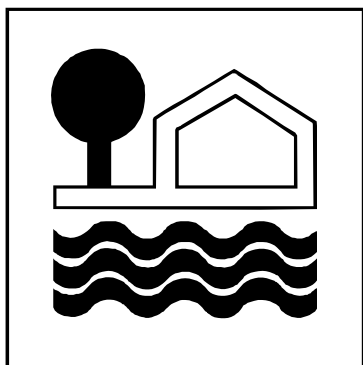


Umwelt



Fachserie 19

Reihe 5

Umweltökonomische Gesamtrechnungen

- Material- und Energieflussrechnungen -

2001

Teil 5 Schwefeldioxid, Stickoxide, Versauerungsgase

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

Erscheinungsfolge: zweijährlich

Erschienen im Januar 2002

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

Gruppe IV B, Telefon: 06 11 / 75 45 85 oder Fax: 06 11 / 75 39 71

oder E-Mail: ugr@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2002

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

Inhalt

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

Teil 2 Energie

Teil 3 Kohlendioxid

Teil 4 Methan, Distickstoffoxid, Treibhausgase

Teil 5 Schwefeldioxid, Stickoxide, Versauerungsgase

Tabellenteil Produktionsbereiche

5 Schwefeldioxid, Stickoxide, Versauerungsgase 1991 - 1999

5.1 Übersicht

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.1 Direkte Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.1.1 Schwefeldioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen

5.2.1.2 Schwefeldioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen 1991=100

5.2.1.3 Schwefeldioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern

5.2.2 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen

5.2.2.1 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland

5.2.2.2 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland

5.2.3 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.2.3.1 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland

5.2.3.2 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland

5.3 Stickoxid (NO_x)

5.3.1 Direkte Stickoxide (NO_x)

5.3.1.1 Stickoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen

5.3.1.2 Stickoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen 1991=100

5.3.1.3 Stickoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern

5.3.2 Kumulierte Stickoxid - Emissionen

5.3.2.1 Kumulierte Stickoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland

5.3.2.2 Kumulierte Stickoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland

5.3.3 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.3.3.1 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland

5.3.3.2 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland

5.4 Versauerungsgase

5.4.1 Direkte Versauerungsgas - Emissionen

5.4.1.1 Versauerungsgas - Emissionen nach Produktionsbereichen

5.4.1.2 Versauerungsgas - Emissionen nach Produktionsbereichen 1991=100

5.4.1.3 Versauerungsgas - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern

5.4.2 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen

5.4.2.1 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland

5.4.2.2 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland

5.4.3 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.4.3.1 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland

5.4.3.2 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland

Teil 6 Kohlenmonoxid, NMVOC, Staub

Teil 7 Materialkonto, Rohstoffe, Abfall, Wasser und Abwasser

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.1 Übersicht

1 000 t

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

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

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

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

2) Schwefeldioxid und Stickoxide wurden mittels Umrechnungsfaktoren zu Versauerungsgasen zusammengefaßt (SO₂ - Emission x 1; NO_x - Emission x 0,7).

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase
5.2 Schwefeldioxid (SO₂)
5.2.1 Direkte Schwefeldioxid - Emissionen
5.2.1.1 Schwefeldioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen (Teil 1)
Tonnen

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1991	1992	1993	1994	1995
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	53 976	31 881	26 244	13 873	11 005
Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	1 407	1 177	1 099	782	1 102
Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	93	81	77	55	78
Gewinnung von Kohle und Torf.....	30 302	23 497	18 859	13 780	10 425
Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	16 736	15 623	14 828	14 267	16 865
Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
Gewinnung von Erzen.....	122	76	27	29	21
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	22 943	13 280	8 996	6 598	6 267
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	35 052	28 365	23 563	17 122	15 061
H. v. Tabakwaren.....	705	562	473	343	284
H. v. Textilien.....	11 517	3 897	2 412	1 313	1 085
H. v. Bekleidung.....	1 101	480	357	243	255
H. v. Leder und Lederwaren.....	703	258	172	105	95
H. v. Holz und Holzserzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	10 481	4 161	2 984	1 818	1 789
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	24 599	22 657	19 980	14 025	10 756
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	8 860	3 204	2 110	1 234	1 138
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	225 223	145 077	134 164	101 480	88 592
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	183 747	176 133	134 385	101 535	71 109
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	9 263	5 152	2 715	1 477	1 390
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	124 096	78 240	71 234	59 588	61 243
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	226 213	192 099	169 187	150 105	153 885
H. v. Metallerzeugnissen.....	10 071	8 458	5 372	2 450	2 482
H. v. Maschinen.....	28 143	14 575	8 079	5 263	4 101
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1 718	601	385	216	191
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	15 860	5 718	3 754	2 183	2 016
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	7 142	2 624	1 737	1 028	957
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	4 688	1 738	1 133	667	610
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	25 697	14 625	12 225	4 720	3 525
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	3 192	1 831	1 536	613	467
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	7 240	2 934	2 111	1 445	1 352
H. v. Sekundärrohstoffen.....	676	345	282	211	228
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	2 332 865	2 083 007	1 886 038	1 621 445	1 249 092
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	183	181	185	167	189
Bauarbeiten.....	68 294	42 344	35 784	20 917	18 049
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	1 567	1 489	1 487	1 298	1 508
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	9 716	9 847	10 139	9 763	10 249
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	7 716	7 450	7 504	6 675	7 619
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	2 671	2 285	2 151	1 539	2 192
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	14 097	14 410	14 793	14 722	14 888
Schifffahrtsleistungen.....	777	826	868	887	877
Luftfahrtleistungen.....	5 273	5 568	5 885	5 916	5 968
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	5 124	5 418	5 683	5 757	5 741
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	837	782	774	647	793
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	726	661	655	487	678
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	423	387	383	288	397
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	67	67	69	63	70
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	381	352	351	271	362
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	151	141	140	113	140
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	282	264	263	218	265
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	4 479	3 013	1 867	1 031	826
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 717	1 519	1 478	1 099	1 482
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	77 535	50 258	29 985	16 365	12 596
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	9 555	6 440	4 758	2 772	2 703
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	8 356	6 644	5 978	4 103	5 267
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	1 364	1 328	1 313	1 277	1 253
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	1 049	844	805	565	730
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 404	1 750	1 332	850	929
Sonstige Dienstleistungen.....	411	377	374	285	385
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-
Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-
Alle Produktionsbereiche.....	3 649 583	3 047 002	2 691 522	2 238 087	1 813 623
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	330 318	244 663	237 094	216 724	164 250
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	3 979 902	3 291 665	2 928 616	2 454 811	1 977 873
Saldo 1).....	15 598	14 935	16 384	17 989	15 943
Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....	3 995 500	3 306 600	2 945 000	2 472 800	1 993 816

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

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.1 Direkte Schwefeldioxid - Emissionen

5.2.1.1 Schwefeldioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen (Teil 2)

Tonnen

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1996	1997	1998	1999
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	6 837	6 116	3 018	3 253
Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	998	671	688	423
Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	75	45	53	31
Gewinnung von Kohle und Torf.....	7 652	7 388	6 423	5 365
Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	14 636	13 403	11 647	10 905
Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-
Gewinnung von Erzen.....	13	15	13	10
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	3 839	3 708	2 413	2 747
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	13 711	10 702	9 770	10 800
H. v. Tabakwaren.....	267	215	195	223
H. v. Textilien.....	810	661	532	404
H. v. Bekleidung.....	188	135	128	96
H. v. Leder und Lederwaren.....	72	54	50	37
H. v. Holz und Holzserzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	1 320	1 104	901	685
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	9 777	8 373	6 666	4 705
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	924	677	638	444
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	72 867	62 318	62 427	53 421
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	56 552	50 104	39 611	56 583
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	1 212	928	893	518
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	53 564	50 142	44 139	44 299
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	130 171	132 428	122 892	87 303
H. v. Metallerzeugnissen.....	1 902	1 361	1 362	1 069
H. v. Maschinen.....	3 334	1 816	1 444	3 570
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	154	116	105	74
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	1 528	1 172	1 017	731
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	724	555	483	356
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	466	363	311	246
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1 815	900	654	1 004
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	239	125	91	135
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	918	706	630	511
H. v. Sekundärrohstoffen.....	173	119	122	88
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	794 768	589 591	420 342	402 877
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	143	93	105	76
Bauarbeiten.....	11 478	9 619	6 016	5 765
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	1 130	751	812	587
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	6 388	4 664	4 630	3 942
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	5 602	3 741	4 047	2 979
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	2 075	1 274	1 459	856
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	8 354	6 326	6 060	6 269
Schifffahrtsleistungen.....	476	422	348	335
Luftfahrtleistungen.....	3 470	2 810	2 665	2 616
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	3 203	2 439	2 344	2 199
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	639	408	458	313
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	692	393	510	290
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	401	229	296	170
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	51	34	37	28
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	350	257	258	153
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	123	74	89	56
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	224	138	163	107
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	688	351	395	429
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 435	841	1 042	609
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	9 961	6 100	6 920	6 519
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	2 376	1 396	1 451	1 134
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	5 240	3 000	3 731	2 226
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	703	530	506	484
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	714	418	507	298
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	864	488	587	413
Sonstige Dienstleistungen.....	378	218	278	162
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-
Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-
Alle Produktionsbereiche.....	1 248 662	993 025	785 371	731 927
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	140 524	117 874	97 239	83 558
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland				
(VGR-Konzept)	1 389 186	1 110 898	882 610	815 485
Saldo 1).....	15 514	16 102	16 090	15 515
Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....	1 404 700	1 127 000	898 700	831 000

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

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.1 Direkte Schwefeldioxid - Emissionen

5.2.1.2 Schwefeldioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen (Teil 1)

1991 = 100

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1992	1993	1994	1995
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	59,1	48,6	25,7	20,4
Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	83,7	78,1	55,6	78,3
Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	86,2	82,3	59,2	83,5
Gewinnung von Kohle und Torf.....	77,5	62,2	45,5	34,4
Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	93,3	88,6	85,3	100,8
Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-
Gewinnung von Erzen.....	62,0	22,4	23,8	17,5
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	57,9	39,2	28,8	27,3
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	80,9	67,2	48,8	43,0
H. v. Tabakwaren.....	79,8	67,1	48,7	40,3
H. v. Textilien.....	33,8	20,9	11,4	9,4
H. v. Bekleidung.....	43,6	32,5	22,0	23,2
H. v. Leder und Lederwaren.....	36,7	24,5	15,0	13,6
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	39,7	28,5	17,3	17,1
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	92,1	81,2	57,0	43,7
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	36,2	23,8	13,9	12,8
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	64,4	59,6	45,1	39,3
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	95,9	73,1	55,3	38,7
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	55,6	29,3	15,9	15,0
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	63,0	57,4	48,0	49,4
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	84,9	74,8	66,4	68,0
H. v. Metallerzeugnissen.....	84,0	53,3	24,3	24,6
H. v. Maschinen.....	51,8	28,7	18,7	14,6
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	35,0	22,4	12,6	11,1
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	36,1	23,7	13,8	12,7
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	36,7	24,3	14,4	13,4
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	37,1	24,2	14,2	13,0
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	56,9	47,6	18,4	13,7
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	57,4	48,1	19,2	14,6
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	40,5	29,2	20,0	18,7
H. v. Sekundärrohstoffen.....	51,0	41,7	31,2	33,8
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	89,3	80,8	69,5	53,5
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	98,9	101,3	91,2	103,4
Bauarbeiten.....	62,0	52,4	30,6	26,4
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	95,0	94,9	82,9	96,2
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	101,3	104,4	100,5	105,5
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	96,6	97,2	86,5	98,7
Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	85,5	80,5	57,6	82,1
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	102,2	104,9	104,4	105,6
Schifffahrtsleistungen.....	106,3	111,8	114,2	112,8
Luftfahrtleistungen.....	105,6	111,6	112,2	113,2
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	105,7	110,9	112,4	112,1
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	93,3	92,4	77,3	94,7
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	91,0	90,1	67,0	93,3
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	91,4	90,6	68,0	93,8
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	99,9	102,7	94,5	104,8
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	92,4	92,0	71,3	94,9
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	93,1	92,4	74,9	92,7
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	93,6	93,3	77,3	93,9
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	67,3	41,7	23,0	18,4
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	88,5	86,1	64,0	86,3
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	64,8	38,7	21,1	16,2
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	67,4	49,8	29,0	28,3
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	79,5	71,5	49,1	63,0
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	97,4	96,3	93,6	91,9
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	80,5	76,8	53,8	69,6
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	72,8	55,4	35,3	38,6
Sonstige Dienstleistungen.....	91,7	90,9	69,3	93,5
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-
Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-
Alle Produktionsbereiche.....	83,5	73,7	61,3	49,7
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	74,1	71,8	65,6	49,7
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	82,7	73,6	61,7	49,7

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase
5.2 Schwefeldioxid (SO₂)
5.2.1 Direkte Schwefeldioxid - Emissionen
5.2.1.2 Schwefeldioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen (Teil 2)
1991 = 100

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1996	1997	1998	1999
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	12,7	19,2	11,5	23,4
Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	70,9	57,0	62,6	54,2
Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	80,3	55,3	69,3	56,8
Gewinnung von Kohle und Torf.....	25,3	31,4	34,1	38,9
Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	87,5	85,8	78,5	76,4
Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-
Gewinnung von Erzen.....	11,0	19,2	46,3	34,5
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	16,7	27,9	26,8	41,6
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	39,1	37,7	41,5	63,1
H. v. Tabakwaren.....	37,9	38,2	41,3	64,9
H. v. Textilien.....	7,0	17,0	22,0	30,8
H. v. Bekleidung.....	17,1	28,2	35,7	39,5
H. v. Leder und Lederwaren.....	10,3	21,1	28,8	34,8
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	12,6	26,5	30,2	37,7
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	39,7	37,0	33,4	33,5
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	10,4	21,1	30,2	36,0
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	32,4	43,0	46,5	52,6
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	30,8	28,4	29,5	55,7
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	13,1	18,0	32,9	35,1
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	43,2	64,1	62,0	74,3
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	57,5	68,9	72,6	58,2
H. v. Metallzeugnissen.....	18,9	16,1	25,4	43,6
H. v. Maschinen.....	11,8	12,5	17,9	67,8
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	9,0	19,3	27,3	34,2
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	9,6	20,5	27,1	33,5
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	10,1	21,2	27,8	34,7
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	9,9	20,9	27,4	36,9
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	7,1	6,2	5,4	21,3
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	7,5	6,8	5,9	22,0
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	12,7	24,1	29,8	35,3
H. v. Sekundärrohstoffen.....	25,6	34,6	43,4	41,9
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	34,1	28,3	22,3	24,8
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	77,9	51,2	56,6	45,5
Bauarbeiten.....	16,8	22,7	16,8	27,6
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	72,1	50,5	54,6	45,2
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	65,7	47,4	45,7	40,4
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	72,6	50,2	53,9	44,6
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	77,7	55,7	67,9	55,6
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	59,3	43,9	41,0	42,6
Schiffahrtsleistungen.....	61,2	51,0	40,1	37,7
Luftfahrtleistungen.....	65,8	50,5	45,3	44,2
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	62,5	45,0	41,2	38,2
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	76,3	52,2	59,2	48,4
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	95,3	59,4	78,0	59,6
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	94,7	59,1	77,2	58,9
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	75,6	50,4	54,2	44,4
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	91,9	72,9	73,5	56,2
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	81,0	52,8	63,9	49,7
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	79,2	52,4	61,9	48,8
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	15,4	11,6	21,1	41,6
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	83,6	55,4	70,5	55,4
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	12,8	12,1	23,1	39,8
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	24,9	21,7	30,5	40,9
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	62,7	45,2	62,4	54,2
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	51,6	39,9	38,5	37,9
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	68,1	49,5	63,0	52,8
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	35,9	27,9	44,1	48,6
Sonstige Dienstleistungen.....	91,9	57,7	74,3	56,8
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-
Alle Produktionsbereiche.....	34,2	32,6	29,2	32,7
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	42,5	48,2	41,0	38,6
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	34,9	33,7	30,1	33,2

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.1 Direkte Schwefeldioxid - Emissionen

5.2.1.3 Schwefeldioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern (Teil 1)

Tonnen

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlen- produkte	Braunkohlen und Braunkohlen- produkte	Mineralöle		
				zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1991						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	55 476	1 858	51 112	2 503	0	47
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	2 403 151	184 558	2 085 936	98 784	0	16
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	542 328	49 101	281 096	151 552	0	71
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	236 284	159 773	36 439	18 006	0	40
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	86 441	4 997	72 124	9 148	0	145
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	65 176	10 860	38 681	14 666	0	77
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	35 756	4 292	17 960	13 397	0	43
Bauarbeiten.....	68 294	2 294	59 668	6 330	0	129
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	47 778	3 062	906	43 778	0	645
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	8 227	154	4 139	3 920	0	325
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	19 274	225	11 084	7 944	0	102
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	81 400	3 276	71 530	6 518	0	483
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	3 649 583	424 449	2 730 675	376 547	0	2 122
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	330 318	31 084	169 989	128 178	0	12 171
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	3 979 902	455 534	2 900 664	504 724	0	14 292
1992						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	33 139	1 411	29 328	2 398	0	46
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	2 135 663	162 009	1 841 076	101 373	0	16
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	404 602	48 201	156 677	141 641	0	70
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	200 557	151 039	10 891	18 155	0	40
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	41 713	3 914	29 288	8 378	0	144
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	37 936	11 082	13 157	12 787	0	76
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	28 927	4 177	10 518	14 158	0	42
Bauarbeiten.....	42 344	1 740	34 237	6 365	0	128
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	48 075	2 336	520	45 188	0	639
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	6 404	117	2 672	3 603	0	322
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	14 412	171	6 852	7 369	0	101
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	53 229	2 484	44 726	5 950	0	479
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	3 047 002	388 681	2 179 941	367 365	0	2 103
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	244 663	22 602	99 558	121 499	0	12 062
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	3 291 665	411 282	2 279 498	488 864	0	14 165
1993						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	27 420	1 154	23 839	2 424	0	46
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	1 928 934	160 243	1 653 798	84 882	0	15
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	342 499	40 369	100 347	146 233	0	70
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	174 559	132 379	4 887	17 913	0	40
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	28 849	2 366	19 366	7 024	0	143
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	30 408	9 444	9 382	10 526	0	76
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	24 036	2 929	7 051	14 000	0	42
Bauarbeiten.....	35 784	1 398	27 829	6 554	0	127
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	49 284	1 796	423	47 033	0	636
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	5 206	95	1 513	3 583	0	321
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	12 049	138	4 477	7 412	0	101
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	32 495	1 925	24 545	5 956	0	477
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	2 691 522	354 237	1 877 457	353 542	0	2 095
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	237 094	22 277	88 073	125 685	0	12 014
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	2 928 616	376 515	1 965 530	479 226	0	14 109

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.1 Direkte Schwefeldioxid - Emissionen

5.2.1.3 Schwefeldioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern (Teil 2)

Tonnen

Dieselkraftstoffe	Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse
	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte				
1991								
833	0	1 622	0	2	3	0	0	0
2 521	0	6 422	88 931	895	1 070	16 089	0	16 713
1 623	965	6 324	57 169	85 400	5 752	2 756	0	52 071
435	0	3 231	14 281	19	1 289	0	0	20 777
1 544	0	3 906	3 526	28	172	0	0	0
1 250	0	2 808	10 505	26	107	123	0	739
2 326	0	3 949	7 059	21	107	0	0	0
3 974	0	2 225	0	2	2	0	0	0
29 901	5 243	7 985	0	5	32	0	0	0
228	0	3 337	28	1	14	0	0	0
1 213	0	6 454	172	2	22	0	0	0
186	0	5 639	207	3	19	56	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
46 035	6 208	53 900	181 877	86 405	8 589	19 024	0	90 300
8 948	200	106 782	0	77	392	675	0	0
54 983	6 408	160 682	181 877	86 482	8 981	19 699	0	90 300
1992								
886	0	1 464	0	2	3	0	0	0
2 700	0	5 121	78 679	14 857	890	14 712	0	15 603
1 721	1 043	6 447	55 483	76 877	5 510	3 961	0	48 611
463	0	2 732	14 906	14	1 076	0	0	19 396
1 642	0	4 152	2 413	28	133	0	0	0
1 330	0	2 911	8 451	20	86	135	0	690
2 474	0	3 885	7 739	19	75	0	0	0
4 227	0	2 008	0	2	2	0	0	0
31 799	5 537	7 208	0	5	30	0	0	0
243	0	3 012	24	1	13	0	0	0
1 290	0	5 826	149	2	21	0	0	0
198	0	5 090	180	3	18	51	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
48 971	6 580	49 856	168 024	91 831	7 858	18 858	0	84 300
9 466	135	99 757	0	79	380	624	0	0
58 437	6 715	149 613	168 024	91 910	8 238	19 482	0	84 300
1993								
932	0	1 445	0	2	3	0	0	0
2 831	0	5 234	53 078	23 725	745	14 459	0	14 807
1 805	968	5 876	59 521	77 993	4 847	4 571	0	46 132
487	0	2 227	15 149	10	973	0	0	18 407
1 725	0	3 416	1 718	22	93	0	0	0
1 398	0	2 465	6 557	31	75	326	0	655
2 600	0	3 684	7 657	17	56	0	0	0
4 442	0	1 982	0	3	2	0	0	0
33 423	5 854	7 114	0	5	32	0	0	0
255	0	2 973	32	1	14	0	0	0
1 356	0	5 750	203	3	22	0	0	0
208	0	5 024	244	3	20	49	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
51 461	6 822	47 190	144 159	101 815	6 881	19 405	0	80 000
9 942	137	103 506	0	85	424	635	0	0
61 403	6 959	150 695	144 159	101 900	7 305	20 040	0	80 000

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.1 Direkte Schwefeldioxid - Emissionen

5.2.1.3 Schwefeldioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern (Teil 3)

Tonnen

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlen- produkte	Braunkohlen und Braunkohlen- produkte	Mineralöle		
				zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1994						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	14 710	731	11 933	2 044	0	43
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	1 656 287	139 980	1 419 876	67 367	0	15
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	264 079	32 742	65 353	114 976	0	66
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	152 555	118 118	1 325	14 622	0	38
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	14 690	1 255	8 024	5 347	0	135
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	20 393	7 689	4 036	7 758	0	72
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	17 466	2 021	4 868	10 530	0	40
Bauarbeiten.....	20 917	887	13 930	6 098	0	120
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	47 205	1 169	211	45 800	0	601
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	3 571	60	753	2 747	0	304
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	8 151	87	2 233	5 813	0	95
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	18 064	1 225	12 267	4 503	0	451
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	2 238 087	305 965	1 544 809	287 604	0	1 980
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	216 724	22 105	64 424	128 749	0	11 362
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	2 454 811	328 070	1 609 233	416 353	0	13 342
1995						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	12 185	1 195	8 501	2 485	0	43
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	1 282 859	112 958	1 086 851	57 331	0	14
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	222 333	30 775	45 600	94 731	0	65
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	156 367	115 194	613	20 774	0	37
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	11 867	1 513	4 327	5 944	0	133
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	16 699	6 561	1 734	7 463	0	71
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	15 346	1 586	2 077	11 628	0	39
Bauarbeiten.....	18 049	1 458	9 924	6 664	0	118
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	49 836	1 709	151	47 934	0	591
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	4 220	99	425	3 679	0	298
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	9 224	144	1 406	7 646	0	94
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	14 639	2 036	6 451	6 124	0	443
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	1 813 623	275 227	1 168 059	272 403	0	1 945
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	164 250	15 470	53 316	93 700	0	11 090
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	1 977 873	290 697	1 221 375	366 102	0	13 035
1996						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	7 909	827	4 962	2 117	0	23
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	821 052	75 211	685 217	40 017	0	8
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	184 194	29 909	29 091	76 239	0	35
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	132 073	95 782	354	17 132	0	20
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	8 260	1 160	2 020	5 000	0	72
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	14 183	5 292	1 753	6 268	0	38
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	13 978	1 461	3 748	8 720	0	21
Bauarbeiten.....	11 478	1 012	5 793	4 671	0	64
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	31 337	1 171	88	30 035	0	322
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	3 962	68	280	3 594	0	162
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	8 319	99	874	7 315	0	51
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	11 917	1 419	4 343	6 127	0	241
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	1 248 662	213 412	738 523	207 234	0	1 059
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	140 524	12 549	48 675	77 750	0	6 035
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	1 389 186	225 961	787 197	284 984	0	7 094

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.1 Direkte Schwefeldioxid - Emissionen

5.2.1.3 Schwefeldioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern (Teil 4)

Tonnen

Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse
Dieselmotoren	Flugturbinen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte				
1994								
952	0	1 047	0	1	2	0	0	0
2 874	0	4 101	40 033	20 344	723	14 090	0	14 251
1 845	962	3 785	41 918	66 400	3 798	2 808	0	44 402
497	0	1 491	12 425	171	774	0	0	17 716
1 763	0	2 413	1 017	18	65	0	0	0
1 428	0	1 847	4 384	28	64	215	0	630
2 656	0	2 676	5 143	15	47	0	0	0
4 539	0	1 437	0	2	1	0	0	0
34 151	5 886	5 158	0	4	25	0	0	0
261	0	2 156	26	1	11	0	0	0
1 385	0	4 169	162	2	17	0	0	0
213	0	3 642	195	2	15	54	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
52 564	6 847	33 921	105 303	86 988	5 542	17 167	0	77 000
10 152	209	106 936	0	89	464	981	0	0
62 716	7 057	140 857	105 303	87 077	6 006	18 149	0	77 000
1995								
941	0	1 501	0	1	4	0	0	0
2 836	0	3 713	28 117	22 650	560	8 312	0	16 848
1 810	965	3 393	32 247	56 251	3 337	212	0	47 679
491	0	1 812	18 253	181	721	0	0	19 065
1 742	0	2 904	1 156	9	82	0	0	0
1 411	0	2 184	3 775	22	76	183	0	682
2 625	0	3 176	5 780	7	55	0	0	0
4 486	0	2 059	0	1	2	0	0	0
33 751	5 937	7 390	0	266	42	0	0	0
258	0	3 089	33	1	18	0	0	0
1 369	0	5 973	208	1	29	0	0	0
210	0	5 219	251	2	25	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
51 931	6 902	42 412	89 821	79 392	4 951	8 710	0	84 273
10 035	135	72 369	0	71	390	1 374	0	0
61 965	7 037	114 781	89 821	79 464	5 341	10 084	0	84 273
1996								
511	0	1 582	0	1	4	0	0	0
1 546	0	2 523	14 607	21 332	395	5 590	0	14 622
1 069	1 127	2 865	29 248	41 893	3 186	214	0	45 555
267	0	1 783	14 928	134	627	0	0	18 177
946	0	2 906	1 068	8	80	0	0	0
766	0	2 062	3 389	13	65	158	0	646
1 425	0	2 926	4 341	6	50	0	0	0
2 435	0	2 171	0	1	3	0	0	0
18 320	3 452	7 790	0	152	44	0	0	0
140	0	3 256	36	1	19	0	0	0
743	0	6 297	223	1	30	0	0	0
114	0	5 501	269	1	26	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
28 281	4 579	41 662	68 110	63 543	4 529	5 965	0	79 000
5 440	48	66 157	0	69	365	1 185	0	0
33 722	4 627	107 819	68 110	63 612	4 894	7 149	0	79 000

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.1 Direkte Schwefeldioxid - Emissionen

