	0	0	10
26 571	5 323	0	875	5	10	658	11	0	0	11
132 461	3 109	2 674	765	6	12	592	737	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
617 663	220 885	105 485	8 042	23 457	10 701	127 342	10 719	0	605 999	14
3 149 683	37 079	1 890	18 028	4	1 039	8 848	363 544	0	0	15
3 767 346	257 964	107 375	26 069	23 460	11 740	136 190	374 263	0	605 999	16

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**  
**6.2.1 Direkte Kohlenmonoxid - Emissionen**  
**6.2.1.3 Kohlenmonoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Lfd. Nr.	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle	
					zusammen	Erdöl
1996						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	75 701	956	23 114	51 541	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	138 544	29 436	66 583	17 038	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	272 427	36 929	75 421	64 411	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	1 011 056	436 208	375	17 907	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	47 474	674	860	41 781	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	33 652	1 426	1 444	24 197	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	24 983	584	1 316	20 142	0
8	Bauarbeiten.....	99 733	1 029	26 983	71 657	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	355 783	1 210	410	353 114	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	93 557	70	957	92 069	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	34 918	100	3 494	30 592	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	145 053	1 229	14 528	127 607	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	2 332 882	509 851	215 486	912 057	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	3 794 982	183 624	252 591	2 985 689	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	6 127 864	693 475	468 077	3 897 746	0
1997						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	86 024	1 408	30 732	53 791	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	131 580	27 263	64 279	15 410	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	276 679	38 494	79 314	62 139	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	1 057 948	445 474	384	17 057	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	43 310	718	379	38 025	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	32 158	1 515	1 788	22 035	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	23 199	672	1 037	18 458	0
8	Bauarbeiten.....	107 677	1 502	35 876	70 233	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	329 051	1 498	545	325 911	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	87 643	158	862	86 142	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	32 710	110	3 963	27 871	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	143 251	1 817	21 523	118 517	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	2 351 230	520 629	240 682	855 589	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	3 622 147	166 339	129 815	2 724 171	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	5 973 377	686 968	370 497	3 579 760	0
1998						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	55 458	535	7 712	47 128	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	124 050	27 631	56 682	14 307	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	240 238	31 867	60 788	58 927	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	986 039	402 568	321	15 551	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	39 079	390	105	34 930	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	29 611	943	1 208	20 257	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	21 004	447	708	17 121	0
8	Bauarbeiten.....	72 771	563	9 003	63 146	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	305 918	686	137	304 134	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	78 878	39	313	78 103	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	27 500	56	1 156	25 616	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	127 332	621	17 302	108 173	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	2 107 879	466 346	155 437	787 393	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	3 335 247	118 445	101 166	2 494 507	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	5 443 126	584 791	256 604	3 281 900	0

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**  
**6.2.1 Direkte Kohlenmonoxid - Emissionen**  
**6.2.1.3 Kohlenmonoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Ottokraftstoffe	Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse	Lfd. Nr.
	Dieselmotorkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte					
1996										
27 646	23 646	0	243	0	6	90	0	0	0	1
3 793	9 466	0	1 571	1 346	862	22 522	2 939	0	26	2
17 126	6 102	16 438	827	14 519	9 399	80 249	3 863	0	11 554	3
9 770	1 641	0	406	5 959	131	9 847	0	0	546 719	4
35 056	5 818	0	699	108	100	4 157	1	0	0	5
18 620	4 713	0	478	342	44	3 737	2 847	0	0	6
10 345	8 767	0	695	260	76	2 941	0	0	0	7
52 796	18 519	0	333	0	9	63	0	0	0	8
155 972	112 710	83 186	1 196	0	49	1 050	0	0	0	9
88 972	2 592	0	500	1	5	453	7	0	0	10
24 712	4 899	0	967	6	9	722	10	0	0	11
122 451	2 647	1 645	845	7	11	639	1 050	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
567 259	201 521	101 270	8 760	22 547	10 701	126 471	10 716	0	558 300	14
2 929 943	34 290	1 272	19 038	4	1 143	10 366	362 712	0	0	15
3 497 202	235 811	102 541	27 797	22 551	11 844	136 837	373 428	0	558 300	16
1997										
28 371	25 218	0	194	0	8	94	0	0	0	1
3 456	8 746	0	1 272	1 049	887	21 542	3 086	0	0	2
15 605	5 810	15 717	739	14 833	9 435	80 944	4 155	0	11 633	3
8 902	1 511	0	364	6 149	131	10 667	0	0	584 367	4
31 943	5 357	0	544	91	91	4 186	1	0	0	5
16 966	4 339	0	399	308	23	3 921	2 900	0	0	6
9 426	8 072	0	620	256	84	3 031	0	0	0	7
52 309	17 646	0	267	0	11	66	0	0	0	8
142 120	103 774	79 023	957	0	37	1 097	0	0	0	9
83 058	2 677	0	400	1	6	473	8	0	0	10
22 517	4 565	0	774	4	11	754	12	0	0	11
112 655	2 764	2 403	676	4	14	667	728	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
527 329	190 479	97 143	7 205	22 694	10 738	127 442	10 888	0	596 000	14
2 670 330	31 717	1 382	19 696	3	1 043	9 290	592 533	0	0	15
3 197 659	222 196	98 525	26 901	22 697	11 781	136 731	603 421	0	596 000	16
1998										
24 902	22 046	0	174	0	6	82	0	0	0	1
3 164	8 283	0	1 180	897	783	21 566	3 864	0	0	2
14 284	5 622	16 289	688	13 125	8 919	73 657	3 888	0	11 110	3
8 148	1 435	0	323	5 535	109	9 710	0	0	557 890	4
29 239	5 087	0	463	65	76	3 654	0	0	0	5
15 530	4 120	0	344	249	15	3 425	3 777	0	0	6
8 628	7 665	0	529	224	75	2 728	0	0	0	7
46 471	16 428	0	238	0	9	58	0	0	0	8
130 088	98 543	74 617	854	0	32	962	0	0	0	9
75 359	2 382	0	357	0	5	415	8	0	0	10
20 611	4 305	0	691	1	9	661	11	0	0	11
102 755	2 445	2 357	603	2	11	583	653	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
479 178	178 361	93 263	6 444	20 099	10 049	117 500	12 202	0	569 000	14
2 443 813	30 038	1 461	18 220	1	974	9 327	611 801	0	0	15
2 922 991	208 399	94 724	24 664	20 100	11 022	126 828	624 003	0	569 000	16

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**  
**6.2.1 Direkte Kohlenmonoxid - Emissionen**  
**6.2.1.3 Kohlenmonoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Lfd. Nr.	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle	
					zusammen	Erdöl
1999						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	58 730	611	7 503	50 524	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	117 858	25 014	53 608	13 262	0
3	Herstellung von Mineralölserzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	230 768	32 221	60 004	54 224	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	965 808	400 866	224	14 511	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	36 375	401	84	32 262	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	28 634	1 062	1 240	18 708	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	20 390	552	784	16 068	0
8	Bauarbeiten.....	71 686	656	8 759	62 207	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	290 375	782	133	288 392	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	73 962	45	182	73 266	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	25 558	64	920	23 827	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	106 622	776	4 663	100 530	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	2 026 766	463 048	138 104	747 780	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	3 131 802	127 529	91 313	2 282 793	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	5 158 568	590 577	229 417	3 030 573	0
2000						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	68 724	979	312	67 297	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	114 914	24 653	54 206	12 254	0
3	Herstellung von Mineralölserzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	242 327	19 504	89 888	47 970	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	997 533	423 717	228	12 465	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	33 325	570	39	28 611	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	27 530	1 274	1 459	16 683	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	19 282	650	935	14 575	0
8	Bauarbeiten.....	71 761	1 038	364	70 263	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	268 275	1 234	6	265 445	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	72 305	72	56	71 477	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	22 978	102	119	21 644	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	102 083	1 178	4 413	94 275	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	2 041 038	474 973	152 025	722 960	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	2 842 138	78 738	74 045	2 003 539	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	4 883 177	553 711	226 070	2 726 499	0
2001						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	85 075	1 235	18	83 624	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	116 608	23 334	56 796	12 005	0
3	Herstellung von Mineralölserzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	236 588	20 197	89 469	44 692	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	1 001 870	421 778	227	12 298	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	32 719	672	35	27 546	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	27 221	1 362	1 448	16 066	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	18 824	685	1 026	14 174	0
8	Bauarbeiten.....	81 684	1 330	21	80 194	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	260 193	1 559	0	256 328	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	75 797	91	67	74 633	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	23 313	130	112	21 468	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	104 080	1 587	5 883	92 116	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	2 063 971	473 960	155 103	735 145	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	2 745 063	72 612	63 676	1 919 486	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	4 809 034	546 572	218 779	2 654 632	0

# 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

## 6.2 Kohlenmonoxid (CO)

### 6.2.1 Direkte Kohlenmonoxid - Emissionen

#### 6.2.1.3 Kohlenmonoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern

Tonnen

Mineralöle						Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse	Lfd. Nr.
Ottokraftstoffe	Dieselmotorkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte					
1999										
24 858	25 483	0	176	0	8	92	0	0	0	1
2 894	8 035	0	715	628	989	21 634	4 341	0	0	2
13 067	5 332	13 272	738	13 253	8 561	73 752	1 125	0	9 443	3
7 454	1 398	0	298	5 271	90	9 649	0	0	540 557	4
26 748	4 957	0	431	56	70	3 628	0	0	0	5
14 207	4 015	0	316	157	13	3 862	3 762	0	0	6
7 893	7 468	0	513	125	68	2 986	0	0	0	7
45 257	16 697	0	241	0	12	64	0	0	0	8
119 009	96 015	72 468	864	0	36	1 068	0	0	0	9
70 239	2 659	0	361	1	6	461	9	0	0	10
18 855	4 258	0	699	3	12	735	13	0	0	11
94 709	2 761	2 431	610	4	15	648	6	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
445 191	179 078	88 171	5 963	19 497	9 880	118 578	9 255	0	550 000	14
2 236 260	29 436	1 054	15 159	2	882	9 043	621 125	0	0	15
2 681 450	208 514	89 225	21 122	19 499	10 761	127 621	630 380	0	550 000	16
2000										
31 392	35 646	0	247	0	12	136	0	0	0	1
2 532	7 465	0	665	635	957	19 527	4 273	0	0	2
11 432	4 467	13 388	673	9 427	8 583	71 202	4 132	0	9 632	3
6 522	1 298	0	330	4 220	96	9 756	0	0	551 368	4
23 401	4 601	0	470	59	80	4 104	0	0	0	5
12 430	3 726	0	349	164	14	4 172	3 941	0	0	6
6 905	6 932	0	519	146	73	3 122	0	0	0	7
52 339	17 569	0	339	0	17	96	0	0	0	8
104 117	89 122	70 943	1 217	0	46	1 590	0	0	0	9
67 478	3 481	0	509	1	9	686	13	0	0	10
16 496	4 143	0	984	5	17	1 094	19	0	0	11
86 130	3 701	3 558	859	6	21	964	1 253	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
421 173	182 151	87 889	7 160	14 661	9 925	116 448	13 632	0	561 000	14
1 958 800	27 829	811	15 176	3	918	9 131	676 685	0	0	15
2 379 974	209 981	88 701	22 336	14 665	10 843	125 579	690 317	0	561 000	16
2001										
38 093	45 150	0	364	0	17	198	0	0	0	1
2 423	7 294	0	749	617	923	20 125	4 347	0	0	2
10 938	4 341	10 899	702	9 243	8 570	71 305	1 180	0	9 745	3
6 240	1 268	0	401	4 291	99	9 711	0	0	557 855	4
22 390	4 495	0	522	47	92	4 465	0	0	0	5
11 892	3 640	0	368	149	15	4 117	4 228	0	0	6
6 607	6 772	0	592	137	65	2 938	0	0	0	7
60 725	18 945	0	499	0	25	138	0	0	0	8
99 617	87 066	67 793	1 791	0	61	2 305	0	0	0	9
69 598	4 273	0	749	0	14	995	12	0	0	10
15 783	4 212	0	1 448	1	25	1 585	18	0	0	11
85 141	4 595	1 083	1 265	1	31	1 398	3 097	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
429 448	192 051	79 774	9 450	14 485	9 937	119 281	12 882	0	567 600	14
1 874 117	27 623	174	16 670	0	901	9 660	679 630	0	0	15
2 303 565	219 674	79 948	26 121	14 486	10 838	128 940	692 511	0	567 600	16

# 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

## 6.2 Kohlenmonoxid (CO)

### 6.2.2 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen

#### 6.2.2.1 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland

Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	77 184	66 865	63 848	56 136	115 269
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	3 756	3 189	2 936	2 687	2 948
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	887	784	723	645	655
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	49 802	34 320	21 255	16 333	13 308
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	4 038	2 763	2 555	2 697	2 772
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	20 437	17 961	15 626	13 313	18 073
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	99 255	88 888	84 467	76 260	109 576
9	15.9	H. v. Getränken.....	24 353	21 845	20 803	18 485	19 306
10	16	H. v. Tabakwaren.....	2 960	2 595	2 218	1 659	2 083
11	17	H. v. Textilien.....	16 188	13 075	11 393	9 892	9 833
12	18	H. v. Bekleidung.....	9 257	7 644	6 849	5 888	5 384
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	3 465	2 857	2 632	2 170	1 929
14	20	H. v. Holz und Holzerzeugnissen.....	17 717	15 962	15 943	15 422	16 143
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	16 440	14 892	14 248	14 042	13 280
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	13 777	12 028	11 287	10 187	8 921
17	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	8 760	7 533	7 150	6 751	6 626
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	15 399	13 413	12 340	11 046	10 439
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	50 488	46 459	41 880	40 511	39 470
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	7 211	6 915	6 250	5 712	6 305
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	86 723	76 042	66 057	66 212	64 227
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	10 892	10 002	8 623	7 680	6 511
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	20 167	18 696	16 895	15 579	15 801
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	11 684	10 605	9 668	8 913	9 232
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	229 887	216 702	206 398	212 612	229 516
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	1 062 954	992 645	924 764	985 529	1 001 163
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	107 260	97 186	89 691	92 492	94 722
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	12 120	10 507	8 166	9 100	13 252
29	28	H. v. Metallерzeugnissen.....	275 302	263 225	258 234	248 572	230 808
30	29	H. v. Maschinen.....	252 989	221 871	196 860	185 585	180 149
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	7 283	6 276	4 795	4 119	4 085
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	76 590	71 710	73 556	70 431	64 214
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	24 468	21 893	20 847	18 448	18 350
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	23 283	21 357	19 940	18 182	17 213
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	198 012	186 136	162 228	161 358	165 086
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	31 020	29 967	28 934	27 569	23 797
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	31 061	27 927	25 768	22 769	22 455
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	2 712	2 408	2 251	2 194	2 129
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	200 127	177 349	161 723	154 476	148 102
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	6 218	4 997	4 206	6 587	8 659
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	5 294	4 988	4 589	4 257	4 006
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	253 584	243 774	237 478	230 258	271 206
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	133 907	132 230	134 380	129 016	144 978
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	48 353	43 998	39 944	36 738	35 602
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	119 829	105 569	95 810	88 284	83 566
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	158 828	142 468	131 742	117 336	111 813
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	47 815	44 316	42 452	37 765	39 694
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	18 320	16 953	15 415	14 259	14 511
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	118 104	110 147	101 340	92 988	87 437
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	6 978	6 443	6 108	5 790	5 202
51	62	Luftfahrtleistungen.....	113 768	108 637	103 949	99 764	93 618
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	47 380	43 637	41 052	38 106	35 795
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	13 326	12 778	12 757	11 652	11 446
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	16 618	15 298	14 093	13 344	13 686
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	15 119	13 720	12 963	12 050	12 339
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	2 096	1 890	1 545	1 470	1 521
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	52 148	52 467	53 976	50 538	57 683
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	16 736	14 914	13 574	11 994	11 389
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	19 324	17 155	15 795	13 968	13 207
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	9 640	8 614	7 841	7 026	7 527
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	109 714	100 062	94 076	85 700	90 443
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	243 960	213 515	191 108	175 004	175 145
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	12 630	11 505	10 575	9 218	8 977
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	25 306	23 220	21 343	18 471	21 299
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	64 447	59 392	55 760	50 713	54 977
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	20 180	19 225	18 806	17 950	17 699
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	6 659	6 083	5 758	5 255	5 630
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	11 387	10 191	9 244	8 316	8 756
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	14 640	13 091	12 119	10 852	10 733
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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



**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**  
**6.2.2 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen**  
**6.2.2.1 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland**  
Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	89 481	99 298	67 110	69 762	79 037
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 602	2 555	2 080	1 959	1 876
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	614	569	519	476	430
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	11 434	10 868	8 959	7 055	6 211
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ....	2 830	2 750	2 359	1 254	1 651
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	13 959	14 539	9 590	9 479	7 791
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	90 955	94 366	73 084	73 200	77 003
9	15.9	H. v. Getränken.....	17 435	16 562	14 181	14 026	13 101
10	16	H. v. Tabakwaren.....	1 576	1 543	1 332	1 430	1 400
11	17	H. v. Textilien.....	8 546	8 144	7 099	6 536	5 946
12	18	H. v. Bekleidung.....	4 712	4 537	3 847	3 820	3 025
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	1 729	1 583	1 421	1 252	1 118
14	20	H. v. Holz und Holzzeugnissen.....	14 082	13 567	12 267	11 900	11 571
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	11 643	12 409	10 716	10 925	11 484
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	7 596	7 441	6 387	6 198	5 858
17	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	6 371	6 199	5 824	5 692	5 598
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	9 521	8 855	7 950	7 701	7 380
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	48 183	46 690	44 817	37 873	36 698
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	5 462	5 680	4 956	4 456	4 105
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	59 417	58 937	49 437	44 325	46 385
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	5 501	5 680	5 025	4 689	4 529
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	14 272	13 933	12 094	11 073	10 764
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	8 354	8 259	7 279	6 826	6 370
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	212 538	219 615	186 048	184 627	192 208
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	929 505	978 254	900 642	874 718	906 287
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	92 423	92 198	97 362	100 367	102 442
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	11 873	12 830	12 482	11 050	10 371
29	28	H. v. Metallzeugnissen.....	206 968	197 057	179 924	174 985	162 445
30	29	H. v. Maschinen.....	162 982	157 683	144 380	134 897	124 941
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	3 707	4 002	3 513	2 789	2 901
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	58 763	57 538	54 429	53 565	51 906
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	16 369	16 524	14 241	15 378	15 438
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	15 919	16 077	14 877	14 141	14 503
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	167 507	156 532	159 083	172 197	157 352
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	23 802	22 762	16 593	15 278	15 125
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	20 126	18 961	17 225	16 315	15 084
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	1 967	2 043	1 918	1 731	1 811
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	142 202	133 684	128 164	119 965	115 839
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	6 600	7 905	7 660	6 137	3 446
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	3 821	3 649	3 406	3 190	2 974
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	235 066	241 537	184 910	180 663	180 003
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	127 287	124 902	103 194	96 905	93 222
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	33 037	31 957	29 681	29 309	26 656
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	77 653	72 879	66 447	62 982	59 688
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	102 854	95 261	86 807	81 246	73 919
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	34 894	32 996	28 121	27 032	26 381
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	13 554	12 821	11 167	10 891	10 394
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	81 420	75 759	70 312	67 672	62 056
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	4 467	4 426	4 445	4 238	4 101
51	62	Luftfahrtleistungen.....	90 024	86 337	81 004	78 419	75 981
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	33 101	30 909	28 793	27 675	25 752
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	11 117	10 671	10 373	11 599	12 437
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	12 909	12 482	11 599	10 532	10 416
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	11 421	10 828	9 801	9 171	8 842
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	1 276	1 294	1 269	1 250	1 260
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	52 153	49 803	41 545	39 534	39 742
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	10 558	9 793	8 891	8 265	7 476
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	12 306	11 377	10 322	9 686	9 093
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	6 459	6 240	4 853	4 473	4 161
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	82 297	79 357	70 550	67 948	68 385
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	156 094	154 786	137 804	116 808	111 928
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	8 154	7 070	6 422	6 118	5 451
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	18 144	17 842	14 278	13 234	11 732
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	49 875	48 364	40 770	38 326	35 708
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	16 025	15 551	13 485	13 180	12 430
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	5 195	4 998	4 346	4 091	3 868
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	8 037	7 807	6 833	6 513	6 413
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	9 786	9 267	8 366	7 986	7 625
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub**  
**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**  
**6.2.2 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen**  
**6.2.2.1 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland**  
Direkte Emissionen = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	144	144	139	143	118
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	168	159	157	159	152
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	114	114	115	117	123
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	151	163	211	268	302
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	366	312	275	325	369
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	134	137	139	144	125
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	388	387	406	391	582
9	15.9	H. v. Getränken.....	274	265	269	258	283
10	16	H. v. Tabakwaren.....	451	440	417	335	439
11	17	H. v. Textilien.....	320	346	338	335	340
12	18	H. v. Bekleidung.....	314	296	290	282	270
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	261	250	254	239	226
14	20	H. v. Holz und Holzzeugnissen.....	208	217	198	216	226
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	239	216	185	175	186
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	401	391	402	410	385
17	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	576	598	625	666	670
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	265	283	288	293	288
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	130	122	119	119	121
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	1 282	1 346	1 304	1 294	1 392
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	228	226	231	232	255
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	1 056	1 131	1 160	1 117	959
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	579	634	679	668	661
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	184	185	181	179	175
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	110	110	110	109	108
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	102	102	102	101	102
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	110	109	109	107	106
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	970	1 149	1 021	1 171	1 354
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	1 920	2 078	2 268	2 433	2 259
30	29	H. v. Maschinen.....	867	878	878	935	952
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	829	928	790	771	781
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	570	649	735	799	749
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	458	503	528	527	533
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	370	402	414	430	425
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1 051	1 131	1 083	1 208	1 245
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	864	947	1 002	1 072	947
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	254	263	264	262	271
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	124	124	126	138	141
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	132	128	123	121	120
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	360	314	282	480	670
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	606	618	605	613	611
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	529	594	607	755	423
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	227	251	271	298	230
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	185	188	186	194	199
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	135	130	127	130	130
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	131	131	132	133	135
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	263	274	288	290	311
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	205	203	197	200	200
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	124	125	123	123	124
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	155	152	151	154	148
51	62	Luftfahrtleistungen.....	106	106	106	107	106
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	137	135	134	135	135
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	174	186	201	207	213
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	211	218	220	238	257
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	406	414	428	452	484
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	362	358	315	332	359
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	1 048	1 187	1 338	1 430	1 735
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	119	120	120	121	123
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	122	122	124	125	127
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	196	203	217	224	215
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	130	132	135	135	133
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	118	119	120	120	121
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	149	153	159	156	164
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	269	291	303	323	260
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	189	197	203	212	225
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	235	242	252	262	274
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	168	173	179	189	194
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	309	315	321	331	314
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	155	156	158	161	166
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**  
**6.2.2 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen**  
**6.2.2.1 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland**  
Direkte Emissionen = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	122	118	125	122	118
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	152	152	156	154	147
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	125	127	128	128	128
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	300	311	295	324	291
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	298	312	286	154	195
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	127	122	131	131	135
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	501	559	483	497	549
9	15.9	H. v. Getränken.....	274	281	259	265	267
10	16	H. v. Tabakwaren.....	348	367	349	389	405
11	17	H. v. Textilien.....	324	338	323	321	314
12	18	H. v. Bekleidung.....	256	271	251	269	236
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	218	219	214	205	206
14	20	H. v. Holz und Holzzeugnissen.....	225	223	207	208	207
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	175	175	170	162	159
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	353	381	357	378	403
17	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	690	737	756	794	837
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	283	287	282	294	306
19	23	H. v. Kokererzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	114	114	112	109	105
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	1 265	1 408	1 337	1 244	1 132
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	244	257	264	276	253
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	875	974	939	913	929
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	653	684	655	622	624
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	166	167	166	168	170
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	108	107	107	107	105
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	102	102	102	102	102
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	106	106	105	104	104
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	1 221	1 251	1 317	1 243	1 208
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	2 237	2 275	2 319	2 385	2 358
30	29	H. v. Maschinen.....	926	980	994	1 003	1 032
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	767	904	868	740	819
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	748	798	835	884	935
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	519	569	543	627	676
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	425	470	477	490	554
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1 362	1 408	1 596	1 842	1 800
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	1 018	1 072	864	850	905
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	263	270	268	271	276
38	37	H. v. Sekundärohstoffen.....	140	159	163	158	182
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	117	118	115	113	110
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	595	796	825	696	431
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	625	653	651	640	650
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	491	447	570	560	571
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	245	233	256	246	232
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	199	211	213	227	231
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	130	133	131	131	137
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	133	135	134	135	137
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	295	303	288	299	317
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	207	208	202	201	207
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	125	126	125	127	128
50	61	Schifffahrtsleistungen.....	137	143	156	154	161
51	62	Luftfahrtleistungen.....	105	106	106	105	105
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	135	137	136	136	138
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	223	234	248	297	351
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	259	275	279	275	303
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	478	497	492	498	528
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	322	356	377	393	428
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	1 681	1 713	1 605	1 659	1 875
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	123	125	124	126	130
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	127	129	127	130	139
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	220	235	244	258	281
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	134	136	134	136	134
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	121	120	121	123	123
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	162	158	158	167	168
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	276	274	334	339	358
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	223	234	225	228	234
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	268	284	264	271	280
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	197	203	205	208	220
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	329	345	373	389	424
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	163	168	166	171	179
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

# 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

## 6.2 Kohlenmonoxid (CO)

### 6.2.2 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen

#### 6.2.2.2 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland

Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	88 027	76 293	71 791	64 261	123 892
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	4 473	3 759	3 397	3 147	3 472
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	986	864	805	721	747
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	58 867	41 909	27 170	22 296	19 012
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	5 477	3 748	3 293	3 665	3 876
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	22 744	20 244	17 634	15 410	20 261
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	134 132	121 037	112 521	102 287	143 980
9	15.9	H. v. Getränken.....	31 839	28 501	26 878	24 362	26 177
10	16	H. v. Tabakwaren.....	4 371	3 783	3 156	2 520	4 328
11	17	H. v. Textilien.....	24 241	19 913	16 851	14 921	15 506
12	18	H. v. Bekleidung.....	14 260	11 945	10 504	9 202	8 711
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	4 858	3 999	3 611	2 963	2 566
14	20	H. v. Holz und Holzserzeugnissen.....	21 714	19 827	19 164	19 050	20 345
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	20 691	18 564	17 071	16 805	16 164
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	21 416	18 774	17 131	15 846	14 217
17	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	11 755	10 312	9 585	9 173	9 035
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	21 202	18 919	17 137	15 611	15 060
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	77 043	65 359	58 582	58 927	58 146
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	13 350	13 179	11 574	10 781	11 966
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	116 332	102 400	88 121	89 615	90 015
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	17 915	16 491	14 025	13 014	11 397
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	35 187	33 344	29 246	27 737	28 301
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	14 191	12 836	11 440	10 556	10 783
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	237 845	224 284	213 042	219 457	236 654
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	1 071 733	999 883	930 289	991 289	1 009 565
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	116 536	104 992	95 611	97 701	100 224
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	19 492	17 352	12 885	16 045	24 933
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	424 751	413 010	391 965	403 729	390 163
30	29	H. v. Maschinen.....	390 623	348 045	299 222	300 933	304 384
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	11 788	10 199	7 451	6 660	6 936
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	110 955	105 800	106 081	108 148	101 500
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	36 098	32 869	30 600	28 102	28 709
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	34 504	32 382	29 454	27 972	26 962
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	309 564	295 727	248 358	263 605	283 442
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	47 213	46 560	43 457	44 205	39 539
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	44 800	41 063	36 979	33 573	33 910
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	3 017	2 679	2 541	2 580	2 559
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	216 921	192 654	174 965	168 519	161 591
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	8 589	6 736	5 641	7 853	9 826
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	6 530	6 264	5 701	5 447	5 151
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	302 084	295 424	281 785	281 216	320 244
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	181 764	185 241	186 349	189 828	207 222
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	60 678	56 279	51 780	48 299	47 891
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	131 616	115 052	103 305	96 051	90 953
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	172 010	154 687	142 706	127 969	121 880
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	60 982	57 211	54 472	49 595	53 319
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	21 429	19 775	17 649	16 499	16 851
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	125 593	117 312	107 244	98 766	93 438
50	61	Schifffahrtsleistungen.....	11 791	10 368	9 879	9 451	9 019
51	62	Luftfahrtleistungen.....	121 109	116 196	111 083	108 178	101 243
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	51 668	47 566	44 418	41 448	39 024
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	15 302	15 041	14 962	13 934	13 641
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	19 475	18 145	16 711	16 013	16 388
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	17 562	16 105	15 096	14 181	14 476
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	2 529	2 286	2 179	2 091	2 126
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	63 807	65 684	67 425	64 900	71 426
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	17 433	15 590	14 177	12 596	11 966
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	20 666	18 397	16 850	15 003	14 357
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	11 138	10 078	9 147	8 331	8 972
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	122 260	112 436	105 390	96 819	101 726
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	260 988	230 156	205 452	188 517	189 534
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	13 996	12 894	11 817	10 351	10 089
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	29 990	27 885	25 481	22 520	25 372
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	77 160	72 090	67 332	62 736	68 457
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	26 035	25 142	24 333	24 018	23 864
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	7 549	6 967	6 585	6 099	6 480
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	14 323	13 005	11 607	10 510	10 912
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	16 436	14 785	13 633	12 370	12 304
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**  
**6.2.2 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen**  
**6.2.2.2 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland**  
Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	97 131	106 978	73 581	76 482	85 768
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	3 004	2 953	2 425	2 303	2 185
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	711	658	601	556	510
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	16 005	15 248	12 306	10 071	8 910
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ....	3 814	3 764	3 154	1 496	2 120
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	15 640	15 891	10 723	10 655	8 937
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	118 749	122 703	94 987	97 743	103 336
9	15.9	H. v. Getränken.....	23 366	22 436	18 829	18 887	17 908
10	16	H. v. Tabakwaren.....	2 951	2 917	2 322	2 521	2 484
11	17	H. v. Textilien.....	13 288	12 747	10 913	10 477	9 605
12	18	H. v. Bekleidung.....	7 575	7 338	6 076	6 291	4 821
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	2 287	2 138	1 895	1 697	1 538
14	20	H. v. Holz und Holzzeugnissen.....	17 599	17 143	15 162	14 985	14 829
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	13 975	15 067	12 807	13 133	14 221
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	11 538	11 422	9 681	9 719	9 803
17	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	8 571	8 496	7 991	7 948	7 991
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	13 266	12 556	11 184	11 094	11 152
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	65 819	61 117	57 476	47 971	47 681
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	10 497	11 279	9 996	9 577	8 843
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	81 694	81 943	68 727	63 107	66 793
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	9 561	10 512	9 485	9 365	9 171
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	25 326	24 931	21 843	21 042	20 729
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	9 661	9 680	8 451	8 019	7 667
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	218 596	225 989	190 866	189 604	196 968
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	937 390	986 753	907 959	881 151	914 020
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	96 980	96 858	101 143	104 325	106 497
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	21 061	24 959	23 195	21 567	20 660
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	343 263	334 658	302 363	304 581	298 099
30	29	H. v. Maschinen.....	270 297	266 887	242 006	234 125	228 618
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	6 128	6 979	6 064	4 972	5 376
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	91 395	95 531	90 531	92 196	92 848
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	25 070	25 694	22 268	24 882	25 607
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	24 440	25 622	23 829	23 373	24 946
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	282 152	290 947	294 333	332 504	322 387
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	39 089	39 938	28 413	27 025	28 143
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	29 891	28 946	25 993	25 142	23 690
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	2 325	2 576	2 396	2 168	2 424
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	153 552	145 314	137 519	128 941	124 988
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	7 512	9 041	8 761	7 041	4 021
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	4 886	4 767	4 365	4 153	3 947
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	275 880	283 013	216 828	214 593	214 328
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	183 001	182 016	153 311	146 161	142 900
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	43 763	44 390	40 845	42 139	39 346
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	84 192	79 948	72 345	69 086	66 707
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	111 444	104 115	94 419	89 229	82 203
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	46 093	44 080	37 077	36 123	35 795
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	15 674	15 002	12 881	12 638	12 204
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	86 853	81 255	74 994	72 730	67 160
50	61	Schifffahrtsleistungen.....	8 637	8 456	7 722	7 324	7 477
51	62	Luftfahrtleistungen.....	97 312	92 456	86 951	84 306	80 916
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	35 904	33 895	31 438	30 411	28 577
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	13 205	12 959	12 588	14 545	16 023
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	15 525	15 384	14 352	13 171	13 265
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	13 359	12 908	11 670	11 064	10 804
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	2 012	1 972	1 907	1 920	1 832
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	64 309	61 919	51 886	49 945	50 739
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	11 075	10 359	9 393	8 808	8 050
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	13 343	12 474	11 287	10 726	10 313
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	7 691	7 618	5 951	5 628	5 350
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	92 136	90 125	79 669	77 950	78 835
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	168 558	167 190	149 127	128 126	122 898
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	9 089	7 840	7 126	6 908	6 212
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	21 728	21 580	17 523	16 431	14 879
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	61 795	60 894	50 929	48 693	46 174
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	21 342	21 061	18 038	18 156	17 476
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	5 990	5 804	5 057	4 827	4 653
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	9 980	9 998	8 856	8 535	8 534
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	11 155	10 752	9 671	9 335	9 092
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**  
**6.2.2 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen**  
**6.2.2.2 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland**  
Direkte Emissionen = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	164	165	157	164	126
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	200	187	182	186	179
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	127	125	128	131	141
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	178	199	269	366	431
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	497	423	355	441	516
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	149	154	157	166	140
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	525	526	541	525	765
9	15.9	H. v. Getränken.....	358	346	348	339	384
10	16	H. v. Tabakwaren.....	667	641	594	509	913
11	17	H. v. Textilien.....	479	527	500	505	537
12	18	H. v. Bekleidung.....	484	463	445	441	437
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	366	350	348	326	300
14	20	H. v. Holz und Holzzeugnissen.....	255	269	239	266	284
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	301	269	222	210	227
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	624	611	610	638	614
17	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	773	819	838	905	913
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	365	399	400	414	415
19	23	H. v. Kokererzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	199	171	166	172	178
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	2 374	2 565	2 415	2 442	2 642
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	306	304	308	314	358
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	1 737	1 864	1 887	1 892	1 679
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	1 010	1 132	1 176	1 189	1 184
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	224	224	214	212	204
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	114	114	113	112	112
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	103	103	102	102	103
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	120	118	116	113	113
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	1 561	1 898	1 612	2 064	2 547
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	2 962	3 260	3 442	3 952	3 819
30	29	H. v. Maschinen.....	1 338	1 377	1 334	1 515	1 609
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1 342	1 508	1 228	1 247	1 326
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	826	958	1 060	1 227	1 184
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	676	755	775	803	834
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	549	609	611	661	666
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1 644	1 797	1 658	1 973	2 138
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	1 315	1 471	1 505	1 719	1 574
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	366	386	379	387	409
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	138	138	142	163	169
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	143	139	133	132	131
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	497	423	379	572	760
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	748	776	752	784	785
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	630	720	720	922	500
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	308	351	376	439	328
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	232	241	242	255	268
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	149	142	137	141	142
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	142	142	143	145	147
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	336	354	369	381	417
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	239	237	225	231	233
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	132	133	130	131	133
50	61	Schifffahrtsleistungen.....	262	245	245	251	256
51	62	Luftfahrtleistungen.....	112	113	113	116	114
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	149	147	145	147	148
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	200	218	236	247	254
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	247	259	261	285	308
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	472	485	499	532	568
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	436	433	444	472	502
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	1 283	1 486	1 672	1 836	2 148
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	124	125	125	127	130
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	131	131	132	134	138
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	226	238	254	265	256
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	145	148	151	153	150
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	126	129	129	129	131
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	165	172	177	175	184
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	319	350	362	393	310
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	226	239	245	262	280
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	303	316	326	351	369
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	190	198	205	219	224
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	388	402	403	418	392
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	174	176	178	183	190
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**  
**6.2.2 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen**  
**6.2.2.2 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland**  
Direkte Emissionen = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	132	128	137	134	128
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	175	176	181	181	171
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	145	147	148	149	152
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	420	436	405	463	418
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	401	427	382	184	250
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	142	134	147	148	155
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	654	727	628	664	736
9	15.9	H. v. Getränken.....	367	380	343	357	365
10	16	H. v. Tabakwaren.....	652	695	609	686	719
11	17	H. v. Textilien.....	504	528	497	514	507
12	18	H. v. Bekleidung.....	412	437	397	443	375
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	288	296	286	277	283
14	20	H. v. Holz und Holzzeugnissen.....	282	282	256	262	265
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	210	212	203	194	197
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	536	585	541	593	674
17	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	928	1 011	1 038	1 108	1 195
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	395	408	397	423	462
19	23	H. v. Kokeierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	156	150	144	138	136
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	2 432	2 796	2 697	2 674	2 439
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	335	357	367	393	364
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	1 522	1 803	1 772	1 824	1 881
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	1 159	1 224	1 182	1 183	1 201
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	192	196	193	198	205
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	111	110	109	109	108
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	103	103	103	102	103
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	111	111	109	108	109
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	2 166	2 433	2 448	2 426	2 408
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	3 710	3 863	3 897	4 152	4 326
30	29	H. v. Maschinen.....	1 536	1 658	1 667	1 740	1 888
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1 268	1 576	1 498	1 318	1 517
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	1 163	1 325	1 388	1 521	1 673
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	794	885	848	1 014	1 121
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	653	749	763	810	954
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	2 293	2 618	2 954	3 557	3 688
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	1 672	1 881	1 479	1 503	1 684
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	390	412	404	418	434
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	166	201	204	198	244
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	127	128	123	121	119
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	677	911	944	799	503
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	800	853	835	833	862
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	576	524	668	665	680
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	353	339	380	371	355
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	264	292	294	327	341
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	141	146	143	144	153
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	144	147	146	148	153
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	389	405	380	399	430
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	240	243	233	233	243
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	133	136	134	136	138
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	264	274	272	266	294
51	62	Luftfahrtleistungen.....	113	114	113	113	111
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	146	150	148	149	153
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	265	284	301	373	453
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	312	339	346	344	386
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	560	593	586	601	645
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	508	543	566	603	622
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	2 073	2 130	2 004	2 096	2 394
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	129	133	131	134	140
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	137	141	139	144	158
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	262	287	299	325	361
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	150	155	152	156	155
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	131	130	130	135	135
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	180	175	175	189	191
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	330	331	410	421	454
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	276	294	281	290	303
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	357	384	353	373	393
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	228	236	239	246	265
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	408	442	484	509	565
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	186	195	192	200	214
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**

**6.2.3 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.2.3.1 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1991**

Tonnen

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.....	13 294	-	4	3 209	- 409	12 503	28 601	-	28 601
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	232 256	-	-	-	- 251	714	232 718	230 611	2 107
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	- 8	-	-	-	89	365	446	-	446
Kohle, Torf.....	1 328 656	-	-	-	1 637	1 994	1 332 288	1 325 550	6 737
Erdöl, Erdgas.....	10 729	-	4	80	- 84	234	10 963	10 013	949
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	178	-	-	-	- 402	3 685	3 461	-	3 461
Nahrungs- und Futtermittel.....	68 313	-	22	-	603	14 982	83 922	-	83 922
Getränke.....	13 508	-	5	-	510	1 236	15 260	-	15 260
Tabakerzeugnisse.....	2 350	-	-	-	- 118	653	2 885	-	2 885
Textilien.....	1 860	-	6	41	1 063	6 311	9 281	-	9 281
Bekleidung.....	6 121	-	7	3	461	2 530	9 122	-	9 122
Leder u. Lederwaren.....	969	-	2	-	312	1 432	2 716	-	2 716
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	1 011	-	13	2 478	69	2 129	5 699	-	5 699
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	27	-	-	-	- 633	5 765	5 160	-	5 160
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 297	-	1	-	- 213	2 679	3 763	-	3 763
Verlagserzeugnisse.....	5 748	-	-	439	- 45	1 289	7 430	-	7 430
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	372	-	-	-	- 15	1 330	1 687	-	1 687
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	5 067 747	-	29	-	3 418	4 703	5 075 897	5 051 533	24 364
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	751	-	3 005	-	- 395	2 678	6 038	-	6 038
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	6 964	-	5	-	771	48 977	56 717	-	56 717
Gummiwaren.....	937	-	-	25	13	2 499	3 474	-	3 474
Kunststoffwaren.....	1 172	-	-	180	- 73	5 096	6 374	-	6 374
Glas und Glaswaren.....	1 247	-	-	85	- 177	3 211	4 366	-	4 366
Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	21 483	-	-	2 989	- 1 224	31 431	54 680	-	54 680
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	33 443	- 26 302	478 142	485 283	-	485 283
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 1 669	52 233	50 564	-	50 564
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	188	294	1 661	2 143	-	2 143
Metallerzeugnisse.....	11 841	-	4	43 889	2 912	51 189	109 836	-	109 836
Maschinen.....	7 780	-	8	89 959	- 3 295	126 272	220 724	-	220 724
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	621	-	-	2 353	72	1 538	4 585	-	4 585
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertrlg. u.ä.....	910	-	5	12 905	- 299	25 825	39 345	-	39 345
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	3 073	-	-	8 666	1 523	8 729	21 991	-	21 991
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 587	-	89	4 912	5	8 675	15 268	-	15 268
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	68 242	-	-	31 929	- 3 833	97 579	193 917	-	193 917
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.).....	856	-	97	8 012	833	19 487	29 284	-	29 284
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	13 576	-	16	6 927	517	8 407	29 442	-	29 442
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	72 408	-	136	-	-	3 323	75 867	-	75 867
Verteilung von Gase.....	3 099	-	-	-	-	-	3 099	-	3 099
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 575	-	3	-	-	14	2 591	-	2 591
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	60	225 078	- 259	816	225 695	-	225 695
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	5 042	-	125	101 333	- 196	-	106 303	-	106 303
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	30 333	-	-	5 238	-	973	36 544	-	36 544
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	29 000	-	1 875	8 732	- 68	21 319	60 859	-	60 859
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	135 908	-	10 356	1 780	-	215	148 260	-	148 260
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	41 342	-	35	-	- 201	563	41 739	-	41 739
Eisenbahnleistungen.....	8 561	-	-	72	-	668	9 302	-	9 302
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	55 197	-	505	7 726	-	17 499	80 927	-	80 927
DL der Schifffahrt.....	485	-	-	-	-	5 174	5 659	-	5 659
DL der Luftfahrt.....	44 930	-	36	-	-	45 575	90 541	-	90 541
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	11 275	-	4 942	-	-	6 240	22 458	-	22 458
DL der Nachrichtenübermittlung.....	5 506	-	9	-	-	368	5 883	-	5 883
DL der Kreditinstitute.....	6 059	-	-	-	-	128	6 188	-	6 188
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	11 454	-	19	-	-	71	11 402	-	11 402
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	66	-	-	-	-	61	126	-	126
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	35 765	-	106	867	- 6	137	36 869	-	36 869
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	2 455	-	15	-	-	267	2 737	-	2 737
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	94	-	-	8 856	-	284	9 234	-	9 234
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 569	4 480	-	-	1 923	7 972	-	7 972
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	4 735	-	48	8 197	- 347	3 924	16 558	-	16 558
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	5 868	-	215 480	2 264	-	958	224 569	-	224 569
DL der Sozialversicherung.....	-	-	12 587	-	-	-	12 587	-	12 587
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 958	2 157	19 393	-	-	-	24 508	-	24 508
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	11 777	3 250	48 873	-	- 28	-	63 872	-	63 872
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung.....	7 431	-	31	-	-	1 134	8 596	-	8 596
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	705	3 778	42	-	-	-	4 525	-	4 525
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	5 526	329	3 113	510	-	261	9 738	-	9 738
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	10 303	-	3	-	-	32	10 338	-	10 338
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>7 446 328</b>	<b>11 082</b>	<b>325 596</b>	<b>623 366</b>	<b>- 25 444</b>	<b>1 149 944</b>	<b>9 530 871</b>	<b>6 617 708</b>	<b>2 913 163</b>



**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**

**6.2.3 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.2.3.1 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1992**

Tonnen

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.....	11 702	-	8	4 020	- 1 988	10 063	23 805	-	23 805
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	243 868	-	-	-	- 17	516	244 368	242 657	1 710
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	- 61	-	-	-	- 17	376	298	-	298
Kohle, Torf.....	986 121	-	-	-	- 159	1 173	987 135	984 472	2 663
Erdöl, Erdgas.....	11 936	-	3	62	- 531	211	11 682	11 184	497
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	136	-	-	-	- 34	2 993	3 095	-	3 095
Nahrungs- und Futtermittel.....	61 107	-	55	-	- 36	13 196	74 321	-	74 321
Getränke.....	13 000	-	18	-	- 40	1 301	14 278	-	14 278
Tabakerzeugnisse.....	2 047	-	-	-	- 89	579	2 537	-	2 537
Textilien.....	1 819	-	13	28	424	5 375	7 660	-	7 660
Bekleidung.....	6 523	-	14	3	- 1 331	2 359	7 570	-	7 570
Leder u. Lederwaren.....	1 240	-	3	-	- 223	1 165	2 185	-	2 185
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	842	-	23	2 388	- 201	1 733	4 785	-	4 785
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	26	-	-	-	111	5 207	5 343	-	5 343
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 292	-	2	-	- 2	2 430	3 722	-	3 722
Verlagserzeugnisse.....	4 883	-	-	388	- 30	1 123	6 365	-	6 365
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	323	-	-	-	68	1 210	1 601	-	1 601
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	4 494 657	-	66	-	- 2 013	5 620	4 498 330	4 478 588	19 743
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	662	-	2 787	-	- 345	2 822	5 926	-	5 926
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	6 647	-	11	-	- 457	43 055	49 255	-	49 255
Gummiwaren.....	931	-	-	22	150	2 420	3 524	-	3 524
Kunststoffwaren.....	1 052	-	-	187	62	4 713	6 015	-	6 015
Glas und Glaswaren.....	1 036	-	-	80	136	2 700	3 952	-	3 952
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	19 586	-	-	2 989	- 893	26 449	48 130	-	48 130
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	41 193	- 20 973	427 307	447 527	-	447 527
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 5 365	47 370	42 005	-	42 005
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	175	78	1 907	2 160	-	2 160
Metallerzeugnisse.....	11 534	-	8	46 655	- 1 675	48 967	105 489	-	105 489
Maschinen.....	7 486	-	19	78 203	- 3 526	110 782	192 964	-	192 964
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	577	-	-	1 541	284	1 321	3 722	-	3 722
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	905	-	10	12 731	- 200	24 045	37 491	-	37 491
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	2 997	-	-	8 884	434	7 430	19 746	-	19 746
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 434	-	173	4 115	310	7 726	13 759	-	13 759
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	63 303	-	-	27 279	- 5 282	97 133	182 433	-	182 433
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	988	-	235	5 508	4 611	16 892	28 233	-	28 233
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	12 430	-	32	6 432	727	6 925	26 546	-	26 546
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	66 097	-	271	-	-	2 726	69 094	-	69 094
Verteilung von Gase.....	2 414	-	-	-	-	-	2 414	-	2 414
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 433	-	6	-	-	12	2 451	-	2 451
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	113	215 005	-	514	215 632	-	215 632
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	4 600	-	243	97 234	-	-	102 077	-	102 077
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	27 493	-	-	4 500	-	884	32 878	-	32 878
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	25 661	-	1 766	7 587	- 301	17 025	51 738	-	51 738
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	122 020	-	9 230	1 569	363	161	133 343	-	133 343
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	37 187	-	77	-	861	452	38 577	-	38 577
Eisenbahnleistungen.....	8 621	-	-	36	-	433	9 089	-	9 089
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	50 956	-	486	6 925	-	15 861	74 229	-	74 229
DL der Schifffahrt.....	392	-	-	-	-	4 954	5 346	-	5 346
DL der Luftfahrt.....	47 289	-	72	-	-	41 591	88 951	-	88 951
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	10 609	-	4 397	-	-	5 757	20 763	-	20 763
DL der Nachrichtenübermittlung.....	5 292	-	18	-	-	550	5 861	-	5 861
DL der Kreditinstitute.....	5 259	-	-	-	-	109	5 368	-	5 368
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	10 419	-	38	-	-	- 6	10 451	-	10 451
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	54	-	-	-	-	66	120	-	120
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	35 621	-	227	895	- 244	109	36 608	-	36 608
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	1 984	-	28	-	-	220	2 232	-	2 232
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	80	-	-	7 902	-	298	8 281	-	8 281
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 451	4 081	-	-	1 650	7 182	-	7 182
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	3 947	-	102	7 947	- 183	3 605	15 418	-	15 418
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	5 105	-	187 589	2 131	-	736	195 561	-	195 561
DL der Sozialversicherung.....	-	-	11 475	-	-	-	11 475	-	11 475
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 798	2 015	17 655	-	-	-	22 468	-	22 468
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	10 891	2 998	44 989	-	- 12	-	58 867	-	58 867
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	6 918	-	74	-	-	930	7 921	-	7 921
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	616	3 414	79	-	-	-	4 109	-	4 109
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 912	311	2 825	424	-	148	8 619	-	8 619
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	9 038	-	6	-	-	23	9 068	-	9 068
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>6 481 734</b>	<b>10 189</b>	<b>289 326</b>	<b>595 040</b>	<b>- 37 548</b>	<b>1 035 405</b>	<b>8 374 147</b>	<b>5 716 901</b>	<b>2 657 245</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**

**6.2.3 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.2.3.1 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1993**

Tonnen

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkeringen	Insgesamt		
	kumuliert							direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	11 169	-	19	4 381	- 23	7 069	22 613	-	22 613
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	255 075	-	-	-	- 29	476	255 522	253 965	1 557
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	2	-	-	-	16	408	426	-	426
Kohle, Torf.....	901 797	-	-	-	- 89	660	902 369	900 763	1 606
Erdöl, Erdgas.....	13 796	-	6	50	244	179	14 276	13 115	1 161
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	121	-	-	-	236	2 324	2 681	-	2 681
Nahrungs- und Futtermittel.....	59 574	-	147	-	- 1 471	12 658	70 908	-	70 908
Getränke.....	12 461	-	60	-	216	1 323	14 061	-	14 061
Tabakerzeugnisse.....	1 836	-	-	-	- 217	554	2 173	-	2 173
Textilien.....	2 295	-	44	25	- 6	4 576	6 934	-	6 934
Bekleidung.....	6 719	-	36	3	- 1 723	1 777	6 812	-	6 812
Leder u. Lederwaren.....	1 365	-	6	-	- 246	1 033	2 158	-	2 158
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	756	-	57	2 531	- 410	1 563	4 497	-	4 497
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	26	-	-	-	441	4 903	5 370	-	5 370
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 479	-	4	-	427	2 399	4 309	-	4 309
Verlagserzeugnisse.....	4 700	-	-	358	- 78	976	5 956	-	5 956
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	300	-	-	-	253	1 024	1 576	-	1 576
Kokereierz., Mineralöl erz., Spalt- u. Brutstoffe.....	4 108 365	-	131	-	755	5 420	4 114 671	4 092 671	21 999
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	679	-	1 961	-	- 240	2 915	5 316	-	5 316
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	6 309	-	25	-	- 448	38 543	44 429	-	44 429
Gummiwaren.....	776	-	-	18	33	2 490	3 317	-	3 317
Kunststoffwaren.....	986	-	-	190	- 162	3 978	4 993	-	4 993
Glas und Glaswaren.....	999	-	-	62	112	2 414	3 587	-	3 587
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	17 432	-	-	2 733	254	22 629	43 048	-	43 048
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	47 819	- 35 316	396 627	409 131	-	409 131
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 8 103	43 268	35 165	-	35 165
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	141	- 1 011	2 476	1 607	-	1 607
Metallerzeugnisse.....	11 538	-	16	47 481	1 730	45 017	105 782	-	105 782
Maschinen.....	8 560	-	44	65 352	- 4 140	102 069	171 885	-	171 885
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	482	-	-	438	- 61	1 416	2 275	-	2 275
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	892	-	26	12 708	341	25 219	39 186	-	39 186
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	2 895	-	1	7 905	543	7 322	18 665	-	18 665
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 426	-	551	3 495	657	7 485	13 614	-	13 614
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	50 175	-	-	20 395	416	87 920	158 906	-	158 906
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	1 474	-	762	4 802	5 913	14 470	27 420	-	27 420
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	12 933	-	78	5 698	- 145	6 094	24 658	-	24 658
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	61 630	-	616	-	-	2 072	64 318	-	64 318
Verteilung von Gase.....	2 028	-	-	-	-	-	2 028	-	2 028
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 323	-	14	-	-	11	2 348	-	2 348
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	264	206 768	-	528	207 561	-	207 561
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	4 191	-	585	96 797	-	-	101 573	-	101 573
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	27 160	-	-	3 361	- 313	804	31 011	-	31 011
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	23 056	-	1 472	5 763	208	14 246	44 745	-	44 745
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	113 448	-	6 851	1 281	-	941	122 521	-	122 521
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	34 607	-	196	-	1 576	393	36 771	-	36 771
Eisenbahnleistungen.....	8 116	-	-	34	-	428	8 578	-	8 578
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	45 795	-	452	6 070	-	14 541	66 858	-	66 858
DL der Schifffahrt.....	307	-	-	-	-	4 806	5 112	-	5 112
DL der Luftfahrt.....	45 882	-	162	-	-	36 354	82 399	-	82 399
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	9 749	-	4 274	-	-	5 658	19 681	-	19 681
DL der Nachrichtenübermittlung.....	5 448	-	44	-	-	151	5 644	-	5 644
DL der Kreditinstitute.....	4 608	-	-	-	-	95	4 703	-	4 703
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	9 627	-	84	-	-	234	9 945	-	9 945
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	41	-	-	-	-	64	105	-	105
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	36 754	-	568	892	- 479	95	37 830	-	37 830
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	1 768	-	62	-	-	210	2 040	-	2 040
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	66	-	-	6 875	-	409	7 350	-	7 350
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 281	3 740	-	-	1 429	6 450	-	6 450
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	3 365	-	237	7 370	775	3 738	15 486	-	15 486
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	4 452	-	167 399	1 987	-	614	174 452	-	174 452
DL der Sozialversicherung.....	-	-	10 520	-	-	-	10 520	-	10 520
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 390	1 831	16 445	-	-	-	20 666	-	20 666
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	11 035	2 986	41 272	-	-	-	55 293	-	55 293
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	7 059	-	178	-	-	813	8 051	-	8 051
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	578	3 166	180	-	-	-	3 925	-	3 925
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 120	268	2 426	406	-	77	7 297	-	7 297
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	8 085	-	14	-	-	18	8 117	-	8 117
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>5 977 082</b>	<b>9 532</b>	<b>262 033</b>	<b>564 189</b>	<b>- 39 564</b>	<b>950 405</b>	<b>7 723 677</b>	<b>5 260 514</b>	<b>2 463 162</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**

**6.2.3 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.2.3.1 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1994**

Tonnen

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkeringen	Insgesamt		
	kumuliert							direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	10 534	-	23	4 178	140	5 426	20 300	-	20 300
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	327 151	-	-	-	- 47	349	327 453	326 432	1 021
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	49	-	-	-	114	426	589	-	589
Kohle, Torf.....	735 053	-	-	-	623	661	736 336	734 290	2 046
Erdöl, Erdgas.....	12 959	-	9	41	202	252	13 463	12 008	1 454
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	89	-	-	-	382	1 957	2 428	-	2 428
Nahrungs- und Futtermittel.....	52 266	-	175	-	111	11 553	64 105	-	64 105
Getränke.....	11 068	-	78	-	105	1 402	12 653	-	12 653
Tabakerzeugnisse.....	1 367	-	-	-	- 223	434	1 578	-	1 578
Textilien.....	1 942	-	63	27	575	3 809	6 415	-	6 415
Bekleidung.....	5 444	-	44	3	- 911	1 228	5 807	-	5 807
Leder u. Lederwaren.....	1 067	-	8	-	- 35	832	1 872	-	1 872
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	626	-	66	2 330	- 96	1 553	4 479	-	4 479
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	24	-	-	-	- 150	5 865	5 739	-	5 739
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 322	-	4	-	751	2 348	4 425	-	4 425
Verlagserzeugnisse.....	4 240	-	-	356	- 35	962	5 523	-	5 523
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	272	-	-	-	- 10	977	1 239	-	1 239
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	3 604 163	-	195	-	1 284	5 423	3 611 065	3 591 021	20 044
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	561	-	1 771	-	- 109	2 817	5 040	-	5 040
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	5 464	-	33	-	132	40 721	46 350	-	46 350
Gummiwaren.....	639	-	-	18	396	2 336	3 389	-	3 389
Kunststoffwaren.....	813	-	-	198	5	3 862	4 877	-	4 877
Glas und Glaswaren.....	853	-	-	62	86	2 357	3 357	-	3 357
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	15 832	-	-	2 759	5 084	22 261	45 935	-	45 935
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	48 900	- 51 601	477 872	475 170	-	475 170
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 1 090	48 509	47 419	-	47 419
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	167	- 932	2 781	2 016	-	2 016
Metallerzeugnisse.....	10 358	-	23	43 800	1 411	44 343	99 934	-	99 934
Maschinen.....	7 566	-	58	60 688	- 10 288	101 656	159 680	-	159 680
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	337	-	-	642	- 302	1 173	1 850	-	1 850
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	784	-	32	11 156	3 600	24 144	39 716	-	39 716
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	1 519	-	2	6 500	720	7 642	16 384	-	16 384
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 239	-	701	3 308	932	6 873	13 053	-	13 053
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	48 299	-	-	18 872	- 6 429	96 506	157 248	-	157 248
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	1 524	-	1 054	6 311	1 954	15 091	25 933	-	25 933
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	11 904	-	98	5 213	- 1 257	5 613	21 571	-	21 571
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	59 638	-	800	-	-	1 796	62 234	-	62 234
Verteilung von Gase.....	3 012	-	-	-	-	-	3 012	-	3 012
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 194	-	15	-	-	11	2 221	-	2 221
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	313	197 151	354	567	198 385	-	198 385
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	3 885	-	679	93 084	-	-	97 648	-	97 648
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	24 813	-	-	2 916	- 143	782	28 368	-	28 368
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	20 616	-	1 401	4 872	1 341	13 011	41 241	-	41 241
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	101 430	-	6 190	1 102	-	110	108 832	-	108 832
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	30 370	-	231	-	1 597	327	32 525	-	32 525
Eisenbahnleistungen.....	7 903	-	-	86	-	779	8 768	-	8 768
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	40 357	-	459	5 874	-	14 945	61 635	-	61 635
DL der Schifffahrt.....	293	-	-	-	-	4 503	4 796	-	4 796
DL der Luftfahrt.....	46 802	-	187	-	-	28 583	75 572	-	75 572
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	9 274	-	3 906	-	-	4 564	17 745	-	17 745
DL der Nachrichtenübermittlung.....	4 999	-	53	-	-	151	5 203	-	5 203
DL der Kreditinstitute.....	4 299	-	-	-	-	77	4 376	-	4 376
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	8 906	-	101	-	-	412	9 419	-	9 419
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	37	-	-	-	-	52	89	-	89
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	34 021	-	682	848	- 622	65	34 994	-	34 994
DL b. d. Vermietung bewegt.Sachen.....	1 588	-	71	-	-	200	1 859	-	1 859
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	54	-	-	6 283	-	439	6 775	-	6 775
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 126	3 276	-	-	1 316	5 717	-	5 717
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	3 167	-	290	7 318	- 4	3 251	14 022	-	14 022
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	4 352	-	152 735	1 970	-	517	159 574	-	159 574
DL der Sozialversicherung.....	-	-	9 118	-	-	-	9 118	-	9 118
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 011	1 621	14 348	-	-	-	17 980	-	17 980
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	9 947	2 745	37 615	-	-	-	50 307	-	50 307
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	6 913	-	229	-	-	786	7 929	-	7 929
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	533	2 844	208	-	-	-	3 586	-	3 586
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	3 646	265	2 113	409	-	86	6 519	-	6 519
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	7 136	-	18	-	-	12	7 166	-	7 166
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>5 319 523</b>	<b>8 601</b>	<b>239 477</b>	<b>537 439</b>	<b>- 52 389</b>	<b>1 029 355</b>	<b>7 082 006</b>	<b>4 663 751</b>	<b>2 418 255</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**

**6.2.3 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.2.3.1 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1995**

Tonnen

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkeringen	Insgesamt		
	kumuliert							direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	23 128	-	46	8 636	99	9 864	41 774	-	41 774
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	364 321	-	-	-	- 89	299	364 531	363 544	987
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	39	-	-	-	41	298	378	-	378
Kohle, Torf.....	350 504	-	-	-	338	465	351 307	349 786	1 521
Erdöl, Erdgas.....	9 822	-	11	122	57	131	10 143	8 803	1 340
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	133	-	-	-	- 95	1 816	1 853	-	1 853
Nahrungs- und Futtermittel.....	74 625	-	251	-	526	16 820	92 222	-	92 222
Getränke.....	12 006	-	79	-	- 31	1 416	13 470	-	13 470
Tabakerzeugnisse.....	1 504	-	-	-	104	404	2 011	-	2 011
Textilien.....	2 344	-	72	89	120	4 824	7 449	-	7 449
Bekleidung.....	4 023	-	40	3	163	998	5 226	-	5 226
Leder u. Lederwaren.....	959	-	11	-	99	702	1 771	-	1 771
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	582	-	64	2 344	97	1 434	4 522	-	4 522
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	17	-	-	-	- 229	6 728	6 516	-	6 516
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 250	-	4	-	- 1	2 283	3 537	-	3 537
Verlagserzeugnisse.....	4 212	-	-	290	- 295	987	5 195	-	5 195
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	248	-	-	-	87	744	1 079	-	1 079
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	3 309 339	-	197	-	3 101	4 898	3 317 535	3 295 962	21 573
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	622	-	2 078	-	- 39	2 954	5 616	-	5 616
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	5 156	-	33	-	668	36 453	42 309	-	42 309
Gummiwaren.....	577	-	-	23	44	2 520	3 164	-	3 164
Kunststoffwaren.....	751	-	-	236	231	4 264	5 481	-	5 481
Glas und Glaswaren.....	821	-	-	72	- 18	2 434	3 308	-	3 308
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	16 497	-	-	3 061	174	23 518	43 249	-	43 249
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	34 785	- 20 500	498 637	512 921	-	512 921
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	1 702	57 403	59 105	-	59 105
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	197	- 229	3 558	3 526	-	3 526
Metallerzeugnisse.....	8 866	-	17	39 249	2 864	42 195	93 191	-	93 191
Maschinen.....	7 205	-	48	50 816	3 079	91 306	152 454	-	152 454
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	184	-	-	904	11	1 341	2 440	-	2 440
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	715	-	30	10 524	211	22 628	34 108	-	34 108
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	1 284	-	1	6 030	- 11	8 836	16 140	-	16 140
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 308	-	706	3 593	170	7 046	12 822	-	12 822
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	42 881	-	-	18 087	3 710	95 531	160 210	-	160 210
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	1 404	-	853	5 843	- 1 072	15 566	22 594	-	22 594
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	11 097	-	88	4 671	38	4 614	20 508	-	20 508
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	57 293	-	739	-	-	1 211	59 243	-	59 243
Verteilung von Gase.....	4 200	-	-	-	- 87	-	4 113	-	4 113
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 154	-	17	-	-	-	2 170	-	2 170
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	373	230 971	-	303	231 648	-	231 648
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	4 623	-	748	104 718	-	-	110 089	-	110 089
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	23 387	-	-	2 770	-	762	26 919	-	26 919
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	19 880	-	1 552	4 518	-	13 551	39 500	-	39 500
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	96 404	-	6 959	975	-	129	104 467	-	104 467
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	32 564	-	245	-	-	1 645	34 455	-	34 455
Eisenbahnleistungen.....	8 119	-	-	116	-	1 278	9 513	-	9 513
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	36 565	-	501	6 121	-	17 103	60 290	-	60 290
DL der Schifffahrt.....	282	-	-	-	-	4 048	4 330	-	4 330
DL der Luftfahrt.....	45 255	-	204	-	-	22 638	68 097	-	68 097
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	8 670	-	3 286	-	-	4 688	16 645	-	16 645
DL der Nachrichtenübermittlung.....	4 831	-	49	-	-	367	5 246	-	5 246
DL der Kreditinstitute.....	4 472	-	-	-	-	90	4 562	-	4 562
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	9 139	-	98	-	-	326	9 564	-	9 564
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	38	-	-	-	-	70	108	-	108
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	37 576	-	703	916	-	97	39 293	-	39 293
DL b. d. Vermietung bewegt.Sachen.....	1 480	-	65	-	-	207	1 753	-	1 753
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	47	-	-	5 870	-	811	6 728	-	6 728
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 315	3 400	-	-	1 599	6 314	-	6 314
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	3 238	-	288	7 668	-	3 415	14 609	-	14 609
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	4 539	-	151 625	1 953	-	545	158 662	-	158 662
DL der Sozialversicherung.....	-	-	8 907	-	-	-	8 907	-	8 907
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 285	1 885	16 587	-	-	-	20 757	-	20 757
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	11 796	3 066	39 663	-	-	-	54 525	-	54 525
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	7 121	-	259	-	-	823	8 203	-	8 203
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	577	3 039	203	-	-	-	3 819	-	3 819
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	3 762	312	2 143	433	-	102	6 753	-	6 753
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	6 969	-	17	-	-	8	6 994	-	6 994
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>4 695 692</b>	<b>9 616</b>	<b>243 260</b>	<b>556 602</b>	<b>- 4 964</b>	<b>1 051 731</b>	<b>6 551 939</b>	<b>4 018 095</b>	<b>2 533 843</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**

**6.2.3 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.2.3.1 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1996**

Tonnen

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.....	17 872	-	35	6 723	- 826	9 021	32 825	-	32 825
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	363 576	-	-	-	- 173	219	363 622	362 712	910
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	-	-	-	-	- 2	357	355	-	355
Kohle, Torf.....	355 198	-	-	-	1	420	355 619	354 400	1 219
Erdöl, Erdgas.....	11 108	-	11	88	611	60	11 877	10 357	1 520
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	110	-	-	-	38	1 417	1 565	-	1 565
Nahrungs- und Futtermittel.....	61 887	-	197	-	- 450	14 991	76 625	-	76 625
Getränke.....	10 489	-	74	-	418	1 372	12 353	-	12 353
Tabakerzeugnisse.....	1 354	-	-	-	- 238	423	1 540	-	1 540
Textilien.....	1 989	-	63	88	- 58	4 414	6 497	-	6 497
Bekleidung.....	3 679	-	35	3	- 89	940	4 568	-	4 568
Leder u. Lederwaren.....	891	-	6	-	36	666	1 600	-	1 600
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	536	-	56	2 100	- 468	1 442	3 667	-	3 667
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	14	-	-	-	- 507	5 919	5 426	-	5 426
Papier, Karton- und Pappwaren.....	1 076	-	4	-	- 240	2 088	2 928	-	2 928
Verlagserzeugnisse.....	3 845	-	-	270	- 72	988	5 032	-	5 032
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	240	-	-	-	9	760	1 009	-	1 009
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	3 081 687	-	267	-	7 620	5 673	3 095 246	3 067 514	27 733
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	584	-	2 400	-	- 966	2 807	4 825	-	4 825
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	4 983	-	26	-	- 672	34 865	39 201	-	39 201
Gummiwaren.....	528	-	-	20	- 181	2 290	2 657	-	2 657
Kunststoffwaren.....	727	-	-	208	- 204	4 216	4 948	-	4 948
Glas und Glaswaren.....	772	-	-	68	- 452	2 416	2 804	-	2 804
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	15 832	-	-	2 936	- 2 912	23 926	39 781	-	39 781
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	32 448	- 17 357	475 700	490 791	-	490 791
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 4 397	57 414	53 017	-	53 017
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	183	- 1 631	3 449	2 001	-	2 001
Metallerzeugnisse.....	8 455	-	19	38 385	- 2 601	41 237	85 495	-	85 495
Maschinen.....	6 514	-	45	45 912	- 608	86 889	138 752	-	138 752
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	196	-	-	1 003	- 278	1 199	2 120	-	2 120
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	716	-	30	9 573	- 1 067	21 978	31 230	-	31 230
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	1 085	-	2	5 477	- 965	8 783	14 382	-	14 382
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 176	-	675	3 668	- 360	6 843	12 003	-	12 003
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	43 102	-	-	15 962	5 886	98 194	163 143	-	163 143
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	1 011	-	719	5 413	3 374	11 973	22 490	-	22 490
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	10 146	-	83	3 934	- 289	4 381	18 256	-	18 256
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	56 844	-	696	-	-	1 990	59 530	-	59 530
Verteilung von Gase.....	3 280	-	-	-	-	-	3 280	-	3 280
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 087	-	13	-	-	-	2 100	-	2 100
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	310	198 287	-	187	198 784	-	198 784
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	4 150	-	673	91 364	-	-	96 187	-	96 187
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	21 315	-	-	2 711	-	731	24 757	-	24 757
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	18 749	-	1 385	4 125	-	14 430	38 689	-	38 689
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	88 627	-	6 489	982	-	78	96 176	-	96 176
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	28 398	-	204	-	-	1 486	30 088	-	30 088
Eisenbahnleistungen.....	7 612	-	-	106	-	1 321	9 039	-	9 039
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	33 834	-	479	5 727	-	17 054	57 095	-	57 095
DL der Schifffahrt.....	213	-	-	-	-	3 471	3 684	-	3 684
DL der Luftfahrt.....	42 839	-	159	-	-	21 357	64 355	-	64 355
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	7 936	-	2 944	-	-	4 348	15 228	-	15 228
DL der Nachrichtenübermittlung.....	4 517	-	47	-	-	396	4 960	-	4 960
DL der Kreditinstitute.....	4 390	-	-	-	-	80	4 470	-	4 470
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	8 308	-	87	-	-	629	9 023	-	9 023
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	29	-	-	-	-	60	89	-	89
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	33 135	-	592	789	-	111	34 627	-	34 627
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	1 287	-	49	-	-	202	1 539	-	1 539
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	20	-	-	5 580	-	793	6 393	-	6 393
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 103	2 872	-	-	1 243	5 218	-	5 218
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	2 844	-	255	6 545	-	3 069	12 713	-	12 713
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	3 940	-	134 454	1 720	-	440	140 554	-	140 554
DL der Sozialversicherung.....	-	-	8 100	-	-	-	8 100	-	8 100
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 940	1 619	14 154	-	-	-	17 713	-	17 713
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	10 022	2 966	36 470	-	-	-	49 458	-	49 458
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	6 726	-	223	-	-	796	7 746	-	7 746
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	522	2 831	173	-	-	-	3 526	-	3 526
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	3 438	291	2 034	420	-	72	6 256	-	6 256
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	6 215	-	15	-	-	9	6 239	-	6 239
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>4 414 594</b>	<b>8 811</b>	<b>217 627</b>	<b>492 817</b>	<b>- 20 070</b>	<b>1 014 085</b>	<b>6 127 864</b>	<b>3 794 982</b>	<b>2 332 882</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**

**6.2.3 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.2.3.1 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1997**

Tonnen

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.....	20 876	-	36	7 347	- 244	9 202	37 217	-	37 217
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	593 320	-	-	-	- 94	273	593 499	592 533	966
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	27	-	-	-	27	402	457	-	457
Kohle, Torf.....	227 932	-	-	-	- 280	372	228 023	227 190	833
Erdöl, Erdgas.....	10 981	-	14	82	- 550	134	10 661	9 288	1 374
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	141	-	-	-	- 200	1 659	1 600	-	1 600
Nahrungs- und Futtermittel.....	62 920	-	189	-	1 230	15 883	80 222	-	80 222
Getränke.....	10 527	-	71	-	- 526	1 391	11 463	-	11 463
Tabakerzeugnisse.....	1 033	-	-	-	116	383	1 532	-	1 532
Textilien.....	1 826	-	55	67	- 156	4 404	6 196	-	6 196
Bekleidung.....	3 645	-	26	3	- 269	965	4 370	-	4 370
Leder u. Lederwaren.....	931	-	5	-	- 91	624	1 469	-	1 469
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	471	-	50	1 791	70	1 587	3 969	-	3 969
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	15	-	-	-	318	6 149	6 481	-	6 481
Papier, Karton- und Pappwaren.....	986	-	4	-	55	2 141	3 185	-	3 185
Verlagserzeugnisse.....	3 810	-	-	245	98	891	5 044	-	5 044
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	253	-	-	-	- 649	738	342	-	342
Kokereierz., Mineralöl erz., Spalt- u. Brutstoffe.....	2 806 840	-	283	-	2 460	6 680	2 816 263	2 793 137	23 126
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	339	-	1 740	-	61	2 945	5 085	-	5 085
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	4 236	-	23	-	149	36 751	41 158	-	41 158
Gummiwaren.....	454	-	-	16	50	2 395	2 915	-	2 915
Kunststoffwaren.....	676	-	-	174	- 128	4 307	5 030	-	5 030
Glas und Glaswaren.....	629	-	-	62	- 317	2 491	2 866	-	2 866
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	15 631	-	-	2 866	- 1 219	27 425	44 703	-	44 703
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	24 557	- 26 664	551 583	549 476	-	549 476
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 975	59 252	58 277	-	58 277
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	183	- 668	3 758	3 273	-	3 273
Metallerzeugnisse.....	7 865	-	18	35 658	- 6 420	41 723	78 845	-	78 845
Maschinen.....	6 578	-	40	45 227	- 6 309	88 638	134 174	-	134 174
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	210	-	-	1 180	- 100	1 321	2 611	-	2 611
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	663	-	27	8 834	- 460	22 162	31 224	-	31 224
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	950	-	1	4 829	- 1 074	10 160	14 867	-	14 867
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 129	-	624	3 262	- 198	7 216	12 033	-	12 033
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	39 891	-	-	15 905	- 1 087	97 222	151 930	-	151 930
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	1 362	-	602	6 266	- 1 960	14 673	20 944	-	20 944
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	9 344	-	72	3 491	177	4 143	17 226	-	17 226
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	54 389	-	649	-	-	1 748	56 785	-	56 785
Verteilung von Gase.....	4 350	-	-	-	-	-	4 350	-	4 350
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	1 957	-	11	-	-	-	1 968	-	1 968
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	301	204 292	-	215	204 809	-	204 809
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	4 197	-	645	89 521	-	-	94 364	-	94 364
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	19 970	-	-	2 636	-	802	23 408	-	23 408
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	17 229	-	1 212	3 990	-	14 461	36 892	-	36 892
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	81 897	-	5 992	896	-	87	88 873	-	88 873
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	26 847	-	166	-	-	1 625	28 639	-	28 639
Eisenbahnleistungen.....	7 023	-	-	101	-	1 217	8 341	-	8 341
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	30 809	-	439	5 534	-	15 742	52 524	-	52 524
DL der Schifffahrt.....	221	-	-	-	-	3 490	3 711	-	3 711
DL der Luftfahrt.....	36 598	-	132	-	-	19 619	56 349	-	56 349
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	6 986	-	2 537	-	-	4 209	13 733	-	13 733
DL der Nachrichtenübermittlung.....	4 227	-	41	-	-	394	4 661	-	4 661
DL der Kreditinstitute.....	4 571	-	-	-	-	67	4 637	-	4 637
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	7 860	-	77	-	-	450	8 387	-	8 387
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	38	-	-	-	-	70	108	-	108
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	32 098	-	545	655	-	113	33 410	-	33 410
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	1 115	-	35	-	-	192	1 341	-	1 341
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	33	-	-	4 924	-	946	5 903	-	5 903
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 019	2 584	-	-	1 806	5 408	-	5 408
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	2 619	-	232	5 967	-	3 178	11 995	-	11 995
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	3 687	-	133 128	1 694	-	439	138 948	-	138 948
DL der Sozialversicherung.....	-	-	7 025	-	-	-	7 025	-	7 025
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 911	1 604	13 896	-	-	-	17 411	-	17 411
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	9 561	2 979	35 437	-	-	-	47 976	-	47 976
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	6 581	-	197	-	-	783	7 560	-	7 560
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	491	2 738	153	-	-	-	3 382	-	3 382
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	3 130	305	2 025	399	-	70	5 929	-	5 929
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	5 894	-	13	-	-	11	5 918	-	5 918
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>4 212 778</b>	<b>8 645</b>	<b>211 354</b>	<b>482 653</b>	<b>- 45 825</b>	<b>1 103 773</b>	<b>5 973 377</b>	<b>3 622 147</b>	<b>2 351 230</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**

**6.2.3 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.2.3.1 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1998**

Tonnen

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.....	14 022	-	24	4 786	- 468	5 501	23 864	-	23 864
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	612 349	-	-	-	39	264	612 652	611 801	851
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	42	-	-	-	-	313	355	-	355
Kohle, Torf.....	156 970	-	-	-	38	260	157 268	156 510	757
Erdöl, Erdgas.....	10 251	-	-	47	116	44	10 458	9 327	1 130
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	91	-	-	-	- 86	1 143	1 148	-	1 148
Nahrungs- und Futtermittel.....	50 226	-	145	-	- 1 794	13 170	61 747	-	61 747
Getränke.....	9 239	-	61	-	- 666	1 273	9 906	-	9 906
Tabakerzeugnisse.....	795	-	-	-	160	368	1 323	-	1 323
Textilien.....	1 511	-	48	73	- 215	4 017	5 434	-	5 434
Bekleidung.....	3 171	-	23	2	- 371	880	3 705	-	3 705
Leder u. Lederwaren.....	883	-	5	-	- 172	593	1 309	-	1 309
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	436	-	47	1 674	- 454	1 667	3 370	-	3 370
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	17	-	-	-	- 119	5 742	5 640	-	5 640
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	859	-	3	-	- 3	1 946	2 805	-	2 805
Verlagserzeugnisse.....	3 420	-	-	240	153	875	4 689	-	4 689
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	224	-	-	-	- 470	738	492	-	492
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	2 574 623	-	261	-	- 2 178	6 497	2 579 203	2 557 608	21 595
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	162	-	1 219	-	980	2 452	4 813	-	4 813
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	2 981	-	19	-	- 248	30 955	33 707	-	33 707
Gummiwaren.....	389	-	-	15	29	2 171	2 603	-	2 603
Kunststoffwaren.....	508	-	-	153	24	3 823	4 508	-	4 508
Glas und Glaswaren.....	542	-	-	55	- 156	2 252	2 694	-	2 694
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	13 199	-	-	2 460	- 3 075	24 918	37 502	-	37 502
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	19 699	20 315	472 869	512 883	-	512 883
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	1 521	59 382	60 902	-	60 902
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	159	562	3 373	4 095	-	4 095
Metallerzeugnisse.....	6 337	-	13	31 537	1 038	37 473	76 398	-	76 398
Maschinen.....	4 821	-	36	42 589	58	77 196	124 700	-	124 700
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	151	-	-	959	282	887	2 279	-	2 279
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	557	-	24	8 172	1 281	20 335	30 369	-	30 369
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	294	-	1	4 036	- 494	8 753	12 589	-	12 589
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	917	-	537	3 118	26	6 705	11 303	-	11 303
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	38 160	-	-	14 661	3 238	98 918	154 977	-	154 977
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	290	-	378	4 065	602	10 228	15 562	-	15 562
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	8 030	-	63	3 173	463	3 748	15 477	-	15 477
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	51 812	-	633	-	-	1 899	54 344	-	54 344
Verteilung von Gase.....	4 260	-	-	-	-	-	4 260	-	4 260
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	1 870	-	11	-	-	-	1 881	-	1 881
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	249	157 720	-	167	158 135	-	158 135
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	3 317	-	541	74 262	-	-	78 120	-	78 120
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	17 786	-	-	2 625	-	762	21 173	-	21 173
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	15 744	-	1 058	3 820	-	13 453	34 075	-	34 075
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	74 686	-	5 450	926	-	65	81 126	-	81 126
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	22 654	-	142	-	-	1 406	24 202	-	24 202
Eisenbahnleistungen.....	5 787	-	-	104	-	1 161	7 052	-	7 052
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	26 370	-	403	5 568	-	15 283	47 625	-	47 625
DL der Schifffahrt.....	194	-	-	-	-	3 584	3 778	-	3 778
DL der Luftfahrt.....	33 431	-	118	-	-	19 356	52 905	-	52 905
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	5 664	-	2 257	-	-	4 054	11 975	-	11 975
DL der Nachrichtenübermittlung.....	4 110	-	38	-	-	337	4 485	-	4 485
DL der Kreditinstitute.....	4 596	-	-	-	-	72	4 668	-	4 668
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	7 204	-	70	-	-	192	7 466	-	7 466
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	42	-	-	-	-	78	120	-	120
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	26 413	-	441	569	-	111	27 535	-	27 535
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	1 019	-	30	-	-	171	1 221	-	1 221
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	14	-	-	4 242	-	921	5 176	-	5 176
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	831	1 997	-	-	1 391	4 219	-	4 219
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	2 334	-	201	5 335	-	2 673	10 542	-	10 542
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	3 398	-	118 146	1 530	-	368	123 442	-	123 442
DL der Sozialversicherung.....	-	-	6 401	-	-	-	6 401	-	6 401
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 514	1 325	11 098	-	-	-	13 936	-	13 936
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	7 481	2 578	30 391	-	-	-	40 449	-	40 449
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	5 787	-	172	-	-	668	6 627	-	6 627
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	442	2 413	132	-	-	-	2 988	-	2 988
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 720	290	1 653	342	-	66	5 072	-	5 072
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	5 379	-	12	-	-	10	5 401	-	5 401
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>3 852 493</b>	<b>7 437</b>	<b>184 550</b>	<b>398 715</b>	<b>19 957</b>	<b>979 975</b>	<b>5 443 126</b>	<b>3 335 247</b>	<b>2 107 879</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**