5.2.1.3 Schwefeldioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern (Teil 5)

Tonnen

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle		
				zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1997						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	6 832	919	4 611	1 298	0	18
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	614 197	54 370	514 344	27 096	0	6
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	163 492	29 054	20 501	63 405	0	27
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	133 789	98 167	344	16 335	0	15
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	5 047	820	649	3 510	0	55
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	11 829	4 758	1 373	4 837	0	29
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	10 917	1 523	2 286	7 060	0	16
Bauarbeiten.....	9 619	1 087	5 383	3 147	0	49
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	22 836	1 090	82	21 632	0	246
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	2 316	110	122	2 070	0	124
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	4 926	84	583	4 237	0	39
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	7 224	1 470	2 261	3 472	0	184
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	993 025	193 453	552 539	158 100	0	810
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	117 874	11 257	25 438	78 867	0	4 619
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	1 110 898	204 711	577 977	236 967	0	5 430
1998						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	3 760	439	1 760	1 557	0	16
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	440 942	42 420	363 944	18 346	0	5
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	147 070	14 095	19 696	61 199	0	25
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	124 254	89 932	313	15 060	0	14
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	4 105	459	322	3 256	0	50
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	9 666	3 341	1 100	4 345	0	27
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	9 965	1 272	2 035	6 613	0	15
Bauarbeiten.....	6 016	530	2 055	3 428	0	45
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	22 823	620	31	22 131	0	225
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	2 791	36	111	2 626	0	113
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	5 688	52	329	5 278	0	36
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	8 291	726	3 163	4 375	0	168
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	785 371	153 922	394 860	148 216	0	739
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	97 239	7 730	18 706	68 592	0	4 213
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	882 610	161 651	413 566	216 808	0	4 952
1999						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	3 707	325	2 359	1 021	0	14
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	421 979	39 181	345 271	22 261	0	5
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	154 822	11 934	38 798	52 695	0	22
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	88 372	66 498	279	3 452	0	12
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	6 117	519	2 940	2 598	0	44
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	6 970	2 117	1 987	2 117	0	24
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	11 023	638	7 162	3 183	0	13
Bauarbeiten.....	5 765	370	2 754	2 640	0	39
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	20 095	445	42	19 582	0	197
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	1 840	26	270	1 533	0	99
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	3 844	37	642	3 147	0	31
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	7 393	439	4 437	2 499	0	148
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	731 927	122 530	406 942	116 728	0	649
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	83 558	6 834	24 112	51 425	0	3 698
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	815 485	129 365	431 054	168 153	0	4 347

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.1 Direkte Schwefeldioxid - Emissionen

5.2.1.3 Schwefeldioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern (Teil 6)

Tonnen

Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse
Dieselmotoren	Flugturbinen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte				
1997								
395	0	885	0	1	3	0	0	0
1 200	0	1 691	8 397	15 802	333	4 663	0	13 391
924	1 117	2 072	23 606	35 660	2 694	212	0	47 626
206	0	1 287	14 675	152	612	0	0	18 331
731	0	1 892	825	7	68	0	0	0
592	0	1 405	2 808	2	62	148	0	651
1 102	0	2 133	3 803	6	48	0	0	0
1 883	0	1 214	0	1	2	0	0	0
14 166	2 797	4 357	0	66	32	0	0	0
108	0	1 821	16	1	14	0	0	0
575	0	3 522	101	1	22	0	0	0
88	0	3 077	121	1	19	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 970	3 914	25 355	54 352	51 699	3 907	5 025	0	80 000
4 206	48	69 930	0	63	330	1 981	0	0
26 176	3 962	95 285	54 352	51 762	4 238	7 006	0	80 000
1998								
374	0	1 167	0	1	4	0	0	0
1 126	0	1 163	5 828	10 223	262	4 336	0	11 635
797	1 189	2 250	19 873	37 066	2 566	203	0	49 310
195	0	1 361	13 348	142	522	0	0	18 427
692	0	1 908	600	6	68	0	0	0
560	0	1 451	2 306	1	58	194	0	628
1 043	0	2 147	3 403	6	45	0	0	0
1 781	0	1 601	0	1	2	0	0	0
13 403	2 651	5 745	0	106	41	0	0	0
102	0	2 401	9	1	18	0	0	0
544	0	4 644	54	1	28	0	0	0
83	0	4 057	65	1	25	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 700	3 840	29 896	45 485	47 555	3 638	4 735	0	80 000
3 976	49	60 299	0	55	308	1 904	0	0
24 676	3 889	90 195	45 485	47 610	3 946	6 639	0	80 000
1999								
359	0	647	0	0	2	0	0	0
1 083	0	1 457	7 850	11 867	241	4 130	0	10 894
808	1 127	1 972	7 897	40 870	2 198	221	0	48 976
188	0	1 040	1 469	742	547	0	0	17 596
665	0	1 783	102	4	59	0	0	0
539	0	1 223	322	9	51	163	0	535
1 002	0	1 764	401	3	40	0	0	0
1 712	0	888	0	0	2	0	0	0
12 880	2 604	3 188	0	713	26	0	0	0
98	0	1 332	3	0	11	0	0	0
523	0	2 577	16	0	18	0	0	0
80	0	2 251	19	0	15	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 936	3 731	20 123	18 080	54 209	3 210	4 516	0	78 000
3 825	35	43 842	0	25	223	963	0	0
23 761	3 767	63 965	18 080	54 235	3 434	5 479	0	78 000

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.2 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen

5.2.2.1 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland (Teil 1)

Tonnen

Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	135 238	98 456	83 538	58 047	41 899
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	5 054	3 338	3 117	2 394	2 148
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	261	348	342	229	284
Gew. v. Kohle und Torf.....	76 039	57 643	45 520	35 098	25 833
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	19 941	17 897	16 985	16 131	18 149
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	0	0	0	0	0
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	35 453	24 406	18 795	14 835	12 434
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	219 781	176 552	158 702	125 213	102 168
H. v. Tabakwaren.....	3 732	3 219	2 154	1 842	2 109
H. v. Textilien.....	49 075	34 337	29 117	23 942	20 226
H. v. Bekleidung.....	17 012	9 368	9 628	7 186	7 067
H. v. Leder und Lederwaren.....	5 299	3 834	3 632	2 643	2 198
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	33 711	25 539	22 363	20 339	18 485
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	92 953	86 774	83 001	60 113	41 255
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	69 481	55 341	49 455	39 828	27 886
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	251 011	163 842	147 694	113 673	104 216
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	331 687	299 425	240 968	198 505	153 102
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	91 645	82 846	69 619	55 697	45 511
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	209 923	154 910	141 819	123 324	109 899
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	377 629	316 549	271 820	228 461	224 743
H. v. Metallerzeugnissen.....	164 244	142 817	120 946	103 050	88 635
H. v. Maschinen.....	211 931	156 530	123 311	97 837	86 938
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	8 109	6 846	5 635	4 420	3 943
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	73 569	54 293	52 167	44 398	34 688
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	25 592	18 814	17 709	15 202	13 907
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	32 731	25 908	22 522	18 537	13 865
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	200 459	165 977	121 634	94 809	87 388
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	17 544	19 867	15 072	13 707	12 265
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	43 847	34 462	29 477	22 914	18 938
H. v. Sekundärrohstoffen.....	2 542	2 064	2 220	2 262	1 655
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	2 372 249	2 116 710	1 916 919	1 644 977	1 266 611
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	41 606	37 501	32 246	26 658	12 108
Bauarbeiten.....	310 983	243 151	221 660	182 998	151 635
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	62 713	54 589	44 454	36 476	28 404
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	127 360	97 078	76 543	73 250	45 010
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	139 871	119 566	107 976	86 150	67 285
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	92 892	84 172	78 310	60 311	43 098
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	89 478	89 114	77 811	74 399	67 944
Schiffahrtsleistungen.....	4 376	3 648	2 937	2 778	3 071
Luftfahrtleistungen.....	14 057	16 645	15 944	14 085	10 898
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	28 829	24 765	22 770	19 588	17 126
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	28 221	23 242	19 025	16 505	12 348
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	23 629	20 449	17 973	16 602	13 266
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	19 716	17 058	16 153	13 284	9 490
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	3 921	3 344	3 112	2 670	2 152
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	61 378	54 648	54 896	44 907	33 003
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	5 824	5 040	4 387	3 716	2 733
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	7 646	6 697	6 388	5 558	3 815
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	16 152	13 090	11 109	8 986	7 095
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	57 395	51 104	47 892	39 298	29 484
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung... ..	190 724	147 669	117 804	83 064	118 993
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	77 178	67 534	57 537	44 907	34 640
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	107 174	91 804	83 349	69 414	54 974
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	13 340	11 874	10 790	9 516	7 273
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	7 797	6 818	6 241	5 316	4 394
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	21 082	18 552	17 235	13 310	9 431
Sonstige Dienstleistungen.....	27 721	24 891	20 482	17 137	10 979
Dienstleistungen privater Haushalte.....	0	0	0	0	0
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.2 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen

5.2.2.1 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland (Teil 2)

Tonnen

Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	27 663	21 315	14 173	14 345
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	1 796	1 272	1 118	757
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	218	203	170	98
Gew. v. Kohle und Torf.....	17 833	14 603	11 381	10 051
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	15 524	14 011	12 113	11 354
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	0	0	0	0
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	7 360	5 976	4 040	4 231
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	68 492	53 105	37 239	40 244
H. v. Tabakwaren.....	1 024	657	600	504
H. v. Textilien.....	12 058	9 512	6 691	6 962
H. v. Bekleidung.....	4 051	3 427	2 615	2 920
H. v. Leder und Lederwaren.....	1 253	987	752	820
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	11 719	9 048	6 727	6 205
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	28 469	23 413	17 030	14 729
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	18 983	13 242	9 920	9 155
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	80 016	66 586	68 123	56 308
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	110 283	93 313	70 706	86 327
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	29 368	23 750	16 971	16 932
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	83 255	72 453	59 760	59 349
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	173 134	169 434	150 035	116 036
H. v. Metallerzeugnissen.....	64 877	52 881	43 695	37 498
H. v. Maschinen.....	60 968	49 245	39 288	37 063
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	2 454	2 010	1 538	1 497
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	23 522	19 700	16 224	14 183
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	9 238	7 350	5 947	5 687
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	10 144	8 445	6 719	5 919
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	68 762	54 380	48 744	42 285
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	9 407	6 226	5 337	5 335
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	11 803	9 496	7 229	6 876
H. v. Sekundärrohstoffen.....	1 155	1 043	851	793
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	808 733	602 010	430 696	412 350
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	10 535	7 641	4 806	3 663
Bauarbeiten.....	104 828	84 320	61 512	59 811
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	19 404	15 455	12 865	11 396
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	32 837	25 158	21 001	18 711
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	43 701	31 266	23 699	20 779
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	27 182	19 543	14 273	13 693
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	44 815	33 877	26 529	25 440
Schifffahrtsleistungen.....	1 577	1 482	1 222	1 200
Luftfahrtleistungen.....	6 151	4 193	4 427	4 381
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	9 686	7 394	6 202	5 770
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	9 624	7 333	6 134	8 932
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	8 866	6 513	5 324	4 931
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	6 244	4 501	3 545	3 327
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	1 330	1 017	816	733
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	26 687	19 948	14 682	14 479
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	1 747	1 287	979	975
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	3 052	2 252	1 721	1 886
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	4 869	3 506	2 609	2 551
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	20 504	14 817	11 283	10 881
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..	41 006	28 603	23 167	21 717
Erziehungs- und Unterrichtsleistungen.....	22 421	15 884	11 527	10 234
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	38 406	28 668	22 074	20 141
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	4 887	3 621	2 843	2 623
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	3 151	2 143	1 738	1 592
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	6 418	4 386	3 338	3 255
Sonstige Dienstleistungen.....	7 507	5 251	3 805	3 808
Dienstleistungen privater Haushalte.....	0	0	0	0
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.2 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen

5.2.2.1 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland (Teil 3)

Direkte Emissionen = 100

Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	250,6	308,8	318,3	418,4	380,7
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	359,2	283,5	283,6	306,3	194,9
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	279,5	431,4	444,3	413,8	364,2
Gew. v. Kohle und Torf.....	250,9	245,3	241,4	254,7	247,8
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	119,1	114,6	114,5	113,1	107,6
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	153,7	182,7	208,3	223,9	197,7
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	627,0	622,4	673,5	731,3	678,4
H. v. Tabakwaren.....	529,5	572,5	455,1	536,8	741,9
H. v. Textilien.....	426,1	881,1	1 207,0	1 823,5	1 863,9
H. v. Bekleidung.....	1 545,3	1 951,7	2 693,5	2 961,6	2 766,8
H. v. Leder und Lederwaren.....	753,7	1 485,9	2 107,5	2 511,7	2 305,4
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	321,7	613,8	749,5	1 118,8	1 033,3
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	377,9	383,0	415,4	428,6	383,6
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	784,2	1 727,4	2 343,7	3 228,4	2 450,2
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	111,5	112,9	110,1	112,0	117,6
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	180,5	170,0	179,3	195,5	215,3
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	989,4	1 608,0	2 564,0	3 772,0	3 274,5
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	169,2	198,0	199,1	207,0	179,4
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	166,9	164,8	160,7	152,2	146,0
H. v. Metallerzeugnissen.....	1 630,9	1 688,6	2 251,6	4 206,2	3 571,8
H. v. Maschinen.....	753,0	1 073,9	1 526,2	1 859,1	2 120,0
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	471,9	1 138,9	1 465,5	2 041,9	2 059,4
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	463,9	949,5	1 389,7	2 033,4	1 721,0
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	358,3	717,1	1 019,6	1 478,6	1 453,3
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	698,1	1 490,3	1 987,3	2 779,6	2 271,9
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	780,1	1 134,9	994,9	2 008,5	2 479,4
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	549,6	1 085,0	981,4	2 237,8	2 624,2
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	605,6	1 174,4	1 396,3	1 585,4	1 400,4
H. v. Sekundärrohstoffen.....	376,3	598,8	788,2	1 072,3	725,1
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	101,7	101,6	101,6	101,5	101,4
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	22 728,3	20 713,1	17 396,0	15 959,3	6 397,0
Bauarbeiten.....	455,4	574,2	619,4	874,9	840,1
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	4 002,6	3 666,1	2 989,4	2 809,5	1 884,2
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	1 310,9	985,9	755,0	750,3	439,2
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	1 812,7	1 604,8	1 439,0	1 290,6	883,1
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	3 477,4	3 683,3	3 641,3	3 918,0	1 965,8
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	634,7	618,4	526,0	505,4	456,4
Schiffahrtsleistungen.....	563,2	441,6	338,3	313,1	350,3
Luftfahrtleistungen.....	266,6	299,0	270,9	238,1	182,6
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	562,6	457,1	400,7	340,3	298,3
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	3 370,1	2 973,7	2 457,9	2 550,8	1 556,9
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	3 253,6	3 092,9	2 746,0	3 412,0	1 957,7
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	4 658,5	4 411,4	4 212,7	4 616,2	2 390,3
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	5 864,0	5 004,8	4 531,2	4 227,4	3 071,0
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	16 112,3	15 522,3	15 655,9	16 540,9	9 128,3
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	3 848,9	3 577,5	3 137,9	3 280,3	1 949,2
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	2 708,0	2 534,7	2 425,4	2 547,2	1 439,5
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	360,6	434,4	594,9	871,5	858,8
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	3 343,2	3 363,5	3 240,9	3 575,8	1 989,2
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung... ..	246,0	293,8	392,9	507,6	944,7
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	807,8	1 048,6	1 209,3	1 620,3	1 281,4
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 282,6	1 381,8	1 394,2	1 691,9	1 043,8
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	978,3	894,2	821,9	745,3	580,2
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	743,4	807,7	775,3	941,4	601,8
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	876,9	1 059,9	1 294,0	1 566,6	1 015,7
Sonstige Dienstleistungen.....	6 740,4	6 601,0	5 477,2	6 009,0	2 855,3
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.2 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen

5.2.2.1 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland (Teil 4)

Direkte Emissionen = 100

Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	404,6	348,5	469,6	441,0
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	180,0	189,5	162,4	178,7
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	291,2	456,3	318,0	312,1
Gew. v. Kohle und Torf.....	233,0	197,7	177,2	187,4
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	106,1	104,5	104,0	104,1
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	191,0	160,6	166,5	153,5
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	499,5	496,2	381,2	372,6
H. v. Tabakwaren.....	383,4	306,1	307,0	226,6
H. v. Textilien.....	1 487,9	1 439,8	1 258,2	1 723,3
H. v. Bekleidung.....	2 150,4	2 533,9	2 048,9	3 047,7
H. v. Leder und Lederwaren.....	1 735,2	1 812,5	1 513,8	2 238,2
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	887,8	819,6	746,7	905,3
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	291,2	279,6	255,5	313,0
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	2 054,6	1 956,9	1 555,7	2 061,7
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	109,8	106,8	109,1	105,4
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	195,0	186,2	178,5	152,6
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	2 423,6	2 560,2	1 899,9	3 269,2
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	155,4	144,5	135,4	134,0
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	133,0	127,9	122,1	132,9
H. v. Metallerzeugnissen.....	3 411,0	3 885,4	3 208,3	3 506,6
H. v. Maschinen.....	1 828,9	2 711,4	2 720,3	1 038,2
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1 594,1	1 729,7	1 466,3	2 023,1
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	1 539,6	1 680,7	1 595,9	1 940,7
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	1 276,1	1 323,4	1 230,3	1 595,5
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	2 175,1	2 326,4	2 161,0	2 403,3
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	3 787,5	6 043,8	7 449,2	4 211,1
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	3 939,4	4 990,8	5 883,9	3 951,2
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	1 285,5	1 345,3	1 147,2	1 346,5
H. v. Sekundärrohstoffen.....	666,8	874,0	695,9	896,5
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	101,8	102,1	102,5	102,4
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	7 385,4	8 242,1	4 584,0	4 815,3
Bauarbeiten.....	913,3	876,6	1 022,5	1 037,5
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	1 716,6	2 056,7	1 584,1	1 941,9
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	514,1	539,4	453,6	474,6
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	780,1	835,7	585,6	697,6
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	1 310,0	1 534,2	977,9	1 599,4
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	536,4	535,5	437,8	405,8
Schiffahrtsleistungen.....	331,5	351,4	351,0	358,8
Luftfahrtleistungen.....	177,2	149,2	166,2	167,5
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	302,4	303,2	264,6	262,4
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	1 505,3	1 796,1	1 338,5	2 853,9
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	1 281,6	1 659,1	1 043,0	1 701,1
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	1 557,8	1 969,1	1 198,3	1 961,7
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	2 629,4	3 021,6	2 191,0	2 615,4
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	7 624,2	7 773,7	5 693,1	9 494,0
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	1 425,7	1 729,7	1 094,8	1 733,0
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	1 364,9	1 626,0	1 055,5	1 771,0
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	707,8	999,6	661,0	595,3
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 429,2	1 760,9	1 082,4	1 787,2
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..	411,7	468,9	334,8	333,1
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	943,8	1 137,7	794,1	902,2
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	732,9	955,4	591,7	905,0
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	695,0	683,9	562,2	541,5
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	441,1	512,9	342,8	534,2
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	742,9	898,0	568,9	787,5
Sonstige Dienstleistungen.....	1 987,0	2 412,3	1 369,0	2 350,2
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-
Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.2 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen

5.2.2.2 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland (Teil 1)

Tonnen

Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	154 591	116 089	98 091	70 046	51 943
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	6 242	4 133	3 791	2 969	2 606
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	371	483	461	300	374
Gew. v. Kohle und Torf.....	83 689	63 014	49 082	38 197	28 292
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	20 359	18 213	17 295	16 453	18 483
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	0	0	0	0	0
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	38 218	26 926	20 989	16 620	14 201
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	290 740	237 054	208 310	159 603	130 253
H. v. Tabakwaren.....	6 634	5 277	3 633	2 797	3 549
H. v. Textilien.....	70 577	51 369	42 133	33 174	26 494
H. v. Bekleidung.....	31 721	19 575	19 735	13 749	11 374
H. v. Leder und Lederwaren.....	8 704	6 601	5 516	3 891	2 955
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	41 119	31 639	27 152	24 559	22 489
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	121 739	111 475	104 101	76 355	52 190
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern....	90 986	74 984	66 569	53 526	38 571
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	334 974	239 829	218 902	182 430	177 117
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	390 664	348 170	282 285	232 821	183 886
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	138 580	125 286	103 956	83 663	67 121
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	228 554	171 033	155 489	134 554	118 979
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	421 788	349 731	296 741	249 620	248 686
H. v. Metallerzeugnissen.....	232 093	199 873	170 046	146 625	129 352
H. v. Maschinen.....	277 024	210 503	169 241	140 344	126 259
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	16 063	12 733	8 727	6 586	5 662
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	93 853	71 350	68 838	58 891	48 019
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	32 599	25 542	24 317	20 076	18 853
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	42 386	34 577	30 160	24 801	19 158
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	277 256	222 265	155 403	134 477	128 126
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	30 500	34 456	27 452	23 200	17 434
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	59 571	47 192	39 686	30 922	26 749
H. v. Sekundärrohstoffen.....	3 298	2 630	2 656	2 733	1 956
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	2 394 479	2 135 474	1 933 190	1 659 500	1 280 620
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	43 727	39 482	33 912	28 164	12 956
Bauarbeiten.....	397 190	322 304	291 586	247 682	208 297
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	75 834	65 803	53 175	44 480	35 510
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	143 175	110 920	87 337	84 233	53 004
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	161 460	139 300	125 970	100 151	78 816
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	114 287	103 342	95 669	73 571	54 178
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	103 300	101 659	87 906	83 821	77 026
Schifffahrtsleistungen.....	8 547	7 055	6 293	5 880	6 468
Luftfahrtleistungen.....	27 498	29 153	28 879	27 384	24 442
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	33 636	29 191	26 592	22 966	20 554
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	31 267	26 279	21 437	18 659	14 163
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	27 679	24 353	21 276	19 433	15 810
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	23 099	20 431	18 940	15 449	11 420
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	4 768	4 125	3 973	3 425	2 677
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	72 495	65 335	65 046	54 222	41 165
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	6 794	5 969	5 145	4 333	3 332
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	10 157	8 952	8 120	6 990	4 771
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	18 732	15 509	13 131	10 735	8 388
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	73 784	67 367	62 732	51 851	38 902
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..	214 549	170 362	136 533	97 994	146 498
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	87 295	76 816	64 998	50 731	38 869
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	132 336	114 983	102 986	84 831	67 260
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	18 300	16 551	14 767	13 042	10 003
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	9 177	8 144	7 424	6 335	5 262
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	25 555	23 200	20 917	16 052	11 275
Sonstige Dienstleistungen.....	31 088	27 836	22 757	19 011	12 375
Dienstleistungen privater Haushalte.....	0	0	0	0	0
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.2 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen

5.2.2.2 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland (Teil 2)

Tonnen

Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	35 252	28 289	19 375	20 279
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	2 229	1 681	1 402	996
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	291	321	252	147
Gew. v. Kohle und Torf.....	19 654	16 181	12 507	11 095
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	15 770	14 224	12 292	11 507
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	0	0	0	0
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	8 332	6 689	4 541	4 711
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	88 479	70 637	49 126	54 498
H. v. Tabakwaren.....	1 621	1 000	924	735
H. v. Textilien.....	16 530	13 758	9 871	10 864
H. v. Bekleidung.....	7 021	6 180	4 737	5 391
H. v. Leder und Lederwaren.....	1 729	1 453	1 118	1 268
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	14 579	11 698	8 714	8 290
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	36 229	30 879	22 171	20 560
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern....	26 655	19 726	14 783	13 997
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	136 033	117 553	113 704	96 119
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	135 663	119 565	88 581	105 469
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	45 643	39 408	29 277	31 428
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	90 103	79 103	64 169	64 302
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	190 371	188 932	162 878	131 315
H. v. Metallerzeugnissen.....	95 578	81 917	68 185	57 522
H. v. Maschinen.....	90 004	77 209	62 358	57 218
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	3 595	3 136	2 398	2 391
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	33 133	29 723	24 746	21 903
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	12 747	10 611	8 700	8 548
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	14 235	12 611	10 133	9 122
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	103 205	89 482	81 501	70 441
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	13 673	9 838	8 516	8 455
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	17 135	14 500	11 096	10 692
H. v. Sekundärrohstoffen.....	1 473	1 556	1 236	1 186
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	821 555	619 179	441 855	425 141
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	11 372	8 453	5 333	4 081
Bauarbeiten.....	145 965	122 444	89 378	86 208
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	24 887	21 265	17 725	16 035
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	39 831	32 483	26 706	24 217
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	52 070	38 995	29 157	26 227
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	34 787	25 991	19 027	18 474
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	51 577	40 895	31 548	30 243
Schiffahrtsleistungen.....	3 736	3 713	2 833	2 784
Luftfahrtleistungen.....	15 463	13 547	11 827	11 037
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	11 691	9 482	7 782	7 288
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	11 366	9 210	7 676	11 390
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	10 821	8 451	6 847	6 559
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	7 673	5 888	4 592	4 457
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	1 803	1 412	1 127	1 065
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	33 719	26 649	19 582	19 427
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	2 126	1 663	1 254	1 277
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	3 938	3 147	2 389	2 716
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	5 922	4 585	3 389	3 411
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	27 743	21 797	16 443	16 581
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..	49 844	36 794	29 077	27 643
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	26 014	19 790	14 192	12 932
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	48 416	38 170	28 882	28 037
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	7 048	5 625	4 372	4 053
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	3 835	2 800	2 195	2 126
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	8 041	6 313	4 649	4 683
Sonstige Dienstleistungen.....	8 649	6 349	4 592	4 678
Dienstleistungen privater Haushalte.....	0	0	0	0
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.2 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen

5.2.2.2 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland (Teil 3)

Direkte Emissionen = 100

Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	286,4	364,1	373,8	504,9	472,0
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	443,7	351,1	345,0	379,8	236,5
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	397,2	599,8	598,7	542,7	478,6
Gew. v. Kohle und Torf.....	276,2	268,2	260,3	277,2	271,4
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	121,6	116,6	116,6	115,3	109,6
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	165,7	201,6	232,6	250,8	225,8
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	829,5	835,7	884,1	932,1	864,8
H. v. Tabakwaren.....	941,1	938,5	767,8	815,3	1 248,3
H. v. Textilien.....	612,8	1 318,1	1 746,6	2 526,7	2 441,5
H. v. Bekleidung.....	2 881,4	4 078,4	5 520,9	5 666,7	4 452,7
H. v. Leder und Lederwaren.....	1 238,0	2 557,8	3 200,2	3 697,5	3 099,8
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	392,3	760,4	910,0	1 350,9	1 257,2
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	494,9	492,0	521,0	544,4	485,2
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	1 026,9	2 340,6	3 154,8	4 338,8	3 389,0
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	148,7	165,3	163,2	179,8	199,9
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	212,6	197,7	210,1	229,3	258,6
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	1 496,1	2 431,8	3 828,6	5 666,0	4 829,3
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	184,2	218,6	218,3	225,8	194,3
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	186,5	182,1	175,4	166,3	161,6
H. v. Metallerzeugnissen.....	2 304,6	2 363,2	3 165,7	5 984,9	5 212,6
H. v. Maschinen.....	984,3	1 444,2	2 094,7	2 666,8	3 078,9
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	934,9	2 118,3	2 269,5	3 042,6	2 956,9
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	591,7	1 247,8	1 833,8	2 697,1	2 382,4
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	456,5	973,5	1 400,1	1 952,8	1 970,1
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	904,1	1 989,0	2 661,2	3 718,9	3 139,3
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1 078,9	1 519,7	1 271,2	2 848,9	3 635,3
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	955,5	1 881,7	1 787,5	3 787,6	3 730,4
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	822,8	1 608,2	1 879,8	2 139,5	1 978,1
H. v. Sekundärrohstoffen.....	488,0	763,1	943,2	1 295,5	856,9
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	102,6	102,5	102,5	102,3	102,5
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	23 887,4	21 807,4	18 294,7	16 861,3	6 844,5
Bauarbeiten.....	581,6	761,2	814,9	1 184,1	1 154,1
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	4 840,1	4 419,2	3 575,7	3 426,0	2 355,5
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	1 473,6	1 126,5	861,4	862,8	517,1
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	2 092,4	1 869,7	1 678,8	1 500,3	1 034,4
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	4 278,3	4 522,2	4 448,4	4 779,4	2 471,2
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	732,8	705,5	594,2	569,4	517,4
Schiffahrtsleistungen.....	1 100,0	853,9	724,8	662,9	737,7
Luftfahrtleistungen.....	521,5	523,6	490,7	462,9	409,6
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	656,5	538,8	467,9	398,9	358,0
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	3 733,9	3 362,2	2 769,5	2 883,7	1 785,7
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	3 811,2	3 683,4	3 250,8	3 993,7	2 333,1
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	5 457,9	5 283,8	4 939,4	5 368,8	2 876,3
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	7 130,7	6 172,6	5 784,1	5 423,2	3 820,0
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	19 030,7	18 557,8	18 550,7	19 971,7	11 385,7
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	4 490,3	4 237,1	3 680,1	3 825,4	2 376,7
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	3 597,1	3 388,1	3 083,1	3 203,7	1 800,3
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	418,2	514,7	703,1	1 041,1	1 015,3
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	4 297,8	4 433,9	4 245,2	4 718,0	2 624,6
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung...	276,7	339,0	455,3	598,8	1 163,1
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	913,6	1 192,7	1 366,1	1 830,4	1 437,8
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 583,8	1 730,6	1 722,7	2 067,7	1 277,0
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	1 342,0	1 246,4	1 124,7	1 021,4	798,0
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	875,0	964,8	922,2	1 121,8	720,7
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 062,9	1 325,4	1 570,5	1 889,3	1 214,3
Sonstige Dienstleistungen.....	7 559,1	7 381,9	6 085,8	6 666,0	3 218,4
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.2 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen

5.2.2.2 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland (Teil 4)

Direkte Emissionen = 100

Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	515,6	462,5	641,9	623,5
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	223,4	250,4	203,6	235,1
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	388,2	721,0	473,1	468,9
Gew. v. Kohle und Torf.....	256,8	219,0	194,7	206,8
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	107,7	106,1	105,5	105,5
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	216,3	179,7	187,2	170,9
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	645,3	660,0	502,8	504,6
H. v. Tabakwaren.....	606,6	465,9	473,0	330,2
H. v. Textilien.....	2 039,7	2 082,6	1 856,3	2 689,1
H. v. Bekleidung.....	3 726,9	4 569,2	3 712,0	5 628,2
H. v. Leder und Lederwaren.....	2 392,9	2 668,6	2 250,1	3 458,7
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	1 104,5	1 059,7	967,2	1 209,6
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	370,6	368,8	332,6	437,0
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	2 885,0	2 915,2	2 318,2	3 152,1
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	186,7	188,6	182,1	179,9
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	239,9	238,6	223,6	186,4
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	3 766,7	4 248,2	3 277,5	6 068,0
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	168,2	157,8	145,4	145,2
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	146,2	142,7	132,5	150,4
H. v. Metallerzeugnissen.....	5 025,2	6 018,8	5 006,4	5 379,1
H. v. Maschinen.....	2 699,9	4 251,0	4 317,6	1 602,8
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	2 335,3	2 699,4	2 285,6	3 231,2
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	2 168,7	2 535,9	2 434,1	2 997,0
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	1 760,8	1 910,6	1 799,7	2 398,3
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	3 052,2	3 474,0	3 259,0	3 703,7
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	5 684,7	9 945,0	12 455,2	7 015,1
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	5 725,9	7 885,9	9 388,1	6 261,8
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	1 866,2	2 054,2	1 760,9	2 093,7
H. v. Sekundärrohstoffen.....	850,4	1 303,3	1 011,0	1 341,5
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	103,4	105,0	105,1	105,5
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	7 971,8	9 117,9	5 087,2	5 364,5
Bauarbeiten.....	1 271,7	1 272,9	1 485,7	1 495,3
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	2 201,6	2 829,9	2 182,5	2 732,3
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	623,5	696,4	576,8	614,3
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	929,5	1 042,3	720,4	880,5
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	1 676,6	2 040,4	1 303,7	2 157,9
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	617,4	646,4	520,6	482,4
Schiffahrtsleistungen.....	785,1	880,6	813,7	832,3
Luftfahrtleistungen.....	445,6	482,1	443,8	422,0
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	365,0	388,8	332,0	331,5
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	1 777,8	2 256,0	1 675,0	3 639,4
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	1 564,2	2 152,9	1 341,5	2 262,8
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	1 914,2	2 576,0	1 552,1	2 628,1
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	3 566,3	4 194,9	3 026,1	3 801,4
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	9 633,4	10 384,9	7 593,1	12 738,6
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	1 734,5	2 234,8	1 403,2	2 269,6
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	1 761,3	2 272,2	1 465,4	2 549,7
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	860,9	1 307,3	858,7	796,0
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 933,9	2 590,5	1 577,4	2 723,4
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..	500,4	603,2	420,2	424,0
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	1 095,1	1 417,5	977,7	1 140,0
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	923,9	1 272,1	774,2	1 259,8
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	1 002,3	1 062,2	864,6	836,9
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	536,9	670,1	433,0	713,3
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	930,8	1 292,6	792,3	1 133,1
Sonstige Dienstleistungen.....	2 289,2	2 916,8	1 652,1	2 887,4
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-
Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.3 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.2.3.1 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1991 (Teil 1)

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-bunkeringen	Insgesamt		
	kumuliert							direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	27 753	-	6	5 631	512	21 938	55 840	-	55 840
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	2 990	-	-	-	- 359	912	3 543	675	2 867
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	40	-	-	-	27	127	194	-	194
Kohle, Torf.....	192 911	-	-	-	2 482	3 102	198 496	188 069	10 426
Erdöl, Erdgas.....	2 416	-	18	418	890	1 219	4 960	392	4 569
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	3	165	168	-	168
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	311	-	-	-	- 430	6 107	5 988	-	5 988
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	146 175	-	27	-	397	29 406	176 006	-	176 006
Tabakerzeugnisse.....	2 683	-	-	-	- 164	923	3 441	-	3 441
Textilien.....	5 828	-	7	121	1 113	18 643	25 713	-	25 713
Bekleidung.....	11 328	-	9	6	907	4 609	16 859	-	16 859
Leder u. Lederwaren.....	1 926	-	2	-	253	2 062	4 243	-	4 243
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	1 793	-	18	4 600	332	3 952	10 695	-	10 695
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren..	1 380	-	1	-	- 1 892	27 231	26 720	-	26 720
Verlags- u. Druckerz., bsp.Ton-, Bild- u. Datenträger	13 743	-	-	968	264	7 180	22 155	-	22 155
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	239 932	-	104	-	16 406	24 225	280 668	141 182	139 486
Chemische Erzeugnisse.....	26 979	-	1 877	-	2 675	186 205	217 736	-	217 736
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	6 404	-	-	670	1 426	22 542	31 043	-	31 043
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	19 830	-	-	2 495	- 567	34 379	56 138	-	56 138
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	8 760	- 5 278	156 809	160 290	-	160 290
Metallerzeugnisse.....	6 914	-	2	26 144	1 595	30 490	65 145	-	65 145
Maschinen.....	5 815	-	5	75 796	- 2 110	106 397	185 903	-	185 903
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	377	-	-	2 066	- 811	1 350	2 982	-	2 982
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	779	-	3	12 358	- 158	24 730	37 712	-	37 712
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem..	2 221	-	0	9 306	219	9 373	21 119	-	21 119
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren....	1 781	-	82	6 908	267	12 199	21 237	-	21 237
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	67 098	-	-	31 337	2 797	95 770	197 002	-	197 002
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.)....	810	-	42	4 607	- 1 038	11 207	15 628	-	15 628
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	18 292	-	18	9 915	- 151	12 032	40 107	-	40 107
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	852 708	-	1 315	-	- 137	39 194	893 080	-	893 080
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	20 344	-	20	-	- 1	107	20 470	-	20 470
Bauleistungen.....	3 910	-	125	260 583	0	659	265 277	-	265 277
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	38 854	-	-	6 710	0	1 247	46 811	-	46 811
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	29 774	-	1 969	9 172	0	22 391	63 306	-	63 306
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	120 369	-	9 711	1 583	0	191	131 854	-	131 854
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	80 081	-	53	-	0	1 091	81 225	-	81 225
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	42 338	-	163	3 532	0	9 072	55 105	-	55 105
DL der Schifffahrt.....	303	-	-	-	0	3 234	3 537	-	3 537
DL der Luftfahrt.....	5 832	-	4	-	0	5 934	11 769	-	11 769
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	6 818	-	3 109	-	0	3 790	13 717	-	13 717
DL der Nachrichtenübermittlung.....	11 181	-	17	-	0	785	11 983	-	11 983
DL der Kreditinstitute.....	8 446	-	-	-	0	179	8 625	-	8 625
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	14 858	-	22	-	0	- 93	14 787	-	14 787
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	74	-	-	-	0	106	180	-	180
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	42 774	-	120	1 037	0	164	44 095	-	44 095
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	874	-	4	-	0	95	973	-	973
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	37	-	-	3 513	0	113	3 663	-	3 663
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	2 625	7 502	-	0	3 220	13 347	-	13 347
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	2 462	-	20	4 277	0	2 048	8 806	-	8 806
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers....	4 414	-	163 752	1 703	0	720	170 589	-	170 589
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	9 025	6 575	59 176	-	0	-	74 775	-	74 775
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	18 451	5 086	82 722	-	0	-	106 259	-	106 259
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung....	4 347	-	9	-	0	753	5 109	-	5 109
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	828	4 428	43	-	0	-	5 298	-	5 298
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	9 892	602	5 803	935	0	479	17 711	-	17 711
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	19 753	-	6	-	0	61	19 820	-	19 820
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	2 157 258	19 317	337 889	495 150	19 468	950 820	3 979 902	330 318	3 649 583

**5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase
5.2 Schwefeldioxid (SO₂)**

5.2.3 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.2.3.1 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1992 (Teil 2)

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.....	21 605	-	11	5 919	- 363	14 817	41 990	-	41 990
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	1 938	-	-	-	175	560	2 672	624	2 048
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	61	-	-	-	- 27	166	199	-	199
Kohle, Torf.....	115 285	-	-	-	- 1 516	2 008	115 777	112 448	3 329
Erdöl, Erdgas.....	6 456	-	21	418	357	1 421	8 674	380	8 293
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	- 8	162	154	-	154
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	188	-	-	-	190	3 819	4 197	-	4 197
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	118 172	-	86	-	27	23 303	141 589	-	141 589
Tabakerzeugnisse.....	2 324	-	-	-	- 307	870	2 887	-	2 887
Textilien.....	4 671	-	19	74	- 1 009	13 976	17 731	-	17 731
Bekleidung.....	8 401	-	13	4	- 1 915	2 803	9 306	-	9 306
Leder u. Lederwaren.....	1 899	-	3	-	- 306	1 470	3 067	-	3 067
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	1 244	-	31	3 746	- 216	2 717	7 522	-	7 522
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren....	998	-	3	-	1 348	26 124	28 473	-	28 473
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger..	10 458	-	-	778	687	5 887	17 810	-	17 810
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	190 013	-	191	-	- 13 588	19 509	196 124	131 211	64 914
Chemische Erzeugnisse.....	26 327	-	2 149	-	- 2 619	168 665	194 521	-	194 521
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	5 604	-	-	687	- 955	20 653	25 990	-	25 990
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	14 009	-	-	1 887	284	23 929	40 110	-	40 110
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	9 722	7 072	127 686	144 481	-	144 481
Metallerzeugnisse.....	6 106	-	4	25 292	- 1 048	26 540	56 894	-	56 894
Maschinen.....	4 718	-	10	55 461	- 2 689	78 547	136 046	-	136 046
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	435	-	-	1 383	- 1 465	1 185	1 538	-	1 538
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.- vertlig. u.ä.....	592	-	5	9 573	89	18 079	28 338	-	28 338
Nachrichtn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem....	1 968	-	0	7 645	56	6 393	16 061	-	16 061
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 427	-	147	5 041	- 109	9 463	15 970	-	15 970
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	55 178	-	-	23 736	- 637	84 509	162 787	-	162 787
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.).....	757	-	124	3 644	3 104	11 174	18 803	-	18 803
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä....	15 207	-	33	8 003	69	8 616	31 927	-	31 927
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	784 599	-	2 779	-	44	32 399	819 820	-	819 820
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	17 652	-	38	-	0	89	17 780	-	17 780
Bauleistungen.....	3 075	-	205	200 844	0	325	204 449	-	204 449
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	33 924	-	-	5 553	0	1 091	40 567	-	40 567
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	22 935	-	1 656	6 897	0	15 472	46 960	-	46 960
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	103 431	-	8 280	1 330	0	136	113 177	-	113 177
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	70 335	-	125	-	0	854	71 313	-	71 313
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	43 632	-	155	2 911	1	7 610	54 307	-	54 307
DL der Schifffahrt.....	222	-	-	-	0	2 799	3 020	-	3 020
DL der Luftfahrt.....	7 327	-	10	-	0	6 463	13 800	-	13 800
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	6 013	-	2 502	-	0	3 277	11 791	-	11 791
DL der Nachrichtenübermittlung.....	9 179	-	30	-	0	1 011	10 221	-	10 221
DL der Kreditinstitute.....	6 930	-	-	-	0	145	7 075	-	7 075
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	12 902	-	42	-	0	- 7	12 937	-	12 937
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	59	-	-	-	0	107	166	-	166
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	37 465	-	222	941	0	115	38 743	-	38 743
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	688	-	8	-	0	77	773	-	773
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	32	-	-	3 107	0	118	3 256	-	3 256
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	2 204	6 200	-	0	2 507	10 912	-	10 912
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	2 010	-	44	4 057	0	1 841	7 953	-	7 953
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	3 392	-	127 371	1 415	0	489	132 667	-	132 667
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	8 127	5 852	51 285	-	0	-	65 265	-	65 265
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	16 075	4 425	70 513	-	0	-	91 013	-	91 013
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung.....	3 788	-	33	-	0	572	4 392	-	4 392
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	692	3 834	79	-	0	-	4 604	-	4 604
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	8 730	565	5 201	770	0	268	15 534	-	15 534
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	17 475	-	12	-	0	45	17 532	-	17 532
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 836 729	16 880	279 642	390 836	- 15 274	782 852	3 291 665	244 663	3 047 002

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.3 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.2.3.1 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1993 (Teil 3)

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.....	17 245	-	24	5 743	- 320	9 266	31 959	-	31 959
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	1 668	-	-	-	232	468	2 368	635	1 733
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	41	-	-	-	- 38	194	197	-	197
Kohle, Torf.....	103 000	-	-	-	- 1 761	1 436	102 675	100 739	1 936
Erdöl, Erdgas.....	5 567	-	4	336	- 778	1 197	6 326	424	5 903
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	- 3	80	78	-	78
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	148	-	-	-	197	2 682	3 028	-	3 028
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	108 024	-	233	-	- 265	21 118	129 110	-	129 110
Tabakerzeugnisse.....	1 605	-	-	-	- 210	615	2 010	-	2 010
Textilien.....	5 618	-	82	63	- 797	11 493	16 460	-	16 460
Bekleidung.....	8 685	-	38	3	- 1 506	2 389	9 610	-	9 610
Leder u. Lederwaren.....	1 881	-	8	-	- 188	1 352	3 053	-	3 053
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	1 060	-	71	3 501	- 228	2 162	6 566	-	6 566
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren....	642	-	8	-	2 097	25 102	27 849	-	27 849
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger..	9 204	-	-	659	1 546	4 816	16 226	-	16 226
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	201 271	-	447	-	- 12 812	18 482	207 388	135 297	72 091
Chemische Erzeugnisse.....	23 503	-	1 741	-	- 2 347	139 769	162 666	-	162 666
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	4 857	-	-	644	- 1 105	17 103	21 500	-	21 500
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	12 636	-	-	1 622	359	20 684	35 301	-	35 301
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	10 834	8 499	113 044	132 377	-	132 377
Metallerzeugnisse.....	5 432	-	8	22 254	516	21 103	49 313	-	49 313
Maschinen.....	5 168	-	23	40 975	- 2 332	63 996	107 830	-	107 830
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	635	-	-	477	320	1 542	2 974	-	2 974
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.- vertlig. u.ä.....	654	-	13	8 985	685	17 831	28 168	-	28 168
Nachricht., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem....	2 041	-	1	6 637	352	6 148	15 178	-	15 178
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 513	-	490	3 978	333	8 517	14 830	-	14 830
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	38 118	-	-	15 493	- 1 731	66 784	118 664	-	118 664
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	911	-	365	2 668	1 718	8 038	13 699	-	13 699
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä....	14 719	-	74	6 458	78	6 907	28 236	-	28 236
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	726 385	-	6 371	-	151	24 468	757 375	-	757 375
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	16 408	-	85	-	1	78	16 572	-	16 572
Bauleistungen.....	2 507	-	445	180 138	0	312	183 403	-	183 403
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	30 398	-	-	3 762	0	900	35 060	-	35 060
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	18 207	-	1 190	4 660	0	11 520	35 577	-	35 577
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	92 795	-	5 604	1 049	0	771	100 220	-	100 220
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	63 006	-	317	-	0	716	64 040	-	64 040
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	39 108	-	155	2 589	0	7 064	48 915	-	48 915
DL der Schifffahrt.....	148	-	-	-	0	2 308	2 456	-	2 456
DL der Luftfahrt.....	6 915	-	23	-	0	5 474	12 412	-	12 412
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	5 383	-	2 384	-	0	3 136	10 903	-	10 903
DL der Nachrichtenübermittlung.....	8 041	-	60	-	0	230	8 330	-	8 330
DL der Kreditinstitute.....	5 854	-	-	-	0	121	5 975	-	5 975
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	11 987	-	94	-	0	292	12 373	-	12 373
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	56	-	-	-	0	124	180	-	180
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	37 375	-	522	907	0	97	38 902	-	38 902
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	583	-	18	-	0	70	671	-	671
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	27	-	-	2 826	0	168	3 021	-	3 021
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 808	5 288	-	0	2 021	9 117	-	9 117
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 707	-	105	3 747	0	1 902	7 461	-	7 461
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	2 614	-	101 754	1 167	0	360	105 895	-	105 895
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	6 427	4 919	44 217	-	0	-	55 562	-	55 562
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	15 914	4 301	62 409	-	0	-	82 624	-	82 624
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	3 678	-	85	-	0	469	4 232	-	4 232
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	627	3 432	176	-	0	-	4 235	-	4 235
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	7 611	507	4 599	769	0	146	13 632	-	13 632
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	13 782	-	24	-	0	31	13 837	-	13 837
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 693 390	14 967	239 557	332 944	- 9 337	657 096	2 928 616	237 094	2 691 522

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.3 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.2.3.1 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1994 (Teil 4)

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.....	11 110	-	24	4 331	22	5 624	21 110	-	21 110
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	1 583	-	-	-	- 49	305	1 839	981	858
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	16	-	-	-	9	159	184	-	184
Kohle, Torf.....	78 360	-	-	-	436	1 427	80 224	76 712	3 511
Erdöl, Erdgas.....	5 993	-	53	243	168	1 522	7 979	464	7 515
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	- 1	46	45	-	45
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	100	-	-	-	- 51	2 130	2 179	-	2 179
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	83 499	-	299	-	111	17 377	101 286	-	101 286
Tabakerzeugnisse.....	1 489	-	-	-	- 304	511	1 697	-	1 697
Textilien.....	4 568	-	137	65	2 088	9 052	15 910	-	15 910
Bekleidung.....	6 707	-	49	3	- 1 260	1 513	7 011	-	7 011
Leder u. Lederwaren.....	1 287	-	9	-	- 21	980	2 256	-	2 256
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	806	-	84	3 051	29	2 034	6 003	-	6 003
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren....	362	-	10	-	1 782	22 179	24 333	-	24 333
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger..	7 297	-	-	579	671	4 133	12 680	-	12 680
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	169 346	-	523	-	1 691	14 487	186 047	138 566	47 481
Chemische Erzeugnisse.....	16 963	-	2 074	-	225	121 727	140 990	-	140 990
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	3 573	-	-	583	212	14 434	18 803	-	18 803
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	9 889	-	-	1 397	4 683	18 136	34 106	-	34 106
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	9 577	- 3 603	106 726	112 700	-	112 700
Metallerzeugnisse.....	4 281	-	6	18 203	281	18 429	41 200	-	41 200
Maschinen.....	3 879	-	28	31 982	- 5 296	53 559	84 153	-	84 153
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	480	-	-	643	- 97	1 174	2 200	-	2 200
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.- vertlig. u.ä.....	489	-	19	7 070	2 631	15 302	25 511	-	25 511
Nachricht., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem....	1 092	-	1	5 223	999	6 141	13 456	-	13 456
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 224	-	667	3 401	454	7 067	12 814	-	12 814
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	28 965	-	-	11 215	- 5 566	57 348	91 963	-	91 963
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	1 165	-	512	3 177	173	7 596	12 623	-	12 623
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä....	12 040	-	92	5 232	- 1 427	5 633	21 570	-	21 570
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	630 581	-	8 062	-	- 28	19 046	657 661	-	657 661
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	12 848	-	89	-	1	66	13 004	-	13 004
Bauleistungen.....	2 047	-	500	147 131	0	282	149 961	-	149 961
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	24 857	-	-	2 918	0	783	28 558	-	28 558
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	17 723	-	1 185	4 119	0	10 999	34 026	-	34 026
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	74 492	-	4 492	808	0	81	79 873	-	79 873
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	48 108	-	356	-	0	519	48 982	-	48 982
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	37 281	-	170	2 627	0	8 153	48 231	-	48 231
DL der Schifffahrt.....	140	-	-	-	0	2 154	2 295	-	2 295
DL der Luftfahrt.....	6 600	-	26	-	0	4 034	10 660	-	10 660
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	4 710	-	2 033	-	0	2 327	9 070	-	9 070
DL der Nachrichtenübermittlung.....	7 006	-	72	-	0	217	7 296	-	7 296
DL der Kreditinstitute.....	5 332	-	-	-	0	95	5 427	-	5 427
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	9 809	-	107	-	0	453	10 369	-	10 369
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	46	-	-	-	0	91	138	-	138
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	30 296	-	581	755	0	58	31 689	-	31 689
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	501	-	21	-	0	63	586	-	586
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	22	-	-	2 548	0	178	2 747	-	2 747
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 439	4 186	-	0	1 681	7 307	-	7 307
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 450	-	127	3 361	0	1 493	6 432	-	6 432
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 972	-	72 628	893	0	234	75 727	-	75 727
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	4 888	3 939	34 877	-	0	-	43 703	-	43 703
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	13 458	3 714	51 647	-	0	-	68 819	-	68 819
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	3 367	-	115	-	0	419	3 901	-	3 901
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	540	2 880	203	-	0	-	3 623	-	3 623
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	5 738	430	3 430	664	0	140	10 401	-	10 401
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	11 405	-	29	-	0	19	11 452	-	11 452
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 411 780	12 401	189 523	271 803	- 1 036	570 340	2 454 811	216 724	2 238 087

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.3 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.2.3.1 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1995 (Teil 5)

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.....	8 113	-	-	3 141	70	3 587	14 912	-	14 912
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	1 970	-	-	-	- 68	218	2 121	1 374	746
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	17	-	-	-	19	131	168	-	168
Kohle, Torf.....	63 477	-	-	-	685	904	65 066	62 082	2 984
Erdöl, Erdgas.....	6 879	-	-	792	- 796	861	7 736	352	7 384
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	90	-	-	-	- 73	1 348	1 364	-	1 364
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	67 527	-	-	-	369	14 445	82 341	-	82 341
Tabakerzeugnisse.....	1 508	-	-	-	109	405	2 022	-	2 022
Textilien.....	4 693	-	-	178	313	10 007	15 190	-	15 190
Bekleidung.....	5 406	-	-	4	146	1 326	6 882	-	6 882
Leder u. Lederwaren.....	1 179	-	-	-	47	801	2 027	-	2 027
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	642	-	-	2 688	72	1 647	5 049	-	5 049
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren..	1 880	-	-	-	- 552	17 818	19 147	-	19 147
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger	5 494	-	-	352	- 260	2 614	8 200	-	8 200
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	136 866	-	-	-	2 798	13 335	152 999	100 442	52 557
Chemische Erzeugnisse.....	12 938	-	-	-	555	88 600	102 093	-	102 093
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	2 524	-	-	529	355	13 292	16 699	-	16 699
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	8 645	-	-	1 262	- 184	16 141	25 865	-	25 865
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	6 235	- 4 709	113 835	115 361	-	115 361
Metallerzeugnisse.....	3 462	-	-	15 039	481	16 240	35 221	-	35 221
Maschinen.....	3 552	-	-	24 443	1 116	44 276	73 387	-	73 387
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	183	-	-	923	- 132	1 355	2 329	-	2 329
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	386	-	-	5 592	- 55	12 280	18 202	-	18 202
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem..	953	-	-	4 687	- 67	6 738	12 311	-	12 311
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren....	981	-	-	2 915	45	5 753	9 694	-	9 694
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	22 475	-	-	9 637	885	51 788	84 786	-	84 786
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	783	-	-	3 058	- 1 354	8 166	10 653	-	10 653
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	9 342	-	-	3 916	- 35	3 879	17 102	-	17 102
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	489 991	-	-	-	-	10 339	500 330	-	500 330
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	6 522	-	-	-	-	-	6 522	-	6 522
Bauleistungen.....	1 799	-	-	121 764	-	106	123 669	-	123 669
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	18 516	-	-	2 231	-	608	21 354	-	21 354
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	10 725	-	-	2 395	-	7 205	20 325	-	20 325
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	58 183	-	-	587	-	77	58 847	-	58 847
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	35 426	-	-	-	-	1 786	37 213	-	37 213
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	33 831	-	-	2 709	-	9 707	46 247	-	46 247
DL der Schifffahrt.....	164	-	-	-	-	2 395	2 560	-	2 560
DL der Luftfahrt.....	5 144	-	-	-	-	2 636	7 780	-	7 780
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	4 425	-	1 591	-	-	2 225	8 241	-	8 241
DL der Nachrichtenübermittlung.....	5 259	-	-	-	-	402	5 661	-	5 661
DL der Kreditinstitute.....	4 169	-	-	-	-	88	4 257	-	4 257
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	6 979	-	-	-	-	251	7 230	-	7 230
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	43	-	-	-	-	93	136	-	136
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	21 568	-	-	524	-	56	22 148	-	22 148
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	365	-	-	-	-	50	414	-	414
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	10	-	-	1 703	-	235	1 948	-	1 948
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 225	3 219	-	-	1 514	5 958	-	5 958
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 085	-	-	2 449	-	1 116	4 651	-	4 651
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 529	-	110 528	712	-	199	112 968	-	112 968
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	3 680	3 059	26 997	-	-	-	33 736	-	33 736
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	12 264	3 117	1 370	-	-	-	16 752	-	16 752
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung....	2 792	-	-	-	-	342	3 133	-	3 133
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	407	2 374	-	-	-	-	2 782	-	2 782
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 146	334	2 308	472	-	111	7 373	-	7 373
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	6 704	-	-	-	-	8	6 712	-	6 712
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 107 692	10 109	146 014	220 938	- 219	493 339	1 977 873	164 250	1 813 623

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.3 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.2.3.1 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1996 (Teil 6)