**6.2.3 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.2.3.1 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1999**

Tonnen

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.....	15 489	-	24	5 100	- 1 081	6 002	25 534	-	25 534
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	621 657	-	-	-	5	269	621 930	621 125	805
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	51	-	-	-	-	240	291	-	291
Kohle, Torf.....	169 156	-	-	-	- 4	191	169 343	168 721	622
Erdöl, Erdgas.....	9 628	-	-	32	- 359	47	9 348	9 043	305
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	92	-	-	-	38	1 125	1 255	-	1 255
Nahrungs- und Futtermittel.....	49 311	-	141	-	- 115	13 081	62 418	-	62 418
Getränke.....	9 077	-	59	-	- 411	1 232	9 957	-	9 957
Tabakerzeugnisse.....	972	-	-	-	31	420	1 423	-	1 423
Textilien.....	1 543	-	46	73	- 454	3 718	4 927	-	4 927
Bekleidung.....	3 500	-	24	2	- 811	933	3 649	-	3 649
Leder u. Lederwaren.....	857	-	4	-	- 280	552	1 134	-	1 134
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	403	-	43	1 587	- 154	1 663	3 541	-	3 541
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	17	-	-	-	- 66	5 903	5 855	-	5 855
Papier, Karton- und Pappwaren.....	859	-	3	-	71	1 944	2 876	-	2 876
Verlagserzeugnisse.....	3 376	-	-	233	104	880	4 593	-	4 593
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	211	-	-	-	- 235	708	684	-	684
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	2 345 827	-	254	-	- 2 774	7 066	2 350 372	2 332 913	17 459
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	176	-	1 159	-	631	2 297	4 263	-	4 263
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	3 179	-	17	-	- 1 868	29 587	30 915	-	30 915
Gummiwaren.....	379	-	-	14	13	2 064	2 471	-	2 471
Kunststoffwaren.....	474	-	-	140	- 77	3 599	4 135	-	4 135
Glas und Glaswaren.....	526	-	-	48	- 59	2 148	2 663	-	2 663
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	12 725	-	-	2 358	3 740	24 656	43 479	-	43 479
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	21 828	- 51 678	520 615	490 765	-	490 765
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 545	61 776	61 230	-	61 230
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	145	- 190	3 306	3 261	-	3 261
Metallerzeugnisse.....	6 283	-	15	30 963	- 1 134	37 438	73 565	-	73 565
Maschinen.....	4 950	-	34	40 413	- 3 140	73 104	115 362	-	115 362
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	119	-	-	1 098	15	594	1 826	-	1 826
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	504	-	23	8 020	1 346	19 031	28 924	-	28 924
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	200	-	1	4 247	551	8 948	13 948	-	13 948
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	899	-	511	3 345	- 660	6 718	10 813	-	10 813
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	40 194	-	-	16 405	5 079	105 929	167 607	-	167 607
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	572	-	336	3 010	- 596	11 308	14 630	-	14 630
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	7 845	-	61	2 949	- 53	3 819	14 621	-	14 621
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	44 339	-	658	-	-	1 755	46 752	-	46 752
Verteilung von Gase.....	3 648	-	-	-	-	-	3 648	-	3 648
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	1 848	-	10	-	-	-	1 859	-	1 859
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	242	154 949	-	128	155 320	-	155 320
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	3 183	-	537	70 767	-	-	74 488	-	74 488
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	17 544	-	-	2 555	-	755	20 854	-	20 854
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	14 496	-	993	3 784	-	13 091	32 364	-	32 364
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	69 459	-	5 101	871	-	54	75 484	-	75 484
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	21 729	-	138	-	-	1 394	23 261	-	23 261
Eisenbahnleistungen.....	5 769	-	-	99	-	1 167	7 035	-	7 035
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	24 510	-	369	5 188	-	14 565	44 631	-	44 631
DL der Schifffahrt.....	167	-	-	-	-	3 448	3 615	-	3 615
DL der Luftfahrt.....	32 547	-	109	-	-	18 060	50 716	-	50 716
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	5 473	-	2 078	-	-	4 035	11 586	-	11 586
DL der Nachrichtenübermittlung.....	4 316	-	35	-	-	368	4 718	-	4 718
DL der Kreditinstitute.....	4 371	-	-	-	-	57	4 428	-	4 428
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	6 445	-	62	-	-	529	7 036	-	7 036
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	23	-	-	-	-	74	96	-	96
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	25 200	-	416	540	-	88	26 243	-	26 243
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	946	-	27	-	-	146	1 119	-	1 119
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	8	-	-	4 200	-	793	5 001	-	5 001
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	783	1 813	-	-	1 146	3 742	-	3 742
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	2 202	-	186	4 981	-	2 444	9 813	-	9 813
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	2 930	-	100 282	1 312	-	296	104 819	-	104 819
DL der Sozialversicherung.....	-	-	6 094	-	-	-	6 094	-	6 094
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 405	1 305	10 216	-	-	-	12 926	-	12 926
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	7 088	2 487	28 477	-	-	-	38 051	-	38 051
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	5 695	-	171	-	-	617	6 484	-	6 484
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	414	2 312	121	-	-	-	2 848	-	2 848
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 588	275	1 492	317	-	61	4 734	-	4 734
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	5 175	-	11	-	-	8	5 194	-	5 194
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>3 624 569</b>	<b>7 162</b>	<b>162 396</b>	<b>391 570</b>	<b>- 55 119</b>	<b>1 027 990</b>	<b>5 158 568</b>	<b>3 131 802</b>	<b>2 026 766</b>



**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**

**6.2.3 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.2.3.1 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 2000**

Tonnen

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkeringen	Insgesamt		
	kumuliert							direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	18 748	-	29	5 638	- 2 611	7 608	29 412	-	29 412
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	677 153	-	-	-	44	311	677 509	676 685	824
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	41	-	-	-	- 3	249	287	-	287
Kohle, Torf.....	100 109	-	-	-	- 28	199	100 280	99 693	587
Erdöl, Erdgas.....	10 031	-	-	46	66	100	10 242	9 131	1 111
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	73	-	-	-	44	902	1 019	-	1 019
Nahrungs- und Futtermittel.....	52 622	-	154	-	- 197	13 551	66 131	-	66 131
Getränke.....	9 432	-	58	-	- 1 440	1 219	9 268	-	9 268
Tabakerzeugnisse.....	885	-	-	-	70	439	1 394	-	1 394
Textilien.....	1 422	-	41	58	- 323	3 406	4 604	-	4 604
Bekleidung.....	3 109	-	19	2	- 989	760	2 901	-	2 901
Leder u. Lederwaren.....	815	-	4	-	- 307	513	1 025	-	1 025
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	430	-	43	1 475	- 112	1 859	3 694	-	3 694
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	17	-	-	-	470	6 260	6 746	-	6 746
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	852	-	3	-	20	1 986	2 860	-	2 860
Verlagserzeugnisse.....	3 176	-	-	238	230	877	4 521	-	4 521
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	196	-	-	-	1	691	888	-	888
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	2 065 292	-	241	-	6 421	4 970	2 076 923	2 056 629	20 294
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	217	-	1 000	-	471	2 305	3 994	-	3 994
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	3 132	-	17	-	- 739	31 216	33 626	-	33 626
Gummiwaren.....	378	-	-	14	- 17	2 120	2 495	-	2 495
Kunststoffwaren.....	425	-	-	128	46	3 617	4 217	-	4 217
Glas und Glaswaren.....	434	-	-	44	136	2 027	2 641	-	2 641
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	14 333	-	-	2 471	- 881	29 165	45 087	-	45 087
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	7 872	- 4 994	554 880	557 758	-	557 758
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	3 507	59 934	63 441	-	63 441
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	131	225	3 079	3 435	-	3 435
Metallerzeugnisse.....	5 768	-	11	25 530	1 652	35 290	68 251	-	68 251
Maschinen.....	4 481	-	31	36 119	- 3 477	69 300	106 453	-	106 453
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	174	-	-	1 078	- 187	1 030	2 094	-	2 094
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	435	-	20	7 125	1 309	18 979	27 868	-	27 868
Nachricht., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem.....	-	-	1	3 060	977	9 798	13 835	-	13 835
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	831	-	446	3 424	- 42	6 844	11 502	-	11 502
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	30 223	-	-	13 638	7 410	101 817	153 087	-	153 087
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	257	-	300	4 215	- 329	10 094	14 536	-	14 536
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	7 508	-	57	2 533	- 454	3 816	13 460	-	13 460
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	38 452	-	715	-	-	1 668	40 835	-	40 835
Verteilung von Gase.....	2 385	-	-	-	-	-	2 385	-	2 385
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	1 806	-	10	-	-	-	1 816	-	1 816
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	257	155 421	-	171	155 849	-	155 849
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	3 012	-	524	67 449	-	-	70 985	-	70 985
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	15 750	-	-	2 372	-	796	18 918	-	18 918
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	12 188	-	920	3 555	-	13 332	29 995	-	29 995
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	62 615	-	4 667	766	-	59	68 108	-	68 108
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	20 891	-	133	-	-	1 465	22 489	-	22 489
Eisenbahnleistungen.....	5 409	-	-	98	-	1 217	6 724	-	6 724
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	21 429	-	334	4 874	-	14 611	41 249	-	41 249
DL der Schifffahrt.....	145	-	-	-	-	3 488	3 634	-	3 634
DL der Luftfahrt.....	30 998	-	110	-	-	16 779	47 886	-	47 886
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	5 004	-	1 899	-	-	4 069	10 972	-	10 972
DL der Nachrichtenübermittlung.....	4 782	-	36	-	-	354	5 172	-	5 172
DL der Kreditinstitute.....	4 781	-	-	-	-	75	4 856	-	4 856
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	6 337	-	60	-	-	463	6 860	-	6 860
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	29	-	-	-	-	93	122	-	122
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	25 516	-	422	522	-	100	26 560	-	26 560
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	843	-	24	-	-	131	999	-	999
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	8	-	-	3 716	-	988	4 713	-	4 713
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	709	1 650	-	-	1 122	3 482	-	3 482
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	2 207	-	184	4 756	-	2 551	9 697	-	9 697
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	2 871	-	96 025	1 232	-	295	100 423	-	100 423
DL der Sozialversicherung.....	-	-	5 441	-	-	-	5 441	-	5 441
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 267	1 173	8 961	-	-	-	11 401	-	11 401
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	6 628	2 300	26 521	-	-	-	35 449	-	35 449
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	5 447	-	169	-	-	605	6 220	-	6 220
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	403	2 193	118	-	-	-	2 714	-	2 714
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 536	260	1 568	322	-	71	4 756	-	4 756
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	4 965	-	11	-	-	7	4 983	-	4 983
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>3 301 701</b>	<b>6 636</b>	<b>153 238</b>	<b>359 919</b>	<b>5 967</b>	<b>1 055 716</b>	<b>4 883 177</b>	<b>2 842 138</b>	<b>2 041 038</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**

**6.2.3 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.2.3.2 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1991**

Tonnen

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkeringen	Insgesamt		
	kumuliert							direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	27 956	-	4	3 718	- 396	14 986	46 268	-	46 268
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	232 765	-	-	-	- 318	958	233 406	230 611	2 794
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	262	-	-	-	104	568	934	-	934
Kohle, Torf.....	1 329 512	-	-	-	1 955	2 395	1 333 862	1 325 550	8 311
Erdöl, Erdgas.....	13 796	-	11	111	- 182	477	14 213	10 013	4 200
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	242	-	-	-	- 446	4 284	4 080	-	4 080
Nahrungs- und Futtermittel.....	112 538	-	60	-	975	22 062	135 635	-	135 635
Getränke.....	19 675	-	22	-	674	1 778	22 148	-	22 148
Tabakerzeugnisse.....	3 686	-	-	-	- 145	1 020	4 561	-	4 561
Textilien.....	10 515	-	26	341	2 015	11 661	24 557	-	24 557
Bekleidung.....	21 696	-	12	5	911	5 734	28 358	-	28 358
Leder u. Lederwaren.....	6 509	-	3	-	645	2 734	9 890	-	9 890
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	1 541	-	17	3 613	100	2 890	8 160	-	8 160
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	60	-	-	-	- 1 050	10 431	9 441	-	9 441
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	2 967	-	1	-	- 334	4 298	6 933	-	6 933
Verlagserzeugnisse.....	8 404	-	-	589	- 61	1 769	10 702	-	10 702
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	520	-	-	-	- 21	1 907	2 407	-	2 407
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	5 087 135	-	48	-	5 623	7 711	5 100 517	5 051 533	48 984
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	1 851	-	7 045	-	- 341	5 662	14 216	-	14 216
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	14 143	-	8	-	820	74 997	89 969	-	89 969
Gummiwaren.....	2 579	-	-	65	46	4 428	7 117	-	7 117
Kunststoffwaren.....	2 794	-	-	440	- 128	9 314	12 420	-	12 420
Glas und Glaswaren.....	1 933	-	-	107	- 221	4 313	6 133	-	6 133
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	26 595	-	-	3 242	- 1 317	34 121	62 642	-	62 642
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	64 643	- 28 671	538 705	574 677	-	574 677
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 589	81 037	80 448	-	80 448
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	303	473	2 839	3 614	-	3 614
Metallerzeugnisse.....	21 862	-	7	80 082	4 568	83 569	190 087	-	190 087
Maschinen.....	22 107	-	13	180 559	413	212 407	415 500	-	415 500
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u. -einricht.....	1 661	-	-	12 118	129	5 286	19 195	-	19 195
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u. ä.....	2 227	-	7	24 941	- 476	43 648	70 347	-	70 347
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger. elektr. Bauelem.....	11 123	-	-	19 425	2 227	19 435	52 210	-	52 210
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt. Erz., Uhren.....	4 080	-	224	11 165	- 34	14 787	30 223	-	30 223
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	145 454	-	-	83 444	2 994	169 188	401 080	-	401 080
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u. a.).....	7 224	-	283	24 936	2 416	55 189	90 048	-	90 048
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. ä.....	30 818	-	24	12 546	788	13 677	57 852	-	57 852
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	79 884	-	148	-	-	3 614	83 645	-	83 645
Verteilung von Gase.....	4 281	-	-	-	-	-	4 281	-	4 281
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	3 176	-	4	-	-	17	3 196	-	3 196
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	71	270 585	- 309	973	271 320	-	271 320
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	6 861	-	170	137 893	- 267	-	144 656	-	144 656
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	38 085	-	-	6 577	-	1 222	45 883	-	45 883
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	32 277	-	2 087	9 719	- 76	23 728	67 736	-	67 736
DL des Einzelhandels (o. Kfz, Tankst.), sonst. Rep.....	147 527	-	11 218	1 929	-	240	160 914	-	160 914
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	54 057	-	58	-	- 256	719	54 577	-	54 577
Eisenbahnleistungen.....	10 180	-	-	84	-	782	11 046	-	11 046
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	61 442	-	550	8 805	-	18 652	89 449	-	89 449
DL der Schifffahrt.....	873	-	-	-	-	8 793	9 665	-	9 665
DL der Luftfahrt.....	62 096	-	38	-	-	48 661	110 796	-	110 796
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	12 565	-	5 508	-	-	6 954	25 027	-	25 027
DL der Nachrichtenübermittlung.....	6 565	-	11	-	-	433	7 009	-	7 009
DL der Kreditinstitute.....	7 279	-	-	-	-	151	7 430	-	7 430
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	13 524	-	23	-	-	84	13 463	-	13 463
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	87	-	-	-	-	75	162	-	162
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	43 915	-	130	1 065	- 7	168	45 271	-	45 271
DL b. d. Vermietung bewegl. Sachen.....	2 572	-	16	-	-	279	2 867	-	2 867
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	104	-	-	9 596	-	304	10 004	-	10 004
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 825	5 211	-	-	2 236	9 273	-	9 273
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	5 318	-	68	9 469	- 390	4 409	18 875	-	18 875
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	6 292	-	231 277	2 427	-	1 027	241 023	-	241 023
DL der Sozialversicherung.....	-	-	13 947	-	-	-	13 947	-	13 947
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	3 508	2 558	23 000	-	-	-	29 065	-	29 065
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	14 102	3 891	58 519	-	- 33	-	76 479	-	76 479
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	9 767	-	71	-	-	1 491	11 329	-	11 329
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	800	4 283	48	-	-	-	5 130	-	5 130
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	7 172	423	4 009	657	-	342	12 602	-	12 602
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	11 577	-	4	-	-	36	11 616	-	11 616
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>7 822 115</b>	<b>12 980</b>	<b>363 998</b>	<b>985 200</b>	<b>- 8 193</b>	<b>1 595 488</b>	<b>10 771 588</b>	<b>6 617 708</b>	<b>4 153 880</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**

**6.2.3 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.2.3.2 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1992**

Tonnen

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.....	24 346	-	9	4 663	- 2 239	12 053	38 833	-	38 833
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	244 237	-	-	-	- 20	691	244 908	242 657	2 251
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	245	-	-	-	- 20	519	744	-	744
Kohle, Torf.....	986 722	-	-	-	- 196	1 462	987 987	984 472	3 515
Erdöl, Erdgas.....	15 032	-	23	87	- 788	407	14 761	11 184	3 576
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	192	-	-	-	- 35	3 534	3 692	-	3 692
Nahrungs- und Futtermittel.....	102 033	-	122	-	396	19 635	122 187	-	122 187
Getränke.....	18 851	-	47	-	- 53	1 822	20 666	-	20 666
Tabakerzeugnisse.....	3 192	-	-	-	- 155	898	3 935	-	3 935
Textilien.....	9 467	-	53	319	1 113	10 173	21 125	-	21 125
Bekleidung.....	20 702	-	25	6	- 1 772	5 268	24 229	-	24 229
Leder u. Lederwaren.....	5 929	-	5	-	- 116	2 246	8 064	-	8 064
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	1 319	-	30	3 542	- 250	2 403	7 043	-	7 043
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	53	-	-	-	175	9 015	9 244	-	9 244
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	2 801	-	3	-	- 4	3 913	6 712	-	6 712
Verlagserzeugnisse.....	7 340	-	-	531	- 41	1 576	9 407	-	9 407
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	464	-	-	-	96	1 779	2 340	-	2 340
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	4 510 381	-	97	-	- 2 275	8 438	4 516 641	4 478 588	38 054
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	1 839	-	6 969	-	- 159	6 115	14 764	-	14 764
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	13 275	-	16	-	- 1 366	66 128	78 053	-	78 053
Gummiwaren.....	2 481	-	-	61	272	4 302	7 117	-	7 117
Kunststoffwaren.....	2 594	-	-	463	114	8 807	11 978	-	11 978
Glas und Glaswaren.....	1 721	-	-	102	177	3 616	5 616	-	5 616
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	24 155	-	-	3 247	- 968	28 845	55 280	-	55 280
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	71 488	- 22 844	486 994	535 639	-	535 639
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 6 018	73 713	67 695	-	67 695
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	290	128	3 349	3 767	-	3 767
Metallerzeugnisse.....	21 587	-	13	86 032	- 2 673	81 456	186 414	-	186 414
Maschinen.....	21 190	-	31	161 887	- 163	190 101	373 047	-	373 047
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	1 582	-	-	10 839	518	4 916	17 854	-	17 854
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	2 181	-	15	24 251	- 331	41 428	67 544	-	67 544
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	10 095	-	-	19 875	500	17 215	47 685	-	47 685
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	3 783	-	459	9 730	448	13 510	27 930	-	27 930
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	137 650	-	-	72 056	- 5 166	172 937	377 477	-	377 477
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	7 417	-	624	19 313	3 824	51 377	82 555	-	82 555
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	28 878	-	49	11 988	1 125	11 502	53 542	-	53 542
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	72 790	-	296	-	-	2 970	76 056	-	76 056
Verteilung von Gase.....	3 254	-	-	-	-	-	3 254	-	3 254
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	3 056	-	8	-	-	15	3 079	-	3 079
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	137	263 050	-	624	263 810	-	263 810
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	6 462	-	341	136 585	-	-	143 388	-	143 388
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	35 188	-	-	5 760	-	1 132	42 080	-	42 080
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	28 309	-	1 948	8 370	- 332	18 781	57 075	-	57 075
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	132 718	-	10 024	1 704	394	181	145 021	-	145 021
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	49 613	-	116	-	1 112	584	51 425	-	51 425
Eisenbahnleistungen.....	10 228	-	-	42	-	505	10 775	-	10 775
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	56 919	-	530	7 956	-	16 935	82 339	-	82 339
DL der Schifffahrt.....	668	-	-	-	-	8 008	8 676	-	8 676
DL der Luftfahrt.....	64 242	-	77	-	-	44 605	108 924	-	108 924
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	11 815	-	4 896	-	-	6 412	23 123	-	23 123
DL der Nachrichtenübermittlung.....	6 506	-	22	-	-	667	7 196	-	7 196
DL der Kreditinstitute.....	6 404	-	-	-	-	130	6 534	-	6 534
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	12 409	-	45	-	-	- 7	12 447	-	12 447
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	72	-	-	-	-	82	154	-	154
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	44 759	-	286	1 124	- 306	137	46 000	-	46 000
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	2 084	-	29	-	-	231	2 345	-	2 345
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	89	-	-	8 607	-	321	9 017	-	9 017
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 717	4 827	-	-	1 951	8 495	-	8 495
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	4 469	-	127	9 217	- 207	4 083	17 688	-	17 688
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	5 517	-	202 906	2 303	-	795	211 521	-	211 521
DL der Sozialversicherung.....	-	-	12 861	-	-	-	12 861	-	12 861
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	3 363	2 422	21 222	-	-	-	27 007	-	27 007
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	13 221	3 640	54 615	-	- 14	-	71 461	-	71 461
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	9 205	-	137	-	-	1 237	10 579	-	10 579
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	706	3 911	90	-	-	-	4 707	-	4 707
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	6 440	405	3 679	552	-	197	11 274	-	11 274
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	10 217	-	7	-	-	26	10 250	-	10 250
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>6 834 458</b>	<b>12 094</b>	<b>327 814</b>	<b>946 039</b>	<b>- 38 122</b>	<b>1 462 753</b>	<b>9 545 036</b>	<b>5 716 901</b>	<b>3 828 134</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**

**6.2.3 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.2.3.2 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1993**

Tonnen

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.....	23 128	-	21	5 001	- 88	8 563	36 625	-	36 625
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	255 399	-	-	-	- 35	647	256 011	253 965	2 046
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	241	-	-	-	19	627	887	-	887
Kohle, Torf.....	902 241	-	-	-	- 115	863	902 988	900 763	2 225
Erdöl, Erdgas.....	17 022	-	54	67	370	362	17 876	13 115	4 761
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	171	-	-	-	265	2 763	3 199	-	3 199
Nahrungs- und Futtermittel.....	95 905	-	298	-	- 1 803	18 430	112 830	-	112 830
Getränke.....	17 978	-	114	-	282	1 855	20 230	-	20 230
Tabakerzeugnisse.....	2 857	-	-	-	- 277	832	3 413	-	3 413
Textilien.....	9 153	-	124	249	- 36	8 585	18 074	-	18 074
Bekleidung.....	19 921	-	59	5	- 2 570	4 283	21 698	-	21 698
Leder u. Lederwaren.....	6 009	-	10	-	- 496	2 049	7 572	-	7 572
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	1 241	-	72	3 586	- 526	2 105	6 479	-	6 479
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	49	-	-	-	659	8 191	8 899	-	8 899
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	2 909	-	6	-	650	3 783	7 348	-	7 348
Verlagserzeugnisse.....	6 878	-	-	480	- 105	1 344	8 598	-	8 598
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	424	-	-	-	352	1 488	2 264	-	2 264
Kokereierz., Mineralöl erz., Spalt- u. Brutstoffe.....	4 123 342	-	195	-	106	8 161	4 131 805	4 092 671	39 133
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	1 843	-	4 940	-	197	6 096	13 077	-	13 077
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	12 207	-	37	-	- 1 186	58 465	69 523	-	69 523
Gummiwaren.....	2 225	-	-	46	34	4 353	6 658	-	6 658
Kunststoffwaren.....	2 348	-	-	429	- 285	7 222	9 714	-	9 714
Glas und Glaswaren.....	1 605	-	-	77	135	3 153	4 970	-	4 970
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	21 502	-	-	2 939	291	24 724	49 456	-	49 456
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	76 005	- 37 811	457 135	495 330	-	495 330
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 13 132	65 952	52 820	-	52 820
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	223	- 1 595	4 053	2 681	-	2 681
Metallerzeugnisse.....	21 195	-	25	83 480	2 666	72 746	180 112	-	180 112
Maschinen.....	20 034	-	71	131 395	- 10 013	170 399	311 887	-	311 887
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	1 141	-	-	8 019	- 104	4 574	13 630	-	13 630
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	2 311	-	39	24 477	541	42 375	69 745	-	69 745
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	9 546	-	2	18 511	961	16 669	45 689	-	45 689
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	3 566	-	1 125	8 153	1 038	12 714	26 596	-	26 596
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	113 822	-	-	54 246	- 4 801	156 464	319 731	-	319 731
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	6 836	-	1 630	18 427	4 660	45 961	77 514	-	77 514
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	27 763	-	118	10 421	- 219	9 943	48 026	-	48 026
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	67 608	-	669	-	-	2 249	70 526	-	70 526
Verteilung von Gase.....	2 721	-	-	-	-	-	2 721	-	2 721
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 887	-	17	-	-	14	2 918	-	2 918
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	314	248 072	-	628	249 013	-	249 013
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	5 828	-	814	134 615	-	-	141 258	-	141 258
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	35 231	-	-	4 360	- 407	1 043	40 227	-	40 227
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	25 548	-	1 631	6 385	231	15 786	49 581	-	49 581
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	123 055	-	7 423	1 388	-	1 026	132 891	-	132 891
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	46 088	-	269	-	2 024	505	48 885	-	48 885
Eisenbahnleistungen.....	9 456	-	-	39	-	490	9 985	-	9 985
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	51 026	-	490	6 954	-	15 424	73 894	-	73 894
DL der Schifffahrt.....	535	-	-	-	-	7 819	8 354	-	8 354
DL der Luftfahrt.....	61 614	-	174	-	-	38 959	100 747	-	100 747
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	10 733	-	4 705	-	-	6 229	21 667	-	21 667
DL der Nachrichtenübermittlung.....	6 702	-	54	-	-	183	6 938	-	6 938
DL der Kreditinstitute.....	5 616	-	-	-	-	113	5 729	-	5 729
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	11 476	-	100	-	-	279	11 856	-	11 856
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	64	-	-	-	-	93	158	-	158
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	46 094	-	712	1 119	- 600	120	47 444	-	47 444
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	1 856	-	65	-	-	221	2 142	-	2 142
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	74	-	-	7 512	-	438	8 024	-	8 024
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 508	4 404	-	-	1 683	7 595	-	7 595
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	3 799	-	278	8 523	875	4 222	17 697	-	17 697
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	4 799	-	180 606	2 142	-	661	188 208	-	188 208
DL der Sozialversicherung.....	-	-	11 756	-	-	-	11 756	-	11 756
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 856	2 188	19 651	-	-	-	24 695	-	24 695
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	13 326	3 606	49 842	-	-	-	66 775	-	66 775
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	9 277	-	302	-	-	1 068	10 647	-	10 647
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	661	3 621	206	-	-	-	4 488	-	4 488
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	5 397	348	3 151	527	-	104	9 527	-	9 527
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	9 104	-	16	-	-	20	9 141	-	9 141
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>6 296 247</b>	<b>11 272</b>	<b>296 591</b>	<b>867 872</b>	<b>- 59 849</b>	<b>1 337 306</b>	<b>8 749 439</b>	<b>5 260 514</b>	<b>3 488 925</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**

**6.2.3 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.2.3.2 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1994**

Tonnen

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkeringen	Insgesamt		
	kumuliert						direkt	indirekt	
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	21 482	-	26	4 858	217	7 057	33 641	-	33 641
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	327 393	-	-	-	- 57	487	327 823	326 432	1 391
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	254	-	-	-	143	790	1 187	-	1 187
Kohle, Torf.....	735 476	-	-	-	852	918	737 246	734 290	2 955
Erdöl, Erdgas.....	16 420	-	73	57	235	532	17 316	12 008	5 308
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	133	-	-	-	450	2 419	3 002	-	3 002
Nahrungs- und Futtermittel.....	86 141	-	368	-	- 30	17 278	103 757	-	103 757
Getränke.....	16 427	-	146	-	140	2 054	18 766	-	18 766
Tabakerzeugnisse.....	2 343	-	-	-	- 377	718	2 684	-	2 684
Textilien.....	8 383	-	159	253	1 006	8 008	17 809	-	17 809
Bekleidung.....	18 273	-	77	5	- 1 746	3 871	20 479	-	20 479
Leder u. Lederwaren.....	5 671	-	13	-	30	1 931	7 646	-	7 646
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	1 094	-	86	3 424	- 113	2 176	6 667	-	6 667
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	49	-	-	-	- 231	10 148	9 966	-	9 966
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	2 696	-	7	-	1 173	3 817	7 693	-	7 693
Verlagserzeugnisse.....	6 374	-	-	484	- 48	1 354	8 164	-	8 164
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	392	-	-	-	- 14	1 464	1 843	-	1 843
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	3 617 939	-	298	-	2 626	8 442	3 629 306	3 591 021	38 285
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	1 682	-	4 575	-	508	6 119	12 884	-	12 884
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	11 454	-	50	-	- 124	63 762	75 142	-	75 142
Gummiwaren.....	2 057	-	-	48	697	4 358	7 160	-	7 160
Kunststoffwaren.....	2 097	-	-	453	10	7 319	9 879	-	9 879
Glas und Glaswaren.....	1 436	-	-	77	109	3 116	4 738	-	4 738
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	20 117	-	-	2 979	5 309	24 716	53 121	-	53 121
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	82 210	- 55 813	549 912	576 309	-	576 309
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 1 366	79 349	77 983	-	77 983
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	295	- 1 644	5 146	3 797	-	3 797
Metallerzeugnisse.....	20 679	-	38	83 102	2 329	77 852	184 000	-	184 000
Maschinen.....	19 950	-	99	129 678	- 13 520	181 861	318 067	-	318 067
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	941	-	-	7 973	- 543	4 927	13 298	-	13 298
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	2 306	-	52	23 591	5 768	44 860	76 577	-	76 577
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	7 979	-	3	15 667	1 423	19 112	44 184	-	44 184
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	3 384	-	1 459	7 990	1 517	12 624	26 973	-	26 973
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	114 159	-	-	54 323	- 7 777	178 382	339 087	-	339 087
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	5 890	-	2 373	18 642	- 1 333	49 908	75 480	-	75 480
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	26 841	-	152	9 956	- 1 952	9 706	44 702	-	44 702
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	65 972	-	876	-	-	1 966	68 814	-	68 814
Verteilung von Gase.....	3 592	-	-	-	-	-	3 592	-	3 592
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 808	-	20	-	-	14	2 842	-	2 842
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	383	243 188	433	693	244 697	-	244 697
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	5 735	-	1 002	137 402	-	-	144 139	-	144 139
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	32 640	-	-	3 835	- 188	1 029	37 315	-	37 315
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	22 994	-	1 563	5 434	1 495	14 512	45 998	-	45 998
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	110 771	-	6 752	1 202	-	128	118 853	-	118 853
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	41 775	-	323	-	2 099	430	44 627	-	44 627
Eisenbahnleistungen.....	9 350	-	-	100	-	903	10 353	-	10 353
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	45 760	-	500	6 832	-	15 920	69 012	-	69 012
DL der Schifffahrt.....	517	-	-	-	-	7 383	7 899	-	7 899
DL der Luftfahrt.....	61 815	-	203	-	-	31 106	93 124	-	93 124
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	10 202	-	4 297	-	-	5 021	19 521	-	19 521
DL der Nachrichtenübermittlung.....	6 284	-	65	-	-	186	6 535	-	6 535
DL der Kreditinstitute.....	5 311	-	-	-	-	93	5 404	-	5 404
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	10 768	-	122	-	-	498	11 388	-	11 388
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	59	-	-	-	-	76	134	-	134
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	43 860	-	879	1 093	- 801	83	45 114	-	45 114
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	1 676	-	75	-	-	211	1 962	-	1 962
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	62	-	-	6 912	-	473	7 447	-	7 447
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 344	3 912	-	-	1 571	6 828	-	6 828
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	3 603	-	339	8 499	- 5	3 701	16 138	-	16 138
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	4 699	-	165 083	2 127	-	558	172 468	-	172 468
DL der Sozialversicherung.....	-	-	10 238	-	-	-	10 238	-	10 238
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 454	1 977	17 507	-	-	-	21 938	-	21 938
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	12 307	3 396	46 538	-	-	-	62 241	-	62 241
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	9 384	-	381	-	-	1 067	10 832	-	10 832
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	618	3 302	242	-	-	-	4 162	-	4 162
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 825	347	2 771	537	-	118	8 599	-	8 599
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	8 179	-	21	-	-	14	8 214	-	8 214
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>5 635 932</b>	<b>10 367</b>	<b>274 146</b>	<b>863 223</b>	<b>- 59 115</b>	<b>1 484 250</b>	<b>8 208 803</b>	<b>4 663 751</b>	<b>3 545 052</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**

**6.2.3 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.2.3.2 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1995**

Tonnen

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkeringen	Insgesamt		
	kumuliert							direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	42 111	-	51	9 410	206	12 748	64 525	-	64 525
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	364 583	-	-	-	- 109	431	364 905	363 544	1 361
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	228	-	-	-	48	443	718	-	718
Kohle, Torf.....	350 946	-	-	-	483	683	352 112	349 786	2 326
Erdöl, Erdgas.....	13 510	-	72	173	38	415	14 208	8 803	5 405
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	179	-	-	-	- 101	2 302	2 381	-	2 381
Nahrungs- und Futtermittel.....	122 775	-	511	-	211	25 187	148 684	-	148 684
Getränke.....	18 407	-	144	-	- 160	2 221	20 611	-	20 611
Tabakerzeugnisse.....	3 494	-	-	-	266	932	4 692	-	4 692
Textilien.....	9 167	-	177	388	314	11 085	21 131	-	21 131
Bekleidung.....	18 064	-	76	6	275	4 339	22 760	-	22 760
Leder u. Lederwaren.....	5 414	-	18	-	164	1 944	7 540	-	7 540
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	1 046	-	85	3 471	76	2 108	6 786	-	6 786
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	47	-	-	-	- 373	11 950	11 624	-	11 624
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	2 596	-	7	-	- 1	3 796	6 398	-	6 398
Verlagserzeugnisse.....	6 315	-	-	396	- 427	1 409	7 693	-	7 693
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	374	-	-	-	125	1 179	1 679	-	1 679
Kokereierz., Mineralöl erz., Spalt- u. Brutstoffe.....	3 324 767	-	311	-	3 450	7 989	3 336 517	3 295 962	40 555
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	1 746	-	5 683	-	- 76	6 531	13 884	-	13 884
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	11 164	-	51	-	550	60 691	72 456	-	72 456
Gummiwaren.....	2 102	-	-	59	113	4 912	7 185	-	7 185
Kunststoffwaren.....	1 925	-	-	471	222	8 307	10 924	-	10 924
Glas und Glaswaren.....	1 420	-	-	88	- 34	3 251	4 725	-	4 725
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	20 999	-	-	3 208	- 207	26 538	50 538	-	50 538
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	65 748	- 24 854	589 373	630 267	-	630 267
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	4 448	102 890	107 338	-	107 338
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	370	- 1 114	7 061	6 317	-	6 317
Metallerzeugnisse.....	19 074	-	30	79 146	1 900	78 600	178 749	-	178 749
Maschinen.....	18 903	-	86	119 269	622	174 602	313 482	-	313 482
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	1 221	-	-	8 387	- 260	6 693	16 042	-	16 042
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	2 221	-	50	22 762	- 125	45 617	70 526	-	70 526
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	8 176	-	2	16 498	36	24 307	49 019	-	49 019
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	3 346	-	1 434	9 122	85	13 760	27 746	-	27 746
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	113 993	-	-	56 858	10 268	187 627	368 745	-	368 745
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	7 215	-	2 226	17 732	- 5 317	44 706	66 562	-	66 562
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	25 099	-	140	9 447	- 68	8 693	43 310	-	43 310
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	63 516	-	809	-	-	1 325	65 650	-	65 650
Verteilung von Gase.....	4 766	-	-	-	- 98	-	4 668	-	4 668
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 769	-	21	-	-	-	2 791	-	2 791
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	441	275 609	-	359	276 409	-	276 409
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	6 649	-	1 075	150 617	-	-	158 341	-	158 341
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	31 478	-	-	3 728	-	1 025	36 231	-	36 231
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	22 229	-	1 735	5 051	-	15 152	44 168	-	44 168
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	105 172	-	7 587	1 063	-	149	113 971	-	113 971
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	44 936	-	344	-	-	2 211	47 491	-	47 491
Eisenbahnleistungen.....	9 729	-	-	135	-	1 493	11 357	-	11 357
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	42 417	-	551	7 206	-	18 295	68 469	-	68 469
DL der Schifffahrt.....	524	-	-	-	-	7 037	7 560	-	7 560
DL der Luftfahrt.....	57 740	-	221	-	-	24 559	82 520	-	82 520
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	9 511	-	3 604	-	-	5 143	18 258	-	18 258
DL der Nachrichtenübermittlung.....	6 136	-	60	-	-	455	6 651	-	6 651
DL der Kreditinstitute.....	5 510	-	-	-	-	108	5 618	-	5 618
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	10 954	-	118	-	-	391	11 463	-	11 463
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	60	-	-	-	-	99	159	-	159
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	46 707	-	874	1 139	-	121	48 841	-	48 841
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	1 555	-	68	-	-	218	1 842	-	1 842
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	57	-	-	6 633	-	891	7 581	-	7 581
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 579	4 083	-	-	1 920	7 581	-	7 581
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	3 701	-	329	8 763	-	3 905	16 697	-	16 697
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	4 944	-	165 365	2 127	-	594	173 030	-	173 030
DL der Sozialversicherung.....	-	-	10 011	-	-	-	10 011	-	10 011
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 724	2 247	19 773	-	-	-	24 744	-	24 744
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	14 690	3 818	49 394	-	-	-	67 902	-	67 902
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	9 801	-	357	-	-	1 132	11 290	-	11 290
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	664	3 498	234	-	-	-	4 396	-	4 396
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 915	404	2 774	561	-	140	8 793	-	8 793
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	8 033	-	20	-	-	9	8 061	-	8 061
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>5 044 510</b>	<b>11 545</b>	<b>281 000</b>	<b>885 643</b>	<b>- 9 425</b>	<b>1 572 049</b>	<b>7 785 322</b>	<b>4 018 095</b>	<b>3 767 227</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**

**6.2.3 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.2.3.2 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1996**

Tonnen

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.....	32 142	-	38	7 398	- 908	11 637	50 306	-	50 306
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	363 824	-	-	-	- 205	298	363 917	362 712	1 206
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	206	-	-	-	- 2	581	786	-	786
Kohle, Torf.....	355 671	-	-	-	2	604	356 277	354 400	1 878
Erdöl, Erdgas.....	16 331	-	79	121	839	397	17 768	10 357	7 410
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	145	-	-	-	64	1 853	2 062	-	2 062
Nahrungs- und Futtermittel.....	101 228	-	424	-	- 618	22 302	123 336	-	123 336
Getränke.....	15 865	-	133	-	569	2 114	18 680	-	18 680
Tabakerzeugnisse.....	2 820	-	-	-	- 446	878	3 253	-	3 253
Textilien.....	8 188	-	161	344	- 99	10 212	18 806	-	18 806
Bekleidung.....	17 027	-	67	5	- 172	4 270	21 197	-	21 197
Leder u. Lederwaren.....	5 255	-	11	-	59	1 851	7 175	-	7 175
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	908	-	73	3 037	- 618	2 063	5 462	-	5 462
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	41	-	-	-	- 823	10 716	9 934	-	9 934
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	2 203	-	6	-	- 367	3 313	5 155	-	5 155
Verlagserzeugnisse.....	5 778	-	-	374	- 97	1 399	7 455	-	7 455
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	348	-	-	-	13	1 161	1 523	-	1 523
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	3 095 379	-	388	-	11 057	8 480	3 115 304	3 067 514	47 790
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	1 586	-	5 829	-	- 1 368	6 247	12 295	-	12 295
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	9 979	-	39	-	- 1 036	56 640	65 622	-	65 622
Gummiwaren.....	1 889	-	-	48	- 319	4 428	6 046	-	6 046
Kunststoffwaren.....	1 749	-	-	407	- 366	8 046	9 836	-	9 836
Glas und Glaswaren.....	1 247	-	-	83	- 547	3 141	3 924	-	3 924
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	19 744	-	-	3 067	- 3 043	26 727	46 495	-	46 495
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	59 655	- 19 619	552 741	592 777	-	592 777
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 6 961	99 193	92 232	-	92 232
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	325	- 2 894	6 418	3 849	-	3 849
Metallerzeugnisse.....	17 161	-	32	74 282	- 4 573	74 513	161 416	-	161 416
Maschinen.....	16 769	-	79	102 118	- 1 103	163 790	281 653	-	281 653
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	1 248	-	-	9 009	- 552	6 284	15 989	-	15 989
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	2 099	-	48	20 446	- 1 774	43 176	63 996	-	63 996
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	6 913	-	6	15 472	- 1 771	21 742	42 362	-	42 362
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	2 923	-	1 343	9 032	- 571	13 140	25 867	-	25 867
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	116 352	-	-	54 080	10 845	190 174	371 452	-	371 452
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	6 464	-	1 889	16 466	7 237	35 217	67 273	-	67 273
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	23 003	-	132	8 159	- 457	8 247	39 084	-	39 084
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	62 577	-	754	-	-	2 156	65 486	-	65 486
Verteilung von Gase.....	3 734	-	-	-	-	-	3 734	-	3 734
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 669	-	17	-	-	-	2 685	-	2 685
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	364	234 961	-	219	235 544	-	235 544
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	6 006	-	974	132 224	-	-	139 205	-	139 205
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	28 251	-	-	3 593	-	969	32 813	-	32 813
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	20 865	-	1 542	4 590	-	16 059	43 057	-	43 057
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	96 141	-	7 032	1 064	-	93	104 330	-	104 330
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	38 597	-	282	-	-	1 964	40 843	-	40 843
Eisenbahnleistungen.....	9 123	-	-	123	-	1 540	10 786	-	10 786
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	39 942	-	528	6 754	-	18 211	65 435	-	65 435
DL der Schifffahrt.....	465	-	-	-	-	6 730	7 195	-	7 195
DL der Luftfahrt.....	53 944	-	173	-	-	23 152	77 268	-	77 268
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	8 667	-	3 216	-	-	4 749	16 632	-	16 632
DL der Nachrichtenübermittlung.....	5 693	-	59	-	-	491	6 244	-	6 244
DL der Kreditinstitute.....	5 431	-	-	-	-	96	5 527	-	5 527
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	10 012	-	105	-	-	758	10 875	-	10 875
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	59	-	-	-	-	98	157	-	157
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	41 037	-	733	978	-	138	42 885	-	42 885
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	1 351	-	52	-	-	212	1 614	-	1 614
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	48	-	-	6 323	-	870	7 242	-	7 242
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 326	3 450	-	-	1 493	6 268	-	6 268
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	3 237	-	312	7 450	-	3 497	14 496	-	14 496
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	4 277	-	146 295	1 868	-	478	152 918	-	152 918
DL der Sozialversicherung.....	-	-	9 029	-	-	-	9 029	-	9 029
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 324	1 941	16 962	-	-	-	21 226	-	21 226
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	12 419	3 675	45 193	-	-	-	61 287	-	61 287
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	9 142	-	303	-	-	1 082	10 528	-	10 528
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	602	3 264	200	-	-	-	4 065	-	4 065
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 524	379	2 650	547	-	100	8 200	-	8 200
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	7 127	-	17	-	-	11	7 155	-	7 155
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>4 730 751</b>	<b>10 585</b>	<b>251 015</b>	<b>784 405</b>	<b>- 20 624</b>	<b>1 489 160</b>	<b>7 245 291</b>	<b>3 794 982</b>	<b>3 450 309</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**

**6.2.3 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.2.3.2 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1997**

Tonnen

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.....	36 005	-	39	8 020	410	11 956	56 429	-	56 429
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	593 527	-	-	-	- 125	359	593 760	592 533	1 227
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	152	-	-	-	33	578	763	-	763
Kohle, Torf.....	228 499	-	-	-	- 397	536	228 639	227 190	1 449
Erdöl, Erdgas.....	14 945	-	68	114	2 284	311	17 721	9 288	8 434
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	172	-	-	-	- 178	2 050	2 044	-	2 044
Nahrungs- und Futtermittel.....	102 946	-	422	-	1 368	23 860	128 597	-	128 597
Getränke.....	16 479	-	129	-	- 642	2 231	18 197	-	18 197
Tabakerzeugnisse.....	2 305	-	-	-	229	839	3 373	-	3 373
Textilien.....	7 874	-	145	337	- 187	10 592	18 761	-	18 761
Bekleidung.....	16 749	-	64	5	- 328	4 556	21 046	-	21 046
Leder u. Lederwaren.....	5 013	-	9	-	- 4	1 876	6 894	-	6 894
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	857	-	66	2 686	202	2 365	6 177	-	6 177
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	44	-	-	-	- 273	11 721	11 492	-	11 492
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	2 214	-	5	-	84	3 497	5 801	-	5 801
Verlagserzeugnisse.....	5 773	-	-	356	247	1 295	7 671	-	7 671
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	374	-	-	-	- 1 005	1 146	515	-	515
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	2 821 640	-	401	-	5 296	9 615	2 836 952	2 793 137	43 815
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	1 228	-	5 027	-	810	7 067	14 132	-	14 132
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	9 140	-	37	-	119	61 917	71 212	-	71 212
Gummiwaren.....	1 971	-	-	48	60	5 033	7 113	-	7 113
Kunststoffwaren.....	1 685	-	-	354	- 169	8 382	10 251	-	10 251
Glas und Glaswaren.....	1 119	-	-	76	- 401	3 328	4 122	-	4 122
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	20 416	-	-	3 044	- 1 302	31 547	53 705	-	53 705
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	34 882	- 32 384	622 833	625 330	-	625 330
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 1 687	109 288	107 602	-	107 602
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	355	- 1 081	7 771	7 046	-	7 046
Metallerzeugnisse.....	16 927	-	32	72 256	- 9 938	78 668	157 945	-	157 945
Maschinen.....	16 737	-	72	102 502	- 7 232	171 817	283 896	-	283 896
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	1 333	-	-	10 003	- 166	7 601	18 771	-	18 771
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	2 186	-	47	19 887	- 795	47 745	69 070	-	69 070
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	7 095	-	4	14 205	- 2 008	25 711	45 007	-	45 007
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	2 872	-	1 286	8 665	5	14 598	27 426	-	27 426
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	119 278	-	-	58 558	- 4 487	213 109	386 458	-	386 458
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	6 373	-	1 640	18 780	3 086	42 035	71 914	-	71 914
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	21 891	-	118	7 584	543	8 402	38 538	-	38 538
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	60 178	-	707	-	-	1 906	62 791	-	62 791
Verteilung von Gase.....	4 976	-	-	-	-	-	4 976	-	4 976
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 556	-	15	-	-	-	2 571	-	2 571
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	353	241 652	-	253	242 258	-	242 258
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	6 158	-	947	131 338	-	-	138 443	-	138 443
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	27 757	-	-	3 664	-	1 115	32 537	-	32 537
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	19 495	-	1 372	4 515	-	16 363	41 744	-	41 744
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	89 631	-	6 550	979	-	108	97 268	-	97 268
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	37 024	-	234	-	-	2 173	39 431	-	39 431
Eisenbahnleistungen.....	8 763	-	-	123	-	1 479	10 365	-	10 365
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	35 130	-	482	6 389	-	16 905	58 906	-	58 906
DL der Schifffahrt.....	453	-	-	-	-	6 686	7 139	-	7 139
DL der Luftfahrt.....	46 071	-	142	-	-	21 072	67 284	-	67 284
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	7 718	-	2 803	-	-	4 650	15 170	-	15 170
DL der Nachrichtenübermittlung.....	5 596	-	52	-	-	500	6 148	-	6 148
DL der Kreditinstitute.....	5 798	-	-	-	-	83	5 881	-	5 881
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	9 641	-	94	-	-	552	10 287	-	10 287
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	65	-	-	-	-	110	174	-	174
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	40 081	-	680	818	-	141	41 721	-	41 721
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	1 180	-	37	-	-	203	1 419	-	1 419
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	41	-	-	5 786	-	1 061	6 889	-	6 889
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 261	3 197	-	-	2 234	6 691	-	6 691
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	3 036	-	268	6 916	-	3 685	13 905	-	13 905
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	4 004	-	144 739	1 840	-	476	151 059	-	151 059
DL der Sozialversicherung.....	-	-	7 790	-	-	-	7 790	-	7 790
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 313	1 941	16 818	-	-	-	21 072	-	21 072
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	12 039	3 751	44 622	-	-	-	60 412	-	60 412
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	9 107	-	273	-	-	1 083	10 463	-	10 463
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	570	3 180	177	-	-	-	3 928	-	3 928
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 285	411	2 728	538	-	101	8 063	-	8 063
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	6 890	-	15	-	-	12	6 918	-	6 918
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>4 536 373</b>	<b>10 544</b>	<b>244 707</b>	<b>767 276</b>	<b>- 50 013</b>	<b>1 639 186</b>	<b>7 148 073</b>	<b>3 622 147</b>	<b>3 525 925</b>



**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**

**6.2.3 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.2.3.2 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1998**

Tonnen

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkeringen	Insgesamt		
	kumuliert							direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	24 563	-	27	5 327	- 521	7 355	36 750	-	36 750
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	612 514	-	-	-	47	364	612 926	611 801	1 125
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	142	-	-	-	-	529	671	-	671
Kohle, Torf.....	157 495	-	-	-	52	373	157 921	156 510	1 410
Erdöl, Erdgas.....	13 701	-	39	64	1 360	151	15 314	9 327	5 987
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	111	-	-	-	- 97	1 415	1 429	-	1 429
Nahrungs- und Futtermittel.....	82 600	-	329	-	- 2 478	19 897	100 347	-	100 347
Getränke.....	14 287	-	111	-	- 903	2 020	15 515	-	15 515
Tabakerzeugnisse.....	1 698	-	-	-	281	758	2 737	-	2 737
Textilien.....	6 713	-	128	287	- 365	9 611	16 374	-	16 374
Bekleidung.....	14 449	-	56	4	- 736	4 210	17 984	-	17 984
Leder u. Lederwaren.....	4 467	-	8	-	- 292	1 753	5 936	-	5 936
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	785	-	60	2 476	- 583	2 450	5 188	-	5 188
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	38	-	-	-	- 194	10 134	9 978	-	9 978
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	2 010	-	5	-	- 5	3 164	5 174	-	5 174
Verlagserzeugnisse.....	5 368	-	-	350	211	1 298	7 226	-	7 226
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	319	-	-	-	- 663	1 067	722	-	722
Kokereierz., Mineralölverz., Spalt- u. Brutstoffe.....	2 592 146	-	361	-	- 3 012	9 179	2 598 674	2 557 608	41 066
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	1 051	-	4 065	-	- 2 413	6 488	14 017	-	14 017
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	7 920	-	31	-	- 396	54 359	61 913	-	61 913
Gummiwaren.....	1 699	-	-	42	55	4 641	6 437	-	6 437
Kunststoffwaren.....	1 438	-	-	308	44	7 665	9 455	-	9 455
Glas und Glaswaren.....	921	-	-	67	- 189	2 957	3 756	-	3 756
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	17 418	-	-	2 568	- 3 210	28 714	45 490	-	45 490
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	46 037	22 774	565 190	634 001	-	634 001
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	2 613	112 658	115 270	-	115 270
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	297	1 046	6 702	8 044	-	8 044
Metallerzeugnisse.....	14 493	-	23	64 790	1 921	71 650	152 876	-	152 876
Maschinen.....	14 489	-	63	96 130	125	153 373	264 180	-	264 180
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u. -einricht.....	1 190	-	-	9 629	613	7 316	18 748	-	18 748
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u. ä.....	2 014	-	42	19 013	2 278	45 015	68 362	-	68 362
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger. elektr. Bauelem.....	6 694	-	2	12 548	- 916	23 278	41 606	-	41 606
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt. Erz., Uhren.....	2 560	-	1 152	8 335	43	14 087	26 177	-	26 177
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	111 505	-	-	55 316	6 564	213 331	386 715	-	386 715
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u. a.).....	4 823	-	1 260	13 883	1 504	38 154	59 624	-	59 624
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. ä.....	19 144	-	102	6 834	748	7 638	34 466	-	34 466
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	56 764	-	681	-	-	2 044	59 489	-	59 489
Verteilung von Gase.....	4 873	-	-	-	-	-	4 873	-	4 873
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 397	-	14	-	-	-	2 411	-	2 411
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	292	186 881	-	196	187 368	-	187 368
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	4 962	-	809	111 088	-	-	116 859	-	116 859
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	24 493	-	-	3 615	-	1 049	29 157	-	29 157
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	17 672	-	1 188	4 288	-	15 100	38 248	-	38 248
DL des Einzelhandels (o. Kfz, Tankst.), sonst. Rep.....	81 352	-	5 929	1 007	-	80	88 368	-	88 368
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	30 801	-	197	-	-	1 855	32 853	-	32 853
Eisenbahnleistungen.....	7 201	-	-	124	-	1 389	8 714	-	8 714
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	31 039	-	448	6 448	-	16 320	54 255	-	54 255
DL der Schifffahrt.....	365	-	-	-	-	6 243	6 608	-	6 608
DL der Luftfahrt.....	43 092	-	127	-	-	20 840	64 059	-	64 059
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	6 950	-	2 480	-	-	4 455	13 885	-	13 885
DL der Nachrichtenübermittlung.....	5 404	-	48	-	-	427	5 879	-	5 879
DL der Kreditinstitute.....	5 859	-	-	-	-	90	5 949	-	5 949
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	8 827	-	86	-	-	235	9 147	-	9 147
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	68	-	-	-	-	122	190	-	190
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	33 166	-	554	715	-	139	34 574	-	34 574
DL b. d. Vermietung bewegl. Sachen.....	1 077	-	32	-	-	181	1 290	-	1 290
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	34	-	-	4 981	-	1 031	6 045	-	6 045
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 034	2 485	-	-	1 731	5 249	-	5 249
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	2 687	-	231	6 141	-	3 356	12 415	-	12 415
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	3 694	-	128 773	1 664	-	400	134 531	-	134 531
DL der Sozialversicherung.....	-	-	7 102	-	-	-	7 102	-	7 102
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 859	1 627	13 630	-	-	-	17 116	-	17 116
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	9 346	3 220	37 968	-	-	-	50 534	-	50 534
DL der Abwasser-, Abfallbesetig. u. a. Entsorgung.....	7 902	-	234	-	-	913	9 049	-	9 049
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	514	2 809	154	-	-	-	3 477	-	3 477
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	3 750	395	2 248	465	-	96	6 953	-	6 953
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	6 270	-	14	-	-	11	6 295	-	6 295
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>4 143 181</b>	<b>9 084</b>	<b>213 588</b>	<b>671 720</b>	<b>30 129</b>	<b>1 517 245</b>	<b>6 584 947</b>	<b>3 335 247</b>	<b>3 249 700</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**

**6.2.3 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.2.3.2 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1999**

Tonnen

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.....	25 685	-	27	5 675	- 1 203	7 864	38 048	-	38 048
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	621 820	-	-	-	6	376	622 202	621 125	1 076
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	149	-	-	-	-	426	575	-	575
Kohle, Torf.....	169 581	-	-	-	- 5	283	169 859	168 721	1 139
Erdöl, Erdgas.....	12 904	-	33	38	139	125	13 238	9 043	4 195
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	110	-	-	-	44	1 413	1 567	-	1 567
Nahrungs- und Futtermittel.....	83 988	-	341	-	- 163	20 296	104 462	-	104 462
Getränke.....	14 380	-	114	-	- 564	2 008	15 938	-	15 938
Tabakerzeugnisse.....	1 988	-	-	-	56	857	2 901	-	2 901
Textilien.....	6 786	-	127	278	- 802	9 187	15 576	-	15 576
Bekleidung.....	15 163	-	58	4	- 1 566	4 337	17 996	-	17 996
Leder u. Lederwaren.....	4 394	-	8	-	- 498	1 690	5 594	-	5 594
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	745	-	57	2 403	- 219	2 492	5 478	-	5 478
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	39	-	-	-	- 107	10 455	10 386	-	10 386
Papier, Karton- und Pappwaren.....	2 066	-	5	-	111	3 264	5 446	-	5 446
Verlagserzeugnisse.....	5 417	-	-	346	146	1 329	7 237	-	7 237
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	308	-	-	-	- 340	1 049	1 017	-	1 017
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	2 359 641	-	340	-	- 3 714	9 655	2 365 922	2 332 913	33 009
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	1 188	-	3 887	-	2 185	6 661	13 922	-	13 922
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	7 894	-	29	-	- 3 123	53 592	58 393	-	58 393
Gummiwaren.....	1 685	-	-	38	27	4 648	6 399	-	6 399
Kunststoffwaren.....	1 412	-	-	292	- 149	7 594	9 148	-	9 148
Glas und Glaswaren.....	848	-	-	59	- 73	2 812	3 647	-	3 647
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	16 647	-	-	2 464	3 908	28 287	51 306	-	51 306
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	40 754	- 57 421	597 598	580 931	-	580 931
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 901	114 785	113 884	-	113 884
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	282	- 370	6 633	6 545	-	6 545
Metallerzeugnisse.....	14 763	-	27	66 489	- 2 408	73 917	152 787	-	152 787
Maschinen.....	14 784	-	63	97 194	- 5 851	150 466	256 657	-	256 657
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	1 134	-	-	10 899	35	7 563	19 631	-	19 631
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	1 961	-	42	18 905	2 401	44 143	67 452	-	67 452
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	6 562	-	2	13 057	1 069	25 335	46 026	-	46 026
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	2 530	-	1 126	9 178	- 1 135	14 493	26 192	-	26 192
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	124 884	-	-	62 156	10 820	240 646	438 505	-	438 505
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	4 562	-	1 134	13 251	- 1 611	40 969	58 305	-	58 305
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	19 021	-	102	6 571	- 87	7 993	33 600	-	33 600
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	48 628	-	709	-	-	1 892	51 228	-	51 228
Verteilung von Gase.....	4 186	-	-	-	-	-	4 186	-	4 186
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 406	-	14	-	-	-	2 420	-	2 420
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	288	186 268	-	153	186 709	-	186 709
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	4 831	-	815	107 403	-	-	113 050	-	113 050
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	25 243	-	-	3 676	-	1 086	30 005	-	30 005
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	16 634	-	1 140	4 342	-	15 022	37 137	-	37 137
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	76 364	-	5 603	956	-	65	82 987	-	82 987
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	29 970	-	194	-	-	1 864	32 028	-	32 028
Eisenbahnleistungen.....	7 217	-	-	120	-	1 411	8 748	-	8 748
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	28 917	-	410	6 052	-	15 672	51 051	-	51 051
DL der Schifffahrt.....	317	-	-	-	-	5 974	6 291	-	6 291
DL der Luftfahrt.....	41 619	-	117	-	-	19 462	61 198	-	61 198
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	6 768	-	2 299	-	-	4 463	13 530	-	13 530
DL der Nachrichtenübermittlung.....	5 952	-	46	-	-	481	6 479	-	6 479
DL der Kreditinstitute.....	5 623	-	-	-	-	72	5 695	-	5 695
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	8 021	-	77	-	-	658	8 757	-	8 757
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	67	-	-	-	-	117	184	-	184
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	32 015	-	529	686	-	111	33 341	-	33 341
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	1 008	-	29	-	-	155	1 193	-	1 193
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	30	-	-	5 021	-	943	5 993	-	5 993
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 001	2 316	-	-	1 463	4 780	-	4 780
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	2 580	-	218	5 835	-	3 084	11 717	-	11 717
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	3 231	-	110 972	1 447	-	327	115 976	-	115 976
DL der Sozialversicherung.....	-	-	6 881	-	-	-	6 881	-	6 881
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 746	1 621	12 692	-	-	-	16 059	-	16 059
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	9 006	3 160	36 183	-	-	-	48 348	-	48 348
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	8 001	-	241	-	-	868	9 110	-	9 110
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	489	2 728	143	-	-	-	3 360	-	3 360
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	3 670	384	2 083	442	-	92	6 671	-	6 671
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	6 108	-	13	-	-	9	6 131	-	6 131
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>3 925 686</b>	<b>8 893</b>	<b>191 532</b>	<b>672 583</b>	<b>- 61 365</b>	<b>1 580 686</b>	<b>6 318 015</b>	<b>3 131 802</b>	<b>3 186 213</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.2 Kohlenmonoxid (CO)**

**6.2.3 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.2.3.2 Kumulierte Kohlenmonoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2000**

Tonnen

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.....	29 965	-	32	6 197	- 2 870	9 743	43 067	-	43 067
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	677 279	-	-	-	53	413	677 745	676 685	1 060
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	132	-	-	-	- 4	433	562	-	562
Kohle, Torf.....	100 469	-	-	-	- 40	294	100 724	99 693	1 031
Erdöl, Erdgas.....	13 687	-	33	60	996	195	14 971	9 131	5 840
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	98	-	-	-	51	1 236	1 384	-	1 384
Nahrungs- und Futtermittel.....	89 082	-	366	-	- 278	21 051	110 221	-	110 221
Getränke.....	14 981	-	112	-	- 2 003	2 011	15 101	-	15 101
Tabakerzeugnisse.....	1 858	-	-	-	125	921	2 905	-	2 905
Textilien.....	6 440	-	117	248	- 572	8 684	14 917	-	14 917
Bekleidung.....	13 613	-	49	4	- 2 056	3 772	15 383	-	15 383
Leder u. Lederwaren.....	4 046	-	7	-	- 563	1 631	5 122	-	5 122
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	758	-	57	2 232	- 160	2 781	5 669	-	5 669
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	37	-	-	-	743	11 002	11 783	-	11 783
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	2 150	-	4	-	33	3 578	5 766	-	5 766
Verlagserzeugnisse.....	5 249	-	-	361	329	1 357	7 296	-	7 296
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	300	-	-	-	1	1 073	1 374	-	1 374
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	2 078 001	-	322	-	8 590	8 956	2 095 869	2 056 629	39 239
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	1 242	-	3 883	-	1 354	6 809	13 288	-	13 288
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	8 305	-	29	-	- 1 259	58 407	65 482	-	65 482
Gummiwaren.....	1 647	-	-	39	- 35	4 845	6 495	-	6 495
Kunststoffwaren.....	1 372	-	-	276	90	7 854	9 593	-	9 593
Glas und Glaswaren.....	794	-	-	55	170	2 773	3 792	-	3 792
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	18 281	-	-	2 576	- 919	33 126	53 064	-	53 064
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	24 523	- 6 064	644 474	662 933	-	662 933
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	5 607	118 941	124 548	-	124 548
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	260	449	6 614	7 324	-	7 324
Metallerzeugnisse.....	14 442	-	21	58 939	2 817	74 143	150 362	-	150 362
Maschinen.....	14 546	-	59	94 088	- 6 809	152 247	254 132	-	254 132
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u. -einricht.....	1 114	-	-	11 247	- 449	9 266	21 178	-	21 178
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u. ä.....	1 887	-	39	18 278	2 465	47 159	69 828	-	69 828
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	6 327	-	5	12 596	2 033	31 381	52 341	-	52 341
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	2 522	-	1 055	9 958	- 76	15 738	29 197	-	29 197
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	101 015	-	-	58 076	16 785	246 341	422 218	-	422 218
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u. a.).....	4 304	-	1 126	17 788	- 921	43 631	65 927	-	65 927
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. ä.....	18 672	-	97	6 038	- 777	8 300	32 331	-	32 331
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	42 344	-	774	-	-	1 805	44 923	-	44 923
Verteilung von Gase.....	2 783	-	-	-	-	-	2 783	-	2 783
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 396	-	14	-	-	-	2 410	-	2 410
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	307	187 357	-	204	187 868	-	187 868
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	4 646	-	808	104 021	-	-	109 474	-	109 474
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	23 266	-	-	3 504	-	1 175	27 945	-	27 945
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	14 222	-	1 073	4 149	-	15 558	35 002	-	35 002
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	69 708	-	5 191	852	-	72	75 823	-	75 823
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	29 316	-	191	-	-	1 990	31 497	-	31 497
Eisenbahnleistungen.....	6 941	-	-	120	-	1 495	8 557	-	8 557
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	26 205	-	379	5 798	-	15 832	48 213	-	48 213
DL der Schifffahrt.....	298	-	-	-	-	6 378	6 676	-	6 676
DL der Luftfahrt.....	38 937	-	118	-	-	17 911	56 966	-	56 966
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	6 327	-	2 122	-	-	4 546	12 996	-	12 996
DL der Nachrichtenübermittlung.....	6 722	-	49	-	-	479	7 250	-	7 250
DL der Kreditinstitute.....	6 270	-	-	-	-	96	6 366	-	6 366
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	7 943	-	75	-	-	580	8 599	-	8 599
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	77	-	-	-	-	139	216	-	216
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	32 797	-	543	671	-	128	34 139	-	34 139
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	908	-	26	-	-	141	1 076	-	1 076
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	26	-	-	4 610	-	1 208	5 844	-	5 844
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	927	2 157	-	-	1 467	4 551	-	4 551
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	2 601	-	217	5 606	-	3 346	11 769	-	11 769
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	3 168	-	106 360	1 359	-	325	111 212	-	111 212
DL der Sozialversicherung.....	-	-	6 201	-	-	-	6 201	-	6 201
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 608	1 490	11 375	-	-	-	14 473	-	14 473
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	8 572	2 974	34 297	-	-	-	45 843	-	45 843
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	7 841	-	243	-	-	870	8 954	-	8 954
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	485	2 639	142	-	-	-	3 266	-	3 266
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	3 665	369	2 223	456	-	110	6 823	-	6 823
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	5 986	-	14	-	-	9	6 008	-	6 008
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>3 590 675</b>	<b>8 399</b>	<b>182 315</b>	<b>642 342</b>	<b>16 838</b>	<b>1 667 047</b>	<b>6 107 616</b>	<b>2 842 138</b>	<b>3 265 477</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.3 NMVOC**  
**6.3.1 Direkte NMVOC - Emissionen**  
**6.3.1.1 NMVOC - Emissionen nach Produktionsbereichen**  
Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	11 615	9 887	8 992	8 404	7 285	19 591
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	900	727	638	558	479	451
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	158	124	105	89	73	67
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	750	756	683	603	549	511
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ..	59	56	48	44	38	35
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-	-
7	13	Gewinnung von Erzen.....	4	3	3	1	1	1
8	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	12 614	10 285	9 217	8 074	7 079	6 494
9	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	38 914	35 204	32 878	30 597	29 178	27 566
10	15.9	H. v. Getränken.....	11 766	10 057	9 184	8 330	7 614	6 977
11	16	H. v. Tabakwaren.....	313	253	225	196	171	153
12	17	H. v. Textilien.....	1 222	958	800	685	580	522
13	18	H. v. Bekleidung.....	1 025	819	712	618	527	471
14	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	372	294	253	217	184	164
15	20	H. v. Holz und Holzerzeugnissen.....	9 875	8 675	8 119	7 781	7 381	6 982
16	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1 214	863	839	897	832	696
17	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 073	860	748	646	550	489
18	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	462	367	316	273	232	214
19	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	1 582	1 250	1 065	916	776	695
20	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	158 800	150 709	146 227	138 011	135 584	130 916
21	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	162 813	155 856	148 724	142 228	140 270	134 909
22	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	520 391	497 558	474 440	453 371	446 942	429 587
23	25.1	H. v. Gummiwaren.....	249	200	176	146	125	113
24	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	733	585	510	422	362	330
25	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	4 385	3 590	3 204	2 817	2 476	2 277
26	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	8 126	6 522	5 931	5 388	4 751	5 216
27	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	6 268	6 073	5 678	5 024	4 980	5 000
28	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	612	495	429	368	327	298
29	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	1 403	1 310	1 234	1 161	1 129	1 086
30	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	4 054	3 262	2 820	2 430	2 072	1 878
31	29	H. v. Maschinen.....	9 910	7 941	6 928	5 978	5 115	4 564
32	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	222	175	147	126	107	97
33	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	4 107	3 260	2 799	2 420	2 061	1 850
34	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	1 890	1 508	1 304	1 133	972	873
35	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	1 513	1 192	1 013	865	726	650
36	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	5 476	4 371	3 811	3 294	2 811	2 521
37	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	531 638	508 920	485 620	464 406	458 009	440 506
38	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	6 149	4 955	4 362	3 819	3 305	2 945
39	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	998	803	706	617	532	475
40	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	14 418	13 296	11 736	11 183	10 653	10 231
41	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	1 518	1 236	1 105	976	855	760
42	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	886	722	646	571	501	447
43	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	17 291	14 063	12 464	11 028	9 430	10 889
44	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	26 588	21 553	19 111	16 832	14 528	14 961
45	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	9 735	7 792	6 810	5 917	5 061	4 509
46	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	70 467	57 263	51 047	45 007	39 301	34 960
47	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	49 629	39 825	34 927	30 426	26 122	23 266
48	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	3 793	2 971	2 521	2 142	1 769	1 624
49	60.1	Eisenbahnleistungen.....	13 528	11 075	9 943	8 804	7 735	6 927
50	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	95 800	78 059	69 830	61 721	54 088	48 081
51	61	Schiffahrtsleistungen.....	6 578	5 380	4 831	4 283	3 768	3 349
52	62	Luftfahrtleistungen.....	40 666	30 990	26 198	24 771	22 144	19 978
53	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	42 844	34 979	31 369	27 777	24 402	21 687
54	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	3 418	2 749	2 418	2 112	1 819	1 626
55	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	1 616	1 264	1 070	907	748	680
56	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	853	671	573	489	407	371
57	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	400	324	288	254	221	197
58	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	1 237	978	837	717	599	539
59	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	2 680	2 085	1 753	1 478	1 209	1 071
60	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	3 345	2 618	2 219	1 883	1 556	1 382
61	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	823	632	537	454	372	374
62	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	14 984	11 709	9 894	8 389	6 870	7 593
63	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	32 438	25 121	21 010	17 667	14 382	14 951
64	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	1 873	1 465	1 252	1 066	888	799
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	1 502	1 164	987	840	680	760
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	6 994	5 486	4 662	3 971	3 282	3 261
67	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	9 300	7 583	6 791	6 007	5 269	4 685
68	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	995	787	677	581	487	456
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 020	809	703	608	515	493
70	93	Sonstige Dienstleistungen.....	139 402	133 155	126 916	121 255	119 432	114 931
71	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-	-
72	99	Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
73		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>2 140 278</b>	<b>1 958 527</b>	<b>1 836 011</b>	<b>1 723 064</b>	<b>1 655 279</b>	<b>1 594 003</b>
74		<b>Konsum der privaten Haushalte im Inland.....</b>	<b>1 085 893</b>	<b>841 915</b>	<b>708 578</b>	<b>608 225</b>	<b>508 263</b>	<b>432 268</b>
		<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland</b>						
75		<b>(VGR-Konzept) .....</b>	<b>3 226 172</b>	<b>2 800 442</b>	<b>2 544 589</b>	<b>2 331 290</b>	<b>2 163 542</b>	<b>2 026 271</b>
76		<b>Saldo 2) .....</b>	<b>- 5 168</b>	<b>- 4 476</b>	<b>- 5 592</b>	<b>- 5 277</b>	<b>- 4 740</b>	<b>- 5 272</b>
77		<b>Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....</b>	<b>3 221 004</b>	<b>2 795 966</b>	<b>2 538 997</b>	<b>2 326 013</b>	<b>2 158 802</b>	<b>2 020 999</b>

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

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.3 NMVOC**  
**6.3.1 Direkte NMVOC - Emissionen**  
**6.3.1.1 NMVOC - Emissionen nach Produktionsbereichen**  
Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	11 587	12 057	9 241	7 414	4 765	4 839
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	399	359	307	267	231	233
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	60	52	45	38	32	32
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	472	461	431	419	407	405
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ..	38	34	33	29	28	28
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-	-
7	13	Gewinnung von Erzen.....	1	0	1	1	1	1
8	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	5 749	5 115	4 498	4 002	3 554	3 596
9	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	27 480	26 610	25 683	25 719	25 193	25 226
10	15.9	H. v. Getränken.....	6 497	6 012	5 735	5 472	5 166	5 191
11	16	H. v. Tabakwaren.....	139	122	109	96	86	86
12	17	H. v. Textilien.....	471	412	365	315	276	274
13	18	H. v. Bekleidung.....	425	372	329	286	250	251
14	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	148	129	114	98	85	85
15	20	H. v. Holz und Holzerzeugnissen.....	6 543	6 714	6 889	6 697	6 588	6 649
16	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	662	651	691	628	631	633
17	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	443	387	341	294	257	257
18	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	192	168	148	128	111	111
19	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	627	549	485	419	365	364
20	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	118 334	105 919	96 720	84 910	84 234	83 142
21	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	133 594	68 646	71 076	78 979	78 847	78 887
22	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	434 196	10 467	10 018	9 763	9 677	9 624
23	25.1	H. v. Gummiwaren.....	103	91	82	71	64	64
24	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	302	265	239	207	185	185
25	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	2 053	1 842	1 643	1 449	1 300	1 320
26	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	4 433	4 185	3 642	3 158	2 812	2 842
27	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	4 862	5 037	4 976	4 508	4 372	4 362
28	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	280	262	243	212	197	198
29	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	1 015	1 040	1 096	1 053	1 046	1 048
30	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	1 695	1 490	1 322	1 146	1 003	1 008
31	29	H. v. Maschinen.....	4 134	3 628	3 205	2 794	2 448	2 461
32	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	87	76	68	58	51	51
33	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	1 667	1 459	1 291	1 120	979	980
34	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	787	689	612	534	468	469
35	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	587	513	450	386	333	332
36	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	2 287	1 990	1 756	1 524	1 333	1 339
37	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	398 086	1 003 970	993 628	993 580	992 041	992 542
38	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	2 660	2 333	2 077	1 826	1 610	1 620
39	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	429	376	334	292	257	258
40	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	9 912	8 565	8 283	8 019	7 787	7 807
41	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	687	603	540	479	425	429
42	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	403	354	317	281	249	252
43	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	8 592	7 973	6 597	5 683	4 748	4 793
44	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	12 535	11 301	9 755	8 465	7 222	7 284
45	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	4 074	3 567	3 156	2 749	2 400	2 411
46	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	31 592	27 749	24 779	21 933	19 435	19 620
47	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	21 021	18 415	16 321	14 258	12 482	12 552
48	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	1 453	1 266	1 098	925	780	778
49	60.1	Eisenbahnleistungen.....	6 243	5 481	4 910	4 373	3 896	3 941
50	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	43 459	38 169	34 156	30 317	26 933	27 210
51	61	Schiffahrtsleistungen.....	3 027	2 671	2 385	2 123	1 891	1 913
52	62	Luftfahrtleistungen.....	18 876	17 152	15 342	13 659	12 852	12 558
53	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	19 603	17 225	15 431	13 721	12 208	12 340
54	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	1 467	1 286	1 141	998	875	881
55	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	611	532	462	388	327	326
56	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	333	291	253	215	182	182
57	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	178	156	139	123	109	110
58	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	486	434	371	317	271	271
59	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	970	844	731	614	517	513
60	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	1 250	1 090	948	803	682	679
61	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	314	274	230	193	163	163
62	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	6 183	5 594	4 728	3 881	3 076	3 058
63	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	12 281	11 184	9 465	7 586	6 143	6 097
64	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	716	623	544	463	396	395
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	611	545	439	365	300	301
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	2 810	2 477	2 120	1 777	1 470	1 468
67	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	4 234	3 720	3 329	2 957	2 629	2 656
68	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	404	354	307	261	223	223
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	430	377	327	281	241	242
70	93	Sonstige Dienstleistungen.....	114 112	703	602	504	412	410
71	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-	-
72	99	Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
73		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>1 502 391</b>	<b>1 465 458</b>	<b>1 419 130</b>	<b>1 388 602</b>	<b>1 362 605</b>	<b>1 362 856</b>
74		Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	395 726	361 789	320 616	279 916	245 584	245 744
		<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland</b>						
75		<b>(VGR-Konzept) .....</b>	<b>1 898 117</b>	<b>1 827 247</b>	<b>1 739 745</b>	<b>1 668 517</b>	<b>1 608 190</b>	<b>1 608 600</b>
76		Saldo 2).....	- 5 145	- 4 819	- 5 145	- 4 122	- 3 590	- 2 201
77		<b>Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....</b>	<b>1 892 972</b>	<b>1 822 429</b>	<b>1 734 601</b>	<b>1 664 396</b>	<b>1 604 600</b>	<b>1 606 399</b>