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.....	5 468	-	11	2 077	51	2 780	10 386	-	10 386
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	1 745	-	-	-	- 26	144	1 863	1 185	678
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	4	-	-	-	11	122	136	-	136
Kohle, Torf.....	57 143	-	-	-	0	662	57 806	55 844	1 962
Erdöl, Erdgas.....	5 855	-	4	460	- 389	415	6 346	358	5 987
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	59	-	-	-	22	777	858	-	858
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	45 574	-	156	-	200	10 326	56 256	-	56 256
Tabakerzeugnisse.....	1 046	-	-	-	- 408	315	954	-	954
Textilien.....	2 947	-	78	126	- 365	6 292	9 078	-	9 078
Bekleidung.....	3 147	-	29	2	- 69	792	3 902	-	3 902
Leder u. Lederwaren.....	646	-	5	-	13	477	1 140	-	1 140
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	445	-	45	1 739	- 399	1 194	3 024	-	3 024
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren..	1 278	-	4	-	- 1 500	12 733	12 515	-	12 515
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger	3 627	-	-	248	304	1 846	6 024	-	6 024
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	105 928	-	421	-	9 612	9 869	125 830	83 137	42 693
Chemische Erzeugnisse.....	9 240	-	1 571	-	- 3 604	64 164	71 371	-	71 371
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1 614	-	-	332	- 371	9 212	10 787	-	10 787
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	6 872	-	-	987	- 2 374	13 834	19 320	-	19 320
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	4 038	- 9 583	88 631	83 086	-	83 086
Metallerzeugnisse.....	2 601	-	22	11 856	- 1 674	12 864	25 670	-	25 670
Maschinen.....	2 372	-	15	17 191	- 510	32 546	51 614	-	51 614
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	111	-	-	644	- 32	720	1 443	-	1 443
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	269	-	10	3 817	- 425	8 720	12 391	-	12 391
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem..	673	-	9	3 148	- 315	4 563	8 079	-	8 079
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren....	771	-	385	2 392	- 423	4 365	7 490	-	7 490
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	17 001	-	-	6 423	3 522	39 938	66 884	-	66 884
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	263	-	262	2 128	1 556	4 487	8 696	-	8 696
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	5 979	-	47	2 334	- 334	2 592	10 618	-	10 618
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	324 045	-	3 600	-	71	11 320	339 035	-	339 035
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	5 767	-	36	-	0	-	5 803	-	5 803
Bauleistungen.....	1 271	-	279	83 677	0	52	85 279	-	85 279
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	12 546	-	-	1 601	0	431	14 579	-	14 579
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	8 319	-	684	1 800	0	6 298	17 102	-	17 102
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	37 053	-	2 816	412	0	33	40 314	-	40 314
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	21 998	-	166	-	0	1 159	23 322	-	23 322
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	21 096	-	133	1 751	0	6 850	29 830	-	29 830
DL der Schifffahrt.....	76	-	-	-	0	1 226	1 302	-	1 302
DL der Luftfahrt.....	2 929	-	11	-	0	1 459	4 399	-	4 399
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 265	-	845	-	0	1 247	4 356	-	4 356
DL der Nachrichtenübermittlung.....	3 828	-	37	-	0	347	4 212	-	4 212
DL der Kreditinstitute.....	2 982	-	-	-	- 2	54	3 034	-	3 034
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	4 554	-	47	-	0	345	4 946	-	4 946
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	27	-	-	-	0	60	87	-	87
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	16 887	-	302	402	0	57	17 648	-	17 648
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	214	-	9	-	0	34	256	-	256
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	1 429	0	202	1 632	-	1 632
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	835	2 172	-	0	941	3 949	-	3 949
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	709	-	58	1 593	0	769	3 128	-	3 128
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	979	-	35 793	428	0	109	37 309	-	37 309
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 404	2 009	17 511	-	0	-	21 923	-	21 923
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	7 619	2 256	28 254	-	0	-	38 129	-	38 129
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung....	1 907	-	55	-	0	248	2 210	-	2 210
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	316	1 718	108	-	0	-	2 143	-	2 143
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 715	239	1 521	344	0	59	4 878	-	4 878
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	4 793	-	12	-	0	7	4 812	-	4 812
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	769 980	7 057	97 524	153 379	- 7 442	368 688	1 389 186	140 524	1 248 662

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.3 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.2.3.1 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1997 (Teil 7)

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.....	3 938	-	7	1 511	570	2 073	8 099	-	8 099
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	2 320	-	-	-	62	122	2 503	1 981	522
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	-	-	-	-	1	147	149	-	149
Kohle, Torf.....	32 969	-	-	-	461	482	33 912	32 058	1 854
Erdöl, Erdgas.....	4 313	-	-	451	- 322	72	4 513	329	4 185
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	50	-	-	-	178	623	851	-	851
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	34 910	-	96	-	1 084	8 284	44 374	-	44 374
Tabakerzeugnisse.....	649	-	-	-	- 286	218	581	-	581
Textilien.....	2 130	-	48	101	- 89	5 148	7 338	-	7 338
Bekleidung.....	2 590	-	22	2	28	702	3 344	-	3 344
Leder u. Lederwaren.....	454	-	3	-	54	395	907	-	907
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	300	-	31	1 181	144	1 054	2 709	-	2 709
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren..	930	-	3	-	- 376	10 553	11 110	-	11 110
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger	2 627	-	-	184	120	1 272	4 203	-	4 203
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	109 956	-	357	-	- 7 091	10 306	113 528	83 506	30 022
Chemische Erzeugnisse.....	7 206	-	803	-	- 4 927	58 815	61 897	-	61 897
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1 140	-	-	230	130	7 700	9 200	-	9 200
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	6 085	-	-	812	- 2 041	13 530	18 385	-	18 385
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	1 919	- 770	88 149	89 298	-	89 298
Metallerzeugnisse.....	2 122	-	15	9 385	- 860	11 161	21 824	-	21 824
Maschinen.....	1 710	-	10	14 385	- 558	27 088	42 635	-	42 635
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	86	-	-	469	107	493	1 155	-	1 155
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	185	-	7	2 964	180	7 422	10 759	-	10 759
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem..	565	-	6	2 168	- 288	4 054	6 505	-	6 505
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren....	565	-	245	1 722	280	3 712	6 523	-	6 523
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	12 896	-	-	5 363	527	33 878	52 664	-	52 664
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	282	-	148	1 647	- 391	3 823	5 508	-	5 508
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	4 436	-	33	1 743	471	2 119	8 801	-	8 801
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	246 082	-	2 520	-	28	7 887	256 518	-	256 518
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	4 114	-	23	-	0	-	4 137	-	4 137
Bauleistungen.....	1 032	-	206	67 295	0	50	68 584	-	68 584
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	9 657	-	-	1 275	0	391	11 323	-	11 323
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 237	-	512	1 390	0	5 073	13 213	-	13 213
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	26 754	-	2 034	311	0	29	29 127	-	29 127
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	15 764	-	109	-	0	903	16 776	-	16 776
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	15 599	-	98	1 383	0	5 204	22 283	-	22 283
DL der Schifffahrt.....	59	-	-	-	0	1 171	1 230	-	1 230
DL der Luftfahrt.....	1 813	-	7	-	0	945	2 765	-	2 765
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1 642	-	591	-	0	996	3 230	-	3 230
DL der Nachrichtenübermittlung.....	3 037	-	24	-	0	273	3 334	-	3 334
DL der Kreditinstitute.....	2 407	-	-	-	- 2	35	2 441	-	2 441
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 285	-	32	-	0	189	3 506	-	3 506
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	23	-	-	-	0	53	75	-	75
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	12 662	-	205	258	0	45	13 170	-	13 170
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	149	-	6	-	0	25	180	-	180
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	1 039	0	178	1 218	-	1 218
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	575	1 454	-	- 8	1 023	3 043	-	3 043
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	492	-	36	1 066	0	594	2 188	-	2 188
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	670	-	24 992	300	0	78	26 040	-	26 040
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 720	1 426	12 369	-	0	-	15 515	-	15 515
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	5 549	1 758	20 793	-	0	-	28 099	-	28 099
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung....	1 457	-	37	-	0	192	1 686	-	1 686
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	212	1 165	67	-	0	-	1 443	-	1 443
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 755	177	986	233	0	41	3 191	-	3 191
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	3 298	-	8	-	0	6	3 312	-	3 312
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	600 881	5 100	68 942	120 789	- 13 584	328 771	1 110 898	117 874	993 025

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.3 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.2.3.1 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1998 (Teil 8)

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.....	2 826	-	4	998	- 234	1 237	4 831	-	4 831
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	2 186	-	-	-	51	137	2 374	1 904	470
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	-	-	-	-	- 4	126	121	-	121
Kohle, Torf.....	23 348	-	-	-	451	320	24 120	22 696	1 424
Erdöl, Erdgas.....	4 377	-	-	246	- 4	194	4 814	308	4 507
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	34	-	-	-	62	466	563	-	563
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	25 814	-	56	-	- 2 297	6 353	29 925	-	29 925
Tabakerzeugnisse.....	459	-	-	-	- 55	164	569	-	569
Textilien.....	1 432	-	25	68	- 147	3 808	5 186	-	5 186
Bekleidung.....	1 874	-	14	2	118	569	2 577	-	2 577
Leder u. Lederwaren.....	389	-	2	-	- 26	328	694	-	694
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	242	-	21	961	- 139	913	1 997	-	1 997
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren..	694	-	2	-	- 408	7 929	8 217	-	8 217
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger	1 942	-	-	145	14	930	3 031	-	3 031
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	96 392	-	273	-	6 350	7 459	110 474	72 332	38 142
Chemische Erzeugnisse.....	5 035	-	182	-	- 1 852	44 697	48 062	-	48 062
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	726	-	-	159	4	5 716	6 606	-	6 606
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	4 624	-	-	642	107	11 957	17 330	-	17 330
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	614	3 016	76 041	79 671	-	79 671
Metallerzeugnisse.....	1 607	-	9	7 640	537	9 274	19 067	-	19 067
Maschinen.....	1 275	-	7	11 540	- 333	21 490	33 978	-	33 978
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	54	-	-	423	125	211	814	-	814
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	138	-	4	2 398	547	6 020	9 107	-	9 107
Nachrtechn., Rundf- u. Fernsehger.elekt. Bauelem..	360	-	3	1 582	410	2 990	5 345	-	5 345
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren....	417	-	148	1 465	32	3 080	5 142	-	5 142
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	10 920	-	-	4 399	1 465	30 478	47 262	-	47 262
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	38	-	89	1 250	381	3 092	4 849	-	4 849
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	3 278	-	21	1 347	314	1 650	6 610	-	6 610
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	175 491	-	1 641	-	- 15	6 451	183 569	-	183 569
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 720	-	14	-	0	-	2 734	-	2 734
Bauleistungen.....	739	-	139	49 351	0	36	50 264	-	50 264
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	7 812	-	-	1 141	0	365	9 318	-	9 318
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	5 161	-	427	1 210	0	4 366	11 165	-	11 165
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	20 412	-	1 564	266	0	18	22 260	-	22 260
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	11 428	-	72	-	0	666	12 166	-	12 166
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	11 671	-	79	1 261	0	4 510	17 520	-	17 520
DL der Schifffahrt.....	43	-	-	-	0	987	1 030	-	1 030
DL der Luftfahrt.....	1 870	-	6	-	0	1 061	2 937	-	2 937
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1 334	-	484	-	0	865	2 682	-	2 682
DL der Nachrichtenübermittlung.....	2 602	-	17	-	0	204	2 823	-	2 823
DL der Kreditinstitute.....	2 140	-	-	-	- 1	33	2 173	-	2 173
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	2 637	-	24	-	0	71	2 731	-	2 731
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	22	-	-	-	0	49	70	-	70
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	9 180	-	135	192	0	38	9 545	-	9 545
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	113	-	4	-	0	19	136	-	136
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	754	0	147	902	-	902
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	417	995	-	0	701	2 113	-	2 113
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	375	-	23	770	0	465	1 634	-	1 634
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	561	-	20 330	238	0	59	21 188	-	21 188
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 229	1 071	8 978	-	0	-	11 278	-	11 278
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	4 054	1 401	16 233	-	0	-	21 687	-	21 687
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung....	1 182	-	27	-	0	148	1 357	-	1 357
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	180	976	51	-	0	-	1 206	-	1 206
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 328	147	705	173	0	33	2 385	-	2 385
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 392	-	5	-	0	4	2 401	-	2 401
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	457 159	4 011	52 813	91 233	8 469	268 925	882 610	97 239	785 371

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.3 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.2.3.1 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1999 (Teil 9)

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.....	3 002	-	4	954	- 762	1 144	4 341	-	4 341
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	1 147	-	-	-	55	92	1 294	963	331
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	4	-	-	-	7	45	56	-	56
Kohle, Torf.....	27 972	-	-	-	400	236	28 609	27 468	1 141
Erdöl, Erdgas.....	2 952	-	-	154	- 267	104	2 943	219	2 724
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	39	-	-	-	79	497	614	-	614
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	26 014	-	28	-	2 283	6 194	34 519	-	34 519
Tabakerzeugnisse.....	515	-	-	-	- 287	206	434	-	434
Textilien.....	1 411	-	15	67	376	3 602	5 471	-	5 471
Bekleidung.....	2 077	-	12	2	227	591	2 909	-	2 909
Leder u. Lederwaren.....	372	-	2	-	64	335	774	-	774
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	214	-	17	866	9	844	1 951	-	1 951
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren..	653	-	1	-	- 266	6 915	7 303	-	7 303
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger	1 742	-	-	131	- 92	849	2 629	-	2 629
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	72 755	-	221	-	1 657	7 686	82 319	54 909	27 410
Chemische Erzeugnisse.....	6 551	-	23	-	- 6 369	58 893	59 098	-	59 098
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	721	-	-	156	9	5 783	6 670	-	6 670
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	4 830	-	-	637	- 1 692	11 866	15 641	-	15 641
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	424	1 401	57 629	59 453	-	59 453
Metallerzeugnisse.....	1 376	-	5	6 514	677	7 913	16 485	-	16 485
Maschinen.....	1 212	-	5	10 663	752	19 735	32 367	-	32 367
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	50	-	-	409	195	84	738	-	738
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	101	-	2	2 104	748	5 089	8 045	-	8 045
Nachrtechn., Rundf- u. Fernsehger.elekt. Bauelem..	265	-	2	1 762	130	2 853	5 012	-	5 012
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren....	383	-	97	1 460	- 635	2 975	4 280	-	4 280
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	9 457	-	-	4 263	- 910	28 112	40 922	-	40 922
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	42	-	69	1 088	91	3 673	4 963	-	4 963
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	3 090	-	17	1 220	442	1 600	6 369	-	6 369
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	168 465	-	1 390	-	33	5 648	175 536	-	175 536
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 237	-	10	-	0	-	2 247	-	2 247
Bauleistungen.....	692	-	118	48 817	- 11	29	49 646	-	49 646
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	7 097	-	-	1 027	0	332	8 456	-	8 456
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	4 455	-	379	1 139	0	3 956	9 929	-	9 929
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	17 780	-	1 398	238	0	14	19 430	-	19 430
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	10 729	-	60	-	0	661	11 449	-	11 449
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	11 001	-	73	1 199	0	4 339	16 611	-	16 611
DL der Schifffahrt.....	21	-	-	-	0	1 023	1 045	-	1 045
DL der Luftfahrt.....	1 852	-	5	-	0	1 039	2 896	-	2 896
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1 234	-	440	-	0	846	2 520	-	2 520
DL der Nachrichtenübermittlung.....	3 980	-	20	-	0	306	4 306	-	4 306
DL der Kreditinstitute.....	2 087	-	-	-	- 1	28	2 113	-	2 113
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	2 420	-	19	-	0	195	2 633	-	2 633
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	18	-	-	-	0	46	65	-	65
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	8 796	-	114	182	0	30	9 122	-	9 122
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	111	-	3	-	0	17	131	-	131
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	879	0	142	1 022	-	1 022
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	417	940	-	0	625	1 982	-	1 982
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	355	-	19	744	0	367	1 485	-	1 485
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	539	-	19 163	223	0	54	19 979	-	19 979
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 101	1 019	7 936	-	0	-	10 055	-	10 055
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	3 681	1 341	14 606	-	0	-	19 629	-	19 629
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung....	1 077	-	21	-	0	126	1 224	-	1 224
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	161	907	40	-	0	-	1 109	-	1 109
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 281	145	654	166	0	32	2 278	-	2 278
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 372	-	4	-	0	3	2 380	-	2 380
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	422 490	3 829	47 933	87 486	- 1 656	255 404	815 485	83 558	731 927

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.3 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.2.3.2 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1991 (Teil 1)

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 Hochseebunkierungen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	48 685	-	7	6 550	691	26 400	82 333	-	82 333
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	3 807	-	-	-	- 458	1 256	4 605	675	3 930
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	119	-	-	-	39	246	405	-	405
Kohle, Torf.....	193 780	-	-	-	2 740	3 446	199 967	188 069	11 898
Erdöl, Erdgas.....	15 102	-	43	438	679	1 883	18 145	392	17 753
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	10	251	261	-	261
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	415	-	-	-	- 465	6 857	6 807	-	6 807
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	233 835	-	111	-	347	42 611	276 904	-	276 904
Tabakerzeugnisse.....	5 137	-	-	-	- 243	1 736	6 630	-	6 630
Textilien.....	31 574	-	59	982	2 190	33 630	68 434	-	68 434
Bekleidung.....	48 731	-	19	13	1 442	12 611	62 816	-	62 816
Leder u. Lederwaren.....	12 256	-	3	-	722	4 703	17 685	-	17 685
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	2 908	-	23	6 768	451	5 408	15 558	-	15 558
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren...	7 307	-	2	-	- 2 747	43 168	47 730	-	47 730
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.	20 946	-	-	1 313	316	9 811	32 387	-	32 387
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	318 440	-	147	-	27 413	34 619	380 619	141 182	239 437
Chemische Erzeugnisse.....	47 071	-	6 962	-	3 731	245 757	303 521	-	303 521
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	13 080	-	-	1 398	2 235	36 014	52 727	-	52 727
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	26 896	-	-	2 838	- 641	40 060	69 152	-	69 152
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	18 386	- 3 983	211 038	225 441	-	225 441
Metallerzeugnisse.....	11 971	-	3	43 649	2 294	45 652	103 569	-	103 569
Maschinen.....	14 869	-	7	127 826	1 032	150 262	293 997	-	293 997
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	1 472	-	-	13 106	- 1 804	5 757	18 530	-	18 530
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.- vertlig. u.ä.....	1 961	-	4	21 103	- 235	36 616	59 449	-	59 449
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem...	8 539	-	0	17 814	118	18 088	44 561	-	44 561
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	4 517	-	219	13 666	305	18 043	36 750	-	36 750
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	127 740	-	-	72 826	11 020	146 939	358 525	-	358 525
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	5 435	-	158	17 267	- 2 364	38 259	58 755	-	58 755
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä..	40 308	-	26	16 882	- 216	18 410	75 410	-	75 410
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	880 850	-	1 331	-	- 169	39 664	921 677	-	921 677
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	21 384	-	21	-	- 1	113	21 516	-	21 516
Bauleistungen.....	5 733	-	172	334 234	0	788	340 926	-	340 926
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	47 006	-	-	8 118	0	1 509	56 633	-	56 633
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	34 576	-	2 287	10 651	0	26 002	73 516	-	73 516
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	139 261	-	11 212	1 828	0	227	152 528	-	152 528
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	101 052	-	92	-	0	1 343	102 486	-	102 486
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	50 695	-	200	4 478	- 1	10 693	66 066	-	66 066
DL der Schifffahrt.....	629	-	-	-	0	6 336	6 964	-	6 964
DL der Luftfahrt.....	15 059	-	7	-	0	11 630	26 696	-	26 696
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	8 053	-	3 656	-	0	4 456	16 165	-	16 165
DL der Nachrichtenübermittlung.....	13 446	-	20	-	0	890	14 356	-	14 356
DL der Kreditinstitute.....	10 130	-	-	-	0	210	10 340	-	10 340
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	17 685	-	26	-	0	- 110	17 601	-	17 601
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	150	-	-	-	0	140	290	-	290
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	50 720	-	142	1 230	0	194	52 286	-	52 286
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	1 021	-	5	-	0	111	1 137	-	1 137
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	51	-	-	4 717	0	150	4 918	-	4 918
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	3 067	8 766	-	0	3 762	15 596	-	15 596
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	3 220	-	34	5 735	0	2 671	11 660	-	11 660
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	4 967	-	185 423	1 916	0	810	193 116	-	193 116
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	10 215	7 443	66 985	-	0	-	84 643	-	84 643
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	22 786	6 281	102 156	-	0	-	131 223	-	131 223
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	7 222	-	40	-	0	1 046	8 307	-	8 307
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	974	5 213	50	-	0	-	6 237	-	6 237
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	12 699	748	7 212	1 162	0	606	22 427	-	22 427
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	22 252	-	7	-	0	68	22 327	-	22 327
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	2 728 736	22 752	397 637	756 896	44 447	1 352 840	5 303 309	330 318	4 972 990

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.3 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.2.3.2 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1992 (Teil 2)

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 Hochseebunkierungen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	36 425	-	13	7 121	- 375	18 407	61 591	-	61 591
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	2 458	-	-	-	225	790	3 473	624	2 849
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	140	-	-	-	- 40	294	393	-	393
Kohle, Torf.....	115 885	-	-	-	- 1 662	2 222	116 445	112 448	3 997
Erdöl, Erdgas.....	21 318	-	104	435	152	2 049	24 057	380	23 677
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	- 6	236	230	-	230
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	263	-	-	-	211	4 404	4 878	-	4 878
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	192 525	-	215	-	- 175	34 329	226 893	-	226 893
Tabakerzeugnisse.....	4 149	-	-	-	- 549	1 518	5 118	-	5 118
Textilien.....	25 369	-	111	823	- 1 249	26 364	51 418	-	51 418
Bekleidung.....	36 708	-	34	10	- 5 135	9 233	40 850	-	40 850
Leder u. Lederwaren.....	10 344	-	6	-	- 416	3 585	13 520	-	13 520
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	2 120	-	40	5 592	- 266	3 789	11 276	-	11 276
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren...	6 619	-	5	-	1 893	40 435	48 951	-	48 951
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.	16 891	-	-	1 100	1 003	8 330	27 323	-	27 323
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	253 166	-	303	-	- 18 208	31 267	266 527	131 211	135 317
Chemische Erzeugnisse.....	44 251	-	7 547	-	- 2 661	221 482	270 619	-	270 619
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	11 660	-	-	1 420	- 1 417	32 975	44 639	-	44 639
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	19 837	-	-	2 182	326	28 398	50 744	-	50 744
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	19 694	8 129	170 932	198 756	-	198 756
Metallerzeugnisse.....	10 540	-	5	41 529	- 1 495	39 434	90 014	-	90 014
Maschinen.....	12 258	-	14	97 735	- 635	114 889	224 261	-	224 261
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	1 530	-	-	11 231	- 3 100	5 125	14 786	-	14 786
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.- vertlig. u.ä.....	1 534	-	7	16 284	102	27 652	45 579	-	45 579
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem....	6 990	-	1	15 487	- 66	13 555	35 966	-	35 966
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	3 751	-	402	10 424	- 193	14 422	28 805	-	28 805
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	102 535	-	-	53 079	429	126 699	282 742	-	282 742
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	5 520	-	363	13 212	6 209	34 974	60 278	-	60 278
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä..	33 260	-	48	13 919	100	13 349	60 675	-	60 675
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	807 275	-	2 810	-	53	32 761	842 898	-	842 898
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	18 588	-	40	-	0	94	18 722	-	18 722
Bauleistungen.....	4 630	-	292	266 954	0	401	272 276	-	272 276
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	40 915	-	-	6 697	0	1 315	48 927	-	48 927
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	26 950	-	1 946	8 104	0	18 181	55 180	-	55 180
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	120 708	-	9 648	1 549	0	164	132 070	-	132 070
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	89 220	-	182	-	0	1 049	90 451	-	90 451
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	51 474	-	189	3 720	1	8 947	64 331	-	64 331
DL der Schifffahrt.....	455	-	-	-	0	5 427	5 882	-	5 882
DL der Luftfahrt.....	16 588	-	17	-	0	11 345	27 950	-	27 950
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	7 177	-	2 974	-	0	3 894	14 045	-	14 045
DL der Nachrichtenübermittlung.....	11 487	-	35	-	0	1 181	12 703	-	12 703
DL der Kreditinstitute.....	8 464	-	-	-	0	173	8 637	-	8 637
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	15 657	-	51	-	0	- 9	15 700	-	15 700
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	125	-	-	-	0	146	271	-	271
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	44 961	-	266	1 129	0	138	46 494	-	46 494
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	816	-	10	-	0	91	917	-	917
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	43	-	-	4 212	0	158	4 413	-	4 413
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	2 641	7 428	-	0	3 003	13 072	-	13 072
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	2 693	-	66	5 552	0	2 461	10 773	-	10 773
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	3 909	-	147 924	1 631	0	563	154 028	-	154 028
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	9 255	6 664	58 400	-	0	-	74 318	-	74 318
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	20 137	5 543	88 331	-	0	-	114 011	-	114 011
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	6 157	-	77	-	0	805	7 038	-	7 038
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	826	4 580	94	-	0	-	5 500	-	5 500
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	11 466	721	6 644	984	0	352	20 167	-	20 167
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	19 634	-	14	-	0	50	19 698	-	19 698
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	2 317 658	20 149	336 654	611 809	- 18 818	1 123 828	4 391 281	244 663	4 146 618

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.3 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.2.3.2 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1993 (Teil 3)

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 Hochseebunkierungen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	31 542	-	29	6 861	- 446	11 744	49 731	-	49 731
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	2 077	-	-	-	292	664	3 033	635	2 399
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	140	-	-	-	- 55	362	448	-	448
Kohle, Torf.....	103 439	-	-	-	- 1 903	1 571	103 107	100 739	2 369
Erdöl, Erdgas.....	22 550	-	255	350	- 560	1 900	24 497	424	24 073
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	- 7	122	115	-	115
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	206	-	-	-	222	3 146	3 574	-	3 574
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	169 274	-	498	-	- 227	30 242	199 787	-	199 787
Tabakerzeugnisse.....	3 031	-	-	-	- 313	1 095	3 813	-	3 813
Textilien.....	22 595	-	258	612	- 1 526	21 306	43 245	-	43 245
Bekleidung.....	34 970	-	82	8	- 3 005	7 547	39 601	-	39 601
Leder u. Lederwaren.....	9 133	-	14	-	- 500	3 052	11 699	-	11 699
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	1 756	-	91	5 026	- 306	2 959	9 526	-	9 526
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren...	6 417	-	12	-	2 833	38 055	47 317	-	47 317
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.	14 669	-	-	929	2 108	6 792	24 499	-	24 499
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	268 237	-	734	-	- 23 820	30 779	275 930	135 297	140 633
Chemische Erzeugnisse.....	38 298	-	5 855	-	- 3 185	185 686	226 654	-	226 654
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	9 764	-	-	1 237	- 1 705	26 945	36 241	-	36 241
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	17 429	-	-	1 857	401	24 357	44 043	-	44 043
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	20 106	8 163	150 161	178 430	-	178 430
Metallerzeugnisse.....	9 238	-	12	36 195	738	31 645	77 828	-	77 828
Maschinen.....	11 118	-	33	74 262	- 5 430	96 282	176 266	-	176 266
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	1 459	-	-	8 840	554	5 066	15 919	-	15 919
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.- vertlig. u.ä.....	1 531	-	18	15 913	961	27 449	45 872	-	45 872
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem....	6 968	-	2	14 722	726	13 381	35 800	-	35 800
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	3 530	-	962	8 362	492	13 021	26 367	-	26 367
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	72 960	-	-	34 661	- 6 939	99 361	200 042	-	200 042
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.)....	4 417	-	874	11 261	3 497	28 032	48 081	-	48 081
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä..	29 819	-	106	11 100	111	10 597	51 733	-	51 733
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	746 783	-	6 438	-	177	24 725	778 123	-	778 123
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	17 258	-	89	-	1	82	17 431	-	17 431
Bauleistungen.....	3 796	-	634	237 651	0	380	242 462	-	242 462
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	36 379	-	-	4 502	0	1 077	41 958	-	41 958
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	21 419	-	1 401	5 482	0	13 553	41 854	-	41 854
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	108 405	-	6 540	1 224	0	905	117 074	-	117 074
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	79 929	-	418	-	0	876	81 223	-	81 223
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	45 593	-	186	3 250	0	8 190	57 219	-	57 219
DL der Schifffahrt.....	341	-	-	-	0	4 961	5 302	-	5 302
DL der Luftfahrt.....	15 827	-	41	-	1	9 941	25 810	-	25 810
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	6 362	-	2 806	-	0	3 691	12 858	-	12 858
DL der Nachrichtenübermittlung.....	9 650	-	68	-	0	263	9 981	-	9 981
DL der Kreditinstitute.....	7 118	-	-	-	0	144	7 261	-	7 261
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	14 361	-	112	-	0	349	14 822	-	14 822
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	115	-	-	-	0	170	285	-	285
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	44 465	-	621	1 079	0	116	46 281	-	46 281
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	685	-	21	-	0	82	788	-	788
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	36	-	-	3 678	0	215	3 929	-	3 929
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	2 161	6 321	-	0	2 415	10 897	-	10 897
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	2 275	-	146	5 100	0	2 528	10 049	-	10 049
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	3 030	-	118 766	1 353	0	417	123 565	-	123 565
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	7 268	5 562	50 002	-	0	-	62 832	-	62 832
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	19 667	5 315	77 125	-	0	-	102 106	-	102 106
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung.....	5 700	-	162	-	0	648	6 510	-	6 510
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	746	4 083	209	-	0	-	5 038	-	5 038
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	9 790	630	5 719	957	0	189	17 284	-	17 284
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	15 396	-	27	-	0	35	15 457	-	15 457
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	2 118 961	17 752	287 686	516 579	- 28 651	949 269	3 861 595	237 094	3 624 502

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.3 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.2.3.2 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1994 (Teil 4)

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 Hochseebunkierungen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	23 571	-	30	5 311	85	7 717	36 714	-	36 714
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	1 845	-	-	-	- 63	449	2 231	981	1 250
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	107	-	-	-	12	324	443	-	443
Kohle, Torf.....	78 756	-	-	-	476	1 580	80 812	76 712	4 099
Erdöl, Erdgas.....	20 936	-	334	254	- 46	2 392	23 870	464	23 406
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	2	77	78	-	78
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	144	-	-	-	- 57	2 528	2 614	-	2 614
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	129 021	-	594	-	25	24 532	154 173	-	154 173
Tabakerzeugnisse.....	2 563	-	-	-	- 506	843	2 900	-	2 900
Textilien.....	18 259	-	326	557	3 342	17 516	40 000	-	40 000
Bekleidung.....	27 625	-	105	7	- 2 936	5 872	30 672	-	30 672
Leder u. Lederwaren.....	7 360	-	17	-	108	2 495	9 980	-	9 980
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	1 397	-	106	4 379	50	2 786	8 718	-	8 718
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren...	4 855	-	14	-	2 706	33 318	40 893	-	40 893
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.	11 689	-	-	813	935	5 883	19 321	-	19 321
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	211 988	-	901	-	5 212	25 481	243 581	138 566	105 015
Chemische Erzeugnisse.....	29 747	-	6 194	-	597	164 488	201 025	-	201 025
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	7 581	-	-	1 123	356	23 238	32 298	-	32 298
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	13 964	-	-	1 596	5 220	21 506	42 286	-	42 286
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	17 152	- 3 672	142 335	155 815	-	155 815
Metallerzeugnisse.....	7 533	-	8	30 285	407	28 375	66 608	-	66 608
Maschinen.....	9 129	-	42	60 401	- 6 098	84 672	148 147	-	148 147
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	1 127	-	-	7 469	- 164	4 626	13 059	-	13 059
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.- vertlig. u.ä.....	1 277	-	26	12 890	3 635	24 488	42 315	-	42 315
Nachrichtn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem...	5 365	-	2	11 009	1 754	13 477	31 607	-	31 607
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	2 951	-	1 219	7 111	655	11 219	23 156	-	23 156
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	59 356	-	-	28 075	- 6 804	91 993	172 620	-	172 620
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	3 692	-	1 131	9 188	342	24 565	38 918	-	38 918
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä..	24 888	-	132	9 184	- 2 039	8 959	41 124	-	41 124
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	648 696	-	8 152	-	- 40	19 260	676 068	-	676 068
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	13 577	-	94	-	1	70	13 741	-	13 741
Bauleistungen.....	3 153	-	728	199 804	- 1	354	204 038	-	204 038
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	30 326	-	-	3 561	0	955	34 842	-	34 842
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	20 934	-	1 399	4 865	0	12 991	40 190	-	40 190
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	86 715	-	5 224	940	0	100	92 977	-	92 977
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	61 468	-	463	-	0	634	62 564	-	62 564
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	43 685	-	206	3 342	0	9 411	56 644	-	56 644
DL der Schifffahrt.....	320	-	-	-	0	4 575	4 895	-	4 895
DL der Luftfahrt.....	15 720	-	51	-	0	7 867	23 638	-	23 638
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	5 581	-	2 399	-	0	2 747	10 727	-	10 727
DL der Nachrichtenübermittlung.....	8 453	-	83	-	0	250	8 786	-	8 786
DL der Kreditinstitute.....	6 418	-	-	-	0	112	6 530	-	6 530
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	11 734	-	127	-	0	542	12 404	-	12 404
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	96	-	-	-	0	123	219	-	219
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	36 747	-	705	916	0	70	38 437	-	38 437
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	585	-	25	-	0	74	684	-	684
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	29	-	-	3 290	0	225	3 544	-	3 544
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 735	5 048	-	0	2 028	8 811	-	8 811
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 945	-	175	4 589	0	1 999	8 707	-	8 707
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	2 325	-	86 249	1 052	0	276	89 903	-	89 903
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	5 526	4 453	39 429	-	0	-	49 407	-	49 407
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	16 450	4 539	63 128	-	0	-	84 117	-	84 117
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	5 113	-	198	-	0	580	5 891	-	5 891
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	643	3 432	242	-	0	-	4 317	-	4 317
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	7 396	533	4 251	823	0	181	13 185	-	13 185
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	12 723	-	32	-	0	21	12 775	-	12 775
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 753 084	14 692	229 589	429 987	3 492	843 179	3 274 022	216 724	3 057 299

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.3 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.2.3.2 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1995 (Teil 5)

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.....	17 058	-	-	3 949	130	5 349	26 485	-	26 485
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	2 197	-	-	-	- 85	325	2 437	1 374	1 062
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	114	-	-	-	26	224	365	-	365
Kohle, Torf.....	63 809	-	-	-	752	1 017	65 577	62 082	3 495
Erdöl, Erdgas.....	22 314	-	-	821	- 246	1 982	24 870	352	24 518
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	126	-	-	-	- 82	1 773	1 817	-	1 817
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	106 064	-	-	-	273	20 958	127 295	-	127 295
Tabakerzeugnisse.....	2 837	-	-	-	225	757	3 818	-	3 818
Textilien.....	15 403	-	-	656	632	19 183	35 875	-	35 875
Bekleidung.....	23 412	-	-	7	657	5 647	29 723	-	29 723
Leder u. Lederwaren.....	6 259	-	-	-	198	2 215	8 672	-	8 672
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	1 111	-	-	3 834	102	2 334	7 381	-	7 381
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren..	3 803	-	-	-	- 841	30 084	33 046	-	33 046
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger	8 492	-	-	498	- 375	3 907	12 523	-	12 523
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	188 666	-	-	-	6 508	24 458	219 631	100 442	119 189
Chemische Erzeugnisse.....	24 333	-	-	-	1 025	127 562	152 921	-	152 921
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	5 999	-	-	985	569	21 397	28 949	-	28 949
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	12 296	-	-	1 429	- 183	19 439	32 981	-	32 981
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	13 386	- 4 613	159 173	167 946	-	167 946
Metallerzeugnisse.....	6 413	-	-	26 136	714	26 070	59 333	-	59 333
Maschinen.....	7 977	-	-	49 114	291	72 482	129 864	-	129 864
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	1 060	-	-	7 215	- 230	5 706	13 751	-	13 751
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	1 051	-	-	10 574	- 66	21 633	33 192	-	33 192
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem..	5 360	-	-	11 133	43	16 098	32 633	-	32 633
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren....	2 218	-	-	6 537	86	9 922	18 763	-	18 763
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	49 828	-	-	25 740	5 341	86 419	167 328	-	167 328
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	3 353	-	-	7 697	- 2 463	19 423	28 010	-	28 010
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	19 636	-	-	7 382	- 52	6 789	33 756	-	33 756
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	503 536	-	-	-	-	10 480	514 016	-	514 016
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	6 979	-	-	-	-	6 979	-	-	6 979
Bauleistungen.....	2 790	-	-	167 520	-	135	170 445	-	170 445
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	23 161	-	-	2 790	-	760	26 711	-	26 711
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	12 972	-	-	2 896	-	8 714	24 582	-	24 582
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	68 211	-	-	688	-	97	68 996	-	68 996
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	46 005	-	-	-	-	2 247	48 252	-	48 252
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	40 387	-	-	3 510	-	11 251	55 148	-	55 148
DL der Schifffahrt.....	370	-	-	-	-	5 058	5 429	-	5 429
DL der Luftfahrt.....	13 611	-	-	-	-	5 930	19 541	-	19 541
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	5 361	-	1 921	-	-	2 686	9 969	-	9 969
DL der Nachrichtenübermittlung.....	6 512	-	-	-	-	472	6 984	-	6 984
DL der Kreditinstitute.....	5 104	-	-	-	-	105	5 209	-	5 209
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	8 560	-	-	-	-	308	8 868	-	8 868
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	84	-	-	-	-	124	208	-	208
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	27 014	-	-	657	-	70	27 740	-	27 740
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	445	-	-	-	-	61	506	-	506
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	13	-	-	2 208	-	296	2 518	-	2 518
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 459	3 835	-	-	1 803	7 097	-	7 097
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 457	-	-	3 357	-	1 495	6 309	-	6 309
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 842	-	136 885	858	-	240	139 824	-	139 824
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	4 132	3 435	30 314	-	-	-	37 881	-	37 881
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	15 008	3 814	1 677	-	-	-	20 498	-	20 498
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	4 257	-	-	-	-	474	4 731	-	4 731
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	488	2 843	-	-	-	-	3 331	-	3 331
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	5 291	410	2 832	579	-	144	9 257	-	9 257
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	7 597	-	-	-	-	9	7 606	-	7 606
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 412 374	11 961	177 463	362 156	8 334	765 287	2 737 576	164 250	2 573 326

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.3 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.2.3.2 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1996 (Teil 6)

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.....	11 659	-	14	2 682	66	4 220	18 641	-	18 641
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	1 960	-	-	-	- 33	212	2 138	1 185	954
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	82	-	-	-	15	233	330	-	330
Kohle, Torf.....	57 461	-	-	-	0	749	58 210	55 844	2 366
Erdöl, Erdgas.....	23 406	-	292	478	- 404	1 570	25 343	358	24 984
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	78	-	-	-	37	986	1 100	-	1 100
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	72 768	-	323	-	269	15 164	88 524	-	88 524
Tabakerzeugnisse.....	1 833	-	-	-	- 648	550	1 735	-	1 735
Textilien.....	10 319	-	184	431	- 547	12 712	23 099	-	23 099
Bekleidung.....	15 705	-	61	5	- 143	3 949	19 578	-	19 578
Leder u. Lederwaren.....	3 940	-	8	-	22	1 416	5 386	-	5 386
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	763	-	58	2 505	- 517	1 706	4 514	-	4 514
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren..	2 571	-	6	-	- 2 324	21 508	21 762	-	21 762
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger	5 811	-	-	357	431	2 932	9 531	-	9 531
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	143 897	-	741	-	16 906	18 043	179 586	83 137	96 449
Chemische Erzeugnisse.....	17 329	-	4 491	-	- 4 974	92 959	109 805	-	109 805
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	4 099	-	-	648	- 578	15 633	19 802	-	19 802
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	9 644	-	-	1 117	- 2 634	16 562	24 688	-	24 688
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	9 682	- 11 389	118 567	116 860	-	116 860
Metallerzeugnisse.....	4 907	-	33	20 753	- 2 511	20 940	44 121	-	44 121
Maschinen.....	5 620	-	24	33 965	- 794	54 666	93 480	-	93 480
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	695	-	-	5 108	- 56	3 618	9 365	-	9 365
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	739	-	15	7 373	- 627	15 624	23 124	-	23 124
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem..	3 601	-	15	7 536	- 519	11 033	21 665	-	21 665
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren....	1 787	-	725	5 333	- 611	7 698	14 931	-	14 931
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	41 702	-	-	19 381	5 724	68 622	135 429	-	135 429
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	2 199	-	636	5 621	2 876	12 151	23 482	-	23 482
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	13 271	-	72	4 717	- 513	4 750	22 296	-	22 296
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	335 780	-	3 666	-	94	11 527	351 067	-	351 067
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	6 226	-	39	-	0	-	6 265	-	6 265
Bauleistungen.....	2 015	-	417	116 617	0	67	119 116	-	119 116
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	16 101	-	-	2 055	0	554	18 709	-	18 709
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	10 365	-	852	2 243	0	7 847	21 307	-	21 307
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	44 204	-	3 356	491	0	43	48 094	-	48 094
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	29 148	-	223	-	0	1 484	30 855	-	30 855
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	25 838	-	168	2 353	0	8 095	36 455	-	36 455
DL der Schifffahrt.....	198	-	-	-	0	2 911	3 109	-	3 109
DL der Luftfahrt.....	8 566	-	28	-	0	3 678	12 272	-	12 272
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 762	-	1 026	-	0	1 515	5 303	-	5 303
DL der Nachrichtenübermittlung.....	4 875	-	45	-	0	421	5 342	-	5 342
DL der Kreditinstitute.....	3 734	-	-	-	- 2	66	3 798	-	3 798
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	5 749	-	60	-	0	435	6 244	-	6 244
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	53	-	-	-	0	88	141	-	141
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	21 454	-	383	511	0	72	22 420	-	22 420
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	261	-	11	-	0	41	313	-	313
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	15	-	-	1 915	0	264	2 193	-	2 193
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 026	2 668	-	0	1 156	4 851	-	4 851
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	978	-	83	2 253	0	1 057	4 371	-	4 371
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 188	-	43 855	519	0	133	45 694	-	45 694
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 792	2 332	20 332	-	0	-	25 456	-	25 456
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	9 606	2 845	35 621	-	0	-	48 072	-	48 072
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung....	3 049	-	104	-	0	361	3 514	-	3 514
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	385	2 091	132	-	0	-	2 608	-	2 608
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	3 686	309	1 973	446	0	82	6 496	-	6 496
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	5 555	-	14	-	0	8	5 577	-	5 577
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 002 422	8 604	122 756	257 094	- 3 385	570 676	1 958 167	140 524	1 817 644

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.3 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.2.3.2 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1997 (Teil 7)

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.....	9 234	-	10	2 029	765	3 261	15 299	-	15 299
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	2 489	-	-	-	84	196	2 769	1 981	788
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	75	-	-	-	2	341	418	-	418
Kohle, Torf.....	33 540	-	-	-	512	573	34 626	32 058	2 567
Erdöl, Erdgas.....	22 420	-	281	467	- 334	1 320	24 154	329	23 825
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	70	-	-	-	201	865	1 137	-	1 137
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	57 855	-	226	-	1 508	12 597	72 187	-	72 187
Tabakerzeugnisse.....	1 151	-	-	-	- 438	381	1 095	-	1 095
Textilien.....	8 522	-	135	356	- 139	11 193	20 066	-	20 066
Bekleidung.....	13 524	-	45	4	57	3 718	17 348	-	17 348
Leder u. Lederwaren.....	3 201	-	6	-	99	1 280	4 586	-	4 586
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	595	-	42	1 827	194	1 617	4 275	-	4 275
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren..	2 054	-	4	-	- 612	18 619	20 066	-	20 066
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger	4 506	-	-	286	181	2 178	7 151	-	7 151
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	145 718	-	657	-	- 13 025	19 407	152 757	83 506	69 252
Chemische Erzeugnisse.....	14 733	-	3 054	-	- 6 360	89 727	101 154	-	101 154
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	3 366	-	-	489	220	14 137	18 211	-	18 211
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	8 576	-	-	926	- 2 294	16 343	23 552	-	23 552
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	7 696	- 669	123 883	130 910	-	130 910
Metallerzeugnisse.....	4 300	-	24	17 618	- 1 356	19 256	39 841	-	39 841
Maschinen.....	4 834	-	17	29 330	- 924	49 380	82 636	-	82 636
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	559	-	-	4 296	198	3 197	8 251	-	8 251
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	644	-	11	6 152	285	14 830	21 922	-	21 922
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem..	3 058	-	10	5 613	- 491	10 514	18 703	-	18 703
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren....	1 526	-	541	4 297	430	7 187	13 981	-	13 981
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	35 216	-	-	17 643	949	64 659	118 466	-	118 466
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	1 639	-	428	4 949	- 901	11 803	17 918	-	17 918
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	10 825	-	52	3 751	752	4 151	19 531	-	19 531
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	257 853	-	2 599	-	40	8 134	268 626	-	268 626
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	4 551	-	26	-	0	-	4 577	-	4 577
Bauleistungen.....	1 739	-	324	97 605	0	66	99 734	-	99 734
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	13 297	-	-	1 756	0	538	15 591	-	15 591
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	8 303	-	682	1 850	0	6 754	17 590	-	17 590
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	33 414	-	2 537	387	0	41	36 379	-	36 379
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	21 730	-	154	-	0	1 201	23 085	-	23 085
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	19 981	-	131	1 962	0	6 495	28 569	-	28 569
DL der Schifffahrt.....	191	-	-	-	0	2 941	3 133	-	3 133
DL der Luftfahrt.....	6 781	-	22	-	0	3 062	9 865	-	9 865
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	2 129	-	763	-	0	1 286	4 178	-	4 178
DL der Nachrichtenübermittlung.....	4 170	-	32	-	0	353	4 555	-	4 555
DL der Kreditinstitute.....	3 213	-	-	-	- 2	46	3 257	-	3 257
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	4 406	-	43	-	0	253	4 702	-	4 702
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	48	-	-	-	0	79	127	-	127
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	17 031	-	276	347	0	60	17 715	-	17 715
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	193	-	7	-	0	33	233	-	233
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	11	-	-	1 513	0	276	1 799	-	1 799
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	759	1 919	-	0	1 351	4 029	-	4 029
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	741	-	58	1 661	0	889	3 349	-	3 349
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	861	-	32 369	385	0	100	33 714	-	33 714
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 145	1 778	15 423	-	0	-	19 346	-	19 346
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	7 390	2 341	27 692	-	0	-	37 423	-	37 423
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung....	2 522	-	77	-	0	301	2 900	-	2 900
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	277	1 522	88	-	0	-	1 886	-	1 886
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 767	265	1 475	348	0	66	4 921	-	4 921
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	4 018	-	9	-	0	7	4 034	-	4 034
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	813 995	6 664	92 247	215 544	- 21 065	540 944	1 648 329	117 874	1 530 455

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.3 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.2.3.2 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1998 (Teil 8)

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.....	6 320	-	6	1 386	- 325	1 993	9 380	-	9 380
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	2 310	-	-	-	65	214	2 590	1 904	686
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	59	-	-	-	- 6	277	329	-	329
Kohle, Torf.....	23 782	-	-	-	497	379	24 659	22 696	1 963
Erdöl, Erdgas.....	16 680	-	197	253	- 4	595	17 721	308	17 413
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	47	-	-	-	71	629	747	-	747
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	42 383	-	142	-	- 3 198	9 613	48 940	-	48 940
Tabakerzeugnisse.....	858	-	-	-	- 84	299	1 072	-	1 072
Textilien.....	6 002	-	84	251	- 234	8 475	14 579	-	14 579
Bekleidung.....	9 744	-	28	3	235	2 942	12 952	-	12 952
Leder u. Lederwaren.....	2 447	-	4	-	- 48	1 033	3 436	-	3 436
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	450	-	29	1 460	- 189	1 380	3 129	-	3 129
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren..	1 550	-	3	-	- 664	14 501	15 390	-	15 390
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger	3 324	-	-	222	21	1 734	5 300	-	5 300
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	133 445	-	472	-	10 983	13 505	158 405	72 332	86 074
Chemische Erzeugnisse.....	11 177	-	1 481	-	- 1 718	68 263	79 203	-	79 203
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	2 422	-	-	361	9	11 022	13 814	-	13 814
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	6 905	-	-	726	117	14 452	22 200	-	22 200
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	6 325	3 928	108 092	118 345	-	118 345
Metallerzeugnisse.....	3 416	-	14	14 646	853	16 317	35 246	-	35 246
Maschinen.....	3 788	-	11	24 755	- 559	39 995	67 990	-	67 990
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	458	-	-	3 765	245	2 753	7 221	-	7 221
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	522	-	6	5 169	879	12 386	18 962	-	18 962
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem..	2 602	-	5	4 484	708	8 578	16 378	-	16 378
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren....	1 191	-	366	3 619	50	6 105	11 332	-	11 332
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	29 898	-	-	15 102	2 671	58 788	106 459	-	106 459
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	1 320	-	308	3 886	841	11 333	17 688	-	17 688
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	8 159	-	34	2 925	506	3 275	14 899	-	14 899
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	184 170	-	1 687	-	- 21	6 634	192 470	-	192 470
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	3 019	-	15	-	0	-	3 034	-	3 034
Bauleistungen.....	1 254	-	220	71 649	0	47	73 171	-	73 171
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	10 773	-	-	1 573	0	503	12 849	-	12 849
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 759	-	560	1 585	0	5 718	14 622	-	14 622
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	25 148	-	1 925	327	0	25	27 425	-	27 425
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	15 797	-	102	-	0	889	16 788	-	16 788
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	14 944	-	103	1 731	0	5 512	22 291	-	22 291
DL der Schifffahrt.....	131	-	-	-	0	2 293	2 425	-	2 425
DL der Luftfahrt.....	5 890	-	17	-	0	2 843	8 750	-	8 750
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1 692	-	611	-	0	1 092	3 395	-	3 395
DL der Nachrichtenübermittlung.....	3 534	-	23	-	0	263	3 820	-	3 820
DL der Kreditinstitute.....	2 842	-	-	-	- 2	43	2 883	-	2 883
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 501	-	32	-	0	94	3 627	-	3 627
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	41	-	-	-	0	73	114	-	114
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	12 346	-	181	258	0	52	12 837	-	12 837
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	145	-	5	-	0	24	174	-	174
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	7	-	-	1 090	0	225	1 323	-	1 323
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	548	1 306	-	0	921	2 775	-	2 775
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	561	-	38	1 197	0	690	2 486	-	2 486
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	703	-	25 708	298	0	74	26 782	-	26 782
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 514	1 319	11 064	-	0	-	13 898	-	13 898
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	5 306	1 833	21 247	-	0	-	28 386	-	28 386
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung....	1 995	-	54	-	0	230	2 280	-	2 280
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	227	1 233	64	-	0	-	1 524	-	1 524
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 014	212	1 019	250	0	51	3 545	-	3 545
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 910	-	6	-	0	5	2 922	-	2 922
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	628 482	5 145	69 178	169 299	15 626	447 232	1 334 961	97 239	1 237 723

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.2 Schwefeldioxid (SO₂)

5.2.3 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.2.3.2 Kumulierte Schwefeldioxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1999 (Teil 9)

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.....	6 434	-	6	1 366	- 1 091	1 867	8 581	-	8 581
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	1 246	-	-	-	74	159	1 480	963	517
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	42	-	-	-	11	92	144	-	144
Kohle, Torf.....	28 361	-	-	-	443	286	29 090	27 468	1 622
Erdöl, Erdgas.....	14 579	-	159	159	- 277	357	14 978	219	14 759
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	51	-	-	-	89	665	805	-	805
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	44 437	-	119	-	3 225	9 608	57 390	-	57 390
Tabakerzeugnisse.....	883	-	-	-	- 422	350	811	-	811
Textilien.....	6 437	-	75	253	630	8 536	15 931	-	15 931
Bekleidung.....	10 475	-	24	3	430	3 084	14 016	-	14 016
Leder u. Lederwaren.....	2 667	-	4	-	119	1 110	3 900	-	3 900
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	422	-	24	1 366	13	1 328	3 152	-	3 152
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren..	1 560	-	2	-	- 471	13 689	14 780	-	14 780
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger	3 068	-	-	206	- 143	1 661	4 792	-	4 792
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	98 018	-	389	-	2 916	14 005	115 327	54 909	60 418
Chemische Erzeugnisse.....	14 334	-	968	-	- 7 232	87 675	95 745	-	95 745
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	2 598	-	-	381	21	12 017	15 017	-	15 017
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	6 797	-	-	724	- 1 894	14 228	19 854	-	19 854
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	4 546	2 018	83 579	90 143	-	90 143
Metallerzeugnisse.....	2 905	-	8	12 401	1 058	13 740	30 112	-	30 112
Maschinen.....	3 512	-	8	22 856	1 227	35 869	63 473	-	63 473
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	452	-	-	4 222	406	2 884	7 965	-	7 965
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	464	-	4	4 562	1 221	11 072	17 323	-	17 323
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem..	2 674	-	3	4 865	233	9 589	17 363	-	17 363
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren....	1 075	-	276	3 663	- 1 016	6 011	10 009	-	10 009
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	27 305	-	-	14 012	- 1 673	55 008	94 652	-	94 652
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	1 288	-	254	3 911	191	12 875	18 519	-	18 519
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	7 901	-	27	2 706	719	3 247	14 600	-	14 600
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	177 251	-	1 436	-	49	5 837	184 574	-	184 574
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 492	-	11	-	0	-	2 504	-	2 504
Bauleistungen.....	1 187	-	187	70 397	0	38	71 809	-	71 809
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	9 993	-	-	1 446	0	468	11 907	-	11 907
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	6 032	-	513	1 542	0	5 357	13 444	-	13 444
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	22 466	-	1 765	300	0	19	24 550	-	24 550
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	15 015	-	87	-	0	892	15 994	-	15 994
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	14 123	-	95	1 652	0	5 304	21 175	-	21 175
DL der Schifffahrt.....	116	-	-	-	0	2 379	2 495	-	2 495
DL der Luftfahrt.....	5 523	-	14	-	0	2 626	8 162	-	8 162
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	1 576	-	560	-	0	1 075	3 211	-	3 211
DL der Nachrichtenübermittlung.....	5 508	-	26	-	0	410	5 945	-	5 945
DL der Kreditinstitute.....	2 879	-	-	-	- 2	37	2 915	-	2 915
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	3 334	-	26	-	0	268	3 628	-	3 628
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	40	-	-	-	0	74	114	-	114
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	11 910	-	154	246	0	41	12 352	-	12 352
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	146	-	4	-	0	22	173	-	173
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	8	-	-	1 322	0	245	1 575	-	1 575
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	564	1 270	-	0	845	2 679	-	2 679
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	554	-	32	1 194	0	570	2 351	-	2 351
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	685	-	24 608	283	0	68	25 643	-	25 643
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 392	1 288	10 035	-	0	-	12 715	-	12 715
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	5 126	1 867	20 340	-	0	-	27 334	-	27 334
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung....	1 821	-	44	-	0	196	2 061	-	2 061
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	215	1 212	53	-	0	-	1 480	-	1 480
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 047	218	986	250	0	52	3 554	-	3 554
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	2 942	-	5	-	0	4	2 951	-	2 951
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	584 369	5 149	64 604	160 837	872	431 415	1 247 245	83 558	1 163 687

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.1 Direkte Stickoxid - Emissionen