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

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.3 NMVOC**  
**6.3.1 Direkte NMVOC - Emissionen**  
**6.3.1.2 NMVOC - Emissionen nach Produktionsbereichen**  
1990 = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100	85,1	77,4	72,3	62,7	168,7
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100	80,7	70,9	62,0	53,2	50,1
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100	78,2	66,2	56,1	46,3	42,2
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100	100,8	91,1	80,3	73,2	68,2
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	100	94,7	81,3	74,9	65,2	58,9
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-	-
7	13	Gewinnung von Erzen.....	100	71,9	65,7	18,6	22,3	16,8
8	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100	81,5	73,1	64,0	56,1	51,5
9	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	100	90,5	84,5	78,6	75,0	70,8
10	15.9	H. v. Getränken.....	100	85,5	78,1	70,8	64,7	59,3
11	16	H. v. Tabakwaren.....	100	81,0	72,0	62,8	54,7	48,9
12	17	H. v. Textilien.....	100	78,4	65,5	56,0	47,5	42,7
13	18	H. v. Bekleidung.....	100	79,8	69,4	60,2	51,4	45,9
14	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	100	79,2	68,0	58,5	49,5	44,1
15	20	H. v. Holz und Holzzeugnissen.....	100	87,8	82,2	78,8	74,7	70,7
16	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100	71,1	69,1	73,9	68,6	57,3
17	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	100	80,1	69,7	60,2	51,2	45,6
18	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	100	79,5	68,4	59,1	50,4	46,5
19	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100	79,0	67,3	57,9	49,1	43,9
20	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	100	94,9	92,1	86,9	85,4	82,4
21	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	100	95,7	91,3	87,4	86,2	82,9
22	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	100	95,6	91,2	87,1	85,9	82,6
23	25.1	H. v. Gummiwaren.....	100	80,3	70,7	58,7	50,4	45,3
24	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	100	79,8	69,5	57,6	49,4	45,0
25	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	100	81,9	73,1	64,3	56,5	51,9
26	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100	80,3	73,0	66,3	58,5	64,2
27	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	100	96,9	90,6	80,2	79,4	79,8
28	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	100	80,9	70,1	60,0	53,5	48,6
29	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	100	93,4	87,9	82,7	80,5	77,4
30	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	100	80,5	69,5	59,9	51,1	46,3
31	29	H. v. Maschinen.....	100	80,1	69,9	60,3	51,6	46,1
32	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100	78,7	66,2	56,8	48,2	43,7
33	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	100	79,4	68,2	58,9	50,2	45,0
34	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100	79,8	69,0	59,9	51,4	46,2
35	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100	78,7	66,9	57,2	48,0	42,9
36	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	100	79,8	69,6	60,2	51,3	46,0
37	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100	95,7	91,3	87,4	86,2	82,9
38	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	100	80,6	70,9	62,1	53,7	47,9
39	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	100	80,4	70,7	61,8	53,3	47,6
40	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	100	92,2	81,4	77,6	73,9	71,0
41	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100	81,4	72,8	64,3	56,3	50,0
42	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100	81,5	72,9	64,5	56,5	50,4
43	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100	81,3	72,1	63,8	54,5	63,0
44	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	100	81,1	71,9	63,3	54,6	56,3
45	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100	80,0	69,9	60,8	52,0	46,3
46	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100	81,3	72,4	63,9	55,8	49,6
47	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	100	80,2	70,4	61,3	52,6	46,9
48	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	100	78,3	66,5	56,5	46,6	42,8
49	60.1	Eisenbahnleistungen.....	100	81,9	73,5	65,1	57,2	51,2
50	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	100	81,5	72,9	64,4	56,5	50,2
51	61	Schiffahrtsleistungen.....	100	81,8	73,4	65,1	57,3	50,9
52	62	Luftfahrtleistungen.....	100	76,2	64,4	60,9	54,5	49,1
53	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100	81,6	73,2	64,8	57,0	50,6
54	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100	80,4	70,8	61,8	53,2	47,6
55	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	100	78,2	66,2	56,1	46,3	42,1
56	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100	78,7	67,1	57,3	47,7	43,5
57	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	100	81,1	72,1	63,5	55,3	49,3
58	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	100	79,1	67,7	58,0	48,5	43,6
59	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	100	77,8	65,4	55,2	45,1	40,0
60	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	100	78,3	66,3	56,3	46,5	41,3
61	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	100	76,8	65,3	55,2	45,3	45,5
62	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	100	78,1	66,0	56,0	45,9	50,7
63	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	100	77,4	64,8	54,5	44,3	46,1
64	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	100	78,2	66,8	56,9	47,4	42,6
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100	77,5	65,7	55,9	45,3	50,6
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100	78,4	66,7	56,8	46,9	46,6
67	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	100	81,5	73,0	64,6	56,7	50,4
68	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	100	79,1	68,0	58,4	48,9	45,9
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	100	79,3	68,9	59,6	50,4	48,3
70	93	Sonstige Dienstleistungen.....	100	95,5	91,0	87,0	85,7	82,4
71	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-	-
72	99	Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
73		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>100</b>	<b>91,5</b>	<b>85,8</b>	<b>80,5</b>	<b>77,3</b>	<b>74,5</b>
74		Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	100	77,5	65,3	56,0	46,8	39,8
		<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland</b>						
75		(VGR-Konzept) .....	<b>100</b>	<b>86,8</b>	<b>78,9</b>	<b>72,3</b>	<b>67,1</b>	<b>62,8</b>
76		Saldo 2).....	100	86,6	108,2	102,1	91,7	102,0
77		<b>Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....</b>	<b>100</b>	<b>86,8</b>	<b>78,8</b>	<b>72,2</b>	<b>67,0</b>	<b>62,7</b>

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

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.3 NMVOC**  
**6.3.1 Direkte NMVOC - Emissionen**  
**6.3.1.2 NMVOC - Emissionen nach Produktionsbereichen**  
1990 = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	99,8	103,8	79,6	63,8	41,0	41,7
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	44,3	39,9	34,1	29,6	25,7	25,9
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	37,8	32,9	28,5	24,0	20,2	20,2
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	63,0	61,4	57,5	55,9	54,2	54,0
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ..	64,0	57,4	56,0	49,9	48,3	48,3
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-	-
7	13	Gewinnung von Erzen.....	13,9	12,3	14,2	14,4	13,8	15,0
8	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	45,6	40,6	35,7	31,7	28,2	28,5
9	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	70,6	68,4	66,0	66,1	64,7	64,8
10	15.9	H. v. Getränken.....	55,2	51,1	48,7	46,5	43,9	44,1
11	16	H. v. Tabakwaren.....	44,3	39,1	35,0	30,8	27,4	27,5
12	17	H. v. Textilien.....	38,5	33,7	29,9	25,8	22,6	22,4
13	18	H. v. Bekleidung.....	41,4	36,3	32,1	27,9	24,4	24,4
14	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	39,8	34,8	30,7	26,5	23,0	23,0
15	20	H. v. Holz und Holzerzeugnissen.....	66,3	68,0	69,8	67,8	66,7	67,3
16	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Papp.....	54,5	53,7	56,9	51,8	52,0	52,2
17	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	41,3	36,0	31,8	27,4	23,9	24,0
18	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	41,6	36,3	32,1	27,7	24,0	24,0
19	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	39,7	34,7	30,7	26,5	23,1	23,0
20	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	74,5	66,7	60,9	53,5	53,0	52,4
21	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	82,1	42,2	43,7	48,5	48,4	48,5
22	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	83,4	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8
23	25.1	H. v. Gummiwaren.....	41,5	36,5	32,8	28,6	25,5	25,6
24	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	41,2	36,2	32,6	28,2	25,2	25,2
25	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	46,8	42,0	37,5	33,0	29,7	30,1
26	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	54,6	51,5	44,8	38,9	34,6	35,0
27	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	77,6	80,4	79,4	71,9	69,8	69,6
28	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	45,8	42,9	39,7	34,7	32,1	32,4
29	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	72,4	74,1	78,1	75,0	74,6	74,7
30	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	41,8	36,8	32,6	28,3	24,7	24,9
31	29	H. v. Maschinen.....	41,7	36,6	32,3	28,2	24,7	24,8
32	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	39,3	34,4	30,4	26,2	22,9	22,8
33	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	40,6	35,5	31,4	27,3	23,8	23,8
34	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	41,6	36,5	32,4	28,2	24,8	24,8
35	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	38,8	33,9	29,8	25,5	22,0	21,9
36	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	41,8	36,3	32,1	27,8	24,3	24,5
37	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	74,9	188,8	186,9	186,9	186,6	186,7
38	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	43,3	37,9	33,8	29,7	26,2	26,4
39	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	42,9	37,6	33,4	29,3	25,7	25,9
40	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	68,7	59,4	57,4	55,6	54,0	54,1
41	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	45,2	39,7	35,5	31,5	28,0	28,3
42	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	45,5	40,0	35,8	31,7	28,2	28,5
43	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	49,7	46,1	38,2	32,9	27,5	27,7
44	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	47,1	42,5	36,7	31,8	27,2	27,4
45	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	41,8	36,6	32,4	28,2	24,6	24,8
46	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	44,8	39,4	35,2	31,1	27,6	27,8
47	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	42,4	37,1	32,9	28,7	25,1	25,3
48	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	38,3	33,4	28,9	24,4	20,6	20,5
49	60.1	Eisenbahnleistungen.....	46,1	40,5	36,3	32,3	28,8	29,1
50	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	45,4	39,8	35,7	31,6	28,1	28,4
51	61	Schifffahrtsleistungen.....	46,0	40,6	36,3	32,3	28,8	29,1
52	62	Luftfahrtleistungen.....	46,4	42,2	37,7	33,6	31,6	30,9
53	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	45,8	40,2	36,0	32,0	28,5	28,8
54	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	42,9	37,6	33,4	29,2	25,6	25,8
55	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	37,8	32,9	28,6	24,0	20,2	20,2
56	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	39,1	34,0	29,7	25,1	21,4	21,3
57	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	44,5	39,1	34,9	30,8	27,2	27,5
58	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	39,3	35,1	30,0	25,6	21,9	21,9
59	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	36,2	31,5	27,3	22,9	19,3	19,2
60	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	37,4	32,6	28,3	24,0	20,4	20,3
61	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	38,2	33,4	28,0	23,5	19,8	19,8
62	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	41,3	37,3	31,6	25,9	20,5	20,4
63	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	37,9	34,5	29,2	23,4	18,9	18,8
64	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	38,2	33,3	29,0	24,7	21,1	21,1
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	40,7	36,3	29,2	24,3	20,0	20,0
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	40,2	35,4	30,3	25,4	21,0	21,0
67	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	45,5	40,0	35,8	31,8	28,3	28,6
68	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	40,6	35,6	30,8	26,3	22,4	22,4
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	42,2	37,0	32,0	27,5	23,6	23,8
70	93	Sonstige Dienstleistungen.....	81,9	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3
71	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-	-
72	99	Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
73		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>70,2</b>	<b>68,5</b>	<b>66,3</b>	<b>64,9</b>	<b>63,7</b>	<b>63,7</b>
74		Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	36,4	33,3	29,5	25,8	22,6	22,6
		<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland</b>						
75		<b>(VGR-Konzept) .....</b>	<b>58,8</b>	<b>56,6</b>	<b>53,9</b>	<b>51,7</b>	<b>49,8</b>	<b>49,9</b>
76		Saldo 2).....	99,6	93,2	99,6	79,8	69,5	42,6
77		<b>Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....</b>	<b>58,8</b>	<b>56,6</b>	<b>53,9</b>	<b>51,7</b>	<b>49,8</b>	<b>49,9</b>

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

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.3 NMVOC**  
**6.3.1 Direkte NMVOC - Emissionen**  
**6.3.1.3 NMVOC - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Lfd. Nr.	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle	
					zusammen	Erdöl
1990						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	12 673	7	718	11 948	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	30 249	2 522	3 899	22 303	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	855 497	673	3 006	22 779	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	12 337	2 027	186	6 792	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	554 757	58	506	23 569	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	23 972	140	537	16 209	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	50 992	97	291	22 680	0
8	Bauarbeiten.....	43 879	6	839	43 034	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	336 460	77	13	336 368	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	25 938	1	75	25 861	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	17 795	0	183	17 611	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	175 729	4	1 217	37 037	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	2 140 278	5 613	11 470	586 191	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	1 085 893	4 144	109 851	958 162	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	3 226 172	9 757	121 322	1 544 353	0
1991						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	10 738	15	552	10 171	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	26 355	2 798	3 586	18 442	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	815 020	700	1 406	19 104	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	11 140	2 235	100	5 517	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	527 366	62	267	18 898	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	19 844	145	276	13 089	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	45 514	106	164	18 493	0
8	Bauarbeiten.....	35 617	14	644	34 959	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	271 082	74	10	270 996	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	20 281	3	42	20 235	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	14 233	0	116	14 115	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	161 337	8	840	28 858	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	1 958 527	6 159	8 003	472 876	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	841 915	5 928	72 872	746 754	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	2 800 442	12 087	80 875	1 219 631	0
1992						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	9 735	7	377	9 350	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	23 438	2 407	3 081	16 544	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	779 212	673	971	20 000	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	10 161	2 142	59	4 829	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	501 622	47	126	16 503	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	17 918	146	161	11 500	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	42 287	101	152	16 503	0
8	Bauarbeiten.....	31 574	7	440	31 128	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	239 894	49	7	239 834	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	17 171	1	33	17 136	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	12 441	0	86	12 352	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	150 558	4	606	24 324	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	1 836 011	5 585	6 098	420 002	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	708 578	5 795	55 260	629 356	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	2 544 589	11 380	61 358	1 049 358	0



**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.3 NMVOC**  
**6.3.1 Direkte NMVOC - Emissionen**  
**6.3.1.3 NMVOC - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Mineralöle						Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse	Lfd. Nr.
Ottokraftstoffe	Dieselmotorkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte					
1990										
3 564	8 379	0	4	0	1	0	0	0	0	1
1 143	20 624	0	126	402	8	455	751	0	318	2
5 160	12 743	3 723	173	398	583	888	218	0	827 932	3
2 944	3 634	0	54	143	17	625	0	0	2 708	4
10 562	12 884	0	64	35	24	89	0	0	530 534	5
5 610	10 436	0	44	103	17	85	804	0	6 196	6
3 117	19 414	0	63	68	19	70	0	0	27 854	7
9 609	33 418	0	6	0	1	0	0	0	0	8
46 992	249 584	39 768	21	0	3	2	0	0	0	9
23 828	2 025	0	9	0	0	1	0	0	0	10
7 445	10 147	0	17	0	1	1	0	0	0	11
35 276	1 690	55	15	0	1	1	14	0	137 457	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
155 249	384 977	43 547	595	1 148	675	2 217	1 787	0	1 533 000	14
880 237	74 089	2 675	1 154	0	7	500	13 235	0	0	15
1 035 486	459 066	46 221	1 750	1 148	682	2 718	15 023	0	1 533 000	16
1991										
2 815	7 349	0	6	0	0	0	0	0	0	1
887	16 870	0	161	516	9	474	750	0	305	2
4 005	10 573	3 160	188	469	709	947	36	0	792 827	3
2 284	2 973	0	77	160	22	695	0	0	2 593	4
8 197	10 542	0	91	39	30	100	0	0	508 039	5
4 354	8 538	0	62	115	19	95	305	0	5 934	6
2 419	15 884	0	90	76	25	78	0	0	26 673	7
7 523	27 427	0	9	0	0	0	0	0	0	8
36 471	204 203	30 288	32	0	2	3	0	0	0	9
18 523	1 698	0	13	0	0	1	0	0	0	10
5 778	8 310	0	26	0	0	2	0	0	0	11
27 394	1 429	12	23	0	1	2	0	0	131 628	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
120 650	315 796	33 459	778	1 375	818	2 397	1 091	0	1 468 000	14
683 346	60 626	1 204	1 519	0	59	626	15 735	0	0	15
803 996	376 422	34 664	2 296	1 375	877	3 023	16 825	0	1 468 000	16
1992										
2 432	6 910	0	8	0	0	0	0	0	0	1
743	15 196	0	127	451	28	393	721	0	291	2
3 355	11 554	3 796	188	442	664	881	44	0	756 643	3
1 914	2 674	0	63	162	15	656	0	0	2 475	4
6 868	9 480	0	100	26	29	94	0	0	484 852	5
3 648	7 678	0	67	90	17	95	353	0	5 663	6
2 027	14 284	0	90	81	21	75	0	0	25 456	7
6 400	24 716	0	11	0	1	0	0	0	0	8
30 559	183 631	25 602	40	0	3	3	0	0	0	9
15 567	1 552	0	17	0	0	1	0	0	0	10
4 842	7 478	0	32	0	1	2	0	0	0	11
22 979	1 314	3	28	0	1	3	0	0	125 621	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
101 334	286 465	29 401	770	1 253	780	2 207	1 119	0	1 401 000	14
572 358	54 531	687	1 706	0	73	723	17 444	0	0	15
673 693	340 996	30 088	2 476	1 253	854	2 930	18 563	0	1 401 000	16

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.3 NMVOC**  
**6.3.1 Direkte NMVOC - Emissionen**  
**6.3.1.3 NMVOC - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Lfd. Nr.	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle	
					zusammen	Erdöl
1993						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	9 050	8	345	8 696	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	21 452	2 557	2 818	14 622	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	742 384	531	950	16 404	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	8 982	1 821	42	4 189	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	478 222	26	78	14 295	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	16 468	115	130	10 008	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	39 124	76	88	14 546	0
8	Bauarbeiten.....	27 860	7	403	27 449	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	212 959	26	6	212 922	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	14 571	1	23	14 545	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	10 817	0	67	10 747	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	141 177	4	429	20 589	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	1 723 064	5 173	5 378	369 013	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	608 225	5 659	50 861	532 260	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	2 331 290	10 832	56 238	901 273	0
1994						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	7 837	3	70	7 764	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	19 676	2 529	2 697	12 839	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	730 511	545	819	14 505	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	8 508	1 938	35	3 608	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	469 801	16	51	12 210	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	14 899	119	118	8 618	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	36 964	72	93	12 707	0
8	Bauarbeiten.....	23 958	3	81	23 873	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	186 208	4	1	186 199	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	11 982	0	12	11 968	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	9 231	0	26	9 202	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	135 704	2	276	16 870	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	1 655 279	5 231	4 279	320 362	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	508 263	5 172	40 175	438 064	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	2 163 542	10 403	44 454	758 427	0
1995						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	20 108	20	1 303	18 783	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	18 477	2 662	2 860	11 482	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	703 348	570	1 478	13 847	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	8 261	2 018	21	3 344	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	451 061	24	52	10 873	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	13 652	111	69	7 675	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	34 696	69	95	11 346	0
8	Bauarbeiten.....	25 849	19	1 521	24 308	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	166 007	32	23	165 923	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	12 208	1	48	12 146	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	8 707	2	186	8 498	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	131 630	14	698	16 877	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	1 594 003	5 543	8 354	305 102	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	432 268	3 262	15 896	387 153	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	2 026 271	8 805	24 250	692 255	0

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.3 NMVOC**  
**6.3.1 Direkte NMVOC - Emissionen**  
**6.3.1.3 NMVOC - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Mineralöle						Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse	Lfd. Nr.
Ottokraftstoffe	Dieselmotorkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte					
1993										
2 079	6 609	0	8	0	0	0	0	0	0	1
625	13 492	0	140	324	42	398	779	0	278	2
2 821	8 601	3 831	157	379	616	699	101	0	723 698	3
1 609	2 372	0	45	152	10	563	0	0	2 367	4
5 775	8 410	0	72	17	20	82	0	0	463 742	5
3 067	6 812	0	50	64	14	96	704	0	5 416	6
1 704	12 673	0	78	73	18	67	0	0	24 347	7
5 426	22 011	0	12	0	1	0	0	0	0	8
25 694	162 919	24 265	42	0	3	4	0	0	0	9
13 109	1 418	0	17	0	0	2	0	0	0	10
4 071	6 642	0	34	0	1	3	0	0	0	11
19 332	1 211	15	29	0	1	3	1	0	120 151	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
85 312	253 169	28 112	684	1 009	726	1 917	1 585	0	1 340 000	14
481 234	48 401	589	1 954	0	82	841	18 604	0	0	15
566 546	301 570	28 701	2 638	1 009	809	2 758	20 189	0	1 340 000	16
1994										
1 704	6 052	0	8	0	0	0	0	0	0	1
509	11 886	0	124	279	42	452	883	0	274	2
2 297	7 492	3 528	127	408	653	674	99	0	713 869	3
1 311	2 090	0	37	159	12	593	0	0	2 335	4
4 703	7 408	0	65	13	21	82	0	0	457 443	5
2 498	6 000	0	48	55	17	103	598	0	5 343	6
1 388	11 163	0	74	62	20	75	0	0	24 017	7
4 434	19 428	0	11	0	0	0	0	0	0	8
20 924	143 508	21 727	40	0	1	4	0	0	0	9
10 683	1 268	0	17	0	0	2	0	0	0	10
3 315	5 854	0	32	0	0	3	0	0	0	11
15 747	1 089	6	28	0	0	3	34	0	118 519	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
69 512	223 237	25 261	610	976	766	1 993	1 614	0	1 321 800	14
392 804	42 644	726	1 777	0	113	760	24 091	0	0	15
462 316	265 881	25 987	2 387	976	879	2 753	25 705	0	1 321 800	16
1995										
2 387	16 348	0	47	0	1	2	0	0	0	1
450	10 582	0	144	253	54	506	703	0	264	2
2 031	6 829	3 891	127	283	686	684	121	0	686 648	3
1 159	1 857	0	63	250	15	632	0	0	2 246	4
4 158	6 584	0	103	15	13	112	0	0	440 000	5
2 208	5 332	0	77	50	7	109	549	0	5 139	6
1 227	9 920	0	113	76	10	84	0	0	23 101	7
5 083	19 159	0	64	0	2	2	0	0	0	8
18 498	127 534	19 608	231	0	51	29	0	0	0	9
9 995	2 054	0	97	0	1	13	0	0	0	10
2 931	5 377	0	187	1	2	20	0	0	0	11
14 220	2 008	481	164	2	2	18	24	0	114 000	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
64 346	213 584	23 981	1 418	929	844	2 210	1 397	0	1 271 397	14
347 219	38 360	432	1 087	1	54	530	25 426	0	0	15
411 565	251 944	24 413	2 505	930	898	2 741	26 822	0	1 271 397	16

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.3 NMVOC**  
**6.3.1 Direkte NMVOC - Emissionen**  
**6.3.1.3 NMVOC - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Lfd. Nr.	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle	
					zusammen	Erdöl
1996						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	12 046	9	483	11 552	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	17 262	2 736	2 643	10 449	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	693 014	633	1 057	12 992	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	7 852	2 025	18	3 037	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	407 635	18	27	9 848	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	12 599	99	50	6 946	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	34 116	69	92	10 249	0
8	Bauarbeiten.....	21 127	8	564	20 553	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	150 815	16	9	150 770	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	10 326	1	20	10 297	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	7 654	1	73	7 567	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	127 945	6	304	14 278	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	1 502 391	5 623	5 339	268 539	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	395 726	3 087	16 413	350 642	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	1 898 117	8 710	21 752	619 181	0
1997						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	12 469	55	652	11 760	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	15 132	2 314	2 330	9 132	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	191 414	659	1 099	11 750	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	7 829	2 110	25	2 703	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	1 012 326	22	10	8 611	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	12 090	105	67	6 083	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	32 745	83	87	9 009	0
8	Bauarbeiten.....	19 274	49	762	18 462	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	132 981	33	12	132 916	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	9 215	11	18	9 177	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	6 742	1	84	6 642	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	13 241	28	457	12 729	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	1 465 458	5 469	5 604	238 973	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	361 789	2 935	8 988	305 845	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	1 827 247	8 404	14 593	544 818	0
1998						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	9 594	5	144	9 443	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	14 102	2 332	2 103	8 167	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	183 420	368	814	11 377	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	7 637	2 156	25	2 421	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	1 001 010	7	4	7 616	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	11 773	73	55	5 399	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	31 527	71	80	8 056	0
8	Bauarbeiten.....	16 352	5	168	16 178	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	118 720	8	3	118 693	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	7 864	0	6	7 850	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	5 889	0	22	5 855	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	11 244	3	324	10 896	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	1 419 130	5 029	3 747	211 952	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	320 616	1 881	7 109	265 503	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	1 739 745	6 910	10 856	477 455	0

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.3 NMVOC**  
**6.3.1 Direkte NMVOC - Emissionen**  
**6.3.1.3 NMVOC - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Mineralöle						Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse	Lfd. Nr.
Ottokraftstoffe	Dieselmotorkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte					
1996										
1 745	9 774	0	32	0	1	2	0	0	0	1
408	9 573	0	194	199	75	540	647	0	247	2
1 841	6 322	3 723	114	301	692	643	132	0	677 557	3
1 050	1 678	0	58	232	18	639	0	0	2 133	4
3 768	5 951	0	100	16	13	114	0	0	397 628	5
2 001	4 820	0	68	51	6	106	499	0	4 898	6
1 112	8 967	0	99	62	10	91	0	0	23 614	7
4 054	16 454	0	44	0	1	1	0	0	0	8
16 764	115 275	18 541	158	0	32	20	0	0	0	9
8 796	1 434	0	66	0	1	9	0	0	0	10
2 656	4 781	0	128	1	1	14	0	0	0	11
12 745	1 340	79	112	1	1	12	21	0	113 324	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
56 939	186 368	22 343	1 173	864	851	2 191	1 299	0	1 219 400	14
314 710	34 462	283	1 127	1	58	612	24 971	0	0	15
371 650	220 830	22 626	2 301	865	909	2 803	26 271	0	1 219 400	16
1997										
1 653	10 079	0	26	0	1	2	0	0	0	1
355	8 425	0	145	142	66	478	620	0	258	2
1 601	5 478	3 592	95	311	672	625	139	0	177 142	3
913	1 475	0	52	245	18	658	0	0	2 332	4
3 278	5 231	0	77	13	12	113	0	0	1 003 570	5
1 741	4 237	0	56	46	3	110	501	0	5 224	6
967	7 882	0	88	61	11	92	0	0	23 474	7
3 705	14 720	0	36	0	1	1	0	0	0	8
14 583	101 329	16 860	129	0	16	21	0	0	0	9
7 736	1 386	0	54	0	1	9	0	0	0	10
2 311	4 226	0	104	1	1	14	0	0	0	11
11 133	1 319	183	91	1	2	13	15	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
49 977	165 787	20 635	952	819	803	2 136	1 275	0	1 212 000	14
273 898	30 355	294	1 241	0	57	584	43 437	0	0	15
323 874	196 142	20 929	2 193	819	860	2 720	44 712	0	1 212 000	16
1998										
1 363	8 059	0	21	0	1	1	0	0	0	1
307	7 551	0	134	120	55	475	773	0	252	2
1 384	5 158	3 723	103	298	710	640	150	0	170 071	3
790	1 323	0	48	243	17	669	0	0	2 365	4
2 834	4 692	0	69	11	10	108	0	0	993 275	5
1 505	3 800	0	51	41	2	106	729	0	5 409	6
836	7 069	0	79	61	11	93	0	0	23 227	7
3 116	13 033	0	28	0	1	1	0	0	0	8
12 608	90 881	15 088	101	0	14	16	0	0	0	9
6 647	1 160	0	42	0	0	7	0	0	0	10
1 998	3 775	0	82	0	1	11	0	0	0	11
9 602	1 090	130	72	0	1	10	12	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
42 990	147 591	18 942	831	775	823	2 138	1 664	0	1 194 600	14
236 807	27 184	294	1 165	0	54	595	45 526	0	0	15
279 797	174 775	19 235	1 996	775	877	2 734	47 190	0	1 194 600	16

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.3 NMVOC**  
**6.3.1 Direkte NMVOC - Emissionen**  
**6.3.1.3 NMVOC - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Lfd. Nr.	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle	
					zusammen	Erdöl
1999						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	7 718	3	92	7 622	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	13 230	2 226	2 099	7 220	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	178 537	363	674	9 631	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	6 920	1 950	23	2 070	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	999 995	5	2	6 621	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	10 983	76	47	4 709	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	31 288	61	75	7 104	0
8	Bauarbeiten.....	14 148	3	107	14 037	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	105 056	6	2	105 037	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	6 533	0	2	6 526	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	5 099	0	11	5 079	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteilung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	9 095	2	57	9 028	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	1 388 602	4 696	3 191	184 682	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	279 916	2 483	6 493	223 612	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	1 668 517	7 179	9 684	408 294	0
2000						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	5 029	2	1	5 025	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	12 451	2 195	2 177	6 444	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	177 119	330	680	8 356	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	6 618	2 017	23	1 808	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	997 653	5	1	5 780	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	10 429	77	54	4 134	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	30 444	60	74	6 295	0
8	Bauarbeiten.....	11 969	2	2	11 966	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	93 753	4	0	93 742	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	5 328	0	0	5 325	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	4 399	0	1	4 394	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteilung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	7 414	1	19	7 385	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	1 362 605	4 694	3 033	160 654	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	245 584	890	5 134	189 352	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	1 608 190	5 585	8 166	350 006	0
2001						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	5 104	2	0	5 101	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	12 518	2 047	2 315	6 513	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	176 064	375	668	7 265	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	6 616	1 988	23	1 830	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	998 173	5	1	5 799	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	10 504	75	55	4 151	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	30 502	60	68	6 351	0
8	Bauarbeiten.....	12 077	2	0	12 075	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	94 202	4	0	94 191	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	5 302	0	0	5 298	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	4 425	0	0	4 419	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteilung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	7 368	1	20	7 332	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	1 362 856	4 559	3 152	160 326	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	245 744	1 264	4 543	188 021	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	1 608 600	5 823	7 695	348 347	0

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.3 NMVOC**  
**6.3.1 Direkte NMVOC - Emissionen**  
**6.3.1.3 NMVOC - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Ottokraftstoffe	Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse	Lfd. Nr.
	Dieselmkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte					
1999										
1 073	6 535	0	14	0	1	1	0	0	0	1
256	6 720	0	85	88	70	495	918	0	272	2
1 158	4 457	3 034	103	258	621	581	50	0	167 239	3
661	1 179	0	37	181	12	605	0	0	2 272	4
2 370	4 180	0	54	8	8	93	0	0	993 273	5
1 259	3 385	0	39	23	2	108	657	0	5 387	6
699	6 298	0	65	32	9	91	0	0	23 957	7
2 517	11 500	0	19	0	1	1	0	0	0	8
10 546	80 968	13 443	67	0	12	12	0	0	0	9
5 518	979	0	28	0	0	5	0	0	0	10
1 671	3 353	0	54	0	1	8	0	0	0	11
8 009	910	60	48	0	1	7	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
35 739	130 463	16 537	613	592	738	2 007	1 625	0	1 192 400	14
198 199	24 191	194	979	0	49	584	46 743	0	0	15
233 937	154 655	16 730	1 592	592	787	2 591	48 368	0	1 192 400	16
2000										
802	4 216	0	7	0	0	1	0	0	0	1
215	5 994	0	78	89	68	455	908	0	272	2
973	3 464	3 060	96	240	523	626	141	0	166 986	3
555	1 051	0	32	158	13	500	0	0	2 269	4
1 991	3 726	0	47	9	8	93	0	0	991 774	5
1 058	3 018	0	33	24	2	111	674	0	5 379	6
588	5 614	0	52	33	9	95	0	0	23 920	7
1 983	9 973	0	9	0	0	0	0	0	0	8
8 860	72 169	12 669	33	0	10	6	0	0	0	9
4 574	737	0	14	0	0	3	0	0	0	10
1 404	2 963	0	27	0	0	4	0	0	0	11
6 695	659	7	24	0	1	4	5	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
29 697	113 582	15 736	452	553	634	1 897	1 728	0	1 190 600	14
166 711	21 495	143	953	0	50	575	49 633	0	0	15
196 408	135 077	15 879	1 405	553	684	2 471	51 361	0	1 190 600	16
2001										
800	4 293	0	8	0	0	1	0	0	0	1
213	6 060	0	86	86	66	457	915	0	272	2
964	3 478	1 990	96	216	521	634	52	0	167 070	3
550	1 063	0	34	170	13	504	0	0	2 270	4
1 972	3 768	0	44	7	8	94	0	0	992 274	5
1 048	3 052	0	27	22	2	108	733	0	5 381	6
582	5 677	0	51	33	8	91	0	0	23 933	7
1 973	10 091	0	11	0	0	0	0	0	0	8
8 776	72 990	12 376	39	0	11	7	0	0	0	9
4 534	748	0	16	0	0	3	0	0	0	10
1 390	2 997	0	32	0	0	5	0	0	0	11
6 634	669	1	28	0	1	4	10	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
29 436	114 885	14 366	473	535	630	1 909	1 710	0	1 191 200	14
165 122	21 740	32	1 076	0	51	625	51 290	0	0	15
194 558	136 626	14 398	1 549	535	680	2 535	53 000	0	1 191 200	16

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.3 NMVOC**  
**6.3.2 Kumulierte NMVOC - Emissionen**  
**6.3.2.1 Kumulierte NMVOC - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland**  
Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	33 542	30 428	26 330	23 924	35 686
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	1 681	1 418	1 215	1 101	1 016
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	252	222	176	175	212
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	4 272	3 499	2 862	2 561	2 210
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	1 643	1 141	1 086	1 177	1 186
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	13 800	12 621	11 168	10 004	9 345
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	70 398	65 706	59 995	55 600	60 326
9	15.9	H. v. Getränken.....	17 846	16 297	14 666	13 081	12 458
10	16	H. v. Tabakwaren.....	1 469	1 329	1 086	797	1 002
11	17	H. v. Textilien.....	20 264	17 740	15 020	12 362	12 569
12	18	H. v. Bekleidung.....	7 214	6 221	5 430	4 445	3 638
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	4 420	3 646	3 174	2 233	1 828
14	20	H. v. Holz und Holzserzeugnissen.....	15 364	14 569	13 412	13 167	13 300
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	8 524	7 555	6 279	5 717	5 828
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	8 819	7 889	6 981	6 159	5 862
17	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	4 366	3 971	3 627	3 469	3 421
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	10 176	9 498	8 429	7 559	7 939
19	23	H. v. Kokeierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	155 194	149 848	141 343	138 748	134 274
20	24	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	171 868	165 519	158 215	153 843	149 608
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	518 154	494 755	471 706	466 415	447 785
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	8 255	7 890	6 869	5 862	5 301
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	39 601	41 084	38 677	34 588	35 186
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	6 593	6 047	5 160	4 643	4 406
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	21 597	20 435	18 832	17 492	17 459
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	25 214	22 895	18 386	18 287	19 427
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	5 653	4 913	3 997	3 270	3 089
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	4 906	4 406	3 407	3 173	3 922
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	24 690	23 186	20 065	18 234	18 112
30	29	H. v. Maschinen.....	44 572	38 959	32 601	29 027	29 015
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	2 633	2 328	1 714	1 448	1 371
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	13 373	12 500	12 009	10 987	10 215
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	7 281	6 647	5 999	5 173	5 285
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	7 446	7 023	6 198	5 516	5 156
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	46 468	44 153	33 631	31 695	32 314
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	513 237	489 794	468 069	461 315	443 595
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	17 057	15 783	13 670	11 812	11 781
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	1 219	1 123	969	984	893
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	24 860	22 805	21 705	20 960	19 395
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	2 256	1 913	1 634	1 461	1 384
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1 683	1 616	1 437	1 288	1 217
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	53 295	52 950	49 052	45 570	44 021
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	54 386	55 224	52 797	49 872	49 602
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	18 015	16 648	14 221	12 649	11 866
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	78 723	69 029	58 856	53 249	47 557
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	60 969	55 125	49 003	43 088	39 243
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	22 493	21 728	20 487	18 585	17 844
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	25 309	22 809	19 317	17 374	15 714
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	100 163	92 355	78 992	70 394	63 105
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	8 190	7 828	6 684	6 265	5 532
51	62	Luftfahrtleistungen.....	49 471	45 089	42 504	43 249	35 372
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	44 534	40 417	35 556	31 909	28 231
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	5 113	5 032	4 758	4 289	3 930
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	4 698	4 494	4 089	3 999	3 927
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	4 796	4 479	4 179	3 974	3 882
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	849	777	636	609	561
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	15 431	16 186	16 185	14 926	15 437
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	3 345	2 965	2 551	2 233	2 036
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	4 789	4 243	3 783	3 366	3 077
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	2 794	2 626	2 414	2 198	2 218
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	32 700	31 026	29 462	26 736	27 116
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	46 211	41 515	35 201	30 450	30 102
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	4 393	4 105	3 645	3 093	2 965
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	10 853	10 513	9 150	7 821	7 411
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	46 945	42 348	40 848	34 532	34 258
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	12 181	11 436	10 469	9 645	8 816
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	2 233	2 096	1 922	1 779	1 745
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	6 717	6 432	5 746	5 281	5 088
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	136 515	130 035	123 987	121 915	117 465
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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



# 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

## 6.3 NMVOC

### 6.3.2 Kumulierte NMVOC - Emissionen

#### 6.3.2.1 Kumulierte NMVOC - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland

Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	27 075	18 819	15 362	13 006	9 426
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	870	701	641	545	431
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	199	318	252	174	151
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	1 969	1 395	1 228	1 003	857
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ....	1 220	516	358	107	162
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	8 242	5 891	5 172	4 622	4 076
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	54 020	44 236	40 745	38 621	35 492
9	15.9	H. v. Getränken.....	11 578	8 968	8 328	7 784	7 008
10	16	H. v. Tabakwaren.....	715	442	379	359	312
11	17	H. v. Textilien.....	11 578	2 049	1 772	1 504	1 211
12	18	H. v. Bekleidung.....	3 270	1 208	1 001	929	674
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	1 779	420	374	300	248
14	20	H. v. Holz und Holzserzeugnissen.....	12 226	9 179	9 066	8 627	8 275
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	5 140	2 302	2 102	1 861	1 796
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	5 047	1 722	1 496	1 308	1 153
17	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	3 408	1 767	1 581	1 394	1 245
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	7 745	2 100	1 902	1 696	1 494
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	121 149	107 095	97 734	85 509	84 527
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	147 993	70 329	72 609	80 253	79 878
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	449 915	25 792	23 556	21 140	19 294
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	5 079	968	921	791	674
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	35 559	4 108	3 656	3 069	2 630
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	3 924	2 853	2 568	2 259	1 985
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	15 400	9 963	8 708	7 648	6 388
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	18 161	15 998	14 801	12 987	13 722
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	2 711	1 444	1 301	1 132	1 090
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	3 544	2 087	2 112	1 890	1 820
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	16 967	9 562	9 011	7 775	6 984
30	29	H. v. Maschinen.....	28 147	16 111	14 689	12 291	10 847
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1 239	1 372	1 053	711	697
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	9 747	5 369	5 018	4 394	3 958
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	4 936	2 800	2 303	2 151	1 979
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	4 956	3 440	2 960	2 473	2 336
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	35 378	14 370	15 045	14 352	12 814
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	401 411	1 005 336	994 647	994 453	992 876
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	10 961	5 411	5 020	4 452	3 883
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	780	693	662	548	544
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	17 493	14 610	13 725	12 257	10 686
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	1 205	1 033	945	748	550
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1 185	769	710	618	534
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	38 484	27 453	22 932	20 316	16 775
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	46 331	22 066	19 816	16 919	14 350
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	11 211	6 751	6 153	5 595	4 863
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	43 400	34 586	30 807	27 200	24 392
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	35 799	25 155	22 440	19 612	17 006
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	16 107	9 762	8 840	7 952	7 110
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	14 671	20 475	22 672	17 230	15 745
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	57 277	53 935	51 781	44 949	39 921
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	4 603	4 373	4 154	3 689	3 423
51	62	Luftfahrtleistungen.....	32 704	69 865	47 083	35 606	32 072
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	25 850	21 163	19 198	16 866	14 980
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	3 795	3 419	3 084	3 136	3 097
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	3 812	2 941	2 482	1 960	1 785
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	3 689	2 414	2 027	1 671	1 439
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	500	387	359	319	290
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	14 361	7 879	6 855	5 882	5 119
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	1 887	1 378	1 173	1 013	874
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	2 900	2 020	1 700	1 476	1 371
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	1 960	1 351	1 043	874	768
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	25 460	12 530	10 364	8 890	7 528
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	26 360	30 912	24 195	18 746	15 590
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	2 703	1 972	1 953	1 630	1 343
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	6 483	5 466	5 252	4 329	3 631
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	33 602	16 955	10 664	10 722	8 265
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	8 172	5 560	4 936	4 400	3 880
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	1 639	1 208	1 061	908	785
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 931	2 638	2 254	1 934	1 746
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	116 422	1 868	1 678	1 500	1 324
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.3 NMVOC**

**6.3.2 Kumulierte NMVOC - Emissionen**

**6.3.2.1 Kumulierte NMVOC - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland**

Direkte Emissionen = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	339	338	313	328	182
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	231	222	218	230	225
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	203	212	198	240	318
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	565	512	475	466	432
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	2 952	2 391	2 467	3 074	3 429
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	134	137	138	141	144
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	200	200	196	191	219
9	15.9	H. v. Getränken.....	177	177	176	172	179
10	16	H. v. Tabakwaren.....	580	590	553	465	655
11	17	H. v. Textilien.....	2 116	2 218	2 194	2 132	2 409
12	18	H. v. Bekleidung.....	881	874	879	843	773
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	1 502	1 443	1 459	1 215	1 117
14	20	H. v. Holz und Holzzeugnissen.....	177	179	172	178	190
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	987	900	700	687	838
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 026	1 055	1 080	1 120	1 198
17	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	1 190	1 258	1 330	1 493	1 596
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	814	892	920	974	1 143
19	23	H. v. Kokererzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	103	102	102	102	103
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	110	111	111	110	111
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	104	104	104	104	104
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	4 126	4 478	4 695	4 673	4 696
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	6 771	8 061	9 165	9 551	10 659
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	184	189	183	188	193
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	331	345	350	368	335
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Röhren und Halbzeug daraus.....	415	403	366	367	389
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	1 142	1 145	1 088	999	1 038
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	374	357	294	281	361
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	757	822	826	880	965
30	29	H. v. Maschinen.....	561	562	545	567	636
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1 507	1 583	1 358	1 354	1 412
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	410	447	496	533	552
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	483	510	530	532	605
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	625	694	716	760	793
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1 063	1 159	1 021	1 127	1 282
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	101	101	101	101	101
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	344	362	358	357	400
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	152	159	157	185	188
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	187	194	194	197	190
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	182	173	167	171	182
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	233	250	252	257	272
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	379	425	445	483	404
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	252	289	314	343	332
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	231	244	240	250	263
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	137	135	131	135	136
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	153	158	161	165	169
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	757	862	957	1 051	1 099
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	229	229	219	225	227
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	128	132	128	130	131
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	152	162	156	166	165
51	62	Luftfahrtleistungen.....	160	172	172	195	177
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	127	129	128	131	130
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	186	208	225	236	242
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	372	420	451	535	577
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	714	782	855	977	1 046
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	262	269	251	275	284
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	1 578	1 933	2 257	2 490	2 862
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	160	169	173	185	190
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	183	191	201	216	223
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	442	489	531	590	593
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	279	314	351	389	357
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	184	198	199	212	201
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	300	328	342	348	371
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	933	1 065	1 090	1 150	975
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	856	908	1 029	1 052	1 050
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	161	168	174	183	188
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	284	310	331	365	382
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	830	914	945	1 026	1 032
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	103	102	102	102	102
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.3 NMVOC**  
**6.3.2 Kumulierte NMVOC - Emissionen**  
**6.3.2.1 Kumulierte NMVOC - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland**  
Direkte Emissionen = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	234	156	166	175	198
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	218	195	209	204	187
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	333	611	559	458	470
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	417	303	285	239	211
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	3 241	1 529	1 088	363	571
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	143	115	115	115	115
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	197	166	159	150	141
9	15.9	H. v. Getränken.....	178	149	145	142	136
10	16	H. v. Tabakwaren.....	515	361	347	373	364
11	17	H. v. Textilien.....	2 461	498	486	477	438
12	18	H. v. Bekleidung.....	770	325	304	325	270
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	1 202	325	328	305	291
14	20	H. v. Holz und Holzzeugnissen.....	187	137	132	129	126
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	776	354	304	296	285
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 139	445	438	445	449
17	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	1 775	1 054	1 069	1 092	1 125
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	1 234	383	392	405	409
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	102	101	101	101	100
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	111	102	102	102	101
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	104	246	235	217	199
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	4 911	1 066	1 127	1 111	1 060
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	11 786	1 549	1 530	1 483	1 423
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	191	155	156	156	153
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	347	238	239	242	227
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	374	318	297	288	314
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	967	550	536	533	554
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	349	201	193	180	174
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	1 001	642	682	678	697
30	29	H. v. Maschinen.....	681	444	458	440	443
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1 418	1 795	1 558	1 220	1 371
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	585	368	389	392	404
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	628	406	376	403	422
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	844	671	657	641	701
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1 547	722	857	942	961
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	101	100	100	100	100
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	412	232	242	244	241
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	182	185	199	188	212
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	176	171	166	153	137
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	175	171	175	156	129
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	294	217	224	220	214
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	448	344	348	357	353
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	370	195	203	200	199
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	275	189	195	204	203
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	137	125	124	124	126
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	170	137	137	138	136
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	1 109	771	805	860	912
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	235	374	462	394	404
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	132	141	152	148	148
50	61	Schifffahrtsleistungen.....	152	164	174	174	181
51	62	Luftfahrtleistungen.....	173	407	307	261	250
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	132	123	124	123	123
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	259	266	270	314	354
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	624	553	538	505	546
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	1 107	831	801	779	790
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	281	248	258	260	267
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	2 954	1 813	1 847	1 856	1 886
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	195	163	160	165	169
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	232	185	179	184	201
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	623	492	453	453	472
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	412	224	219	229	245
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	215	276	256	247	254
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	377	317	359	352	339
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	1 061	1 002	1 197	1 186	1 208
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 196	685	503	604	562
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	193	149	148	149	148
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	405	341	346	347	352
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 146	699	690	689	724
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	102	266	279	298	321
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

# 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

## 6.3 NMVOC

### 6.3.2 Kumulierte NMVOC - Emissionen

#### 6.3.2.2 Kumulierte NMVOC - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland

Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	50 287	45 735	40 268	37 213	48 873
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 299	1 927	1 659	1 510	1 424
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	454	380	366	329	419
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	6 722	5 504	4 435	3 942	3 493
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	2 169	1 508	1 407	1 535	1 561
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	14 738	13 546	12 039	10 941	10 314
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	97 951	91 950	83 082	76 651	82 631
9	15.9	H. v. Getränken.....	22 912	20 874	18 816	16 926	16 613
10	16	H. v. Tabakwaren.....	2 628	2 352	1 896	1 493	2 285
11	17	H. v. Textilien.....	36 447	32 561	27 504	23 676	23 180
12	18	H. v. Bekleidung.....	14 562	12 891	11 282	9 684	8 365
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	6 764	5 661	4 972	3 635	2 874
14	20	H. v. Holz und Holzzeugnissen.....	19 862	19 021	17 183	17 234	17 950
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	14 496	12 929	10 558	9 815	10 175
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	16 006	14 412	12 579	11 457	10 929
17	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	7 310	6 756	6 066	5 870	5 919
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	16 596	15 737	13 818	12 683	13 204
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	168 338	159 647	150 503	148 560	144 621
20	24	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	185 267	180 545	171 999	166 417	162 660
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	528 450	504 170	480 394	474 256	456 848
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	15 884	15 477	13 613	12 322	10 385
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	82 660	86 682	80 959	75 124	73 680
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	8 353	7 690	6 538	5 895	5 592
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	28 067	26 894	24 742	23 479	23 253
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	34 234	30 508	24 722	24 036	27 029
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	12 020	10 386	8 251	6 929	6 380
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	7 418	6 664	4 966	4 702	6 093
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	41 332	39 150	33 427	31 174	31 635
30	29	H. v. Maschinen.....	74 223	65 575	54 021	49 587	50 899
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	4 754	4 271	3 056	2 654	2 728
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	21 872	20 788	19 893	18 658	17 592
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	12 087	11 183	9 983	8 730	9 032
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	12 221	11 693	10 199	9 281	8 779
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	79 672	77 233	58 390	56 659	58 046
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	516 286	492 835	470 641	463 757	445 903
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	26 642	25 017	21 507	18 724	18 515
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	1 395	1 281	1 133	1 165	1 095
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	33 332	31 035	29 232	28 131	26 578
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	3 262	2 667	2 299	1 987	1 761
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	2 300	2 249	1 998	1 827	1 739
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	71 643	72 154	66 762	63 230	60 982
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	75 796	79 527	76 932	75 340	73 794
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	24 230	22 836	19 791	17 600	16 620
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	86 899	75 592	64 188	58 080	52 282
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	70 404	64 122	57 235	50 260	46 137
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	31 778	31 110	29 123	26 770	26 096
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	27 266	24 489	20 445	18 358	17 929
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	105 868	97 747	83 490	73 924	67 519
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	13 409	11 823	10 671	9 954	9 264
51	62	Luftfahrtleistungen.....	72 244	68 501	66 429	70 099	63 511
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	47 362	42 942	37 841	33 819	30 145
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	6 370	6 458	6 198	5 661	5 301
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	6 640	6 467	5 917	5 869	5 553
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	6 629	6 278	5 831	5 584	5 528
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	1 104	1 018	949	913	867
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	21 207	22 723	22 919	21 476	21 684
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	3 814	3 421	2 964	2 603	2 390
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	5 719	5 116	4 559	4 079	3 843
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	4 285	4 111	3 796	3 554	3 692
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	43 821	42 105	40 056	36 600	37 503
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	59 498	54 437	46 914	41 020	41 950
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	5 553	5 312	4 696	4 015	3 954
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	14 300	14 036	12 242	10 605	10 272
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	65 400	62 752	60 253	56 605	53 937
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	13 939	13 230	12 117	11 236	10 393
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	2 921	2 793	2 579	2 413	2 391
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	9 112	8 752	7 742	7 037	6 852
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	138 053	131 524	125 296	123 187	118 749
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

# 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

## 6.3 NMVOC

### 6.3.2 Kumulierte NMVOC - Emissionen

#### 6.3.2.2 Kumulierte NMVOC - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland

Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	40 409	21 584	18 281	15 947	12 182
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	1 232	841	793	685	537
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	390	463	587	563	504
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	3 089	1 874	1 707	1 398	1 182
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ....	1 540	798	823	247	408
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	9 081	6 186	5 509	4 961	4 371
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	74 384	51 204	47 851	45 869	41 760
9	15.9	H. v. Getränken.....	15 560	10 326	9 756	9 149	8 144
10	16	H. v. Tabakwaren.....	1 557	786	736	728	615
11	17	H. v. Textilien.....	21 501	3 461	3 244	2 925	2 343
12	18	H. v. Bekleidung.....	7 739	2 003	1 761	1 724	1 183
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	2 831	593	555	463	384
14	20	H. v. Holz und Holzserzeugnissen.....	16 606	10 185	10 146	9 728	9 287
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	9 003	3 193	2 991	2 739	2 719
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	9 274	2 676	2 463	2 265	2 098
17	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	5 839	2 669	2 862	2 740	2 492
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	12 629	3 149	3 011	2 802	2 577
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	130 348	109 755	100 801	87 183	86 503
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	161 290	72 238	74 747	82 349	81 567
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	458 059	33 219	30 873	27 717	25 517
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	10 115	1 853	1 938	1 782	1 490
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	74 252	7 978	7 784	7 170	6 203
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	5 009	3 314	3 058	2 725	2 426
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	20 794	12 426	11 054	9 937	8 363
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	25 470	20 781	19 216	16 718	18 797
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	5 780	2 913	2 869	2 642	2 555
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	5 534	2 892	2 968	2 645	2 547
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	29 629	15 543	15 221	13 695	13 066
30	29	H. v. Maschinen.....	49 803	23 527	23 954	21 128	19 320
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	2 493	2 140	2 180	1 655	1 647
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	16 958	7 952	8 154	7 519	7 013
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	8 494	3 849	3 697	3 756	3 528
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	8 475	4 850	5 132	4 677	4 546
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	63 866	23 409	26 261	26 402	24 435
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	403 943	1 006 282	995 330	995 067	993 507
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	17 387	7 326	7 145	6 459	5 680
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	957	886	871	725	735
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	23 297	19 495	18 560	16 785	14 840
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	1 512	1 249	1 291	1 026	697
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1 741	933	896	797	695
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	54 300	33 723	28 777	26 080	21 756
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	70 544	28 118	26 207	22 763	19 506
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	15 842	8 401	8 106	7 646	6 642
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	47 718	36 857	33 610	30 021	27 202
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	42 043	27 437	25 216	22 411	19 534
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	23 518	13 241	12 459	11 376	10 123
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	16 339	23 220	25 749	20 698	19 136
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	61 129	57 650	56 007	49 758	44 385
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	8 353	8 010	7 749	7 388	7 455
51	62	Luftfahrtleistungen.....	53 305	83 271	96 948	90 607	80 658
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	27 545	22 111	20 635	18 384	16 344
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	5 130	4 168	4 582	5 229	5 304
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	5 629	4 235	4 581	3 991	3 722
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	5 187	3 263	3 366	3 035	2 668
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	842	589	626	594	516
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	20 390	10 151	9 764	8 880	7 913
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	2 208	1 548	1 429	1 280	1 127
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	3 590	2 466	2 373	2 214	2 132
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	3 325	1 898	1 753	1 619	1 439
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	34 913	16 026	15 460	14 404	12 584
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	36 315	54 662	65 657	65 116	56 009
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	3 483	2 386	2 490	2 254	1 875
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	9 117	7 109	7 010	6 033	5 048
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	54 012	24 902	19 722	20 401	18 532
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	9 679	6 275	5 768	5 259	4 663
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	2 263	1 568	1 568	1 440	1 271
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	6 522	3 968	4 122	3 841	3 453
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	117 579	2 307	2 210	2 052	1 814
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.3 NMVOC**

**6.3.2 Kumulierte NMVOC - Emissionen**

**6.3.2.2 Kumulierte NMVOC - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland**

Direkte Emissionen = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	509	509	479	511	249
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	316	302	298	315	316
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	366	362	412	450	627
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	889	806	736	718	683
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	3 896	3 158	3 196	4 008	4 514
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	143	147	149	155	159
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	278	280	272	263	300
9	15.9	H. v. Getränken.....	228	227	226	222	238
10	16	H. v. Tabakwaren.....	1 037	1 045	965	872	1 494
11	17	H. v. Textilien.....	3 806	4 071	4 017	4 084	4 442
12	18	H. v. Bekleidung.....	1 779	1 810	1 827	1 836	1 778
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	2 299	2 240	2 286	1 978	1 755
14	20	H. v. Holz und Holzserzeugnissen.....	229	234	221	233	257
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1 679	1 541	1 177	1 179	1 463
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 861	1 927	1 947	2 083	2 234
17	22.1	H. v. Verlagsserzeugnissen.....	1 993	2 141	2 224	2 526	2 761
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	1 328	1 478	1 508	1 634	1 900
19	23	H. v. Kokererzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	112	109	109	110	110
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	119	121	121	119	121
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	106	106	106	106	106
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	7 939	8 784	9 304	9 822	9 201
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	14 132	17 008	19 185	20 744	22 321
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	233	240	232	238	246
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	430	453	459	494	446
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	564	537	492	483	541
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	2 428	2 245	2 245	2 116	2 143
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	566	540	428	417	561
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	1 267	1 388	1 376	1 505	1 685
30	29	H. v. Maschinen.....	935	947	904	969	1 115
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	2 721	2 904	2 422	2 482	2 810
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	671	743	822	905	951
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	802	857	881	899	1 035
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	1 026	1 155	1 179	1 279	1 351
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1 823	2 027	1 773	2 015	2 302
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	101	101	101	101	101
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	538	574	563	567	629
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	174	181	184	219	231
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	251	264	261	264	260
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	264	241	235	232	232
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	319	348	350	365	389
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	509	579	605	671	560
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	352	416	457	519	493
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	311	335	334	348	369
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	152	148	143	148	150
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	177	184	188	192	198
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	1 070	1 234	1 360	1 513	1 607
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	246	246	232	237	259
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	136	140	135	137	140
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	249	245	249	264	277
51	62	Luftfahrtleistungen.....	233	261	268	317	318
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	135	137	136	139	139
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	232	267	294	311	326
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	525	604	652	785	861
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	987	1 096	1 193	1 372	1 489
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	340	353	374	413	440
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	2 169	2 714	3 196	3 583	4 021
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	183	195	201	215	223
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	218	231	242	262	278
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	678	765	836	955	987
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	374	426	477	533	494
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	237	259	266	285	281
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	379	424	440	452	495
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	1 229	1 422	1 458	1 559	1 352
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 192	1 346	1 517	1 725	1 654
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	184	195	202	213	222
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	371	413	444	496	524
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 126	1 244	1 273	1 367	1 390
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	104	104	103	103	103
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

# 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

## 6.3 NMVOC

### 6.3.2 Kumulierte NMVOC - Emissionen

#### 6.3.2.2 Kumulierte NMVOC - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland

Direkte Emissionen = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	349	179	198	215	256
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	309	234	258	257	232
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	652	888	1 301	1 482	1 574
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	654	407	396	334	291
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	4 092	2 368	2 499	844	1 436
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	158	121	122	124	123
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	271	192	186	178	166
9	15.9	H. v. Getränken.....	240	172	170	167	158
10	16	H. v. Tabakwaren.....	1 122	642	673	757	717
11	17	H. v. Textilien.....	4 570	841	889	929	848
12	18	H. v. Bekleidung.....	1 822	539	535	603	473
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	1 913	458	486	470	449
14	20	H. v. Holz und Holzzeugnissen.....	254	152	147	145	141
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1 360	490	433	436	431
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	2 092	692	721	770	818
17	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	3 043	1 592	1 934	2 147	2 252
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	2 013	574	621	669	706
19	23	H. v. Kokererzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	110	104	104	103	103
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	121	105	105	104	103
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	105	317	308	284	264
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	9 780	2 040	2 372	2 504	2 345
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	24 611	3 009	3 258	3 465	3 356
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	244	180	186	188	187
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	469	297	303	315	297
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	524	413	386	371	430
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	2 063	1 110	1 182	1 244	1 300
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	545	278	271	251	243
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	1 748	1 043	1 151	1 195	1 303
30	29	H. v. Maschinen.....	1 205	648	747	756	789
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	2 854	2 801	3 224	2 840	3 238
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	1 018	545	632	671	717
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	1 080	558	604	704	753
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	1 444	946	1 139	1 212	1 365
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	2 793	1 176	1 495	1 733	1 833
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	101	100	100	100	100
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	654	314	344	354	353
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	223	236	261	248	286
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	235	228	224	209	191
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	220	207	239	214	164
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	432	263	283	284	279
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	632	423	436	459	458
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	563	249	269	269	270
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	389	236	257	278	277
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	151	133	136	137	140
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	200	149	154	157	157
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	1 619	1 046	1 135	1 230	1 298
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	262	424	524	473	491
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	141	151	164	164	165
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	276	300	325	348	394
51	62	Luftfahrtleistungen.....	282	485	632	663	628
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	141	128	134	134	134
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	350	324	402	524	606
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	921	796	993	1 028	1 137
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	1 556	1 123	1 330	1 414	1 464
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	473	377	449	482	475
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	4 195	2 336	2 631	2 801	2 915
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	228	183	195	208	218
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	287	226	250	276	312
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	1 057	691	762	839	885
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	565	287	327	371	409
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	296	489	694	858	912
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	486	383	458	487	473
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	1 492	1 303	1 597	1 653	1 680
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 922	1 005	930	1 148	1 261
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	229	169	173	178	177
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	560	443	511	551	571
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 515	1 052	1 261	1 369	1 433
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	103	328	367	407	440
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.3 NMVOC**

**6.3.3 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.3.3.1 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1991**

Tonnen

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.....	5 777	-	2	1 395	- 178	5 433	12 429	-	12 429
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	16 471	-	-	-	- 113	319	16 678	15 735	943
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	- 2	-	-	-	25	104	127	-	127
Kohle, Torf.....	78 843	-	-	-	140	171	79 155	78 577	578
Erdöl, Erdgas.....	877	-	2	33	- 34	95	972	586	386
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	120	-	-	-	- 272	2 489	2 337	-	2 337
Nahrungs- und Futtermittel.....	48 452	-	16	-	428	10 627	59 523	-	59 523
Getränke.....	9 899	-	4	-	374	906	11 182	-	11 182
Tabakerzeugnisse.....	1 166	-	-	-	- 59	324	1 432	-	1 432
Textilien.....	2 329	-	8	52	1 331	7 900	11 619	-	11 619
Bekleidung.....	4 771	-	5	2	359	1 972	7 110	-	7 110
Leder u. Lederwaren.....	1 236	-	2	-	399	1 827	3 464	-	3 464
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	877	-	11	2 149	59	1 846	4 942	-	4 942
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	14	-	-	-	- 328	2 989	2 675	-	2 675
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	830	-	1	-	- 136	1 715	2 409	-	2 409
Verlagserzeugnisse.....	2 864	-	-	219	- 23	642	3 703	-	3 703
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	246	-	-	-	- 10	879	1 115	-	1 115
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	796 857	-	90	-	10 505	14 456	821 909	747 017	74 891
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	17 891	-	71 621	-	- 9 422	63 833	143 923	-	143 923
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	41 611	-	33	-	4 604	292 626	338 874	-	338 874
Gummiwaren.....	710	-	-	19	10	1 894	2 633	-	2 633
Kunststoffwaren.....	2 301	-	-	354	- 144	10 006	12 517	-	12 517
Glas und Glaswaren.....	704	-	-	48	- 100	1 812	2 464	-	2 464
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	2 018	-	-	281	- 115	2 953	5 137	-	5 137
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	793	- 624	11 342	11 511	-	11 511
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 88	2 753	2 665	-	2 665
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	76	119	672	867	-	867
Metallerzeugnisse.....	1 062	-	0	3 936	261	4 591	9 850	-	9 850
Maschinen.....	1 371	-	1	15 849	- 581	22 247	38 888	-	38 888
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u. -einricht.....	224	-	-	851	26	556	1 657	-	1 657
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertrl. u.ä.....	159	-	1	2 253	- 52	4 509	6 870	-	6 870
Nachrtechn., Rundf. u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	914	-	-	2 578	453	2 597	6 543	-	6 543
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	508	-	29	1 571	2	2 774	4 883	-	4 883
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	16 014	-	-	7 493	- 900	22 899	45 506	-	45 506
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.).....	14 157	-	1 606	132 555	13 775	322 417	484 511	-	484 511
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	7 455	-	9	3 804	284	4 616	16 168	-	16 168
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	8 995	-	17	-	-	413	9 424	-	9 424
Verteilung von Gase.....	1 124	-	-	-	-	-	1 124	-	1 124
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	818	-	1	-	-	4	824	-	824
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	13	47 304	- 54	172	47 434	-	47 434
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	2 048	-	51	41 156	- 80	-	43 175	-	43 175
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	11 301	-	-	1 952	-	363	13 615	-	13 615
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	19 052	-	1 232	5 737	- 45	14 006	39 982	-	39 982
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	52 171	-	3 975	683	-	83	56 912	-	56 912
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	19 448	-	16	-	- 94	265	19 635	-	19 635
Eisenbahnleistungen.....	11 827	-	-	100	-	923	12 850	-	12 850
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	46 812	-	429	6 552	-	14 840	68 634	-	68 634
DL der Schifffahrt.....	570	-	-	-	-	6 072	6 642	-	6 642
DL der Luftfahrt.....	19 537	-	16	-	-	19 818	39 371	-	39 371
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	10 598	-	4 646	-	-	5 865	21 109	-	21 109
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 113	-	4	-	-	141	2 257	-	2 257
DL der Kreditinstitute.....	1 713	-	-	-	-	36	1 749	-	1 749
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 633	-	6	-	-	- 23	3 617	-	3 617
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	27	-	-	-	-	25	51	-	51
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	10 583	-	31	257	- 2	40	10 910	-	10 910
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	491	-	3	-	-	53	547	-	547
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	23	-	-	2 195	-	70	2 288	-	2 288
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	455	1 299	-	-	557	2 311	-	2 311
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 411	-	14	2 443	- 103	1 170	4 935	-	4 935
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	1 111	-	40 816	429	-	181	42 538	-	42 538
DL der Sozialversicherung.....	-	-	4 378	-	-	-	4 378	-	4 378
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 269	925	8 317	-	-	-	10 511	-	10 511
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	8 579	2 367	35 600	-	- 20	-	46 526	-	46 526
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung.....	4 486	-	19	-	-	685	5 189	-	5 189
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	237	1 267	14	-	-	-	1 518	-	1 518
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	3 260	194	1 836	301	-	154	5 744	-	5 744
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	96 067	-	31	-	-	296	96 393	-	96 393
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>1 418 032</b>	<b>5 208</b>	<b>176 204</b>	<b>285 418</b>	<b>19 578</b>	<b>896 001</b>	<b>2 800 441</b>	<b>841 915</b>	<b>1 958 527</b>



6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.3 NMVOC

6.3.3 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

6.3.3.1 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1992

Tonnen

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.....	5 325	-	4	1 830	- 905	4 579	10 833	-	10 833
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	17 983	-	-	-	- 7	229	18 205	17 444	760
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	- 17	-	-	-	- 5	106	84	-	84
Kohle, Torf.....	61 022	-	-	-	- 16	120	61 125	60 854	271
Erdöl, Erdgas.....	1 001	-	1	26	- 219	87	895	690	205
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	95	-	-	-	- 24	2 103	2 175	-	2 175
Nahrungs- und Futtermittel.....	45 170	-	41	-	- 27	9 754	54 938	-	54 938
Getränke.....	9 698	-	13	-	- 30	971	10 652	-	10 652
Tabakerzeugnisse.....	1 049	-	-	-	- 45	296	1 300	-	1 300
Textilien.....	2 468	-	18	39	575	7 294	10 393	-	10 393
Bekleidung.....	5 309	-	12	3	- 1 083	1 920	6 161	-	6 161
Leder u. Lederwaren.....	1 583	-	4	-	- 285	1 486	2 788	-	2 788
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	769	-	21	2 180	- 183	1 581	4 368	-	4 368
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	13	-	-	-	56	2 642	2 711	-	2 711
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	848	-	1	-	- 2	1 594	2 441	-	2 441
Verlagserzeugnisse.....	2 574	-	-	205	- 16	592	3 355	-	3 355
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	229	-	-	-	48	857	1 134	-	1 134
Kokereierz., Mineralöl erz., Spalt- u. Brutstoffe.....	681 419	-	212	-	- 6 492	18 128	693 267	629 590	63 677
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	15 851	-	66 718	-	- 8 264	67 551	141 856	-	141 856
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	43 245	-	71	-	- 2 976	280 130	320 470	-	320 470
Gummiwaren.....	735	-	-	18	119	1 909	2 780	-	2 780
Kunststoffwaren.....	2 313	-	-	411	137	10 357	13 218	-	13 218
Glas und Glaswaren.....	591	-	-	46	77	1 540	2 254	-	2 254
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 847	-	-	282	- 84	2 494	4 539	-	4 539
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	950	- 484	9 856	10 322	-	10 322
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 271	2 395	2 123	-	2 123
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	74	33	800	906	-	906
Metallerzeugnisse.....	1 016	-	1	4 110	- 148	4 313	9 292	-	9 292
Maschinen.....	1 314	-	3	13 732	- 619	19 452	33 883	-	33 883
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	214	-	-	571	105	490	1 381	-	1 381
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	158	-	2	2 219	- 35	4 191	6 535	-	6 535
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	910	-	-	2 697	132	2 256	5 995	-	5 995
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	472	-	57	1 353	102	2 541	4 525	-	4 525
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	15 016	-	-	6 471	- 1 253	23 040	43 274	-	43 274
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	16 141	-	3 837	90 018	75 360	276 090	461 446	-	461 446
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	7 025	-	18	3 635	411	3 914	15 003	-	15 003
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	8 499	-	35	-	-	350	8 885	-	8 885
Verteilung von Gase.....	924	-	-	-	-	-	924	-	924
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	788	-	2	-	-	4	794	-	794
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	24	46 701	-	112	46 837	-	46 837
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	1 921	-	102	40 609	-	-	42 631	-	42 631
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	10 402	-	-	1 703	-	335	12 440	-	12 440
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	16 779	-	1 154	4 961	- 197	11 132	33 830	-	33 830
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	47 213	-	3 571	607	140	62	51 594	-	51 594
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	18 232	-	38	-	422	222	18 914	-	18 914
Eisenbahnleistungen.....	11 598	-	-	48	-	583	12 229	-	12 229
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	42 725	-	408	5 806	-	13 299	62 238	-	62 238
DL der Schifffahrt.....	476	-	-	-	-	6 020	6 496	-	6 496
DL der Luftfahrt.....	19 626	-	30	-	-	17 262	36 918	-	36 918
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	9 826	-	4 072	-	-	5 333	19 231	-	19 231
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 084	-	7	-	-	217	2 308	-	2 308
DL der Kreditinstitute.....	1 545	-	-	-	-	32	1 577	-	1 577
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 402	-	12	-	-	- 2	3 412	-	3 412
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	22	-	-	-	-	27	49	-	49
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	10 989	-	70	276	- 75	34	11 293	-	11 293
DL b. d. Vermietung bewegt.Sachen.....	394	-	6	-	-	44	444	-	444
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	20	-	-	1 954	-	74	2 048	-	2 048
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	442	1 244	-	-	503	2 189	-	2 189
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 224	-	32	2 464	- 57	1 118	4 781	-	4 781
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	993	-	36 474	414	-	143	38 024	-	38 024
DL der Sozialversicherung.....	-	-	4 095	-	-	-	4 095	-	4 095
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 267	912	7 994	-	-	-	10 172	-	10 172
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	7 766	2 138	32 079	-	- 8	-	41 974	-	41 974
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	4 115	-	44	-	-	553	4 712	-	4 712
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	212	1 177	27	-	-	-	1 416	-	1 416
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	3 100	196	1 783	268	-	93	5 440	-	5 440
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	89 776	-	62	-	-	231	90 069	-	90 069
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>1 259 303</b>	<b>4 865</b>	<b>164 397</b>	<b>236 678</b>	<b>53 907</b>	<b>825 438</b>	<b>2 544 588</b>	<b>708 578</b>	<b>1 836 010</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.3 NMVOC**

**6.3.3 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.3.3.1 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1993**

Tonnen

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
	kumuliert						direkt	indirekt	
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	4 606	-	8	1 806	- 10	2 915	9 325	-	9 325
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	19 063	-	-	-	- 12	197	19 248	18 604	644
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	1	-	-	-	4	99	104	-	104
Kohle, Torf.....	56 453	-	-	-	- 12	89	56 530	56 314	216
Erdöl, Erdgas.....	1 114	-	3	21	104	76	1 318	824	494
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	86	-	-	-	169	1 661	1 916	-	1 916
Nahrungs- und Futtermittel.....	42 314	-	104	-	- 1 045	8 991	50 364	-	50 364
Getränke.....	8 785	-	43	-	153	933	9 913	-	9 913
Tabakerzeugnisse.....	899	-	-	-	- 106	271	1 064	-	1 064
Textilien.....	3 026	-	58	33	- 7	6 032	9 141	-	9 141
Bekleidung.....	5 327	-	28	2	- 1 366	1 409	5 400	-	5 400
Leder u. Lederwaren.....	1 646	-	8	-	- 297	1 246	2 603	-	2 603
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	636	-	48	2 129	- 345	1 315	3 783	-	3 783
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	11	-	-	-	194	2 161	2 367	-	2 367
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	915	-	2	-	264	1 484	2 665	-	2 665
Verlagserzeugnisse.....	2 384	-	-	182	- 40	495	3 021	-	3 021
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	205	-	-	-	172	699	1 077	-	1 077
Kokereierz., Mineralöl erz., Spalt- u. Brutstoffe.....	585 447	-	442	-	2 548	18 292	606 729	532 483	74 246
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	17 193	-	49 642	-	- 6 066	73 793	134 563	-	134 563
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	45 053	-	180	-	- 3 201	275 229	317 261	-	317 261
Gummiwaren.....	618	-	-	14	27	1 983	2 642	-	2 642
Kunststoffwaren.....	2 258	-	-	435	- 371	9 108	11 429	-	11 429
Glas und Glaswaren.....	533	-	-	33	60	1 288	1 915	-	1 915
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 591	-	-	249	23	2 065	3 928	-	3 928
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	951	- 702	7 886	8 134	-	8 134
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 361	1 928	1 567	-	1 567
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	59	- 422	1 033	670	-	670
Metallerzeugnisse.....	896	-	1	3 689	134	3 498	8 219	-	8 219
Maschinen.....	1 418	-	7	10 823	- 686	16 903	28 465	-	28 465
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	172	-	-	157	- 22	506	813	-	813
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	146	-	4	2 075	56	4 117	6 398	-	6 398
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	833	-	0	2 275	156	2 107	5 371	-	5 371
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	443	-	171	1 086	204	2 327	4 232	-	4 232
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	10 402	-	-	4 228	86	18 226	32 942	-	32 942
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	23 844	-	12 321	77 678	95 650	234 081	443 573	-	443 573
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	6 861	-	41	3 023	- 77	3 233	13 082	-	13 082
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	8 272	-	83	-	-	278	8 632	-	8 632
Verteilung von Gase.....	788	-	-	-	-	-	788	-	788
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	728	-	4	-	-	3	735	-	735
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	55	42 709	-	109	42 873	-	42 873
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	1 647	-	230	38 031	-	-	39 907	-	39 907
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	9 670	-	-	1 197	- 112	286	11 041	-	11 041
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	14 163	-	904	3 540	128	8 751	27 487	-	27 487
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	42 199	-	2 548	476	-	350	45 574	-	45 574
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	16 701	-	94	-	760	190	17 746	-	17 746
Eisenbahnleistungen.....	10 170	-	-	42	-	536	10 748	-	10 748
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	35 696	-	353	4 731	-	11 334	52 114	-	52 114
DL der Schifffahrt.....	336	-	-	-	-	5 259	5 594	-	5 594
DL der Luftfahrt.....	18 761	-	66	-	-	14 865	33 693	-	33 693
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	8 444	-	3 701	-	-	4 900	17 046	-	17 046
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 032	-	17	-	-	56	2 105	-	2 105
DL der Kreditinstitute.....	1 337	-	-	-	-	28	1 365	-	1 365
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 103	-	27	-	-	75	3 206	-	3 206
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	17	-	-	-	-	27	43	-	43
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	11 021	-	170	268	- 144	29	11 343	-	11 343
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	332	-	12	-	-	40	383	-	383
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	16	-	-	1 647	-	98	1 760	-	1 760
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	394	1 152	-	-	440	1 986	-	1 986
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 054	-	74	2 308	243	1 171	4 850	-	4 850
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	820	-	30 834	366	-	113	32 133	-	32 133
DL der Sozialversicherung.....	-	-	3 626	-	-	-	3 626	-	3 626
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 024	785	7 050	-	-	-	8 860	-	8 860
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	8 084	2 188	30 235	-	-	-	40 506	-	40 506
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	3 930	-	99	-	-	453	4 482	-	4 482
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	193	1 057	60	-	-	-	1 310	-	1 310
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 561	166	1 508	252	-	48	4 535	-	4 535
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	82 714	-	145	-	-	185	83 044	-	83 044
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>1 130 990</b>	<b>4 590</b>	<b>146 161</b>	<b>206 515</b>	<b>85 732</b>	<b>757 301</b>	<b>2 331 290</b>	<b>608 225</b>	<b>1 723 064</b>

6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.3 NMVOC

6.3.3 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

6.3.3.1 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1994

Tonnen

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
	kumuliert						direkt	indirekt	
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	4 489	-	10	1 781	60	2 312	8 652	-	8 652
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	24 386	-	-	-	- 19	143	24 509	24 091	418
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	13	-	-	-	31	116	160	-	160
Kohle, Torf.....	45 277	-	-	-	98	104	45 478	45 157	321
Erdöl, Erdgas.....	1 175	-	4	18	88	110	1 395	760	635
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	67	-	-	-	287	1 470	1 824	-	1 824
Nahrungs- und Futtermittel.....	38 106	-	128	-	81	8 423	46 737	-	46 737
Getränke.....	7 832	-	56	-	74	992	8 954	-	8 954
Tabakerzeugnisse.....	657	-	-	-	- 107	209	758	-	758
Textilien.....	2 426	-	79	34	718	4 760	8 017	-	8 017
Bekleidung.....	4 110	-	33	2	- 688	927	4 384	-	4 384
Leder u. Lederwaren.....	1 098	-	8	-	- 36	857	1 927	-	1 927
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	535	-	56	1 989	- 82	1 326	3 824	-	3 824
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	10	-	-	-	- 61	2 388	2 337	-	2 337
Papier, Karton- und Pappwaren.....	799	-	3	-	454	1 420	2 675	-	2 675
Verlagserzeugnisse.....	2 179	-	-	183	- 18	494	2 838	-	2 838
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	186	-	-	-	- 7	669	848	-	848
Kokereierz., Mineralöl erz., Spalt- u. Brutstoffe.....	483 266	-	668	-	4 399	18 573	506 906	438 255	68 652
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	15 104	-	47 694	-	- 2 922	75 866	135 742	-	135 742
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	38 491	-	232	-	929	286 849	326 502	-	326 502
Gummiwaren.....	488	-	-	14	302	1 783	2 587	-	2 587
Kunststoffwaren.....	1 805	-	-	439	11	8 573	10 827	-	10 827
Glas und Glaswaren.....	444	-	-	32	45	1 228	1 749	-	1 749
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 303	-	-	227	418	1 832	3 779	-	3 779
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	907	- 957	8 867	8 817	-	8 817
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 39	1 715	1 676	-	1 676
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	58	- 325	970	703	-	703
Metallerzeugnisse.....	760	-	2	3 213	104	3 253	7 331	-	7 331
Maschinen.....	1 183	-	9	9 492	- 1 609	15 900	24 975	-	24 975
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	118	-	-	226	- 106	412	650	-	650
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	122	-	5	1 740	562	3 766	6 195	-	6 195
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	426	-	0	1 823	202	2 143	4 595	-	4 595
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	376	-	213	1 003	283	2 085	3 960	-	3 960
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	9 487	-	-	3 707	- 1 263	18 956	30 887	-	30 887
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	25 501	-	17 632	105 597	32 689	252 515	433 935	-	433 935
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	6 175	-	51	2 704	- 652	2 912	11 190	-	11 190
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	8 092	-	109	-	-	244	8 444	-	8 444
Verteilung von Gase.....	668	-	-	-	-	-	668	-	668
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	664	-	5	-	-	3	672	-	672
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	62	39 018	70	112	39 262	-	39 262
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	1 502	-	262	35 982	-	-	37 746	-	37 746
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	8 544	-	-	1 004	- 49	269	9 768	-	9 768
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	12 435	-	845	2 939	809	7 847	24 875	-	24 875
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	37 247	-	2 273	405	-	40	39 966	-	39 966
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	14 945	-	114	-	786	161	16 006	-	16 006
Eisenbahnleistungen.....	9 629	-	-	105	-	949	10 683	-	10 683
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	30 551	-	347	4 447	-	11 314	46 659	-	46 659
DL der Schifffahrt.....	317	-	-	-	-	4 872	5 189	-	5 189
DL der Luftfahrt.....	20 289	-	81	-	-	12 391	32 761	-	32 761
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	7 766	-	3 271	-	-	3 822	14 859	-	14 859
DL der Nachrichtenübermittlung.....	1 840	-	19	-	-	56	1 915	-	1 915
DL der Kreditinstitute.....	1 288	-	-	-	-	23	1 311	-	1 311
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	2 937	-	33	-	-	136	3 106	-	3 106
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	15	-	-	-	-	21	37	-	37
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	10 048	-	201	250	- 184	19	10 335	-	10 335
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	296	-	13	-	-	37	346	-	346
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	13	-	-	1 514	-	106	1 633	-	1 633
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	352	1 025	-	-	412	1 789	-	1 789
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	988	-	91	2 283	- 1	1 014	4 374	-	4 374
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	757	-	26 575	343	-	90	27 765	-	27 765
DL der Sozialversicherung.....	-	-	3 059	-	-	-	3 059	-	3 059
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	852	686	6 076	-	-	-	7 613	-	7 613
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	6 773	1 869	25 613	-	-	-	34 255	-	34 255
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	3 715	-	123	-	-	422	4 260	-	4 260
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	180	963	71	-	-	-	1 214	-	1 214
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 315	168	1 342	260	-	55	4 140	-	4 140
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	80 168	-	205	-	-	134	80 507	-	80 507
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>983 228</b>	<b>4 039</b>	<b>138 698</b>	<b>223 738</b>	<b>34 371</b>	<b>779 468</b>	<b>2 163 542</b>	<b>508 263</b>	<b>1 655 278</b>

6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.3 NMVOC

6.3.3 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

6.3.3.1 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1995

Tonnen

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
	kumuliert							direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	7 160	-	14	2 674	31	3 054	12 933	-	12 933
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	25 690	-	-	-	- 31	103	25 763	25 422	340
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	13	-	-	-	13	97	123	-	123
Kohle, Torf.....	19 160	-	-	-	56	77	19 294	19 041	253
Erdöl, Erdgas.....	964	-	5	52	24	56	1 101	528	573
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	69	-	-	-	- 49	939	958	-	958
Nahrungs- und Futtermittel.....	41 084	-	138	-	290	9 260	50 773	-	50 773
Getränke.....	7 747	-	51	-	- 20	914	8 692	-	8 692
Tabakerzeugnisse.....	723	-	-	-	50	194	967	-	967
Textilien.....	2 997	-	92	113	154	6 166	9 522	-	9 522
Bekleidung.....	2 718	-	27	2	110	674	3 532	-	3 532
Leder u. Lederwaren.....	909	-	10	-	94	666	1 679	-	1 679
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	479	-	53	1 932	80	1 181	3 725	-	3 725
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	8	-	-	-	- 100	2 953	2 860	-	2 860
Papier, Karton- und Pappwaren.....	822	-	3	-	0	1 500	2 324	-	2 324
Verlagserzeugnisse.....	2 175	-	-	150	- 152	510	2 682	-	2 682
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	189	-	-	-	66	566	820	-	820
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	432 781	-	671	-	10 548	16 663	460 663	387 273	73 390
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	14 770	-	49 315	-	- 917	70 091	133 259	-	133 259
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	35 946	-	229	-	4 656	254 143	294 974	-	294 974
Gummiwaren.....	469	-	-	19	36	2 052	2 576	-	2 576
Kunststoffwaren.....	1 671	-	-	525	514	9 495	12 205	-	12 205
Glas und Glaswaren.....	392	-	-	34	- 9	1 162	1 579	-	1 579
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 255	-	-	233	13	1 789	3 290	-	3 290
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	675	- 398	9 676	9 953	-	9 953
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	55	1 872	1 928	-	1 928
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	58	- 68	1 053	1 043	-	1 043
Metallerzeugnisse.....	696	-	1	3 080	225	3 311	7 313	-	7 313
Maschinen.....	1 160	-	8	8 184	496	14 706	24 554	-	24 554
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	62	-	-	303	4	450	818	-	818
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	114	-	5	1 674	34	3 599	5 426	-	5 426
Nachricht., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem.....	370	-	0	1 737	- 3	2 545	4 649	-	4 649
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	392	-	211	1 076	51	2 111	3 841	-	3 841
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	8 394	-	-	3 540	726	18 699	31 359	-	31 359
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	26 166	-	15 908	108 910	- 19 983	290 163	421 164	-	421 164
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	5 822	-	46	2 450	20	2 421	10 759	-	10 759
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	7 503	-	97	-	-	159	7 758	-	7 758
Verteilung von Gase.....	671	-	-	-	- 14	-	657	-	657
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	654	-	5	-	-	-	659	-	659
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	60	37 491	-	49	37 600	-	37 600
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	1 582	-	256	35 828	-	-	37 665	-	37 665
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	7 795	-	-	923	-	254	8 972	-	8 972
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	11 314	-	883	2 571	-	7 712	22 479	-	22 479
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	33 834	-	2 442	342	-	45	36 664	-	36 664
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	14 639	-	110	-	-	740	15 488	-	15 488
Eisenbahnleistungen.....	8 792	-	-	125	-	1 384	10 301	-	10 301
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	26 390	-	362	4 417	-	12 343	43 512	-	43 512
DL der Schifffahrt.....	300	-	-	-	-	4 304	4 605	-	4 605
DL der Luftfahrt.....	17 099	-	77	-	-	8 553	25 729	-	25 729
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	6 838	-	2 591	-	-	3 698	13 127	-	13 127
DL der Nachrichtenübermittlung.....	1 659	-	17	-	-	126	1 801	-	1 801
DL der Kreditinstitute.....	1 283	-	-	-	-	26	1 309	-	1 309
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	2 875	-	31	-	-	103	3 008	-	3 008
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	14	-	-	-	-	26	40	-	40
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	10 056	-	188	245	-	26	10 516	-	10 516
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	265	-	12	-	-	37	313	-	313
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	11	-	-	1 368	-	189	1 568	-	1 568
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	388	1 002	-	-	471	1 861	-	1 861
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	971	-	86	2 299	-	1 024	4 380	-	4 380
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	780	-	26 060	336	-	94	27 269	-	27 269
DL der Sozialversicherung.....	-	-	2 942	-	-	-	2 942	-	2 942
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	795	656	5 772	-	-	-	7 223	-	7 223
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	7 351	1 910	24 716	-	-	-	33 977	-	33 977
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	3 550	-	129	-	-	410	4 089	3	4 086
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	179	942	63	-	-	-	1 184	-	1 184
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 186	181	1 245	252	-	59	3 924	-	3 924
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	76 278	-	185	-	-	86	76 550	-	76 550
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>889 030</b>	<b>4 077</b>	<b>136 117</b>	<b>223 618</b>	<b>- 3 399</b>	<b>776 827</b>	<b>2 026 271</b>	<b>432 268</b>	<b>1 594 003</b>

## 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

## 6.3 NMVOC

## 6.3.3 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

## 6.3.3.1 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1996

Tonnen

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.....	5 408	-	10	2 034	- 250	2 729	9 932	-	9 932
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	25 257	-	-	-	- 58	73	25 272	24 968	304
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	-	-	-	-	- 1	116	115	-	115
Kohle, Torf.....	19 531	-	-	-	0	72	19 603	19 393	210
Erdöl, Erdgas.....	935	-	5	38	263	26	1 267	612	655
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	65	-	-	-	23	837	924	-	924
Nahrungs- und Futtermittel.....	36 756	-	117	-	- 267	8 903	45 509	-	45 509
Getränke.....	6 965	-	49	-	277	911	8 203	-	8 203
Tabakerzeugnisse.....	614	-	-	-	- 108	192	698	-	698
Textilien.....	2 695	-	86	120	- 79	5 980	8 801	-	8 801
Bekleidung.....	2 553	-	24	2	- 61	653	3 170	-	3 170
Leder u. Lederwaren.....	917	-	7	-	37	685	1 646	-	1 646
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	466	-	49	1 823	- 406	1 252	3 183	-	3 183
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	6	-	-	-	- 224	2 613	2 395	-	2 395
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	715	-	3	-	- 160	1 387	1 945	-	1 945
Verlagserzeugnisse.....	2 057	-	-	145	- 39	529	2 691	-	2 691
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	195	-	-	-	7	618	821	-	821
Kokereierz., Mineralölierz., Spalt- u. Brutstoffe.....	386 386	-	672	-	19 158	14 263	420 479	350 750	69 729
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	15 816	-	65 043	-	- 26 171	76 060	130 748	-	130 748
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	37 728	-	193	-	- 5 089	264 006	296 839	-	296 839
Gummiwaren.....	488	-	-	18	- 167	2 115	2 453	-	2 453
Kunststoffwaren.....	1 812	-	-	518	- 507	10 504	12 328	-	12 328
Glas und Glaswaren.....	363	-	-	32	- 212	1 135	1 317	-	1 317
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 147	-	-	213	- 211	1 734	2 883	-	2 883
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	634	- 339	9 294	9 589	-	9 589
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 129	1 684	1 555	-	1 555
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	55	- 487	1 030	597	-	597
Metallerzeugnisse.....	693	-	2	3 147	- 213	3 381	7 009	-	7 009
Maschinen.....	1 125	-	8	7 929	- 105	15 006	23 963	-	23 963
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht. ....	65	-	-	335	- 93	401	708	-	708
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	119	-	5	1 588	- 177	3 646	5 180	-	5 180
Nachrichtn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	327	-	1	1 652	- 291	2 649	4 337	-	4 337
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	366	-	210	1 142	- 112	2 130	3 737	-	3 737
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	9 103	-	-	3 371	1 243	20 739	34 456	-	34 456
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	17 045	-	12 124	91 288	56 907	201 925	379 289	-	379 289
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	5 526	-	45	2 142	- 157	2 386	9 942	-	9 942
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	6 993	-	86	-	-	245	7 323	-	7 323
Verteilung von Gase.....	599	-	-	-	-	-	599	-	599
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	647	-	4	-	-	-	651	-	651
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	51	32 462	-	31	32 544	-	32 544
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	1 511	-	245	33 255	-	-	35 011	-	35 011
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	7 233	-	-	920	-	248	8 401	-	8 401
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	10 479	-	774	2 305	-	8 065	21 623	-	21 623
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	30 847	-	2 259	342	-	27	33 475	-	33 475
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	13 108	-	94	-	-	686	13 888	-	13 888
Eisenbahnleistungen.....	8 240	-	-	115	-	1 429	9 784	-	9 784
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	23 801	-	337	4 029	-	11 997	40 164	-	40 164
DL der Schifffahrt.....	220	-	-	-	-	3 577	3 797	-	3 797
DL der Luftfahrt.....	15 563	-	58	-	-	7 758	23 379	-	23 379
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	6 197	-	2 299	-	-	3 396	11 892	-	11 892
DL der Nachrichtenübermittlung.....	1 542	-	16	-	-	135	1 693	-	1 693
DL der Kreditinstitute.....	1 296	-	-	-	-	24	1 320	-	1 320
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	2 684	-	28	-	-	203	2 915	-	2 915
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	11	-	-	-	-	24	35	-	35
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	9 124	-	163	217	-	31	9 535	-	9 535
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	230	-	9	-	-	36	275	-	275
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	5	-	-	1 315	-	187	1 507	-	1 507
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	335	871	-	-	377	1 583	-	1 583
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	880	-	79	2 025	-	949	3 933	-	3 933
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	665	-	22 705	291	-	74	23 736	-	23 736
DL der Sozialversicherung.....	-	-	2 685	-	-	-	2 685	-	2 685
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	693	579	5 057	-	-	-	6 329	-	6 329
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	6 752	1 998	24 571	-	-	-	33 322	-	33 322
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	3 434	-	114	-	-	406	3 954	3	3 950
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	165	893	55	-	-	-	1 112	-	1 112
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 109	179	1 248	258	-	44	3 839	-	3 839
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	73 939	-	180	-	-	111	74 230	-	74 230
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>812 209</b>	<b>3 983</b>	<b>142 639</b>	<b>195 758</b>	<b>41 802</b>	<b>701 725</b>	<b>1 898 117</b>	<b>395 726</b>	<b>1 502 391</b>

6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.3 NMVOC

6.3.3 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

6.3.3.1 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1997

Tonnen

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.....	3 956	-	7	1 392	- 46	1 744	7 053	-	7 053
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	43 649	-	-	-	- 26	75	43 698	43 433	265
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	15	-	-	-	15	225	255	-	255
Kohle, Torf.....	11 922	-	-	-	- 36	48	11 933	11 826	107
Erdöl, Erdgas.....	902	-	3	15	- 103	25	842	584	258
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	57	-	-	-	- 81	672	648	-	648
Nahrungs- und Futtermittel.....	29 495	-	89	-	577	7 445	37 606	-	37 606
Getränke.....	5 700	-	38	-	- 285	753	6 207	-	6 207
Tabakerzeugnisse.....	296	-	-	-	33	110	439	-	439
Textilien.....	459	-	14	17	- 39	1 108	1 559	-	1 559
Bekleidung.....	970	-	7	1	- 72	257	1 163	-	1 163
Leder u. Lederwaren.....	247	-	1	-	- 24	165	390	-	390
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	319	-	34	1 212	47	1 073	2 685	-	2 685
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	3	-	-	-	59	1 141	1 203	-	1 203
Papier, Karton- und Pappwaren.....	228	-	1	-	13	495	737	-	737
Verlagserzeugnisse.....	1 086	-	-	70	28	254	1 438	-	1 438
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	60	-	-	-	- 154	175	81	-	81
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	337 373	-	650	-	5 642	15 321	358 986	305 942	53 045
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	4 192	-	21 551	-	761	36 461	62 965	-	62 965
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	1 854	-	10	-	65	16 083	18 012	-	18 012
Gummiwaren.....	77	-	-	3	8	408	497	-	497
Kunststoffwaren.....	199	-	-	51	- 38	1 270	1 483	-	1 483
Glas und Glaswaren.....	217	-	-	22	- 109	861	990	-	990
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	709	-	-	130	- 55	1 244	2 028	-	2 028
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	402	- 436	9 020	8 986	-	8 986
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 15	928	913	-	913
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	30	- 109	611	532	-	532
Metallerzeugnisse.....	382	-	1	1 730	- 312	2 025	3 826	-	3 826
Maschinen.....	672	-	4	4 621	- 645	9 056	13 709	-	13 709
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	72	-	-	405	- 34	453	895	-	895
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	62	-	2	824	- 43	2 068	2 914	-	2 914
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	161	-	0	818	- 182	1 722	2 519	-	2 519
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	242	-	134	698	- 42	1 544	2 575	-	2 575
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	3 662	-	-	1 460	- 100	8 925	13 947	-	13 947
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	60 168	-	26 591	276 752	- 86 550	648 084	925 045	-	925 045
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	2 667	-	21	996	50	1 182	4 916	-	4 916
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	5 944	-	71	-	-	191	6 206	-	6 206
Verteilung von Gase.....	569	-	-	-	-	-	569	-	569
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	412	-	2	-	-	-	414	-	414
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	34	23 220	-	24	23 279	-	23 279
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	742	-	114	15 816	-	-	16 671	-	16 671
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	4 219	-	-	557	-	170	4 945	-	4 945
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	8 177	-	575	1 893	-	6 863	17 508	-	17 508
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	21 626	-	1 582	237	-	23	23 468	-	23 468
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	7 943	-	49	-	-	481	8 473	-	8 473
Eisenbahnleistungen.....	11 216	-	-	162	-	1 943	13 320	-	13 320
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	21 934	-	313	3 940	-	11 207	37 394	-	37 394
DL der Schifffahrt.....	218	-	-	-	-	3 448	3 667	-	3 667
DL der Luftfahrt.....	29 616	-	107	-	-	15 876	45 599	-	45 599
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	4 783	-	1 737	-	-	2 882	9 403	-	9 403
DL der Nachrichtenübermittlung.....	1 354	-	13	-	-	126	1 494	-	1 494
DL der Kreditinstitute.....	1 077	-	-	-	-	16	1 093	-	1 093
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	1 752	-	17	-	-	100	1 870	-	1 870
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	11	-	-	-	-	21	32	-	32
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	5 078	-	86	104	-	18	5 285	-	5 285
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	157	-	5	-	-	27	189	-	189
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	6	-	-	874	-	168	1 048	-	1 048
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	221	560	-	-	391	1 171	-	1 171
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	414	-	37	942	-	502	1 894	-	1 894
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	736	-	26 586	338	-	88	27 749	-	27 749
DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 959	-	-	-	1 959	-	1 959
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	586	491	4 257	-	-	-	5 334	-	5 334
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	3 352	1 044	12 423	-	-	-	16 819	-	16 819
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	2 356	-	70	-	-	280	2 707	4	2 703
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	119	662	37	-	-	-	817	-	817
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 058	103	684	135	-	24	2 004	-	2 004
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	1 188	-	3	-	-	2	1 193	-	1 193
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>648 715</b>	<b>2 521</b>	<b>100 480</b>	<b>339 866</b>	<b>- 82 236</b>	<b>817 902</b>	<b>1 827 247</b>	<b>361 789</b>	<b>1 465 458</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.3 NMVOC**

**6.3.3 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.3.3.1 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1998**

Tonnen

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.....	3 210	-	5	1 095	- 107	1 259	5 463	-	5 463
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	45 691	-	-	-	12	81	45 784	45 522	262
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	21	-	-	-	-	152	172	-	172
Kohle, Torf.....	8 964	-	-	-	5	36	9 005	8 901	104
Erdöl, Erdgas.....	736	-	-	7	18	7	767	595	172
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	49	-	-	-	- 46	616	619	-	619
Nahrungs- und Futtermittel.....	28 001	-	81	-	- 1 000	7 342	34 425	-	34 425
Getränke.....	5 425	-	36	-	- 391	747	5 818	-	5 818
Tabakerzeugnisse.....	226	-	-	-	46	105	377	-	377
Textilien.....	377	-	12	18	- 54	1 003	1 357	-	1 357
Bekleidung.....	825	-	6	1	- 96	229	964	-	964
Leder u. Lederwaren.....	232	-	1	-	- 45	156	344	-	344
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	322	-	34	1 237	- 335	1 232	2 490	-	2 490
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	3	-	-	-	- 23	1 127	1 107	-	1 107
Papier, Karton- und Pappwaren.....	201	-	1	-	- 1	456	657	-	657
Verlagserzeugnisse.....	929	-	-	65	42	238	1 273	-	1 273
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	53	-	-	-	- 112	177	118	-	118
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	302 697	-	570	-	- 4 750	14 168	312 686	265 593	47 093
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	2 379	-	17 866	-	- 14 352	35 919	70 516	-	70 516
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	1 420	-	9	-	- 118	14 750	16 061	-	16 061
Gummiwaren.....	71	-	-	3	5	398	477	-	477
Kunststoffwaren.....	154	-	-	46	7	1 155	1 363	-	1 363
Glas und Glaswaren.....	191	-	-	19	- 55	795	950	-	950
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	618	-	-	115	- 144	1 166	1 755	-	1 755
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	324	334	7 771	8 429	-	8 429
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	20	793	814	-	814
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	27	95	571	693	-	693
Metallerzeugnisse.....	317	-	1	1 579	52	1 877	3 826	-	3 826
Maschinen.....	490	-	4	4 333	6	7 854	12 687	-	12 687
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	45	-	-	287	84	266	683	-	683
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	51	-	2	753	118	1 875	2 800	-	2 800
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	47	-	0	653	- 80	1 415	2 036	-	2 036
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	182	-	107	620	5	1 334	2 249	-	2 249
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	3 609	-	-	1 386	306	9 355	14 656	-	14 656
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	17 387	-	22 647	243 667	36 090	613 088	932 880	-	932 880
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	2 340	-	18	925	135	1 092	4 511	-	4 511
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	5 549	-	68	-	-	203	5 820	-	5 820
Verteilung von Gase.....	525	-	-	-	-	-	525	-	525
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	390	-	2	-	-	-	392	-	392
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	31	19 560	-	21	19 612	-	19 612
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	637	-	104	14 260	-	-	15 001	-	15 001
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	3 687	-	-	544	-	158	4 389	-	4 389
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	7 299	-	491	1 771	-	6 237	15 798	-	15 798
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	19 306	-	1 409	239	-	17	20 971	-	20 971
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	7 121	-	45	-	-	442	7 608	-	7 608
Eisenbahnleistungen.....	11 750	-	-	210	-	2 356	14 317	-	14 317
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	19 420	-	297	4 101	-	11 255	35 073	-	35 073
DL der Schifffahrt.....	181	-	-	-	-	3 349	3 530	-	3 530
DL der Luftfahrt.....	19 431	-	69	-	-	11 251	30 751	-	30 751
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	3 777	-	1 505	-	-	2 703	7 984	-	7 984
DL der Nachrichtenübermittlung.....	1 222	-	11	-	-	100	1 333	-	1 333
DL der Kreditinstitute.....	984	-	-	-	-	15	999	-	999
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	1 490	-	14	-	-	40	1 544	-	1 544
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	12	-	-	-	-	22	34	-	34
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	4 358	-	73	94	-	18	4 543	-	4 543
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	135	-	4	-	-	23	161	-	161
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	2	-	-	699	-	152	852	-	852
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	179	429	-	-	299	907	-	907
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	343	-	29	784	-	393	1 549	-	1 549
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	597	-	20 744	269	-	65	21 674	-	21 674
DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 946	-	-	-	1 946	-	1 946
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	557	487	4 082	-	-	-	5 126	-	5 126
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	1 957	674	7 949	-	-	-	10 580	-	10 580
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	2 122	-	63	-	-	245	2 430	4	2 426
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	108	589	32	-	-	-	730	-	730
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	897	96	545	113	-	22	1 673	-	1 673
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	1 079	-	2	-	-	2	1 083	-	1 083
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>542 203</b>	<b>2 025</b>	<b>81 345</b>	<b>299 806</b>	<b>44 374</b>	<b>769 992</b>	<b>1 739 745</b>	<b>320 616</b>	<b>1 419 130</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.3 NMVOC**

**6.3.3 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.3.3.1 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1999**

Tonnen

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.....	2 888	-	5	951	- 202	1 119	4 760	-	4 760
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	46 887	-	-	-	1	75	46 963	46 739	224
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	19	-	-	-	-	88	106	-	106
Kohle, Torf.....	8 966	-	-	-	- 1	27	8 993	8 904	88
Erdöl, Erdgas.....	634	-	-	3	- 30	4	610	584	26
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	45	-	-	-	19	549	612	-	612
Nahrungs- und Futtermittel.....	26 017	-	75	-	- 61	6 902	32 932	-	32 932
Getränke.....	5 037	-	33	-	- 228	684	5 526	-	5 526
Tabakerzeugnisse.....	244	-	-	-	8	105	357	-	357
Textilien.....	355	-	11	17	- 104	855	1 134	-	1 134
Bekleidung.....	851	-	6	1	- 197	227	887	-	887
Leder u. Lederwaren.....	206	-	1	-	- 67	132	272	-	272
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	292	-	31	1 150	- 112	1 205	2 567	-	2 567
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	3	-	-	-	- 11	1 006	997	-	997
Papier, Karton- und Pappwaren.....	181	-	1	-	15	410	607	-	607
Verlagserzeugnisse.....	827	-	-	57	26	216	1 125	-	1 125
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	46	-	-	-	- 52	156	151	-	151
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	252 840	-	574	-	- 6 264	15 953	263 102	223 684	39 418
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	3 171	-	20 869	-	11 368	41 368	76 776	-	76 776
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	1 516	-	8	-	- 891	14 111	14 744	-	14 744
Gummiwaren.....	64	-	-	2	2	348	417	-	417
Kunststoffwaren.....	131	-	-	39	- 21	998	1 146	-	1 146
Glas und Glaswaren.....	174	-	-	16	- 20	711	881	-	881
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	527	-	-	98	155	1 021	1 801	-	1 801
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	324	- 767	7 730	7 287	-	7 287
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 6	697	691	-	691
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	25	- 32	566	558	-	558
Metallerzeugnisse.....	279	-	1	1 376	- 50	1 664	3 269	-	3 269
Maschinen.....	451	-	3	3 682	- 286	6 661	10 511	-	10 511
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	30	-	-	280	4	151	465	-	465
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	41	-	2	658	110	1 561	2 373	-	2 373
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	28	-	0	594	77	1 251	1 951	-	1 951
Medizin-, meß-, regelungst.-Erz., opt.Erz., Uhren.....	157	-	89	585	- 115	1 175	1 891	-	1 891
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	3 350	-	-	1 367	423	8 829	13 970	-	13 970
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	37 255	-	21 859	195 947	- 38 817	736 039	952 284	-	952 284
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	2 141	-	17	805	- 14	1 042	3 990	-	3 990
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	4 530	-	67	-	-	179	4 777	-	4 777
Verteilung von Gase.....	445	-	-	-	-	-	445	-	445
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	358	-	2	-	-	-	360	-	360
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	27	17 424	-	14	17 466	-	17 466
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	556	-	94	12 355	-	-	13 005	-	13 005
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	3 349	-	-	488	-	144	3 981	-	3 981
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 260	-	429	1 634	-	5 654	13 977	-	13 977
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	16 767	-	1 231	210	-	13	18 221	-	18 221
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	6 392	-	40	-	-	410	6 843	-	6 843
Eisenbahnleistungen.....	9 127	-	-	156	-	1 847	11 130	-	11 130
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	16 280	-	245	3 446	-	9 674	29 645	-	29 645
DL der Schifffahrt.....	145	-	-	-	-	3 001	3 146	-	3 146
DL der Luftfahrt.....	14 778	-	49	-	-	8 200	23 028	-	23 028
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	3 336	-	1 267	-	-	2 459	7 061	-	7 061
DL der Nachrichtenübermittlung.....	1 167	-	10	-	-	99	1 276	-	1 276
DL der Kreditinstitute.....	814	-	-	-	-	11	824	-	824
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	1 174	-	11	-	-	96	1 282	-	1 282
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	6	-	-	-	-	19	25	-	25
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	3 749	-	62	80	-	13	3 904	-	3 904
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	116	-	3	-	-	18	137	-	137
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	640	-	121	762	-	762
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	153	354	-	-	224	731	-	731
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	288	-	24	652	-	320	1 284	-	1 284
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	470	-	16 094	211	-	48	16 822	-	16 822
DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 623	-	-	-	1 623	-	1 623
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	460	427	3 342	-	-	-	4 228	-	4 228
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	1 983	696	7 967	-	-	-	10 645	-	10 645
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 905	-	57	-	-	206	2 168	4	2 164
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	92	513	27	-	-	-	632	-	632
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	769	82	443	94	-	18	1 406	-	1 406
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	972	-	2	-	-	1	976	-	976
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>491 943</b>	<b>1 870</b>	<b>77 054</b>	<b>245 367</b>	<b>- 36 141</b>	<b>888 424</b>	<b>1 668 517</b>	<b>279 916</b>	<b>1 388 602</b>



**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.3 NMVOC**

**6.3.3 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.3.3.1 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 2000**

Tonnen

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.....	2 236	-	3	672	- 311	907	3 508	-	3 508
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	49 737	-	-	-	10	72	49 819	49 629	189
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	14	-	-	-	- 1	87	100	-	100
Kohle, Torf.....	6 007	-	-	-	- 4	27	6 031	5 950	81
Erdöl, Erdgas.....	663	-	-	4	6	10	684	575	109
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	38	-	-	-	23	472	533	-	533
Nahrungs- und Futtermittel.....	24 255	-	71	-	- 91	6 246	30 481	-	30 481
Getränke.....	5 045	-	31	-	- 770	652	4 958	-	4 958
Tabakerzeugnisse.....	197	-	-	-	16	98	311	-	311
Textilien.....	290	-	8	12	- 66	694	938	-	938
Bekleidung.....	692	-	4	0	- 220	169	646	-	646
Leder u. Lederwaren.....	181	-	1	-	- 68	114	228	-	228
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	308	-	30	1 055	- 80	1 329	2 642	-	2 642
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	3	-	-	-	73	979	1 055	-	1 055
Papier, Karton- und Pappwaren.....	168	-	1	-	4	391	563	-	563
Verlagserzeugnisse.....	706	-	-	53	51	195	1 006	-	1 006
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	40	-	-	-	0	140	180	-	180
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	209 378	-	555	-	14 788	11 448	236 169	189 426	46 743
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	4 232	-	19 464	-	9 173	44 853	77 723	-	77 723
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	1 303	-	7	-	- 308	12 985	13 987	-	13 987
Gummiwaren.....	56	-	-	2	- 3	315	371	-	371
Kunststoffwaren.....	104	-	-	31	11	884	1 030	-	1 030
Glas und Glaswaren.....	135	-	-	14	42	632	823	-	823
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	476	-	-	82	- 29	969	1 498	-	1 498
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	119	- 76	8 401	8 445	-	8 445
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	37	638	675	-	675
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	23	40	540	603	-	603
Metallerzeugnisse.....	248	-	0	1 098	71	1 517	2 934	-	2 934
Maschinen.....	389	-	3	3 136	- 302	6 016	9 242	-	9 242
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	42	-	-	259	- 45	248	503	-	503
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	33	-	2	543	100	1 447	2 125	-	2 125
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	-	-	0	392	125	1 256	1 773	-	1 773
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	134	-	72	552	- 7	1 102	1 853	-	1 853
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	2 461	-	-	1 111	603	8 292	12 467	-	12 467
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	16 846	-	19 705	276 660	- 21 625	662 582	954 168	-	954 168
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	1 933	-	15	652	- 117	982	3 465	-	3 465
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	3 547	-	66	-	-	154	3 767	-	3 767
Verteilung von Gase.....	381	-	-	-	-	-	381	-	381
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	324	-	2	-	-	-	326	-	326
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	24	14 484	-	16	14 524	-	14 524
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	464	-	81	10 382	-	-	10 927	-	10 927
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	2 874	-	-	433	-	145	3 452	-	3 452
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	4 981	-	376	1 453	-	5 448	12 258	-	12 258
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	14 405	-	1 074	176	-	14	15 669	-	15 669
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	5 631	-	36	-	-	395	6 061	-	6 061
Eisenbahnleistungen.....	8 194	-	-	148	-	1 844	10 186	-	10 186
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	13 786	-	215	3 136	-	9 399	26 535	-	26 535
DL der Schifffahrt.....	121	-	-	-	-	2 912	3 033	-	3 033
DL der Luftfahrt.....	13 084	-	47	-	-	7 082	20 213	-	20 213
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 911	-	1 105	-	-	2 367	6 382	-	6 382
DL der Nachrichtenübermittlung.....	1 191	-	9	-	-	88	1 288	-	1 288
DL der Kreditinstitute.....	819	-	-	-	-	13	832	-	832
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	1 031	-	10	-	-	75	1 116	-	1 116
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	7	-	-	-	-	21	28	-	28
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	3 286	-	54	67	-	13	3 421	-	3 421
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	99	-	3	-	-	15	117	-	117
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	560	-	149	710	-	710
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	131	305	-	-	207	643	-	643
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	243	-	20	524	-	281	1 068	-	1 068
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	400	-	13 375	172	-	41	13 987	-	13 987
DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 340	-	-	-	1 340	-	1 340
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	392	363	2 773	-	-	-	3 529	-	3 529
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	1 534	532	6 139	-	-	-	8 205	-	8 205
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 704	-	53	-	-	189	1 945	4	1 941
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	82	445	24	-	-	-	551	-	551
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	690	71	427	88	-	19	1 295	-	1 295
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	862	-	2	-	-	1	865	-	865
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>411 393</b>	<b>1 542</b>	<b>67 530</b>	<b>318 093</b>	<b>1 053</b>	<b>808 579</b>	<b>1 608 190</b>	<b>245 584</b>	<b>1 362 605</b>

6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.3 NMVOC

6.3.3 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

6.3.3.2 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1991

Tonnen

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.....	15 970	-	3	2 124	- 226	8 561	26 432	-	26 432
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	16 842	-	-	-	- 163	493	17 171	15 735	1 436
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	120	-	-	-	48	261	430	-	430
Kohle, Torf.....	79 029	-	-	-	223	273	79 526	78 577	949
Erdöl, Erdgas.....	2 084	-	4	44	- 72	189	2 249	586	1 663
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	157	-	-	-	- 289	2 776	2 644	-	2 644
Nahrungs- und Futtermittel.....	82 182	-	44	-	712	16 111	99 048	-	99 048
Getränke.....	14 158	-	16	-	485	1 279	15 938	-	15 938
Tabakerzeugnisse.....	2 216	-	-	-	- 87	613	2 742	-	2 742
Textilien.....	15 810	-	39	512	3 029	17 533	36 923	-	36 923
Bekleidung.....	22 155	-	12	6	930	5 856	28 959	-	28 959
Leder u. Lederwaren.....	9 062	-	4	-	898	3 806	13 770	-	13 770
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	1 410	-	15	3 305	91	2 643	7 464	-	7 464
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	42	-	-	-	- 736	7 308	6 614	-	6 614
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	2 218	-	1	-	- 250	3 213	5 181	-	5 181
Verlagserzeugnisse.....	5 226	-	-	366	- 38	1 100	6 655	-	6 655
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	407	-	-	-	- 16	1 493	1 884	-	1 884
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	824 808	-	104	-	12 287	16 848	854 046	747 017	107 029
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	25 681	-	97 772	-	- 4 733	78 569	197 288	-	197 288
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	64 248	-	37	-	3 727	340 682	408 693	-	408 693
Gummiwaren.....	2 287	-	-	57	40	3 926	6 310	-	6 310
Kunststoffwaren.....	6 564	-	-	1 033	- 301	21 880	29 176	-	29 176
Glas und Glaswaren.....	1 138	-	-	63	- 130	2 539	3 610	-	3 610
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	3 138	-	-	383	- 155	4 026	7 392	-	7 392
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	2 065	- 916	17 208	18 357	-	18 357
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 61	8 359	8 298	-	8 298
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	115	180	1 080	1 376	-	1 376
Metallerzeugnisse.....	2 127	-	1	7 793	444	8 132	18 497	-	18 497
Maschinen.....	4 201	-	2	34 308	78	40 360	78 949	-	78 949
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	670	-	-	4 887	52	2 132	7 741	-	7 741
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	439	-	1	4 917	- 94	8 604	13 867	-	13 867
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	3 724	-	-	6 504	746	6 508	17 482	-	17 482
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 445	-	79	3 955	- 12	5 237	10 705	-	10 705
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	37 435	-	-	21 476	770	43 544	103 226	-	103 226
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	78 992	-	3 094	272 679	26 421	603 506	984 693	-	984 693
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	18 327	-	14	7 461	469	8 134	34 404	-	34 404
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	12 275	-	23	-	-	555	12 853	-	12 853
Verteilung von Gase.....	1 626	-	-	-	-	-	1 626	-	1 626
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	1 119	-	1	-	-	6	1 126	-	1 126
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	17	64 173	- 73	231	64 347	-	64 347
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	2 861	-	71	57 501	- 111	-	60 322	-	60 322
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	15 208	-	-	2 626	-	488	18 322	-	18 322
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	21 311	-	1 378	6 417	- 50	15 666	44 723	-	44 723
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	60 383	-	4 592	789	-	98	65 862	-	65 862
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	28 170	-	30	-	- 133	374	28 441	-	28 441
Eisenbahnleistungen.....	12 952	-	-	107	-	995	14 055	-	14 055
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	51 792	-	464	7 422	-	15 722	75 400	-	75 400
DL der Schifffahrt.....	992	-	-	-	-	9 998	10 991	-	10 991
DL der Luftfahrt.....	37 042	-	23	-	-	29 028	66 092	-	66 092
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	11 518	-	5 049	-	-	6 375	22 941	-	22 941
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 733	-	5	-	-	180	2 918	-	2 918
DL der Kreditinstitute.....	2 482	-	-	-	-	52	2 534	-	2 534
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	5 105	-	9	-	-	- 32	5 082	-	5 082
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	38	-	-	-	-	33	71	-	71
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	14 596	-	43	354	- 2	56	15 047	-	15 047
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	563	-	3	-	-	61	627	-	627
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	29	-	-	2 656	-	84	2 769	-	2 769
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	702	2 005	-	-	860	3 567	-	3 567
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 906	-	24	3 394	- 140	1 580	6 765	-	6 765
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	1 435	-	52 724	553	-	234	54 946	-	54 946
DL der Sozialversicherung.....	-	-	5 533	-	-	-	5 533	-	5 533
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 673	1 219	10 966	-	-	-	13 859	-	13 859
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	11 953	3 298	49 601	-	- 28	-	64 824	-	64 824
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	5 229	-	38	-	-	798	6 065	-	6 065
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	309	1 658	18	-	-	-	1 985	-	1 985
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 563	269	2 550	418	-	218	8 017	-	8 017
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	97 236	-	31	-	-	299	97 567	-	97 567
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>1 751 410</b>	<b>7 146</b>	<b>236 441</b>	<b>520 464</b>	<b>42 813</b>	<b>1 378 741</b>	<b>3 937 016</b>	<b>841 915</b>	<b>3 095 101</b>

## 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

## 6.3 NMVOC

## 6.3.3 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

## 6.3.3.2 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1992

Tonnen

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.....	14 595	-	6	2 795	- 1 342	7 226	23 279	-	23 279
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	18 254	-	-	-	- 10	354	18 598	17 444	1 154
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	108	-	-	-	- 9	228	327	-	327
Kohle, Torf.....	61 149	-	-	-	- 26	192	61 315	60 854	462
Erdöl, Erdgas.....	2 238	-	9	35	- 317	164	2 128	690	1 438
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	129	-	-	-	- 23	2 365	2 470	-	2 470
Nahrungs- und Futtermittel.....	77 513	-	93	-	301	14 917	92 824	-	92 824
Getränke.....	13 806	-	34	-	- 39	1 334	15 136	-	15 136
Tabakerzeugnisse.....	1 984	-	-	-	- 97	558	2 446	-	2 446
Textilien.....	15 480	-	86	521	1 820	16 635	34 542	-	34 542
Bekleidung.....	22 342	-	27	6	- 1 912	5 685	26 148	-	26 148
Leder u. Lederwaren.....	8 394	-	7	-	- 164	3 180	11 416	-	11 416
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	1 265	-	29	3 398	- 240	2 305	6 757	-	6 757
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	37	-	-	-	122	6 279	6 438	-	6 438
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	2 150	-	2	-	- 3	3 004	5 153	-	5 153
Verlagserzeugnisse.....	4 809	-	-	348	- 27	1 033	6 163	-	6 163
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	386	-	-	-	80	1 480	1 946	-	1 946
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	707 248	-	238	-	- 5 557	20 611	722 540	629 590	92 950
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	25 194	-	95 466	-	- 2 183	83 776	202 253	-	202 253
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	65 359	-	80	-	- 6 726	325 584	384 298	-	384 298
Gummiwaren.....	2 328	-	-	58	255	4 038	6 679	-	6 679
Kunststoffwaren.....	6 743	-	-	1 204	296	22 896	31 138	-	31 138
Glas und Glaswaren.....	1 031	-	-	61	106	2 166	3 364	-	3 364
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	2 896	-	-	389	- 116	3 459	6 629	-	6 629
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	2 181	- 697	14 859	16 343	-	16 343
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 595	7 292	6 696	-	6 696
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	111	49	1 286	1 447	-	1 447
Metallerzeugnisse.....	2 046	-	1	8 155	- 253	7 721	17 670	-	17 670
Maschinen.....	3 992	-	6	30 501	- 31	35 817	70 285	-	70 285
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	662	-	-	4 539	217	2 059	7 476	-	7 476
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	428	-	3	4 765	- 65	8 140	13 272	-	13 272
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	3 435	-	-	6 762	170	5 857	16 224	-	16 224
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 366	-	166	3 513	162	4 878	10 085	-	10 085
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	35 949	-	-	18 818	- 1 349	45 165	98 583	-	98 583
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	78 512	-	6 602	204 428	40 480	543 821	873 843	-	873 843
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	17 593	-	30	7 303	685	7 007	32 619	-	32 619
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	11 726	-	48	-	-	479	12 252	-	12 252
Verteilung von Gase.....	1 289	-	-	-	-	-	1 289	-	1 289
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	1 097	-	3	-	-	5	1 105	-	1 105
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	33	64 247	-	152	64 433	-	64 433
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	2 774	-	147	58 638	-	-	61 559	-	61 559
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	14 278	-	-	2 337	-	459	17 075	-	17 075
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	18 599	-	1 280	5 499	- 218	12 340	37 500	-	37 500
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	55 015	-	4 155	706	163	75	60 115	-	60 115
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	26 979	-	63	-	605	318	27 964	-	27 964
Eisenbahnleistungen.....	12 667	-	-	52	-	626	13 344	-	13 344
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	47 426	-	441	6 629	-	14 110	68 606	-	68 606
DL der Schifffahrt.....	762	-	-	-	-	9 132	9 894	-	9 894
DL der Luftfahrt.....	37 873	-	45	-	-	26 296	64 214	-	64 214
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	10 666	-	4 420	-	-	5 789	20 875	-	20 875
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 793	-	10	-	-	287	3 090	-	3 090
DL der Kreditinstitute.....	2 282	-	-	-	-	46	2 329	-	2 329
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	4 838	-	18	-	-	- 3	4 852	-	4 852
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	32	-	-	-	-	36	69	-	69
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	15 484	-	99	389	- 106	47	15 913	-	15 913
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	457	-	6	-	-	51	515	-	515
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	25	-	-	2 394	-	89	2 508	-	2 508
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	700	1 969	-	-	796	3 465	-	3 465
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 673	-	48	3 451	- 78	1 529	6 624	-	6 624
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	1 305	-	47 992	545	-	188	50 029	-	50 029
DL der Sozialversicherung.....	-	-	5 298	-	-	-	5 298	-	5 298
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 693	1 219	10 682	-	-	-	13 593	-	13 593
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	11 508	3 168	47 540	-	- 12	-	62 204	-	62 204
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	4 843	-	72	-	-	651	5 567	-	5 567
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	283	1 568	36	-	-	-	1 887	-	1 887
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 334	273	2 476	372	-	133	7 586	-	7 586
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	90 888	-	63	-	-	233	91 185	-	91 185
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>1 583 013</b>	<b>6 928</b>	<b>229 827</b>	<b>445 152</b>	<b>23 315</b>	<b>1 287 236</b>	<b>3 575 469</b>	<b>708 578</b>	<b>2 866 892</b>

6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.3 NMVOC

6.3.3 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

6.3.3.2 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1993

Tonnen

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.....	12 973	-	12	2 805	- 50	4 803	20 544	-	20 544
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	19 305	-	-	-	- 17	316	19 604	18 604	1 000
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	110	-	-	-	9	285	403	-	403
Kohle, Torf.....	56 555	-	-	-	- 19	141	56 677	56 314	363
Erdöl, Erdgas.....	2 494	-	23	29	158	155	2 859	824	2 034
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	117	-	-	-	181	1 886	2 184	-	2 184
Nahrungs- und Futtermittel.....	70 813	-	220	-	- 1 332	13 608	83 310	-	83 310
Getränke.....	12 585	-	80	-	198	1 299	14 162	-	14 162
Tabakerzeugnisse.....	1 717	-	-	-	- 167	500	2 051	-	2 051
Textilien.....	14 939	-	202	406	- 58	14 011	29 500	-	29 500
Bekleidung.....	21 398	-	64	5	- 2 761	4 601	23 307	-	23 307
Leder u. Lederwaren.....	8 273	-	14	-	- 683	2 822	10 425	-	10 425
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	1 113	-	65	3 215	- 471	1 888	5 809	-	5 809
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	30	-	-	-	408	5 066	5 504	-	5 504
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	2 136	-	4	-	477	2 778	5 395	-	5 395
Verlagserzeugnisse.....	4 353	-	-	304	- 66	851	5 441	-	5 441
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	342	-	-	-	284	1 200	1 826	-	1 826
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	611 280	-	500	-	273	20 968	633 021	532 483	100 538
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	27 393	-	73 415	-	2 933	90 587	194 328	-	194 328
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	66 547	-	202	-	- 6 468	318 727	379 008	-	379 008
Gummiwaren.....	2 159	-	-	45	33	4 226	6 463	-	6 463
Kunststoffwaren.....	6 499	-	-	1 188	- 789	19 993	26 891	-	26 891
Glas und Glaswaren.....	917	-	-	44	77	1 802	2 840	-	2 840
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	2 497	-	-	341	34	2 871	5 744	-	5 744
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	2 020	- 1 005	12 148	13 163	-	13 163
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 1 133	5 692	4 558	-	4 558
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	86	- 615	1 562	1 033	-	1 033
Metallerzeugnisse.....	1 808	-	2	7 119	227	6 204	15 360	-	15 360
Maschinen.....	3 617	-	13	23 722	- 1 808	30 764	56 308	-	56 308
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	468	-	-	3 289	- 43	1 876	5 590	-	5 590
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	433	-	7	4 590	101	7 947	13 079	-	13 079
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	3 114	-	1	6 039	313	5 438	14 906	-	14 906
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 235	-	390	2 823	359	4 403	9 210	-	9 210
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	26 760	-	-	12 754	- 1 129	36 785	75 170	-	75 170
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	74 036	-	17 654	199 563	50 464	497 762	839 479	-	839 479
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	16 147	-	68	6 061	- 127	5 783	27 933	-	27 933
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	11 295	-	112	-	-	376	11 783	-	11 783
Verteilung von Gase.....	1 109	-	-	-	-	-	1 109	-	1 109
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	1 012	-	6	-	-	5	1 023	-	1 023
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	74	58 775	-	149	58 998	-	58 998
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	2 406	-	336	55 574	-	-	58 317	-	58 317
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	13 466	-	-	1 666	- 155	398	15 375	-	15 375
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	15 874	-	1 014	3 968	143	9 809	30 807	-	30 807
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	49 353	-	2 977	557	-	411	53 298	-	53 298
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	24 641	-	144	-	1 082	270	26 136	-	26 136
Eisenbahnleistungen.....	10 954	-	-	45	-	567	11 566	-	11 566
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	39 724	-	381	5 414	-	12 007	57 527	-	57 527
DL der Schifffahrt.....	578	-	-	-	-	8 446	9 024	-	9 024
DL der Luftfahrt.....	36 846	-	104	-	-	23 298	60 248	-	60 248
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	9 144	-	4 008	-	-	5 307	18 459	-	18 459
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 776	-	22	-	-	76	2 874	-	2 874
DL der Kreditinstitute.....	1 988	-	-	-	-	40	2 028	-	2 028
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	4 433	-	39	-	-	108	4 579	-	4 579
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	28	-	-	-	-	41	69	-	69
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	15 668	-	242	380	- 204	41	16 128	-	16 128
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	388	-	14	-	-	46	448	-	448
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	20	-	-	2 032	-	118	2 171	-	2 171
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	626	1 828	-	-	698	3 152	-	3 152
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 444	-	106	3 239	333	1 604	6 726	-	6 726
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	1 096	-	41 241	489	-	151	42 977	-	42 977
DL der Sozialversicherung.....	-	-	4 671	-	-	-	4 671	-	4 671
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 372	1 051	9 441	-	-	-	11 864	-	11 864
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	11 925	3 227	44 603	-	-	-	59 755	-	59 755
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	4 619	-	150	-	-	532	5 302	-	5 302
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	259	1 418	81	-	-	-	1 758	-	1 758
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	3 600	232	2 102	352	-	69	6 354	-	6 354
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	83 673	-	146	-	-	188	84 007	-	84 007
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>1 423 859</b>	<b>6 554</b>	<b>206 777</b>	<b>408 939</b>	<b>38 988</b>	<b>1 196 499</b>	<b>3 281 616</b>	<b>608 225</b>	<b>2 673 391</b>

6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.3 NMVOC

6.3.3 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

6.3.3.2 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1994

Tonnen

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.....	12 440	-	15	2 813	126	4 087	19 481	-	19 481
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	24 552	-	-	-	- 27	234	24 758	24 091	667
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	116	-	-	-	65	361	542	-	542
Kohle, Torf.....	45 367	-	-	-	151	162	45 680	45 157	523
Erdöl, Erdgas.....	2 607	-	30	24	98	223	2 983	760	2 222
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	95	-	-	-	319	1 718	2 132	-	2 132
Nahrungs- und Futtermittel.....	64 552	-	276	-	- 23	12 948	77 753	-	77 753
Getränke.....	11 413	-	102	-	97	1 427	13 039	-	13 039
Tabakerzeugnisse.....	1 388	-	-	-	- 223	425	1 590	-	1 590
Textilien.....	13 302	-	253	402	1 597	12 707	28 260	-	28 260
Bekleidung.....	19 230	-	81	5	- 1 838	4 073	21 551	-	21 551
Leder u. Lederwaren.....	6 957	-	16	-	37	2 369	9 379	-	9 379
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	989	-	77	3 098	- 103	1 969	6 031	-	6 031
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	28	-	-	-	- 135	5 927	5 821	-	5 821
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 949	-	5	-	848	2 760	5 562	-	5 562
Verlagserzeugnisse.....	4 079	-	-	310	- 31	866	5 224	-	5 224
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	319	-	-	-	- 11	1 189	1 497	-	1 497
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	506 119	-	750	-	6 621	21 284	534 774	438 255	96 519
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	25 968	-	70 619	-	7 843	94 453	198 883	-	198 883
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	60 615	-	262	-	- 655	337 438	397 660	-	397 660
Gummiwaren.....	1 947	-	-	46	660	4 127	6 780	-	6 780
Kunststoffwaren.....	5 679	-	-	1 226	28	19 823	26 756	-	26 756
Glas und Glaswaren.....	802	-	-	43	61	1 740	2 646	-	2 646
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	2 152	-	-	319	568	2 644	5 683	-	5 683
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	1 993	- 1 353	13 334	13 974	-	13 974
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 97	5 627	5 530	-	5 530
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	86	- 482	1 508	1 113	-	1 113
Metallerzeugnisse.....	1 597	-	3	6 417	180	6 011	14 208	-	14 208
Maschinen.....	3 287	-	16	21 368	- 2 228	29 967	52 411	-	52 411
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	375	-	-	3 177	- 216	1 964	5 300	-	5 300
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	398	-	9	4 070	995	7 740	13 211	-	13 211
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	2 479	-	1	4 867	442	5 938	13 727	-	13 727
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 123	-	484	2 651	503	4 188	8 949	-	8 949
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	24 537	-	-	11 676	- 1 672	38 341	72 883	-	72 883
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	61 795	-	24 890	195 569	- 13 987	523 587	791 854	-	791 854
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	14 969	-	85	5 552	- 1 089	5 413	24 931	-	24 931
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	11 013	-	146	-	-	328	11 487	-	11 487
Verteilung von Gase.....	909	-	-	-	-	-	909	-	909
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	942	-	7	-	-	5	953	-	953
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	86	54 680	97	156	55 019	-	55 019
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	2 276	-	398	54 533	-	-	57 207	-	57 207
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	11 894	-	-	1 398	- 69	375	13 598	-	13 598
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	13 904	-	945	3 286	904	8 775	27 814	-	27 814
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	43 505	-	2 652	472	-	50	46 679	-	46 679
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	22 549	-	174	-	1 133	232	24 088	-	24 088
Eisenbahnleistungen.....	10 404	-	-	111	-	1 004	11 520	-	11 520
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	34 250	-	374	5 113	-	11 916	51 653	-	51 653
DL der Schifffahrt.....	544	-	-	-	-	7 776	8 320	-	8 320
DL der Luftfahrt.....	40 056	-	132	-	-	20 157	60 344	-	60 344
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	8 324	-	3 506	-	-	4 097	15 928	-	15 928
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 553	-	27	-	-	76	2 655	-	2 655
DL der Kreditinstitute.....	1 947	-	-	-	-	34	1 981	-	1 981
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	4 241	-	48	-	-	196	4 485	-	4 485
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	26	-	-	-	-	33	59	-	59
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	14 514	-	291	362	- 265	28	14 929	-	14 929
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	346	-	15	-	-	44	406	-	406
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	17	-	-	1 879	-	129	2 025	-	2 025
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	573	1 669	-	-	670	2 912	-	2 912
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 362	-	128	3 213	- 2	1 399	6 100	-	6 100
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	1 023	-	35 921	463	-	122	37 528	-	37 528
DL der Sozialversicherung.....	-	-	3 971	-	-	-	3 971	-	3 971
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 156	931	8 244	-	-	-	10 331	-	10 331
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	11 104	3 064	41 990	-	-	-	56 158	-	56 158
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	4 390	-	178	-	-	499	5 067	-	5 067
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	245	1 306	96	-	-	-	1 647	-	1 647
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	3 231	233	1 855	359	-	79	5 757	-	5 757
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	81 452	-	208	-	-	136	81 796	-	81 796
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>1 251 399</b>	<b>6 108</b>	<b>201 036</b>	<b>391 581</b>	<b>- 1 132</b>	<b>1 236 885</b>	<b>3 085 878</b>	<b>508 263</b>	<b>2 577 615</b>

6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.3 NMVOC

6.3.3 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

6.3.3.2 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1995

Tonnen

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.....	16 612	-	20	3 712	81	5 029	25 454	-	25 454
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	25 849	-	-	-	- 45	177	25 981	25 422	558
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	128	-	-	-	27	248	402	-	402
Kohle, Torf.....	19 254	-	-	-	89	125	19 468	19 041	427
Erdöl, Erdgas.....	2 425	-	29	70	15	167	2 706	528	2 178
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	91	-	-	-	- 51	1 172	1 212	-	1 212
Nahrungs- und Futtermittel.....	70 461	-	293	-	121	14 455	85 331	-	85 331
Getränke.....	11 682	-	91	-	- 102	1 409	13 080	-	13 080
Tabakerzeugnisse.....	1 844	-	-	-	141	492	2 477	-	2 477
Textilien.....	13 705	-	265	580	470	16 571	31 590	-	31 590
Bekleidung.....	17 347	-	73	5	264	4 167	21 857	-	21 857
Leder u. Lederwaren.....	6 063	-	20	-	184	2 177	8 444	-	8 444
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	923	-	75	3 062	67	1 860	5 987	-	5 987
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	30	-	-	-	- 235	7 522	7 317	-	7 317
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 996	-	5	-	- 1	2 918	4 919	-	4 919
Verlagserzeugnisse.....	4 137	-	-	259	- 280	923	5 040	-	5 040
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	328	-	-	-	110	1 034	1 472	-	1 472
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	458 917	-	774	-	8 580	19 871	488 142	387 273	100 869
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	23 738	-	77 250	-	- 1 040	88 780	188 728	-	188 728
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	56 660	-	260	-	2 792	308 019	367 731	-	367 731
Gummiwaren.....	1 916	-	-	53	103	4 476	6 547	-	6 547
Kunststoffwaren.....	5 010	-	-	1 227	577	21 626	28 440	-	28 440
Glas und Glaswaren.....	736	-	-	46	- 18	1 686	2 450	-	2 450
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	2 063	-	-	315	- 20	2 608	4 966	-	4 966
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	1 760	- 665	15 779	16 874	-	16 874
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	283	6 549	6 833	-	6 833
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	90	- 272	1 726	1 544	-	1 544
Metallerzeugnisse.....	1 547	-	2	6 417	154	6 373	14 493	-	14 493
Maschinen.....	3 161	-	14	19 944	104	29 197	52 420	-	52 420
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	480	-	-	3 299	- 102	2 633	6 310	-	6 310
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	385	-	9	3 945	- 22	7 906	12 223	-	12 223
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	2 572	-	1	5 190	11	7 647	15 421	-	15 421
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 089	-	467	2 970	28	4 480	9 034	-	9 034
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	23 345	-	-	11 644	2 103	38 424	75 515	-	75 515
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	81 363	-	25 104	199 971	- 59 958	504 167	750 647	-	750 647
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	13 705	-	76	5 158	- 37	4 746	23 648	-	23 648
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	10 447	-	133	-	-	218	10 798	-	10 798
Verteilung von Gase.....	854	-	-	-	- 18	-	837	-	837
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	935	-	7	-	-	-	942	-	942
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	84	52 482	-	68	52 634	-	52 634
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	2 368	-	383	53 636	-	-	56 387	-	56 387
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	10 924	-	-	1 294	-	356	12 573	-	12 573
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	12 778	-	997	2 904	-	8 710	25 389	-	25 389
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	39 813	-	2 872	402	-	56	43 144	-	43 144
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	21 993	-	168	-	-	1 082	23 243	-	23 243
Eisenbahnleistungen.....	10 351	-	-	144	-	1 589	12 084	-	12 084
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	30 651	-	398	5 207	-	13 220	49 477	-	49 477
DL der Schifffahrt.....	538	-	-	-	-	7 228	7 766	-	7 766
DL der Luftfahrt.....	36 221	-	139	-	-	15 406	51 766	-	51 766
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	7 347	-	2 784	-	-	3 973	14 103	-	14 103
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 384	-	23	-	-	177	2 584	-	2 584
DL der Kreditinstitute.....	1 968	-	-	-	-	39	2 006	-	2 006
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	4 183	-	45	-	-	149	4 377	-	4 377
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	24	-	-	-	-	41	65	-	65
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	14 180	-	265	346	-	37	14 828	-	14 828
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	311	-	14	-	-	44	368	-	368
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	15	-	-	1 775	-	238	2 029	-	2 029
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	650	1 680	-	-	790	3 120	-	3 120
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 364	-	121	3 231	-	1 440	6 156	-	6 156
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	1 094	-	36 600	471	-	131	38 297	-	38 297
DL der Sozialversicherung.....	-	-	3 923	-	-	-	3 923	-	3 923
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 103	910	8 005	-	-	-	10 018	-	10 018
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	11 574	3 008	38 917	-	-	-	53 500	-	53 500
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	4 272	-	155	-	-	493	4 920	3	4 917
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	245	1 291	86	-	-	-	1 622	-	1 622
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	3 086	254	1 742	352	-	88	5 521	-	5 521
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	77 527	-	188	-	-	88	77 803	-	77 803
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>1 178 108</b>	<b>6 112</b>	<b>204 561</b>	<b>391 963</b>	<b>- 46 563</b>	<b>1 192 800</b>	<b>2 926 981</b>	<b>432 268</b>	<b>2 494 714</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.3 NMVOC**

**6.3.3 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.3.3.2 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1996**

Tonnen

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.....	13 372	-	16	3 078	- 378	4 841	20 929	-	20 929
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	25 424	-	-	-	- 84	122	25 463	24 968	495
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	113	-	-	-	- 1	319	431	-	431
Kohle, Torf.....	19 639	-	-	-	0	117	19 756	19 393	362
Erdöl, Erdgas.....	3 024	-	32	49	339	160	3 604	612	2 992
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	84	-	-	-	37	1 076	1 197	-	1 197
Nahrungs- und Futtermittel.....	63 410	-	265	-	- 387	13 970	77 258	-	77 258
Getränke.....	10 565	-	88	-	- 379	1 408	12 440	-	12 440
Tabakerzeugnisse.....	1 488	-	-	-	- 235	463	1 716	-	1 716
Textilien.....	13 250	-	260	557	- 161	16 524	30 430	-	30 430
Bekleidung.....	17 398	-	69	5	- 176	4 363	21 659	-	21 659
Leder u. Lederwaren.....	6 506	-	13	-	- 73	2 291	8 884	-	8 884
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	856	-	69	2 866	- 583	1 946	5 154	-	5 154
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	27	-	-	-	- 530	6 903	6 400	-	6 400
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 771	-	5	-	- 295	2 663	4 144	-	4 144
Verlagserzeugnisse.....	3 937	-	-	255	- 66	953	5 079	-	5 079
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	332	-	-	-	12	1 106	1 449	-	1 449
Kokereierz., Mineralöl erz., Spalt- u. Brutstoffe.....	405 935	-	768	-	- 21 898	16 794	445 394	350 750	94 644
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	24 373	-	89 565	-	- 21 012	95 989	188 915	-	188 915
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	55 952	-	220	-	- 5 807	317 581	367 946	-	367 946
Gummiwaren.....	1 998	-	-	51	- 337	4 684	6 396	-	6 396
Kunststoffwaren.....	5 127	-	-	1 194	- 1 073	23 589	28 838	-	28 838
Glas und Glaswaren.....	647	-	-	43	- 284	1 629	2 035	-	2 035
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 878	-	-	292	- 289	2 542	4 423	-	4 423
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	1 621	- 533	15 019	16 106	-	16 106
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 415	5 912	5 497	-	5 497
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	85	- 760	1 686	1 011	-	1 011
Metallerzeugnisse.....	1 481	-	3	6 412	- 395	6 432	13 933	-	13 933
Maschinen.....	3 090	-	15	18 816	- 203	30 179	51 896	-	51 896
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	508	-	-	3 665	- 225	2 557	6 505	-	6 505
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	390	-	9	3 794	- 329	8 011	11 874	-	11 874
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	2 342	-	2	5 242	- 600	7 367	14 353	-	14 353
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 014	-	466	3 132	- 198	4 556	8 970	-	8 970
Kraftwagen u. Kraftwagentele.....	26 337	-	-	12 241	2 455	43 046	84 079	-	84 079
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	66 794	-	19 521	170 160	74 790	363 927	695 192	-	695 192
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	13 381	-	77	4 746	- 266	4 797	22 735	-	22 735
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	9 494	-	114	-	-	327	9 935	-	9 935
Verteilung von Gase.....	751	-	-	-	-	-	751	-	751
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	951	-	6	-	-	-	957	-	957
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	72	46 246	-	43	46 361	-	46 361
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	2 315	-	375	50 970	-	-	53 661	-	53 661
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	10 227	-	-	1 301	-	351	11 878	-	11 878
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	11 826	-	874	2 602	-	9 102	24 404	-	24 404
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	36 270	-	2 653	401	-	35	39 359	-	39 359
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	19 693	-	144	-	-	1 002	20 839	-	20 839
Eisenbahnleistungen.....	9 510	-	-	129	-	1 605	11 243	-	11 243
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	28 112	-	371	4 754	-	12 817	46 054	-	46 054
DL der Schifffahrt.....	450	-	-	-	-	6 509	6 959	-	6 959
DL der Luftfahrt.....	29 549	-	94	-	-	12 682	42 325	-	42 325
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	6 649	-	2 467	-	-	3 643	12 760	-	12 760
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 212	-	23	-	-	191	2 425	-	2 425
DL der Kreditinstitute.....	1 969	-	-	-	-	35	2 004	-	2 004
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 888	-	41	-	-	294	4 223	-	4 223
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	25	-	-	-	-	41	66	-	66
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	13 011	-	232	310	-	44	13 597	-	13 597
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	269	-	10	-	-	42	322	-	322
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	13	-	-	1 701	-	234	1 948	-	1 948
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	573	1 491	-	-	646	2 710	-	2 710
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 227	-	118	2 823	-	1 325	5 493	-	5 493
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	922	-	31 518	402	-	103	32 945	-	32 945
DL der Sozialversicherung.....	-	-	3 460	-	-	-	3 460	-	3 460
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	975	814	7 117	-	-	-	8 906	-	8 906
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	10 855	3 212	39 501	-	-	-	53 568	-	53 568
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	4 149	-	138	-	-	491	4 778	3	4 775
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	227	1 233	76	-	-	-	1 536	-	1 536
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 956	248	1 731	357	-	65	5 359	-	5 359
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	75 120	-	183	-	-	113	75 416	-	75 416
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>1 076 054</b>	<b>6 081</b>	<b>204 272</b>	<b>350 300</b>	<b>64 361</b>	<b>1 067 264</b>	<b>2 768 332</b>	<b>395 726</b>	<b>2 372 606</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.3 NMVOC**

**6.3.3 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.3.3.2 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1997**

Tonnen

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
	kumuliert						direkt	indirekt	
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	7 265	-	8	1 618	83	2 412	11 385	-	11 385
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	43 716	-	-	-	- 36	102	43 783	43 433	350
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	107	-	-	-	23	407	537	-	537
Kohle, Torf.....	11 987	-	-	-	- 49	66	12 005	11 826	178
Erdöl, Erdgas.....	1 784	-	14	24	484	66	2 373	584	1 789
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	67	-	-	-	- 69	798	796	-	796
Nahrungs- und Futtermittel.....	42 959	-	176	-	571	9 957	53 663	-	53 663
Getränke.....	7 584	-	60	-	- 295	1 027	8 375	-	8 375
Tabakerzeugnisse.....	621	-	-	-	62	226	909	-	909
Textilien.....	2 138	-	39	92	- 51	2 876	5 094	-	5 094
Bekleidung.....	4 571	-	17	1	- 90	1 243	5 744	-	5 744
Leder u. Lederwaren.....	1 391	-	2	-	- 1	521	1 913	-	1 913
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	509	-	39	1 596	120	1 405	3 670	-	3 670
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	9	-	-	-	- 58	2 484	2 435	-	2 435
Papier, Karton- und Pappwaren.....	519	-	1	-	20	819	1 359	-	1 359
Verlagserzeugnisse.....	1 813	-	-	112	78	407	2 410	-	2 410
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	94	-	-	-	- 252	288	129	-	129
Kokereierz., Mineralöl erz., Spalt- u. Brutstoffe.....	357 126	-	720	-	9 511	17 267	384 625	305 942	78 683
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	7 863	-	32 196	-	5 186	45 266	90 512	-	90 512
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	3 705	-	15	-	48	25 100	28 869	-	28 869
Gummiwaren.....	347	-	-	8	11	887	1 254	-	1 254
Kunststoffwaren.....	539	-	-	113	- 54	2 682	3 280	-	3 280
Glas und Glaswaren.....	383	-	-	26	- 137	1 139	1 411	-	1 411
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 123	-	-	167	- 72	1 735	2 953	-	2 953
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	735	- 682	13 117	13 170	-	13 170
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 51	3 287	3 236	-	3 236
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	41	- 125	900	816	-	816
Metallerzeugnisse.....	786	-	1	3 356	- 462	3 654	7 336	-	7 336
Maschinen.....	1 475	-	6	9 036	- 638	15 146	25 026	-	25 026
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	409	-	-	3 068	- 51	2 331	5 757	-	5 757
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	182	-	4	1 655	- 66	3 975	5 750	-	5 750
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	1 063	-	1	2 128	- 301	3 852	6 743	-	6 743
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	544	-	243	1 640	1	2 763	5 191	-	5 191
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	9 597	-	-	4 712	- 361	17 147	31 094	-	31 094
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	160 580	-	41 310	473 175	77 755	1 059 113	1 811 932	-	1 811 932
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	5 540	-	30	1 919	137	2 127	9 754	-	9 754
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	8 073	-	95	-	-	256	8 424	-	8 424
Verteilung von Gase.....	688	-	-	-	-	-	688	-	688
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	500	-	3	-	-	-	503	-	503
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	42	28 794	-	30	28 867	-	28 867
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	951	-	146	20 289	-	-	21 387	-	21 387
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	5 253	-	-	694	-	211	6 158	-	6 158
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	8 988	-	632	2 081	-	7 543	19 245	-	19 245
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	23 620	-	1 726	258	-	28	25 633	-	25 633
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	11 121	-	70	-	-	653	11 844	-	11 844
Eisenbahnleistungen.....	13 563	-	-	190	-	2 289	16 042	-	16 042
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	24 925	-	342	4 533	-	11 994	41 793	-	41 793
DL der Schifffahrt.....	429	-	-	-	-	6 333	6 763	-	6 763
DL der Luftfahrt.....	41 494	-	128	-	-	18 978	60 600	-	60 600
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	5 034	-	1 829	-	-	3 033	9 896	-	9 896
DL der Nachrichtenübermittlung.....	1 800	-	17	-	-	161	1 977	-	1 977
DL der Kreditinstitute.....	1 596	-	-	-	-	23	1 619	-	1 619
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	2 437	-	24	-	-	139	2 600	-	2 600
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	19	-	-	-	-	33	52	-	52
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	6 571	-	111	134	-	23	6 839	-	6 839
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	176	-	6	-	-	30	212	-	212
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	8	-	-	1 144	-	210	1 362	-	1 362
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	314	796	-	-	556	1 667	-	1 667
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	540	-	48	1 230	-	655	2 473	-	2 473
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	1 309	-	47 322	602	-	156	49 388	-	49 388
DL der Sozialversicherung.....	-	-	2 371	-	-	-	2 371	-	2 371
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	762	639	5 540	-	-	-	6 942	-	6 942
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 923	1 534	18 248	-	-	-	24 705	-	24 705
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	2 717	-	81	-	-	323	3 121	4	3 118
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	154	859	48	-	-	-	1 061	-	1 061
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 701	163	1 083	213	-	40	3 200	-	3 200
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	1 478	-	3	-	-	3	1 484	-	1 484
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>849 231</b>	<b>3 510</b>	<b>155 596</b>	<b>565 386</b>	<b>90 190</b>	<b>1 300 292</b>	<b>2 964 205</b>	<b>361 789</b>	<b>2 602 416</b>



**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**

**6.3 NMVOC**

**6.3.3 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.3.3.2 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1998**

Tonnen

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.....	6 103	-	7	1 323	- 130	1 827	9 130	-	9 130
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	45 756	-	-	-	15	119	45 890	45 522	368
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	139	-	-	-	-	517	656	-	656
Kohle, Torf.....	9 038	-	-	-	7	52	9 097	8 901	196
Erdöl, Erdgas.....	1 737	-	10	17	355	39	2 158	595	1 562
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	57	-	-	-	- 50	727	734	-	734
Nahrungs- und Futtermittel.....	41 610	-	166	-	- 1 248	10 023	50 551	-	50 551
Getränke.....	7 402	-	57	-	- 468	1 047	8 039	-	8 039
Tabakerzeugnisse.....	539	-	-	-	89	240	868	-	868
Textilien.....	1 996	-	38	85	- 109	2 857	4 868	-	4 868
Bekleidung.....	4 189	-	16	1	- 213	1 221	5 213	-	5 213
Leder u. Lederwaren.....	1 307	-	2	-	- 85	513	1 737	-	1 737
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	526	-	40	1 657	- 390	1 639	3 472	-	3 472
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	9	-	-	-	- 45	2 366	2 330	-	2 330
Papier, Karton- und Pappwaren.....	511	-	1	-	- 1	805	1 316	-	1 316
Verlagserzeugnisse.....	1 922	-	-	125	75	465	2 588	-	2 588
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	86	-	-	-	- 179	287	194	-	194
Kokereierz., Mineralöl erz., Spalt- u. Brutstoffe.....	326 164	-	634	-	- 5 283	16 099	337 614	265 593	72 021
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	7 858	-	30 397	-	18 045	48 511	104 811	-	104 811
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	3 558	-	14	-	- 178	24 419	27 812	-	27 812
Gummiwaren.....	347	-	-	9	11	948	1 315	-	1 315
Kunststoffwaren.....	512	-	-	110	16	2 732	3 369	-	3 369
Glas und Glaswaren.....	333	-	-	24	- 68	1 070	1 359	-	1 359
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 009	-	-	149	- 186	1 663	2 635	-	2 635
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	974	482	11 962	13 418	-	13 418
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	74	3 196	3 270	-	3 270
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	38	134	858	1 029	-	1 029
Metallerzeugnisse.....	730	-	1	3 262	97	3 607	7 696	-	7 696
Maschinen.....	1 434	-	6	9 515	12	15 181	26 149	-	26 149
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	428	-	-	3 461	220	2 630	6 738	-	6 738
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	181	-	4	1 712	205	4 055	6 157	-	6 157
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	1 111	-	0	2 083	- 152	3 865	6 908	-	6 908
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	551	-	248	1 795	9	3 034	5 637	-	5 637
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	9 949	-	-	4 935	586	19 034	34 503	-	34 503
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	168 939	-	44 154	486 338	52 687	1 336 577	2 088 694	-	2 088 694
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	5 262	-	28	1 878	206	2 100	9 474	-	9 474
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	7 661	-	92	-	-	276	8 029	-	8 029
Verteilung von Gase.....	718	-	-	-	-	-	718	-	718
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	492	-	3	-	-	-	495	-	495
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	39	24 803	-	26	24 867	-	24 867
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	848	-	138	18 990	-	-	19 976	-	19 976
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	4 861	-	-	717	-	208	5 786	-	5 786
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	8 210	-	552	1 992	-	7 015	17 769	-	17 769
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	21 726	-	1 583	269	-	21	23 600	-	23 600
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	10 350	-	66	-	-	623	11 040	-	11 040
Eisenbahnleistungen.....	14 395	-	-	248	-	2 777	17 420	-	17 420
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	23 181	-	334	4 816	-	12 188	40 519	-	40 519
DL der Schifffahrt.....	366	-	-	-	-	6 264	6 631	-	6 631
DL der Luftfahrt.....	48 046	-	142	-	-	23 236	71 424	-	71 424
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	4 562	-	1 628	-	-	2 924	9 114	-	9 114
DL der Nachrichtenübermittlung.....	1 967	-	17	-	-	155	2 140	-	2 140
DL der Kreditinstitute.....	1 870	-	-	-	-	29	1 899	-	1 899
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	2 546	-	25	-	-	68	2 638	-	2 638
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	22	-	-	-	-	40	62	-	62
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	6 241	-	104	134	-	26	6 506	-	6 506
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	164	-	5	-	-	28	196	-	196
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	7	-	-	1 047	-	217	1 271	-	1 271
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	304	732	-	-	510	1 546	-	1 546
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	521	-	45	1 192	-	651	2 409	-	2 409
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	1 626	-	56 695	733	-	176	59 230	-	59 230
DL der Sozialversicherung.....	-	-	2 482	-	-	-	2 482	-	2 482
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	744	651	5 453	-	-	-	6 847	-	6 847
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	3 619	1 247	14 702	-	-	-	19 569	-	19 569
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	2 531	-	75	-	-	292	2 897	4	2 893
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	159	871	48	-	-	-	1 078	-	1 078
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 745	184	1 046	217	-	44	3 236	-	3 236
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	1 433	-	3	-	-	3	1 439	-	1 439
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>821 904</b>	<b>3 257</b>	<b>161 835</b>	<b>574 649</b>	<b>64 540</b>	<b>1 584 078</b>	<b>3 210 264</b>	<b>320 616</b>	<b>2 889 648</b>

6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.3 NMVOC

6.3.3 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

6.3.3.2 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1999

Tonnen

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.....	5 356	-	6	1 183	- 251	1 640	7 934	-	7 934
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	46 946	-	-	-	2	112	47 059	46 739	320
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	151	-	-	-	-	431	582	-	582
Kohle, Torf.....	9 024	-	-	-	- 1	39	9 062	8 904	158
Erdöl, Erdgas.....	1 222	-	5	6	23	21	1 278	584	694
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	51	-	-	-	20	658	730	-	730
Nahrungs- und Futtermittel.....	39 414	-	160	-	- 77	9 525	49 022	-	49 022
Getränke.....	6 965	-	55	-	- 273	973	7 720	-	7 720
Tabakerzeugnisse.....	574	-	-	-	16	248	838	-	838
Textilien.....	1 895	-	35	78	- 224	2 565	4 349	-	4 349
Bekleidung.....	4 156	-	16	1	- 429	1 189	4 933	-	4 933
Leder u. Lederwaren.....	1 198	-	2	-	- 136	461	1 526	-	1 526
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	483	-	37	1 560	- 142	1 617	3 556	-	3 556
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	8	-	-	-	- 22	2 180	2 166	-	2 166
Papier, Karton- und Pappwaren.....	481	-	1	-	26	761	1 269	-	1 269
Verlagserzeugnisse.....	1 868	-	-	119	50	458	2 496	-	2 496
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	78	-	-	-	- 86	265	257	-	257
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	272 259	-	618	-	- 6 750	17 547	283 675	223 684	59 991
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	10 217	-	33 421	-	18 789	57 279	119 706	-	119 706
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	3 467	-	13	-	- 1 372	23 538	25 647	-	25 647
Gummiwaren.....	321	-	-	7	5	885	1 218	-	1 218
Kunststoffwaren.....	481	-	-	99	- 51	2 588	3 117	-	3 117
Glas und Glaswaren.....	288	-	-	20	- 25	956	1 239	-	1 239
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	872	-	-	129	205	1 483	2 689	-	2 689
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	773	- 1 089	11 338	11 022	-	11 022
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 23	2 907	2 885	-	2 885
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	35	- 45	813	803	-	803
Metallerzeugnisse.....	664	-	1	2 990	- 108	3 324	6 870	-	6 870
Maschinen.....	1 334	-	6	8 771	- 528	13 579	23 162	-	23 162
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	377	-	-	3 628	12	2 518	6 535	-	6 535
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	160	-	3	1 542	196	3 600	5 501	-	5 501
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	991	-	0	1 971	161	3 825	6 949	-	6 949
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	506	-	225	1 837	- 227	2 900	5 242	-	5 242
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	9 916	-	-	4 935	859	19 108	34 819	-	34 819
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	167 981	-	41 763	487 901	- 59 330	1 508 450	2 146 766	-	2 146 766
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	4 886	-	26	1 688	- 22	2 054	8 632	-	8 632
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	6 330	-	92	-	-	246	6 669	-	6 669
Verteilung von Gase.....	610	-	-	-	-	-	610	-	610
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	462	-	3	-	-	-	465	-	465
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	35	22 638	-	19	22 692	-	22 692
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	752	-	127	16 727	-	-	17 607	-	17 607
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	4 581	-	-	667	-	197	5 445	-	5 445
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	7 228	-	495	1 887	-	6 528	16 138	-	16 138
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	19 180	-	1 407	240	-	16	20 843	-	20 843
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	9 438	-	61	-	-	587	10 086	-	10 086
Eisenbahnleistungen.....	11 820	-	-	196	-	2 311	14 327	-	14 327
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	19 783	-	281	4 141	-	10 722	34 926	-	34 926
DL der Schifffahrt.....	319	-	-	-	-	6 026	6 346	-	6 346
DL der Luftfahrt.....	44 730	-	126	-	-	20 916	65 772	-	65 772
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	4 091	-	1 390	-	-	2 698	8 179	-	8 179
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 140	-	17	-	-	173	2 329	-	2 329
DL der Kreditinstitute.....	1 704	-	-	-	-	22	1 726	-	1 726
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	2 200	-	21	-	-	181	2 402	-	2 402
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	21	-	-	-	-	36	57	-	57
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	5 692	-	94	122	-	20	5 928	-	5 928
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	147	-	4	-	-	23	173	-	173
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	6	-	-	1 036	-	195	1 237	-	1 237
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	288	666	-	-	421	1 375	-	1 375
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	477	-	40	1 078	-	570	2 165	-	2 165
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	1 642	-	56 398	735	-	166	58 942	-	58 942
DL der Sozialversicherung.....	-	-	2 245	-	-	-	2 245	-	2 245
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	641	595	4 660	-	-	-	5 896	-	5 896
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	3 773	1 324	15 160	-	-	-	20 257	-	20 257
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	2 322	-	70	-	-	251	2 643	4	2 639
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	146	814	43	-	-	-	1 002	-	1 002
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 651	173	937	199	-	41	3 002	-	3 002
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	1 343	-	3	-	-	2	1 348	-	1 348
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>747 823</b>	<b>3 193</b>	<b>160 770</b>	<b>568 942</b>	<b>- 50 847</b>	<b>1 754 199</b>	<b>3 184 079</b>	<b>279 916</b>	<b>2 904 164</b>