5.3.1.1 Stickoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen (Teil 1)

Tonnen

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1991	1992	1993	1994	1995
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	85 304	69 631	66 311	61 626	60 059
Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	1 797	1 740	1 697	1 586	1 609
Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	234	223	213	194	194
Gewinnung von Kohle und Torf.....	7 165	5 223	4 691	4 890	4 231
Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	2 170	1 744	1 923	1 552	1 474
Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
Gewinnung von Erzen.....	87	65	25	28	27
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	24 085	22 183	19 431	18 948	18 331
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	43 385	42 594	40 490	38 645	37 503
H. v. Tabakwaren.....	670	651	610	579	563
H. v. Textilien.....	4 203	2 877	2 501	2 145	2 180
H. v. Bekleidung.....	1 366	1 248	1 198	1 124	1 102
H. v. Leder und Lederwaren.....	538	455	426	391	385
H. v. Holz und Holzserzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	6 800	5 730	5 974	5 362	5 239
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	16 546	16 724	16 793	16 413	13 337
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	4 715	3 719	3 439	3 100	3 195
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	65 153	55 232	52 028	47 317	44 204
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	78 904	70 537	63 012	58 734	47 637
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	4 500	4 146	3 176	2 869	2 904
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	62 247	59 742	59 867	59 545	65 275
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	96 403	87 314	80 208	83 623	89 783
H. v. Metallerzeugnissen.....	9 673	8 556	7 788	7 079	7 287
H. v. Maschinen.....	17 967	16 009	13 927	12 692	12 588
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	718	523	470	413	430
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	8 423	6 637	6 108	5 506	5 455
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	4 089	3 303	3 069	2 796	2 805
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	2 747	2 214	2 030	1 826	1 851
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	12 484	11 234	10 802	9 560	9 680
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	2 060	1 902	1 846	1 672	1 702
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	9 294	8 546	8 266	7 830	7 691
H. v. Sekundärrohstoffen.....	1 367	1 305	1 276	1 215	1 197
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	528 025	456 973	406 983	352 210	332 783
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1 247	1 252	1 242	1 204	1 172
Bauarbeiten.....	78 477	72 909	70 485	66 296	64 483
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	11 118	11 011	10 840	10 365	10 172
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	93 461	93 741	92 935	90 060	87 493
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	58 220	57 805	56 987	54 630	53 487
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	4 874	4 714	4 634	4 294	4 495
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	148 678	149 637	148 344	143 925	139 328
Schiffahrtsleistungen.....	9 179	9 247	9 189	8 945	8 659
Luftfahrtleistungen.....	93 139	93 457	93 688	90 115	89 096
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	59 052	59 437	59 033	57 414	55 602
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	4 317	4 288	4 235	4 060	4 005
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	1 816	1 756	1 723	1 596	1 674
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	1 096	1 069	1 058	989	1 043
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	561	563	560	542	539
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	1 301	1 267	1 237	1 159	1 155
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	1 802	1 707	1 622	1 476	1 432
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	2 620	2 519	2 425	2 244	2 203
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	1 211	1 100	1 017	917	939
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	17 461	15 525	14 659	13 383	13 667
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	40 749	34 716	31 952	30 051	27 875
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	3 701	3 426	3 343	3 053	3 292
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	10 830	10 245	10 046	9 299	9 746
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	12 694	12 762	12 667	12 308	11 932
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	1 472	1 426	1 407	1 314	1 364
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 812	1 750	1 719	1 611	1 681
Sonstige Dienstleistungen.....	2 272	2 070	1 990	1 842	1 812
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-
Alle Produktionsbereiche.....	1 766 279	1 618 379	1 525 616	1 424 562	1 381 043
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	741 761	700 947	678 586	625 969	600 003
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland					
(VGR-Konzept)	2 508 041	2 319 326	2 204 201	2 050 530	1 981 046
Saldo 1).....	- 14 641	- 16 326	- 15 601	- 12 530	- 14 512
Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....	2 493 400	2 303 000	2 188 600	2 038 000	1 966 534

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

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.1 Direkte Stickoxid - Emissionen

5.3.1.1 Stickoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen (Teil 2)

Tonnen

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1996	1997	1998	1999
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	53 400	50 688	47 406	49 319
Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	1 610	1 392	1 353	1 262
Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	191	168	163	148
Gewinnung von Kohle und Torf.....	3 529	3 507	3 140	3 478
Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	1 787	1 623	1 692	1 935
Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-
Gewinnung von Erzen.....	21	15	18	21
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	16 799	15 784	15 487	15 777
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	35 657	34 068	33 453	32 836
H. v. Tabakwaren.....	533	516	507	490
H. v. Textilien.....	1 977	1 826	1 764	1 793
H. v. Bekleidung.....	1 034	969	945	930
H. v. Leder und Lederwaren.....	360	336	327	321
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	4 869	4 616	4 755	4 764
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	12 332	12 186	10 917	9 567
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	3 086	2 800	2 764	2 695
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	45 711	43 850	46 292	48 170
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	47 836	46 217	31 902	40 560
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	2 767	2 552	2 599	2 536
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	62 993	62 475	59 365	56 948
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	83 155	90 379	91 695	73 820
H. v. Metallerzeugnissen.....	6 917	6 479	6 424	6 470
H. v. Maschinen.....	12 001	11 073	10 657	11 374
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	412	371	366	360
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	5 062	4 702	4 566	4 510
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	2 640	2 446	2 391	2 366
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	1 752	1 615	1 574	1 551
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	9 774	8 711	8 404	8 914
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	1 708	1 545	1 504	1 549
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	7 226	6 830	6 695	6 647
H. v. Sekundärrohstoffen.....	1 139	1 065	1 047	1 028
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	319 295	291 372	278 089	256 276
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1 110	1 044	1 029	1 020
Bauarbeiten.....	59 790	56 799	54 563	54 344
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	9 709	9 104	8 935	8 704
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	82 319	78 321	76 949	76 515
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	50 911	47 851	46 983	45 945
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	4 690	4 023	4 013	3 601
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	130 478	124 685	122 483	122 435
Schifffahrtsleistungen.....	8 104	7 771	7 621	7 631
Luftfahrtleistungen.....	86 515	85 184	83 230	85 188
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	52 079	49 781	48 928	48 929
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	3 850	3 573	3 521	3 430
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	1 750	1 491	1 499	1 348
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	1 092	936	945	859
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	521	488	483	474
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	1 145	1 034	1 006	938
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	1 363	1 271	1 217	1 119
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	2 114	1 966	1 905	1 784
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	960	817	813	761
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	12 925	11 917	11 402	10 792
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	26 157	24 315	23 516	21 461
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	3 594	2 965	3 002	2 704
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	10 227	8 547	8 603	7 769
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	11 182	10 685	10 501	10 491
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	1 422	1 199	1 207	1 100
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	1 753	1 492	1 508	1 394
Sonstige Dienstleistungen.....	1 729	1 566	1 514	1 441
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-
Alle Produktionsbereiche.....	1 315 060	1 251 002	1 205 636	1 170 593
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	577 837	546 127	520 057	482 296
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	1 892 896	1 797 129	1 725 692	1 652 889
Saldo 1).....	- 15 896	- 15 729	- 16 292	- 15 889
Emissionen auf dem Staatsgebiet insgesamt.....	1 877 000	1 781 400	1 709 400	1 637 000

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

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.1 Direkte Stickoxid - Emissionen

5.3.1.2 Stickoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen (Teil 1)

1991 = 100

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1992	1993	1994	1995
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	81,6	77,7	72,2	70,4
Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	96,8	94,4	88,3	89,5
Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	95,0	90,9	82,9	82,5
Gewinnung von Kohle und Torf.....	72,9	65,5	68,2	59,1
Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	80,3	88,6	71,5	67,9
Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-
Gewinnung von Erzen.....	74,5	28,8	32,0	31,5
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	92,1	80,7	78,7	76,1
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	98,2	93,3	89,1	86,4
H. v. Tabakwaren.....	97,2	91,0	86,4	84,0
H. v. Textilien.....	68,5	59,5	51,0	51,9
H. v. Bekleidung.....	91,3	87,7	82,3	80,7
H. v. Leder und Lederwaren.....	84,6	79,3	72,7	71,6
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	84,3	87,8	78,8	77,0
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	101,1	101,5	99,2	80,6
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	78,9	72,9	65,7	67,8
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	84,8	79,9	72,6	67,8
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	89,4	79,9	74,4	60,4
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	92,1	70,6	63,8	64,5
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	96,0	96,2	95,7	104,9
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	90,6	83,2	86,7	93,1
H. v. Metallerzeugnissen.....	88,4	80,5	73,2	75,3
H. v. Maschinen.....	89,1	77,5	70,6	70,1
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	72,9	65,5	57,6	59,9
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	78,8	72,5	65,4	64,8
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	80,8	75,1	68,4	68,6
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	80,6	73,9	66,5	67,4
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	90,0	86,5	76,6	77,5
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	92,3	89,7	81,2	82,6
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	91,9	88,9	84,2	82,8
H. v. Sekundärrohstoffen.....	95,5	93,3	88,9	87,6
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	86,5	77,1	66,7	63,0
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100,4	99,6	96,5	94,0
Bauarbeiten.....	92,9	89,8	84,5	82,2
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	99,0	97,5	93,2	91,5
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,3	99,4	96,4	93,6
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	99,3	97,9	93,8	91,9
Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	96,7	95,1	88,1	92,2
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,6	99,8	96,8	93,7
Schifffahrtsleistungen.....	100,7	100,1	97,4	94,3
Luftfahrtleistungen.....	100,3	100,6	96,8	95,7
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,7	100,0	97,2	94,2
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	99,3	98,1	94,1	92,8
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	96,7	94,9	87,9	92,1
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	97,5	96,5	90,2	95,1
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	100,2	99,8	96,5	96,0
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	97,4	95,1	89,1	88,8
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	94,7	90,0	81,9	79,5
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	96,1	92,6	85,6	84,1
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	90,8	84,0	75,7	77,5
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	88,9	84,0	76,6	78,3
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	85,2	78,4	73,7	68,4
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	92,6	90,3	82,5	89,0
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	94,6	92,8	85,9	90,0
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	100,5	99,8	97,0	94,0
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	96,9	95,6	89,2	92,6
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	96,6	94,9	88,9	92,8
Sonstige Dienstleistungen.....	91,1	87,6	81,1	79,8
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-
Alle Produktionsbereiche.....	91,6	86,4	80,7	78,2
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	94,5	91,5	84,4	80,9
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	92,5	87,9	81,8	79,0

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.1 Direkte Stickoxid - Emissionen

5.3.1.2 Stickoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen (Teil 2)

1991 = 100

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1996	1997	1998	1999
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	62,6	72,8	71,5	80,0
Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	89,6	80,0	79,7	79,5
Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	81,6	75,4	76,6	76,1
Gewinnung von Kohle und Torf.....	49,3	67,1	66,9	71,1
Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	82,3	93,1	88,0	124,6
Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-
Gewinnung von Erzen.....	24,1	23,4	71,7	74,0
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	69,7	71,2	79,7	83,3
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	82,2	80,0	82,6	85,0
H. v. Tabakwaren.....	79,6	79,3	83,1	84,7
H. v. Textilien.....	47,0	63,5	70,5	83,6
H. v. Bekleidung.....	75,6	77,7	78,8	82,7
H. v. Leder und Lederwaren.....	66,9	73,8	76,7	82,2
H. v. Holz und Holzserzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	71,6	80,6	79,6	88,9
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	74,5	72,9	65,0	58,3
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	65,5	75,3	80,4	86,9
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	70,2	79,4	89,0	101,8
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	60,6	65,5	50,6	69,1
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	61,5	61,6	81,8	88,4
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	101,2	104,6	99,2	95,6
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	86,3	103,5	114,3	88,3
H. v. Metallerzeugnissen.....	71,5	75,7	82,5	91,4
H. v. Maschinen.....	66,8	69,2	76,5	89,6
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	57,3	70,9	77,8	87,1
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	60,1	70,8	74,8	81,9
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	64,6	74,0	77,9	84,6
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	63,8	73,0	77,5	84,9
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	78,3	77,5	77,8	93,2
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	82,9	81,2	81,5	92,7
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	77,7	79,9	81,0	84,9
H. v. Sekundärrohstoffen.....	83,4	81,6	82,1	84,6
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	60,5	63,8	68,3	72,8
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	89,0	83,4	82,8	84,7
Bauarbeiten.....	76,2	77,9	77,4	82,0
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	87,3	82,7	82,4	84,0
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	88,1	83,6	82,8	85,0
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	87,4	82,8	82,4	84,1
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	96,2	85,3	86,6	83,9
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	87,8	83,3	82,6	85,1
Schifffahrtsleistungen.....	88,3	84,0	82,9	85,3
Luftfahrtleistungen.....	92,9	91,1	88,8	94,5
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	88,2	83,8	82,9	85,2
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	89,2	83,3	83,1	84,5
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	96,3	84,9	87,0	84,5
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	99,6	87,6	89,3	86,9
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	92,8	86,7	86,2	87,4
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	88,0	81,6	81,3	80,9
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	75,6	74,4	75,0	75,8
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	80,7	78,1	78,6	79,5
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	79,3	74,3	79,9	83,0
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	74,0	76,8	77,8	80,6
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	64,2	70,0	73,6	71,4
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	97,1	86,5	89,8	88,6
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	94,4	83,4	85,6	83,5
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	88,1	83,7	82,9	85,2
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	96,6	84,1	85,8	83,7
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	96,7	85,3	87,7	86,6
Sonstige Dienstleistungen.....	76,1	75,6	76,1	78,2
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-
Alle Produktionsbereiche.....	74,5	77,3	79,0	82,2
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	77,9	77,9	76,6	77,0
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	75,5	77,5	78,3	80,6

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.1 Direkte Stickoxid - Emissionen

5.3.1.3 Stickoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern (Teil 1)

Tonnen

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle		
				zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1991						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	87 335	447	5 431	81 199	0	6 290
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	562 779	156 946	280 513	58 962	0	693
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	210 803	38 376	34 242	82 785	0	3 130
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	106 076	68 540	3 941	15 392	0	1 786
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	48 488	3 569	8 929	29 567	0	6 408
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	44 830	8 344	6 827	24 026	0	3 403
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	44 055	2 363	2 981	35 198	0	1 891
Bauarbeiten.....	78 477	499	6 340	71 457	0	12 144
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	482 038	666	96	478 249	0	28 509
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	27 868	33	274	26 254	0	15 908
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	27 224	48	902	24 192	0	4 517
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	46 305	667	5 342	38 080	0	22 190
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	1 766 279	280 498	355 819	965 362	0	106 869
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	741 761	3 019	16 366	685 911	0	523 611
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	2 508 041	283 517	372 185	1 651 273	0	630 480
1992						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	71 594	363	3 341	67 625	0	5 610
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	487 439	134 508	242 082	55 803	0	651
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	189 656	36 802	22 617	80 992	0	2 940
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	95 869	63 353	1 603	14 757	0	1 677
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	41 823	2 723	3 857	29 118	0	6 019
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	40 604	8 365	3 389	23 228	0	3 197
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	43 245	2 263	2 367	35 280	0	1 776
Bauarbeiten.....	72 909	406	3 900	68 417	0	11 012
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	483 337	535	59	479 655	0	26 779
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	25 506	27	184	23 962	0	14 756
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	26 434	39	581	23 690	0	4 243
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	39 962	542	3 222	33 956	0	20 742
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	1 618 379	249 927	287 202	936 485	0	99 401
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	700 947	2 278	9 970	651 947	0	491 801
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	2 319 326	252 205	297 172	1 588 432	0	591 202
1993						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	68 221	300	2 735	64 900	0	4 998
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	434 295	127 130	205 839	50 218	0	613
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	178 083	31 829	21 207	81 325	0	2 770
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	87 996	57 461	1 049	14 578	0	1 580
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	38 252	1 639	2 669	27 819	0	5 670
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	39 873	7 446	2 945	22 200	0	3 012
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	41 100	1 395	1 377	34 997	0	1 673
Bauarbeiten.....	70 485	331	3 193	66 762	0	9 995
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	479 885	416	48	476 094	0	25 226
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	24 303	22	114	22 731	0	13 722
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	26 056	32	414	23 321	0	3 997
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	37 067	424	1 905	32 358	0	19 442
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	1 525 616	228 426	243 497	917 303	0	92 697
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	678 586	2 298	9 017	625 558	0	463 268
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	2 204 201	230 725	252 514	1 542 861	0	555 965

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.1 Direkte Stickoxid - Emissionen

5.3.1.3 Stickoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern (Teil 2)

Tonnen

Dieselkraftstoffe	Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse
	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte				
1991								
73 777	0	1 072	0	59	259	0	0	0
29 557	0	8 462	19 263	987	54 289	12 068	0	0
18 745	14 396	5 251	12 813	28 450	33 824	1 209	0	20 367
5 118	0	2 592	5 349	548	14 870	0	0	3 333
18 144	0	3 113	1 080	822	6 423	0	0	0
14 696	0	2 215	3 217	495	4 981	652	0	0
27 340	0	3 142	2 216	610	3 512	0	0	0
57 758	0	1 471	0	84	182	0	0	0
351 480	92 483	5 280	0	497	3 027	0	0	0
8 085	0	2 207	7	46	1 306	1	0	0
15 276	0	4 268	47	84	2 081	1	0	0
8 258	3 739	3 729	56	108	1 835	381	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
628 235	110 618	42 801	44 048	32 790	126 590	14 311	0	23 700
110 586	3 564	45 845	0	2 305	35 057	1 408	0	0
738 821	114 182	88 646	44 048	35 095	161 646	15 720	0	23 700
1992								
60 914	0	1 038	0	63	265	0	0	0
29 974	0	6 493	16 634	2 050	44 302	10 743	0	0
19 158	15 563	5 219	11 860	26 252	31 497	1 420	0	16 328
5 158	0	2 161	5 369	391	13 486	0	0	2 672
18 287	0	3 297	713	802	6 125	0	0	0
14 812	0	2 298	2 496	426	4 936	687	0	0
27 555	0	3 078	2 345	526	3 335	0	0	0
55 891	0	1 424	0	90	185	0	0	0
354 242	92 827	5 111	0	697	3 087	0	0	0
7 014	0	2 136	7	50	1 332	1	0	0
15 182	0	4 131	43	90	2 123	1	0	0
7 048	2 390	3 609	52	116	1 872	370	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
615 235	110 780	39 995	39 518	31 555	112 544	13 221	0	19 000
110 868	2 278	44 547	0	2 452	35 399	1 353	0	0
726 103	113 058	84 542	39 518	34 008	147 943	14 575	0	19 000
1993								
58 804	0	1 032	0	66	285	0	0	0
29 738	0	6 409	10 769	2 689	40 970	10 138	0	0
19 097	14 441	4 952	12 672	27 393	28 318	2 256	0	13 149
5 127	0	1 804	5 759	308	12 756	0	0	2 151
18 178	0	2 786	530	656	6 125	0	0	0
14 723	0	1 995	2 022	448	5 546	1 736	0	0
27 390	0	3 015	2 417	502	3 330	0	0	0
55 257	0	1 416	0	95	200	0	0	0
352 128	93 085	5 080	0	574	3 326	0	0	0
6 824	0	2 123	9	52	1 435	0	0	0
15 064	0	4 106	59	95	2 287	1	0	0
6 840	2 295	3 588	71	122	2 017	364	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
609 172	109 821	38 305	34 309	33 000	106 595	14 494	0	15 300
110 130	2 187	47 254	0	2 718	40 305	1 407	0	0
719 302	112 008	85 560	34 309	35 718	146 900	15 901	0	15 300

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.1 Direkte Stickoxid - Emissionen

5.3.1.3 Stickoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern (Teil 3)

Tonnen

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle		
				zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1994						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	63 407	240	1 729	61 161	0	4 413
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	378 832	108 886	174 269	44 672	0	553
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	168 465	30 621	19 439	78 279	0	2 495
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	90 702	61 324	658	13 842	0	1 423
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	34 466	1 000	1 459	26 223	0	5 107
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	37 580	7 319	2 310	20 978	0	2 713
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	39 224	1 030	1 316	33 329	0	1 507
Bauarbeiten.....	66 296	265	2 018	63 819	0	8 885
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	463 808	331	31	460 218	0	22 724
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	22 306	18	71	20 824	0	12 305
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	24 660	25	261	22 154	0	3 600
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	34 817	341	1 213	30 808	0	17 483
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	1 424 562	211 398	204 774	876 308	0	83 208
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	625 969	2 080	6 050	575 356	0	417 598
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	2 050 530	213 478	210 824	1 451 665	0	500 806
1995						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	61 861	301	947	60 256	0	4 907
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	358 018	105 703	159 724	43 252	0	532
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	160 019	29 994	18 797	72 978	0	2 402
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	97 070	64 007	223	16 826	0	1 370
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	34 511	1 096	862	25 553	0	4 916
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	34 326	6 266	864	20 213	0	2 611
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	38 065	613	770	32 778	0	1 451
Bauarbeiten.....	64 483	334	1 106	62 793	0	9 424
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	452 338	389	17	447 771	0	21 873
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	22 651	22	34	20 769	0	12 256
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	24 970	32	134	21 898	0	3 466
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	32 731	435	490	29 249	0	17 052
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	1 381 043	209 192	183 967	854 336	0	82 261
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	600 003	1 898	6 564	547 478	0	399 230
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	1 981 046	211 090	190 532	1 401 814	0	481 491
1996						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	55 201	233	618	53 931	0	4 474
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	342 540	103 684	147 795	40 267	0	499
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	159 306	32 917	17 282	73 205	0	2 253
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	90 073	58 809	151	15 690	0	1 286
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	33 349	963	417	24 408	0	4 613
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	32 023	5 604	573	19 106	0	2 450
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	36 191	661	886	30 576	0	1 361
Bauarbeiten.....	59 790	259	722	58 516	0	8 671
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	428 654	301	11	423 462	0	20 523
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	21 869	17	25	19 690	0	11 419
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	25 003	25	92	21 484	0	3 252
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	31 061	339	375	27 354	0	15 956
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	1 315 060	203 812	168 948	807 687	0	76 756
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	577 837	1 794	6 938	517 939	0	374 588
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	1 892 896	205 606	175 886	1 325 626	0	451 344

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase
5.3 Stickoxide (NO_x)
5.3.1 Direkte Stickoxid - Emissionen
5.3.1.3 Stickoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern (Teil 4)
Tonnen

Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse
Dieselmotoren	Flugturbinen- kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte				
1994								
55 743	0	945	0	62	277	0	0	0
28 824	0	4 995	8 000	2 300	41 292	9 712	0	0
18 810	14 346	3 820	11 640	27 168	26 059	2 036	0	12 031
4 993	0	1 462	5 633	330	12 910	0	0	1 969
17 703	0	2 384	375	654	5 785	0	0	0
14 339	0	1 818	1 614	494	5 604	1 369	0	0
26 675	0	2 656	1 956	535	3 548	0	0	0
53 550	0	1 296	0	88	194	0	0	0
342 933	89 557	4 651	0	353	3 228	0	0	0
6 517	0	1 944	10	48	1 393	0	0	0
14 646	0	3 759	60	88	2 220	0	0	0
6 517	3 339	3 284	72	113	1 957	498	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
591 251	107 243	33 015	29 359	32 232	104 465	13 615	0	14 000
107 188	3 183	44 781	0	2 607	40 486	1 996	0	0
698 439	110 425	77 796	29 359	34 839	144 952	15 611	0	14 000
1995								
54 274	0	1 041	0	34	357	0	0	0
27 977	0	5 330	6 732	2 682	42 377	6 962	0	0
17 912	14 396	3 442	8 283	26 543	24 204	1 416	0	12 631
4 834	0	1 645	8 593	385	14 139	0	0	1 875
17 138	0	2 720	447	333	7 000	0	0	0
13 881	0	2 016	1 459	246	5 762	1 222	0	0
25 823	0	2 988	2 263	254	3 903	0	0	0
51 893	0	1 428	0	48	250	0	0	0
331 975	88 558	5 124	0	242	4 161	0	0	0
6 335	0	2 141	9	27	1 795	31	0	0
14 183	0	4 141	59	48	2 861	45	0	0
6 338	2 107	3 618	71	62	2 522	35	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
572 563	105 061	35 634	27 916	30 902	109 331	9 711	0	14 506
103 776	2 008	39 734	0	2 730	40 398	3 664	0	0
676 339	107 069	75 367	27 916	33 633	149 729	13 376	0	14 506
1996								
48 198	0	1 227	0	31	418	0	0	0
26 191	0	5 056	5 110	3 410	43 882	6 911	0	0
16 847	16 813	3 144	8 600	25 546	23 169	1 562	0	11 172
4 524	0	1 760	7 680	441	13 595	0	0	1 828
16 038	0	2 970	451	336	7 561	0	0	0
12 990	0	2 057	1 431	178	5 590	1 151	0	0
24 166	0	2 964	1 844	240	4 068	0	0	0
48 117	0	1 684	0	44	293	0	0	0
310 682	86 010	6 043	0	204	4 881	0	0	0
5 710	0	2 526	11	24	2 106	31	0	0
13 232	0	4 885	71	44	3 356	46	0	0
5 686	1 303	4 268	85	56	2 959	33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
532 382	104 127	38 585	25 283	30 556	111 877	9 735	0	13 000
97 007	1 242	42 052	0	3 051	47 507	3 658	0	0
629 389	105 369	80 636	25 283	33 606	159 385	13 393	0	13 000

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.1 Direkte Stickoxid - Emissionen

5.3.1.3 Stickoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern (Teil 5)

Tonnen

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle		
				zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1997						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	52 247	305	690	50 885	0	4 263
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	313 345	92 047	136 495	36 541	0	473
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	155 093	34 308	15 626	71 242	0	2 134
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	96 858	64 549	333	15 473	0	1 218
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	30 464	651	132	22 553	0	4 369
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	30 629	5 363	806	17 680	0	2 320
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	34 584	835	752	28 890	0	1 289
Bauarbeiten.....	56 799	331	806	55 405	0	8 246
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	410 294	331	12	405 673	0	19 438
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	19 919	34	16	17 993	0	10 831
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	22 197	24	84	19 102	0	3 080
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	28 572	423	408	25 114	0	15 121
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	1 251 002	199 204	156 162	766 551	0	72 781
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	546 127	1 510	3 444	494 005	0	354 782
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	1 797 129	200 713	159 607	1 260 556	0	427 563
1998						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	48 922	121	214	48 201	0	3 982
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	299 455	92 288	124 242	34 340	0	448
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	140 158	18 241	14 344	72 684	0	2 023
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	98 118	65 729	335	15 264	0	1 154
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	29 461	365	81	21 908	0	4 141
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	29 213	4 129	729	17 173	0	2 199
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	33 959	786	735	28 319	0	1 222
Bauarbeiten.....	54 563	133	250	53 909	0	7 739
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	402 665	158	4	398 001	0	18 423
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	19 270	9	9	17 274	0	10 229
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	22 106	13	33	18 914	0	2 919
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	27 745	170	490	24 320	0	14 312
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	1 205 636	182 142	141 467	750 307	0	68 791
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	520 057	1 097	2 663	469 741	0	336 265
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	1 725 692	183 239	144 130	1 220 048	0	405 056
1999						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	50 729	131	419	49 829	0	3 675
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	278 506	82 664	113 135	36 530	0	410
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	148 215	18 606	20 044	72 093	0	1 851
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	80 290	54 433	148	8 396	0	1 056
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	30 625	599	626	21 859	0	3 788
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	27 745	3 122	648	16 410	0	2 012
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	33 327	451	1 503	26 931	0	1 118
Bauarbeiten.....	54 344	138	489	53 472	0	7 121
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	402 378	167	7	398 129	0	16 856
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	18 075	10	29	16 245	0	9 378
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	20 964	14	83	18 019	0	2 671
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	25 396	151	468	22 272	0	13 104
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	1 170 593	160 487	137 600	740 186	0	63 040
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	482 296	1 225	4 311	436 655	0	307 652
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	1 652 889	161 712	141 911	1 176 841	0	370 693

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase
5.3 Stickoxide (NO_x)
5.3.1 Direkte Stickoxid - Emissionen
5.3.1.3 Stickoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern (Teil 6)
Tonnen

Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse
Dieselmotorkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte				
1997								
45 765	0	824	0	33	367	0	0	0
25 125	0	4 078	3 609	3 256	41 161	7 100	0	0
17 343	16 661	2 498	7 861	24 745	21 664	1 645	0	10 609
4 329	0	1 462	8 030	435	14 412	0	0	2 091
15 347	0	2 170	371	297	7 127	0	0	0
12 430	0	1 595	1 263	71	5 632	1 148	0	0
23 124	0	2 464	1 753	260	4 106	0	0	0
45 980	0	1 131	0	47	257	0	0	0
297 283	84 705	4 060	0	188	4 278	0	0	0
5 434	0	1 697	6	26	1 846	30	0	0
12 656	0	3 281	38	47	2 942	44	0	0
5 407	1 614	2 867	46	60	2 593	33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
510 222	102 980	28 126	22 978	29 464	106 384	10 000	0	12 700
92 807	1 538	42 223	0	2 654	41 358	5 810	0	0
603 029	104 518	70 350	22 978	32 118	147 743	15 810	0	12 700
1998								
43 304	0	884	0	31	386	0	0	0
24 601	0	3 384	3 189	2 717	40 116	8 468	0	0
15 973	17 734	2 823	7 716	26 415	22 662	1 717	0	10 510
4 256	0	1 482	7 964	410	14 600	0	0	2 190
15 088	0	2 106	294	279	7 107	0	0	0
12 221	0	1 570	1 131	52	5 537	1 644	0	0
22 734	0	2 396	1 708	259	4 120	0	0	0
44 914	0	1 213	0	44	270	0	0	0
292 271	82 770	4 352	0	184	4 503	0	0	0
5 199	0	1 819	3	24	1 943	34	0	0
12 416	0	3 518	17	44	3 096	50	0	0
5 156	1 702	3 074	20	57	2 730	36	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
498 131	102 206	28 621	22 042	30 517	107 069	11 950	0	12 700
91 169	1 623	38 274	0	2 410	40 686	5 870	0	0
589 300	103 829	66 895	22 042	32 927	147 756	17 820	0	12 700
1999								
45 423	0	716	0	15	349	0	0	0
24 649	0	4 365	4 203	2 903	38 365	7 813	0	0
15 997	16 813	3 114	3 343	30 976	25 324	2 252	0	9 894
4 263	0	1 527	1 000	550	15 206	0	0	2 106
15 115	0	2 687	60	209	7 540	0	0	0
12 242	0	1 809	190	156	5 898	1 666	0	0
22 775	0	2 643	241	155	4 442	0	0	0
45 346	0	982	0	22	245	0	0	0
292 792	84 753	3 524	0	204	4 074	0	0	0
5 381	0	1 473	1	12	1 758	33	0	0
12 470	0	2 848	7	22	2 801	48	0	0
5 358	1 283	2 488	9	28	2 470	36	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
501 812	102 850	28 176	9 053	35 254	108 472	11 847	0	12 000
91 421	1 223	34 955	0	1 403	36 376	3 730	0	0
593 233	104 073	63 131	9 053	36 657	144 848	15 577	0	12 000

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.2 Kumulierte Stickoxid - Emissionen

5.3.2.1 Kumulierte Stickoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland (Teil 1)

Tonnen

Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	113 815	94 423	88 597	81 100	77 493
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	3 370	2 771	2 741	2 513	2 339
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	308	350	349	292	331
Gew. v. Kohle und Torf.....	20 181	15 098	12 691	11 553	10 184
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	3 632	2 800	2 993	2 667	2 522
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	0	0	0	0	0
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	28 084	25 835	22 757	22 045	21 424
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	151 872	135 276	131 553	123 477	119 876
H. v. Tabakwaren.....	1 933	1 877	1 410	1 487	1 971
H. v. Textilien.....	16 297	12 909	11 775	10 370	10 411
H. v. Bekleidung.....	6 662	4 571	5 093	4 212	4 939
H. v. Leder und Lederwaren.....	2 482	2 033	2 040	1 653	1 626
H. v. Holz und Holzserzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	16 487	15 071	14 978	14 871	15 331
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	40 679	39 463	39 331	35 096	28 453
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	25 476	22 551	21 417	19 344	17 400
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	73 042	61 075	56 579	51 836	50 321
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	127 832	113 746	101 767	97 035	86 168
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	32 490	30 837	27 268	23 903	23 117
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	96 217	91 478	89 712	88 415	91 821
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	140 661	125 238	111 939	110 590	121 062
H. v. Metallerzeugnissen.....	64 846	58 651	52 596	50 618	50 553
H. v. Maschinen.....	90 631	75 490	65 057	58 086	60 525
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	3 845	3 642	3 077	2 953	3 097
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	29 163	25 103	25 328	23 929	22 402
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	10 920	9 772	9 790	9 341	9 886
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	15 198	13 774	12 817	11 714	10 626
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	80 521	73 587	58 656	53 219	56 886
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	6 940	8 442	6 879	7 126	7 901
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	24 098	22 253	20 986	18 704	18 431
H. v. Sekundärrohstoffen.....	1 898	1 816	1 872	1 892	1 740
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	543 586	471 573	421 807	366 727	346 020
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	11 531	10 422	9 119	7 898	4 860
Bauarbeiten.....	191 912	189 511	188 524	183 609	178 276
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	31 136	29 259	26 346	23 946	22 639
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	136 109	127 221	119 589	117 561	105 878
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	101 762	96 529	92 757	84 728	80 879
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	44 736	42 168	40 565	36 557	32 663
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	177 921	179 281	174 563	169 822	166 935
Schiffahrtsleistungen.....	11 929	11 763	11 072	11 113	11 454
Luftfahrtleistungen.....	99 068	102 187	103 874	99 888	96 501
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	68 698	68 185	67 316	64 782	62 775
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	12 878	12 063	11 245	10 558	9 819
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	9 632	8 814	8 586	8 716	8 601
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	8 781	8 002	8 103	7 667	7 200
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	1 784	1 626	1 576	1 456	1 476
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	29 676	29 274	30 805	29 372	28 038
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	4 014	3 756	3 504	3 224	2 990
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	5 562	5 284	5 341	5 046	4 645
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	5 466	5 006	4 794	4 411	4 353
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	39 532	36 898	36 419	33 267	31 792
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung...	85 211	75 445	71 639	62 873	99 384
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	28 417	27 287	24 563	20 878	18 325
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	48 648	44 504	42 167	38 336	36 978
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	19 175	19 265	19 018	18 542	17 489
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	4 222	4 066	3 961	3 759	3 565
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	9 214	8 796	9 109	8 056	7 193
Sonstige Dienstleistungen.....	10 490	9 697	8 495	7 625	6 270
Dienstleistungen privater Haushalte.....	0	0	0	0	0
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.2 Kumulierte Stickoxid - Emissionen

5.3.2.1 Kumulierte Stickoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland (Teil 2)

Tonnen

Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	69 860	65 226	60 826	62 641
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	2 384	2 103	1 972	1 770
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	331	353	333	249
Gew. v. Kohle und Torf.....	9 279	8 454	7 553	7 617
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	2 836	2 600	2 625	2 870
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	0	0	0	0
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	19 161	17 628	17 146	17 288
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	109 006	103 173	95 768	100 867
H. v. Tabakwaren.....	1 369	1 124	1 213	1 010
H. v. Textilien.....	9 132	8 684	7 676	7 930
H. v. Bekleidung.....	4 089	4 173	4 038	4 456
H. v. Leder und Lederwaren.....	1 354	1 294	1 220	1 298
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	13 830	12 950	12 330	12 153
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	25 577	25 099	22 190	20 408
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	16 661	14 923	13 985	13 237
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	49 961	46 916	50 341	50 933
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	83 979	81 322	63 448	71 190
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	21 432	20 749	17 966	17 735
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	87 204	84 536	79 709	76 582
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	109 980	118 124	117 328	101 445
H. v. Metallerzeugnissen.....	48 664	45 925	44 965	42 006
H. v. Maschinen.....	57 475	55 368	53 571	51 721
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	2 956	3 053	2 996	3 037
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	20 701	20 321	20 198	18 975
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	9 321	8 927	8 873	8 841
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	10 504	10 372	10 062	9 273
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	61 757	57 484	61 396	56 669
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	8 287	6 721	6 920	7 187
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	16 673	16 110	15 425	15 217
H. v. Sekundärrohstoffen.....	1 697	1 708	1 684	1 660
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	331 710	303 026	289 120	267 206
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	5 886	5 305	4 524	3 620
Bauarbeiten.....	166 288	155 376	142 727	139 183
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	22 022	21 265	21 594	20 197
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	102 547	98 005	97 047	94 966
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	76 706	71 066	68 489	65 508
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	29 875	26 316	25 423	23 675
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	158 429	150 608	146 923	145 914
Schiffahrtsleistungen.....	9 806	9 486	9 347	9 474
Luftfahrtleistungen.....	92 432	90 018	88 723	90 967
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	58 199	55 624	54 592	54 380
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	10 556	10 192	10 583	14 303
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	8 435	8 024	8 173	7 827
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	6 846	6 368	6 229	6 059
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	1 338	1 310	1 344	1 223
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	31 251	28 813	26 914	26 618
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	2 789	2 624	2 477	2 447
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	4 913	4 674	4 468	4 783
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	4 319	4 059	3 744	3 619
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	30 852	28 789	27 047	26 825
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..	54 088	50 241	47 777	44 393
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	18 526	16 551	15 307	13 889
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	36 279	33 345	31 702	30 030
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	16 473	15 420	14 978	14 736
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	3 644	3 190	3 032	3 025
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	6 985	6 252	5 822	5 902
Sonstige Dienstleistungen.....	6 206	5 488	5 072	5 108
Dienstleistungen privater Haushalte.....	0	0	0	0
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.2 Kumulierte Stickoxid - Emissionen

5.3.2.1 Kumulierte Stickoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland (Teil 3)

Direkte Emissionen = 100

Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	133,4	135,6	133,6	131,6	129,0
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	187,5	159,2	161,5	158,4	145,4
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	131,6	157,2	163,5	150,2	170,9
Gew. v. Kohle und Torf.....	281,7	289,1	270,5	236,3	240,7
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	167,3	160,6	155,7	171,8	171,1
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	116,2	116,1	117,0	116,2	116,7
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	350,1	317,6	324,9	319,5	319,6
H. v. Tabakwaren.....	288,5	288,3	231,3	256,9	350,3
H. v. Textilien.....	387,7	448,6	470,8	483,4	477,7
H. v. Bekleidung.....	487,6	366,2	425,0	374,6	448,2
H. v. Leder und Lederwaren.....	461,4	446,5	478,4	422,8	422,3
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	242,5	263,0	250,7	277,4	292,6
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	245,8	236,0	234,2	213,8	213,3
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern..	540,3	606,4	622,8	624,0	544,6
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	112,1	110,6	108,7	109,6	113,8
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	162,0	161,3	161,5	165,2	180,9
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	722,0	743,7	858,6	833,0	796,1
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	154,6	153,1	149,9	148,5	140,7
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	145,9	143,4	139,6	132,2	134,8
H. v. Metallerzeugnissen.....	670,4	685,5	675,4	715,0	693,7
H. v. Maschinen.....	504,4	471,5	467,1	457,6	480,8
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	535,8	696,1	654,3	714,7	720,1
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	346,2	378,2	414,7	434,6	410,6
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	267,0	295,8	319,0	334,2	352,4
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	553,2	622,2	631,2	641,5	574,1
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	645,0	655,0	543,0	556,7	587,7
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	337,0	443,9	372,6	426,3	464,3
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	259,3	260,4	253,9	238,9	239,6
H. v. Sekundärrohstoffen.....	138,8	139,1	146,8	155,7	145,4
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	102,9	103,2	103,6	104,1	104,0
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	924,5	832,5	734,0	655,9	414,7
Bauarbeiten.....	244,5	259,9	267,5	277,0	276,5
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	280,1	265,7	243,0	231,0	222,6
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	145,6	135,7	128,7	130,5	121,0
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	174,8	167,0	162,8	155,1	151,2
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	917,9	894,5	875,4	851,4	726,6
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	119,7	119,8	117,7	118,0	119,8
Schiffahrtsleistungen.....	130,0	127,2	120,5	124,2	132,3
Luftfahrtleistungen.....	106,4	109,3	110,9	110,8	108,3
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	116,3	114,7	114,0	112,8	112,9
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	298,3	281,3	265,5	260,0	245,2
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	530,4	501,9	498,2	546,0	513,9
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	800,9	748,4	766,1	775,2	690,4
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	317,8	289,0	281,2	268,6	273,8
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	2 281,4	2 310,2	2 489,6	2 535,0	2 426,8
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	222,7	220,0	216,0	218,5	208,8
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	212,3	209,8	220,2	224,9	210,9
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	451,5	455,3	471,2	481,0	463,8
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	226,4	237,7	248,4	248,6	232,6
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	209,1	217,3	224,2	209,2	356,5
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	767,9	796,4	734,8	683,9	556,6
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	449,2	434,4	419,7	412,3	379,4
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	151,1	151,0	150,1	150,6	146,6
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	286,8	285,1	281,5	286,2	261,4
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	508,5	502,6	529,9	500,2	427,8
Sonstige Dienstleistungen.....	461,8	468,5	426,9	414,0	346,1
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.2 Kumulierte Stickoxid - Emissionen

5.3.2.1 Kumulierte Stickoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland (Teil 4)

Direkte Emissionen = 100

Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	130,8	128,7	128,3	127,0
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	148,1	151,1	145,8	140,3
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	173,0	210,1	204,2	168,4
Gew. v. Kohle und Torf.....	262,9	241,1	240,5	219,0
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	158,8	160,2	155,2	148,3
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	113,9	111,6	110,6	109,4
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	305,7	302,8	286,3	307,2
H. v. Tabakwaren.....	256,7	217,8	239,4	205,9
H. v. Textilien.....	462,0	475,5	435,2	442,2
H. v. Bekleidung.....	395,6	430,5	427,5	479,3
H. v. Leder und Lederwaren.....	376,6	385,1	373,3	404,0
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	284,0	280,5	259,3	255,1
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	207,4	206,0	203,3	213,3
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern..	539,8	533,0	505,9	491,2
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	109,3	107,0	108,7	105,7
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	175,6	176,0	198,9	175,5
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	774,6	812,9	691,2	699,3
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	138,4	135,3	134,3	134,5
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	132,3	130,7	128,0	137,4
H. v. Metallerzeugnissen.....	703,5	708,8	700,0	649,3
H. v. Maschinen.....	478,9	500,0	502,7	454,7
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	718,4	822,6	819,4	843,6
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	409,0	432,1	442,4	420,7
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	353,1	365,0	371,1	373,7
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	599,4	642,1	639,3	597,9
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	631,9	659,9	730,5	635,7
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	485,1	435,0	460,1	463,8
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	230,7	235,9	230,4	228,9
H. v. Sekundärrohstoffen.....	148,9	160,4	160,8	161,5
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	103,9	104,0	104,0	104,3
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	530,2	508,3	439,7	355,1
Bauarbeiten.....	278,1	273,6	261,6	256,1
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	226,8	233,6	241,7	232,0
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	124,6	125,1	126,1	124,1
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	150,7	148,5	145,8	142,6
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	637,1	654,1	633,5	657,4
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	121,4	120,8	120,0	119,2
Schifffahrtsleistungen.....	121,0	122,1	122,6	124,1
Luftfahrtleistungen.....	106,8	105,7	106,6	106,8
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	111,8	111,7	111,6	111,1
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	274,2	285,2	300,5	417,0
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	482,1	538,1	545,4	580,4
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	627,1	680,1	659,3	705,0
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	256,9	268,7	278,3	258,4
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	2 729,5	2 785,6	2 676,1	2 838,9
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	204,7	206,5	203,5	218,7
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	232,3	237,8	234,5	268,0
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	449,8	496,9	460,5	475,5
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	238,7	241,6	237,2	248,6
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	206,8	206,6	203,2	206,8
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	515,5	558,2	509,9	513,6
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	354,7	390,2	368,5	386,6
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	147,3	144,3	142,6	140,5
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	256,2	266,0	251,2	275,0
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	398,5	418,9	386,2	423,2
Sonstige Dienstleistungen.....	358,9	350,5	335,1	354,6
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-
Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.2 Kumulierte Stickoxid - Emissionen

5.3.2.2 Kumulierte Stickoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland (Teil 1)

Tonnen

Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	120 846	101 056	94 576	86 722	82 807
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	3 798	3 081	3 023	2 784	2 584
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	358	416	414	337	390
Gew. v. Kohle und Torf.....	23 689	17 856	14 622	13 460	11 936
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	3 915	3 052	3 269	2 980	2 884
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	0	0	0	0	0
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	29 176	26 859	23 702	22 943	22 373
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	194 180	173 805	165 047	150 168	144 842
H. v. Tabakwaren.....	3 709	3 212	2 469	2 329	3 582
H. v. Textilien.....	25 551	20 361	17 923	15 420	14 422
H. v. Bekleidung.....	12 458	8 823	9 636	7 483	7 431
H. v. Leder und Lederwaren.....	3 815	3 131	2 858	2 271	2 056
H. v. Holz und Holzserzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	19 738	17 871	17 340	17 189	17 827
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	51 678	49 063	48 029	42 890	34 794
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	34 405	31 061	29 395	26 815	24 138
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	89 985	74 844	71 019	65 465	62 979
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	148 974	132 173	118 231	111 809	100 738
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	51 208	47 845	42 226	37 749	35 107
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	104 767	99 573	97 089	95 335	97 885
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	156 010	137 412	121 518	119 534	136 700
H. v. Metallerzeugnissen.....	90 756	81 466	73 351	71 965	73 765
H. v. Maschinen.....	116 612	98 152	85 684	79 990	83 650
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	7 093	6 424	4 839	4 158	4 228
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	36 718	31 880	32 383	30 921	29 963
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	13 525	12 449	12 609	11 694	12 705
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	19 111	17 568	16 415	15 047	13 880
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	111 074	96 895	73 377	73 046	80 394
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	12 153	14 669	12 538	12 071	10 946
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	30 516	27 850	25 878	23 050	23 249
H. v. Sekundärrohstoffen.....	2 122	1 998	2 023	2 063	1 889
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	550 903	477 952	427 661	372 343	351 938
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	12 244	11 121	9 733	8 505	5 257
Bauarbeiten.....	227 785	225 609	222 538	219 162	213 833
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	36 121	33 712	30 087	27 757	26 568
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	141 764	132 356	124 126	122 677	110 325
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	109 889	104 170	100 229	91 255	86 950
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	56 288	53 210	51 344	46 244	41 955
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	182 566	183 516	178 129	173 310	170 408
Schiffahrtsleistungen.....	17 872	17 053	16 891	16 627	16 477
Luftfahrtleistungen.....	106 532	109 590	111 151	107 261	103 469
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	70 370	69 805	68 911	66 362	64 355
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	13 972	13 241	12 237	11 534	10 808
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	11 575	10 934	10 373	10 289	10 309
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	10 355	9 733	9 572	8 874	8 462
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	2 148	1 987	1 991	1 877	1 828
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	34 254	34 031	35 647	34 350	33 017
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	4 416	4 165	3 863	3 538	3 305
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	6 831	6 552	6 368	5 972	5 291
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	6 613	6 143	5 819	5 392	5 169
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	46 656	44 263	43 725	40 181	37 563
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..	96 461	87 130	81 817	71 976	117 379
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	31 978	30 679	27 439	23 389	20 610
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	59 222	54 941	51 641	46 924	44 912
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	21 183	21 279	20 860	20 372	19 139
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	4 789	4 648	4 515	4 288	4 069
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	11 309	11 275	11 126	9 672	8 560
Sonstige Dienstleistungen.....	11 813	10 965	9 550	8 585	7 111
Dienstleistungen privater Haushalte.....	0	0	0	0	0
Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.2 Kumulierte Stickoxid - Emissionen

5.3.2.2 Kumulierte Stickoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland (Teil 2)

Tonnen

Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	75 044	70 438	65 468	67 842
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	2 662	2 392	2 217	1 984
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	398	457	422	304
Gew. v. Kohle und Torf.....	10 920	9 903	8 833	8 867
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	3 183	3 005	3 036	3 279
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	0	0	0	0
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	19 859	18 210	17 664	17 779
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	131 638	123 657	114 320	122 366
H. v. Tabakwaren.....	2 216	1 670	1 903	1 476
H. v. Textilien.....	12 794	12 413	11 165	11 915
H. v. Bekleidung.....	6 438	6 642	6 418	7 131
H. v. Leder und Lederwaren.....	1 703	1 678	1 577	1 720
H. v. Holz und Holzserzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	16 088	15 215	14 367	14 290
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	31 057	30 786	27 111	25 628
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	22 731	20 743	19 357	18 479
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	62 266	58 410	62 574	62 945
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	98 740	97 623	77 458	86 214
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	33 138	33 248	29 304	30 311
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	93 060	90 708	85 228	82 433
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	123 916	133 497	131 589	117 825
H. v. Metallerzeugnissen.....	69 679	67 187	66 094	60 717
H. v. Maschinen.....	78 503	77 409	75 104	71 735
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	3 942	4 191	4 055	4 159
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	27 491	28 063	28 075	26 398
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	11 885	11 546	11 535	11 640
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	13 705	13 989	13 622	12 671
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	86 368	85 033	91 886	84 186
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	11 394	9 584	9 958	10 332
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	21 025	20 674	19 761	19 503
H. v. Sekundärrohstoffen.....	1 857	1 980	1 926	1 930
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	337 873	311 466	295 834	275 076
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	6 397	5 846	4 953	3 963
Bauarbeiten.....	199 475	189 190	172 875	168 214
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	25 849	25 654	26 086	24 571
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	107 320	103 283	102 249	100 036
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	82 425	76 780	73 567	70 463
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	38 012	33 675	32 862	30 506
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	161 809	154 224	150 103	149 118
Schiffahrtsleistungen.....	15 357	15 275	14 705	15 028
Luftfahrtleistungen.....	99 150	97 035	95 178	97 692
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	59 451	56 981	55 876	55 678
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	11 710	11 524	11 945	16 533
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	10 146	10 021	10 220	9 975
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	8 027	7 695	7 521	7 424
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	1 774	1 728	1 768	1 676
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	36 718	34 549	32 065	31 834
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	3 068	2 931	2 763	2 767
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	5 677	5 530	5 297	5 821
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	5 161	5 027	4 623	4 581
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	36 436	34 767	32 537	32 798
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..	61 543	57 711	54 767	51 343
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	20 788	19 154	17 588	16 165
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	44 305	41 508	39 218	38 266
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	18 093	17 072	16 518	16 244
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	4 146	3 709	3 501	3 558
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	8 344	7 880	7 260	7 488
Sonstige Dienstleistungen.....	7 074	6 416	5 893	6 012
Dienstleistungen privater Haushalte.....	0	0	0	0
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.2 Kumulierte Stickoxid - Emissionen

5.3.2.2 Kumulierte Stickoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland (Teil 3)

Direkte Emissionen = 100

Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	141,7	145,1	142,6	140,7	137,9
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	211,4	177,1	178,2	175,6	160,6
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	152,6	186,7	194,4	173,3	201,3
Gew. v. Kohle und Torf.....	330,6	341,9	311,7	275,3	282,1
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	180,4	175,0	170,0	192,0	195,6
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	120,7	120,7	121,8	120,9	121,9
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	447,6	408,0	407,6	388,6	386,2
H. v. Tabakwaren.....	553,6	493,2	405,0	402,6	636,8
H. v. Textilien.....	607,9	707,6	716,6	718,7	661,7
H. v. Bekleidung.....	911,8	706,9	804,1	665,6	674,3
H. v. Leder und Lederwaren.....	709,2	687,9	670,2	580,9	534,0
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	290,3	311,9	290,3	320,6	340,3
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	312,3	293,4	286,0	261,3	260,9
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern....	729,6	835,2	854,7	865,0	755,5
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	138,1	135,5	136,5	138,4	142,5
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	188,8	187,4	187,6	190,4	211,5
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	1 138,0	1 153,9	1 329,6	1 315,6	1 209,0
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	168,3	166,7	162,2	160,1	150,0
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	161,8	157,4	151,5	142,9	152,3
H. v. Metallerzeugnissen.....	938,2	952,2	941,9	1 016,6	1 012,3
H. v. Maschinen.....	649,0	613,1	615,3	630,2	664,5
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	988,4	1 227,8	1 029,2	1 006,2	983,0
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	435,9	480,3	530,2	561,6	549,2
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	330,7	376,9	410,8	418,3	452,9
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	695,6	793,6	808,4	824,0	750,0
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	889,7	862,5	679,3	764,0	830,5
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	590,1	771,3	679,0	722,1	643,2
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	328,3	325,9	313,1	294,4	302,3
H. v. Sekundärrohstoffen.....	155,2	153,1	158,6	169,8	157,8
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	104,3	104,6	105,1	105,7	105,8
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	981,7	888,3	783,4	706,4	448,5
Bauarbeiten.....	290,3	309,4	315,7	330,6	331,6
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	324,9	306,2	277,5	267,8	261,2
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	151,7	141,2	133,6	136,2	126,1
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	188,7	180,2	175,9	167,0	162,6
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	1 155,0	1 128,8	1 108,0	1 077,0	933,4
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	122,8	122,6	120,1	120,4	122,3
Schifffahrtsleistungen.....	194,7	184,4	183,8	185,9	190,3
Luftfahrtleistungen.....	114,4	117,3	118,6	119,0	116,1
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	119,2	117,4	116,7	115,6	115,7
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	323,6	308,8	288,9	284,1	269,8
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	637,3	622,6	602,0	644,5	616,0
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	944,5	910,2	905,1	897,2	811,4
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	382,6	353,1	355,4	346,4	339,0
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	2 633,4	2 685,6	2 881,0	2 964,6	2 857,7
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	245,1	243,9	238,1	239,7	230,8
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	260,7	260,1	262,6	266,2	240,2
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	546,2	558,6	572,1	587,9	550,7
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	267,2	285,1	298,3	300,2	274,8
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.	236,7	251,0	256,1	239,5	421,1
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	864,1	895,4	820,9	766,2	626,0
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	546,8	536,3	514,0	504,6	460,8
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	166,9	166,7	164,7	165,5	160,4
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	325,3	325,8	320,9	326,4	298,4
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	624,1	644,3	647,3	600,5	509,1
Sonstige Dienstleistungen.....	520,0	529,7	480,0	466,1	392,5
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.2 Kumulierte Stickoxid - Emissionen

5.3.2.2 Kumulierte Stickoxid - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland (Teil 4)

Direkte Emissionen = 100

Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	140,5	139,0	138,1	137,6
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	165,4	171,9	163,9	157,3
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	207,9	272,6	258,7	205,4
Gew. v. Kohle und Torf.....	309,4	282,4	281,3	254,9
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	178,2	185,1	179,4	169,5
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse....	118,1	115,3	113,9	112,5
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	369,2	363,0	341,7	372,7
H. v. Tabakwaren.....	415,5	323,5	375,7	301,1
H. v. Textilien.....	647,2	679,7	633,1	664,4
H. v. Bekleidung.....	622,9	685,2	679,4	767,0
H. v. Leder und Lederwaren.....	473,5	499,4	482,6	535,6
H. v. Holz und Holzserzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	330,4	329,6	302,2	300,0
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	251,8	252,6	248,3	267,9
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern..	736,5	740,8	700,2	685,7
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	136,2	133,2	135,2	130,7
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	206,4	211,2	242,8	212,6
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	1 197,7	1 302,6	1 127,4	1 195,2
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	147,7	145,2	143,6	144,8
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	149,0	147,7	143,5	159,6
H. v. Metallerzeugnissen.....	1 007,3	1 037,0	1 028,9	938,5
H. v. Maschinen.....	654,1	699,1	704,7	630,7
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	957,9	1 129,0	1 108,9	1 155,4
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	543,1	596,8	614,9	585,3
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	450,2	472,1	482,5	492,1
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	782,1	866,1	865,5	816,9
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	883,7	976,2	1 093,3	944,4
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	667,0	620,3	662,1	666,8
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	291,0	302,7	295,2	293,4
H. v. Sekundärrohstoffen.....	162,9	185,8	183,9	187,8
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	105,8	106,9	106,4	107,3
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	576,2	560,1	481,4	388,7
Bauarbeiten.....	333,6	333,1	316,8	309,5
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	266,2	281,8	291,9	282,3
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	130,4	131,9	132,9	130,7
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	161,9	160,5	156,6	153,4
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	810,6	837,0	818,8	847,1
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	124,0	123,7	122,5	121,8
Schifffahrtsleistungen.....	189,5	196,6	192,9	196,9
Luftfahrtleistungen.....	114,6	113,9	114,4	114,7
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	114,2	114,5	114,2	113,8
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	304,2	322,5	339,2	482,1
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	579,9	672,0	681,9	739,8
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	735,3	821,8	796,0	863,9
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	340,7	354,4	365,9	353,9
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	3 207,1	3 340,1	3 188,2	3 395,2
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	225,2	230,7	227,0	247,3
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	268,5	281,3	278,0	326,2
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	537,5	615,4	568,7	601,8
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	281,9	291,8	285,4	303,9
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	235,3	237,3	232,9	239,2
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	578,4	646,0	585,9	597,7
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	433,2	485,7	455,9	492,6
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	161,8	159,8	157,3	154,8
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	291,5	309,3	289,9	323,4
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	476,1	528,0	481,5	537,0
Sonstige Dienstleistungen.....	409,1	409,8	389,3	417,3
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.3 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.3.3.1 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1991 (Teil 1)