6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.3 NMVOC

6.3.3 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

6.3.3.2 Kumulierte NMVOC - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2000

Tonnen

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
	kumuliert						direkt	indirekt	
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	4 256	-	5	880	- 408	1 384	6 117	-	6 117
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	49 775	-	-	-	13	101	49 890	49 629	260
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	131	-	-	-	- 4	429	556	-	556
Kohle, Torf.....	6 053	-	-	-	- 5	39	6 087	5 950	137
Erdöl, Erdgas.....	1 451	-	6	12	192	38	1 698	575	1 123
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	48	-	-	-	25	604	677	-	677
Nahrungs- und Futtermittel.....	36 000	-	148	-	- 112	8 507	44 543	-	44 543
Getränke.....	6 813	-	51	-	- 911	914	6 867	-	6 867
Tabakerzeugnisse.....	460	-	-	-	31	228	719	-	719
Textilien.....	1 571	-	29	60	- 139	2 118	3 639	-	3 639
Bekleidung.....	3 340	-	12	1	- 504	925	3 774	-	3 774
Leder u. Lederwaren.....	1 009	-	2	-	- 140	407	1 278	-	1 278
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	475	-	36	1 398	- 100	1 742	3 550	-	3 550
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	7	-	-	-	142	2 104	2 253	-	2 253
Papier, Karton- und Pappwaren.....	460	-	1	-	7	766	1 234	-	1 234
Verlagserzeugnisse.....	1 637	-	-	113	103	423	2 275	-	2 275
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	69	-	-	-	0	248	317	-	317
Kokereierz., Mineralöl erz., Spalt- u. Brutstoffe.....	228 198	-	585	-	15 583	16 249	260 614	189 426	71 188
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	11 461	-	35 819	-	12 487	62 804	122 570	-	122 570
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	3 173	-	11	-	- 481	22 314	25 016	-	25 016
Gummiwaren.....	268	-	-	6	- 6	787	1 055	-	1 055
Kunststoffwaren.....	411	-	-	83	27	2 350	2 870	-	2 870
Glas und Glaswaren.....	251	-	-	17	54	877	1 200	-	1 200
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	776	-	-	109	- 39	1 406	2 253	-	2 253
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	504	- 125	13 253	13 633	-	13 633
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	135	2 854	2 989	-	2 989
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	32	55	815	903	-	903
Metallerzeugnisse.....	633	-	1	2 583	123	3 250	6 591	-	6 591
Maschinen.....	1 229	-	5	7 951	- 575	12 866	21 477	-	21 477
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	341	-	-	3 445	- 138	2 838	6 487	-	6 487
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	143	-	3	1 381	186	3 562	5 275	-	5 275
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	872	-	1	1 735	280	4 324	7 212	-	7 212
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	460	-	192	1 815	- 14	2 868	5 321	-	5 321
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	7 656	-	-	4 402	1 272	18 671	32 001	-	32 001
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	151 925	-	39 748	627 955	- 32 505	1 540 269	2 327 392	-	2 327 392
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	4 477	-	23	1 448	- 186	1 990	7 752	-	7 752
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	5 027	-	92	-	-	214	5 334	-	5 334
Verteilung von Gase.....	483	-	-	-	-	-	483	-	483
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	422	-	2	-	-	-	424	-	424
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	31	19 018	-	21	19 070	-	19 070
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	634	-	110	14 199	-	-	14 943	-	14 943
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	3 927	-	-	591	-	198	4 717	-	4 717
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	5 800	-	438	1 692	-	6 344	14 273	-	14 273
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	16 565	-	1 234	202	-	17	18 018	-	18 018
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	8 291	-	54	-	-	563	8 908	-	8 908
Eisenbahnleistungen.....	10 884	-	-	188	-	2 345	13 417	-	13 417
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	17 318	-	250	3 832	-	10 463	31 863	-	31 863
DL der Schifffahrt.....	297	-	-	-	-	6 359	6 656	-	6 656
DL der Luftfahrt.....	38 813	-	117	-	-	17 854	56 785	-	56 785
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	3 619	-	1 214	-	-	2 600	7 432	-	7 432
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 225	-	16	-	-	159	2 400	-	2 400
DL der Kreditinstitute.....	1 759	-	-	-	-	27	1 786	-	1 786
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	1 962	-	19	-	-	143	2 124	-	2 124
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	22	-	-	-	-	39	61	-	61
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	5 115	-	85	105	-	20	5 324	-	5 324
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	127	-	4	-	-	20	151	-	151
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	5	-	-	953	-	250	1 208	-	1 208
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	249	580	-	-	395	1 224	-	1 224
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	415	-	35	895	-	534	1 879	-	1 879
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	1 444	-	48 472	620	-	148	50 683	-	50 683
DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 872	-	-	-	1 872	-	1 872
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	546	505	3 859	-	-	-	4 910	-	4 910
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	3 440	1 194	13 765	-	-	-	18 399	-	18 399
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	2 096	-	65	-	-	232	2 393	4	2 389
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	132	721	39	-	-	-	892	-	892
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 483	149	900	185	-	44	2 761	-	2 761
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	1 194	-	3	-	-	2	1 199	-	1 199
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>659 873</b>	<b>2 819</b>	<b>149 932</b>	<b>698 411</b>	<b>- 5 678</b>	<b>1 784 317</b>	<b>3 289 673</b>	<b>245 584</b>	<b>3 044 089</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.4 Staub**  
**6.4.1 Direkte Staub - Emissionen**  
**6.4.1.1 Staub - Emissionen nach Produktionsbereichen**  
Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	71 951	54 546	39 310	29 802	26 061	27 384
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	328	297	260	246	217	214
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	13	12	11	10	9	9
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	27 807	15 861	10 846	8 343	7 260	6 631
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ..	35	27	17	14	8	6
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-	-
7	13	Gewinnung von Erzen.....	66	29	16	3	3	2
8	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	56 132	21 565	17 195	14 628	13 813	13 586
9	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	76 130	38 839	29 688	23 598	22 585	21 838
10	15.9	H. v. Getränken.....	1 151	1 057	1 005	1 012	963	897
11	16	H. v. Tabakwaren.....	297	152	93	64	42	34
12	17	H. v. Textilien.....	4 968	2 106	506	265	118	102
13	18	H. v. Bekleidung.....	474	242	113	94	79	74
14	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	306	138	45	31	22	20
15	20	H. v. Holz und Holzerzeugnissen.....	13 154	5 008	3 267	2 844	2 530	2 434
16	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	8 964	4 386	2 867	1 848	721	380
17	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	252	197	142	110	79	68
18	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	713	316	94	61	39	36
19	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	3 032	1 310	347	205	117	104
20	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	207 001	49 257	17 044	10 340	5 639	4 372
21	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	36	36	35	37	36	34
22	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	87 206	38 219	25 614	16 008	10 406	8 609
23	25.1	H. v. Gummiwaren.....	816	380	165	67	29	22
24	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	2 789	1 247	468	184	83	69
25	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	8 563	3 324	2 812	2 497	2 380	2 311
26	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	48 413	21 159	11 472	9 162	5 323	5 408
27	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	284 695	110 213	83 586	68 126	63 885	61 056
28	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	22 134	8 642	4 345	3 499	3 322	3 376
29	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	23 763	8 447	6 709	5 914	5 782	5 628
30	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	4 698	2 487	1 729	1 094	508	410
31	29	H. v. Maschinen.....	11 581	5 494	2 343	1 287	885	767
32	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	729	310	76	41	20	17
33	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	6 774	2 987	871	554	349	322
34	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	3 051	1 361	415	273	180	166
35	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	1 983	873	249	151	89	80
36	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	10 063	4 535	1 992	1 291	612	436
37	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	1 267	587	273	188	104	80
38	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	3 343	1 711	800	680	580	540
39	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	297	174	105	96	87	82
40	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	461 898	303 679	166 363	80 985	43 297	34 296
41	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	166	163	162	168	164	154
42	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100	98	97	101	98	92
43	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	15 496	9 174	5 743	4 637	2 425	3 433
44	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	9 862	6 525	4 736	4 194	3 001	3 434
45	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	750	726	711	727	703	661
46	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	53 545	45 377	35 293	27 940	27 350	26 477
47	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	4 037	3 925	3 864	3 966	3 846	3 610
48	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	283	243	210	183	152	158
49	60.1	Eisenbahnleistungen.....	2 399	2 324	2 100	1 932	1 622	1 584
50	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	10 611	10 408	10 341	10 733	10 500	9 828
51	61	Schifffahrtsleistungen.....	783	777	761	789	769	718
52	62	Luftfahrtleistungen.....	6 445	5 858	5 790	6 033	5 976	5 656
53	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	4 933	4 839	4 809	4 991	4 883	4 560
54	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	314	303	297	302	290	274
55	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	47	47	45	43	40	39
56	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	36	36	35	34	32	31
57	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	41	40	40	41	40	37
58	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	64	71	58	58	53	50
59	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	33	31	30	30	28	26
60	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	86	82	80	80	77	72
61	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	6 029	2 215	1 371	697	390	189
62	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	762	619	521	462	395	435
63	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	98 536	37 377	22 886	11 675	6 970	3 174
64	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	3 485	1 281	818	431	274	135
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	8 233	3 210	1 958	1 066	540	376
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	3 300	1 509	1 020	683	450	413
67	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	1 417	1 164	1 104	1 102	1 059	979
68	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	169	116	88	77	57	63
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 196	862	554	318	198	133
70	93	Sonstige Dienstleistungen.....	119	103	92	86	77	80
71	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-	-
72	99	Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
73		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>1 691 151</b>	<b>850 710</b>	<b>538 902</b>	<b>369 234</b>	<b>290 718</b>	<b>268 766</b>
74		<b>Konsum der privaten Haushalte im Inland.....</b>	<b>168 035</b>	<b>118 233</b>	<b>86 682</b>	<b>81 914</b>	<b>74 311</b>	<b>29 382</b>
		<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland</b>						
75		<b>(VGR-Konzept) .....</b>	<b>1 859 186</b>	<b>968 942</b>	<b>625 584</b>	<b>451 148</b>	<b>365 029</b>	<b>298 149</b>
76		<b>Saldo 2) .....</b>	<b>- 1 144</b>	<b>- 945</b>	<b>- 1 015</b>	<b>- 1 145</b>	<b>- 1 024</b>	<b>- 1 149</b>
77		<b>Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....</b>	<b>1 858 043</b>	<b>967 998</b>	<b>624 570</b>	<b>450 003</b>	<b>364 005</b>	<b>297 000</b>

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

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.4 Staub**  
**6.4.1 Direkte Staub - Emissionen**  
**6.4.1.1 Staub - Emissionen nach Produktionsbereichen**  
Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	23 547	22 032	22 200	21 401	21 043	21 212
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	182	173	163	155	158	157
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	7	7	6	6	6	6
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	6 237	5 630	4 847	4 645	4 607	4 688
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ..	6	6	6	6	6	6
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-	-
7	13	Gewinnung von Erzen.....	1	1	1	1	1	1
8	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	12 877	12 792	12 823	13 383	13 312	13 481
9	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	22 161	20 984	20 202	20 981	20 742	20 979
10	15.9	H. v. Getränken.....	849	830	804	778	777	769
11	16	H. v. Tabakwaren.....	32	31	30	29	29	29
12	17	H. v. Textilien.....	80	76	74	68	67	65
13	18	H. v. Bekleidung.....	66	64	62	59	59	59
14	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	19	18	18	17	17	16
15	20	H. v. Holz und Holzserzeugnissen.....	1 951	2 050	2 124	2 097	2 090	2 124
16	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	305	305	292	276	271	291
17	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	64	62	60	56	55	55
18	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	31	29	29	27	27	27
19	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	90	87	84	79	79	78
20	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	3 903	3 813	4 037	3 518	3 330	3 425
21	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	32	31	30	29	29	29
22	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	8 550	7 657	7 209	6 850	6 656	6 714
23	25.1	H. v. Gummiwaren.....	20	19	19	18	18	18
24	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	56	51	53	48	48	49
25	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	2 224	2 242	2 229	2 208	2 189	2 210
26	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	4 227	4 347	4 116	3 888	3 632	3 752
27	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	54 525	58 014	56 323	51 965	52 253	52 620
28	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	3 229	3 209	3 385	3 447	3 427	3 493
29	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	5 315	5 502	5 942	5 752	5 708	5 790
30	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	292	275	267	254	254	257
31	29	H. v. Maschinen.....	702	665	632	598	595	594
32	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	14	13	13	12	12	12
33	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	273	261	251	237	238	235
34	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	143	137	133	126	126	124
35	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	68	64	63	59	58	57
36	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	364	336	321	308	307	307
37	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	70	66	63	61	60	60
38	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	500	488	472	454	453	449
39	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	76	74	71	69	69	68
40	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	28 324	24 380	24 318	24 313	23 339	26 706
41	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	146	143	139	135	134	133
42	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	87	85	83	80	80	79
43	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	2 270	2 129	1 777	1 646	1 533	1 520
44	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	2 681	2 542	2 350	2 225	2 182	2 167
45	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	621	604	585	564	564	560
46	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	25 323	24 389	24 309	23 704	23 178	23 291
47	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	3 403	3 317	3 216	3 101	3 100	3 077
48	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	120	103	99	90	95	96
49	60.1	Eisenbahnleistungen.....	1 479	1 456	1 404	1 355	1 352	1 342
50	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	9 352	9 165	8 883	8 595	8 583	8 512
51	61	Schifffahrtsleistungen.....	684	675	650	629	628	623
52	62	Luftfahrtleistungen.....	5 621	5 676	5 462	5 276	5 540	5 413
53	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	4 342	4 259	4 128	3 995	3 989	3 957
54	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	255	246	239	230	231	229
55	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	35	30	31	28	29	29
56	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	28	25	26	24	24	24
57	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	36	35	34	33	33	32
58	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	46	48	43	41	41	41
59	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	24	23	22	21	20	20
60	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	68	65	63	60	60	59
61	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	102	59	50	28	26	26
62	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	273	212	257	225	254	256
63	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	1 626	998	996	428	456	481
64	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	94	70	67	54	54	53
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	198	134	101	67	55	55
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	288	231	229	199	201	205
67	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	927	907	878	849	847	840
68	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	51	46	43	40	40	40
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	93	74	69	58	57	57
70	93	Sonstige Dienstleistungen.....	59	50	56	51	54	55
71	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-	-
72	99	Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
73		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>241 744</b>	<b>234 617</b>	<b>230 060</b>	<b>222 108</b>	<b>219 586</b>	<b>224 288</b>
74		<b>Konsum der privaten Haushalte im Inland.....</b>	<b>28 698</b>	<b>27 427</b>	<b>24 985</b>	<b>25 400</b>	<b>23 213</b>	<b>23 022</b>
		<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland</b>						
75		<b>(VGR-Konzept) .....</b>	<b>270 442</b>	<b>262 044</b>	<b>255 045</b>	<b>247 508</b>	<b>242 800</b>	<b>247 311</b>
76		<b>Saldo 2) .....</b>	<b>- 1 107</b>	<b>- 1 047</b>	<b>- 1 107</b>	<b>- 897</b>	<b>- 794</b>	<b>- 711</b>
77		<b>Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....</b>	<b>269 335</b>	<b>260 997</b>	<b>253 938</b>	<b>246 610</b>	<b>242 006</b>	<b>246 600</b>

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

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.4 Staub**  
**6.4.1 Direkte Staub - Emissionen**  
**6.4.1.2 Staub - Emissionen nach Produktionsbereichen**  
1990 = 100

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

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

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.4 Staub**  
**6.4.1 Direkte Staub - Emissionen**  
**6.4.1.2 Staub - Emissionen nach Produktionsbereichen**  
1990 = 100

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

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

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.4 Staub**  
**6.4.1 Direkte Staub - Emissionen**  
**6.4.1.3 Staub - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Lfd. Nr.	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle	
					zusammen	Erdöl
1990						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	72 292	382	16 851	9 058	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	546 203	57 799	386 445	16 409	0
3	Herstellung von Mineralölserzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	354 826	18 805	253 584	27 697	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	335 291	57 716	14 550	1 082	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	35 449	2 121	30 464	2 756	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	35 504	3 449	19 085	3 638	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	77 578	1 051	8 777	3 167	0
8	Bauarbeiten.....	25 358	399	19 672	5 285	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	84 100	1 001	299	36 790	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	7 098	33	6 023	1 038	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	12 950	36	11 387	1 519	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	104 504	438	102 539	1 254	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	1 691 151	143 231	869 675	109 694	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	168 035	9 782	140 651	16 887	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	1 859 186	153 013	1 010 326	126 581	0
1991						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	54 854	355	8 876	7 622	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	341 422	42 445	250 335	14 098	0
3	Herstellung von Mineralölserzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	113 621	11 931	62 708	20 996	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	129 790	31 623	5 972	933	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	16 146	1 355	12 277	2 440	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	15 588	2 202	7 314	2 928	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	40 048	619	2 993	2 940	0
8	Bauarbeiten.....	15 698	371	10 362	4 965	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	74 779	990	157	35 622	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	3 141	36	2 195	906	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	5 882	30	4 375	1 470	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	39 739	411	38 262	1 056	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	850 710	92 368	405 826	95 976	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	118 233	12 429	88 667	16 461	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	968 942	104 797	494 494	112 437	0
1992						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	39 580	246	4 663	6 671	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	194 696	22 627	135 623	9 403	0
3	Herstellung von Mineralölserzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	57 609	7 714	20 647	13 815	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	96 369	15 756	1 277	722	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	6 220	721	3 377	2 072	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	8 287	1 497	1 921	2 192	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	30 786	343	1 167	2 792	0
8	Bauarbeiten.....	10 479	262	5 443	4 773	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	64 177	735	83	35 349	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	2 179	21	1 343	812	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	4 082	24	2 614	1 438	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	24 439	305	23 176	950	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	538 902	50 250	201 334	80 988	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	86 682	10 687	59 424	15 924	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	625 584	60 938	260 758	96 912	0



**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.4 Staub**  
**6.4.1 Direkte Staub - Emissionen**  
**6.4.1.3 Staub - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Ottokraftstoffe	Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse	Lfd. Nr.
	Dieselmotorkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte					
1990										
26	8 997	0	35	0	0	1	0	0	46 000	1
7	2 833	25	704	12 638	203	663	14 479	0	70 409	2
32	1 608	1 127	1 084	11 418	12 429	660	4 670	0	49 409	3
18	435	0	364	256	8	327	0	0	261 616	4
65	1 544	0	440	685	21	108	0	0	0	5
35	1 250	0	302	2 042	9	98	1 179	0	8 054	6
19	2 326	0	420	389	13	71	0	0	64 512	7
64	5 173	0	47	0	1	1	0	0	0	8
290	29 904	6 424	170	0	1	10	0	0	46 000	9
149	815	0	71	2	0	4	0	0	0	10
46	1 324	0	138	11	1	7	0	0	0	11
219	845	55	120	14	1	6	267	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
971	57 054	7 632	3 895	27 456	12 686	1 955	20 595	0	546 000	14
5 435	9 165	425	1 844	8	10	260	456	0	0	15
6 406	66 220	8 056	5 739	27 465	12 695	2 216	21 051	0	546 000	16
1991										
23	7 563	0	36	0	0	1	0	0	38 000	1
7	2 600	24	594	10 741	133	450	9 590	0	24 504	2
30	1 580	962	716	7 631	10 078	423	368	0	17 196	3
17	427	0	322	160	7	213	0	0	91 050	4
61	1 515	0	386	470	9	75	0	0	0	5
32	1 227	0	264	1 399	6	68	273	0	2 803	6
18	2 282	0	373	260	7	48	0	0	33 447	7
58	4 857	0	49	0	0	1	0	0	0	8
270	29 339	5 837	176	0	0	10	0	0	38 000	9
138	693	0	73	1	0	4	0	0	0	10
43	1 278	0	142	7	0	7	0	0	0	11
204	709	11	124	8	0	6	3	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
900	54 070	6 835	3 254	20 676	10 240	1 306	10 233	0	245 000	14
5 059	8 935	229	2 142	5	92	197	479	0	0	15
5 959	63 005	7 064	5 396	20 681	10 332	1 503	10 712	0	245 000	16
1992										
21	6 615	0	34	0	0	1	0	0	28 000	1
6	2 565	11	295	5 802	724	232	5 687	0	21 123	2
27	1 570	988	490	4 836	5 903	265	345	0	14 823	3
16	425	0	182	96	3	130	0	0	78 485	4
56	1 505	0	292	212	6	50	0	0	0	5
30	1 219	0	197	742	4	46	215	0	2 416	6
17	2 268	0	259	244	4	31	0	0	26 454	7
54	4 672	0	47	0	0	1	0	0	0	8
250	29 161	5 770	167	0	0	10	0	0	28 000	9
128	612	0	70	1	0	4	0	0	0	10
40	1 256	0	135	6	0	7	0	0	0	11
189	619	16	118	8	0	6	2	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
834	52 489	6 786	2 286	11 947	6 645	781	6 249	0	199 300	14
4 684	8 842	145	2 146	5	102	173	474	0	0	15
5 518	61 331	6 930	4 432	11 952	6 747	955	6 723	0	199 300	16

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.4 Staub**  
**6.4.1 Direkte Staub - Emissionen**  
**6.4.1.3 Staub - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Lfd. Nr.	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle	
					zusammen	Erdöl
1993						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	30 057	188	3 269	6 199	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	104 243	12 242	64 465	5 517	0
3	Herstellung von Mineralölserzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	38 295	4 348	9 580	10 519	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	78 633	7 627	438	682	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	3 785	323	1 542	1 887	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	6 234	909	1 014	1 807	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	24 674	151	505	2 722	0
8	Bauarbeiten.....	8 831	197	3 816	4 817	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	57 597	461	58	36 669	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	1 446	16	668	758	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	2 851	18	1 378	1 449	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	12 587	217	11 490	869	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	369 234	26 698	98 224	73 895	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	81 914	10 282	54 541	16 447	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	451 148	36 980	152 765	90 343	0
1994						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	26 287	124	574	5 588	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	64 643	6 591	33 728	3 892	0
3	Herstellung von Mineralölserzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	23 895	1 891	3 078	5 714	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	73 496	4 246	79	545	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	2 238	131	412	1 679	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	4 373	405	277	1 453	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	23 590	71	183	2 443	0
8	Bauarbeiten.....	5 426	133	670	4 622	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	56 091	154	10	35 917	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	1 054	9	357	684	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	2 049	13	640	1 390	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	7 576	156	6 405	777	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	290 718	13 923	46 415	64 703	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	74 311	10 377	47 234	15 892	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	365 029	24 300	93 649	80 595	0
1995						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	27 607	144	1 945	5 916	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	54 766	5 446	26 631	3 467	0
3	Herstellung von Mineralölserzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	20 824	1 155	2 597	4 292	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	70 469	3 122	25	525	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	1 868	153	144	1 556	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	3 840	310	93	1 305	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	22 769	44	42	2 280	0
8	Bauarbeiten.....	6 867	155	2 271	4 440	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	53 525	207	34	33 674	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	878	11	160	703	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	1 768	15	426	1 320	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	3 585	184	2 561	805	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	268 766	10 946	36 931	60 282	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	29 382	4 055	11 492	13 330	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	298 149	15 001	48 422	73 611	0

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.4 Staub**  
**6.4.1 Direkte Staub - Emissionen**  
**6.4.1.3 Staub - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Ottokraftstoffe	Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse	Lfd. Nr.
	Dieselmkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte					
1993										
20	6 152	0	27	0	0	1	0	0	20 400	1
6	2 580	0	173	2 130	628	123	3 109	0	18 787	2
27	1 626	1 101	304	3 438	4 023	155	509	0	13 183	3
15	441	0	98	126	2	81	0	0	69 805	4
55	1 563	0	160	104	5	33	0	0	0	5
29	1 266	0	111	396	4	34	321	0	2 149	6
16	2 355	0	170	178	3	20	0	0	21 276	7
52	4 727	0	38	0	0	1	0	0	0	8
246	30 275	6 012	135	0	0	9	0	0	20 400	9
126	575	0	56	1	0	4	0	0	0	10
39	1 293	0	109	8	0	6	0	0	0	11
185	575	4	95	9	0	5	6	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
818	53 428	7 118	1 477	6 389	4 665	472	3 945	0	166 000	14
4 609	9 150	145	2 425	6	113	145	499	0	0	15
5 427	62 578	7 263	3 902	6 395	4 778	617	4 443	0	166 000	16
1994										
18	5 547	0	23	0	0	1	0	0	20 000	1
5	2 482	0	81	994	330	73	1 899	0	18 460	2
24	1 554	1 014	100	1 258	1 762	62	197	0	12 954	3
14	431	0	39	56	4	36	0	0	68 591	4
50	1 529	0	67	32	1	16	0	0	0	5
27	1 239	0	51	136	1	16	110	0	2 112	6
15	2 305	0	74	48	1	9	0	0	20 884	7
47	4 544	0	31	0	0	1	0	0	0	8
223	29 627	5 956	111	0	0	9	0	0	20 000	9
114	523	0	47	1	0	4	0	0	0	10
35	1 258	0	90	7	0	6	0	0	0	11
168	518	5	79	8	0	5	233	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
739	51 558	6 975	792	2 539	2 100	237	2 439	0	163 000	14
4 174	8 934	199	2 410	5	170	103	706	0	0	15
4 913	60 492	7 174	3 202	2 544	2 270	340	3 144	0	163 000	16
1995										
17	5 875	0	24	0	0	1	0	0	19 600	1
5	2 318	0	70	704	369	63	1 189	0	17 970	2
23	1 481	1 119	61	485	1 123	35	134	0	12 610	3
13	403	0	34	73	3	26	0	0	66 772	4
46	1 428	0	56	24	1	15	0	0	0	5
25	1 157	0	42	81	0	11	66	0	2 056	6
14	2 152	0	61	53	0	7	0	0	20 395	7
44	4 363	0	33	0	0	1	0	0	0	8
207	27 665	5 637	118	0	47	10	0	0	19 600	9
106	547	0	49	1	0	4	0	0	0	10
33	1 186	0	95	6	0	7	0	0	0	11
156	550	8	83	8	0	6	29	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
687	49 124	6 764	727	1 435	1 544	187	1 418	0	159 003	14
3 875	8 372	124	904	5	50	48	458	0	0	15
4 562	57 496	6 889	1 631	1 440	1 594	235	1 876	0	159 003	16

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.4 Staub**  
**6.4.1 Direkte Staub - Emissionen**  
**6.4.1.3 Staub - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Lfd. Nr.	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle	
					zusammen	Erdöl
1996						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	23 736	71	790	4 074	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	47 679	4 747	21 499	3 221	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	19 012	931	1 503	3 768	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	63 361	2 370	14	543	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	1 634	88	61	1 474	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	3 182	194	66	1 225	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	23 042	38	85	2 133	0
8	Bauarbeiten.....	4 951	76	922	3 953	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	51 200	112	14	32 267	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	611	5	74	528	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	1 413	7	188	1 212	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	1 923	91	1 205	594	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	241 744	8 730	26 421	54 991	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	28 698	3 761	11 760	12 680	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	270 442	12 491	38 181	67 671	0
1997						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	22 212	70	707	3 434	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	43 038	4 012	18 576	2 952	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	18 160	1 112	1 130	3 636	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	66 999	2 483	20	551	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	1 542	78	23	1 430	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	3 253	189	67	1 190	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	21 844	34	46	2 079	0
8	Bauarbeiten.....	4 671	75	825	3 770	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	49 890	113	13	31 759	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	498	8	35	453	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	1 271	6	117	1 146	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	1 239	91	631	500	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	234 617	8 271	22 190	52 900	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	27 427	4 837	8 619	12 867	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	262 044	13 108	30 809	65 767	0
1998						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	22 370	41	274	3 933	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	42 217	4 221	17 944	2 808	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	17 693	714	1 006	3 873	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	65 917	2 666	21	546	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	1 475	64	13	1 386	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	3 286	161	60	1 155	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	21 036	25	42	2 018	0
8	Bauarbeiten.....	4 126	43	320	3 762	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	48 975	87	5	30 756	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	526	3	25	495	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	1 208	4	65	1 134	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	1 232	48	610	551	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	230 060	8 077	20 386	52 417	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	24 985	3 559	7 633	12 500	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	255 045	11 636	28 019	64 917	0

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.4 Staub**  
**6.4.1 Direkte Staub - Emissionen**  
**6.4.1.3 Staub - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Ottokraftstoffe	Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse	Lfd. Nr.
	Dieselmotorkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte					
1996										
15	4 041	0	18	0	0	1	0	0	18 800	1
5	2 204	0	81	476	456	58	938	0	17 216	2
22	1 436	1 070	44	357	839	30	130	0	12 651	3
12	384	0	27	118	2	21	0	0	60 413	4
44	1 360	0	47	21	0	12	0	0	0	5
24	1 102	0	33	67	0	9	48	0	1 640	6
13	2 049	0	46	24	0	6	0	0	20 781	7
41	3 887	0	25	0	0	0	0	0	0	8
197	26 346	5 603	89	0	32	8	0	0	18 800	9
100	390	0	37	1	0	3	0	0	0	10
31	1 104	0	72	5	0	5	0	0	0	11
148	376	1	63	6	0	5	28	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
653	44 677	6 675	582	1 074	1 330	158	1 144	0	150 300	14
3 700	7 907	86	930	4	53	51	446	0	0	15
4 354	52 584	6 760	1 512	1 077	1 384	209	1 590	0	150 300	16
1997										
15	3 410	0	10	0	0	0	0	0	18 000	1
5	2 163	0	61	337	386	52	905	0	16 542	2
21	1 374	1 033	35	367	806	29	142	0	12 111	3
12	376	0	22	138	3	23	0	0	63 921	4
43	1 334	0	34	18	0	11	0	0	0	5
23	1 081	0	25	62	0	9	50	0	1 747	6
13	2 010	0	38	18	0	6	0	0	19 679	7
39	3 718	0	13	0	0	0	0	0	0	8
192	25 846	5 658	48	0	15	5	0	0	18 000	9
97	335	0	20	0	0	2	0	0	0	10
30	1 075	0	39	2	0	4	0	0	0	11
144	316	4	34	2	0	3	13	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
634	43 038	6 695	378	945	1 211	146	1 110	0	150 000	14
3 593	7 734	99	1 369	2	70	65	1 039	0	0	15
4 227	50 772	6 794	1 747	946	1 280	210	2 149	0	150 000	16
1998										
14	3 906	0	13	0	0	1	0	0	18 120	1
4	2 093	0	59	297	355	54	1 167	0	16 023	2
20	1 374	1 070	43	378	987	32	157	0	11 910	3
11	365	0	25	142	3	25	0	0	62 659	4
40	1 293	0	37	16	0	12	0	0	0	5
21	1 047	0	27	59	0	10	77	0	1 822	6
12	1 948	0	41	16	0	7	0	0	18 945	7
37	3 707	0	18	0	0	0	0	0	0	8
179	25 049	5 446	66	0	16	7	0	0	18 120	9
91	376	0	28	0	0	3	0	0	0	10
28	1 051	0	53	1	0	5	0	0	0	11
135	363	5	47	1	0	4	18	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
593	42 573	6 521	456	911	1 363	161	1 420	0	147 600	14
3 357	7 521	107	1 440	1	74	74	1 219	0	0	15
3 950	50 093	6 629	1 897	912	1 436	234	2 639	0	147 600	16

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.4 Staub**  
**6.4.1 Direkte Staub - Emissionen**  
**6.4.1.3 Staub - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Lfd. Nr.	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle	
					zusammen	Erdöl
1999						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	21 562	35	198	3 608	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	42 562	3 982	17 902	2 726	0
3	Herstellung von Mineralölzerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	16 559	735	794	3 580	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	61 418	2 201	22	462	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	1 400	54	4	1 332	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	3 202	164	53	1 091	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	21 788	55	47	1 939	0
8	Bauarbeiten.....	3 871	38	232	3 602	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	47 540	77	4	29 734	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	461	3	5	451	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	1 114	4	24	1 082	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteilung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	631	44	88	495	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	222 108	7 392	19 373	50 101	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	25 400	4 782	7 438	11 767	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	247 508	12 174	26 811	61 868	0
2000						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	21 208	46	7	3 955	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	41 479	3 637	17 408	2 657	0
3	Herstellung von Mineralölzerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	15 902	691	370	3 326	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	61 641	2 674	21	392	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	1 396	57	2	1 325	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	3 188	162	56	1 085	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	21 547	52	105	1 937	0
8	Bauarbeiten.....	3 714	48	8	3 658	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	47 260	89	0	29 964	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	486	3	1	478	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	1 103	5	3	1 091	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteilung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	660	55	53	526	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	219 586	7 520	18 034	50 395	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	23 213	2 429	7 136	11 835	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	242 800	9 949	25 169	62 230	0
2001						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	21 376	45	0	3 970	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	45 094	3 891	20 274	2 718	0
3	Herstellung von Mineralölzerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	16 197	833	379	3 406	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	62 160	2 345	23	408	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	1 389	61	2	1 314	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	3 232	172	59	1 076	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	21 778	54	116	1 921	0
8	Bauarbeiten.....	3 687	49	0	3 638	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	47 100	89	0	29 642	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	488	3	1	480	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	1 100	5	2	1 088	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteilung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	686	58	55	526	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	224 288	7 606	20 912	50 187	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	23 022	3 039	6 281	11 832	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	247 311	10 645	27 193	62 019	0

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.4 Staub**  
**6.4.1 Direkte Staub - Emissionen**  
**6.4.1.3 Staub - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Ottokraftstoffe	Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse	Lfd. Nr.
	Dieselmotorkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte					
1999										
13	3 585	0	10	0	0	1	0	0	17 720	1
4	2 020	0	37	217	447	56	1 373	0	16 523	2
18	1 287	872	46	365	992	31	42	0	11 378	3
10	353	0	20	76	2	23	0	0	58 710	4
37	1 252	0	30	13	0	11	0	0	0	5
19	1 014	0	22	35	0	10	73	0	1 811	6
11	1 886	0	35	7	0	7	0	0	19 739	7
34	3 554	0	14	0	0	0	0	0	0	8
163	24 247	5 260	50	0	15	6	0	0	17 720	9
83	347	0	21	0	0	3	0	0	0	10
26	1 014	0	40	2	0	4	0	0	0	11
122	333	2	35	2	0	4	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
539	40 892	6 134	361	717	1 458	155	1 488	0	143 600	14
3 052	7 271	77	1 293	1	72	77	1 336	0	0	15
3 590	48 164	6 211	1 654	719	1 530	232	2 824	0	143 600	16
2000										
12	3 931	0	12	0	0	1	0	0	17 200	1
4	2 015	0	32	204	402	47	1 256	0	16 473	2
17	1 161	880	46	303	919	28	144	0	11 343	3
10	353	0	19	8	2	22	0	0	58 532	4
34	1 250	0	28	12	0	11	0	0	0	5
18	1 012	0	21	34	0	10	70	0	1 805	6
10	1 884	0	31	13	0	7	0	0	19 446	7
32	3 610	0	16	0	0	0	0	0	0	8
153	24 215	5 525	57	0	14	7	0	0	17 200	9
78	376	0	24	0	0	3	0	0	0	10
24	1 018	0	46	2	0	5	0	0	0	11
115	366	2	40	3	0	4	21	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
508	41 192	6 406	371	579	1 339	146	1 492	0	142 000	14
2 874	7 277	64	1 530	2	89	92	1 722	0	0	15
3 382	48 468	6 470	1 901	581	1 428	238	3 214	0	142 000	16
2001										
12	3 945	0	13	0	0	1	0	0	17 360	1
4	2 001	0	41	223	450	54	1 451	0	16 706	2
16	1 145	868	51	311	1 016	31	44	0	11 504	3
9	350	0	23	24	3	24	0	0	59 360	4
33	1 240	0	30	11	0	13	0	0	0	5
18	1 004	0	20	34	0	11	83	0	1 831	6
10	1 868	0	33	9	0	7	0	0	19 679	7
31	3 588	0	18	0	0	1	0	0	0	8
149	24 016	5 397	65	0	15	8	0	0	17 360	9
76	377	0	27	0	0	4	0	0	0	10
24	1 011	0	53	0	0	6	0	0	0	11
112	367	0	46	0	0	5	41	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
493	40 912	6 265	421	612	1 483	164	1 620	0	143 800	14
2 792	7 219	14	1 719	0	89	100	1 770	0	0	15
3 285	48 131	6 279	2 139	613	1 573	264	3 390	0	143 800	16

# 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

## 6.4 Staub

### 6.4.2 Kumulierte Staub - Emissionen

#### 6.4.2.1 Kumulierte Staub - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland

Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	69 576	48 003	35 146	30 065	31 072
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	944	576	448	368	348
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	72	44	32	28	33
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	23 740	14 777	10 409	8 609	7 666
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	711	330	211	169	157
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	23 826	18 578	15 472	14 387	14 036
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	92 368	65 961	49 717	44 001	43 410
9	15.9	H. v. Getränken.....	9 008	6 098	4 605	3 589	3 283
10	16	H. v. Tabakwaren.....	989	599	343	204	243
11	17	H. v. Textilien.....	9 378	4 632	2 559	1 513	1 317
12	18	H. v. Bekleidung.....	3 909	1 940	1 125	736	630
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	1 182	628	401	260	222
14	20	H. v. Holz und Holzerzeugnissen.....	9 438	6 045	4 572	3 944	3 827
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	11 148	6 538	3 764	1 985	1 514
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	5 283	3 060	1 900	1 185	924
17	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	3 175	1 643	995	669	573
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	8 110	4 318	2 456	1 446	1 197
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	54 992	20 118	12 310	7 136	5 868
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	3 092	2 091	1 324	878	864
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	63 987	39 666	24 155	16 409	14 168
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	4 205	2 621	1 524	988	748
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	12 114	7 399	4 301	2 709	2 441
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	6 655	4 912	3 749	3 335	3 288
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	38 469	23 269	17 698	12 367	12 194
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	126 273	91 810	72 477	66 693	63 786
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	16 650	8 637	5 727	4 682	4 544
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	12 117	8 801	6 984	6 640	6 770
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	46 943	32 393	24 608	19 534	17 119
30	29	H. v. Maschinen.....	51 339	30 878	20 858	16 250	14 810
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	2 745	1 605	879	602	548
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	16 574	9 867	7 673	5 997	5 076
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	6 708	3 677	2 500	1 777	1 669
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	6 202	3 734	2 527	1 904	1 675
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	45 483	29 458	18 659	15 199	14 346
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	6 524	4 323	3 215	2 496	2 011
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	9 126	5 359	3 614	2 659	2 483
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	531	287	206	182	162
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	319 052	176 983	89 269	50 116	40 328
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	1 021	612	428	555	661
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	3 570	2 147	1 212	758	613
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	54 530	36 622	28 942	21 331	21 546
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	24 890	18 172	14 957	11 952	11 417
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	10 782	6 781	4 337	3 274	2 904
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	60 239	42 381	31 587	29 843	28 531
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	23 553	14 943	10 490	7 995	7 096
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	19 976	13 832	9 791	7 339	6 489
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	8 827	6 028	4 138	3 071	2 903
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	20 190	16 090	14 088	12 934	11 931
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	1 649	1 241	1 146	1 077	987
51	62	Luftfahrtleistungen.....	8 091	7 053	7 066	6 912	6 375
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	9 602	7 399	6 574	6 006	5 488
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	3 664	2 245	1 513	1 106	998
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	3 717	2 165	1 218	868	789
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	3 263	1 918	1 183	804	690
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	664	391	223	160	141
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	11 730	8 122	6 055	4 430	4 366
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	888	528	327	235	208
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	1 483	894	609	458	406
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	4 163	2 551	1 430	889	638
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	10 313	6 467	4 453	3 152	2 874
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	56 043	34 282	18 741	11 839	7 624
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	2 431	1 566	944	620	449
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	12 865	7 845	4 646	2 895	2 470
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	16 952	10 886	7 163	5 351	5 244
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	4 071	3 092	2 612	2 313	2 131
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	1 246	794	545	401	384
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 185	2 495	1 483	996	843
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	3 552	2 063	1 240	823	740
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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



**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.4 Staub**  
**6.4.2 Kumulierte Staub - Emissionen**  
**6.4.2.1 Kumulierte Staub - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland**  
Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	26 967	25 244	25 362	24 522	24 024
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	291	280	266	251	241
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	31	30	30	28	30
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	7 073	6 414	5 554	5 233	5 098
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ....	141	138	121	39	67
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	13 250	13 125	13 132	13 703	13 612
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	40 626	38 269	37 819	37 932	37 444
9	15.9	H. v. Getränken.....	3 013	2 800	2 762	2 708	2 548
10	16	H. v. Tabakwaren.....	172	161	153	176	171
11	17	H. v. Textilien.....	1 069	975	901	860	764
12	18	H. v. Bekleidung.....	520	502	442	463	359
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	189	166	159	140	129
14	20	H. v. Holz und Holzzeugnissen.....	3 125	3 147	3 132	3 103	3 085
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1 210	1 249	1 133	1 118	1 177
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	731	708	638	630	624
17	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	519	496	503	508	517
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	1 022	915	874	882	877
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	5 544	5 481	5 483	4 608	3 951
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	753	732	718	663	590
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	13 301	12 372	11 594	11 046	10 885
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	620	620	612	582	553
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	2 131	1 939	1 815	1 697	1 618
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	3 059	3 050	3 044	3 018	2 998
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	10 382	10 249	9 774	9 665	9 044
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	57 051	60 534	58 829	54 134	54 604
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	4 100	3 977	4 114	4 151	4 171
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	6 245	6 520	6 955	6 637	6 531
29	28	H. v. Metallzeugnissen.....	14 701	13 907	13 465	12 608	11 656
30	29	H. v. Maschinen.....	13 086	12 579	12 330	11 289	10 573
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	465	487	457	364	396
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	4 437	4 327	4 350	4 192	4 082
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	1 409	1 408	1 281	1 384	1 409
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	1 488	1 500	1 486	1 422	1 511
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	14 456	13 270	14 492	15 355	14 106
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	1 946	1 852	1 409	1 261	1 262
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	2 144	2 021	1 989	1 921	1 833
38	37	H. v. Sekundärohstoffen.....	142	157	159	145	170
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	33 229	28 360	27 775	27 469	26 273
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	510	594	609	488	309
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	544	486	486	471	447
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	18 099	17 733	16 147	16 004	15 166
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	9 767	9 123	8 664	7 959	7 425
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	2 622	2 542	2 552	2 627	2 475
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	27 076	26 072	25 891	25 255	24 864
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	6 271	5 926	5 744	5 617	5 539
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	5 696	5 097	4 988	4 886	4 837
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	2 627	2 474	2 315	2 283	2 280
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	11 248	10 990	10 640	10 380	10 300
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	866	879	909	869	887
51	62	Luftfahrtleistungen.....	6 198	6 332	6 081	5 875	6 067
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	5 146	5 027	4 883	4 738	4 721
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	922	874	924	1 111	1 268
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	690	648	658	614	651
55	66	Dienstleistungen der Versicherung (ohne Sozialversicherung).....	599	555	545	528	527
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	118	112	116	121	126
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	3 781	3 443	3 277	3 124	3 090
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	181	175	168	170	174
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	362	336	322	329	372
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	465	408	351	325	323
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	2 378	2 237	2 156	2 163	2 171
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	5 513	4 594	4 620	3 916	3 789
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	363	288	288	287	268
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	1 926	1 740	1 650	1 554	1 428
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	4 577	4 345	4 055	3 910	3 731
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	1 939	1 897	1 822	1 792	1 778
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	338	315	307	298	299
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	731	684	673	655	675
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	600	561	555	566	578
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

# 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

## 6.4 Staub

### 6.4.2 Kumulierte Staub - Emissionen

#### 6.4.2.1 Kumulierte Staub - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland

Direkte Emissionen = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	128	122	118	115	113
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	318	222	183	170	162
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	607	412	326	325	381
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	150	136	125	119	116
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	2 650	1 978	1 553	2 201	2 543
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	110	108	106	104	103
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	238	222	211	195	199
9	15.9	H. v. Getränken.....	852	607	455	373	366
10	16	H. v. Tabakwaren.....	651	646	535	490	715
11	17	H. v. Textilien.....	445	916	967	1 279	1 288
12	18	H. v. Bekleidung.....	1 612	1 716	1 194	934	851
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	854	1 399	1 277	1 155	1 083
14	20	H. v. Holz und Holzzeugnissen.....	188	185	161	156	157
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	254	228	204	275	398
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	2 682	2 152	1 730	1 492	1 352
17	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	1 004	1 741	1 639	1 697	1 589
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	619	1 243	1 198	1 238	1 155
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	112	118	119	127	134
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	8 668	5 906	3 619	2 459	2 578
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	167	155	151	158	165
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	1 107	1 589	2 281	3 403	3 364
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	972	1 583	2 334	3 272	3 544
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	200	175	150	140	142
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	182	203	193	232	225
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	115	110	106	104	104
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	193	199	164	141	135
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	143	131	118	115	120
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	1 887	1 873	2 249	3 843	4 177
30	29	H. v. Maschinen.....	934	1 318	1 621	1 836	1 931
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	885	2 109	2 141	3 053	3 199
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	555	1 133	1 385	1 719	1 579
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	493	885	915	987	1 005
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	711	1 500	1 674	2 142	2 082
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1 003	1 479	1 445	2 485	3 292
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	1 112	1 581	1 711	2 408	2 511
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	534	669	532	459	460
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	305	274	214	208	198
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	105	106	110	116	118
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	626	378	255	338	430
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	3 635	2 203	1 203	770	666
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	594	638	624	880	628
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	381	384	357	398	332
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	1 485	953	596	466	439
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	133	120	113	109	108
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	600	387	264	208	197
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	8 207	6 575	5 356	4 836	4 098
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	380	287	214	189	183
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	194	156	131	123	121
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	212	163	145	140	138
51	62	Luftfahrtleistungen.....	138	122	117	116	113
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	198	154	132	123	120
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	1 208	756	501	381	364
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	7 950	4 781	2 821	2 173	2 040
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	9 130	5 496	3 473	2 505	2 242
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	1 663	985	544	399	377
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	16 603	13 919	10 431	8 428	8 791
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	2 832	1 769	1 103	853	803
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	1 804	1 124	757	599	563
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	188	186	205	228	339
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 666	1 242	963	797	661
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	150	150	161	170	240
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	190	191	219	226	332
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	401	401	436	536	657
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 124	1 067	1 048	1 190	1 270
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	350	280	237	218	218
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	1 072	905	705	710	607
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	486	450	466	503	634
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	3 439	2 239	1 444	1 064	923
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

# 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

## 6.4 Staub

### 6.4.2 Kumulierte Staub - Emissionen

#### 6.4.2.1 Kumulierte Staub - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland

Direkte Emissionen = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	115	114	114	114	114
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	142	152	153	156	152
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	192	213	216	221	228
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	125	124	125	124	127
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	120	120	119	106	112
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	124	122	122	122	121
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	705	719	741	745	755
9	15.9	H. v. Getränken.....	396	380	379	372	363
10	16	H. v. Tabakwaren.....	406	404	396	454	462
11	17	H. v. Textilien.....	645	669	650	669	630
12	18	H. v. Bekleidung.....	917	981	880	985	778
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	693	688	669	629	615
14	20	H. v. Holz und Holzzeugnissen.....	490	495	487	508	528
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	194	199	203	193	201
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 095	1 281	1 219	1 396	1 431
17	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	644	743	760	843	910
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	582	579	566	608	635
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	127	129	126	120	110
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	111	114	137	177	171
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	194	198	210	204	212
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	719	771	805	800	792
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	879	913	882	861	873
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	154	153	154	155	158
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	146	144	142	144	141
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	125	126	127	125	127
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	284	279	273	270	290
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	449	445	479	450	458
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	770	770	793	788	813
30	29	H. v. Maschinen.....	766	808	876	857	880
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	590	694	683	610	696
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	646	683	734	763	800
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	465	508	490	560	605
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	624	677	702	723	811
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	642	638	747	826	836
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	546	542	461	443	474
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	421	414	414	414	417
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	242	291	303	284	369
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	104	104	103	103	102
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	116	120	120	117	110
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1 742	1 791	1 834	1 791	1 853
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	1 056	1 047	1 063	1 052	1 056
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	404	397	395	373	370
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	450	470	489	518	528
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	184	183	178	177	190
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	262	264	260	263	271
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	559	597	586	624	664
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	443	428	397	394	420
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	153	151	149	150	151
50	61	Schifffahrtsleistungen.....	154	159	171	166	171
51	62	Luftfahrtleistungen.....	109	110	110	110	108
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	157	155	154	152	155
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	449	474	516	667	824
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	421	466	479	490	553
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	516	561	561	592	631
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	503	522	549	595	658
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	2 749	2 940	2 948	3 120	3 401
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	342	356	353	373	412
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	308	320	316	339	402
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	408	470	435	465	500
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	316	332	325	348	369
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	261	265	271	286	296
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	336	318	320	357	349
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	366	392	391	405	403
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	301	319	286	298	305
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	121	121	122	122	123
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	228	250	249	263	279
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	349	392	395	423	464
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	619	710	696	768	864
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

# 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

## 6.4 Staub

### 6.4.2 Kumulierte Staub - Emissionen

#### 6.4.2.2 Kumulierte Staub - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland

Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	73 639	50 428	36 723	31 373	32 363
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	1 192	702	528	432	410
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	111	66	48	38	45
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	26 068	16 236	11 393	9 433	8 402
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	948	449	286	250	242
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	24 297	18 891	15 690	14 572	14 213
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	111 663	79 487	58 635	51 015	50 118
9	15.9	H. v. Getränken.....	12 014	8 022	6 010	4 762	4 412
10	16	H. v. Tabakwaren.....	1 738	1 041	612	466	735
11	17	H. v. Textilien.....	13 323	6 991	3 971	2 563	2 279
12	18	H. v. Bekleidung.....	6 164	3 220	1 900	1 283	1 110
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	1 692	912	575	368	300
14	20	H. v. Holz und Holzerzeugnissen.....	10 722	6 883	5 094	4 405	4 314
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	12 723	7 489	4 320	2 410	1 914
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	8 497	4 963	3 043	1 928	1 530
17	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	4 438	2 405	1 452	982	848
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	10 887	6 090	3 500	2 093	1 762
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	59 972	22 705	14 002	8 628	7 300
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	5 885	4 070	2 517	1 700	1 655
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	72 693	44 680	27 367	19 120	16 854
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	7 169	4 533	2 732	1 938	1 413
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	19 387	12 301	7 283	4 809	4 319
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	7 527	5 460	4 091	3 656	3 605
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	42 511	26 217	19 917	14 369	13 748
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	131 458	94 901	74 352	68 780	66 467
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	23 190	13 190	8 888	7 488	6 859
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	13 720	9 878	7 591	7 310	7 764
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	69 988	49 339	36 986	31 667	28 733
30	29	H. v. Maschinen.....	74 901	46 438	31 048	25 779	24 319
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	3 871	2 248	1 205	850	799
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	23 277	14 544	11 199	9 320	8 067
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	9 460	5 441	3 697	2 710	2 557
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	8 923	5 544	3 714	2 896	2 568
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	66 685	44 432	28 297	24 733	24 387
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	9 362	6 421	4 687	3 898	3 231
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	13 324	8 090	5 374	4 008	3 772
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	614	334	244	221	201
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	323 246	179 628	91 216	51 905	41 969
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	1 472	845	573	665	763
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	3 898	2 373	1 358	879	719
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	67 058	45 982	35 608	27 411	26 418
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	35 534	26 331	21 120	17 667	16 691
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	13 877	8 887	5 952	4 550	4 102
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	63 747	44 219	32 680	30 690	29 264
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	27 820	17 553	12 191	9 207	8 127
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	26 379	18 537	13 222	10 304	9 218
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	9 642	6 515	4 442	3 305	3 125
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	22 424	17 400	14 910	13 534	12 493
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	2 853	1 949	1 747	1 610	1 490
51	62	Luftfahrtleistungen.....	11 248	8 876	8 340	8 029	7 270
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	10 766	8 088	7 039	6 367	5 805
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	4 228	2 652	1 811	1 344	1 206
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	4 544	2 703	1 575	1 153	1 047
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	3 981	2 382	1 491	1 043	901
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	784	464	296	215	188
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	14 560	10 316	7 775	5 900	5 632
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	1 081	650	409	299	264
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	1 845	1 116	748	566	514
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	4 627	2 847	1 625	1 040	787
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	13 814	8 790	6 051	4 372	4 008
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	60 833	37 472	20 897	13 508	9 192
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	2 879	1 867	1 137	752	564
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	14 488	8 897	5 326	3 406	2 924
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	21 680	14 155	9 412	7 275	7 150
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	5 318	3 977	3 251	2 882	2 645
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	1 525	978	674	505	479
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	5 063	3 042	1 831	1 258	1 079
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	4 112	2 405	1 467	997	896
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.4 Staub**  
**6.4.2 Kumulierte Staub - Emissionen**  
**6.4.2.2 Kumulierte Staub - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland**  
Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	28 158	26 484	26 557	25 619	25 247
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	338	325	311	293	279
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	44	40	42	40	41
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	7 683	6 891	5 968	5 584	5 421
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ....	215	216	187	58	104
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	13 385	13 235	13 231	13 802	13 711
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	46 357	43 426	43 074	43 494	43 013
9	15.9	H. v. Getränken.....	4 035	3 747	3 704	3 604	3 367
10	16	H. v. Tabakwaren.....	501	452	438	466	425
11	17	H. v. Textilien.....	1 910	1 721	1 669	1 650	1 419
12	18	H. v. Bekleidung.....	932	878	790	852	623
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	258	235	225	202	186
14	20	H. v. Holz und Holzzeugnissen.....	3 535	3 547	3 494	3 480	3 473
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1 537	1 624	1 466	1 461	1 575
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 172	1 141	1 026	1 035	1 064
17	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	762	742	754	766	790
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	1 468	1 346	1 286	1 309	1 341
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	6 805	6 489	6 399	5 157	4 579
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	1 464	1 480	1 484	1 456	1 280
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	15 609	14 768	13 794	13 125	13 117
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	1 195	1 250	1 354	1 342	1 207
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	3 837	3 536	3 411	3 375	3 209
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	3 341	3 398	3 389	3 371	3 394
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	11 798	12 030	11 418	11 356	10 797
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	59 663	63 527	61 770	56 861	57 767
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	6 422	6 240	6 781	7 108	7 299
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	7 046	7 520	7 946	7 582	7 462
29	28	H. v. Metallzeugnissen.....	24 465	23 769	22 871	22 122	21 417
30	29	H. v. Maschinen.....	21 170	20 804	20 256	19 014	18 470
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	671	745	693	563	623
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	7 016	7 221	7 308	7 267	7 285
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	2 155	2 176	2 003	2 233	2 307
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	2 265	2 359	2 354	2 302	2 487
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	23 968	24 342	26 629	29 048	27 810
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	3 116	3 146	2 370	2 180	2 260
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	3 240	3 118	3 076	2 992	2 869
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	174	205	205	186	225
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	34 617	29 813	29 048	28 678	27 581
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	588	693	711	566	356
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	643	586	581	564	538
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	22 236	22 058	19 896	19 859	19 059
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	14 401	13 748	13 093	12 205	11 563
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	3 643	3 701	3 702	3 888	3 683
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	27 711	26 736	26 497	25 857	25 544
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	7 127	6 786	6 554	6 434	6 366
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	8 064	7 277	7 186	6 996	6 849
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	2 823	2 674	2 485	2 450	2 450
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	11 742	11 484	11 098	10 849	10 758
50	61	Schifffahrtsleistungen.....	1 428	1 439	1 384	1 317	1 401
51	62	Luftfahrtleistungen.....	7 003	7 029	6 765	6 538	6 623
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	5 415	5 303	5 150	5 003	4 990
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	1 116	1 083	1 142	1 393	1 606
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	929	908	924	865	925
55	66	Dienstleistungen der Versicherung (ohne Sozialversicherung).....	786	750	736	717	722
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	169	160	165	173	172
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	4 891	4 537	4 301	4 127	4 128
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	230	228	219	224	229
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	456	438	419	431	490
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	590	544	469	447	447
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	3 350	3 264	3 110	3 168	3 219
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	6 863	5 837	5 869	5 106	4 947
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	458	363	363	370	346
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	2 315	2 136	2 034	1 916	1 772
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	6 300	6 037	5 640	5 458	5 209
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	2 378	2 359	2 240	2 229	2 220
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	425	402	393	383	386
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	940	911	903	878	903
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	731	698	687	701	719
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

# 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

## 6.4 Staub

### 6.4.2 Kumulierte Staub - Emissionen

#### 6.4.2.2 Kumulierte Staub - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland

Direkte Emissionen = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	135	128	123	120	118
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	402	270	215	199	191
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	944	622	488	441	518
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	164	150	137	130	127
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	3 534	2 691	2 106	3 259	3 909
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	113	110	107	105	105
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	288	268	248	226	229
9	15.9	H. v. Getränken.....	1 136	798	594	494	492
10	16	H. v. Tabakwaren.....	1 144	1 122	954	1 121	2 165
11	17	H. v. Textilien.....	633	1 382	1 500	2 167	2 228
12	18	H. v. Bekleidung.....	2 542	2 848	2 017	1 627	1 497
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	1 223	2 033	1 833	1 635	1 466
14	20	H. v. Holz und Holzzeugnissen.....	214	211	179	174	177
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	290	261	234	334	504
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	4 314	3 490	2 770	2 427	2 240
17	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	1 403	2 549	2 390	2 490	2 352
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	831	1 753	1 708	1 792	1 699
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	122	133	135	153	167
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	16 501	11 496	6 880	4 758	4 936
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	190	174	171	184	196
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	1 887	2 748	4 091	6 675	6 354
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	1 555	2 631	3 952	5 808	6 270
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	226	194	164	154	156
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	201	229	217	270	254
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	119	114	109	108	109
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	268	304	254	225	203
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	162	147	128	126	138
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	2 814	2 854	3 380	6 229	7 010
30	29	H. v. Maschinen.....	1 363	1 982	2 413	2 912	3 172
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1 248	2 953	2 936	4 311	4 659
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	779	1 671	2 021	2 671	2 509
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	695	1 310	1 353	1 505	1 539
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	1 023	2 228	2 460	3 258	3 192
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1 470	2 230	2 191	4 045	5 596
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	1 596	2 348	2 494	3 760	4 034
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	779	1 011	791	692	699
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	354	319	253	253	246
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	106	108	113	120	122
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	903	521	341	404	497
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	3 970	2 434	1 348	893	782
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	731	801	768	1 130	770
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	545	556	504	589	486
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	1 912	1 249	818	647	621
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	140	125	117	112	111
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	709	454	307	239	225
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	10 838	8 812	7 233	6 789	5 822
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	415	310	230	204	197
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	215	168	139	129	127
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	367	256	221	209	208
51	62	Luftfahrtleistungen.....	192	153	138	134	129
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	222	168	141	130	127
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	1 394	893	601	463	440
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	9 719	5 970	3 647	2 887	2 708
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	11 139	6 825	4 375	3 250	2 928
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	1 965	1 172	722	537	502
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	20 609	17 681	13 395	11 225	11 340
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	3 447	2 180	1 381	1 085	1 018
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	2 245	1 403	930	740	713
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	209	208	233	267	418
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	2 232	1 688	1 309	1 105	922
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	163	164	179	194	290
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	225	228	264	274	416
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	451	454	500	630	777
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 437	1 388	1 377	1 617	1 731
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	457	360	295	272	270
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	1 312	1 115	872	892	758
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	587	549	575	635	812
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	3 981	2 611	1 709	1 288	1 118
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

# 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

## 6.4 Staub

### 6.4.2 Kumulierte Staub - Emissionen

#### 6.4.2.2 Kumulierte Staub - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland

Direkte Emissionen = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	120	120	120	120	120
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	186	188	190	189	177
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	609	612	659	672	680
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	123	122	123	120	118
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	3 535	3 663	3 118	1 015	1 849
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	104	103	103	103	103
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	209	207	213	207	207
9	15.9	H. v. Getränken.....	475	452	461	463	433
10	16	H. v. Tabakwaren.....	1 570	1 471	1 452	1 598	1 468
11	17	H. v. Textilien.....	2 381	2 259	2 265	2 434	2 114
12	18	H. v. Bekleidung.....	1 401	1 377	1 276	1 439	1 048
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	1 388	1 297	1 284	1 211	1 118
14	20	H. v. Holz und Holzzeugnissen.....	181	173	165	166	166
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	505	533	502	529	581
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 834	1 844	1 711	1 862	1 925
17	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	2 422	2 539	2 599	2 830	2 908
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	1 634	1 548	1 525	1 648	1 704
19	23	H. v. Kokeierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	174	170	159	147	138
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	4 612	4 788	4 927	5 012	4 399
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	183	193	191	192	197
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	5 969	6 680	7 095	7 479	6 855
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	6 812	6 908	6 490	7 018	6 678
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	150	152	152	153	155
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	279	277	277	292	297
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	109	110	110	109	111
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	199	194	200	206	213
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	133	137	134	132	131
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	8 387	8 652	8 566	8 711	8 440
30	29	H. v. Maschinen.....	3 014	3 130	3 208	3 178	3 103
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	4 768	5 568	5 308	4 662	5 215
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	2 570	2 769	2 907	3 062	3 067
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	1 505	1 585	1 512	1 779	1 836
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	3 340	3 660	3 764	3 929	4 259
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	6 581	7 240	8 301	9 431	9 069
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	4 474	4 799	3 766	3 602	3 737
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	648	639	652	659	633
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	230	278	287	270	326
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	122	122	119	118	118
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	402	483	512	421	265
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	735	687	701	705	673
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	980	1 036	1 120	1 206	1 244
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	537	541	557	549	530
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	587	613	633	690	653
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	109	110	109	109	110
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	209	205	204	207	205
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	6 723	7 072	7 236	7 735	7 237
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	191	184	177	181	181
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	126	125	125	126	125
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	209	213	213	209	223
51	62	Luftfahrtleistungen.....	125	124	124	124	120
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	125	125	125	125	125
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	438	440	477	605	696
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	2 682	2 986	2 972	3 037	3 204
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	2 803	2 950	2 874	3 001	2 988
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	475	461	489	530	530
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	10 562	9 478	9 973	10 076	10 058
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	948	981	980	1 070	1 118
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	674	670	662	714	820
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	581	914	932	1 571	1 737
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 229	1 540	1 212	1 405	1 270
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	422	585	589	1 193	1 086
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	486	521	538	690	646
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	1 171	1 595	2 022	2 854	3 209
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	2 184	2 616	2 462	2 749	2 590
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	257	260	255	263	262
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	834	873	904	952	975
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 011	1 227	1 308	1 502	1 579
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	1 239	1 388	1 235	1 379	1 322
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.4 Staub

6.4.3 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung

6.4.3.1 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1991

Tonnen

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.....	11 984	-	3	2 893	- 369	11 270	25 782	-	25 782
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	892	-	-	-	- 63	179	1 008	479	530
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	- 1	-	-	-	7	29	36	-	36
Kohle, Torf.....	100 668	-	-	-	780	951	102 399	99 187	3 212
Erdöl, Erdgas.....	208	-	1	14	- 15	41	250	82	167
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	208	-	-	-	- 469	4 297	4 036	-	4 036
Nahrungs- und Futtermittel.....	63 573	-	21	-	561	13 943	78 098	-	78 098
Getränke.....	4 997	-	2	-	189	457	5 645	-	5 645
Tabakerzeugnisse.....	785	-	-	-	- 39	218	964	-	964
Textilien.....	1 078	-	3	24	616	3 656	5 377	-	5 377
Bekleidung.....	2 585	-	3	1	194	1 069	3 853	-	3 853
Leder u. Lederwaren.....	330	-	1	-	107	488	926	-	926
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	538	-	7	1 320	36	1 134	3 036	-	3 036
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	19	-	-	-	- 429	3 909	3 499	-	3 499
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	497	-	0	-	- 82	1 027	1 443	-	1 443
Verlagserzeugnisse.....	2 083	-	-	159	- 16	467	2 693	-	2 693
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	196	-	-	-	- 8	700	888	-	888
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	36 145	-	32	-	3 722	5 122	45 022	18 484	26 537
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	322	-	1 288	-	- 169	1 148	2 589	-	2 589
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	5 139	-	4	-	569	36 136	41 847	-	41 847
Gummiwaren.....	362	-	-	10	5	965	1 341	-	1 341
Kunststoffwaren.....	704	-	-	108	- 44	3 061	3 829	-	3 829
Glas und Glaswaren.....	710	-	-	48	- 101	1 829	2 487	-	2 487
Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	3 595	-	-	500	- 205	5 260	9 150	-	9 150
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	3 973	- 3 125	56 801	57 649	-	57 649
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 259	8 108	7 849	-	7 849
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	188	294	1 661	2 142	-	2 142
Metallerzeugnisse.....	2 019	-	1	7 484	497	8 728	18 728	-	18 728
Maschinen.....	1 579	-	2	18 256	- 669	25 624	44 792	-	44 792
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	234	-	-	887	27	580	1 728	-	1 728
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertrg. u.ä.....	197	-	1	2 793	- 65	5 588	8 514	-	8 514
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	843	-	-	2 376	417	2 393	6 029	-	6 029
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	423	-	24	1 308	1	2 311	4 067	-	4 067
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	15 675	-	-	7 334	- 880	22 414	44 542	-	44 542
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	180	-	20	1 685	175	4 098	6 159	-	6 159
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	3 989	-	5	2 035	152	2 470	8 650	-	8 650
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	115 437	-	216	-	-	5 298	120 951	-	120 951
Verteilung von Gase.....	509	-	-	-	-	-	509	-	509
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	1 736	-	2	-	-	9	1 747	-	1 747
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	13	48 400	- 56	175	48 533	-	48 533
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	937	-	23	18 835	- 37	-	19 759	-	19 759
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	6 763	-	-	1 168	-	217	8 148	-	8 148
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	14 579	-	943	4 390	- 34	10 717	30 594	-	30 594
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	20 154	-	1 536	264	-	32	21 986	-	21 986
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	17 272	-	15	-	- 84	235	17 437	-	17 437
Eisenbahnleistungen.....	4 125	-	-	35	-	322	4 482	-	4 482
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	9 436	-	86	1 321	-	2 991	13 835	-	13 835
DL der Schifffahrt.....	115	-	-	-	-	1 223	1 337	-	1 337
DL der Luftfahrt.....	3 195	-	3	-	-	3 241	6 439	-	6 439
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 285	-	1 002	-	-	1 265	4 551	-	4 551
DL der Nachrichtenübermittlung.....	1 514	-	3	-	-	101	1 617	-	1 617
DL der Kreditinstitute.....	1 355	-	-	-	-	29	1 384	-	1 384
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	2 472	-	4	-	-	- 15	2 461	-	2 461
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	21	-	-	-	-	19	40	-	40
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	8 045	-	24	195	- 1	31	8 293	-	8 293
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	130	-	1	-	-	14	145	-	145
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	7	-	-	680	-	22	709	-	709
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	678	1 935	-	-	830	3 442	-	3 442
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	445	-	5	770	- 33	369	1 556	-	1 556
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	1 348	-	49 501	520	-	220	51 588	-	51 588
DL der Sozialversicherung.....	-	-	2 423	-	-	-	2 423	-	2 423
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 504	1 096	9 859	-	-	-	12 459	-	12 459
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	3 098	855	12 855	-	- 7	-	16 800	-	16 800
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 499	-	6	-	-	229	1 734	-	1 734
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	132	707	8	-	-	-	846	-	846
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 031	121	1 144	187	-	96	3 579	-	3 579
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 499	-	1	-	-	8	2 508	-	2 508
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>485 399</b>	<b>3 456</b>	<b>83 023</b>	<b>130 161</b>	<b>1 091</b>	<b>265 811</b>	<b>968 942</b>	<b>118 233</b>	<b>850 709</b>



6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.4 Staub

6.4.3 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung

6.4.3.1 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1992

Tonnen

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.....	8 401	-	6	2 886	- 1 428	7 225	17 090	-	17 090
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	692	-	-	-	- 3	93	783	474	309
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	- 3	-	-	-	- 1	21	17	-	17
Kohle, Torf.....	69 290	-	-	-	- 68	505	69 727	68 580	1 147
Erdöl, Erdgas.....	176	-	0	7	- 63	25	146	87	59
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	140	-	-	-	- 35	3 096	3 201	-	3 201
Nahrungs- und Futtermittel.....	45 346	-	41	-	- 27	9 792	55 152	-	55 152
Getränke.....	3 629	-	5	-	- 11	363	3 986	-	3 986
Tabakerzeugnisse.....	473	-	-	-	- 20	134	586	-	586
Textilien.....	644	-	5	10	150	1 904	2 713	-	2 713
Bekleidung.....	1 656	-	4	1	- 338	599	1 922	-	1 922
Leder u. Lederwaren.....	273	-	1	-	- 49	256	480	-	480
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	319	-	9	904	- 76	656	1 812	-	1 812
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	11	-	-	-	49	2 286	2 346	-	2 346
Papier, Karton- und Pappwaren.....	329	-	0	-	- 1	618	947	-	947
Verlagserzeugnisse.....	1 065	-	-	85	- 6	245	1 388	-	1 388
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	104	-	-	-	22	390	515	-	515
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	24 500	-	28	-	- 872	2 434	26 091	17 542	8 549
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	200	-	843	-	- 104	853	1 792	-	1 792
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	3 467	-	6	-	- 239	22 459	25 693	-	25 693
Gummiwaren.....	244	-	-	6	39	634	924	-	924
Kunststoffwaren.....	416	-	-	74	25	1 865	2 381	-	2 381
Glas und Glaswaren.....	480	-	-	37	63	1 251	1 831	-	1 831
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	2 103	-	-	321	- 96	2 840	5 168	-	5 168
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	3 810	- 1 940	39 522	41 392	-	41 392
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 477	4 210	3 733	-	3 733
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	147	65	1 598	1 810	-	1 810
Metallerzeugnisse.....	1 419	-	1	5 741	- 206	6 026	12 981	-	12 981
Maschinen.....	1 042	-	3	10 883	- 491	15 417	26 854	-	26 854
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	148	-	-	394	73	338	952	-	952
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	125	-	1	1 752	- 27	3 308	5 159	-	5 159
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	503	-	-	1 492	73	1 248	3 316	-	3 316
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	251	-	30	720	54	1 351	2 406	-	2 406
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	10 018	-	-	4 317	- 836	15 372	28 872	-	28 872
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	142	-	34	794	665	2 437	4 073	-	4 073
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	2 385	-	6	1 234	140	1 329	5 094	-	5 094
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	65 960	-	271	-	-	2 720	68 951	-	68 951
Verteilung von Gase.....	296	-	-	-	-	-	296	-	296
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	1 048	-	3	-	-	5	1 055	-	1 055
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	17	32 300	-	77	32 394	-	32 394
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	632	-	33	13 362	-	-	14 028	-	14 028
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	4 237	-	-	694	-	136	5 067	-	5 067
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	10 302	-	709	3 046	- 121	6 835	20 770	-	20 770
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	12 798	-	968	165	38	17	13 986	-	13 986
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	11 607	-	24	-	269	141	12 041	-	12 041
Eisenbahnleistungen.....	3 065	-	-	13	-	154	3 232	-	3 232
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	7 443	-	71	1 012	-	2 317	10 843	-	10 843
DL der Schifffahrt.....	75	-	-	-	-	954	1 030	-	1 030
DL der Luftfahrt.....	3 070	-	5	-	-	2 700	5 775	-	5 775
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1 799	-	746	-	-	976	3 521	-	3 521
DL der Nachrichtenübermittlung.....	930	-	3	-	-	97	1 030	-	1 030
DL der Kreditinstitute.....	744	-	-	-	-	15	760	-	760
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	1 457	-	5	-	-	- 1	1 461	-	1 461
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	11	-	-	-	-	14	25	-	25
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	5 514	-	35	138	- 38	17	5 667	-	5 667
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	70	-	1	-	-	8	79	-	79
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	4	-	-	412	-	16	432	-	432
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	430	1 208	-	-	489	2 127	-	2 127
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	255	-	7	514	- 12	233	996	-	996
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	820	-	30 119	342	-	118	31 399	-	31 399
DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 562	-	-	-	1 562	-	1 562
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	945	681	5 965	-	-	-	7 591	-	7 591
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	1 996	550	8 246	-	- 2	-	10 789	-	10 789
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 113	-	12	-	-	150	1 274	-	1 274
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	80	446	10	-	-	-	537	-	537
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 202	76	692	104	-	36	2 110	-	2 110
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	1 424	-	1	-	-	4	1 429	-	1 429
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>318 888</b>	<b>2 182</b>	<b>51 734</b>	<b>87 717</b>	<b>- 5 863</b>	<b>170 926</b>	<b>625 584</b>	<b>86 682</b>	<b>538 902</b>

6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.4 Staub

6.4.3 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung

6.4.3.1 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1993

Tonnen

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.....	6 148	-	10	2 411	- 13	3 891	12 448	-	12 448
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	668	-	-	-	- 4	73	736	499	238
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	0	-	-	-	1	18	19	-	19
Kohle, Torf.....	63 780	-	-	-	- 44	323	64 060	63 273	786
Erdöl, Erdgas.....	158	-	1	4	20	15	198	102	96
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	120	-	-	-	234	2 301	2 654	-	2 654
Nahrungs- und Futtermittel.....	35 066	-	86	-	- 866	7 451	41 737	-	41 737
Getränke.....	2 759	-	13	-	48	293	3 113	-	3 113
Tabakerzeugnisse.....	284	-	-	-	- 34	86	336	-	336
Textilien.....	515	-	10	6	- 1	1 028	1 558	-	1 558
Bekleidung.....	1 104	-	6	0	- 283	292	1 119	-	1 119
Leder u. Lederwaren.....	208	-	1	-	- 37	157	329	-	329
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	217	-	16	726	- 118	448	1 290	-	1 290
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	7	-	-	-	117	1 295	1 419	-	1 419
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	249	-	1	-	72	404	725	-	725
Verlagserzeugnisse.....	654	-	-	50	- 11	136	829	-	829
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	60	-	-	-	50	204	314	-	314
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	22 653	-	38	-	222	1 593	24 506	18 040	6 466
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	144	-	415	-	- 51	617	1 126	-	1 126
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	2 307	-	9	-	- 164	14 094	16 246	-	16 246
Gummiwaren.....	137	-	-	3	6	440	586	-	586
Kunststoffwaren.....	251	-	-	48	- 41	1 013	1 271	-	1 271
Glas und Glaswaren.....	387	-	-	24	43	936	1 391	-	1 391
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 495	-	-	234	22	1 940	3 691	-	3 691
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	3 748	- 2 768	31 085	32 065	-	32 065
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 517	2 763	2 245	-	2 245
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	121	- 864	2 118	1 374	-	1 374
Metallerzeugnisse.....	1 099	-	2	4 525	165	4 290	10 081	-	10 081
Maschinen.....	907	-	5	6 924	- 439	10 815	18 212	-	18 212
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	88	-	-	80	- 11	260	417	-	417
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	93	-	3	1 326	36	2 631	4 088	-	4 088
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	347	-	0	948	65	878	2 238	-	2 238
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	181	-	70	443	83	949	1 726	-	1 726
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	5 771	-	-	2 346	48	10 112	18 277	-	18 277
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	164	-	85	534	657	1 608	3 047	-	3 047
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	1 814	-	11	799	- 20	855	3 458	-	3 458
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	34 019	-	340	-	-	1 144	35 503	-	35 503
Verteilung von Gase.....	207	-	-	-	-	-	207	-	207
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	614	-	4	-	-	3	620	-	620
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	32	25 200	-	64	25 296	-	25 296
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	466	-	65	10 774	-	-	11 305	-	11 305
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	2 949	-	-	365	- 34	87	3 367	-	3 367
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	7 601	-	485	1 900	69	4 697	14 752	-	14 752
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	9 034	-	546	102	-	75	9 756	-	9 756
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	7 982	-	45	-	363	91	8 481	-	8 481
Eisenbahnleistungen.....	2 179	-	-	9	-	115	2 303	-	2 303
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	6 366	-	63	844	-	2 021	9 295	-	9 295
DL der Schifffahrt.....	58	-	-	-	-	901	959	-	959
DL der Luftfahrt.....	3 119	-	11	-	-	2 471	5 601	-	5 601
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1 561	-	684	-	-	906	3 152	-	3 152
DL der Nachrichtenübermittlung.....	646	-	5	-	-	18	669	-	669
DL der Kreditinstitute.....	398	-	-	-	-	8	407	-	407
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	879	-	8	-	-	21	908	-	908
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	6	-	-	-	-	9	15	-	15
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	4 123	-	64	100	- 54	11	4 244	-	4 244
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	43	-	1	-	-	5	49	-	49
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	3	-	-	265	-	16	283	-	283
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	234	682	-	-	261	1 176	-	1 176
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	159	-	11	349	37	177	733	-	733
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	437	-	16 416	195	-	60	17 108	-	17 108
DL der Sozialversicherung.....	-	-	939	-	-	-	939	-	939
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	520	399	3 580	-	-	-	4 498	-	4 498
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	1 418	384	5 302	-	-	-	7 103	-	7 103
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	980	-	25	-	-	113	1 118	-	1 118
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	55	300	17	-	-	-	371	-	371
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	661	43	389	65	-	12	1 170	-	1 170
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	827	-	1	-	-	2	830	-	830
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>237 143</b>	<b>1 358</b>	<b>30 498</b>	<b>65 467</b>	<b>- 4 017</b>	<b>120 699</b>	<b>451 148</b>	<b>81 914</b>	<b>369 234</b>

6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.4 Staub

6.4.3 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung

6.4.3.1 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1994

Tonnen

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.....	5 642	-	12	2 238	75	2 906	10 872	-	10 872
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	804	-	-	-	- 6	48	846	706	140
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	2	-	-	-	5	19	26	-	26
Kohle, Torf.....	56 447	-	-	-	328	348	57 123	56 045	1 078
Erdöl, Erdgas.....	163	-	1	3	13	16	194	103	91
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	96	-	-	-	413	2 114	2 624	-	2 624
Nahrungs- und Futtermittel.....	30 157	-	101	-	64	6 666	36 987	-	36 987
Getränke.....	2 149	-	15	-	20	272	2 457	-	2 457
Tabakerzeugnisse.....	168	-	-	-	- 27	53	194	-	194
Textilien.....	297	-	10	4	88	582	981	-	981
Bekleidung.....	680	-	5	0	- 114	154	726	-	726
Leder u. Lederwaren.....	128	-	1	-	- 4	100	224	-	224
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	160	-	17	596	- 24	397	1 145	-	1 145
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	3	-	-	-	- 21	829	811	-	811
Papier, Karton- und Pappwaren.....	154	-	1	-	87	273	515	-	515
Verlagserzeugnisse.....	420	-	-	35	- 4	95	547	-	547
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	36	-	-	-	- 1	128	162	-	162
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	19 773	-	34	-	226	955	20 989	17 458	3 531
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	86	-	272	-	- 17	433	775	-	775
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	1 354	-	8	-	33	10 092	11 487	-	11 487
Gummiwaren.....	82	-	-	2	51	300	436	-	436
Kunststoffwaren.....	141	-	-	34	1	671	848	-	848
Glas und Glaswaren.....	319	-	-	23	32	882	1 256	-	1 256
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	921	-	-	160	296	1 295	2 672	-	2 672
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	3 309	- 3 492	32 339	32 156	-	32 156
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 55	2 455	2 400	-	2 400
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	122	- 680	2 029	1 471	-	1 471
Metallerzeugnisse.....	814	-	2	3 442	111	3 485	7 853	-	7 853
Maschinen.....	663	-	5	5 314	- 901	8 901	13 982	-	13 982
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u. -einricht.....	49	-	-	94	- 44	172	270	-	270
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u. ä.....	67	-	3	950	307	2 056	3 382	-	3 382
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	146	-	0	626	69	736	1 578	-	1 578
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	130	-	73	346	98	720	1 367	-	1 367
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	4 549	-	-	1 778	- 606	9 090	14 811	-	14 811
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u. a.).....	138	-	95	571	177	1 366	2 348	-	2 348
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. ä.....	1 390	-	11	609	- 147	656	2 519	-	2 519
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	19 348	-	260	-	-	583	20 191	-	20 191
Verteilung von Gase.....	254	-	-	-	-	-	254	-	254
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	391	-	3	-	-	2	396	-	396
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	29	18 264	33	53	18 378	-	18 378
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	360	-	63	8 623	-	-	9 046	-	9 046
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	2 212	-	-	260	- 13	70	2 528	-	2 528
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 969	-	474	1 647	453	4 398	13 941	-	13 941
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	6 912	-	422	75	-	8	7 416	-	7 416
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	5 901	-	45	-	310	64	6 320	-	6 320
Eisenbahnleistungen.....	1 702	-	-	19	-	168	1 888	-	1 888
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	5 613	-	64	817	-	2 079	8 573	-	8 573
DL der Schifffahrt.....	54	-	-	-	-	838	892	-	892
DL der Luftfahrt.....	3 243	-	13	-	-	1 980	5 236	-	5 236
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1 462	-	616	-	-	719	2 797	-	2 797
DL der Nachrichtenübermittlung.....	474	-	5	-	-	14	494	-	494
DL der Kreditinstitute.....	280	-	-	-	-	5	285	-	285
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	594	-	7	-	-	27	628	-	628
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	4	-	-	-	-	6	10	-	10
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	2 982	-	60	74	- 54	6	3 067	-	3 067
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	31	-	1	-	-	4	36	-	36
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	2	-	-	206	-	14	222	-	222
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	142	414	-	-	166	723	-	723
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	116	-	11	269	0	120	516	-	516
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	294	-	10 333	133	-	35	10 795	-	10 795
DL der Sozialversicherung.....	-	-	613	-	-	-	613	-	613
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	315	254	2 249	-	-	-	2 818	-	2 818
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	1 050	290	3 969	-	-	-	5 308	-	5 308
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	891	-	30	-	-	101	1 022	-	1 022
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	41	217	16	-	-	-	274	-	274
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	437	32	253	49	-	10	781	-	781
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	541	-	1	-	-	1	544	-	544
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>190 602</b>	<b>935</b>	<b>20 616</b>	<b>50 694</b>	<b>- 2 922</b>	<b>105 104</b>	<b>365 029</b>	<b>74 311</b>	<b>290 717</b>

6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.4 Staub

6.4.3 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung

6.4.3.1 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1995

Tonnen

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.....	6 234	-	13	2 328	27	2 659	11 260	-	11 260
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	550	-	-	-	- 11	35	575	458	117
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	2	-	-	-	2	15	19	-	19
Kohle, Torf.....	15 365	-	-	-	195	268	15 827	14 951	876
Erdöl, Erdgas.....	102	-	1	7	3	7	120	44	76
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	103	-	-	-	- 74	1 410	1 439	-	1 439
Nahrungs- und Futtermittel.....	29 563	-	99	-	208	6 664	36 535	-	36 535
Getränke.....	2 042	-	13	-	- 5	241	2 291	-	2 291
Tabakerzeugnisse.....	175	-	-	-	12	47	234	-	234
Textilien.....	314	-	10	12	16	646	998	-	998
Bekleidung.....	471	-	5	0	19	117	612	-	612
Leder u. Lederwaren.....	110	-	1	-	11	81	204	-	204
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	138	-	15	556	23	340	1 072	-	1 072
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	2	-	-	-	- 26	767	743	-	743
Papier, Karton- und Pappwaren.....	129	-	0	-	0	236	366	-	366
Verlagserzeugnisse.....	364	-	-	25	- 25	85	449	-	449
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	28	-	-	-	10	85	124	-	124
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	15 918	-	29	-	461	728	17 137	13 929	3 207
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	85	-	285	-	- 5	405	770	-	770
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	1 137	-	7	-	147	8 041	9 333	-	9 333
Gummiwaren.....	66	-	-	3	5	290	363	-	363
Kunststoffwaren.....	116	-	-	36	36	659	847	-	847
Glas und Glaswaren.....	292	-	-	26	- 7	867	1 178	-	1 178
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	876	-	-	163	9	1 250	2 298	-	2 298
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	2 216	- 1 306	31 769	32 679	-	32 679
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	82	2 754	2 835	-	2 835
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	100	- 117	1 818	1 801	-	1 801
Metallerzeugnisse.....	658	-	1	2 911	212	3 130	6 912	-	6 912
Maschinen.....	592	-	4	4 177	253	7 506	12 533	-	12 533
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	25	-	-	121	1	180	328	-	328
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	57	-	2	832	17	1 789	2 696	-	2 696
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	117	-	0	549	- 1	804	1 468	-	1 468
Medizin-, meß-, regelungst.-Erz., opt.Erz., Uhren.....	127	-	69	350	17	686	1 248	-	1 248
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	3 726	-	-	1 572	322	8 302	13 922	-	13 922
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	119	-	72	494	- 91	1 316	1 910	-	1 910
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	1 227	-	10	517	4	510	2 268	-	2 268
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	15 601	-	201	-	-	330	16 132	-	16 132
Verteilung von Gase.....	321	-	-	-	- 7	-	314	-	314
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	329	-	3	-	-	-	332	-	332
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	30	18 349	-	24	18 403	-	18 403
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	364	-	59	8 247	-	-	8 670	-	8 670
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	1 907	-	-	226	-	62	2 195	-	2 195
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 787	-	530	1 542	-	4 627	13 486	-	13 486
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	6 118	-	442	62	-	8	6 630	-	6 630
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	5 323	-	40	-	-	269	5 632	-	5 632
Eisenbahnleistungen.....	1 625	-	-	23	-	256	1 903	-	1 903
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	4 990	-	68	835	-	2 334	8 227	-	8 227
DL der Schifffahrt.....	54	-	-	-	-	768	822	-	822
DL der Luftfahrt.....	3 082	-	14	-	-	1 542	4 637	-	4 637
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1 329	-	504	-	-	719	2 552	-	2 552
DL der Nachrichtenübermittlung.....	421	-	4	-	-	32	457	-	457
DL der Kreditinstitute.....	258	-	-	-	-	5	263	-	263
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	511	-	6	-	-	18	535	-	535
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	4	-	-	-	-	6	10	-	10
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	2 844	-	53	69	-	7	2 974	-	2 974
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	27	-	1	-	-	4	32	-	32
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	181	-	25	207	-	207
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	111	288	-	-	136	535	-	535
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	103	-	9	244	-	109	464	-	464
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	198	-	6 600	85	-	24	6 906	-	6 906
DL der Sozialversicherung.....	-	-	446	-	-	-	-	-	446
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	265	219	1 924	-	-	-	2 407	-	2 407
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	1 125	292	3 784	-	-	-	5 201	-	5 201
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	857	-	31	-	-	99	988	-	988
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	39	207	14	-	-	-	261	-	261
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	362	30	206	42	-	10	651	-	651
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	481	-	1	-	-	1	482	-	482
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>136 159</b>	<b>860</b>	<b>15 894</b>	<b>46 899</b>	<b>419</b>	<b>97 918</b>	<b>298 149</b>	<b>29 382</b>	<b>268 766</b>

## 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

## 6.4 Staub

## 6.4.3 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung

## 6.4.3.1 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1996

Tonnen

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.....	5 386	-	10	2 026	- 249	2 719	9 893	-	9 893
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	542	-	-	-	- 19	24	548	446	102
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	-	-	-	-	0	18	18	-	18
Kohle, Torf.....	15 475	-	-	-	1	260	15 735	14 981	754
Erdöl, Erdgas.....	88	-	1	4	30	3	126	51	76
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	104	-	-	-	36	1 345	1 485	-	1 485
Nahrungs- und Futtermittel.....	27 643	-	88	-	- 201	6 696	34 225	-	34 225
Getränke.....	1 813	-	13	-	72	237	2 135	-	2 135
Tabakerzeugnisse.....	-	-	-	-	- 26	46	168	-	168
Textilien.....	249	-	8	11	- 7	552	813	-	813
Bekleidung.....	406	-	4	0	- 10	104	504	-	504
Leder u. Lederwaren.....	97	-	1	-	4	73	174	-	174
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	119	-	12	466	- 104	320	814	-	814
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1	-	-	-	- 53	615	564	-	564
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	104	-	0	-	- 23	201	282	-	282
Verlagserzeugnisse.....	314	-	-	22	- 6	81	410	-	410
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	26	-	-	-	1	82	108	-	108
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	14 851	-	31	-	877	653	16 411	13 220	3 191
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	80	-	331	-	- 133	387	665	-	665
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	1 115	-	6	-	- 150	7 805	8 776	-	8 776
Gummiwaren.....	60	-	-	2	- 20	258	300	-	300
Kunststoffwaren.....	109	-	-	31	- 30	630	739	-	739
Glas und Glaswaren.....	283	-	-	25	- 166	885	1 027	-	1 027
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	773	-	-	143	- 142	1 169	1 943	-	1 943
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	1 992	- 1 065	29 197	30 124	-	30 124
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 195	2 547	2 352	-	2 352
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	96	- 858	1 814	1 053	-	1 053
Metallerzeugnisse.....	601	-	1	2 727	- 185	2 929	6 073	-	6 073
Maschinen.....	523	-	4	3 686	- 49	6 976	11 140	-	11 140
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	25	-	-	126	- 35	150	266	-	266
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	54	-	2	723	- 81	1 660	2 358	-	2 358
Nachtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	93	-	0	472	- 83	756	1 238	-	1 238
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	110	-	63	343	- 34	640	1 122	-	1 122
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	3 720	-	-	1 377	508	8 474	14 079	-	14 079
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	83	-	59	443	276	979	1 839	-	1 839
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	1 081	-	9	419	- 31	467	1 945	-	1 945
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	13 283	-	163	-	-	465	13 911	-	13 911
Verteilung von Gase.....	253	-	-	-	-	-	253	-	253
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	297	-	2	-	-	-	299	-	299
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	24	15 267	-	14	15 305	-	15 305
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	318	-	52	7 011	-	-	7 381	-	7 381
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	1 691	-	-	215	-	58	1 964	-	1 964
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 537	-	483	1 438	-	5 031	13 490	-	13 490
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	5 403	-	396	60	-	5	5 864	-	5 864
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	4 635	-	33	-	-	243	4 911	-	4 911
Eisenbahnleistungen.....	1 475	-	-	21	-	256	1 752	-	1 752
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	4 674	-	66	791	-	2 356	7 887	-	7 887
DL der Schifffahrt.....	41	-	-	-	-	673	714	-	714
DL der Luftfahrt.....	2 949	-	11	-	-	1 470	4 431	-	4 431
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1 234	-	458	-	-	676	2 367	-	2 367
DL der Nachrichtenübermittlung.....	375	-	4	-	-	33	411	-	411
DL der Kreditinstitute.....	235	-	-	-	-	4	239	-	239
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	436	-	5	-	-	33	473	-	473
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	3	-	-	-	-	6	8	-	8
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	2 402	-	43	57	-	8	2 510	-	2 510
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	22	-	1	-	-	3	26	-	26
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	164	-	23	188	-	188
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	79	207	-	-	89	375	-	375
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	82	-	7	189	-	89	367	-	367
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	139	-	4 748	61	-	16	4 964	-	4 964
DL der Sozialversicherung.....	-	-	361	-	-	-	361	-	361
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	206	172	1 503	-	-	-	1 881	-	1 881
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	920	272	3 347	-	-	-	4 538	-	4 538
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	814	-	27	-	-	96	937	-	937
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	34	184	11	-	-	-	229	-	229
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	313	26	185	38	-	7	569	-	569
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	381	-	1	-	-	1	383	-	383
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>125 227</b>	<b>734</b>	<b>12 778</b>	<b>40 447</b>	<b>- 2 150</b>	<b>93 405</b>	<b>270 442</b>	<b>28 698</b>	<b>241 744</b>

6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.4 Staub

6.4.3 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung

6.4.3.1 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1997

Tonnen

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.....	5 307	-	9	1 868	- 62	2 339	9 462	-	9 462
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	1 125	-	-	-	- 10	30	1 145	1 039	106
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	1	-	-	-	1	21	24	-	24
Kohle, Torf.....	13 245	-	-	-	- 165	219	13 299	12 808	492
Erdöl, Erdgas.....	150	-	1	4	- 28	7	134	65	69
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	128	-	-	-	- 180	1 497	1 445	-	1 445
Nahrungs- und Futtermittel.....	25 516	-	77	-	499	6 441	32 533	-	32 533
Getränke.....	1 780	-	12	-	- 89	235	1 938	-	1 938
Tabakerzeugnisse.....	108	-	-	-	12	40	160	-	160
Textilien.....	219	-	7	8	- 19	527	742	-	742
Bekleidung.....	403	-	3	0	- 30	107	483	-	483
Leder u. Lederwaren.....	98	-	1	-	- 10	65	154	-	154
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	109	-	12	416	16	368	921	-	921
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1	-	-	-	32	619	653	-	653
Papier, Karton- und Pappwaren.....	94	-	0	-	5	204	303	-	303
Verlagserzeugnisse.....	305	-	-	20	8	71	404	-	404
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	26	-	-	-	- 67	76	35	-	35
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	15 124	-	33	-	289	784	16 230	13 516	2 715
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	44	-	224	-	8	380	656	-	656
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	889	-	5	-	31	7 715	8 640	-	8 640
Gummiwaren.....	50	-	-	2	5	261	318	-	318
Kunststoffwaren.....	94	-	-	24	- 18	599	700	-	700
Glas und Glaswaren.....	232	-	-	23	- 117	920	1 059	-	1 059
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	729	-	-	134	- 57	1 280	2 086	-	2 086
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	1 520	- 1 650	34 132	34 001	-	34 001
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 42	2 556	2 514	-	2 514
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	93	- 339	1 910	1 663	-	1 663
Metallerzeugnisse.....	555	-	1	2 516	- 453	2 944	5 564	-	5 564
Maschinen.....	525	-	3	3 608	- 503	7 071	10 704	-	10 704
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u. -einricht.....	26	-	-	144	- 12	161	318	-	318
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u. ä.....	50	-	2	664	- 35	1 667	2 348	-	2 348
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	81	-	0	411	- 91	865	1 266	-	1 266
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	105	-	58	304	- 18	673	1 123	-	1 123
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	3 382	-	-	1 348	- 92	8 242	12 880	-	12 880
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u. a.).....	111	-	49	510	- 159	1 194	1 704	-	1 704
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. ä.....	996	-	8	372	19	441	1 836	-	1 836
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	11 538	-	138	-	-	371	12 046	-	12 046
Verteilung von Gase.....	327	-	-	-	-	-	327	-	327
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	260	-	2	-	-	-	262	-	262
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	22	14 998	-	16	15 036	-	15 036
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	307	-	47	6 539	-	-	6 892	-	6 892
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	1 589	-	-	210	-	64	1 862	-	1 862
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 164	-	434	1 427	-	5 173	13 198	-	13 198
DL des Einzelhandels (o. Kfz, Tankst.), sonst. Rep.....	5 095	-	373	56	-	5	5 529	-	5 529
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	4 147	-	26	-	-	251	4 424	-	4 424
Eisenbahnleistungen.....	1 355	-	-	20	-	235	1 609	-	1 609
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	4 470	-	64	803	-	2 284	7 620	-	7 620
DL der Schifffahrt.....	44	-	-	-	-	693	737	-	737
DL der Luftfahrt.....	2 684	-	10	-	-	1 439	4 132	-	4 132
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1 136	-	413	-	-	685	2 233	-	2 233
DL der Nachrichtenübermittlung.....	346	-	3	-	-	32	382	-	382
DL der Kreditinstitute.....	237	-	-	-	-	3	241	-	241
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	403	-	4	-	-	23	430	-	430
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	3	-	-	-	-	6	9	-	9
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	2 219	-	38	45	-	8	2 310	-	2 310
DL b. d. Vermietung bewegl. Sachen.....	20	-	1	-	-	3	24	-	24
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	146	-	28	175	-	175
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	67	169	-	-	118	353	-	353
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	74	-	7	168	-	90	338	-	338
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	109	-	3 951	50	-	13	4 124	-	4 124
DL der Sozialversicherung.....	-	-	286	-	-	-	286	-	286
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	186	156	1 355	-	-	-	1 698	-	1 698
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	859	268	3 184	-	-	-	4 311	-	4 311
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	803	-	24	-	-	95	922	-	922
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	31	172	10	-	-	-	213	-	213
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	274	27	177	35	-	6	519	-	519
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	357	-	1	-	-	1	358	-	358
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>116 645</b>	<b>690</b>	<b>11 240</b>	<b>38 485</b>	<b>- 3 321</b>	<b>98 305</b>	<b>262 044</b>	<b>27 427</b>	<b>234 617</b>

6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.4 Staub

6.4.3 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung

6.4.3.1 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1998

Tonnen

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.....	5 299	-	9	1 809	- 177	2 079	9 018	-	9 018
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	1 289	-	-	-	5	34	1 328	1 219	109
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	2	-	-	-	-	18	21	-	21
Kohle, Torf.....	10 803	-	-	-	24	161	10 988	10 518	469
Erdöl, Erdgas.....	121	-	-	2	6	2	132	74	58
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	125	-	-	-	- 118	1 565	1 572	-	1 572
Nahrungs- und Futtermittel.....	25 990	-	75	-	- 928	6 815	31 952	-	31 952
Getränke.....	1 799	-	12	-	- 130	248	1 929	-	1 929
Tabakerzeugnisse.....	91	-	-	-	18	42	152	-	152
Textilien.....	192	-	6	9	- 27	510	690	-	690
Bekleidung.....	364	-	3	0	- 43	101	426	-	426
Leder u. Lederwaren.....	99	-	1	-	- 19	66	146	-	146
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	111	-	12	428	- 116	426	861	-	861
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	2	-	-	-	- 13	607	597	-	597
Papier, Karton- und Pappwaren.....	86	-	0	-	0	194	280	-	280
Verlagserzeugnisse.....	295	-	-	21	13	76	405	-	405
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	25	-	-	-	- 52	81	54	-	54
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	15 256	-	32	-	- 266	795	15 816	13 174	2 642
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	24	-	177	-	142	355	697	-	697
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	699	-	5	-	- 58	7 260	7 905	-	7 905
Gummiwaren.....	47	-	-	2	3	264	317	-	317
Kunststoffwaren.....	76	-	-	23	4	574	676	-	676
Glas und Glaswaren.....	227	-	-	23	- 65	942	1 127	-	1 127
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	693	-	-	129	- 162	1 309	1 970	-	1 970
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	1 287	1 327	30 887	33 501	-	33 501
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	64	2 509	2 573	-	2 573
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	89	313	1 879	2 282	-	2 282
Metallerzeugnisse.....	474	-	1	2 360	78	2 804	5 718	-	5 718
Maschinen.....	412	-	3	3 637	5	6 593	10 650	-	10 650
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	20	-	-	125	37	115	297	-	297
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	45	-	2	653	102	1 625	2 427	-	2 427
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	26	-	0	363	- 44	787	1 132	-	1 132
Medizin-, meß-, regelungst.-Erz., opt.Erz., Uhren.....	92	-	54	311	3	670	1 129	-	1 129
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	3 476	-	-	1 336	295	9 011	14 118	-	14 118
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	25	-	32	345	51	869	1 322	-	1 322
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	927	-	7	366	53	433	1 787	-	1 787
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	11 228	-	137	-	-	411	11 777	-	11 777
Verteilung von Gase.....	338	-	-	-	-	-	338	-	338
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	267	-	2	-	-	-	268	-	268
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	22	13 772	-	15	13 808	-	13 808
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	279	-	45	6 235	-	-	6 559	-	6 559
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	1 529	-	-	226	-	66	1 821	-	1 821
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 134	-	412	1 488	-	5 242	13 277	-	13 277
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	4 942	-	361	61	-	4	5 368	-	5 368
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	4 018	-	25	-	-	249	4 293	-	4 293
Eisenbahnleistungen.....	1 200	-	-	21	-	241	1 462	-	1 462
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	3 991	-	61	843	-	2 313	7 207	-	7 207
DL der Schifffahrt.....	40	-	-	-	-	733	773	-	773
DL der Luftfahrt.....	2 510	-	9	-	-	1 453	3 972	-	3 972
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	961	-	383	-	-	687	2 031	-	2 031
DL der Nachrichtenübermittlung.....	366	-	3	-	-	30	399	-	399
DL der Kreditinstitute.....	261	-	-	-	-	4	265	-	265
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	401	-	4	-	-	11	415	-	415
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	4	-	-	-	-	7	11	-	11
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	2 083	-	35	45	-	9	2 172	-	2 172
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	19	-	1	-	-	3	23	-	23
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	0	-	-	133	-	29	162	-	162
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	60	145	-	-	101	306	-	306
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	71	-	6	163	-	82	322	-	322
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	114	-	3 961	51	-	12	4 138	-	4 138
DL der Sozialversicherung.....	-	-	287	-	-	-	287	-	287
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	175	153	1 283	-	-	-	1 611	-	1 611
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	744	256	3 023	-	-	-	4 024	-	4 024
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	782	-	23	-	-	90	895	-	895
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	31	171	9	-	-	-	211	-	211
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	268	29	163	34	-	7	499	-	499
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	357	-	1	-	-	1	358	-	358
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>112 325</b>	<b>669</b>	<b>10 829</b>	<b>36 390</b>	<b>326</b>	<b>94 506</b>	<b>255 045</b>	<b>24 985</b>	<b>230 060</b>

6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.4 Staub

6.4.3 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung

6.4.3.1 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1999

Tonnen

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.....	5 445	-	9	1 793	- 380	2 110	8 975	-	8 975
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	1 404	-	-	-	1	34	1 439	1 336	103
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	3	-	-	-	-	14	17	-	17
Kohle, Torf.....	11 965	-	-	-	- 3	141	12 103	11 642	461
Erdöl, Erdgas.....	95	-	-	1	- 11	1	87	77	9
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	132	-	-	-	55	1 626	1 814	-	1 814
Nahrungs- und Futtermittel.....	25 552	-	73	-	- 60	6 779	32 345	-	32 345
Getränke.....	1 753	-	11	-	- 79	238	1 923	-	1 923
Tabakerzeugnisse.....	120	-	-	-	4	52	175	-	175
Textilien.....	203	-	6	10	- 60	489	648	-	648
Bekleidung.....	424	-	3	0	- 98	113	442	-	442
Leder u. Lederwaren.....	96	-	0	-	- 31	62	127	-	127
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	105	-	11	414	- 40	434	924	-	924
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	2	-	-	-	- 7	604	599	-	599
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	87	-	0	-	7	198	293	-	293
Verlagserzeugnisse.....	301	-	-	21	9	78	410	-	410
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	24	-	-	-	- 27	81	78	-	78
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	13 916	-	31	-	- 338	860	14 469	12 345	2 124
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	26	-	172	-	94	342	634	-	634
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	792	-	4	-	- 466	7 373	7 704	-	7 704
Gummiwaren.....	47	-	-	2	2	256	307	-	307
Kunststoffwaren.....	73	-	-	21	- 12	552	634	-	634
Glas und Glaswaren.....	233	-	-	21	- 26	950	1 177	-	1 177
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	666	-	-	123	196	1 291	2 276	-	2 276
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	1 351	- 3 198	32 219	30 372	-	30 372
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 23	2 555	2 532	-	2 532
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	87	- 114	1 986	1 959	-	1 959
Metallerzeugnisse.....	453	-	1	2 231	- 82	2 698	5 301	-	5 301
Maschinen.....	414	-	3	3 382	- 263	6 118	9 654	-	9 654
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	16	-	-	143	2	78	239	-	239
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	39	-	2	628	105	1 489	2 264	-	2 264
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	18	-	0	382	50	805	1 255	-	1 255
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	90	-	51	336	- 66	676	1 087	-	1 087
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	3 584	-	-	1 463	453	9 446	14 946	-	14 946
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	47	-	28	248	- 49	933	1 208	-	1 208
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	924	-	7	347	- 6	450	1 721	-	1 721
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	10 153	-	151	-	-	402	10 705	-	10 705
Verteilung von Gase.....	290	-	-	-	-	-	290	-	290
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	273	-	2	-	-	-	275	-	275
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	21	13 726	-	11	13 759	-	13 759
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	261	-	44	5 813	-	-	6 118	-	6 118
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	1 573	-	-	229	-	68	1 869	-	1 869
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	5 813	-	398	1 517	-	5 249	12 977	-	12 977
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	4 802	-	353	60	-	4	5 218	-	5 218
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	3 928	-	25	-	-	252	4 205	-	4 205
Eisenbahnleistungen.....	1 210	-	-	21	-	245	1 475	-	1 475
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	3 759	-	57	796	-	2 234	6 846	-	6 846
DL der Schifffahrt.....	34	-	-	-	-	707	741	-	741
DL der Luftfahrt.....	2 438	-	8	-	-	1 353	3 800	-	3 800
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	937	-	356	-	-	691	1 983	-	1 983
DL der Nachrichtenübermittlung.....	413	-	3	-	-	35	452	-	452
DL der Kreditinstitute.....	255	-	-	-	-	3	258	-	258
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	371	-	4	-	-	30	405	-	405
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	2	-	-	-	-	7	9	-	9
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	1 991	-	33	43	-	7	2 074	-	2 074
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	19	-	1	-	-	3	23	-	23
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	0	-	-	143	-	27	170	-	170
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	57	132	-	-	83	272	-	272
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	70	-	6	159	-	78	312	-	312
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	98	-	3 362	44	-	10	3 514	-	3 514
DL der Sozialversicherung.....	-	-	286	-	-	-	286	-	286
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	165	153	1 200	-	-	-	1 518	-	1 518
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	723	254	2 905	-	-	-	3 882	-	3 882
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	774	-	23	-	-	84	881	-	881
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	30	169	9	-	-	-	208	-	208
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	260	28	150	32	-	6	476	-	476
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	367	-	1	-	-	1	368	-	368
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>110 060</b>	<b>660</b>	<b>9 942</b>	<b>35 586</b>	<b>- 4 461</b>	<b>95 720</b>	<b>247 508</b>	<b>25 400</b>	<b>222 108</b>



6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.4 Staub

6.4.3 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung

6.4.3.1 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 2000

Tonnen

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.....	5 699	-	9	1 714	- 794	2 312	8 940	-	8 940
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	1 782	-	-	-	6	40	1 828	1 722	106
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	3	-	-	-	0	17	20	-	20
Kohle, Torf.....	9 182	-	-	-	- 23	163	9 322	8 840	482
Erdöl, Erdgas.....	129	-	-	2	3	4	137	92	45
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	127	-	-	-	76	1 577	1 780	-	1 780
Nahrungs- und Futtermittel.....	25 589	-	75	-	- 96	6 589	32 158	-	32 158
Getränke.....	1 834	-	11	-	- 280	237	1 802	-	1 802
Tabakerzeugnisse.....	108	-	-	-	9	54	170	-	170
Textilien.....	183	-	5	7	- 42	438	592	-	592
Bekleidung.....	369	-	2	0	- 117	90	345	-	345
Leder u. Lederwaren.....	94	-	0	-	- 35	59	118	-	118
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	115	-	11	393	- 30	496	985	-	985
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	2	-	-	-	48	641	691	-	691
Papier, Karton- und Pappwaren.....	91	-	0	-	2	212	305	-	305
Verlagserzeugnisse.....	293	-	-	22	21	81	418	-	418
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	23	-	-	-	0	82	106	-	106
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	13 492	-	26	-	691	535	14 744	12 559	2 185
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	31	-	144	-	68	331	574	-	574
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	735	-	4	-	- 174	7 325	7 891	-	7 891
Gummiwaren.....	46	-	-	2	- 2	259	305	-	305
Kunststoffwaren.....	64	-	-	19	7	544	634	-	634
Glas und Glaswaren.....	204	-	-	21	64	954	1 243	-	1 243
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	674	-	-	116	- 41	1 372	2 121	-	2 121
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	474	- 301	33 432	33 605	-	33 605
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	143	2 440	2 583	-	2 583
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	82	142	1 939	2 163	-	2 163
Metallerzeugnisse.....	414	-	1	1 832	119	2 532	4 897	-	4 897
Maschinen.....	379	-	3	3 056	- 294	5 864	9 008	-	9 008
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u. -einricht.....	24	-	-	147	- 26	141	286	-	286
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u. ä.....	34	-	2	560	103	1 493	2 192	-	2 192
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	-	-	0	279	89	894	1 263	-	1 263
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	87	-	46	357	- 4	713	1 198	-	1 198
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	2 709	-	-	1 223	664	9 127	13 723	-	13 723
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u. a.).....	21	-	25	352	- 27	842	1 213	-	1 213
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. ä.....	913	-	7	308	- 55	464	1 636	-	1 636
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	8 721	-	162	-	-	378	9 262	-	9 262
Verteilung von Gase.....	214	-	-	-	-	-	214	-	214
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	271	-	2	-	-	-	273	-	273
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	22	13 095	-	14	13 131	-	13 131
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	240	-	42	5 372	-	-	5 654	-	5 654
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	1 463	-	-	220	-	74	1 757	-	1 757
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	5 077	-	383	1 481	-	5 554	12 495	-	12 495
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	4 692	-	350	57	-	4	5 104	-	5 104
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	3 830	-	24	-	-	269	4 123	-	4 123
Eisenbahnleistungen.....	1 187	-	-	21	-	267	1 475	-	1 475
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	3 557	-	55	809	-	2 425	6 846	-	6 846
DL der Schifffahrt.....	31	-	-	-	-	755	786	-	786
DL der Luftfahrt.....	2 475	-	9	-	-	1 340	3 824	-	3 824
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	917	-	348	-	-	746	2 012	-	2 012
DL der Nachrichtenübermittlung.....	488	-	4	-	-	36	527	-	527
DL der Kreditinstitute.....	299	-	-	-	-	5	304	-	304
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	378	-	4	-	-	28	409	-	409
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	3	-	-	-	-	9	12	-	12
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	1 984	-	33	41	-	8	2 065	-	2 065
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	20	-	1	-	-	3	23	-	23
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	0	-	-	152	-	40	193	-	193
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	55	128	-	-	87	271	-	271
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	70	-	6	151	-	81	308	-	308
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	97	-	3 250	42	-	10	3 399	-	3 399
DL der Sozialversicherung.....	-	-	268	-	-	-	268	-	268
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	154	143	1 090	-	-	-	1 387	-	1 387
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	693	240	2 771	-	-	-	3 704	-	3 704
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	779	-	24	-	-	86	890	-	890
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	31	169	9	-	-	-	210	-	210
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	267	27	165	34	-	7	500	-	500
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	376	-	1	-	-	1	378	-	378
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>103 765</b>	<b>635</b>	<b>9 523</b>	<b>32 442</b>	<b>- 87</b>	<b>96 523</b>	<b>242 800</b>	<b>23 213</b>	<b>219 586</b>

6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.4 Staub

6.4.3 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung

6.4.3.2 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1991

Tonnen

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.....	23 386	-	4	3 110	- 332	12 537	38 706	-	38 706
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	1 053	-	-	-	- 85	255	1 223	479	745
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	30	-	-	-	12	64	105	-	105
Kohle, Torf.....	100 942	-	-	-	866	1 060	102 868	99 187	3 680
Erdöl, Erdgas.....	737	-	2	19	- 31	83	809	82	727
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	259	-	-	-	- 477	4 577	4 359	-	4 359
Nahrungs- und Futtermittel.....	93 686	-	50	-	811	18 366	112 914	-	112 914
Getränke.....	7 424	-	8	-	254	671	8 357	-	8 357
Tabakerzeugnisse.....	1 465	-	-	-	- 58	406	1 813	-	1 813
Textilien.....	5 779	-	14	187	1 107	6 409	13 497	-	13 497
Bekleidung.....	9 378	-	5	2	394	2 479	12 258	-	12 258
Leder u. Lederwaren.....	2 267	-	1	-	225	952	3 445	-	3 445
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	761	-	8	1 784	49	1 427	4 029	-	4 029
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	37	-	-	-	- 646	6 414	5 805	-	5 805
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 177	-	1	-	- 133	1 705	2 751	-	2 751
Verlagserzeugnisse.....	3 173	-	-	222	- 23	668	4 041	-	4 041
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	267	-	-	-	- 11	979	1 236	-	1 236
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	46 198	-	37	-	4 377	6 002	56 614	18 484	38 130
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	816	-	3 106	-	- 150	2 496	6 267	-	6 267
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	8 838	-	5	-	513	46 864	56 219	-	56 219
Gummiwaren.....	1 032	-	-	26	18	1 772	2 848	-	2 848
Kunststoffwaren.....	1 540	-	-	242	- 71	5 132	6 843	-	6 843
Glas und Glaswaren.....	1 025	-	-	57	- 117	2 288	3 253	-	3 253
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	4 753	-	-	579	- 235	6 099	11 196	-	11 196
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	7 929	- 3 517	66 077	70 489	-	70 489
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 117	16 126	16 009	-	16 009
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	213	333	1 999	2 544	-	2 544
Metallerzeugnisse.....	3 602	-	1	13 195	753	13 770	31 321	-	31 321
Maschinen.....	4 239	-	2	34 622	79	40 729	79 671	-	79 671
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	545	-	-	3 979	42	1 736	6 303	-	6 303
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	467	-	1	5 232	- 100	9 157	14 758	-	14 758
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	2 915	-	-	5 091	584	5 093	13 683	-	13 683
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 055	-	58	2 887	- 9	3 824	7 816	-	7 816
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	31 333	-	-	17 975	645	36 446	86 400	-	86 400
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	1 432	-	56	4 945	479	10 944	17 856	-	17 856
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	9 166	-	7	3 731	234	4 068	17 206	-	17 206
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	119 039	-	220	-	-	5 386	124 645	-	124 645
Verteilung von Gase.....	734	-	-	-	-	-	734	-	734
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	1 896	-	2	-	-	10	1 908	-	1 908
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	16	60 066	- 69	216	60 229	-	60 229
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	1 341	-	33	26 958	- 52	-	28 280	-	28 280
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	8 710	-	-	1 504	-	279	10 493	-	10 493
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	15 633	-	1 011	4 707	- 37	11 492	32 807	-	32 807
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	23 860	-	1 814	312	-	39	26 026	-	26 026
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	23 383	-	25	-	- 111	311	23 608	-	23 608
Eisenbahnleistungen.....	4 581	-	-	38	-	352	4 970	-	4 970
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	10 970	-	98	1 572	-	3 330	15 970	-	15 970
DL der Schifffahrt.....	211	-	-	-	-	2 127	2 338	-	2 338
DL der Luftfahrt.....	5 767	-	4	-	-	4 519	10 290	-	10 290
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 618	-	1 148	-	-	1 449	5 215	-	5 215
DL der Nachrichtenübermittlung.....	1 814	-	3	-	-	120	1 937	-	1 937
DL der Kreditinstitute.....	1 699	-	-	-	-	35	1 734	-	1 734
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 066	-	5	-	-	- 19	3 052	-	3 052
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	27	-	-	-	-	23	50	-	50
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	10 021	-	30	243	- 2	38	10 331	-	10 331
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	159	-	1	-	-	17	178	-	178
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	9	-	-	857	-	27	893	-	893
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	758	2 165	-	-	929	3 852	-	3 852
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	601	-	8	1 070	- 44	498	2 133	-	2 133
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	1 467	-	53 908	566	-	239	56 180	-	56 180
DL der Sozialversicherung.....	-	-	2 869	-	-	-	2 869	-	2 869
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 695	1 236	11 111	-	-	-	14 042	-	14 042
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	3 962	1 093	16 443	-	- 9	-	21 489	-	21 489
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 995	-	14	-	-	305	2 314	-	2 314
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	161	865	10	-	-	-	1 036	-	1 036
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 535	150	1 417	232	-	121	4 454	-	4 454
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 896	-	1	-	-	9	2 906	-	2 906
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>621 630</b>	<b>4 102</b>	<b>95 722</b>	<b>204 154</b>	<b>5 342</b>	<b>371 525</b>	<b>1 302 475</b>	<b>118 233</b>	<b>1 184 242</b>

6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.4 Staub

6.4.3 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung

6.4.3.2 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1992

Tonnen

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.....	16 092	-	6	3 082	- 1 480	7 967	25 668	-	25 668
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	769	-	-	-	- 4	129	894	474	420
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	19	-	-	-	- 2	40	57	-	57
Kohle, Torf.....	69 452	-	-	-	- 76	566	69 942	68 580	1 362
Erdöl, Erdgas.....	548	-	3	10	- 94	49	515	87	429
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	179	-	-	-	- 33	3 298	3 445	-	3 445
Nahrungs- und Futtermittel.....	67 007	-	80	-	260	12 895	80 242	-	80 242
Getränke.....	5 306	-	13	-	- 15	513	5 817	-	5 817
Tabakerzeugnisse.....	878	-	-	-	- 43	247	1 082	-	1 082
Textilien.....	3 324	-	19	112	391	3 572	7 416	-	7 416
Bekleidung.....	5 582	-	7	2	- 478	1 420	6 533	-	6 533
Leder u. Lederwaren.....	1 353	-	1	-	- 26	512	1 840	-	1 840
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	458	-	10	1 230	- 87	834	2 445	-	2 445
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	22	-	-	-	71	3 637	3 729	-	3 729
Papier, Karton- und Pappwaren.....	740	-	1	-	- 1	1 034	1 774	-	1 774
Verlagserzeugnisse.....	1 712	-	-	124	- 9	368	2 194	-	2 194
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	149	-	-	-	31	573	753	-	753
Kokereierz., Mineralöl erz., Spalt- u. Brutstoffe.....	28 586	-	34	-	- 790	2 931	30 761	17 542	13 219
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	568	-	2 152	-	- 49	1 888	4 559	-	4 559
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	5 792	-	7	-	- 596	28 854	34 057	-	34 057
Gummiwaren.....	682	-	-	17	75	1 183	1 956	-	1 956
Kunststoffwaren.....	957	-	-	171	42	3 249	4 419	-	4 419
Glas und Glaswaren.....	732	-	-	43	75	1 538	2 389	-	2 389
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	2 824	-	-	380	- 113	3 372	6 462	-	6 462
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	6 785	- 2 168	46 222	50 839	-	50 839
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 756	9 261	8 505	-	8 505
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	165	73	1 906	2 144	-	2 144
Metallerzeugnisse.....	2 579	-	2	10 277	- 319	9 731	22 269	-	22 269
Maschinen.....	2 827	-	4	21 600	- 22	25 365	49 774	-	49 774
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	349	-	-	2 389	114	1 084	3 936	-	3 936
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	300	-	2	3 334	- 46	5 695	9 285	-	9 285
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	1 671	-	-	3 290	83	2 850	7 894	-	7 894
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	648	-	79	1 666	77	2 313	4 782	-	4 782
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	20 681	-	-	10 826	- 776	25 983	56 714	-	56 714
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	1 023	-	86	2 663	527	7 085	11 384	-	11 384
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	5 689	-	10	2 362	222	2 266	10 548	-	10 548
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	67 868	-	276	-	-	2 770	70 914	-	70 914
Verteilung von Gase.....	408	-	-	-	-	-	408	-	408
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	1 158	-	3	-	-	6	1 166	-	1 166
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	21	40 943	-	97	41 061	-	41 061
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	918	-	49	19 414	-	-	20 381	-	20 381
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	5 556	-	-	910	-	179	6 644	-	6 644
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	10 880	-	749	3 217	- 128	7 218	21 936	-	21 936
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	15 060	-	1 137	193	45	21	16 456	-	16 456
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	16 075	-	38	-	360	189	16 662	-	16 662
Eisenbahnleistungen.....	3 370	-	-	14	-	166	3 550	-	3 550
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	8 442	-	79	1 180	-	2 512	12 213	-	12 213
DL der Schifffahrt.....	126	-	-	-	-	1 506	1 631	-	1 631
DL der Luftfahrt.....	4 908	-	6	-	-	3 408	8 321	-	8 321
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 009	-	833	-	-	1 090	3 932	-	3 932
DL der Nachrichtenübermittlung.....	1 147	-	4	-	-	118	1 269	-	1 269
DL der Kreditinstitute.....	954	-	-	-	-	19	974	-	974
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	1 836	-	7	-	-	- 1	1 841	-	1 841
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	15	-	-	-	-	17	31	-	31
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	7 030	-	45	177	- 48	22	7 225	-	7 225
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	87	-	1	-	-	10	98	-	98
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	5	-	-	522	-	19	547	-	547
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	485	1 364	-	-	551	2 400	-	2 400
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	349	-	10	721	- 16	319	1 383	-	1 383
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	898	-	33 036	375	-	129	34 438	-	34 438
DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 862	-	-	-	1 862	-	1 862
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 073	773	6 771	-	-	-	8 616	-	8 616
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	2 596	715	10 724	-	- 3	-	14 032	-	14 032
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 456	-	22	-	-	196	1 674	-	1 674
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	99	549	13	-	-	-	661	-	661
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 506	95	861	129	-	46	2 637	-	2 637
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	1 662	-	1	-	-	4	1 668	-	1 668
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>406 988</b>	<b>2 616</b>	<b>60 422</b>	<b>138 322</b>	<b>- 5 733</b>	<b>241 039</b>	<b>843 654</b>	<b>86 682</b>	<b>756 972</b>

6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.4 Staub

6.4.3 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung

6.4.3.2 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1993

Tonnen

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.....	11 831	-	11	2 558	- 45	4 380	18 735	-	18 735
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	722	-	-	-	- 5	101	817	499	318
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	14	-	-	-	1	38	53	-	53
Kohle, Torf.....	63 893	-	-	-	- 48	362	64 206	63 273	933
Erdöl, Erdgas.....	441	-	5	6	32	31	515	102	413
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	152	-	-	-	236	2 458	2 846	-	2 846
Nahrungs- und Futtermittel.....	49 977	-	155	-	- 940	9 604	58 796	-	58 796
Getränke.....	4 020	-	26	-	63	415	4 523	-	4 523
Tabakerzeugnisse.....	555	-	-	-	- 54	162	662	-	662
Textilien.....	2 157	-	29	59	- 8	2 023	4 260	-	4 260
Bekleidung.....	3 604	-	11	1	- 465	775	3 925	-	3 925
Leder u. Lederwaren.....	957	-	2	-	- 79	327	1 206	-	1 206
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	330	-	19	953	- 140	560	1 722	-	1 722
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	12	-	-	-	167	2 073	2 252	-	2 252
Papier, Karton- und Pappwaren.....	517	-	1	-	115	672	1 305	-	1 305
Verlagserzeugnisse.....	1 042	-	-	73	- 16	204	1 302	-	1 302
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	87	-	-	-	72	304	462	-	462
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	25 371	-	47	-	25	1 951	27 394	18 040	9 353
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	401	-	1 074	-	43	1 325	2 843	-	2 843
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	3 791	-	12	-	- 368	18 157	21 591	-	21 591
Gummiwaren.....	433	-	-	9	7	848	1 297	-	1 297
Kunststoffwaren.....	585	-	-	107	- 71	1 799	2 419	-	2 419
Glas und Glaswaren.....	574	-	-	28	48	1 128	1 777	-	1 777
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	2 010	-	-	275	27	2 311	4 624	-	4 624
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	6 075	- 3 022	36 536	39 588	-	39 588
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 1 221	6 131	4 910	-	4 910
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	131	- 940	2 388	1 579	-	1 579
Metallerzeugnisse.....	2 000	-	2	7 877	252	6 864	16 996	-	16 996
Maschinen.....	2 079	-	7	13 634	- 1 039	17 681	32 362	-	32 362
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	185	-	-	1 296	- 17	739	2 203	-	2 203
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	244	-	4	2 584	57	4 474	7 363	-	7 363
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	1 153	-	0	2 237	116	2 014	5 520	-	5 520
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	450	-	142	1 028	131	1 603	3 354	-	3 354
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	12 969	-	-	6 181	- 547	17 827	36 429	-	36 429
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	737	-	176	1 987	503	4 957	8 360	-	8 360
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	4 035	-	17	1 515	- 32	1 445	6 980	-	6 980
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	35 247	-	349	-	-	1 172	36 768	-	36 768
Verteilung von Gase.....	276	-	-	-	-	-	276	-	276
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	688	-	4	-	-	3	695	-	695
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	40	31 348	-	79	31 467	-	31 467
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	661	-	92	15 257	-	-	16 010	-	16 010
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	4 049	-	-	501	- 47	120	4 624	-	4 624
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	8 082	-	516	2 020	73	4 994	15 685	-	15 685
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	10 512	-	634	119	-	88	11 352	-	11 352
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	11 187	-	65	-	491	122	11 866	-	11 866
Eisenbahnleistungen.....	2 380	-	-	10	-	123	2 513	-	2 513
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	7 094	-	68	967	-	2 144	10 274	-	10 274
DL der Schifffahrt.....	95	-	-	-	-	1 383	1 477	-	1 477
DL der Luftfahrt.....	4 626	-	13	-	-	2 925	7 564	-	7 564
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1 701	-	746	-	-	987	3 434	-	3 434
DL der Nachrichtenübermittlung.....	811	-	6	-	-	22	840	-	840
DL der Kreditinstitute.....	529	-	-	-	-	11	540	-	540
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	1 133	-	10	-	-	28	1 171	-	1 171
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	9	-	-	-	-	13	21	-	21
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	5 316	-	82	129	- 69	14	5 471	-	5 471
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	54	-	2	-	-	6	62	-	62
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	3	-	-	333	-	19	356	-	356
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	268	782	-	-	299	1 349	-	1 349
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	218	-	16	489	50	242	1 016	-	1 016
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	488	-	18 370	218	-	67	19 143	-	19 143
DL der Sozialversicherung.....	-	-	1 131	-	-	-	1 131	-	1 131
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	597	457	4 107	-	-	-	5 161	-	5 161
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	1 863	504	6 967	-	-	-	9 334	-	9 334
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 239	-	40	-	-	143	1 422	-	1 422
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	68	370	21	-	-	-	459	-	459
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	851	55	497	83	-	16	1 503	-	1 503
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	979	-	2	-	-	2	983	-	983
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>298 082</b>	<b>1 655</b>	<b>36 300</b>	<b>100 087</b>	<b>- 6 664</b>	<b>169 688</b>	<b>599 147</b>	<b>81 914</b>	<b>517 233</b>

6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.4 Staub

6.4.3 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung

6.4.3.2 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1994

Tonnen

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.....	10 488	-	13	2 372	106	3 446	16 424	-	16 424
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	838	-	-	-	- 8	67	897	706	191
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	13	-	-	-	8	42	63	-	63
Kohle, Torf.....	56 547	-	-	-	360	388	57 295	56 045	1 250
Erdöl, Erdgas.....	404	-	5	4	16	36	465	103	362
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	126	-	-	-	425	2 287	2 839	-	2 839
Nahrungs- und Futtermittel.....	42 962	-	184	-	- 15	8 617	51 748	-	51 748
Getränke.....	3 211	-	29	-	27	401	3 669	-	3 669
Tabakerzeugnisse.....	433	-	-	-	- 70	133	496	-	496
Textilien.....	1 440	-	27	44	173	1 375	3 059	-	3 059
Bekleidung.....	2 547	-	11	1	- 243	540	2 855	-	2 855
Leder u. Lederwaren.....	704	-	2	-	4	240	949	-	949
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	253	-	20	792	- 26	503	1 541	-	1 541
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	7	-	-	-	- 33	1 455	1 429	-	1 429
Papier, Karton- und Pappwaren.....	328	-	1	-	143	464	936	-	936
Verlagserzeugnisse.....	682	-	-	52	- 5	145	874	-	874
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	53	-	-	-	- 2	196	247	-	247
Kokereierz., Mineralöl erz., Spalt- u. Brutstoffe.....	21 400	-	44	-	385	1 236	23 064	17 458	5 606
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	265	-	721	-	80	965	2 031	-	2 031
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	2 444	-	11	-	- 26	13 604	16 032	-	16 032
Gummiwaren.....	306	-	-	7	104	649	1 066	-	1 066
Kunststoffwaren.....	363	-	-	78	2	1 269	1 713	-	1 713
Glas und Glaswaren.....	497	-	-	27	38	1 079	1 641	-	1 641
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 317	-	-	195	348	1 618	3 478	-	3 478
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	5 704	- 3 873	38 156	39 987	-	39 987
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 105	6 082	5 977	-	5 977
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	134	- 749	2 345	1 730	-	1 730
Metallerzeugnisse.....	1 622	-	3	6 518	183	6 106	14 432	-	14 432
Maschinen.....	1 709	-	8	11 109	- 1 158	15 579	27 247	-	27 247
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	120	-	-	1 018	- 69	629	1 698	-	1 698
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	199	-	5	2 033	497	3 866	6 599	-	6 599
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	769	-	0	1 511	137	1 843	4 260	-	4 260
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	350	-	151	827	157	1 307	2 793	-	2 793
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	10 711	-	-	5 097	- 730	16 737	31 816	-	31 816
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	519	-	209	1 644	- 118	4 401	6 656	-	6 656
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	3 204	-	18	1 189	- 233	1 159	5 337	-	5 337
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	20 320	-	270	-	-	605	21 195	-	21 195
Verteilung von Gase.....	304	-	-	-	-	-	304	-	304
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	453	-	3	-	-	2	459	-	459
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	37	23 704	42	68	23 851	-	23 851
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	534	-	93	12 788	-	-	13 415	-	13 415
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	3 074	-	-	361	- 18	97	3 515	-	3 515
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	7 347	-	499	1 736	478	4 637	14 697	-	14 697
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	7 969	-	486	86	-	9	8 551	-	8 551
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	8 679	-	67	-	436	89	9 272	-	9 272
Eisenbahnleistungen.....	1 873	-	-	20	-	181	2 074	-	2 074
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	6 271	-	69	936	-	2 182	9 457	-	9 457
DL der Schifffahrt.....	88	-	-	-	-	1 258	1 346	-	1 346
DL der Luftfahrt.....	4 588	-	15	-	-	2 309	6 911	-	6 911
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1 567	-	660	-	-	771	2 999	-	2 999
DL der Nachrichtenübermittlung.....	606	-	6	-	-	18	630	-	630
DL der Kreditinstitute.....	383	-	-	-	-	7	389	-	389
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	792	-	9	-	-	37	838	-	838
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	6	-	-	-	-	8	14	-	14
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	3 987	-	80	99	- 73	8	4 101	-	4 101
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	40	-	2	-	-	5	47	-	47
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	2	-	-	261	-	18	281	-	281
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	168	488	-	-	196	853	-	853
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	163	-	15	384	0	167	729	-	729
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	337	-	11 829	152	-	40	12 358	-	12 358
DL der Sozialversicherung.....	-	-	744	-	-	-	744	-	744
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	371	299	2 648	-	-	-	3 318	-	3 318
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	1 427	394	5 396	-	-	-	7 217	-	7 217
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 126	-	46	-	-	128	1 300	-	1 300
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	51	273	20	-	-	-	344	-	344
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	578	42	332	64	-	14	1 029	-	1 029
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	659	-	2	-	-	1	662	-	662
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>240 428</b>	<b>1 176</b>	<b>25 277</b>	<b>80 948</b>	<b>- 3 406</b>	<b>151 820</b>	<b>496 241</b>	<b>74 311</b>	<b>421 930</b>

6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.4 Staub

6.4.3 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung

6.4.3.2 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1995

Tonnen

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.....	11 000	-	13	2 458	54	3 330	16 855	-	16 855
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	581	-	-	-	- 13	51	619	458	161
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	14	-	-	-	3	27	43	-	43
Kohle, Torf.....	15 463	-	-	-	214	302	15 979	14 951	1 028
Erdöl, Erdgas.....	338	-	4	11	2	26	382	44	338
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	125	-	-	-	- 71	1 615	1 670	-	1 670
Nahrungs- und Futtermittel.....	42 736	-	178	-	73	8 767	51 755	-	51 755
Getränke.....	3 103	-	24	-	- 27	374	3 474	-	3 474
Tabakerzeugnisse.....	593	-	-	-	45	158	797	-	797
Textilien.....	1 347	-	26	57	46	1 629	3 106	-	3 106
Bekleidung.....	2 302	-	10	1	35	553	2 900	-	2 900
Leder u. Lederwaren.....	633	-	2	-	19	227	882	-	882
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	222	-	18	736	16	447	1 439	-	1 439
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	6	-	-	-	- 44	1 415	1 377	-	1 377
Papier, Karton- und Pappwaren.....	279	-	1	-	0	409	689	-	689
Verlagserzeugnisse.....	593	-	-	37	- 40	132	722	-	722
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	44	-	-	-	15	138	196	-	196
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	17 546	-	39	-	433	1 003	19 021	13 929	5 092
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	241	-	786	-	- 11	903	1 920	-	1 920
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	2 090	-	10	-	103	11 364	13 567	-	13 567
Gummiwaren.....	261	-	-	7	14	609	891	-	891
Kunststoffwaren.....	294	-	-	72	34	1 268	1 667	-	1 667
Glas und Glaswaren.....	475	-	-	29	- 11	1 087	1 580	-	1 580
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 220	-	-	186	- 12	1 542	2 936	-	2 936
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	4 329	- 1 636	38 802	41 495	-	41 495
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	304	7 041	7 346	-	7 346
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	115	- 347	2 199	1 967	-	1 967
Metallerzeugnisse.....	1 405	-	2	5 829	140	5 788	13 164	-	13 164
Maschinen.....	1 510	-	7	9 529	50	13 950	25 045	-	25 045
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	141	-	-	966	- 30	771	1 848	-	1 848
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	177	-	4	1 809	- 10	3 625	5 605	-	5 605
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	728	-	0	1 470	3	2 165	4 366	-	4 366
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	319	-	137	869	8	1 311	2 643	-	2 643
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	9 808	-	-	4 892	883	16 143	31 727	-	31 727
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	590	-	182	1 449	- 434	3 653	5 439	-	5 439
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	2 792	-	16	1 051	- 8	967	4 818	-	4 818
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	16 497	-	210	-	-	344	17 051	-	17 051
Verteilung von Gase.....	370	-	-	-	- 8	-	363	-	363
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	387	-	3	-	-	-	390	-	390
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	36	22 736	-	30	22 802	-	22 802
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	536	-	87	12 132	-	-	12 754	-	12 754
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	2 696	-	-	319	-	88	3 104	-	3 104
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	7 152	-	558	1 625	-	4 875	14 211	-	14 211
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	7 013	-	506	71	-	10	7 600	-	7 600
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	7 769	-	59	-	-	382	8 211	-	8 211
Eisenbahnleistungen.....	1 804	-	-	25	-	277	2 106	-	2 106
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	5 671	-	74	964	-	2 446	9 155	-	9 155
DL der Schifffahrt.....	87	-	-	-	-	1 163	1 249	-	1 249
DL der Luftfahrt.....	4 146	-	16	-	-	1 764	5 926	-	5 926
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1 415	-	536	-	-	765	2 716	-	2 716
DL der Nachrichtenübermittlung.....	542	-	5	-	-	40	588	-	588
DL der Kreditinstitute.....	352	-	-	-	-	7	359	-	359
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	682	-	7	-	-	24	713	-	713
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	5	-	-	-	-	9	14	-	14
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	3 683	-	69	90	-	10	3 851	-	3 851
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	34	-	2	-	-	5	41	-	41
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	2	-	-	238	-	32	272	-	272
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	139	358	-	-	168	665	-	665
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	146	-	13	345	-	154	658	-	658
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	240	-	8 020	103	-	29	8 392	-	8 392
DL der Sozialversicherung.....	-	-	559	-	-	-	559	-	559
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	314	259	2 278	-	-	-	2 851	-	2 851
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	1 534	399	5 159	-	-	-	7 092	-	7 092
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 086	-	40	-	-	125	1 252	-	1 252
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	49	259	17	-	-	-	325	-	325
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	486	40	274	55	-	14	870	-	870
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	585	-	1	-	-	1	587	-	587
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>184 258</b>	<b>1 095</b>	<b>20 347</b>	<b>74 605</b>	<b>- 207</b>	<b>146 553</b>	<b>426 651</b>	<b>29 382</b>	<b>397 269</b>

6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.4 Staub

6.4.3 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung

6.4.3.2 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1996

Tonnen

Gütergruppen	Konsum der privaten Haushalte im Inland	Konsum der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck	Konsum des Staates	Anlage-investitionen	Vorratsveränderungen und Nettozugang an Wertsachen	Export und Hochseebunkerungen	Insgesamt		
	kumuliert						direkt	indirekt	
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	9 318	-	11	2 145	- 263	3 374	14 584	-	14 584
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	571	-	-	-	- 23	34	582	446	136
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	13	-	-	-	0	36	49	-	49
Kohle, Torf.....	15 592	-	-	-	1	290	15 883	14 981	901
Erdöl, Erdgas.....	388	-	4	7	47	22	469	51	418
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	124	-	-	-	55	1 586	1 765	-	1 765
Nahrungs- und Futtermittel.....	39 518	-	165	-	- 241	8 706	48 148	-	48 148
Getränke.....	2 739	-	23	-	98	365	3 226	-	3 226
Tabakerzeugnisse.....	479	-	-	-	- 76	149	552	-	552
Textilien.....	1 177	-	23	49	- 14	1 468	2 703	-	2 703
Bekleidung.....	2 094	-	8	1	- 21	525	2 607	-	2 607
Leder u. Lederwaren.....	594	-	1	-	7	209	811	-	811
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	182	-	15	610	- 124	414	1 097	-	1 097
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	5	-	-	-	- 91	1 179	1 093	-	1 093
Papier, Karton- und Pappwaren.....	224	-	1	-	- 37	337	524	-	524
Verlagserzeugnisse.....	514	-	-	33	- 9	124	663	-	663
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	39	-	-	-	1	129	168	-	168
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	16 101	-	40	-	1 143	877	18 161	13 220	4 941
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	221	-	813	-	- 191	871	1 715	-	1 715
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	1 907	-	8	-	- 198	10 822	12 538	-	12 538
Gummiwaren.....	236	-	-	6	- 40	553	755	-	755
Kunststoffwaren.....	265	-	-	62	- 55	1 219	1 490	-	1 490
Glas und Glaswaren.....	431	-	-	29	- 189	1 086	1 357	-	1 357
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 066	-	-	166	- 164	1 443	2 509	-	2 509
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	3 797	- 1 249	35 181	37 729	-	37 729
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 461	6 569	6 108	-	6 108
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	109	- 968	2 147	1 288	-	1 288
Metallerzeugnisse.....	1 223	-	2	5 294	- 326	5 311	11 505	-	11 505
Maschinen.....	1 313	-	6	7 998	- 86	12 828	22 059	-	22 059
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u. -einricht. ....	137	-	-	987	- 60	688	1 752	-	1 752
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u. ä.....	161	-	4	1 570	- 136	3 315	4 913	-	4 913
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	594	-	0	1 330	- 152	1 869	3 642	-	3 642
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	271	-	124	837	- 53	1 218	2 397	-	2 397
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	9 884	-	-	4 594	921	16 155	31 553	-	31 553
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u. a.).....	515	-	151	1 313	577	2 808	5 363	-	5 363
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. ä.....	2 493	-	14	884	- 50	894	4 237	-	4 237
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	14 107	-	170	-	-	486	14 763	-	14 763
Verteilung von Gase.....	292	-	-	-	-	-	292	-	292
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	351	-	2	-	-	-	353	-	353
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	29	18 938	-	18	18 985	-	18 985
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	473	-	77	10 406	-	-	10 955	-	10 955
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	2 352	-	-	299	-	81	2 731	-	2 731
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 868	-	507	1 511	-	5 286	14 172	-	14 172
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	6 149	-	450	68	-	6	6 672	-	6 672
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	6 752	-	49	-	-	344	7 145	-	7 145
Eisenbahnleistungen.....	1 643	-	-	22	-	277	1 942	-	1 942
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	5 400	-	71	913	-	2 462	8 846	-	8 846
DL der Schifffahrt.....	77	-	-	-	-	1 113	1 189	-	1 189
DL der Luftfahrt.....	3 882	-	12	-	-	1 666	5 561	-	5 561
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1 307	-	485	-	-	716	2 508	-	2 508
DL der Nachrichtenübermittlung.....	481	-	5	-	-	42	527	-	527
DL der Kreditinstitute.....	325	-	-	-	-	6	331	-	331
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	589	-	6	-	-	45	639	-	639
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	5	-	-	-	-	8	13	-	13
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	3 121	-	56	74	-	10	3 262	-	3 262
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	28	-	1	-	-	4	34	-	34
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	2	-	-	216	-	30	248	-	248
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	102	265	-	-	115	481	-	481
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	118	-	11	271	-	127	527	-	527
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	174	-	5 957	76	-	19	6 226	-	6 226
DL der Sozialversicherung.....	-	-	455	-	-	-	455	-	455
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	248	207	1 807	-	-	-	2 262	-	2 262
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	1 266	375	4 608	-	-	-	6 249	-	6 249
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	1 019	-	34	-	-	121	1 173	-	1 173
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	43	232	14	-	-	-	289	-	289
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	426	36	250	52	-	9	773	-	773
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	467	-	1	-	-	1	469	-	469
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>168 351</b>	<b>951</b>	<b>16 737</b>	<b>64 666</b>	<b>- 2 428</b>	<b>137 789</b>	<b>386 066</b>	<b>28 698</b>	<b>357 369</b>

6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.4 Staub

6.4.3 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung

6.4.3.2 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1997

Tonnen

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.....	8 913	-	10	1 985	101	2 960	13 970	-	13 970
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	1 148	-	-	-	- 14	40	1 174	1 039	135
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	9	-	-	-	2	35	46	-	46
Kohle, Torf.....	13 399	-	-	-	- 179	242	13 462	12 808	655
Erdöl, Erdgas.....	389	-	4	7	131	18	549	65	484
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	143	-	-	-	- 148	1 707	1 702	-	1 702
Nahrungs- und Futtermittel.....	36 434	-	149	-	484	8 444	45 512	-	45 512
Getränke.....	2 752	-	22	-	- 107	373	3 039	-	3 039
Tabakerzeugnisse.....	357	-	-	-	35	130	523	-	523
Textilien.....	1 063	-	20	46	- 25	1 430	2 533	-	2 533
Bekleidung.....	2 004	-	8	1	- 39	545	2 518	-	2 518
Leder u. Lederwaren.....	550	-	1	-	0	206	757	-	757
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	177	-	14	556	42	489	1 278	-	1 278
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	5	-	-	-	- 29	1 264	1 239	-	1 239
Papier, Karton- und Pappwaren.....	221	-	1	-	8	349	579	-	579
Verlagserzeugnisse.....	504	-	-	31	22	113	670	-	670
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	40	-	-	-	- 108	123	55	-	55
Kokereierz., Mineralöl erz., Spalt- u. Brutstoffe.....	16 542	-	43	-	562	1 021	18 168	13 516	4 652
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	161	-	660	-	106	928	1 855	-	1 855
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	1 647	-	7	-	21	11 159	12 834	-	12 834
Gummiwaren.....	234	-	-	6	7	598	846	-	846
Kunststoffwaren.....	239	-	-	50	- 24	1 189	1 454	-	1 454
Glas und Glaswaren.....	393	-	-	27	- 141	1 168	1 447	-	1 447
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 087	-	-	162	- 69	1 679	2 859	-	2 859
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	2 246	- 2 085	40 098	40 259	-	40 259
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 109	7 041	6 932	-	6 932
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	107	- 326	2 341	2 123	-	2 123
Metallerzeugnisse.....	1 202	-	2	5 132	- 706	5 587	11 218	-	11 218
Maschinen.....	1 305	-	6	7 990	- 564	13 393	22 130	-	22 130
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	142	-	-	1 068	- 18	812	2 005	-	2 005
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	165	-	4	1 503	- 60	3 609	5 221	-	5 221
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	601	-	0	1 203	- 170	2 177	3 811	-	3 811
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	264	-	118	798	0	1 344	2 525	-	2 525
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	9 980	-	-	4 899	- 375	17 830	32 334	-	32 334
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	502	-	129	1 479	243	3 311	5 665	-	5 665
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	2 358	-	13	817	58	905	4 151	-	4 151
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	12 346	-	145	-	-	391	12 882	-	12 882
Verteilung von Gase.....	381	-	-	-	-	-	381	-	381
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	314	-	2	-	-	-	316	-	316
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	28	18 834	-	20	18 882	-	18 882
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	465	-	72	9 920	-	-	10 457	-	10 457
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	2 314	-	-	306	-	93	2 713	-	2 713
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 519	-	459	1 510	-	5 472	13 960	-	13 960
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	5 842	-	427	64	-	7	6 340	-	6 340
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	6 112	-	39	-	-	359	6 510	-	6 510
Eisenbahnleistungen.....	1 562	-	-	22	-	264	1 847	-	1 847
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	4 965	-	68	903	-	2 389	8 325	-	8 325
DL der Schifffahrt.....	77	-	-	-	-	1 138	1 215	-	1 215
DL der Luftfahrt.....	3 503	-	11	-	-	1 602	5 115	-	5 115
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1 207	-	439	-	-	727	2 373	-	2 373
DL der Nachrichtenübermittlung.....	468	-	4	-	-	42	514	-	514
DL der Kreditinstitute.....	342	-	-	-	-	5	347	-	347
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	560	-	5	-	-	32	598	-	598
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	5	-	-	-	-	9	14	-	14
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	2 937	-	50	60	-	10	3 057	-	3 057
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	26	-	1	-	-	4	31	-	31
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	203	-	37	242	-	242
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	90	228	-	-	159	477	-	477
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	110	-	10	250	-	133	504	-	504
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	140	-	5 054	64	-	17	5 274	-	5 274
DL der Sozialversicherung.....	-	-	361	-	-	-	361	-	361
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	229	192	1 664	-	-	-	2 085	-	2 085
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	1 193	372	4 424	-	-	-	5 989	-	5 989
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 020	-	31	-	-	121	1 172	-	1 172
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	39	220	12	-	-	-	272	-	272
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	390	37	248	49	-	9	734	-	734
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	447	-	1	-	-	1	449	-	449
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>158 451</b>	<b>911</b>	<b>14 988</b>	<b>62 297</b>	<b>- 3 472</b>	<b>147 700</b>	<b>380 877</b>	<b>27 427</b>	<b>353 450</b>



6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.4 Staub

6.4.3 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung

6.4.3.2 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1998

Tonnen

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.....	8 865	-	10	1 923	- 188	2 655	13 264	-	13 264
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	1 310	-	-	-	6	47	1 363	1 219	144
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	10	-	-	-	-	37	47	-	47
Kohle, Torf.....	10 996	-	-	-	25	181	11 202	10 518	684
Erdöl, Erdgas.....	332	-	2	4	80	9	428	74	354
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	137	-	-	-	- 120	1 746	1 763	-	1 763
Nahrungs- und Futtermittel.....	37 457	-	149	-	- 1 124	9 023	45 505	-	45 505
Getränke.....	2 811	-	22	-	- 178	397	3 052	-	3 052
Tabakerzeugnisse.....	320	-	-	-	53	143	516	-	516
Textilien.....	1 027	-	20	44	- 56	1 470	2 504	-	2 504
Bekleidung.....	1 878	-	7	1	- 96	547	2 337	-	2 337
Leder u. Lederwaren.....	530	-	1	-	- 35	208	705	-	705
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	181	-	14	571	- 134	564	1 195	-	1 195
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	4	-	-	-	- 22	1 160	1 142	-	1 142
Papier, Karton- und Pappwaren.....	213	-	1	-	- 1	335	549	-	549
Verlagserzeugnisse.....	507	-	-	33	20	122	682	-	682
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	37	-	-	-	- 76	123	83	-	83
Kokereierz., Mineralöl erz., Spalt- u. Brutstoffe.....	17 019	-	40	-	- 335	1 022	17 746	13 174	4 572
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	156	-	604	-	358	963	2 081	-	2 081
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	1 590	-	6	-	- 80	10 911	12 427	-	12 427
Gummiwaren.....	243	-	-	6	8	663	919	-	919
Kunststoffwaren.....	225	-	-	48	7	1 197	1 476	-	1 476
Glas und Glaswaren.....	370	-	-	27	- 76	1 186	1 506	-	1 506
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 042	-	-	154	- 192	1 718	2 721	-	2 721
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	3 132	1 549	38 451	43 132	-	43 132
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	175	7 553	7 728	-	7 728
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	102	358	2 296	2 756	-	2 756
Metallerzeugnisse.....	1 096	-	2	4 901	145	5 420	11 563	-	11 563
Maschinen.....	1 213	-	5	8 046	10	12 838	22 112	-	22 112
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	136	-	-	1 101	70	836	2 143	-	2 143
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	163	-	3	1 535	184	3 634	5 518	-	5 518
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	602	-	0	1 129	- 82	2 094	3 743	-	3 743
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	253	-	114	823	4	1 392	2 586	-	2 586
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	10 088	-	-	5 004	594	19 300	34 986	-	34 986
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	402	-	105	1 158	125	3 183	4 974	-	4 974
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	2 266	-	12	809	89	904	4 079	-	4 079
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	11 990	-	144	-	-	432	12 566	-	12 566
Verteilung von Gase.....	396	-	-	-	-	-	396	-	396
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	319	-	2	-	-	-	321	-	321
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	27	17 148	-	18	17 193	-	17 193
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	424	-	69	9 487	-	-	9 980	-	9 980
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	2 220	-	-	328	-	95	2 643	-	2 643
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 473	-	435	1 571	-	5 531	14 009	-	14 009
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	5 647	-	412	70	-	6	6 134	-	6 134
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	5 970	-	38	-	-	359	6 367	-	6 367
Eisenbahnleistungen.....	1 389	-	-	24	-	268	1 681	-	1 681
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	4 593	-	66	954	-	2 415	8 029	-	8 029
DL der Schifffahrt.....	65	-	-	-	-	1 119	1 184	-	1 184
DL der Luftfahrt.....	3 353	-	10	-	-	1 621	4 984	-	4 984
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1 138	-	406	-	-	730	2 275	-	2 275
DL der Nachrichtenübermittlung.....	490	-	4	-	-	39	533	-	533
DL der Kreditinstitute.....	377	-	-	-	-	6	383	-	383
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	557	-	5	-	-	15	577	-	577
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	6	-	-	-	-	11	16	-	16
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	2 749	-	46	59	-	12	2 866	-	2 866
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	25	-	1	-	-	4	30	-	30
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	185	-	38	224	-	224
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	82	196	-	-	137	414	-	414
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	105	-	9	240	-	131	485	-	485
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	145	-	5 068	65	-	16	5 295	-	5 295
DL der Sozialversicherung.....	-	-	362	-	-	-	362	-	362
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	216	189	1 582	-	-	-	1 987	-	1 987
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	1 035	357	4 205	-	-	-	5 596	-	5 596
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	981	-	29	-	-	113	1 124	-	1 124
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	40	218	12	-	-	-	270	-	270
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	382	40	229	47	-	10	709	-	709
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	446	-	1	-	-	1	447	-	447
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>155 011</b>	<b>885</b>	<b>14 475</b>	<b>60 727</b>	<b>1 068</b>	<b>147 451</b>	<b>379 616</b>	<b>24 985</b>	<b>354 631</b>

6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.4 Staub

6.4.3 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung

6.4.3.2 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1999

Tonnen

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.....	8 604	-	9	1 901	- 403	2 634	12 745	-	12 745
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	1 424	-	-	-	1	48	1 473	1 336	137
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	11	-	-	-	-	31	41	-	41
Kohle, Torf.....	12 119	-	-	-	- 3	157	12 273	11 642	631
Erdöl, Erdgas.....	227	-	1	1	5	5	240	77	163
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	143	-	-	-	57	1 830	2 030	-	2 030
Nahrungs- und Futtermittel.....	37 373	-	152	-	- 73	9 032	46 484	-	46 484
Getränke.....	2 744	-	22	-	- 108	383	3 041	-	3 041
Tabakerzeugnisse.....	367	-	-	-	10	158	536	-	536
Textilien.....	1 069	-	20	44	- 126	1 447	2 453	-	2 453
Bekleidung.....	2 053	-	8	1	- 212	587	2 436	-	2 436
Leder u. Lederwaren.....	524	-	1	-	- 59	202	667	-	667
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	173	-	13	558	- 51	579	1 272	-	1 272
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	4	-	-	-	- 12	1 163	1 156	-	1 156
Papier, Karton- und Pappwaren.....	220	-	0	-	12	348	580	-	580
Verlagserzeugnisse.....	522	-	-	33	14	128	698	-	698
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	36	-	-	-	- 40	124	120	-	120
Kokereierz., Mineralöl erz., Spalt- u. Brutstoffe.....	15 218	-	37	-	- 399	1 038	15 893	12 345	3 549
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	181	-	591	-	332	1 013	2 117	-	2 117
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	1 642	-	6	-	- 650	11 146	12 144	-	12 144
Gummiwaren.....	241	-	-	5	4	666	917	-	917
Kunststoffwaren.....	226	-	-	47	- 24	1 218	1 468	-	1 468
Glas und Glaswaren.....	356	-	-	25	- 31	1 182	1 533	-	1 533
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	997	-	-	148	234	1 694	3 073	-	3 073
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	2 630	- 3 705	38 563	37 488	-	37 488
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 61	7 820	7 759	-	7 759
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	99	- 130	2 332	2 301	-	2 301
Metallerzeugnisse.....	1 072	-	2	4 829	- 175	5 369	11 097	-	11 097
Maschinen.....	1 201	-	5	7 893	- 475	12 220	20 843	-	20 843
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	128	-	-	1 234	4	857	2 224	-	2 224
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	155	-	3	1 490	189	3 479	5 317	-	5 317
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	589	-	0	1 172	96	2 274	4 131	-	4 131
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	249	-	111	904	- 112	1 427	2 579	-	2 579
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	10 910	-	-	5 430	945	21 023	38 309	-	38 309
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	368	-	92	1 069	- 130	3 305	4 704	-	4 704
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	2 263	-	12	782	- 10	951	3 998	-	3 998
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	10 816	-	158	-	-	421	11 394	-	11 394
Verteilung von Gase.....	337	-	-	-	-	-	337	-	337
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	327	-	2	-	-	-	329	-	329
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	27	17 238	-	14	17 279	-	17 279
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	403	-	68	8 968	-	-	9 440	-	9 440
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	2 329	-	-	339	-	100	2 769	-	2 769
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 226	-	427	1 625	-	5 622	13 899	-	13 899
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	5 506	-	404	69	-	5	5 984	-	5 984
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	5 804	-	38	-	-	361	6 203	-	6 203
Eisenbahnleistungen.....	1 399	-	-	23	-	274	1 696	-	1 696
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	4 313	-	61	903	-	2 338	7 615	-	7 615
DL der Schifffahrt.....	57	-	-	-	-	1 074	1 131	-	1 131
DL der Luftfahrt.....	3 228	-	9	-	-	1 509	4 746	-	4 746
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1 113	-	378	-	-	734	2 226	-	2 226
DL der Nachrichtenübermittlung.....	570	-	4	-	-	46	621	-	621
DL der Kreditinstitute.....	369	-	-	-	-	5	374	-	374
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	520	-	5	-	-	43	568	-	568
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	6	-	-	-	-	11	17	-	17
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	2 645	-	44	57	-	9	2 755	-	2 755
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	26	-	1	-	-	4	30	-	30
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	202	-	38	241	-	241
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	80	184	-	-	116	380	-	380
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	105	-	9	237	-	125	476	-	476
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	129	-	4 423	58	-	13	4 622	-	4 622
DL der Sozialversicherung.....	-	-	368	-	-	-	368	-	368
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	204	189	1 480	-	-	-	1 873	-	1 873
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	1 010	354	4 056	-	-	-	5 420	-	5 420
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	982	-	30	-	-	107	1 118	-	1 118
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	39	217	11	-	-	-	267	-	267
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	377	39	214	45	-	9	686	-	686
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	458	-	1	-	-	1	460	-	460
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>152 711</b>	<b>879</b>	<b>13 486</b>	<b>60 060</b>	<b>- 5 086</b>	<b>149 411</b>	<b>371 461</b>	<b>25 400</b>	<b>346 061</b>

6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

6.4 Staub

6.4.3 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung

6.4.3.2 Kumulierte Staub - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2000

Tonnen

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.....	8 820	-	9	1 824	- 845	2 868	12 677	-	12 677
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	1 798	-	-	-	7	53	1 857	1 722	135
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	11	-	-	-	0	35	46	-	46
Kohle, Torf.....	9 313	-	-	-	- 24	179	9 467	8 840	627
Erdöl, Erdgas.....	316	-	2	3	49	10	379	92	287
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	150	-	-	-	78	1 896	2 124	-	2 124
Nahrungs- und Futtermittel.....	37 080	-	152	-	- 116	8 762	45 879	-	45 879
Getränke.....	2 817	-	21	-	- 377	378	2 839	-	2 839
Tabakerzeugnisse.....	318	-	-	-	21	158	497	-	497
Textilien.....	952	-	17	37	- 84	1 283	2 204	-	2 204
Bekleidung.....	1 760	-	6	0	- 266	488	1 988	-	1 988
Leder u. Lederwaren.....	489	-	1	-	- 68	197	619	-	619
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	178	-	13	523	- 37	651	1 327	-	1 327
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	4	-	-	-	82	1 219	1 305	-	1 305
Papier, Karton- und Pappwaren.....	233	-	0	-	4	388	626	-	626
Verlagserzeugnisse.....	519	-	-	36	33	134	721	-	721
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	36	-	-	-	0	129	165	-	165
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	14 612	-	31	-	825	860	16 328	12 559	3 768
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	180	-	562	-	196	986	1 923	-	1 923
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	1 631	-	6	-	- 247	11 470	12 859	-	12 859
Gummiwaren.....	217	-	-	5	- 5	638	855	-	855
Kunststoffwaren.....	212	-	-	43	14	1 216	1 485	-	1 485
Glas und Glaswaren.....	351	-	-	24	75	1 227	1 678	-	1 678
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 002	-	-	141	- 50	1 816	2 909	-	2 909
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	1 550	- 383	40 731	41 898	-	41 898
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	384	8 152	8 536	-	8 536
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	94	162	2 389	2 645	-	2 645
Metallerzeugnisse.....	1 038	-	2	4 234	202	5 327	10 803	-	10 803
Maschinen.....	1 175	-	5	7 601	- 550	12 300	20 531	-	20 531
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	129	-	-	1 304	- 52	1 075	2 456	-	2 456
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	148	-	3	1 434	193	3 700	5 479	-	5 479
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	570	-	0	1 135	183	2 827	4 715	-	4 715
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	251	-	105	993	- 8	1 569	2 911	-	2 911
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	8 714	-	-	5 010	1 448	21 250	36 422	-	36 422
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	346	-	90	1 428	- 74	3 503	5 293	-	5 293
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	2 262	-	12	731	- 94	1 005	3 916	-	3 916
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	9 344	-	171	-	-	398	9 913	-	9 913
Verteilung von Gase.....	246	-	-	-	-	-	246	-	246
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	327	-	2	-	-	-	329	-	329
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	27	16 661	-	18	16 706	-	16 706
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	376	-	65	8 417	-	-	8 858	-	8 858
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	2 178	-	-	328	-	110	2 616	-	2 616
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	5 446	-	411	1 589	-	5 958	13 404	-	13 404
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	5 399	-	402	66	-	6	5 872	-	5 872
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	5 609	-	36	-	-	381	6 026	-	6 026
Eisenbahnleistungen.....	1 393	-	-	24	-	300	1 718	-	1 718
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	4 198	-	61	929	-	2 536	7 723	-	7 723
DL der Schifffahrt.....	56	-	-	-	-	1 195	1 251	-	1 251
DL der Luftfahrt.....	3 187	-	10	-	-	1 466	4 663	-	4 663
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1 105	-	371	-	-	794	2 269	-	2 269
DL der Nachrichtenübermittlung.....	674	-	5	-	-	48	727	-	727
DL der Kreditinstitute.....	437	-	-	-	-	7	444	-	444
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	531	-	5	-	-	39	575	-	575
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	7	-	-	-	-	13	20	-	20
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	2 668	-	44	55	-	10	2 777	-	2 777
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	26	-	1	-	-	4	31	-	31
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	219	-	57	278	-	278
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	78	180	-	-	123	381	-	381
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	106	-	9	229	-	137	481	-	481
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	128	-	4 281	55	-	13	4 477	-	4 477
DL der Sozialversicherung.....	-	-	345	-	-	-	345	-	345
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	192	177	1 355	-	-	-	1 723	-	1 723
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	967	336	3 869	-	-	-	5 171	-	5 171
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	996	-	31	-	-	111	1 138	-	1 138
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	40	219	12	-	-	-	271	-	271
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	388	39	235	48	-	12	722	-	722
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	473	-	1	-	-	1	475	-	475
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>144 127</b>	<b>848</b>	<b>12 968</b>	<b>56 769</b>	<b>677</b>	<b>154 603</b>	<b>369 992</b>	<b>23 213</b>	<b>346 779</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**  
**6.5.1 Direkte Ammoniak - Emissionen**  
**6.5.1.1 Ammoniak - Emissionen nach Produktionsbereichen**  
Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	701 426	623 423	606 415	585 652	566 022	572 438
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	24	30	32	34	32	31
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	2	3	3	3	3	3
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	15	38	35	38	35	26
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ..	2	2	2	3	2	2
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-	-
7	13	Gewinnung von Erzen.....	0	0	0	0	0	0
8	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	98	104	122	130	129	130
9	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	217	245	280	301	281	289
10	15.9	H. v. Getränken.....	63	73	85	96	94	96
11	16	H. v. Tabakwaren.....	4	5	5	6	5	6
12	17	H. v. Textilien.....	30	31	31	29	26	26
13	18	H. v. Bekleidung.....	9	10	11	11	11	11
14	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	4	4	4	5	4	4
15	20	H. v. Holz und Holzerzeugnissen.....	118	72	86	137	117	111
16	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	114	83	91	132	114	99
17	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	15	17	20	22	20	20
18	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	13	15	16	17	15	15
19	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	24	25	26	26	24	24
20	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	1 204	859	971	1 107	1 029	888
21	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	3 372	2 250	1 876	1 502	1 502	1 879
22	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	14 942	10 060	8 452	6 848	6 847	8 477
23	25.1	H. v. Gummiwaren.....	8	8	10	9	8	7
24	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	23	25	30	28	25	25
25	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	72	70	79	88	77	93
26	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	180	170	198	230	228	269
27	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	263	269	287	304	305	364
28	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	25	24	21	21	19	25
29	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	11	12	12	13	12	14
30	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	91	108	105	99	89	90
31	29	H. v. Maschinen.....	112	124	140	134	121	128
32	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	6	6	6	6	6	6
33	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	63	65	68	69	62	62
34	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	29	31	33	33	30	30
35	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	22	23	25	25	22	23
36	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	70	75	83	88	82	82
37	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	11	12	13	14	13	14
38	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	50	55	61	66	63	65
39	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	8	10	11	12	11	12
40	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	2 564	2 695	2 945	3 033	3 022	2 746
41	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	8	9	11	13	13	13
42	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	7	8	10	10	10	10
43	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	182	187	202	220	204	211
44	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	244	264	296	323	305	312
45	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	68	79	91	99	96	97
46	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	425	487	576	649	639	657
47	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	343	395	457	502	485	495
48	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	74	84	92	97	87	88
49	60.1	Eisenbahnleistungen.....	80	92	110	124	124	128
50	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	529	599	719	819	813	839
51	61	Schiffahrtsleistungen.....	36	41	49	56	56	58
52	62	Luftfahrtleistungen.....	653	684	828	938	947	987
53	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	239	271	326	372	370	381
54	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	29	34	39	42	41	41
55	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	26	32	35	37	34	34
56	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	15	18	20	21	20	19
57	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	3	3	4	4	4	4
58	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	15	18	20	21	19	19
59	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	16	18	20	22	20	20
60	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	21	24	27	29	28	28
61	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	17	18	19	20	18	18
62	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	158	171	185	196	180	181
63	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	394	395	410	428	402	387
64	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	16	17	19	20	19	19
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	58	67	72	74	68	68
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	172	208	227	236	218	217
67	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	52	59	71	81	80	82
68	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	22	27	30	31	29	29
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	25	30	33	34	32	32
70	93	Sonstige Dienstleistungen.....	22	25	28	29	27	27
71	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-	-
72	99	Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
73		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>729 252</b>	<b>645 494</b>	<b>627 716</b>	<b>605 917</b>	<b>585 896</b>	<b>594 134</b>
74		<b>Konsum der privaten Haushalte im Inland.....</b>	<b>6 834</b>	<b>7 569</b>	<b>8 422</b>	<b>9 385</b>	<b>8 794</b>	<b>8 978</b>
		<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....</b>	<b>736 086</b>	<b>653 063</b>	<b>636 138</b>	<b>615 302</b>	<b>594 690</b>	<b>603 112</b>
75		Saldo 2).....	- 86	- 63	- 138	- 102	- 90	- 104
76		<b>Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....</b>	<b>736 000</b>	<b>653 000</b>	<b>636 000</b>	<b>615 200</b>	<b>594 600</b>	<b>603 008</b>
77								

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

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**  
**6.5.1 Direkte Ammoniak - Emissionen**  
**6.5.1.1 Ammoniak - Emissionen nach Produktionsbereichen**  
Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	576 034	568 431	573 622	573 632	566 617	576 415
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	38	30	31	29	27	30
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	4	3	3	3	3	3
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	25	24	21	18	17	17
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ..	3	3	3	3	3	3
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-	-
7	13	Gewinnung von Erzen.....	0	0	0	0	0	0
8	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	132	132	131	142	139	141
9	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	296	280	276	267	255	254
10	15.9	H. v. Getränken.....	99	98	98	104	102	101
11	16	H. v. Tabakwaren.....	5	5	5	5	5	5
12	17	H. v. Textilien.....	26	24	23	22	21	18
13	18	H. v. Bekleidung.....	12	11	11	11	11	11
14	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	5	4	4	4	4	4
15	20	H. v. Holz und Holzserzeugnissen.....	105	102	127	128	127	136
16	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	99	95	108	104	103	104
17	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	20	17	17	15	15	15
18	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	18	15	15	14	13	14
19	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	25	24	23	23	22	21
20	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	915	886	925	889	882	895
21	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	1 783	1 715	1 697	1 607	1 536	1 607
22	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	8 591	7 665	7 664	7 654	7 417	7 643
23	25.1	H. v. Gummiwaren.....	8	7	7	7	7	7
24	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	27	25	24	24	24	23
25	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	98	95	89	93	88	89
26	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	264	255	249	252	208	203
27	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	354	378	368	332	312	314
28	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	28	29	27	26	26	26
29	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	15	15	14	14	13	14
30	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	99	90	90	87	82	86
31	29	H. v. Maschinen.....	138	126	124	126	122	124
32	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	6	5	5	5	5	4
33	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	66	60	59	59	57	55
34	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	32	30	29	29	28	27
35	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	24	22	22	21	20	19
36	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	92	83	80	80	79	80
37	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	15	14	14	14	14	14
38	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	67	65	66	68	67	66
39	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	13	12	12	12	12	12
40	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	2 770	2 753	2 911	3 049	3 115	3 274
41	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	13	14	14	15	15	15
42	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	11	11	11	11	11	11
43	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	218	214	213	221	216	218
44	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	330	319	321	331	325	329
45	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	106	100	102	104	102	104
46	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	690	683	699	741	735	741
47	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	536	510	518	533	521	530
48	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	106	88	88	83	79	85
49	60.1	Eisenbahnleistungen.....	134	133	137	146	146	147
50	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	865	877	900	967	965	967
51	61	Schiffahrtsleistungen.....	60	61	62	67	67	68
52	62	Luftfahrtleistungen.....	1 055	1 104	1 124	1 209	1 273	1 266
53	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	394	399	409	440	440	441
54	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	46	42	43	43	42	43
55	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	41	34	34	32	30	32
56	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	24	19	20	18	17	19
57	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	5	5	5	5	5	5
58	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	23	19	20	19	18	19
59	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	22	21	21	21	20	20
60	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	30	29	29	29	28	28
61	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	22	18	18	17	16	17
62	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	196	183	182	178	169	172
63	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	425	390	389	373	350	350
64	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	21	19	19	19	18	19
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	84	67	67	62	58	64
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	266	214	215	200	188	204
67	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	85	86	88	95	95	95
68	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	35	29	29	27	25	27
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	39	31	32	30	28	30
70	93	Sonstige Dienstleistungen.....	31	27	27	27	25	26
71	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-	-
72	99	Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
73		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>598 266</b>	<b>589 376</b>	<b>594 831</b>	<b>595 038</b>	<b>587 625</b>	<b>597 965</b>
74		<b>Konsum der privaten Haushalte im Inland.....</b>	<b>9 429</b>	<b>9 718</b>	<b>9 464</b>	<b>9 243</b>	<b>8 852</b>	<b>9 127</b>
		<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland</b>						
75		<b>(VGR-Konzept) .....</b>	<b>607 695</b>	<b>599 094</b>	<b>604 295</b>	<b>604 281</b>	<b>596 477</b>	<b>607 092</b>
76		<b>Saldo 2) .....</b>	<b>- 95</b>	<b>- 94</b>	<b>- 95</b>	<b>- 81</b>	<b>- 77</b>	<b>- 92</b>
77		<b>Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....</b>	<b>607 600</b>	<b>599 000</b>	<b>604 200</b>	<b>604 200</b>	<b>596 400</b>	<b>607 000</b>

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

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**  
**6.5.1 Direkte Ammoniak - Emissionen**  
**6.5.1.2 Ammoniak - Emissionen nach Produktionsbereichen**  
1990 = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100	88,9	86,5	83,5	80,7	81,6
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	100	125,7	138,2	143,3	134,2	132,6
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	100	122,5	134,6	139,9	130,0	129,1
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100	244,2	224,1	245,9	227,5	169,6
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ....	100	114,3	109,9	131,3	109,0	107,7
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-	-
7	13	Gewinnung von Erzen.....	100	95,9	116,2	87,5	95,7	77,7
8	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100	105,5	123,8	131,8	131,6	131,8
9	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	100	112,9	129,1	138,9	129,7	133,2
10	15.9	H. v. Getränken.....	100	116,1	136,2	152,4	149,5	152,7
11	16	H. v. Tabakwaren.....	100	112,3	129,2	139,8	131,0	135,4
12	17	H. v. Textilien.....	100	104,5	103,8	96,8	88,1	88,1
13	18	H. v. Bekleidung.....	100	112,2	124,7	132,1	125,6	127,5
14	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	100	109,8	118,2	121,2	113,6	114,9
15	20	H. v. Holz und Holzzeugnissen.....	100	60,7	73,0	116,0	99,0	94,1
16	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	100	72,9	79,4	115,3	99,5	87,0
17	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	100	111,6	128,1	141,8	133,4	131,1
18	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	100	119,4	127,6	128,7	119,8	118,7
19	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100	107,0	110,7	109,0	101,7	103,0
20	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	100	71,4	80,6	92,0	85,5	73,7
21	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	100	66,7	55,6	44,5	44,5	55,7
22	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	100	67,3	56,6	45,8	45,8	56,7
23	25.1	H. v. Gummiwaren.....	100	107,8	134,6	115,5	100,1	94,7
24	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	100	110,4	133,0	121,4	110,2	110,6
25	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	100	97,8	110,7	123,3	108,1	130,0
26	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100	94,1	109,7	127,6	126,7	149,4
27	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	100	102,0	108,9	115,4	115,7	138,3
28	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	100	95,8	82,7	84,8	76,0	100,4
29	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	100	111,5	114,5	121,0	107,1	126,5
30	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	100	118,4	115,9	108,8	97,7	99,5
31	29	H. v. Maschinen.....	100	110,4	124,6	119,9	108,3	114,3
32	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100	109,5	111,9	108,0	99,7	99,6
33	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	100	103,4	108,2	109,1	97,9	98,9
34	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100	105,7	111,6	112,4	102,5	104,1
35	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100	104,3	111,5	110,6	98,5	102,5
36	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	100	107,1	118,5	126,6	117,5	117,4
37	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100	108,9	122,0	132,1	125,4	126,5
38	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	100	110,3	123,5	132,0	126,9	129,7
39	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	100	115,1	130,2	140,2	134,8	137,0
40	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	100	105,1	114,9	118,3	117,9	107,1
41	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	100	113,1	135,8	154,7	153,8	158,6
42	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100	118,1	137,3	151,3	147,6	150,0
43	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	100	102,8	111,2	120,7	111,8	115,6
44	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	100	108,1	121,1	132,2	125,0	127,8
45	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100	115,2	132,6	145,4	139,9	142,7
46	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100	114,4	135,5	152,5	150,3	154,4
47	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	100	115,1	133,0	146,4	141,2	144,1
48	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	100	113,0	124,7	131,4	116,9	118,3
49	60.1	Eisenbahnleistungen.....	100	114,6	136,9	155,2	154,2	159,2
50	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	100	113,4	136,0	154,8	153,8	158,7
51	61	Schifffahrtsleistungen.....	100	113,5	136,9	156,5	156,2	161,2
52	62	Luftfahrtleistungen.....	100	104,8	126,8	143,7	145,1	151,2
53	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100	113,7	136,6	155,6	154,9	159,7
54	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100	118,3	135,2	146,8	141,3	143,2
55	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	100	122,8	135,1	140,9	131,7	131,2
56	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100	123,4	135,9	142,1	133,4	133,0
57	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	100	117,0	136,1	151,0	148,1	151,6
58	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	100	119,2	132,4	139,7	130,0	130,3
59	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	100	109,9	123,3	132,8	122,3	124,9
60	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	100	112,9	127,2	137,2	128,7	131,1
61	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	100	106,7	113,7	116,8	106,7	106,1
62	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	100	108,0	117,3	124,1	113,9	114,8
63	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	100	100,4	104,2	108,8	102,2	98,4
64	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	100	108,6	120,4	127,7	119,8	120,4
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100	115,1	123,7	128,2	117,2	116,9
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100	121,4	132,3	137,4	127,1	126,5
67	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	100	112,8	135,3	154,0	152,8	157,7
68	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	100	124,1	136,2	141,6	132,4	131,4
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	100	120,2	131,4	136,7	127,5	126,8
70	93	Sonstige Dienstleistungen.....	100	115,4	125,8	133,5	124,4	125,4
71	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-	-
72	99	Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
73		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>100</b>	<b>88,5</b>	<b>86,1</b>	<b>83,1</b>	<b>80,3</b>	<b>81,5</b>
74		Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	100	110,8	123,2	137,3	128,7	131,4
		<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland</b>						
75		<b>(VGR-Konzept) .....</b>	<b>100</b>	<b>88,7</b>	<b>86,4</b>	<b>83,6</b>	<b>80,8</b>	<b>81,9</b>
76		Saldo 2).....	100	73,6	161,2	118,6	104,7	121,3
77		<b>Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....</b>	<b>100</b>	<b>88,7</b>	<b>86,4</b>	<b>83,6</b>	<b>80,8</b>	<b>81,9</b>

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

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**  
**6.5.1 Direkte Ammoniak - Emissionen**  
**6.5.1.2 Ammoniak - Emissionen nach Produktionsbereichen**  
1990 = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	82,1	81,0	81,8	81,8	80,8	82,2
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	162,7	129,4	130,9	121,8	115,5	125,7
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	155,2	127,0	127,9	119,7	112,6	120,7
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	165,0	155,7	135,9	114,3	110,9	109,4
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ..	133,2	123,1	126,2	128,0	127,2	126,2
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-	#DIV/0!
7	13	Gewinnung von Erzen.....	74,2	66,4	58,5	65,0	52,4	65,4
8	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	134,7	133,7	132,9	144,5	141,6	143,1
9	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	136,3	129,0	127,3	122,9	117,5	117,2
10	15.9	H. v. Getränken.....	158,0	155,9	157,0	166,1	162,7	161,6
11	16	H. v. Tabakwaren.....	133,3	131,6	129,5	126,5	120,9	118,9
12	17	H. v. Textilien.....	88,9	80,2	77,2	74,1	71,1	61,3
13	18	H. v. Bekleidung.....	136,0	128,1	128,8	130,8	127,2	126,1
14	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	121,2	113,1	112,5	112,5	108,6	105,0
15	20	H. v. Holz und Holzerzeugnissen.....	88,7	86,2	107,4	108,6	107,1	115,4
16	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	86,7	83,6	94,7	90,7	90,3	90,7
17	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	130,9	112,6	108,0	100,6	98,6	99,4
18	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	140,5	114,2	114,4	106,6	101,2	105,4
19	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	107,3	99,8	97,8	96,4	93,2	86,7
20	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	76,0	73,6	76,8	73,9	73,3	74,4
21	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	52,9	50,9	50,3	47,7	45,5	47,7
22	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	57,5	51,3	51,3	51,2	49,6	51,2
23	25.1	H. v. Gummiwaren.....	104,2	94,9	90,9	92,8	91,6	89,9
24	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	120,4	109,9	104,6	105,5	104,1	100,6
25	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	136,6	133,3	124,5	130,5	122,2	124,4
26	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	146,7	141,7	138,3	140,0	115,5	112,7
27	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	134,5	143,6	139,6	126,2	118,5	119,0
28	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	112,5	114,7	108,1	104,0	103,3	104,3
29	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	142,7	140,8	132,5	127,2	124,8	128,2
30	28	H. v. Metallerezeugnissen.....	109,2	98,5	99,4	95,5	90,5	94,9
31	29	H. v. Maschinen.....	123,3	112,9	111,1	112,5	108,9	110,8
32	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	108,0	93,9	91,9	87,3	83,6	78,7
33	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	104,8	95,9	94,6	93,6	90,5	86,8
34	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	110,6	101,2	100,0	99,1	95,9	92,0
35	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	107,0	99,0	96,6	95,0	90,7	84,6
36	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	131,8	118,3	115,0	114,7	112,5	114,9
37	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	139,6	130,0	127,7	129,4	127,1	129,1
38	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	135,3	131,4	132,5	137,4	135,1	132,7
39	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	149,1	139,1	140,8	143,3	139,9	141,6
40	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	108,0	107,4	113,6	118,9	121,5	127,7
41	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	163,1	166,0	170,2	183,2	182,8	183,0
42	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	164,4	153,4	156,9	161,8	159,3	163,4
43	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	119,6	117,7	117,2	121,3	118,7	119,7
44	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	135,2	130,5	131,6	135,7	132,9	134,8
45	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	155,1	147,0	149,1	152,7	148,8	151,6
46	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	162,2	160,6	164,3	174,2	172,9	174,3
47	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	156,0	148,6	150,9	155,3	151,8	154,4
48	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	142,7	118,8	119,0	112,3	106,1	114,5
49	60.1	Eisenbahnleistungen.....	167,1	166,4	170,6	182,5	182,1	183,5
50	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	163,6	165,8	170,1	182,9	182,5	182,8
51	61	Schiffahrtsleistungen.....	165,7	168,8	173,4	187,2	187,4	187,7
52	62	Luftfahrtleistungen.....	161,7	169,2	172,2	185,3	195,0	193,9
53	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	164,9	167,0	171,5	184,5	184,3	184,8
54	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	159,8	146,0	148,3	149,7	145,6	150,3
55	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	158,4	130,5	131,4	123,1	116,1	124,8
56	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	161,0	132,7	133,8	125,7	118,9	128,1
57	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	165,5	157,6	160,7	166,2	163,7	167,7
58	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	152,7	130,4	131,3	126,2	119,9	126,7
59	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	133,8	128,4	127,8	127,9	120,9	121,2
60	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	142,0	134,7	134,8	135,1	128,8	130,1
61	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	127,7	104,6	104,4	98,4	93,0	99,0
62	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	124,0	116,1	115,2	112,9	107,0	108,8
63	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	107,9	99,0	98,9	94,6	89,0	88,9
64	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	134,0	122,4	123,0	122,0	116,7	119,8
65	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	145,4	115,9	115,4	106,9	100,8	109,9
66	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	154,8	124,6	125,3	116,3	109,5	118,9
67	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	162,8	164,9	169,1	181,9	181,5	182,0
68	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	160,9	129,4	130,5	121,6	114,9	124,5
69	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	155,2	125,5	126,5	118,4	112,4	121,8
70	93	Sonstige Dienstleistungen.....	141,8	125,1	125,3	121,6	115,2	119,5
71	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-	-
72	99	Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-
73		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>82,0</b>	<b>80,8</b>	<b>81,6</b>	<b>81,6</b>	<b>80,6</b>	<b>82,0</b>
74		<b>Konsum der privaten Haushalte im Inland.....</b>	<b>138,0</b>	<b>142,2</b>	<b>138,5</b>	<b>135,2</b>	<b>129,5</b>	<b>133,6</b>
75		<b>Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....</b>	<b>82,6</b>	<b>81,4</b>	<b>82,1</b>	<b>82,1</b>	<b>81,0</b>	<b>82,5</b>
76		<b>Saldo 2) .....</b>	<b>110,9</b>	<b>109,3</b>	<b>110,9</b>	<b>94,5</b>	<b>90,0</b>	<b>107,2</b>
77		<b>Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....</b>	<b>82,6</b>	<b>81,4</b>	<b>82,1</b>	<b>82,1</b>	<b>81,0</b>	<b>82,5</b>

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

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**  
**6.5.1 Direkte Ammoniak - Emissionen**  
**6.5.1.3 Ammoniak - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Lfd. Nr.	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle	
					zusammen	Erdöl
1990						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	701 452	1	32	418	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	2 695	162	1 282	464	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	19 800	20	261	1 065	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	390	59	19	180	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	313	2	43	245	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	385	3	33	206	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	284	2	18	252	0
8	Bauarbeiten.....	426	1	38	387	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	2 476	1	1	2 464	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	271	0	3	263	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	282	0	8	266	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	478	1	55	413	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	729 252	249	1 794	6 623	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	6 834	4	222	6 418	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	736 086	254	2 016	13 041	0
1991						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	623 455	1	21	432	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	2 857	187	1 271	584	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	13 442	20	106	1 131	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	412	58	12	211	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	335	2	25	283	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	322	3	18	238	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	322	2	10	298	0
8	Bauarbeiten.....	451	1	25	425	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	2 766	1	0	2 751	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	302	0	2	295	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	334	0	4	320	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	495	1	33	449	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	645 494	274	1 528	7 416	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	7 569	6	141	7 223	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	653 063	280	1 668	14 639	0
1992						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	606 450	0	13	436	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	3 125	198	1 341	645	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	11 616	21	73	1 305	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	425	59	5	226	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	367	1	12	327	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	358	4	10	264	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	371	2	9	347	0
8	Bauarbeiten.....	498	1	15	482	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	3 287	1	0	3 271	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	331	0	1	323	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	369	0	3	356	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	520	1	21	486	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	627 716	288	1 502	8 467	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	8 422	6	105	8 098	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	636 138	294	1 607	16 566	0



**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**  
**6.5.1 Direkte Ammoniak - Emissionen**  
**6.5.1.3 Ammoniak - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Mineralöle						Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse	Lfd. Nr.
Ottokraftstoffe	Dieselmotorkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte					
1990										
53	320	0	40	0	5	1	0	0	701 000	1
6	116	1	86	225	31	108	679	0	0	2
26	77	154	145	200	463	159	296	0	18 000	3
15	20	0	62	67	16	133	0	0	0	4
53	71	0	76	17	28	23	0	0	0	5
28	57	0	56	50	15	16	126	0	0	6
16	106	0	77	36	17	12	0	0	0	7
95	230	0	55	0	7	1	0	0	0	8
237	1 368	648	198	0	13	11	0	0	0	9
142	34	0	83	0	4	5	0	0	0	10
38	60	0	160	1	7	7	0	0	0	11
190	35	37	140	2	9	7	3	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
899	2 494	839	1 179	598	613	482	1 104	0	719 000	14
4 441	419	39	1 517	1	1	149	40	0	0	15
5 340	2 913	879	2 696	599	614	631	1 144	0	719 000	16
1991										
51	326	0	52	0	2	1	0	0	623 000	1
6	130	1	114	299	34	108	707	0	0	2
28	87	149	153	206	508	145	41	0	12 000	3
16	23	0	83	72	17	132	0	0	0	4
57	80	0	101	18	26	25	0	0	0	5
30	65	0	74	54	15	17	45	0	0	6
17	121	0	103	37	19	13	0	0	0	7
95	255	0	72	0	3	1	0	0	0	8
255	1 554	679	257	0	6	14	0	0	0	9
150	36	0	107	0	2	6	0	0	0	10
40	68	0	208	1	3	9	0	0	0	11
203	37	23	182	1	4	12	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
949	2 781	852	1 507	688	640	483	793	0	635 000	14
4 786	474	24	1 924	1	13	153	46	0	0	15
5 736	3 255	876	3 431	688	653	636	840	0	635 000	16
1992										
57	320	0	57	0	3	1	0	0	606 000	1
7	158	1	109	319	51	111	830	0	0	2
32	104	205	178	230	556	151	66	0	10 000	3
18	27	0	82	85	14	135	0	0	0	4
65	97	0	122	14	30	26	0	0	0	5
34	78	0	87	49	15	19	61	0	0	6
19	146	0	116	46	19	13	0	0	0	7
105	296	0	78	0	4	1	0	0	0	8
287	1 876	822	279	0	7	15	0	0	0	9
168	37	0	116	0	2	7	0	0	0	10
46	80	0	225	1	4	10	0	0	0	11
228	37	18	197	1	5	13	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
1 064	3 257	1 046	1 646	745	709	502	957	0	616 000	14
5 381	569	19	2 113	1	16	163	50	0	0	15
6 445	3 826	1 064	3 759	745	725	665	1 007	0	616 000	16

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**  
**6.5.1 Direkte Ammoniak - Emissionen**  
**6.5.1.3 Ammoniak - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Lfd. Nr.	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle	
					zusammen	Erdöl
1993						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	585 689	0	11	476	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	3 227	220	1 342	623	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	9 812	20	69	1 441	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	437	58	3	236	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	369	1	9	332	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	455	4	9	270	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	403	2	7	381	0
8	Bauarbeiten.....	543	0	13	528	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	3 699	1	0	3 681	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	350	0	1	341	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	390	0	2	376	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	543	1	14	515	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	605 917	306	1 481	9 199	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	9 385	6	100	9 043	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	615 302	312	1 582	18 243	0
1994						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	566 056	0	2	452	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	3 212	213	1 281	568	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	9 717	19	58	1 390	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	424	63	2	219	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	336	1	6	303	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	406	4	7	252	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	380	1	6	359	0
8	Bauarbeiten.....	509	0	3	505	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	3 657	0	0	3 638	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	323	0	0	315	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	366	0	1	352	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	509	0	9	482	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	585 896	301	1 375	8 835	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	8 794	6	82	8 477	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	594 690	307	1 457	17 311	0
1995						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	572 472	0	7	463	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	2 928	216	1 232	561	0
3	Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	11 638	18	57	1 317	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	493	65	1	282	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	345	1	4	310	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	388	3	3	248	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	390	1	5	368	0
8	Bauarbeiten.....	523	0	8	513	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	3 771	0	0	3 749	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	325	0	0	316	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	367	0	1	351	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	494	0	4	477	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	594 134	307	1 323	8 956	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	8 978	6	53	8 610	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	603 112	313	1 376	17 566	0

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**  
**6.5.1 Direkte Ammoniak - Emissionen**  
**6.5.1.3 Ammoniak - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Ottokraftstoffe	Dieselkraftstoffe	Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse	Lfd. Nr.	
		Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte						
1993											
57	358	0	58	0	3	1	0	0	585 200	1	
8	181	0	127	239	68	111	932	0	0	2	
34	119	199	183	267	639	141	142	0	8 000	3	
20	31	0	74	98	13	140	0	0	0	4	
70	111	0	112	11	28	27	0	0	0	5	
37	90	0	81	43	18	22	151	0	0	6	
21	167	0	121	52	20	13	0	0	0	7	
108	337	0	79	0	5	1	0	0	0	8	
312	2 146	932	283	0	9	18	0	0	0	9	
179	42	0	118	0	2	8	0	0	0	10	
49	92	0	229	2	5	12	0	0	0	11	
245	42	20	200	2	6	14	0	0	0	12	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
1 138	3 715	1 150	1 666	714	815	506	1 225	0	593 200	14	
5 834	650	21	2 519	1	19	180	56	0	0	15	
6 973	4 365	1 171	4 185	715	834	685	1 281	0	593 200	16	
1994											
50	348	0	53	0	1	2	0	0	565 600	1	
7	180	0	111	203	67	120	1 031	0	0	2	
32	116	180	142	263	657	126	125	0	8 000	3	
18	31	0	62	97	11	140	0	0	0	4	
65	111	0	97	8	22	26	0	0	0	5	
34	90	0	75	35	18	22	121	0	0	6	
19	167	0	110	42	21	14	0	0	0	7	
96	335	0	73	0	1	1	0	0	0	8	
288	2 145	941	262	0	2	19	0	0	0	9	
163	41	0	110	0	1	8	0	0	0	10	
46	92	0	212	2	1	13	0	0	0	11	
226	41	27	186	2	1	13	5	0	0	12	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
1 043	3 696	1 149	1 494	651	802	504	1 282	0	573 600	14	
5 400	649	29	2 370	2	27	155	74	0	0	15	
6 443	4 345	1 178	3 864	653	829	659	1 356	0	573 600	16	
1995											
48	362	0	52	0	1	2	0	0	572 000	1	
7	186	0	121	176	71	125	793	0	0	2	
32	119	195	129	167	676	118	114	0	10 014	3	
19	32	0	66	151	15	145	0	0	0	4	
66	114	0	107	9	13	30	0	0	0	5	
35	93	0	80	31	9	24	110	0	0	6	
20	172	0	117	49	10	16	0	0	0	7	
94	346	0	71	0	2	1	0	0	0	8	
296	2 213	980	256	0	4	21	0	0	0	9	
166	42	0	107	0	1	9	0	0	0	10	
47	95	0	207	1	2	14	0	0	0	11	
230	42	19	181	2	2	13	1	0	0	12	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
1 059	3 817	1 194	1 494	586	806	517	1 017	0	582 014	14	
5 547	670	20	2 351	1	21	180	129	0	0	15	
6 606	4 487	1 214	3 845	587	827	697	1 147	0	582 014	16	

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**  
**6.5.1 Direkte Ammoniak - Emissionen**  
**6.5.1.3 Ammoniak - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Lfd. Nr.	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle	
					zusammen	Erdöl
1996						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	576 076	0	5	469	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	2 956	230	1 241	598	0
3	Herstellung von Mineralölserzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	11 687	20	53	1 358	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	497	64	1	290	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	373	1	2	336	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	390	3	3	259	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	400	1	6	376	0
8	Bauarbeiten.....	548	0	6	540	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	3 991	0	1	3 963	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	362	0	0	351	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	435	0	1	415	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	551	0	3	531	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	598 266	321	1 321	9 485	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	9 429	6	57	9 017	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	607 695	326	1 378	18 502	0
1997						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	568 464	0	6	456	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	2 936	218	1 210	551	0
3	Herstellung von Mineralölserzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	10 649	22	47	1 320	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	512	68	1	287	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	340	1	1	305	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	369	3	3	236	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	383	1	5	359	0
8	Bauarbeiten.....	533	0	7	524	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	3 998	0	1	3 971	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	329	0	0	317	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	367	0	1	348	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	496	1	4	475	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	589 376	314	1 286	9 149	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	9 718	5	31	9 257	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	599 094	319	1 316	18 407	0
1998						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	573 656	0	2	452	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	3 091	227	1 155	522	0
3	Herstellung von Mineralölserzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	10 655	13	44	1 331	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	499	67	1	281	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	334	0	0	300	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	406	2	3	232	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	380	1	5	357	0
8	Bauarbeiten.....	535	0	2	531	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	4 082	0	0	4 056	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen .....	328	0	0	316	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	370	0	0	352	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte .....	497	0	4	476	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	594 831	312	1 217	9 205	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	9 464	4	24	9 006	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	604 295	315	1 240	18 211	0

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**  
**6.5.1 Direkte Ammoniak - Emissionen**  
**6.5.1.3 Ammoniak - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Ottokraftstoffe	Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse	Lfd. Nr.
	Dieselmotorkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte					
1996										
47	353	0	67	0	1	2	0	0	575 600	1
7	192	0	169	145	85	132	755	0	0	2
33	124	186	126	188	701	119	137	0	10 000	3
19	33	0	77	143	18	143	0	0	0	4
68	117	0	125	10	14	35	0	0	0	5
36	95	0	89	32	7	24	101	0	0	6
20	177	0	126	42	10	17	0	0	0	7
94	352	0	92	0	2	2	0	0	0	8
305	2 276	1 049	330	0	4	27	0	0	0	9
169	42	0	138	0	1	11	0	0	0	10
48	97	0	267	2	2	18	0	0	0	11
237	42	14	233	2	3	16	1	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
1 085	3 899	1 249	1 838	564	849	546	994	0	585 600	14
5 719	688	15	2 571	1	24	215	133	0	0	15
6 804	4 587	1 264	4 409	565	873	761	1 127	0	585 600	16
1997										
48	357	0	50	0	2	2	0	0	568 000	1
7	195	0	141	116	92	137	820	0	0	2
34	127	180	105	191	684	115	146	0	9 000	3
19	34	0	65	151	18	156	0	0	0	4
69	120	0	94	9	13	34	0	0	0	5
37	97	0	71	29	3	25	102	0	0	6
20	180	0	107	41	11	17	0	0	0	7
95	358	0	68	0	2	2	0	0	0	8
307	2 317	1 098	245	0	5	26	0	0	0	9
171	42	0	102	0	1	11	0	0	0	10
49	99	0	198	1	2	18	0	0	0	11
239	42	17	173	1	3	16	1	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
1 095	3 968	1 294	1 417	538	836	559	1 068	0	577 000	14
5 762	700	18	2 754	1	22	199	225	0	0	15
6 857	4 669	1 312	4 170	539	859	758	1 293	0	577 000	16
1998										
47	353	0	50	0	1	2	0	0	573 200	1
7	200	0	132	100	82	143	1 045	0	0	2
33	131	186	112	168	700	118	149	0	9 000	3
19	35	0	64	147	17	150	0	0	0	4
68	123	0	90	7	12	33	0	0	0	5
36	100	0	68	26	2	24	145	0	0	6
20	185	0	102	39	11	17	0	0	0	7
94	366	0	69	0	2	2	0	0	0	8
304	2 382	1 118	248	0	4	26	0	0	0	9
169	42	0	104	0	1	11	0	0	0	10
48	101	0	200	0	2	18	0	0	0	11
236	42	19	175	0	3	16	1	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
1 083	4 060	1 323	1 414	487	837	558	1 339	0	582 200	14
5 708	719	21	2 537	0	21	199	232	0	0	15
6 792	4 780	1 344	3 951	487	858	757	1 571	0	582 200	16

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**  
**6.5.1 Direkte Ammoniak - Emissionen**  
**6.5.1.3 Ammoniak - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Lfd. Nr.	Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle	
					zusammen	Erdöl
1999						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	573 664	0	1	460	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	3 239	215	1 147	491	0
3	Herstellung von Mineralölzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	10 528	14	40	1 313	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	459	65	1	250	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	334	0	0	301	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	402	3	3	223	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	376	1	5	350	0
8	Bauarbeiten.....	552	0	2	549	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	4 335	0	0	4 310	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	319	0	0	308	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	356	0	0	339	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	475	0	1	458	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	595 038	299	1 202	9 353	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	9 243	4	22	8 776	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	604 281	303	1 224	18 129	0
2000						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	566 647	0	0	444	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	3 301	216	1 212	486	0
3	Herstellung von Mineralölzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	10 161	13	37	1 240	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	434	68	1	224	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	324	0	0	290	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	395	3	3	216	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	362	1	6	336	0
8	Bauarbeiten.....	541	0	0	539	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	4 370	0	0	4 345	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	303	0	0	292	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	341	0	0	324	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	447	0	1	431	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	587 625	303	1 260	9 167	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	8 852	2	17	8 383	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	596 477	306	1 278	17 550	0
2001						
1	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	576 448	0	0	445	0
2	Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser .....	3 461	209	1 312	497	0
3	Herstellung von Mineralölzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	10 467	15	36	1 255	0
4	Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	440	64	1	237	0
5	Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten .....	323	0	0	288	0
6	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	400	3	3	211	0
7	Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	361	1	6	336	0
8	Bauarbeiten.....	547	0	0	545	0
9	Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen .....	4 392	0	0	4 364	0
10	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	311	0	0	300	0
11	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen .....	363	0	0	344	0
12	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	453	0	1	434	0
13	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0
14	Alle Produktionsbereiche.....	597 965	293	1 360	9 254	0
15	Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	9 127	2	16	8 619	0
16	Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept) .....	607 092	296	1 376	17 873	0

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**  
**6.5.1 Direkte Ammoniak - Emissionen**  
**6.5.1.3 Ammoniak - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern**  
Tonnen

Ottokraftstoffe	Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse	Lfd. Nr.
	Dieselmotorkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte					
1999										
45	369	0	45	0	2	2	0	0	573 200	1
8	215	0	86	74	109	155	1 230	0	0	2
34	138	152	124	183	682	116	44	0	9 000	3
19	37	0	57	122	14	143	0	0	0	4
69	133	0	81	6	11	33	0	0	0	5
37	108	0	61	16	2	27	146	0	0	6
20	200	0	95	24	10	19	0	0	0	7
92	393	0	61	0	2	1	0	0	0	8
309	2 574	1 203	220	0	5	25	0	0	0	9
170	45	0	92	0	1	11	0	0	0	10
49	109	0	178	1	2	17	0	0	0	11
239	44	16	155	1	3	15	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
1 091	4 365	1 370	1 255	427	844	564	1 421	0	582 200	14
5 791	777	16	2 171	1	19	199	242	0	0	15
6 883	5 142	1 387	3 426	428	863	763	1 663	0	582 200	16
2000										
43	358	0	42	0	2	2	0	0	566 200	1
7	215	0	80	76	108	145	1 242	0	0	2
32	128	153	115	162	649	119	152	0	8 600	3
18	38	0	53	102	14	139	0	0	0	4
65	133	0	75	6	11	33	0	0	0	5
35	108	0	56	16	2	28	145	0	0	6
19	200	0	82	24	10	19	0	0	0	7
88	392	0	57	0	2	1	0	0	0	8
291	2 577	1 267	205	0	5	25	0	0	0	9
161	44	0	86	0	1	11	0	0	0	10
46	109	0	166	1	2	17	0	0	0	11
226	43	13	145	1	3	15	1	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
1 032	4 345	1 433	1 160	388	809	554	1 540	0	574 800	14
5 469	777	14	2 104	1	20	194	255	0	0	15
6 501	5 123	1 447	3 263	389	828	748	1 796	0	574 800	16
2001										
43	354	0	47	0	2	2	0	0	576 000	1
7	216	0	92	75	106	144	1 299	0	0	2
31	128	194	116	135	650	117	44	0	9 000	3
18	38	0	57	110	14	138	0	0	0	4
64	133	0	74	5	12	34	0	0	0	5
34	108	0	52	15	2	27	157	0	0	6
19	201	0	84	22	9	18	0	0	0	7
86	392	0	64	0	3	2	0	0	0	8
286	2 583	1 260	231	0	5	27	0	0	0	9
158	44	0	96	0	1	12	0	0	0	10
45	109	0	187	0	3	19	0	0	0	11
222	43	3	163	0	3	17	1	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
1 014	4 347	1 456	1 264	363	810	556	1 502	0	585 000	14
5 367	779	3	2 449	0	20	218	272	0	0	15
6 381	5 126	1 459	3 713	363	831	774	1 774	0	585 000	16

# 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

## 6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)

### 6.5.2 Kumulierte Ammoniak - Emissionen

#### 6.5.2.1 Kumulierte Ammoniak - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland

Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	623 799	606 754	585 949	566 299	572 744
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	704	549	471	452	430
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	12	12	10	7	8
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	1 012	806	629	602	521
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	73	57	56	47	38
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	259	275	264	259	261
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	350 760	346 737	339 054	325 483	327 236
9	15.9	H. v. Getränken.....	17 314	17 926	18 741	16 510	16 579
10	16	H. v. Tabakwaren.....	1 351	1 378	901	624	944
11	17	H. v. Textilien.....	3 182	3 405	2 373	1 307	1 138
12	18	H. v. Bekleidung.....	714	707	518	326	259
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	165	138	109	80	75
14	20	H. v. Holz und Holzzeugnissen.....	533	512	506	538	588
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	625	591	535	497	505
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	435	404	357	328	327
17	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	306	307	300	301	307
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	449	435	382	359	400
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	1 175	1 224	1 321	1 238	1 122
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	3 189	2 879	2 346	2 271	2 828
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	16 984	15 597	12 610	12 481	14 853
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	3 708	4 043	2 721	1 363	777
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	1 433	1 469	1 225	1 113	1 339
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	224	238	228	201	211
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	720	763	762	773	837
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	802	792	721	691	793
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	271	245	205	178	185
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	161	149	109	99	145
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	1 192	1 213	1 076	994	1 037
30	29	H. v. Maschinen.....	2 377	2 258	1 806	1 526	1 591
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	172	169	128	111	115
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	677	700	680	624	603
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	366	362	316	267	292
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	385	401	359	323	317
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	2 835	2 933	2 048	1 713	1 719
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	255	265	225	192	184
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	728	736	597	486	517
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	24	26	27	30	30
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	3 737	3 914	3 886	3 844	3 512
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	94	87	80	77	84
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	77	84	82	78	74
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	1 752	1 945	1 926	2 163	2 366
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	1 560	1 751	1 717	1 769	1 946
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	1 012	1 035	845	747	754
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	3 286	2 941	2 650	2 660	2 686
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	2 712	2 641	2 503	2 551	2 652
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	36 638	40 221	40 157	35 789	33 482
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	731	713	610	587	578
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	2 208	2 343	2 200	2 146	2 084
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	249	246	249	307	344
51	62	Luftfahrtleistungen.....	973	1 150	1 273	1 316	1 291
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1 352	1 358	1 326	1 318	1 257
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	329	361	367	365	378
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	853	823	698	701	686
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	930	853	724	712	660
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	104	104	84	84	84
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	4 268	3 827	3 296	6 632	9 866
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	194	190	166	169	174
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	285	282	263	259	259
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	274	283	271	260	267
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	2 187	2 250	2 203	2 280	2 295
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	12 034	12 269	10 887	10 160	10 001
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	595	593	539	498	508
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	2 279	2 385	2 173	2 112	2 158
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	10 973	11 917	11 548	11 194	12 308
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	2 288	2 214	1 991	2 117	2 036
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	510	534	532	533	548
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 696	1 719	1 569	1 435	1 402
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	444	435	399	391	388
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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



**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**  
**6.5.2 Kumulierte Ammoniak - Emissionen**  
**6.5.2.1 Kumulierte Ammoniak - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland**  
Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	576 344	568 706	573 896	573 912	566 876
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	409	408	395	356	317
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	23	22	22	22	21
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	503	474	453	355	300
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ....	40	38	37	13	22
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	260	238	239	249	236
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	325 400	316 009	330 606	324 701	316 771
9	15.9	H. v. Getränken.....	17 286	16 966	18 716	19 035	17 836
10	16	H. v. Tabakwaren.....	882	976	904	1 309	1 188
11	17	H. v. Textilien.....	1 092	1 123	1 022	1 232	952
12	18	H. v. Bekleidung.....	245	246	218	276	181
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	74	65	66	58	52
14	20	H. v. Holz und Holzserzeugnissen.....	556	518	528	512	490
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	451	433	445	430	428
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	289	265	258	247	240
17	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	340	325	367	367	380
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	397	347	361	353	347
19	23	H. v. Kokererzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	1 153	1 103	1 138	1 029	954
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	2 669	2 564	2 657	2 504	2 335
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	14 739	13 330	13 559	13 320	13 150
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	751	876	906	1 038	908
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	1 341	1 124	1 149	1 075	976
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	209	201	197	201	193
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	816	769	747	747	645
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	791	834	853	742	751
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	176	179	180	172	182
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	137	141	158	139	135
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	1 055	944	1 029	972	959
30	29	H. v. Maschinen.....	1 657	1 515	1 656	1 545	1 500
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	114	118	124	94	108
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	623	582	653	637	643
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	291	285	284	306	314
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	328	320	345	333	356
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1 977	1 740	2 132	2 266	2 167
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	210	189	163	150	155
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	510	465	487	476	448
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	31	34	37	33	40
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	3 505	3 403	3 558	3 579	3 544
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	65	73	98	67	41
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	80	74	80	79	75
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	2 379	2 183	2 019	2 012	1 842
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	1 996	1 753	1 801	1 668	1 552
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	792	769	850	856	819
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	2 751	2 639	2 668	2 592	2 824
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	2 693	2 567	2 653	2 542	2 521
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	32 959	30 238	31 485	30 174	29 359
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	609	594	561	554	553
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	2 160	2 108	2 131	2 180	2 189
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	360	352	350	356	425
51	62	Luftfahrtleistungen.....	1 344	1 387	1 418	1 498	1 548
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1 261	1 208	1 237	1 231	1 250
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	425	421	471	581	681
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	732	691	747	641	704
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	688	640	666	605	606
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	80	79	89	90	95
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	10 160	9 531	9 785	9 052	9 420
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	175	169	172	169	171
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	264	252	242	242	289
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	265	271	247	237	241
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	2 333	2 212	2 257	2 209	2 248
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	10 089	9 266	9 739	8 936	8 289
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	534	480	510	506	471
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	2 158	2 125	2 183	2 002	1 857
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	13 042	13 471	13 509	12 486	11 657
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	2 290	2 425	2 422	2 295	2 294
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	585	559	600	554	560
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 485	1 433	1 478	1 386	1 459
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	382	375	384	365	375
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

# 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

## 6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)

### 6.5.2 Kumulierte Ammoniak - Emissionen

#### 6.5.2.1 Kumulierte Ammoniak - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland

Direkte Emissionen = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100	100	100	100	100
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 383	1 689	1 398	1 435	1 379
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	395	378	306	228	257
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	2 684	2 328	1 656	1 714	1 988
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	2 961	2 395	1 980	2 008	1 627
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	249	225	203	199	201
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	143 105	123 765	112 466	115 666	113 179
9	15.9	H. v. Getränken.....	23 798	20 996	19 623	17 622	17 325
10	16	H. v. Tabakwaren.....	29 474	26 137	15 792	11 678	17 087
11	17	H. v. Textilien.....	10 226	11 017	8 237	4 983	4 340
12	18	H. v. Bekleidung.....	7 354	6 554	4 531	3 004	2 352
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	4 046	3 134	2 421	1 902	1 753
14	20	H. v. Holz und Holzserzeugnissen.....	744	594	369	460	529
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	751	652	406	438	508
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	2 544	2 057	1 641	1 605	1 629
17	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	1 985	1 868	1 807	1 951	2 005
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	1 769	1 656	1 477	1 485	1 633
19	23	H. v. Kokeierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	137	126	119	120	126
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	142	153	156	151	150
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	169	185	184	182	175
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	44 375	38 746	30 381	17 574	10 585
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	5 717	4 863	4 445	4 448	5 331
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	320	301	258	260	227
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	425	386	331	339	311
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	299	276	237	227	218
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	1 135	1 189	971	940	737
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	1 337	1 208	835	858	1 063
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	1 108	1 151	1 088	1 120	1 147
30	29	H. v. Maschinen.....	1 923	1 618	1 344	1 259	1 243
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	2 760	2 659	2 082	1 970	2 039
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	1 042	1 030	991	1 014	970
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	1 188	1 114	966	894	962
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	1 657	1 615	1 460	1 475	1 391
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	3 790	3 544	2 316	2 086	2 096
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	2 180	2 019	1 581	1 425	1 355
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	1 327	1 198	908	770	800
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	253	235	231	269	263
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	139	133	128	127	128
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	1 007	779	627	610	639
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	948	889	780	762	716
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	936	961	876	1 062	1 124
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	591	592	532	580	623
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	1 287	1 143	851	782	774
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	675	510	408	416	409
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	686	579	498	526	536
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	43 737	43 536	41 230	41 302	38 192
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	796	650	490	475	453
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	368	326	269	264	248
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	608	500	442	545	592
51	62	Luftfahrtleistungen.....	142	139	136	139	131
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	498	417	357	356	330
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	961	924	865	894	914
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	2 675	2 345	1 908	2 050	2 012
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	5 151	4 285	3 483	3 642	3 386
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	3 031	2 593	1 888	1 928	1 889
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	23 985	19 365	15 794	34 158	50 691
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	1 077	942	765	841	850
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	1 174	1 033	893	935	920
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	1 521	1 474	1 377	1 444	1 495
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 281	1 214	1 123	1 266	1 265
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	3 045	2 990	2 542	2 526	2 582
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	3 471	3 120	2 672	2 633	2 671
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	3 426	3 335	2 932	3 116	3 193
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	5 270	5 250	4 897	5 132	5 672
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	3 881	3 131	2 473	2 651	2 471
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	1 866	1 780	1 706	1 828	1 894
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	5 646	5 233	4 593	4 501	4 423
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	1 759	1 582	1 365	1 438	1 414
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

# 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

## 6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)

### 6.5.2 Kumulierte Ammoniak - Emissionen

#### 6.5.2.1 Kumulierte Ammoniak - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland

Direkte Emissionen = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100	100	100	100	100
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	1 070	1 341	1 282	1 241	1 167
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	617	714	712	743	769
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	1 974	1 970	2 158	2 013	1 749
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	1 407	1 420	1 350	454	794
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	196	181	183	175	169
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	110 038	112 835	119 666	121 770	124 175
9	15.9	H. v. Getränken.....	17 458	17 365	19 023	18 286	17 490
10	16	H. v. Tabakwaren.....	16 226	18 184	17 109	25 372	24 071
11	17	H. v. Textilien.....	4 123	4 703	4 444	5 585	4 496
12	18	H. v. Bekleidung.....	2 078	2 216	1 955	2 440	1 648
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	1 645	1 532	1 564	1 375	1 285
14	20	H. v. Holz und Holzserzeugnissen.....	531	508	416	399	387
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	456	454	412	415	415
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 443	1 534	1 559	1 604	1 591
17	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	1 877	2 208	2 485	2 667	2 915
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	1 559	1 464	1 555	1 541	1 570
19	23	H. v. Kokererzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	126	125	123	116	108
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	150	150	157	156	152
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	172	174	177	174	177
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	9 300	11 913	12 862	14 419	12 779
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	4 908	4 506	4 838	4 486	4 128
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	214	210	221	214	220
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	309	301	300	296	310
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	223	221	232	223	241
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	626	626	669	661	707
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	888	928	1 107	1 012	1 003
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	1 064	1 054	1 139	1 120	1 166
30	29	H. v. Maschinen.....	1 200	1 198	1 331	1 226	1 230
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1 858	2 210	2 370	1 902	2 267
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	947	966	1 099	1 084	1 132
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	902	966	974	1 060	1 124
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	1 376	1 453	1 603	1 574	1 765
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	2 148	2 106	2 654	2 828	2 756
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	1 400	1 354	1 184	1 080	1 133
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	757	710	739	695	666
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	247	287	310	277	342
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	127	124	122	117	114
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	483	529	693	440	272
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	701	697	740	703	679
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	1 092	1 018	946	911	852
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	605	550	561	503	478
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	748	766	835	821	806
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	399	386	382	350	384
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	503	503	512	477	484
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	31 166	34 353	35 692	36 239	37 332
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	454	445	410	379	379
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	250	240	237	225	227
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	602	578	561	528	630
51	62	Luftfahrtleistungen.....	127	126	126	124	122
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	320	303	302	280	284
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	920	997	1 098	1 343	1 618
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	1 779	2 039	2 189	2 004	2 334
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	2 920	3 294	3 397	3 290	3 478
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	1 638	1 698	1 896	1 842	1 984
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	44 561	48 954	49 911	48 049	52 595
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	798	805	820	805	865
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	864	870	837	835	1 044
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	1 228	1 534	1 405	1 431	1 536
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 190	1 205	1 240	1 238	1 329
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	2 374	2 378	2 501	2 399	2 366
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	2 523	2 484	2 625	2 627	2 555
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	2 567	3 173	3 271	3 240	3 188
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	4 911	6 300	6 282	6 256	6 202
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	2 691	2 813	2 740	2 415	2 418
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	1 651	1 961	2 088	2 070	2 212
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	3 827	4 569	4 675	4 682	5 195
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	1 233	1 371	1 402	1 370	1 487
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

# 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

## 6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)

### 6.5.2 Kumulierte Ammoniak - Emissionen

#### 6.5.2.2 Kumulierte Ammoniak - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland

Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	624 097	607 005	586 153	566 498	572 988
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	1 027	800	693	713	669
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	56	54	48	33	25
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	1 286	1 034	807	760	634
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	129	101	97	82	61
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	362	381	355	354	351
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	472 002	473 518	449 906	424 406	420 538
9	15.9	H. v. Getränken.....	26 989	27 073	28 576	26 304	26 492
10	16	H. v. Tabakwaren.....	5 461	4 786	3 767	4 434	8 467
11	17	H. v. Textilien.....	12 695	11 964	10 082	9 132	8 734
12	18	H. v. Bekleidung.....	3 591	3 295	2 806	2 687	2 576
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	392	333	266	233	232
14	20	H. v. Holz und Holzserzeugnissen.....	1 055	1 009	914	985	1 058
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1 293	1 314	1 129	994	954
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	1 161	1 113	943	824	749
17	22.1	H. v. Verlagserzeugnissen.....	608	620	578	574	568
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	1 014	1 032	879	795	840
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	2 062	1 939	1 972	1 828	1 659
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	4 661	4 534	3 700	3 539	4 239
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	23 753	22 442	18 088	18 094	20 601
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	15 157	14 312	11 645	9 548	5 714
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	4 080	4 266	3 454	3 230	3 599
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	400	411	369	323	308
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 133	1 194	1 141	1 166	1 219
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	1 257	1 203	1 039	1 005	1 158
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	573	519	412	360	355
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	345	317	219	195	278
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	2 714	2 712	2 329	2 155	2 085
30	29	H. v. Maschinen.....	6 634	6 020	4 825	4 140	3 744
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	370	357	255	223	227
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	1 689	1 687	1 619	1 489	1 285
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	959	918	792	654	620
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	958	969	844	763	664
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	9 626	9 574	6 932	6 373	5 351
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	729	730	623	541	459
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	2 386	2 320	1 899	1 600	1 403
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	44	43	46	52	49
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	4 314	4 477	4 397	4 336	3 924
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	178	158	142	125	120
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	127	137	126	120	113
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	3 160	3 509	3 353	3 667	3 721
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	3 378	3 837	3 649	3 937	4 079
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	2 772	2 706	2 298	1 934	1 545
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	4 879	4 347	3 890	3 834	3 746
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	4 108	3 998	3 778	3 688	3 607
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	61 652	67 627	67 227	62 248	57 914
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	891	862	715	694	655
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	3 162	3 310	3 041	2 877	2 628
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	551	541	540	644	709
51	62	Luftfahrtleistungen.....	1 325	1 543	1 670	1 769	1 637
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1 851	1 869	1 813	1 790	1 632
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	472	525	532	525	520
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	1 153	1 161	1 010	1 029	987
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	1 328	1 270	1 106	1 036	911
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	172	176	170	169	158
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	5 003	4 633	4 048	7 532	10 588
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	272	268	235	230	219
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	405	404	373	360	348
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	452	468	439	414	410
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	3 390	3 541	3 408	3 511	3 403
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	16 947	17 472	15 506	14 661	14 240
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	858	870	772	699	646
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	3 320	3 496	3 183	3 127	3 137
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	19 357	21 038	20 364	20 854	22 607
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	2 599	2 517	2 257	2 390	2 228
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	755	800	791	790	792
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 471	2 522	2 309	2 163	2 073
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	655	647	584	576	557
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**  
**6.5.2 Kumulierte Ammoniak - Emissionen**  
**6.5.2.2 Kumulierte Ammoniak - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland**  
Tonnen

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	576 595	568 920	574 130	574 185	567 139
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	625	607	614	570	493
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	47	44	48	49	42
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	607	565	549	438	362
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen ....	64	60	59	19	33
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	342	303	309	323	299
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	417 205	397 507	417 544	422 493	410 590
9	15.9	H. v. Getränken.....	27 653	26 968	29 481	29 173	26 756
10	16	H. v. Tabakwaren.....	6 787	6 469	6 360	6 974	6 030
11	17	H. v. Textilien.....	8 986	8 073	9 022	9 803	7 159
12	18	H. v. Bekleidung.....	2 599	2 312	2 434	2 929	1 713
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	227	227	241	241	199
14	20	H. v. Holz und Holzerzeugnissen.....	987	907	937	945	892
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	838	859	898	896	872
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	634	582	586	593	571
17	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	609	573	663	679	686
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	796	713	766	781	770
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	1 643	1 449	1 510	1 265	1 175
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	4 038	4 034	4 384	4 239	3 801
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	20 320	18 820	19 197	18 866	18 664
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	5 749	6 475	8 952	9 513	7 075
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	3 584	3 107	3 358	3 458	3 146
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	298	285	291	298	283
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 180	1 101	1 082	1 099	953
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	1 148	1 181	1 237	1 073	1 110
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	339	334	357	358	371
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	257	268	312	283	271
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	2 078	1 859	2 115	2 057	1 960
30	29	H. v. Maschinen.....	3 817	3 515	4 167	4 020	3 635
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	219	231	247	198	221
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	1 310	1 241	1 487	1 506	1 430
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	606	589	618	702	684
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	670	669	763	764	780
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	6 106	6 003	8 433	9 422	8 027
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	521	485	446	425	403
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	1 397	1 253	1 425	1 451	1 236
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	48	56	65	58	70
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	3 897	3 750	3 921	3 904	3 829
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	97	106	141	100	58
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	122	112	125	123	114
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	3 680	3 355	3 188	3 251	2 910
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	4 170	3 597	3 887	3 736	3 304
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	1 589	1 618	1 971	2 082	1 773
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	3 789	3 600	3 728	3 657	3 941
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	3 615	3 386	3 596	3 516	3 380
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	56 301	51 763	54 668	52 989	50 227
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	686	665	635	627	618
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	2 710	2 620	2 730	2 804	2 730
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	741	768	770	767	887
51	62	Luftfahrtleistungen.....	1 687	1 687	1 737	1 813	1 828
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1 629	1 539	1 623	1 622	1 614
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	580	571	665	840	954
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	1 047	1 004	1 119	996	1 067
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	942	881	945	886	874
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	167	155	179	185	180
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	10 881	10 136	10 482	9 756	10 064
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	220	213	223	223	222
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	353	333	332	339	395
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	402	402	381	378	375
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	3 407	3 172	3 326	3 367	3 368
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	14 091	11 786	12 686	11 876	10 776
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	670	575	624	634	575
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	3 106	3 007	3 168	2 948	2 673
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	23 513	22 923	23 377	22 077	20 184
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	2 482	2 613	2 638	2 521	2 495
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	838	783	859	816	802
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 168	1 991	2 134	2 029	2 070
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	539	529	552	535	538
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

# 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

## 6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)

### 6.5.2 Kumulierte Ammoniak - Emissionen

#### 6.5.2.2 Kumulierte Ammoniak - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland

Direkte Emissionen = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100	100	100	100	100
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	3 475	2 462	2 057	2 259	2 147
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 883	1 656	1 424	1 050	797
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	3 409	2 989	2 125	2 164	2 419
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	5 220	4 257	3 435	3 492	2 635
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	348	311	273	273	270
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	192 570	169 017	149 236	150 820	145 449
9	15.9	H. v. Getränken.....	37 095	31 710	29 920	28 076	27 683
10	16	H. v. Tabakwaren.....	119 170	90 786	66 061	82 934	153 329
11	17	H. v. Textilien.....	40 805	38 711	34 993	34 816	33 305
12	18	H. v. Bekleidung.....	36 998	30 545	24 556	24 732	23 348
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	9 588	7 567	5 891	5 498	5 409
14	20	H. v. Holz und Holzserzeugnissen.....	1 471	1 170	667	842	952
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1 553	1 450	858	875	961
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	6 792	5 670	4 339	4 033	3 727
17	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	3 950	3 765	3 483	3 714	3 712
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	3 990	3 926	3 395	3 292	3 434
19	23	H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	240	200	178	178	187
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	207	242	246	236	226
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	236	266	264	264	243
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	181 399	137 151	129 997	123 077	77 825
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	16 274	14 124	12 530	12 914	14 330
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	571	518	418	417	331
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	668	604	496	511	453
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	468	419	342	330	318
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	2 398	2 516	1 947	1 897	1 415
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	2 869	2 568	1 679	1 693	2 035
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	2 521	2 574	2 355	2 428	2 307
30	29	H. v. Maschinen.....	5 366	4 315	3 592	3 414	2 926
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	5 958	5 617	4 169	3 949	4 006
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	2 598	2 482	2 360	2 420	2 068
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	3 111	2 822	2 416	2 187	2 042
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	4 129	3 904	3 429	3 480	2 909
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	12 868	11 568	7 840	7 762	6 526
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	6 225	5 559	4 383	4 014	3 377
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	4 347	3 776	2 891	2 532	2 173
38	37	H. v. Sekundärohstoffen.....	457	394	390	464	423
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	160	152	145	143	143
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	1 902	1 409	1 108	986	916
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1 550	1 439	1 199	1 172	1 089
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	1 688	1 733	1 526	1 800	1 768
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	1 280	1 299	1 131	1 290	1 307
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	3 524	2 989	2 314	2 025	1 585
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	1 003	754	600	600	570
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	1 039	876	752	761	729
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	73 599	73 201	69 022	71 836	66 060
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	970	785	575	561	513
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	527	460	371	354	313
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	1 347	1 096	957	1 144	1 221
51	62	Luftfahrtleistungen.....	194	186	178	187	166
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	682	573	488	484	428
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	1 379	1 344	1 253	1 284	1 256
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	3 616	3 310	2 761	3 010	2 898
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	7 351	6 382	5 316	5 304	4 677
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	4 998	4 395	3 824	3 883	3 552
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	28 113	23 443	19 401	38 793	54 404
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	1 513	1 329	1 080	1 147	1 072
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	1 671	1 479	1 267	1 304	1 236
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	2 514	2 444	2 229	2 299	2 292
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 985	1 910	1 737	1 950	1 875
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	4 287	4 259	3 621	3 644	3 677
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	5 001	4 580	3 828	3 698	3 400
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	4 990	4 889	4 296	4 614	4 641
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	9 296	9 268	8 635	9 561	10 419
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	4 408	3 560	2 804	2 993	2 703
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	2 762	2 666	2 535	2 710	2 735
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	8 225	7 677	6 758	6 786	6 541
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	2 596	2 351	2 000	2 115	2 033
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

# 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak

## 6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)

### 6.5.2 Kumulierte Ammoniak - Emissionen

#### 6.5.2.2 Kumulierte Ammoniak - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland

Direkte Emissionen = 100

Lfd.-Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999	2000
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100	100	100	100	100
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	1 635	1 997	1 994	1 990	1 817
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	1 259	1 422	1 544	1 691	1 553
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	2 383	2 350	2 615	2 480	2 114
5	11	Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen .....	2 227	2 244	2 185	688	1 221
6	12	Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
7	13, 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	258	230	236	227	214
8	15.1 - 15.8	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	141 082	141 934	151 134	158 445	160 953
9	15.9	H. v. Getränken.....	27 929	27 601	29 965	28 025	26 238
10	16	H. v. Tabakwaren.....	124 809	120 513	120 353	135 154	122 214
11	17	H. v. Textilien.....	33 933	33 798	39 242	44 444	33 796
12	18	H. v. Bekleidung.....	22 090	20 869	21 846	25 893	15 575
13	19	H. v. Leder und Lederwaren.....	5 016	5 389	5 753	5 758	4 915
14	20	H. v. Holz und Holzserzeugnissen.....	941	891	739	737	705
15	21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	846	900	831	865	845
16	21.2	H. v. Papier-, Karton- und Pappwaren.....	3 160	3 372	3 539	3 845	3 779
17	22.1	H. v. Verlagszeugnissen.....	3 358	3 886	4 492	4 938	5 256
18	22.2 - 22.3	H. v. Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	3 126	3 007	3 296	3 412	3 480
19	23	H. v. Kokererzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	180	164	163	142	133
20	24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	226	235	258	264	247
21	24 (ohne 24.4)	H. v. chemischen Erzeugnissen (oh. pharmazeutische Erzeugnisse).....	237	246	250	246	252
22	25.1	H. v. Gummiwaren.....	71 174	88 049	127 020	132 169	99 567
23	25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	13 113	12 454	14 138	14 436	13 309
24	26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	305	299	327	319	323
25	26.2 - 26.8	H. v. Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	446	431	434	436	458
26	27.1 - 27.3	H. v. Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	324	312	337	323	356
27	27.4	H. v. NE-Metallen und Halbzeug daraus.....	1 206	1 168	1 322	1 377	1 441
28	27.5	H. v. Gießereierzeugnissen.....	1 673	1 765	2 181	2 062	2 016
29	28	H. v. Metallerzeugnissen.....	2 094	2 077	2 341	2 370	2 382
30	29	H. v. Maschinen.....	2 764	2 781	3 348	3 189	2 981
31	30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	3 569	4 329	4 738	3 992	4 652
32	31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	1 989	2 060	2 502	2 562	2 516
33	32	H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	1 882	1 997	2 121	2 429	2 446
34	33	H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	2 814	3 035	3 545	3 612	3 864
35	34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	6 633	7 266	10 501	11 759	10 210
36	35	H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	3 473	3 471	3 245	3 052	2 951
37	36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	2 075	1 916	2 160	2 122	1 837
38	37	H. v. Sekundärrohstoffen.....	383	477	547	479	591
39	40.1, 40.3	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme.....	141	136	135	128	123
40	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	716	774	999	658	382
41	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1 076	1 052	1 155	1 103	1 036
42	45.1 - 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	1 689	1 565	1 493	1 472	1 346
43	45.3 - 45.5	Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	1 263	1 129	1 210	1 127	1 018
44	50	Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	1 501	1 612	1 937	1 997	1 744
45	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	549	527	533	493	536
46	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	675	664	694	659	649
47	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	53 239	58 807	61 972	63 641	63 868
48	60.1	Eisenbahnleistungen.....	512	498	464	428	424
49	60.2 - 60.3	Sonst. Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	313	299	303	290	283
50	61	Schiffahrtsleistungen.....	1 242	1 263	1 233	1 137	1 315
51	62	Luftfahrtleistungen.....	160	153	155	150	144
52	63	Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	414	386	397	368	367
53	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	1 254	1 351	1 550	1 940	2 266
54	65	Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	2 546	2 960	3 279	3 117	3 541
55	66	Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	3 995	4 534	4 821	4 815	5 020
56	67	Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	3 433	3 349	3 793	3 795	3 743
57	70	Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	47 722	52 063	53 469	51 782	56 189
58	71	Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	1 003	1 013	1 066	1 067	1 121
59	72	Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	1 159	1 151	1 147	1 170	1 429
60	73	Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	1 866	2 279	2 165	2 276	2 389
61	74	Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 738	1 729	1 827	1 887	1 991
62	75.1 - 75.2	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	3 316	3 024	3 257	3 188	3 076
63	75.3	Dienstleistungen der Sozialversicherung.....	3 166	2 975	3 212	3 291	3 122
64	80	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	3 694	4 490	4 747	4 770	4 589
65	85	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	8 853	10 721	10 871	11 062	10 740
66	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	2 917	3 031	2 984	2 653	2 630
67	91	Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	2 367	2 747	2 987	3 047	3 171
68	92	Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	5 588	6 348	6 750	6 856	7 371
69	93	Sonstige Dienstleistungen.....	1 738	1 934	2 016	2 013	2 137
70	95	Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-

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

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak  
6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**

**6.5.3 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.5.3.1 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1991**

Tonnen

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.....	107 445	-	31	25 937	- 3 308	101 046	231 151	-	231 151
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	355	-	-	-	- 47	134	441	46	395
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	0	-	-	-	1	5	6	-	6
Kohle, Torf.....	208	-	-	-	33	41	281	145	137
Erdöl, Erdgas.....	127	-	0	1	- 2	4	131	114	17
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	2	-	-	-	- 5	47	44	-	44
Nahrungs- und Futtermittel.....	241 415	-	79	-	2 132	52 947	296 573	-	296 573
Getränke.....	9 604	-	4	-	363	879	10 849	-	10 849
Tabakerzeugnisse.....	1 072	-	-	-	- 54	298	1 317	-	1 317
Textilien.....	366	-	1	8	209	1 240	1 824	-	1 824
Bekleidung.....	472	-	1	0	36	195	703	-	703
Leder u. Lederwaren.....	46	-	0	-	15	68	130	-	130
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	30	-	0	75	2	64	172	-	172
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1	-	-	-	- 24	219	196	-	196
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	41	-	0	-	- 7	85	119	-	119
Verlagserzeugnisse.....	201	-	-	15	- 2	45	259	-	259
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	11	-	-	-	0	39	49	-	49
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	7 642	-	1	-	80	109	7 832	7 265	567
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	332	-	1 329	-	- 175	1 184	2 670	-	2 670
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	1 364	-	1	-	151	9 592	11 108	-	11 108
Gummiwaren.....	319	-	-	9	4	851	1 183	-	1 183
Kunststoffwaren.....	83	-	-	13	- 5	362	453	-	453
Glas und Glaswaren.....	24	-	-	2	- 3	62	84	-	84
Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	67	-	-	9	- 4	98	171	-	171
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	25	- 20	361	366	-	366
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 4	132	128	-	128
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	2	4	22	28	-	28
Metallerzeugnisse.....	51	-	0	190	13	222	476	-	476
Maschinen.....	73	-	0	845	- 31	1 187	2 074	-	2 074
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	15	-	-	55	2	36	108	-	108
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	8	-	0	114	- 3	228	348	-	348
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	46	-	-	130	23	131	329	-	329
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	26	-	1	81	0	143	252	-	252
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	977	-	-	457	- 55	1 397	2 776	-	2 776
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.).....	7	-	1	66	7	160	241	-	241
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	318	-	0	162	12	197	690	-	690
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	1 352	-	3	-	-	62	1 417	-	1 417
Verteilung von Gase.....	47	-	-	-	-	-	47	-	47
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	38	-	0	-	-	0	38	-	38
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	0	1 555	- 2	6	1 559	-	1 559
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	59	-	1	1 181	- 2	-	1 238	-	1 238
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	635	-	-	110	-	20	765	-	765
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	795	-	51	239	- 2	585	1 669	-	1 669
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	2 320	-	177	30	-	4	2 531	-	2 531
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	31 678	-	27	-	- 154	431	31 982	-	31 982
Eisenbahnleistungen.....	342	-	-	3	-	27	371	-	371
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	1 032	-	9	144	-	327	1 513	-	1 513
DL der Schifffahrt.....	17	-	-	-	-	184	202	-	202
DL der Luftfahrt.....	384	-	0	-	-	390	775	-	775
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	322	-	141	-	-	178	641	-	641
DL der Nachrichtenübermittlung.....	136	-	0	-	-	9	145	-	145
DL der Kreditinstitute.....	311	-	-	-	-	7	318	-	318
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	705	-	1	-	-	- 4	702	-	702
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	3	-	-	-	-	3	6	-	6
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	2 927	-	9	71	0	11	3 018	-	3 018
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	28	-	0	-	-	3	32	-	32
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	130	-	4	136	-	136
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	45	127	-	-	55	226	-	226
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	94	-	1	163	- 7	78	330	-	330
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	289	-	10 629	112	-	47	11 078	-	11 078
DL der Sozialversicherung.....	-	-	593	-	-	-	593	-	593
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	266	194	1 747	-	-	-	2 207	-	2 207
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	2 005	553	8 322	-	- 5	-	10 875	-	10 875
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung.....	842	-	4	-	-	129	975	-	975
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	54	289	3	-	-	-	347	-	347
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	823	49	464	76	-	39	1 451	-	1 451
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	312	-	0	-	-	1	314	-	314
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>420 569</b>	<b>1 130</b>	<b>23 760</b>	<b>32 013</b>	<b>- 835</b>	<b>176 426</b>	<b>653 063</b>	<b>7 569</b>	<b>645 494</b>



**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak  
6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**

**6.5.3 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.5.3.1 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1992**

Tonnen

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.....	106 185	-	73	36 483	- 18 044	91 317	216 015	-	216 015
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	258	-	-	-	- 3	89	344	50	294
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	- 1	-	-	-	0	6	5	-	5
Kohle, Torf.....	147	-	-	-	- 4	28	171	108	63
Erdöl, Erdgas.....	146	-	0	1	- 11	4	141	131	10
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	2	-	-	-	- 1	46	47	-	47
Nahrungs- und Futtermittel.....	238 367	-	214	-	- 140	51 473	289 915	-	289 915
Getränke.....	10 667	-	15	-	- 33	1 068	11 717	-	11 717
Tabakerzeugnisse.....	1 087	-	-	-	- 47	307	1 347	-	1 347
Textilien.....	474	-	3	7	110	1 400	1 995	-	1 995
Bekleidung.....	603	-	1	0	- 123	218	700	-	700
Leder u. Lederwaren.....	60	-	0	-	- 11	56	106	-	106
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	27	-	1	77	- 6	56	153	-	153
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1	-	-	-	4	207	212	-	212
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	43	-	0	-	0	82	125	-	125
Verlagserzeugnisse.....	199	-	-	16	- 1	46	260	-	260
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	10	-	-	-	2	39	52	-	52
Kokereierz., Mineralöl erz., Spalt- u. Brutstoffe.....	8 557	-	2	-	- 53	148	8 653	8 133	520
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	276	-	1 160	-	- 144	1 175	2 467	-	2 467
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	1 363	-	2	-	- 94	8 831	10 103	-	10 103
Gummiwaren.....	376	-	-	9	61	978	1 425	-	1 425
Kunststoffwaren.....	83	-	-	15	5	370	473	-	473
Glas und Glaswaren.....	23	-	-	2	3	61	89	-	89
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	69	-	-	11	- 3	93	170	-	170
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	33	- 17	341	357	-	357
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 14	120	106	-	106
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	2	1	27	31	-	31
Metallerzeugnisse.....	53	-	0	215	- 8	226	486	-	486
Maschinen.....	76	-	0	796	- 36	1 127	1 964	-	1 964
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	16	-	-	41	8	36	100	-	100
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	9	-	0	124	- 2	235	366	-	366
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	50	-	-	147	7	123	327	-	327
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	27	-	3	77	6	145	258	-	258
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	997	-	-	430	- 83	1 530	2 875	-	2 875
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	9	-	2	49	41	149	250	-	250
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	328	-	1	170	19	183	700	-	700
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	1 459	-	6	-	-	60	1 525	-	1 525
Verteilung von Gase.....	42	-	-	-	-	-	42	-	42
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	41	-	0	-	-	0	41	-	41
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	1	1 716	-	4	1 721	-	1 721
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	61	-	3	1 287	-	-	1 352	-	1 352
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	647	-	-	106	-	21	773	-	773
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	715	-	49	211	- 8	474	1 441	-	1 441
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	2 262	-	171	29	7	3	2 472	-	2 472
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	33 750	-	70	-	781	410	35 011	-	35 011
Eisenbahnleistungen.....	363	-	-	1	-	18	382	-	382
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	1 084	-	10	147	-	337	1 579	-	1 579
DL der Schifffahrt.....	15	-	-	-	-	189	204	-	204
DL der Luftfahrt.....	500	-	1	-	-	440	941	-	941
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	330	-	137	-	-	179	646	-	646
DL der Nachrichtenübermittlung.....	150	-	1	-	-	16	166	-	166
DL der Kreditinstitute.....	283	-	-	-	-	6	289	-	289
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	648	-	2	-	-	0	650	-	650
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	3	-	-	-	-	4	7	-	7
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	2 598	-	17	65	- 18	8	2 670	-	2 670
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	25	-	0	-	-	3	28	-	28
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	130	-	5	136	-	136
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	48	134	-	-	54	236	-	236
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	89	-	2	179	- 4	81	347	-	347
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	293	-	10 780	122	-	42	11 238	-	11 238
DL der Sozialversicherung.....	-	-	591	-	-	-	591	-	591
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	287	207	1 813	-	-	-	2 308	-	2 308
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	2 185	602	9 027	-	- 2	-	11 812	-	11 812
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	797	-	8	-	-	107	912	-	912
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	54	300	7	-	-	-	361	-	361
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	828	52	476	72	-	25	1 454	-	1 454
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	301	-	0	-	-	1	302	-	302
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>420 400</b>	<b>1 208</b>	<b>24 787</b>	<b>42 771</b>	<b>- 17 854</b>	<b>164 827</b>	<b>636 138</b>	<b>8 422</b>	<b>627 716</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**

**6.5.3 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.5.3.1 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1993**

Tonnen

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.....	102 500	-	171	40 201	- 213	64 871	207 529	-	207 529
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	234	-	-	-	- 5	76	305	56	250
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	0	-	-	-	0	6	6	-	6
Kohle, Torf.....	134	-	-	-	- 3	20	151	104	47
Erdöl, Erdgas.....	178	-	0	1	5	4	188	163	25
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	2	-	-	-	4	39	45	-	45
Nahrungs- und Futtermittel.....	239 135	-	589	-	- 5 906	50 811	284 628	-	284 628
Getränke.....	11 226	-	54	-	195	1 192	12 667	-	12 667
Tabakerzeugnisse.....	745	-	-	-	- 88	225	882	-	882
Textilien.....	478	-	9	5	- 1	953	1 444	-	1 444
Bekleidung.....	508	-	3	0	- 130	134	515	-	515
Leder u. Lederwaren.....	57	-	0	-	- 10	43	90	-	90
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	24	-	2	80	- 13	50	143	-	143
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1	-	-	-	17	184	201	-	201
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	47	-	0	-	13	76	136	-	136
Verlagserzeugnisse.....	197	-	-	15	- 3	41	250	-	250
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	9	-	-	-	8	32	49	-	49
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	9 558	-	4	-	24	171	9 757	9 063	694
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	255	-	736	-	- 90	1 094	1 995	-	1 995
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	1 204	-	5	-	- 86	7 358	8 482	-	8 482
Gummiwaren.....	245	-	-	6	11	786	1 047	-	1 047
Kunststoffwaren.....	72	-	-	14	- 12	289	362	-	362
Glas und Glaswaren.....	24	-	-	1	3	57	85	-	85
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	64	-	-	10	1	84	159	-	159
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	37	- 28	309	319	-	319
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 19	99	81	-	81
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	2	- 13	33	21	-	21
Metallerzeugnisse.....	48	-	0	198	7	188	441	-	441
Maschinen.....	79	-	0	599	- 38	936	1 577	-	1 577
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u. -einricht.....	13	-	-	12	- 2	38	61	-	61
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u. ä.....	8	-	0	117	3	233	362	-	362
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	44	-	0	120	8	111	283	-	283
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	26	-	10	63	12	135	245	-	245
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	633	-	-	257	5	1 110	2 006	-	2 006
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.).....	11	-	6	37	46	112	213	-	213
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. ä.....	300	-	2	132	- 3	141	571	-	571
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	1 481	-	15	-	-	50	1 545	-	1 545
Verteilung von Gase.....	39	-	-	-	-	-	39	-	39
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	41	-	0	-	-	0	42	-	42
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	2	1 677	-	4	1 683	-	1 683
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	54	-	7	1 237	-	-	1 298	-	1 298
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	575	-	-	71	- 7	17	656	-	656
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	638	-	41	159	6	394	1 238	-	1 238
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	2 156	-	130	24	-	18	2 328	-	2 328
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	32 737	-	185	-	1 490	372	34 784	-	34 784
Eisenbahnleistungen.....	321	-	-	1	-	17	339	-	339
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	994	-	10	132	-	316	1 451	-	1 451
DL der Schifffahrt.....	13	-	-	-	-	196	208	-	208
DL der Luftfahrt.....	562	-	2	-	-	445	1 009	-	1 009
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	315	-	138	-	-	183	636	-	636
DL der Nachrichtenübermittlung.....	157	-	1	-	-	4	163	-	163
DL der Kreditinstitute.....	228	-	-	-	-	5	233	-	233
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	538	-	5	-	-	13	556	-	556
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	2	-	-	-	-	3	6	-	6
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	2 244	-	35	54	- 29	6	2 310	-	2 310
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	22	-	1	-	-	3	25	-	25
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	115	-	7	123	-	123
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	44	129	-	-	49	223	-	223
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	79	-	6	173	18	88	363	-	363
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	254	-	9 536	113	-	35	9 938	-	9 938
DL der Sozialversicherung.....	-	-	536	-	-	-	536	-	536
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	243	186	1 674	-	-	-	2 104	-	2 104
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	2 285	618	8 547	-	-	-	11 451	-	11 451
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung.....	747	-	19	-	-	86	852	-	852
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	53	293	17	-	-	-	363	-	363
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	699	45	412	69	-	13	1 238	-	1 238
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	266	-	0	-	-	1	267	-	267
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>415 800</b>	<b>1 187</b>	<b>23 039</b>	<b>45 735</b>	<b>- 4 822</b>	<b>134 363</b>	<b>615 302</b>	<b>9 385</b>	<b>605 917</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak  
6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**

**6.5.3 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.5.3.1 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1994**

Tonnen

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.....	106 267	-	229	42 150	1 414	54 733	204 792	-	204 792
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	195	-	-	-	- 8	59	246	74	172
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	1	-	-	-	1	5	7	-	7
Kohle, Torf.....	113	-	-	-	23	24	161	85	75
Erdöl, Erdgas.....	172	-	0	1	4	4	181	155	25
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	2	-	-	-	7	38	47	-	47
Nahrungs- und Futtermittel.....	223 074	-	746	-	473	49 308	273 602	-	273 602
Getränke.....	9 886	-	70	-	93	1 253	11 302	-	11 302
Tabakerzeugnisse.....	515	-	-	-	- 84	163	594	-	594
Textilien.....	257	-	8	4	76	503	848	-	848
Bekleidung.....	302	-	2	0	- 51	68	322	-	322
Leder u. Lederwaren.....	40	-	0	-	- 1	31	69	-	69
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	22	-	2	81	- 3	54	156	-	156
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1	-	-	-	- 5	208	203	-	203
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	43	-	0	-	24	76	142	-	142
Verlagserzeugnisse.....	189	-	-	16	- 2	43	247	-	247
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	9	-	-	-	0	32	40	-	40
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	8 881	-	6	-	39	166	9 091	8 479	613
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	223	-	704	-	- 43	1 120	2 004	-	2 004
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	1 030	-	6	-	25	7 676	8 737	-	8 737
Gummiwaren.....	113	-	-	3	70	415	602	-	602
Kunststoffwaren.....	58	-	-	14	0	276	348	-	348
Glas und Glaswaren.....	19	-	-	1	2	53	76	-	76
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	58	-	-	10	18	81	167	-	167
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	34	- 36	335	333	-	333
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 2	93	91	-	91
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	2	- 10	30	22	-	22
Metallerzeugnisse.....	41	-	0	175	6	177	400	-	400
Maschinen.....	62	-	0	499	- 85	836	1 313	-	1 313
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	9	-	-	17	- 8	32	50	-	50
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	7	-	0	99	32	214	352	-	352
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	22	-	0	94	10	111	237	-	237
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	22	-	12	59	17	122	232	-	232
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	513	-	-	200	- 68	1 024	1 669	-	1 669
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	11	-	7	44	14	105	181	-	181
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	254	-	2	111	- 27	120	461	-	461
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	1 484	-	20	-	-	45	1 549	-	1 549
Verteilung von Gase.....	35	-	-	-	-	-	35	-	35
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	40	-	0	-	-	0	41	-	41
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	3	1 852	3	5	1 864	-	1 864
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	53	-	9	1 276	-	-	1 339	-	1 339
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	505	-	-	59	- 3	16	577	-	577
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	621	-	42	147	40	392	1 243	-	1 243
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	2 205	-	135	24	-	2	2 366	-	2 366
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	28 780	-	219	-	1 513	310	30 823	-	30 823
Eisenbahnleistungen.....	325	-	-	4	-	32	361	-	361
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	931	-	11	136	-	345	1 422	-	1 422
DL der Schifffahrt.....	16	-	-	-	-	239	254	-	254
DL der Luftfahrt.....	617	-	2	-	-	377	997	-	997
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	321	-	135	-	-	158	614	-	614
DL der Nachrichtenübermittlung.....	157	-	2	-	-	5	163	-	163
DL der Kreditinstitute.....	226	-	-	-	-	4	230	-	230
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	526	-	6	-	-	24	556	-	556
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	2	-	-	-	-	3	5	-	5
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	4 464	-	89	111	- 82	8	4 592	-	4 592
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	22	-	1	-	-	3	26	-	26
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	116	-	8	125	-	125
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	42	121	-	-	49	211	-	211
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	84	-	8	195	0	86	373	-	373
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	253	-	8 867	114	-	30	9 264	-	9 264
DL der Sozialversicherung.....	-	-	493	-	-	-	493	-	493
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	230	185	1 640	-	-	-	2 056	-	2 056
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	2 196	606	8 303	-	-	-	11 104	-	11 104
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	815	-	27	-	-	93	935	-	935
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	54	289	21	-	-	-	364	-	364
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	629	46	365	71	-	15	1 125	-	1 125
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	257	-	1	-	-	0	258	-	258
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>398 260</b>	<b>1 167</b>	<b>22 317</b>	<b>47 720</b>	<b>3 388</b>	<b>121 838</b>	<b>594 690</b>	<b>8 794</b>	<b>585 896</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak  
6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**

**6.5.3 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.5.3.1 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1995**

Tonnen

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.....	114 917	-	231	42 912	490	49 013	207 563	-	207 563
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	242	-	-	-	- 13	44	272	128	144
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	0	-	-	-	1	4	5	-	5
Kohle, Torf.....	84	-	-	-	13	18	116	56	60
Erdöl, Erdgas.....	190	-	0	2	1	2	194	176	18
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	2	-	-	-	- 1	26	27	-	27
Nahrungs- und Futtermittel.....	222 859	-	749	-	1 571	50 232	275 412	-	275 412
Getränke.....	10 310	-	68	-	- 27	1 216	11 568	-	11 568
Tabakerzeugnisse.....	681	-	-	-	47	183	911	-	911
Textilien.....	271	-	8	10	14	558	862	-	862
Bekleidung.....	194	-	2	0	8	48	252	-	252
Leder u. Lederwaren.....	37	-	0	-	4	27	69	-	69
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	21	-	2	85	4	52	165	-	165
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1	-	-	-	- 9	256	248	-	248
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	46	-	0	-	0	84	130	-	130
Verlagserzeugnisse.....	195	-	-	13	- 14	46	241	-	241
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	10	-	-	-	3	28	41	-	41
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	8 996	-	6	-	88	139	9 229	8 616	613
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	279	-	932	-	- 17	1 325	2 519	-	2 519
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	1 192	-	8	-	154	8 430	9 784	-	9 784
Gummiwaren.....	69	-	-	3	5	301	378	-	378
Kunststoffwaren.....	64	-	-	20	20	361	464	-	464
Glas und Glaswaren.....	19	-	-	2	0	56	76	-	76
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	60	-	-	11	1	86	158	-	158
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	28	- 16	395	406	-	406
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	3	112	115	-	115
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	2	- 3	39	39	-	39
Metallerzeugnisse.....	40	-	0	176	13	190	419	-	419
Maschinen.....	64	-	0	449	27	806	1 346	-	1 346
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	5	-	-	25	0	38	69	-	69
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	7	-	0	99	2	212	320	-	320
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	20	-	0	96	0	141	257	-	257
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	24	-	13	66	3	130	236	-	236
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	446	-	-	188	39	995	1 668	-	1 668
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	11	-	7	45	- 8	121	175	-	175
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	255	-	2	108	1	106	472	-	472
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	1 359	-	18	-	-	29	1 405	-	1 405
Verteilung von Gase.....	41	-	-	-	- 1	-	40	-	40
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	40	-	0	-	-	-	40	-	40
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	3	2 015	-	3	2 021	-	2 021
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	62	-	10	1 405	-	-	1 477	-	1 477
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	495	-	-	59	-	16	570	-	570
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	639	-	50	145	-	436	1 270	-	1 270
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	2 287	-	165	23	-	3	2 478	-	2 478
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	27 469	-	207	-	-	1 388	29 063	-	29 063
Eisenbahnleistungen.....	323	-	-	5	-	51	379	-	379
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	872	-	12	146	-	408	1 437	-	1 437
DL der Schifffahrt.....	19	-	-	-	-	267	286	-	286
DL der Luftfahrt.....	624	-	3	-	-	312	939	-	939
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	305	-	115	-	-	165	585	-	585
DL der Nachrichtenübermittlung.....	160	-	2	-	-	12	173	-	173
DL der Kreditinstitute.....	224	-	-	-	-	4	229	-	229
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	489	-	5	-	-	17	511	-	511
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	2	-	-	-	-	4	6	-	6
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	6 427	-	120	157	-	17	6 720	-	6 720
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	23	-	1	-	-	3	27	-	27
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	115	-	16	132	-	132
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	47	121	-	-	57	224	-	224
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	82	-	7	195	-	87	371	-	371
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	259	-	8 658	111	-	31	9 060	-	9 060
DL der Sozialversicherung.....	-	-	504	-	-	-	504	-	504
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	232	191	1 681	-	-	-	2 103	-	2 103
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	2 641	686	8 879	-	-	-	12 207	-	12 207
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	820	-	30	-	-	95	945	1	944
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	56	296	20	-	-	-	372	-	372
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	602	50	343	69	-	16	1 081	-	1 081
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	252	-	1	-	-	0	253	-	253
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>408 415</b>	<b>1 270</b>	<b>22 983</b>	<b>48 786</b>	<b>2 403</b>	<b>119 256</b>	<b>603 112</b>	<b>8 978</b>	<b>594 134</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak  
6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**

**6.5.3 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.5.3.1 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1996**

Tonnen

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.....	115 115	-	223	43 304	- 5 317	58 101	211 425	-	211 425
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	268	-	-	-	- 27	34	276	132	143
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	-	-	-	-	0	14	13	-	13
Kohle, Torf.....	96	-	-	-	0	18	114	61	54
Erdöl, Erdgas.....	225	-	0	1	9	1	236	214	22
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	2	-	-	-	1	26	29	-	29
Nahrungs- und Futtermittel.....	221 406	-	706	-	- 1 611	53 630	274 131	-	274 131
Getränke.....	10 399	-	73	-	414	1 360	12 246	-	12 246
Tabakerzeugnisse.....	758	-	-	-	- 133	237	862	-	862
Textilien.....	254	-	8	11	- 7	564	830	-	830
Bekleidung.....	191	-	2	0	- 5	49	237	-	237
Leder u. Lederwaren.....	38	-	0	-	2	29	69	-	69
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	21	-	2	83	- 18	57	145	-	145
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1	-	-	-	- 20	230	210	-	210
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	41	-	0	-	- 9	80	111	-	111
Verlagserzeugnisse.....	205	-	-	14	- 4	53	269	-	269
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	10	-	-	-	0	32	42	-	42
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	9 360	-	6	-	182	136	9 684	9 020	664
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	285	-	1 173	-	- 472	1 372	2 358	-	2 358
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	1 236	-	6	-	- 167	8 649	9 724	-	9 724
Gummiwaren.....	72	-	-	3	- 25	313	363	-	363
Kunststoffwaren.....	68	-	-	20	- 19	396	465	-	465
Glas und Glaswaren.....	19	-	-	2	- 11	60	70	-	70
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	61	-	-	11	- 11	92	153	-	153
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	28	- 15	405	417	-	417
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 8	109	101	-	101
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	2	- 19	40	23	-	23
Metallerzeugnisse.....	43	-	0	196	- 13	210	436	-	436
Maschinen.....	66	-	0	467	- 6	883	1 411	-	1 411
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	6	-	-	31	- 9	37	65	-	65
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	8	-	0	102	- 11	233	331	-	331
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	19	-	0	97	- 17	156	255	-	255
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	24	-	14	75	- 7	141	247	-	247
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	509	-	-	188	69	1 159	1 926	-	1 926
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	9	-	6	48	30	106	199	-	199
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	257	-	2	100	- 7	111	462	-	462
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	1 401	-	17	-	-	49	1 467	-	1 467
Verteilung von Gase.....	32	-	-	-	-	-	32	-	32
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	44	-	0	-	-	-	44	-	44
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	3	2 006	-	2	2 012	-	2 012
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	65	-	11	1 433	-	-	1 509	-	1 509
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	511	-	-	65	-	18	594	-	594
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	664	-	49	146	-	511	1 371	-	1 371
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	2 321	-	170	26	-	2	2 518	-	2 518
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	26 823	-	193	-	-	1 403	28 419	-	28 419
Eisenbahnleistungen.....	342	-	-	5	-	59	406	-	406
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	898	-	13	152	-	452	1 515	-	1 515
DL der Schifffahrt.....	17	-	-	-	-	279	297	-	297
DL der Luftfahrt.....	640	-	2	-	-	319	961	-	961
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	302	-	112	-	-	166	580	-	580
DL der Nachrichtenübermittlung.....	173	-	2	-	-	15	190	-	190
DL der Kreditinstitute.....	249	-	-	-	-	5	253	-	253
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	501	-	5	-	-	38	544	-	544
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	2	-	-	-	-	4	6	-	6
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	6 455	-	115	154	-	22	6 746	-	6 746
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	21	-	1	-	-	3	25	-	25
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	0	-	-	120	-	17	137	-	137
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	45	118	-	-	51	214	-	214
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	81	-	7	186	-	87	360	-	360
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	255	-	8 690	111	-	28	9 085	-	9 085
DL der Sozialversicherung.....	-	-	530	-	-	-	530	-	530
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	231	193	1 684	-	-	-	2 107	-	2 107
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	2 621	776	9 537	-	-	-	12 933	-	12 933
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	962	-	32	-	-	114	1 108	1	1 107
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	59	319	20	-	-	-	397	-	397
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	635	54	376	78	-	13	1 156	-	1 156
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	243	-	1	-	-	0	244	-	244
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>407 620</b>	<b>1 386</b>	<b>23 910</b>	<b>49 263</b>	<b>- 7 262</b>	<b>132 778</b>	<b>607 695</b>	<b>9 429</b>	<b>598 266</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak  
6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**

**6.5.3 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.5.3.1 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1997**

Tonnen

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.....	119 564	-	205	42 077	- 1 397	52 703	213 153	-	213 153
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	350	-	-	-	- 15	44	378	224	154
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	1	-	-	-	1	16	18	-	18
Kohle, Torf.....	66	-	-	-	- 12	16	70	34	36
Erdöl, Erdgas.....	222	-	0	1	- 8	2	218	199	19
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	2	-	-	-	- 3	27	26	-	26
Nahrungs- und Futtermittel.....	210 704	-	634	-	4 120	53 188	268 646	-	268 646
Getränke.....	10 784	-	73	-	- 539	1 425	11 743	-	11 743
Tabakerzeugnisse.....	654	-	-	-	73	242	969	-	969
Textilien.....	252	-	8	9	- 21	607	855	-	855
Bekleidung.....	197	-	1	0	- 15	52	236	-	236
Leder u. Lederwaren.....	38	-	0	-	- 4	25	60	-	60
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	18	-	2	68	3	61	151	-	151
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1	-	-	-	11	215	226	-	226
Papier, Karton- und Pappwaren.....	35	-	0	-	2	76	113	-	113
Verlagserzeugnisse.....	200	-	-	13	5	47	265	-	265
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	10	-	-	-	- 25	29	13	-	13
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	9 583	-	7	-	58	158	9 806	9 260	547
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	153	-	786	-	28	1 329	2 295	-	2 295
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	958	-	5	-	34	8 312	9 309	-	9 309
Gummiwaren.....	70	-	-	2	8	369	450	-	450
Kunststoffwaren.....	55	-	-	14	- 10	348	406	-	406
Glas und Glaswaren.....	15	-	-	2	- 8	61	70	-	70
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	55	-	-	10	- 4	96	157	-	157
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	21	- 23	470	469	-	469
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 2	115	113	-	113
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	2	- 7	41	36	-	36
Metallerzeugnisse.....	38	-	0	171	- 31	200	378	-	378
Maschinen.....	63	-	0	434	- 61	852	1 289	-	1 289
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	6	-	-	35	- 3	39	77	-	77
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	7	-	0	89	- 5	224	316	-	316
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	16	-	0	83	- 19	175	256	-	256
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	22	-	12	65	- 4	144	240	-	240
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	443	-	-	177	- 12	1 081	1 689	-	1 689
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	11	-	5	52	- 16	122	174	-	174
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	229	-	2	86	4	102	422	-	422
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	1 384	-	17	-	-	44	1 445	-	1 445
Verteilung von Gase.....	40	-	-	-	-	-	40	-	40
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	40	-	0	-	-	-	40	-	40
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	3	1 846	-	2	1 851	-	1 851
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	59	-	9	1 257	-	-	1 325	-	1 325
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	481	-	-	63	-	19	564	-	564
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	624	-	44	144	-	524	1 336	-	1 336
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	2 207	-	161	24	-	2	2 395	-	2 395
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	24 604	-	152	-	-	1 489	26 245	-	26 245
Eisenbahnleistungen.....	326	-	-	5	-	56	387	-	387
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	857	-	12	154	-	438	1 461	-	1 461
DL der Schifffahrt.....	18	-	-	-	-	277	295	-	295
DL der Luftfahrt.....	588	-	2	-	-	315	905	-	905
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	273	-	99	-	-	164	537	-	537
DL der Nachrichtenübermittlung.....	167	-	2	-	-	16	184	-	184
DL der Kreditinstitute.....	253	-	-	-	-	4	257	-	257
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	465	-	5	-	-	27	496	-	496
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	2	-	-	-	-	4	7	-	7
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	6 143	-	104	125	-	22	6 394	-	6 394
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	19	-	1	-	-	3	23	-	23
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	109	-	21	131	-	131
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	44	112	-	-	78	234	-	234
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	73	-	6	166	-	89	334	-	334
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	221	-	7 970	101	-	26	8 318	-	8 318
DL der Sozialversicherung.....	-	-	477	-	-	-	477	-	477
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	228	191	1 655	-	-	-	2 074	-	2 074
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	2 663	830	9 870	-	-	-	13 363	-	13 363
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 027	-	31	-	-	122	1 180	1	1 179
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	55	306	17	-	-	-	378	-	378
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	574	56	372	73	-	13	1 088	-	1 088
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	239	-	1	-	-	0	240	-	240
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>398 450</b>	<b>1 427</b>	<b>22 862</b>	<b>47 481</b>	<b>2 104</b>	<b>126 769</b>	<b>599 094</b>	<b>9 718</b>	<b>589 376</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak  
6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**

**6.5.3 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.5.3.1 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1998**

Tonnen

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.....	119 911	-	204	40 924	- 4 005	47 041	204 075	-	204 075
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	334	-	-	-	7	50	392	230	161
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	2	-	-	-	-	13	15	-	15
Kohle, Torf.....	49	-	-	-	2	13	64	26	38
Erdöl, Erdgas.....	214	-	-	1	2	1	217	199	18
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	2	-	-	-	- 2	28	29	-	29
Nahrungs- und Futtermittel.....	227 203	-	656	-	- 8 114	59 576	279 321	-	279 321
Getränke.....	12 193	-	80	-	- 879	1 680	13 074	-	13 074
Tabakerzeugnisse.....	539	-	-	-	109	249	898	-	898
Textilien.....	217	-	7	11	- 31	578	782	-	782
Bekleidung.....	179	-	1	0	- 21	50	210	-	210
Leder u. Lederwaren.....	41	-	0	-	- 8	27	60	-	60
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	19	-	2	72	- 20	72	145	-	145
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1	-	-	-	- 5	239	234	-	234
Papier, Karton- und Pappwaren.....	35	-	0	-	0	79	113	-	113
Verlagserzeugnisse.....	215	-	-	15	10	55	295	-	295
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	10	-	-	-	- 21	34	22	-	22
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	9 440	-	7	-	- 55	165	9 556	9 008	548
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	87	-	654	-	525	1 314	2 580	-	2 580
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	818	-	5	-	- 68	8 490	9 245	-	9 245
Gummiwaren.....	70	-	-	3	5	392	470	-	470
Kunststoffwaren.....	48	-	-	15	2	363	428	-	428
Glas und Glaswaren.....	15	-	-	1	- 4	61	73	-	73
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	53	-	-	10	- 12	100	151	-	151
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	19	19	448	486	-	486
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	3	110	113	-	113
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	2	7	43	52	-	52
Metallerzeugnisse.....	36	-	0	180	6	214	437	-	437
Maschinen.....	55	-	0	488	1	885	1 430	-	1 430
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	5	-	-	34	10	31	80	-	80
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	7	-	0	98	15	244	364	-	364
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	6	-	0	80	- 10	174	251	-	251
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	21	-	12	72	1	155	262	-	262
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	511	-	-	196	43	1 326	2 077	-	2 077
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	3	-	4	40	6	100	152	-	152
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	227	-	2	90	13	106	438	-	438
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	1 439	-	18	-	-	53	1 509	-	1 509
Verteilung von Gase.....	54	-	-	-	-	-	54	-	54
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	44	-	0	-	-	-	44	-	44
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	3	1 723	-	2	1 727	-	1 727
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	58	-	9	1 296	-	-	1 364	-	1 364
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	509	-	-	75	-	22	606	-	606
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	632	-	42	153	-	540	1 368	-	1 368
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	2 283	-	167	28	-	2	2 480	-	2 480
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	25 364	-	159	-	-	1 574	27 097	-	27 097
Eisenbahnleistungen.....	291	-	-	5	-	58	354	-	354
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	799	-	12	169	-	463	1 444	-	1 444
DL der Schifffahrt.....	15	-	-	-	-	283	298	-	298
DL der Luftfahrt.....	585	-	2	-	-	339	926	-	926
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	243	-	97	-	-	174	514	-	514
DL der Nachrichtenübermittlung.....	187	-	2	-	-	15	204	-	204
DL der Kreditinstitute.....	296	-	-	-	-	5	301	-	301
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	489	-	5	-	-	13	507	-	507
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	3	-	-	-	-	6	8	-	8
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	6 221	-	104	134	-	26	6 485	-	6 485
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	20	-	1	-	-	3	24	-	24
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	0	-	-	100	-	22	122	-	122
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	42	102	-	-	71	215	-	215
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	75	-	6	171	-	86	337	-	337
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	240	-	8 350	108	-	26	8 724	-	8 724
DL der Sozialversicherung.....	-	-	508	-	-	-	508	-	508
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	231	203	1 697	-	-	-	2 131	-	2 131
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	2 479	854	10 070	-	-	-	13 403	-	13 403
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 041	-	31	-	-	120	1 191	1	1 190
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	61	333	18	-	-	-	412	-	412
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	588	63	358	74	-	14	1 097	-	1 097
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	247	-	1	-	-	0	248	-	248
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>417 063</b>	<b>1 495</b>	<b>23 396</b>	<b>46 387</b>	<b>- 12 470</b>	<b>128 424</b>	<b>604 295</b>	<b>9 464</b>	<b>594 831</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak  
6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**

**6.5.3 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.5.3.1 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1999**

Tonnen

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.....	127 421	-	199	41 956	- 8 896	49 378	210 058	-	210 058
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	337	-	-	-	1	49	387	241	146
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	2	-	-	-	-	11	13	-	13
Kohle, Torf.....	47	-	-	-	0	10	56	25	31
Erdöl, Erdgas.....	205	-	-	0	- 4	0	202	199	3
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	2	-	-	-	1	29	33	-	33
Nahrungs- und Futtermittel.....	218 732	-	627	-	- 512	58 027	276 873	-	276 873
Getränke.....	12 319	-	80	-	- 558	1 673	13 514	-	13 514
Tabakerzeugnisse.....	890	-	-	-	29	384	1 303	-	1 303
Textilien.....	291	-	9	14	- 86	701	929	-	929
Bekleidung.....	253	-	2	0	- 59	67	264	-	264
Leder u. Lederwaren.....	39	-	0	-	- 13	25	52	-	52
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	17	-	2	68	- 7	71	152	-	152
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1	-	-	-	- 3	232	230	-	230
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	34	-	0	-	3	78	115	-	115
Verlagserzeugnisse.....	218	-	-	15	7	57	296	-	296
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	10	-	-	-	- 11	32	31	-	31
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	9 128	-	7	-	- 75	192	9 252	8 777	474
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	99	-	651	-	355	1 291	2 395	-	2 395
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	955	-	5	-	- 561	8 891	9 290	-	9 290
Gummiwaren.....	84	-	-	3	3	457	547	-	547
Kunststoffwaren.....	46	-	-	14	- 8	349	401	-	401
Glas und Glaswaren.....	15	-	-	1	- 2	63	78	-	78
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	51	-	-	10	15	100	176	-	176
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	19	- 44	441	416	-	416
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 1	106	105	-	105
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	2	- 2	42	41	-	41
Metallerzeugnisse.....	35	-	0	172	- 6	208	409	-	409
Maschinen.....	57	-	0	463	- 36	837	1 321	-	1 321
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u. -einricht.....	4	-	-	37	1	20	62	-	62
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u. ä.....	6	-	0	95	16	226	344	-	344
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	4	-	0	85	11	178	278	-	278
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	21	-	12	79	- 16	158	255	-	255
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	529	-	-	216	67	1 394	2 206	-	2 206
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u. a.).....	6	-	3	30	- 6	111	144	-	144
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. ä.....	229	-	2	86	- 2	111	426	-	426
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	1 323	-	20	-	-	52	1 395	-	1 395
Verteilung von Gase.....	40	-	-	-	-	-	40	-	40
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	46	-	0	-	-	-	46	-	46
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	3	1 725	-	1	1 730	-	1 730
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	55	-	9	1 218	-	-	1 282	-	1 282
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	512	-	-	75	-	22	609	-	609
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	597	-	41	156	-	539	1 332	-	1 332
DL des Einzelhandels (o. Kfz, Tankst.), sonst. Rep.....	2 173	-	160	27	-	2	2 362	-	2 362
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	24 254	-	154	-	-	1 556	25 964	-	25 964
Eisenbahnleistungen.....	293	-	-	5	-	59	358	-	358
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	790	-	12	167	-	469	1 438	-	1 438
DL der Schifffahrt.....	14	-	-	-	-	290	304	-	304
DL der Luftfahrt.....	622	-	2	-	-	345	969	-	969
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	244	-	92	-	-	180	515	-	515
DL der Nachrichtenübermittlung.....	216	-	2	-	-	18	236	-	236
DL der Kreditinstitute.....	266	-	-	-	-	3	269	-	269
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	425	-	4	-	-	35	464	-	464
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	2	-	-	-	-	5	7	-	7
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	5 770	-	95	124	-	20	6 009	-	6 009
DL b. d. Vermietung bewegl. Sachen.....	19	-	1	-	-	3	23	-	23
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	0	-	-	105	-	20	125	-	125
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	42	96	-	-	61	199	-	199
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	72	-	6	162	-	79	319	-	319
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	224	-	7 672	100	-	23	8 019	-	8 019
DL der Sozialversicherung.....	-	-	504	-	-	-	504	-	504
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	213	197	1 545	-	-	-	1 955	-	1 955
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	2 309	810	9 277	-	-	-	12 396	-	12 396
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	993	-	30	-	-	108	1 130	1	1 129
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	56	313	16	-	-	-	386	-	386
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	551	59	318	67	-	13	1 007	-	1 007
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	236	-	1	-	-	0	237	-	237
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>414 400</b>	<b>1 421</b>	<b>21 658</b>	<b>47 295</b>	<b>- 10 398</b>	<b>129 904</b>	<b>604 281</b>	<b>9 243</b>	<b>595 038</b>



**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak  
6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**

**6.5.3 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.5.3.1 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 2000**

Tonnen

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.....	134 466	-	210	40 435	- 18 725	54 564	210 949	-	210 949
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	333	-	-	-	8	53	393	254	139
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	2	-	-	-	0	12	14	-	14
Kohle, Torf.....	38	-	-	-	- 1	10	47	18	28
Erdöl, Erdgas.....	206	-	-	1	1	1	209	194	15
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	2	-	-	-	1	27	31	-	31
Nahrungs- und Futtermittel.....	216 474	-	635	-	- 809	55 746	272 046	-	272 046
Getränke.....	12 840	-	79	-	- 1 961	1 659	12 618	-	12 618
Tabakerzeugnisse.....	751	-	-	-	59	372	1 182	-	1 182
Textilien.....	228	-	7	9	- 52	546	737	-	737
Bekleidung.....	186	-	1	0	- 59	46	174	-	174
Leder u. Lederwaren.....	38	-	0	-	- 14	24	48	-	48
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	18	-	2	62	- 5	79	156	-	156
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	1	-	-	-	17	233	251	-	251
Papier, Karton- und Pappwaren.....	35	-	0	-	1	81	117	-	117
Verlagserzeugnisse.....	216	-	-	16	16	60	307	-	307
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	9	-	-	-	0	33	42	-	42
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	8 610	-	6	-	167	129	8 912	8 385	528
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	124	-	569	-	268	1 311	2 272	-	2 272
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	888	-	5	-	- 210	8 850	9 533	-	9 533
Gummiwaren.....	76	-	-	3	- 3	425	500	-	500
Kunststoffwaren.....	39	-	-	12	4	328	382	-	382
Glas und Glaswaren.....	13	-	-	1	4	61	80	-	80
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	48	-	-	8	- 3	98	151	-	151
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	7	- 4	460	462	-	462
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	6	107	113	-	113
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	2	3	40	45	-	45
Metallerzeugnisse.....	34	-	0	151	10	208	403	-	403
Maschinen.....	54	-	0	434	- 42	832	1 278	-	1 278
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	6	-	-	40	- 7	38	78	-	78
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	5	-	0	88	16	235	345	-	345
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	-	-	0	62	20	199	282	-	282
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	20	-	11	84	- 1	168	283	-	283
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	416	-	-	188	102	1 402	2 108	-	2 108
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	3	-	3	43	- 3	103	149	-	149
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	223	-	2	75	- 13	113	400	-	400
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	1 177	-	22	-	-	51	1 249	-	1 249
Verteilung von Gase.....	28	-	-	-	-	-	28	-	28
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	45	-	0	-	-	-	46	-	46
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	3	1 590	-	2	1 595	-	1 595
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	50	-	9	1 123	-	-	1 181	-	1 181
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	484	-	-	73	-	24	582	-	582
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	577	-	44	168	-	631	1 419	-	1 419
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	2 136	-	159	26	-	2	2 323	-	2 323
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	23 249	-	148	-	-	1 631	25 028	-	25 028
Eisenbahnleistungen.....	288	-	-	5	-	65	358	-	358
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	756	-	12	172	-	515	1 455	-	1 455
DL der Schifffahrt.....	15	-	-	-	-	362	377	-	377
DL der Luftfahrt.....	632	-	2	-	-	342	976	-	976
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	243	-	92	-	-	198	533	-	533
DL der Nachrichtenübermittlung.....	262	-	2	-	-	19	283	-	283
DL der Kreditinstitute.....	323	-	-	-	-	5	328	-	328
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	434	-	4	-	-	32	470	-	470
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	2	-	-	-	-	7	9	-	9
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	6 048	-	100	124	-	24	6 295	-	6 295
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	19	-	1	-	-	3	23	-	23
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	0	-	-	118	-	31	150	-	150
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	41	96	-	-	65	202	-	202
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	73	-	6	156	-	84	319	-	319
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	213	-	7 111	91	-	22	7 437	-	7 437
DL der Sozialversicherung.....	-	-	470	-	-	-	470	-	470
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	201	186	1 419	-	-	-	1 805	-	1 805
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	2 164	751	8 657	-	-	-	11 572	-	11 572
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 007	-	31	-	-	112	1 149	1	1 148
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	58	317	17	-	-	-	393	-	393
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	577	59	357	73	-	16	1 082	-	1 082
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	244	-	1	-	-	0	245	-	245
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>417 705</b>	<b>1 354</b>	<b>20 291</b>	<b>45 441</b>	<b>- 21 209</b>	<b>132 895</b>	<b>596 477</b>	<b>8 852</b>	<b>587 625</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak  
6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**

**6.5.3 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.5.3.2 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1991**

Tonnen

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.....	198 201	-	32	26 362	- 2 810	106 251	328 036	-	328 036
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	541	-	-	-	- 73	220	688	46	642
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	15	-	-	-	6	32	53	-	53
Kohle, Torf.....	231	-	-	-	43	52	326	145	182
Erdöl, Erdgas.....	203	-	0	3	- 4	11	212	114	99
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	4	-	-	-	- 7	68	65	-	65
Nahrungs- und Futtermittel.....	396 014	-	211	-	3 429	77 635	477 289	-	477 289
Getränke.....	16 677	-	19	-	571	1 507	18 774	-	18 774
Tabakerzeugnisse.....	4 605	-	-	-	- 182	1 275	5 698	-	5 698
Textilien.....	5 507	-	14	178	1 055	6 107	12 861	-	12 861
Bekleidung.....	5 464	-	3	1	229	1 444	7 142	-	7 142
Leder u. Lederwaren.....	525	-	0	-	52	221	798	-	798
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	75	-	1	175	5	140	396	-	396
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	4	-	-	-	- 66	652	590	-	590
Papier, Karton- und Pappwaren.....	161	-	0	-	- 18	233	376	-	376
Verlagserzeugnisse.....	435	-	-	30	- 3	92	554	-	554
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	25	-	-	-	- 1	91	115	-	115
Kokereierz., Mineralöl erz., Spalt- u. Brutstoffe.....	8 217	-	1	-	150	206	8 575	7 265	1 311
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	646	-	2 460	-	- 119	1 977	4 963	-	4 963
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	2 888	-	2	-	168	15 313	18 370	-	18 370
Gummiwaren.....	2 182	-	-	55	39	3 746	6 021	-	6 021
Kunststoffwaren.....	324	-	-	51	- 15	1 080	1 440	-	1 440
Glas und Glaswaren.....	54	-	-	3	- 6	121	173	-	173
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	127	-	-	15	- 6	163	298	-	298
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	76	- 34	632	674	-	674
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 3	399	396	-	396
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	5	8	50	64	-	64
Metallerzeugnisse.....	140	-	0	512	29	534	1 214	-	1 214
Maschinen.....	375	-	0	3 066	7	3 607	7 056	-	7 056
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	52	-	-	381	4	166	603	-	603
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	34	-	0	380	- 7	664	1 071	-	1 071
Nachricht., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem.....	295	-	-	516	59	516	1 386	-	1 386
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	113	-	6	310	- 1	411	840	-	840
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	4 523	-	-	2 595	93	5 261	12 472	-	12 472
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	111	-	4	385	37	852	1 390	-	1 390
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	1 641	-	1	668	42	728	3 081	-	3 081
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	1 589	-	3	-	-	72	1 664	-	1 664
Verteilung von Gase.....	89	-	-	-	-	-	89	-	89
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	62	-	0	-	-	0	62	-	62
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	1	2 831	- 3	10	2 838	-	2 838
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	128	-	3	2 563	- 5	-	2 689	-	2 689
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	1 740	-	-	300	-	56	2 096	-	2 096
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	1 197	-	77	360	- 3	880	2 511	-	2 511
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	3 523	-	268	46	-	6	3 843	-	3 843
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	54 652	-	58	-	- 259	726	55 178	-	55 178
Eisenbahnleistungen.....	423	-	-	4	-	33	459	-	459
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	1 547	-	14	222	-	470	2 252	-	2 252
DL der Schifffahrt.....	41	-	-	-	-	411	451	-	451
DL der Luftfahrt.....	679	-	0	-	-	532	1 212	-	1 212
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	450	-	197	-	-	249	897	-	897
DL der Nachrichtenübermittlung.....	202	-	0	-	-	13	216	-	216
DL der Kreditinstitute.....	431	-	-	-	-	9	440	-	440
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	1 023	-	2	-	-	- 6	1 018	-	1 018
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	6	-	-	-	-	5	11	-	11
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	3 443	-	10	83	- 1	13	3 550	-	3 550
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	40	-	0	-	-	4	45	-	45
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	2	-	-	188	-	6	196	-	196
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	74	212	-	-	91	377	-	377
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	147	-	2	263	- 11	122	523	-	523
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	409	-	15 017	158	-	67	15 650	-	15 650
DL der Sozialversicherung.....	-	-	855	-	-	-	855	-	855
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	388	283	2 546	-	-	-	3 218	-	3 218
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	3 538	976	14 680	-	- 8	-	19 186	-	19 186
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	975	-	7	-	-	149	1 131	-	1 131
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	80	428	5	-	-	-	513	-	513
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 237	73	692	113	-	59	2 174	-	2 174
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	462	-	0	-	-	1	463	-	463
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>728 911</b>	<b>1 835</b>	<b>37 404</b>	<b>42 898</b>	<b>2 383</b>	<b>236 435</b>	<b>1 049 866</b>	<b>7 569</b>	<b>1 042 297</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak  
6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**

**6.5.3 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.5.3.2 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1992**

Tonnen

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.....	193 702	-	74	37 100	- 17 814	95 898	308 962	-	308 962
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	386	-	-	-	- 4	147	529	50	479
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	15	-	-	-	- 1	32	47	-	47
Kohle, Torf.....	164	-	-	-	- 5	36	195	108	87
Erdöl, Erdgas.....	234	-	1	2	- 21	11	227	131	96
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	4	-	-	-	- 1	66	69	-	69
Nahrungs- und Futtermittel.....	399 172	-	477	-	1 550	76 817	478 016	-	478 016
Getränke.....	17 906	-	44	-	- 50	1 730	19 631	-	19 631
Tabakerzeugnisse.....	4 038	-	-	-	- 197	1 136	4 978	-	4 978
Textilien.....	5 688	-	32	191	669	6 112	12 692	-	12 692
Bekleidung.....	5 710	-	7	2	- 489	1 453	6 683	-	6 683
Leder u. Lederwaren.....	494	-	0	-	- 10	187	672	-	672
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	67	-	2	180	- 13	122	358	-	358
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	4	-	-	-	12	638	654	-	654
Papier, Karton- und Pappwaren.....	166	-	0	-	0	232	398	-	398
Verlagserzeugnisse.....	441	-	-	32	- 2	95	565	-	565
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	25	-	-	-	5	97	128	-	128
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	9 076	-	3	-	- 67	250	9 262	8 133	1 129
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	633	-	2 397	-	- 55	2 104	5 079	-	5 079
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	2 909	-	4	-	- 299	14 493	17 106	-	17 106
Gummiwaren.....	2 153	-	-	53	236	3 734	6 176	-	6 176
Kunststoffwaren.....	332	-	-	59	15	1 127	1 533	-	1 533
Glas und Glaswaren.....	55	-	-	3	6	116	180	-	180
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	129	-	-	17	- 5	154	294	-	294
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	86	- 27	586	645	-	645
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 30	365	335	-	335
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	5	2	61	69	-	69
Metallerzeugnisse.....	142	-	0	565	- 18	535	1 224	-	1 224
Maschinen.....	367	-	1	2 800	- 3	3 288	6 452	-	6 452
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	55	-	-	379	18	172	624	-	624
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	35	-	0	387	- 5	661	1 077	-	1 077
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	282	-	-	555	14	481	1 332	-	1 332
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	113	-	14	291	13	404	836	-	836
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	4 456	-	-	2 333	- 167	5 599	12 220	-	12 220
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	116	-	10	303	60	805	1 294	-	1 294
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	1 632	-	3	677	64	650	3 025	-	3 025
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	1 692	-	7	-	-	69	1 767	-	1 767
Verteilung von Gase.....	76	-	-	-	-	-	76	-	76
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	67	-	0	-	-	0	67	-	67
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	2	3 125	-	7	3 134	-	3 134
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	134	-	7	2 829	-	-	2 970	-	2 970
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	1 692	-	-	277	-	54	2 023	-	2 023
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	1 070	-	74	316	- 13	710	2 156	-	2 156
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	3 430	-	259	44	10	5	3 748	-	3 748
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	58 646	-	137	-	1 314	691	60 788	-	60 788
Eisenbahnleistungen.....	446	-	-	2	-	22	470	-	470
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	1 606	-	15	224	-	478	2 323	-	2 323
DL der Schifffahrt.....	35	-	-	-	-	418	452	-	452
DL der Luftfahrt.....	853	-	1	-	-	592	1 446	-	1 446
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	464	-	192	-	-	252	908	-	908
DL der Nachrichtenübermittlung.....	227	-	1	-	-	23	251	-	251
DL der Kreditinstitute.....	410	-	-	-	-	8	418	-	418
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	979	-	4	-	-	- 1	982	-	982
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	6	-	-	-	-	6	12	-	12
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	3 157	-	20	79	- 22	10	3 245	-	3 245
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	36	-	1	-	-	4	40	-	40
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	2	-	-	189	-	7	198	-	198
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	80	224	-	-	91	395	-	395
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	141	-	4	290	- 7	129	557	-	557
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	419	-	15 403	175	-	60	16 057	-	16 057
DL der Sozialversicherung.....	-	-	868	-	-	-	868	-	868
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	422	304	2 661	-	-	-	3 386	-	3 386
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	3 858	1 062	15 938	-	- 4	-	20 855	-	20 855
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	922	-	14	-	-	124	1 059	-	1 059
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	81	449	10	-	-	-	540	-	540
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 249	79	713	107	-	38	2 186	-	2 186
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	447	-	0	-	-	1	449	-	449
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>733 265</b>	<b>1 973</b>	<b>39 624</b>	<b>53 680</b>	<b>- 15 340</b>	<b>224 193</b>	<b>1 037 395</b>	<b>8 422</b>	<b>1 028 973</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak  
6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**

**6.5.3 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.5.3.2 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1993**

Tonnen

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.....	188 835	-	173	40 833	- 722	69 917	299 036	-	299 036
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	348	-	-	-	- 7	132	473	56	418
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	14	-	-	-	1	38	53	-	53
Kohle, Torf.....	148	-	-	-	- 3	26	170	104	66
Erdöl, Erdgas.....	278	-	2	2	11	11	303	163	141
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	3	-	-	-	5	56	64	-	64
Nahrungs- und Futtermittel.....	383 467	-	1 192	-	- 7 211	73 692	451 140	-	451 140
Getränke.....	19 114	-	122	-	300	1 973	21 508	-	21 508
Tabakerzeugnisse.....	3 411	-	-	-	- 331	994	4 074	-	4 074
Textilien.....	5 476	-	74	149	- 21	5 136	10 813	-	10 813
Bekleidung.....	5 321	-	16	1	- 686	1 144	5 796	-	5 796
Leder u. Lederwaren.....	443	-	1	-	- 37	151	558	-	558
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	59	-	3	171	- 25	100	309	-	309
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	3	-	-	-	44	542	589	-	589
Papier, Karton- und Pappwaren.....	160	-	0	-	36	208	404	-	404
Verlagserzeugnisse.....	415	-	-	29	- 6	81	519	-	519
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	22	-	-	-	18	76	116	-	116
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	10 095	-	7	-	4	275	10 380	9 063	1 317
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	589	-	1 579	-	63	1 949	4 181	-	4 181
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	2 506	-	8	-	- 244	12 001	14 271	-	14 271
Gummiwaren.....	1 847	-	-	39	28	3 615	5 528	-	5 528
Kunststoffwaren.....	277	-	-	51	- 34	853	1 147	-	1 147
Glas und Glaswaren.....	52	-	-	2	4	102	160	-	160
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	115	-	-	16	2	132	265	-	265
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	85	- 42	511	553	-	553
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 57	284	228	-	228
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	4	- 27	69	46	-	46
Metallerzeugnisse.....	126	-	0	496	16	432	1 070	-	1 070
Maschinen.....	323	-	1	2 119	- 161	2 748	5 029	-	5 029
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u. -einricht.....	39	-	-	275	- 4	157	467	-	467
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u. ä.....	35	-	1	374	8	647	1 064	-	1 064
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	247	-	0	479	25	431	1 182	-	1 182
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	102	-	32	234	30	364	762	-	762
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	3 177	-	-	1 514	- 134	4 367	8 925	-	8 925
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u. a.).....	98	-	23	264	67	659	1 111	-	1 111
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. ä.....	1 426	-	6	535	- 11	511	2 467	-	2 467
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	1 699	-	17	-	-	57	1 772	-	1 772
Verteilung von Gase.....	68	-	-	-	-	-	68	-	68
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	64	-	0	-	-	0	64	-	64
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	4	2 952	-	7	2 963	-	2 963
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	114	-	16	2 636	-	-	2 766	-	2 766
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	1 563	-	-	193	- 18	46	1 785	-	1 785
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	962	-	61	240	9	594	1 867	-	1 867
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	3 258	-	197	37	-	27	3 518	-	3 518
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	56 880	-	332	-	2 497	623	60 332	-	60 332
Eisenbahnleistungen.....	383	-	-	2	-	20	405	-	405
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	1 447	-	14	197	-	437	2 096	-	2 096
DL der Schifffahrt.....	29	-	-	-	-	427	456	-	456
DL der Luftfahrt.....	927	-	3	-	-	586	1 515	-	1 515
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	438	-	192	-	-	254	884	-	884
DL der Nachrichtenübermittlung.....	238	-	2	-	-	6	247	-	247
DL der Kreditinstitute.....	339	-	-	-	-	7	346	-	346
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	840	-	7	-	-	20	868	-	868
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	5	-	-	-	-	7	12	-	12
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	2 768	-	43	67	- 36	7	2 849	-	2 849
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	31	-	1	-	-	4	36	-	36
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	2	-	-	166	-	10	178	-	178
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	72	211	-	-	81	365	-	365
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	123	-	9	276	28	137	572	-	572
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	362	-	13 631	162	-	50	14 205	-	14 205
DL der Sozialversicherung.....	-	-	768	-	-	-	768	-	768
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	357	273	2 455	-	-	-	3 085	-	3 085
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 031	1 091	15 075	-	-	-	20 196	-	20 196
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	861	-	28	-	-	99	988	-	988
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	79	435	25	-	-	-	539	-	539
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 073	69	627	105	-	21	1 895	-	1 895
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	390	-	1	-	-	1	392	-	392
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>707 905</b>	<b>1 940</b>	<b>36 956</b>	<b>54 704</b>	<b>- 6 622</b>	<b>187 910</b>	<b>982 793</b>	<b>9 385</b>	<b>973 408</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak  
6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**

**6.5.3 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.5.3.2 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1994**

Tonnen

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.....	189 371	-	232	42 826	1 916	62 214	296 560	-	296 560
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	292	-	-	-	- 13	110	389	74	315
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	12	-	-	-	7	36	55	-	55
Kohle, Torf.....	126	-	-	-	29	31	186	85	101
Erdöl, Erdgas.....	254	-	2	1	5	12	274	155	119
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	3	-	-	-	10	56	69	-	69
Nahrungs- und Futtermittel.....	357 414	-	1 528	-	- 126	71 690	430 506	-	430 506
Getränke.....	17 737	-	158	-	151	2 217	20 263	-	20 263
Tabakerzeugnisse.....	4 122	-	-	-	- 663	1 263	4 722	-	4 722
Textilien.....	5 131	-	97	155	616	4 901	10 900	-	10 900
Bekleidung.....	5 336	-	22	1	- 510	1 130	5 980	-	5 980
Leder u. Lederwaren.....	445	-	1	-	2	152	600	-	600
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	57	-	4	177	- 6	113	345	-	345
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	3	-	-	-	- 14	600	589	-	589
Papier, Karton- und Pappwaren.....	140	-	0	-	61	198	400	-	400
Verlagserzeugnisse.....	399	-	-	30	- 3	85	511	-	511
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	20	-	-	-	- 1	75	94	-	94
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	9 314	-	9	-	81	262	9 667	8 479	1 188
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	552	-	1 502	-	167	2 009	4 230	-	4 230
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	2 313	-	10	-	- 25	12 874	15 171	-	15 171
Gummiwaren.....	1 509	-	-	35	511	3 198	5 254	-	5 254
Kunststoffwaren.....	244	-	-	53	1	852	1 150	-	1 150
Glas und Glaswaren.....	44	-	-	2	3	95	145	-	145
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	107	-	-	16	28	131	282	-	282
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	83	- 57	558	584	-	584
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 5	292	287	-	287
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	4	- 20	63	46	-	46
Metallerzeugnisse.....	110	-	0	444	12	416	982	-	982
Maschinen.....	274	-	1	1 784	- 186	2 502	4 376	-	4 376
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	32	-	-	267	- 18	165	446	-	446
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	32	-	1	325	79	618	1 054	-	1 054
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	186	-	0	364	33	445	1 028	-	1 028
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	92	-	40	218	41	344	736	-	736
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	2 760	-	-	1 313	- 188	4 313	8 198	-	8 198
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	72	-	29	228	- 16	611	924	-	924
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	1 279	-	7	474	- 93	462	2 130	-	2 130
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	1 697	-	23	-	-	51	1 770	-	1 770
Verteilung von Gase.....	57	-	-	-	-	-	57	-	57
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	62	-	0	-	-	0	62	-	62
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	5	3 171	6	9	3 191	-	3 191
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	119	-	21	2 850	-	-	2 989	-	2 989
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	1 307	-	-	154	- 8	41	1 494	-	1 494
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	918	-	62	217	60	579	1 836	-	1 836
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	3 193	-	195	35	-	4	3 426	-	3 426
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	52 432	-	405	-	2 635	540	56 012	-	56 012
Eisenbahnleistungen.....	393	-	-	4	-	38	435	-	435
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	1 333	-	15	199	-	464	2 010	-	2 010
DL der Schifffahrt.....	35	-	-	-	-	503	538	-	538
DL der Luftfahrt.....	1 011	-	3	-	-	509	1 523	-	1 523
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	441	-	186	-	-	217	843	-	843
DL der Nachrichtenübermittlung.....	237	-	2	-	-	7	246	-	246
DL der Kreditinstitute.....	341	-	-	-	-	6	347	-	347
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	787	-	9	-	-	36	832	-	832
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	5	-	-	-	-	6	11	-	11
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	5 090	-	102	127	- 93	10	5 235	-	5 235
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	31	-	1	-	-	4	36	-	36
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	166	-	11	179	-	179
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	67	194	-	-	78	339	-	339
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	131	-	12	308	0	134	585	-	585
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	365	-	12 839	165	-	43	13 413	-	13 413
DL der Sozialversicherung.....	-	-	692	-	-	-	692	-	692
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	341	275	2 431	-	-	-	3 046	-	3 046
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 091	1 129	15 470	-	-	-	20 690	-	20 690
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	934	-	38	-	-	106	1 078	-	1 078
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	80	428	31	-	-	-	539	-	539
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	993	71	570	110	-	24	1 769	-	1 769
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	381	-	1	-	-	1	382	-	382
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>676 585</b>	<b>1 970</b>	<b>36 952</b>	<b>56 309</b>	<b>4 411</b>	<b>178 514</b>	<b>954 741</b>	<b>8 794</b>	<b>945 947</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak  
6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**

**6.5.3 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.5.3.2 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1995**

Tonnen

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.....	194 759	-	234	43 522	951	58 956	298 422	-	298 422
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	328	-	-	-	- 21	83	391	128	262
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	8	-	-	-	2	15	24	-	24
Kohle, Torf.....	95	-	-	-	16	23	134	56	78
Erdöl, Erdgas.....	250	-	1	3	1	7	261	176	85
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	3	-	-	-	- 2	40	41	-	41
Nahrungs- und Futtermittel.....	358 602	-	1 493	-	616	73 567	434 278	-	434 278
Getränke.....	18 628	-	145	-	- 162	2 248	20 859	-	20 859
Tabakerzeugnisse.....	6 835	-	-	-	521	1 823	9 179	-	9 179
Textilien.....	5 164	-	100	218	177	6 244	11 903	-	11 903
Bekleidung.....	5 342	-	23	2	81	1 283	6 730	-	6 730
Leder u. Lederwaren.....	488	-	2	-	15	175	680	-	680
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	54	-	4	180	4	110	353	-	353
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	3	-	-	-	- 22	706	686	-	686
Papier, Karton- und Pappwaren.....	137	-	0	-	0	200	337	-	337
Verlagserzeugnisse.....	397	-	-	25	- 27	89	484	-	484
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	21	-	-	-	7	66	94	-	94
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	9 438	-	9	-	98	228	9 773	8 616	1 157
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	619	-	2 013	-	- 27	2 313	4 918	-	4 918
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	2 555	-	12	-	126	13 890	16 582	-	16 582
Gummiwaren.....	1 054	-	-	29	57	2 463	3 603	-	3 603
Kunststoffwaren.....	245	-	-	60	28	1 056	1 389	-	1 389
Glas und Glaswaren.....	41	-	-	3	- 1	93	135	-	135
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	108	-	-	17	- 1	137	260	-	260
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	75	- 29	676	723	-	723
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	16	364	380	-	380
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	4	- 12	79	70	-	70
Metallerzeugnisse.....	102	-	0	423	10	420	955	-	955
Maschinen.....	232	-	1	1 467	8	2 148	3 856	-	3 856
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	40	-	-	274	- 8	219	524	-	524
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	28	-	1	288	- 2	578	893	-	893
Nachricht., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem.....	177	-	0	356	1	525	1 058	-	1 058
Medizin-, meß-, regelungst.-Erz., opt.Erz., Uhren.....	82	-	35	225	2	339	683	-	683
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	2 152	-	-	1 073	194	3 542	6 961	-	6 961
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	84	-	26	206	- 62	520	774	-	774
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	1 039	-	6	391	- 3	360	1 792	-	1 792
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	1 542	-	20	-	-	32	1 594	-	1 594
Verteilung von Gase.....	58	-	-	-	- 1	-	57	-	57
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	61	-	0	-	-	-	61	-	61
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	5	3 203	-	4	3 212	-	3 212
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	131	-	21	2 965	-	-	3 117	-	3 117
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	1 015	-	-	120	-	33	1 169	-	1 169
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	915	-	71	208	-	624	1 819	-	1 819
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	3 113	-	225	31	-	4	3 373	-	3 373
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	48 808	-	374	-	-	2 402	51 584	-	51 584
Eisenbahnleistungen.....	378	-	-	5	-	58	442	-	442
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	1 193	-	15	203	-	515	1 926	-	1 926
DL der Schifffahrt.....	41	-	-	-	-	553	594	-	594
DL der Luftfahrt.....	934	-	4	-	-	397	1 335	-	1 335
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	398	-	151	-	-	215	763	-	763
DL der Nachrichtenübermittlung.....	234	-	2	-	-	17	254	-	254
DL der Kreditinstitute.....	332	-	-	-	-	6	338	-	338
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	689	-	7	-	-	25	721	-	721
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	4	-	-	-	-	7	12	-	12
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	6 924	-	130	169	-	18	7 240	-	7 240
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	29	-	1	-	-	4	34	-	34
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	161	-	22	184	-	184
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	72	187	-	-	88	347	-	347
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	124	-	11	293	-	131	559	-	559
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	371	-	12 424	160	-	45	13 000	-	13 000
DL der Sozialversicherung.....	-	-	641	-	-	-	641	-	641
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	337	278	2 445	-	-	-	3 060	-	3 060
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 851	1 261	16 312	-	-	-	22 424	-	22 424
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	916	-	33	-	-	106	1 055	1	1 054
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	81	427	29	-	-	-	537	-	537
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	934	77	527	107	-	27	1 671	-	1 671
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	364	-	1	-	-	0	365	-	365
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>683 889</b>	<b>2 115</b>	<b>37 741</b>	<b>56 466</b>	<b>2 550</b>	<b>180 911</b>	<b>963 671</b>	<b>8 978</b>	<b>954 693</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak  
6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**

**6.5.3 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.5.3.2 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1996**

Tonnen

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.....	190 803	-	226	43 914	- 5 392	69 083	298 633	-	298 633
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	364	-	-	-	- 43	62	383	132	251
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	14	-	-	-	0	39	52	-	52
Kohle, Torf.....	109	-	-	-	0	23	132	61	71
Erdöl, Erdgas.....	315	-	1	2	14	7	339	214	124
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	3	-	-	-	1	41	45	-	45
Nahrungs- und Futtermittel.....	355 650	-	1 489	-	- 2 171	78 354	433 322	-	433 322
Getränke.....	18 776	-	157	-	674	2 502	22 108	-	22 108
Tabakerzeugnisse.....	6 486	-	-	-	- 1 025	2 019	7 480	-	7 480
Textilien.....	5 537	-	109	233	- 67	6 905	12 717	-	12 717
Bekleidung.....	5 843	-	23	2	- 59	1 465	7 273	-	7 273
Leder u. Lederwaren.....	521	-	1	-	6	183	711	-	711
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	51	-	4	170	- 35	116	306	-	306
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	2	-	-	-	- 49	643	596	-	596
Papier-, Karton- und Pappwaren.....	121	-	0	-	- 20	182	283	-	283
Verlagserzeugnisse.....	410	-	-	27	- 7	99	529	-	529
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	21	-	-	-	1	70	91	-	91
Kokereierz., Mineralöl erz., Spalt- u. Brutstoffe.....	9 716	-	10	-	276	212	10 213	9 020	1 193
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	610	-	2 242	-	- 526	2 403	4 729	-	4 729
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	2 482	-	10	-	- 258	14 088	16 322	-	16 322
Gummiwaren.....	1 135	-	-	29	- 192	2 662	3 635	-	3 635
Kunststoffwaren.....	248	-	-	58	- 52	1 139	1 392	-	1 392
Glas und Glaswaren.....	39	-	-	3	- 17	97	121	-	121
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	107	-	-	17	- 16	144	251	-	251
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	73	- 24	677	726	-	726
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 24	347	322	-	322
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	4	- 35	78	47	-	47
Metallerzeugnisse.....	104	-	0	450	- 28	451	977	-	977
Maschinen.....	237	-	1	1 442	- 16	2 313	3 978	-	3 978
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	45	-	-	322	- 20	224	571	-	571
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	30	-	1	293	- 25	619	917	-	917
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	167	-	0	374	- 43	526	1 025	-	1 025
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	80	-	37	248	- 16	360	709	-	709
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	2 518	-	-	1 170	235	4 115	8 038	-	8 038
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	86	-	25	220	97	470	897	-	897
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	1 075	-	6	381	- 21	385	1 827	-	1 827
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	1 588	-	19	-	-	55	1 662	-	1 662
Verteilung von Gase.....	48	-	-	-	-	-	48	-	48
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	67	-	0	-	-	-	67	-	67
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	5	3 134	-	3	3 142	-	3 142
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	137	-	22	3 013	-	-	3 172	-	3 172
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	1 026	-	-	130	-	35	1 191	-	1 191
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	939	-	69	207	-	723	1 938	-	1 938
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	3 119	-	228	35	-	3	3 385	-	3 385
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	47 145	-	345	-	-	2 399	49 889	-	49 889
Eisenbahnleistungen.....	400	-	-	5	-	67	402	-	472
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	1 246	-	16	211	-	568	2 042	-	2 042
DL der Schifffahrt.....	40	-	-	-	-	578	618	-	618
DL der Luftfahrt.....	935	-	3	-	-	401	1 339	-	1 339
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	393	-	146	-	-	215	754	-	754
DL der Nachrichtenübermittlung.....	250	-	3	-	-	22	274	-	274
DL der Kreditinstitute.....	366	-	-	-	-	6	373	-	373
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	706	-	7	-	-	53	767	-	767
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	5	-	-	-	-	8	13	-	13
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	6 943	-	124	165	-	23	7 256	-	7 256
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	27	-	1	-	-	4	32	-	32
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	167	-	23	192	-	192
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	69	180	-	-	78	327	-	327
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	120	-	12	275	-	129	536	-	536
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	358	-	12 230	156	-	40	12 784	-	12 784
DL der Sozialversicherung.....	-	-	665	-	-	-	665	-	665
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	332	277	2 425	-	-	-	3 034	-	3 034
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 726	1 398	17 196	-	-	-	23 320	-	23 320
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 064	-	35	-	-	126	1 226	1	1 225
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	84	457	28	-	-	-	569	-	569
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	982	82	575	119	-	22	1 781	-	1 781
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	344	-	1	-	-	1	346	-	346
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>677 094</b>	<b>2 284</b>	<b>38 679</b>	<b>57 048</b>	<b>- 8 878</b>	<b>198 685</b>	<b>964 912</b>	<b>9 429</b>	<b>955 484</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak  
6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**

**6.5.3 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.5.3.2 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1997**

Tonnen

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.....	191 478	-	208	42 651	2 179	63 581	300 098	-	300 098
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	429	-	-	-	- 26	74	477	224	252
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	10	-	-	-	2	39	51	-	51
Kohle, Torf.....	82	-	-	-	- 15	20	88	34	54
Erdöl, Erdgas.....	289	-	1	2	36	5	333	199	133
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	3	-	-	-	- 3	39	39	-	39
Nahrungs- und Futtermittel.....	333 502	-	1 367	-	4 433	77 298	416 600	-	416 600
Getränke.....	19 808	-	156	-	- 771	2 681	21 873	-	21 873
Tabakerzeugnisse.....	5 114	-	-	-	508	1 860	7 482	-	7 482
Textilien.....	4 987	-	92	214	- 118	6 708	11 882	-	11 882
Bekleidung.....	5 278	-	20	2	- 103	1 436	6 631	-	6 631
Leder u. Lederwaren.....	533	-	1	-	0	199	732	-	732
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	45	-	4	142	11	125	327	-	327
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	3	-	-	-	- 16	668	655	-	655
Papier, Karton- und Pappwaren.....	113	-	0	-	4	178	295	-	295
Verlagserzeugnisse.....	389	-	-	24	17	87	517	-	517
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	21	-	-	-	- 57	65	29	-	29
Kokereierz., Mineralöl erz., Spalt- u. Brutstoffe.....	9 935	-	10	-	126	228	10 298	9 260	1 039
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	439	-	1 798	-	290	2 528	5 055	-	5 055
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	2 099	-	8	-	27	14 221	16 355	-	16 355
Gummiwaren.....	1 214	-	-	30	37	3 100	4 381	-	4 381
Kunststoffwaren.....	210	-	-	44	- 21	1 045	1 278	-	1 278
Glas und Glaswaren.....	33	-	-	2	- 12	98	121	-	121
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	99	-	-	15	- 6	154	262	-	262
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	42	- 39	746	748	-	748
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 6	377	372	-	372
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	4	- 12	83	76	-	76
Metallerzeugnisse.....	94	-	0	401	- 55	437	877	-	877
Maschinen.....	220	-	1	1 350	- 95	2 263	3 739	-	3 739
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	44	-	-	331	- 5	251	621	-	621
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	28	-	1	258	- 10	620	897	-	897
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	163	-	0	326	- 46	590	1 032	-	1 032
Medizin-, meß-, regelungst.-Erz., opt.Erz., Uhren.....	75	-	34	226	0	381	716	-	716
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	2 461	-	-	1 208	- 93	4 397	7 973	-	7 973
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	77	-	20	228	37	511	873	-	873
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	948	-	5	328	24	364	1 669	-	1 669
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	1 553	-	18	-	-	49	1 621	-	1 621
Verteilung von Gase.....	58	-	-	-	-	-	58	-	58
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	60	-	0	-	-	-	60	-	60
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	4	2 865	-	3	2 872	-	2 872
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	122	-	19	2 596	-	-	2 736	-	2 736
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	1 012	-	-	134	-	41	1 186	-	1 186
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	878	-	62	203	-	737	1 880	-	1 880
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	2 915	-	213	32	-	4	3 164	-	3 164
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	43 477	-	275	-	-	2 551	46 303	-	46 303
Eisenbahnleistungen.....	388	-	-	5	-	66	459	-	459
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	1 133	-	16	206	-	545	1 899	-	1 899
DL der Schifffahrt.....	41	-	-	-	-	607	648	-	648
DL der Luftfahrt.....	841	-	3	-	-	385	1 228	-	1 228
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	350	-	127	-	-	211	689	-	689
DL der Nachrichtenübermittlung.....	246	-	2	-	-	22	271	-	271
DL der Kreditinstitute.....	378	-	-	-	-	5	384	-	384
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	658	-	6	-	-	38	702	-	702
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	5	-	-	-	-	9	14	-	14
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	6 561	-	111	134	-	23	6 830	-	6 830
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	24	-	1	-	-	4	29	-	29
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	154	-	28	184	-	184
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	67	169	-	-	118	353	-	353
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	107	-	9	243	-	130	489	-	489
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	282	-	10 204	130	-	34	10 649	-	10 649
DL der Sozialversicherung.....	-	-	571	-	-	-	571	-	571
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	322	270	2 344	-	-	-	2 937	-	2 937
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 532	1 412	16 798	-	-	-	22 742	-	22 742
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 131	-	34	-	-	134	1 299	1	1 298
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	77	429	24	-	-	-	530	-	530
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	853	82	543	107	-	20	1 605	-	1 605
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	339	-	1	-	-	1	341	-	341
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>648 570</b>	<b>2 260</b>	<b>35 278</b>	<b>54 637</b>	<b>6 220</b>	<b>193 220</b>	<b>940 185</b>	<b>9 718</b>	<b>930 467</b>



**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak**  
**6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**

**6.5.3 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.5.3.2 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1998**

Tonnen

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.....	191 656	-	208	41 563	- 4 068	57 392	286 751	-	286 751
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	411	-	-	-	12	92	515	230	285
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	11	-	-	-	-	42	54	-	54
Kohle, Torf.....	70	-	-	-	2	17	89	26	63
Erdöl, Erdgas.....	282	-	1	1	26	3	312	199	113
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	3	-	-	-	- 3	41	41	-	41
Nahrungs- und Futtermittel.....	363 093	-	1 447	-	- 10 894	87 462	441 108	-	441 108
Getränke.....	22 369	-	173	-	- 1 414	3 163	24 291	-	24 291
Tabakerzeugnisse.....	4 650	-	-	-	771	2 075	7 497	-	7 497
Textilien.....	5 550	-	106	238	- 302	7 946	13 537	-	13 537
Bekleidung.....	5 787	-	22	2	- 295	1 686	7 203	-	7 203
Leder u. Lederwaren.....	568	-	1	-	- 37	223	755	-	755
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	49	-	4	153	- 36	151	321	-	321
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	3	-	-	-	- 14	711	700	-	700
Papier, Karton- und Pappwaren.....	122	-	0	-	0	191	313	-	313
Verlagserzeugnisse.....	445	-	-	29	17	108	599	-	599
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	22	-	-	-	- 45	73	49	-	49
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	9 915	-	9	-	- 79	241	10 087	9 008	1 079
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	461	-	1 783	-	1 058	2 845	6 148	-	6 148
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	2 212	-	9	-	- 111	15 184	17 294	-	17 294
Gummiwaren.....	1 603	-	-	40	52	4 380	6 075	-	6 075
Kunststoffwaren.....	221	-	-	47	7	1 179	1 454	-	1 454
Glas und Glaswaren.....	32	-	-	2	- 7	102	130	-	130
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	99	-	-	15	- 18	163	258	-	258
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	63	31	770	864	-	864
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	9	397	406	-	406
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	4	14	90	108	-	108
Metallerzeugnisse.....	101	-	0	453	13	501	1 069	-	1 069
Maschinen.....	249	-	1	1 655	2	2 641	4 548	-	4 548
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u. -einricht.....	49	-	-	393	25	298	764	-	764
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u. ä.....	33	-	1	312	37	739	1 123	-	1 123
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	186	-	0	348	- 25	646	1 155	-	1 155
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	82	-	37	267	1	451	838	-	838
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	3 195	-	-	1 585	188	6 112	11 080	-	11 080
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u. a.).....	76	-	20	218	24	599	935	-	935
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u. ä.....	1 049	-	6	375	41	419	1 889	-	1 889
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	1 618	-	19	-	-	58	1 696	-	1 696
Verteilung von Gase.....	78	-	-	-	-	-	78	-	78
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	69	-	0	-	-	-	69	-	69
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	4	2 747	-	3	2 755	-	2 755
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	126	-	21	2 816	-	-	2 963	-	2 963
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	1 182	-	-	174	-	51	1 407	-	1 407
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	911	-	61	221	-	778	1 971	-	1 971
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	3 098	-	226	38	-	3	3 365	-	3 365
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	45 415	-	291	-	-	2 735	48 440	-	48 440
Eisenbahnleistungen.....	355	-	-	6	-	68	429	-	429
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	1 130	-	16	235	-	594	1 975	-	1 975
DL der Schifffahrt.....	36	-	-	-	-	623	659	-	659
DL der Luftfahrt.....	861	-	3	-	-	416	1 280	-	1 280
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	359	-	128	-	-	230	717	-	717
DL der Nachrichtenübermittlung.....	285	-	3	-	-	23	310	-	310
DL der Kreditinstitute.....	457	-	-	-	-	7	464	-	464
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	714	-	7	-	-	19	740	-	740
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	6	-	-	-	-	11	18	-	18
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	6 700	-	112	144	-	28	6 985	-	6 985
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	26	-	1	-	-	4	31	-	31
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	147	-	30	178	-	178
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	66	159	-	-	111	336	-	336
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	112	-	10	256	-	140	518	-	518
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	314	-	10 955	142	-	34	11 445	-	11 445
DL der Sozialversicherung.....	-	-	622	-	-	-	622	-	622
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	336	294	2 464	-	-	-	3 095	-	3 095
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 290	1 478	17 428	-	-	-	23 196	-	23 196
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u. a. Entsorgung.....	1 157	-	34	-	-	133	1 325	1	1 323
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	87	477	26	-	-	-	590	-	590
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	904	95	542	112	-	23	1 676	-	1 676
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	358	-	1	-	-	1	360	-	360
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>685 639</b>	<b>2 410</b>	<b>36 960</b>	<b>54 802</b>	<b>- 15 016</b>	<b>205 258</b>	<b>970 052</b>	<b>9 464</b>	<b>960 587</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak  
6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**

**6.5.3 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.5.3.2 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1999**

Tonnen

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.....	192 833	-	202	42 606	- 9 034	59 042	285 649	-	285 649
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	413	-	-	-	1	93	507	241	266
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	13	-	-	-	-	38	51	-	51
Kohle, Torf.....	62	-	-	-	0	12	74	25	49
Erdöl, Erdgas.....	248	-	0	0	2	2	252	199	53
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	3	-	-	-	1	43	48	-	48
Nahrungs- und Futtermittel.....	363 037	-	1 473	-	- 706	87 730	451 534	-	451 534
Getränke.....	22 211	-	175	-	- 870	3 101	24 618	-	24 618
Tabakerzeugnisse.....	5 499	-	-	-	154	2 372	8 025	-	8 025
Textilien.....	6 349	-	119	260	- 750	8 596	14 574	-	14 574
Bekleidung.....	7 060	-	27	2	- 729	2 019	8 380	-	8 380
Leder u. Lederwaren.....	625	-	1	-	- 71	240	795	-	795
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	47	-	4	152	- 14	157	346	-	346
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	3	-	-	-	- 7	713	708	-	708
Papier, Karton- und Pappwaren.....	126	-	0	-	7	199	332	-	332
Verlagserzeugnisse.....	463	-	-	30	12	114	618	-	618
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	22	-	-	-	- 24	74	72	-	72
Kokereierz., Mineralöl erz., Spalt- u. Brutstoffe.....	9 482	-	9	-	- 98	255	9 648	8 777	871
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	526	-	1 720	-	967	2 949	6 162	-	6 162
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	2 360	-	9	-	- 934	16 022	17 457	-	17 457
Gummiwaren.....	1 712	-	-	39	28	4 722	6 500	-	6 500
Kunststoffwaren.....	232	-	-	48	- 25	1 248	1 504	-	1 504
Glas und Glaswaren.....	31	-	-	2	- 3	104	135	-	135
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	97	-	-	14	23	164	297	-	297
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	50	- 70	728	708	-	708
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	- 3	394	390	-	390
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	4	- 5	87	86	-	86
Metallerzeugnisse.....	100	-	0	449	- 16	499	1 032	-	1 032
Maschinen.....	254	-	1	1 669	- 100	2 583	4 406	-	4 406
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	45	-	-	434	1	301	781	-	781
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.-vertlg. u.ä.....	32	-	1	309	39	721	1 102	-	1 102
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	185	-	0	368	30	714	1 298	-	1 298
Medizin-, meß-, regelungst.-Erz., opt.Erz., Uhren.....	83	-	37	300	- 37	474	856	-	856
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	3 539	-	-	1 761	307	6 819	12 426	-	12 426
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	72	-	18	208	- 25	644	916	-	916
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	1 098	-	6	379	- 5	461	1 940	-	1 940
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	1 472	-	21	-	-	57	1 551	-	1 551
Verteilung von Gase.....	59	-	-	-	-	-	59	-	59
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	71	-	0	-	-	-	72	-	72
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	4	2 822	-	2	2 829	-	2 829
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	123	-	21	2 745	-	-	2 889	-	2 889
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	1 247	-	-	182	-	54	1 482	-	1 482
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	880	-	60	230	-	795	1 966	-	1 966
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	3 009	-	221	38	-	3	3 270	-	3 270
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	43 963	-	285	-	-	2 735	46 982	-	46 982
Eisenbahnleistungen.....	358	-	-	6	-	70	434	-	434
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	1 115	-	16	233	-	604	1 968	-	1 968
DL der Schifffahrt.....	33	-	-	-	-	625	659	-	659
DL der Luftfahrt.....	895	-	3	-	-	419	1 316	-	1 316
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	361	-	123	-	-	238	722	-	722
DL der Nachrichtenübermittlung.....	344	-	3	-	-	28	374	-	374
DL der Kreditinstitute.....	425	-	-	-	-	5	431	-	431
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	642	-	6	-	-	53	701	-	701
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	6	-	-	-	-	11	18	-	18
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	6 253	-	103	134	-	22	6 512	-	6 512
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	26	-	1	-	-	4	30	-	30
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	159	-	30	190	-	190
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	67	155	-	-	98	321	-	321
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	111	-	9	252	-	133	506	-	506
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	299	-	10 286	134	-	30	10 750	-	10 750
DL der Sozialversicherung.....	-	-	631	-	-	-	631	-	631
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	313	291	2 277	-	-	-	2 881	-	2 881
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 083	1 433	16 405	-	-	-	21 921	-	21 921
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 112	-	33	-	-	120	1 266	1	1 265
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	83	461	24	-	-	-	568	-	568
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	873	91	495	105	-	22	1 586	-	1 586
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	350	-	1	-	-	1	352	-	352
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>687 371</b>	<b>2 343</b>	<b>34 987</b>	<b>56 124</b>	<b>- 11 954</b>	<b>210 593</b>	<b>979 464</b>	<b>9 243</b>	<b>970 221</b>

**6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub, Ammoniak  
6.5 Ammoniak (NH<sub>3</sub>)**

**6.5.3 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland**

**6.5.3.2 Kumulierte Ammoniak - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 2000**

Tonnen

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.....	198 141	-	212	40 976	- 18 975	64 424	284 778	-	284 778
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	388	-	-	-	12	93	493	254	239
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	11	-	-	-	0	36	47	-	47
Kohle, Torf.....	50	-	-	-	- 2	12	60	18	42
Erdöl, Erdgas.....	266	-	1	1	16	3	287	194	92
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze, Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	3	-	-	-	2	41	46	-	46
Nahrungs- und Futtermittel.....	353 953	-	1 453	-	- 1 103	83 642	437 946	-	437 946
Getränke.....	22 384	-	168	-	- 2 993	3 004	22 563	-	22 563
Tabakerzeugnisse.....	4 510	-	-	-	304	2 236	7 051	-	7 051
Textilien.....	4 799	-	87	185	- 426	6 472	11 118	-	11 118
Bekleidung.....	4 838	-	18	1	- 731	1 340	5 467	-	5 467
Leder u. Lederwaren.....	523	-	1	-	- 73	211	662	-	662
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	46	-	3	134	- 10	167	341	-	341
Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	2	-	-	-	46	674	722	-	722
Papier, Karton- und Pappwaren.....	125	-	0	-	2	208	336	-	336
Verlagserzeugnisse.....	451	-	-	31	28	116	626	-	626
Druckerzeugnisse, bespielten Ton-, Bild- und Datenträger.....	21	-	-	-	0	74	95	-	95
Kokereierz., Mineralöl erz., Spalt- u. Brutstoffe.....	8 911	-	8	-	212	221	9 352	8 385	967
Pharmazeutischen Erzeugnisse.....	534	-	1 669	-	582	2 927	5 712	-	5 712
Chemischen Erzeugnisse (oh. pharm. Erzeugnisse).....	2 321	-	8	-	- 352	16 321	18 298	-	18 298
Gummiwaren.....	1 270	-	-	30	- 27	3 737	5 011	-	5 011
Kunststoffwaren.....	208	-	-	42	14	1 192	1 456	-	1 456
Glas und Glaswaren.....	29	-	-	2	6	102	140	-	140
Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	88	-	-	12	- 4	160	257	-	257
Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus.....	-	-	-	30	- 7	782	805	-	805
NE-Metalle und Halbzeug daraus.....	-	-	-	-	20	415	434	-	434
Gießereierzeugnisse.....	-	-	-	3	6	87	96	-	96
Metallerzeugnisse.....	95	-	0	387	19	487	989	-	989
Maschinen.....	231	-	1	1 496	- 108	2 421	4 041	-	4 041
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	46	-	-	462	- 18	380	869	-	869
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	29	-	1	282	38	727	1 076	-	1 076
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	169	-	0	336	54	838	1 398	-	1 398
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	79	-	33	311	- 2	492	913	-	913
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	2 515	-	-	1 446	418	6 134	10 513	-	10 513
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	62	-	16	255	- 13	625	945	-	945
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	974	-	5	315	- 41	433	1 687	-	1 687
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrizität und Fernwärme.....	1 297	-	24	-	-	55	1 376	-	1 376
Verteilung von Gase.....	40	-	-	-	-	-	40	-	40
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	69	-	0	-	-	-	70	-	70
Vorb. Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	4	2 544	-	3	2 551	-	2 551
Bauinstallations- und sonstige Bauarbeiten.....	107	-	19	2 405	-	-	2 531	-	2 531
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	1 048	-	-	158	-	53	1 259	-	1 259
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	840	-	63	245	-	919	2 068	-	2 068
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	2 866	-	213	35	-	3	3 117	-	3 117
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	41 136	-	268	-	-	2 792	44 195	-	44 195
Eisenbahnleistungen.....	352	-	-	6	-	76	434	-	434
Sonst. Landverkehrs- und Transport-DL in Rohrfernleitungen.....	1 065	-	15	236	-	643	1 959	-	1 959
DL der Schifffahrt.....	35	-	-	-	-	757	792	-	792
DL der Luftfahrt.....	880	-	3	-	-	405	1 287	-	1 287
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	357	-	120	-	-	257	734	-	734
DL der Nachrichtenübermittlung.....	400	-	3	-	-	29	432	-	432
DL der Kreditinstitute.....	505	-	-	-	-	8	512	-	512
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	643	-	6	-	-	47	696	-	696
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	8	-	-	-	-	14	21	-	21
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	6 505	-	108	133	-	25	6 771	-	6 771
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	25	-	1	-	-	4	30	-	30
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	177	-	46	224	-	224
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	65	151	-	-	103	319	-	319
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	111	-	9	240	-	143	503	-	503
DL der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung.....	278	-	9 326	119	-	29	9 751	-	9 751
DL der Sozialversicherung.....	-	-	574	-	-	-	574	-	574
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	289	268	2 044	-	-	-	2 600	-	2 600
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	3 747	1 300	14 992	-	-	-	20 039	-	20 039
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	1 121	-	35	-	-	124	1 280	1	1 279
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	84	455	25	-	-	-	563	-	563
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	889	90	539	111	-	27	1 655	-	1 655
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	354	-	1	-	-	1	356	-	356
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....</b>	<b>673 126</b>	<b>2 177</b>	<b>32 227</b>	<b>53 146</b>	<b>- 23 108</b>	<b>207 798</b>	<b>945 365</b>	<b>8 852</b>	<b>936 513</b>