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.....	23 357	-	5	4 739	431	18 463	46 994	-	46 994
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	2 952	-	-	-	- 239	608	3 320	1 408	1 912
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	47	-	-	-	31	150	229	-	229
Kohle, Torf.....	19 540	-	-	-	659	823	21 022	18 255	2 767
Erdöl, Erdgas.....	35 425	-	3	76	162	222	35 889	35 057	832
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	1	76	77	-	77
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	248	-	-	-	- 343	4 864	4 769	-	4 769
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	100 474	-	19	-	224	19 967	120 683	-	120 683
Tabakerzeugnisse.....	1 389	-	-	-	- 85	478	1 782	-	1 782
Textilien.....	1 935	-	2	40	370	6 191	8 539	-	8 539
Bekleidung.....	4 436	-	4	2	355	1 805	6 602	-	6 602
Leder u. Lederwaren.....	902	-	1	-	119	966	1 987	-	1 987
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	877	-	9	2 250	163	1 933	5 231	-	5 231
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren....	615	-	1	-	- 819	11 868	11 664	-	11 664
Verlags- u. Druckerz., bsp.Ton-, Bild- u. Datenträger..	5 382	-	-	382	78	2 666	8 508	-	8 508
Kokereierz., Mineralölierz., Spalt- u. Brutstoffe.....	715 776	-	30	-	4 774	7 049	727 630	687 041	40 589
Chemische Erzeugnisse.....	10 446	-	1 192	-	966	71 209	83 813	-	83 813
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	2 300	-	-	234	504	7 980	11 018	-	11 018
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	9 186	-	-	1 097	- 290	16 880	26 873	-	26 873
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	3 617	- 2 397	59 163	60 383	-	60 383
Metallerzeugnisse.....	2 730	-	1	10 322	630	12 038	25 720	-	25 720
Maschinen.....	2 487	-	2	32 414	- 902	45 500	79 500	-	79 500
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	179	-	-	980	- 385	640	1 414	-	1 414
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	309	-	1	4 899	- 63	9 803	14 949	-	14 949
Nachrtechn., Rundf- u. Fernsehger.elekt. Bauelem....	948	-	0	3 971	93	4 000	9 012	-	9 012
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	827	-	38	3 208	124	5 664	9 861	-	9 861
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	26 952	-	-	12 588	1 124	38 469	79 133	-	79 133
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	320	-	16	1 823	- 410	4 433	6 182	-	6 182
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä....	10 053	-	10	5 449	- 83	6 613	22 042	-	22 042
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	195 773	-	300	-	- 72	8 945	204 946	-	204 946
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	5 638	-	5	-	0	30	5 673	-	5 673
Bauleistungen.....	3 162	-	90	159 892	0	349	163 492	-	163 492
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	19 291	-	-	3 331	0	619	23 241	-	23 241
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	31 819	-	2 105	9 802	0	23 929	67 655	-	67 655
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	87 574	-	7 065	1 152	0	139	95 930	-	95 930
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	38 566	-	26	-	0	525	39 117	-	39 117
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	85 237	-	481	10 072	0	23 652	119 443	-	119 443
DL der Schifffahrt.....	827	-	-	-	0	8 816	9 643	-	9 643
DL der Luftfahrt.....	41 102	-	26	-	- 1	41 818	82 944	-	82 944
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	16 248	-	7 409	-	0	9 030	32 688	-	32 688
DL der Nachrichtenübermittlung.....	5 102	-	8	-	0	358	5 468	-	5 468
DL der Kreditinstitute.....	3 443	-	-	-	0	73	3 516	-	3 516
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	6 617	-	10	-	0	- 41	6 585	-	6 585
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	34	-	-	-	0	48	82	-	82
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	20 681	-	58	501	0	79	21 320	-	21 320
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	602	-	3	-	0	65	671	-	671
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	27	-	-	2 555	0	82	2 664	-	2 664
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	888	2 539	-	0	1 090	4 517	-	4 517
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 696	-	14	2 946	0	1 410	6 065	-	6 065
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 945	-	73 320	751	0	317	76 333	-	76 333
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	3 323	2 421	21 789	-	0	-	27 533	-	27 533
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	8 375	2 309	37 549	-	0	-	48 232	-	48 232
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	6 249	-	14	-	0	1 082	7 344	-	7 344
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	448	2 398	23	-	0	-	2 869	-	2 869
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 324	263	2 536	409	0	209	7 741	-	7 741
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	7 475	-	2	-	0	23	7 500	-	7 500
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 575 671	8 279	156 706	279 500	4 718	483 167	2 508 041	741 761	1 766 279

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.3 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.3.3.1 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1992 (Teil 2)

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.....	20 720	-	10	5 677	- 348	14 210	40 270	-	40 270
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	2 444	-	-	-	145	465	3 054	1 353	1 700
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	61	-	-	-	- 27	167	200	-	200
Kohle, Torf.....	12 113	-	-	-	- 397	526	12 242	11 370	872
Erdöl, Erdgas.....	36 349	-	3	65	56	222	36 696	35 399	1 297
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	- 4	77	73	-	73
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	201	-	-	-	203	4 083	4 486	-	4 486
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	90 184	-	67	-	49	17 569	107 869	-	107 869
Tabakerzeugnisse.....	1 355	-	-	-	- 179	507	1 684	-	1 684
Textilien.....	1 756	-	7	28	- 379	5 254	6 666	-	6 666
Bekleidung.....	4 099	-	6	2	- 935	1 368	4 541	-	4 541
Leder u. Lederwaren.....	1 006	-	2	-	- 162	779	1 626	-	1 626
Holz, Holzwaren (o. Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	734	-	18	2 210	- 128	1 604	4 439	-	4 439
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren.....	465	-	1	-	605	11 827	12 898	-	12 898
Verlags- u. Druckerz., bspw. Ton-, Bild- u. Datenträger....	4 618	-	-	347	328	2 433	7 726	-	7 726
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	674 744	-	71	-	- 5 065	7 272	677 022	652 825	24 198
Chemische Erzeugnisse.....	10 008	-	1 340	-	- 945	63 661	74 064	-	74 064
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	2 116	-	-	252	- 356	7 683	9 695	-	9 695
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	8 286	-	-	1 105	171	14 337	23 899	-	23 899
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	4 054	3 154	50 684	57 892	-	57 892
Metallerzeugnisse.....	2 508	-	2	10 387	- 430	10 899	23 364	-	23 364
Maschinen.....	2 275	-	5	26 747	- 1 297	37 881	65 611	-	65 611
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	231	-	-	736	- 779	630	818	-	818
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertlg. u.ä.....	274	-	2	4 426	41	8 359	13 103	-	13 103
Nachtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	1 022	-	0	3 970	29	3 320	8 342	-	8 342
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	759	-	78	2 680	- 58	5 031	8 490	-	8 490
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	24 464	-	-	10 524	- 282	37 468	72 173	-	72 173
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	322	-	53	1 548	1 319	4 748	7 990	-	7 990
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	9 819	-	21	5 167	45	5 563	20 616	-	20 616
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	175 042	-	616	-	27	7 184	182 870	-	182 870
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	4 906	-	11	-	0	25	4 941	-	4 941
Bauleistungen.....	2 852	-	176	155 552	0	228	158 808	-	158 808
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	18 183	-	-	2 976	0	585	21 743	-	21 743
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	30 057	-	2 170	9 038	0	20 276	61 541	-	61 541
DL des Einzelhandels (o. Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	83 502	-	6 685	1 073	0	110	91 371	-	91 371
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	35 236	-	62	-	0	428	35 726	-	35 726
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	84 884	-	514	9 420	1	22 259	117 077	-	117 077
DL der Schifffahrt.....	714	-	-	-	- 1	9 025	9 739	-	9 739
DL der Luftfahrt.....	44 980	-	59	-	0	39 680	84 718	-	84 718
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	16 555	-	6 888	-	0	9 021	32 464	-	32 464
DL der Nachrichtenübermittlung.....	4 764	-	16	-	0	525	5 305	-	5 305
DL der Kreditinstitute.....	2 987	-	-	-	0	62	3 049	-	3 049
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	6 053	-	20	-	0	- 3	6 069	-	6 069
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	29	-	-	-	0	52	81	-	81
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	20 070	-	119	504	0	62	20 754	-	20 754
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	513	-	6	-	0	57	576	-	576
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	25	-	-	2 452	0	93	2 569	-	2 569
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	843	2 371	-	0	959	4 173	-	4 173
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 451	-	32	2 929	0	1 329	5 742	-	5 742
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 704	-	65 243	711	0	246	67 904	-	67 904
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	3 284	2 365	20 721	-	0	-	26 370	-	26 370
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	7 793	2 145	34 183	-	0	-	44 121	-	44 121
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	6 145	-	54	-	0	927	7 126	-	7 126
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	413	2 286	47	-	0	-	2 746	-	2 746
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 139	268	2 466	365	0	127	7 365	-	7 365
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	6 808	-	5	-	0	17	6 830	-	6 830
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 476 021	7 907	144 151	264 947	- 5 600	431 900	2 319 326	700 947	1 618 379

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.3 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.3.3.1 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1993 (Teil 3)

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.....	18 289	-	26	6 091	- 339	9 827	33 894	-	33 894
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	2 316	-	-	-	204	412	2 931	1 407	1 524
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	42	-	-	-	- 39	198	201	-	201
Kohle, Torf.....	11 058	-	-	-	- 491	400	10 967	10 427	540
Erdöl, Erdgas.....	41 211	-	1	59	- 137	211	41 345	40 305	1 040
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	- 1	37	35	-	35
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	181	-	-	-	242	3 287	3 710	-	3 710
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	89 124	-	196	-	- 178	17 252	106 394	-	106 394
Tabakerzeugnisse.....	1 051	-	-	-	- 138	403	1 316	-	1 316
Textilien.....	2 272	-	33	26	- 322	4 648	6 656	-	6 656
Bekleidung.....	4 594	-	20	2	- 797	1 264	5 084	-	5 084
Leder u. Lederwaren.....	1 057	-	4	-	- 106	759	1 715	-	1 715
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	710	-	48	2 345	- 153	1 448	4 397	-	4 397
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren.....	311	-	4	-	980	11 843	13 139	-	13 139
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.....	4 355	-	-	316	688	2 118	7 477	-	7 477
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	651 720	-	171	-	- 4 908	7 080	654 064	626 446	27 617
Chemische Erzeugnisse.....	9 955	-	1 154	-	- 936	58 769	68 942	-	68 942
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1 928	-	-	248	- 432	6 724	8 468	-	8 468
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	7 974	-	-	1 033	223	12 937	22 166	-	22 166
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	4 718	4 052	46 579	55 348	-	55 348
Metallerzeugnisse.....	2 362	-	4	9 678	224	9 177	21 445	-	21 445
Maschinen.....	2 727	-	12	21 618	- 1 230	33 763	56 889	-	56 889
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	347	-	-	261	174	842	1 624	-	1 624
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.- vertlg. u.ä.....	318	-	6	4 362	332	8 657	13 676	-	13 676
Nachrichtn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	1 128	-	1	3 669	195	3 399	8 391	-	8 391
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	861	-	279	2 264	189	4 847	8 439	-	8 439
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	18 382	-	-	7 471	- 835	32 206	57 224	-	57 224
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	416	-	167	1 218	784	3 669	6 253	-	6 253
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	10 479	-	53	4 598	56	4 917	20 102	-	20 102
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	160 040	-	1 394	-	82	5 354	166 870	-	166 870
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	4 640	-	24	-	0	22	4 686	-	4 686
Bauleistungen.....	2 516	-	415	152 143	0	240	155 315	-	155 315
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	18 015	-	-	2 230	0	533	20 778	-	20 778
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	28 446	-	1 860	7 280	0	17 999	55 585	-	55 585
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	79 716	-	4 815	901	0	662	86 094	-	86 094
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	32 637	-	164	-	0	371	33 173	-	33 173
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	83 570	-	553	8 995	- 1	22 237	115 354	-	115 354
DL der Schifffahrt.....	557	-	-	-	0	8 700	9 257	-	9 257
DL der Luftfahrt.....	45 053	-	148	-	0	35 663	80 864	-	80 864
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	15 914	-	7 048	-	- 1	9 271	32 233	-	32 233
DL der Nachrichtenübermittlung.....	4 752	-	35	-	0	136	4 923	-	4 923
DL der Kreditinstitute.....	2 797	-	-	-	0	58	2 854	-	2 854
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	6 013	-	47	-	0	146	6 206	-	6 206
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	28	-	-	-	0	63	91	-	91
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	20 973	-	293	509	0	54	21 830	-	21 830
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	466	-	14	-	0	56	536	-	536
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	23	-	-	2 363	0	141	2 526	-	2 526
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	780	2 282	-	0	872	3 935	-	3 935
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 298	-	80	2 849	0	1 446	5 674	-	5 674
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 562	-	62 040	697	0	215	64 515	-	64 515
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 744	2 100	18 877	-	0	-	23 720	-	23 720
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	8 051	2 176	31 573	-	0	-	41 800	-	41 800
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	6 483	-	150	-	0	827	7 460	-	7 460
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	398	2 178	111	-	0	-	2 687	-	2 687
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 023	268	2 431	407	0	77	7 205	-	7 205
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	5 716	-	10	-	0	13	5 739	-	5 739
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 421 598	7 502	136 542	248 348	- 2 617	392 828	2 204 201	678 586	1 525 616

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.3 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.3.3.1 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1994 (Teil 4)

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.....	15 522	-	34	6 050	31	7 858	29 495	-	29 495
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	2 627	-	-	-	- 52	320	2 896	1 996	900
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	20	-	-	-	11	203	234	-	234
Kohle, Torf.....	7 840	-	-	-	144	470	8 454	7 298	1 156
Erdöl, Erdgas.....	41 400	-	9	40	28	252	41 729	40 486	1 243
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	- 1	23	23	-	23
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	151	-	-	-	- 76	3 213	3 288	-	3 288
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	81 985	-	300	-	94	16 915	99 295	-	99 295
Tabakerzeugnisse.....	1 202	-	-	-	- 245	413	1 370	-	1 370
Textilien.....	1 978	-	60	28	904	3 921	6 891	-	6 891
Bekleidung.....	3 931	-	28	2	- 738	887	4 109	-	4 109
Leder u. Lederwaren.....	805	-	6	-	- 13	613	1 411	-	1 411
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	589	-	61	2 231	21	1 487	4 389	-	4 389
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren.....	205	-	5	-	979	13 053	14 243	-	14 243
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger...	3 890	-	-	313	355	2 039	6 597	-	6 597
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	590 224	-	239	-	771	6 606	597 840	576 188	21 652
Chemische Erzeugnisse.....	8 372	-	1 575	-	98	59 238	69 282	-	69 282
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1 552	-	-	247	91	6 214	8 103	-	8 103
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	7 029	-	-	1 016	3 489	12 608	24 141	-	24 141
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	4 934	- 1 803	51 903	55 035	-	55 035
Metallerzeugnisse.....	2 103	-	3	8 942	138	9 052	20 238	-	20 238
Maschinen.....	2 303	-	17	18 988	- 3 144	31 798	49 962	-	49 962
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	321	-	-	430	- 65	785	1 470	-	1 470
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.- vertlg. u.ä.....	264	-	10	3 811	1 418	8 247	13 749	-	13 749
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	671	-	1	3 210	614	3 774	8 268	-	8 268
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	773	-	422	2 149	287	4 466	8 098	-	8 098
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	16 259	-	-	6 296	- 3 124	32 191	51 621	-	51 621
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.).....	606	-	266	1 652	90	3 949	6 563	-	6 563
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä....	9 828	-	75	4 271	- 1 165	4 598	17 607	-	17 607
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	140 760	-	1 785	-	- 18	4 218	146 744	-	146 744
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	3 807	-	26	-	0	20	3 853	-	3 853
Bauleistungen.....	2 359	-	542	146 868	0	260	150 029	-	150 029
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	16 318	-	-	1 916	0	514	18 748	-	18 748
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	28 445	-	1 901	6 611	0	17 653	54 610	-	54 610
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	73 262	-	4 418	795	0	80	78 555	-	78 555
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	29 160	-	216	-	0	315	29 690	-	29 690
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	78 837	-	644	9 274	0	24 752	113 506	-	113 506
DL der Schifffahrt.....	560	-	-	-	0	8 619	9 180	-	9 180
DL der Luftfahrt.....	46 809	-	185	-	2	28 606	75 602	-	75 602
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	15 578	-	6 722	-	0	7 697	29 997	-	29 997
DL der Nachrichtenübermittlung.....	4 482	-	46	-	0	139	4 667	-	4 667
DL der Kreditinstitute.....	2 799	-	-	-	0	50	2 849	-	2 849
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	5 661	-	61	-	0	262	5 984	-	5 984
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	25	-	-	-	0	50	75	-	75
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	19 815	-	380	494	0	38	20 727	-	20 727
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	435	-	18	-	0	55	508	-	508
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	20	-	-	2 313	0	161	2 494	-	2 494
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	706	2 055	-	0	825	3 587	-	3 587
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 228	-	108	2 845	0	1 264	5 445	-	5 445
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 467	-	55 095	664	0	174	57 402	-	57 402
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 273	1 831	16 215	-	0	-	20 318	-	20 318
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	7 433	2 051	28 524	-	0	-	38 008	-	38 008
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	6 561	-	224	-	0	817	7 601	-	7 601
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	382	2 036	143	-	0	-	2 561	-	2 561
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	3 473	260	2 076	402	0	84	6 295	-	6 295
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	5 074	-	13	-	0	8	5 095	-	5 095
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 299 472	6 885	124 508	236 789	- 881	383 757	2 050 530	625 969	1 424 562

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.3 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.3.3.1 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1995 (Teil 5)

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.....	15 005	-	-	5 809	130	6 635	27 579	-	27 579
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	4 314	-	-	-	- 74	237	4 477	3 664	813
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	20	-	-	-	23	153	195	-	195
Kohle, Torf.....	8 267	-	-	-	270	356	8 894	7 717	1 176
Erdöl, Erdgas.....	41 162	-	-	110	- 111	120	41 281	40 255	1 026
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.	155	-	-	-	- 126	2 322	2 350	-	2 350
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	79 134	-	-	-	401	16 720	96 255	-	96 255
Tabakerzeugnisse.....	1 409	-	-	-	102	378	1 889	-	1 889
Textilien.....	2 415	-	-	92	161	5 151	7 819	-	7 819
Bekleidung.....	3 778	-	-	3	102	926	4 809	-	4 809
Leder u. Lederwaren.....	873	-	-	-	34	593	1 500	-	1 500
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	533	-	-	2 229	59	1 366	4 187	-	4 187
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren...	1 216	-	-	-	- 391	12 432	13 257	-	13 257
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.	3 875	-	-	252	- 206	1 690	5 610	-	5 610
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	565 953	-	-	-	1 351	6 439	573 743	548 366	25 377
Chemische Erzeugnisse.....	7 315	-	-	-	288	49 586	57 188	-	57 188
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1 295	-	-	265	180	6 788	8 528	-	8 528
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	7 118	-	-	1 076	- 143	12 802	20 852	-	20 852
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	3 515	- 2 687	61 055	61 882	-	61 882
Metallerzeugnisse.....	1 974	-	-	8 578	274	9 262	20 088	-	20 088
Maschinen.....	2 473	-	-	17 017	777	30 824	51 092	-	51 092
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	144	-	-	725	- 104	1 064	1 829	-	1 829
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	249	-	-	3 611	- 36	7 930	11 755	-	11 755
Nachrichtent., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem...	678	-	-	3 332	- 48	4 790	8 751	-	8 751
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	752	-	-	2 234	35	4 409	7 430	-	7 430
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	14 630	-	-	6 273	576	33 711	55 191	-	55 191
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	504	-	-	1 970	- 872	5 261	6 863	-	6 863
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä..	9 092	-	-	3 811	- 34	3 776	16 645	-	16 645
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	134 120	-	-	-	-	2 803	136 923	-	136 923
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 618	-	-	-	-	-	2 618	-	2 618
Bauleistungen.....	2 353	-	-	142 180	-	116	144 649	-	144 649
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	14 757	-	-	1 778	-	484	17 020	-	17 020
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	25 229	-	-	5 633	-	16 948	47 810	-	47 810
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	69 937	-	-	706	-	93	70 736	-	70 736
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	26 849	-	-	-	-	1 354	28 203	-	28 203
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	78 086	-	-	9 647	-	28 987	116 719	-	116 719
DL der Schifffahrt.....	612	-	-	-	-	8 934	9 546	-	9 546
DL der Luftfahrt.....	45 553	-	-	-	-	23 338	68 892	-	68 892
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	16 219	-	5 832	-	-	8 154	30 206	-	30 206
DL der Nachrichtenübermittlung.....	4 182	-	-	-	-	320	4 501	-	4 501
DL der Kreditinstitute.....	2 703	-	-	-	-	57	2 760	-	2 760
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	5 295	-	-	-	-	190	5 485	-	5 485
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	29	-	-	-	-	64	93	-	93
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	18 324	-	-	445	-	47	18 817	-	18 817
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	399	-	-	-	-	54	453	-	453
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	12	-	-	2 074	-	287	2 372	-	2 372
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	751	1 975	-	-	929	3 655	-	3 655
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 170	-	-	2 641	-	1 204	5 015	-	5 015
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 299	-	92 195	605	-	169	94 268	-	94 268
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 947	1 618	14 282	-	-	-	17 847	-	17 847
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	8 250	2 097	922	-	-	-	11 268	-	11 268
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	6 713	-	-	-	-	822	7 535	-	7 535
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	331	1 926	-	-	-	-	2 257	-	2 257
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	3 162	255	1 761	360	-	85	5 623	-	5 623
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	3 829	-	-	-	-	5	3 833	-	3 833
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 248 309	6 647	116 966	226 972	- 68	382 220	1 981 046	600 003	1 381 043

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.3 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.3.3.1 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1996 (Teil 6)

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.....	13 810	-	27	5 244	129	7 019	26 229	-	26 229
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	4 401	-	-	-	- 35	192	4 558	3 658	901
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	6	-	-	-	16	185	207	-	207
Kohle, Torf.....	8 717	-	-	-	0	344	9 061	8 040	1 021
Erdöl, Erdgas.....	48 483	-	1	84	- 71	76	48 573	47 479	1 094
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	153	-	-	-	58	2 023	2 233	-	2 233
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	72 281	-	254	-	328	16 148	89 012	-	89 012
Tabakerzeugnisse.....	1 398	-	-	-	- 545	421	1 274	-	1 274
Textilien.....	2 232	-	59	95	- 276	4 765	6 875	-	6 875
Bekleidung.....	3 177	-	30	2	- 69	799	3 939	-	3 939
Leder u. Lederwaren.....	698	-	5	-	14	515	1 232	-	1 232
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	525	-	53	2 052	- 470	1 408	3 569	-	3 569
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren...	1 151	-	4	-	- 1 347	11 434	11 242	-	11 242
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.....	3 603	-	-	250	283	1 686	5 821	-	5 821
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	532 890	-	263	-	6 001	6 162	545 317	518 660	26 657
Chemische Erzeugnisse.....	7 117	-	1 868	-	- 2 776	48 668	54 877	-	54 877
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1 189	-	-	240	- 276	6 752	7 906	-	7 906
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	7 077	-	-	1 070	- 2 316	13 324	19 154	-	19 154
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	2 634	- 6 210	55 974	52 397	-	52 397
Metallerzeugnisse.....	1 951	-	17	8 893	- 1 256	9 650	19 255	-	19 255
Maschinen.....	2 236	-	14	16 206	- 481	30 682	48 657	-	48 657
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	134	-	-	776	- 39	867	1 738	-	1 738
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	236	-	9	3 359	- 374	7 674	10 905	-	10 905
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem....	679	-	9	3 176	- 318	4 604	8 151	-	8 151
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	798	-	399	2 477	- 438	4 520	7 755	-	7 755
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	15 269	-	-	5 769	3 163	35 869	60 070	-	60 070
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	232	-	231	1 875	1 371	3 953	7 661	-	7 661
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä..	8 446	-	66	3 298	- 472	3 661	14 999	-	14 999
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	133 117	-	1 466	-	103	4 610	139 296	-	139 296
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	3 222	-	20	-	0	-	3 242	-	3 242
Bauleistungen.....	2 286	-	473	131 754	0	77	134 590	-	134 590
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	14 238	-	-	1 817	0	490	16 545	-	16 545
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	25 981	-	2 135	5 622	0	19 669	53 407	-	53 407
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	65 038	-	4 943	723	0	58	70 762	-	70 762
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	24 178	-	182	-	0	1 274	25 633	-	25 633
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	68 461	-	765	9 345	0	30 237	108 809	-	108 809
DL der Schifffahrt.....	472	-	-	-	0	7 623	8 095	-	8 095
DL der Luftfahrt.....	44 014	-	167	-	0	21 928	66 108	-	66 108
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	13 607	-	5 076	-	1	7 491	26 175	-	26 175
DL der Nachrichtenübermittlung.....	4 198	-	41	-	0	381	4 620	-	4 620
DL der Kreditinstitute.....	2 837	-	-	-	- 2	52	2 887	-	2 887
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	4 992	-	52	-	0	378	5 422	-	5 422
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	28	-	-	-	0	60	88	-	88
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	19 775	-	353	471	0	66	20 666	-	20 666
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	341	-	14	-	0	54	409	-	409
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	2 300	0	326	2 627	-	2 627
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	741	1 927	-	0	835	3 503	-	3 503
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 066	-	87	2 396	0	1 157	4 707	-	4 707
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 269	-	47 324	554	0	142	49 289	-	49 289
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 987	1 660	14 469	-	0	-	18 115	-	18 115
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	7 197	2 131	26 689	-	0	-	36 018	-	36 018
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	6 428	-	187	-	0	837	7 451	-	7 451
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	366	1 986	125	-	0	-	2 478	-	2 478
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 955	260	1 656	374	0	64	5 309	-	5 309
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	3 962	-	10	-	0	6	3 978	-	3 978
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 190 905	6 778	111 470	212 859	- 6 304	377 188	1 892 896	577 837	1 315 059

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.3 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.3.3.1 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1997 (Teil 7)

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.....	12 050	-	23	4 624	1 743	6 344	24 784	-	24 784
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	6 369	-	-	-	103	201	6 673	5 810	863
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	-	-	-	-	2	256	258	-	258
Kohle, Torf.....	4 915	-	-	-	267	279	5 461	4 388	1 073
Erdöl, Erdgas.....	42 091	-	-	84	- 60	13	42 128	41 351	777
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.	148	-	-	-	527	1 836	2 511	-	2 511
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	67 701	-	191	-	2 149	15 797	85 838	-	85 838
Tabakerzeugnisse.....	1 110	-	-	-	- 489	372	993	-	993
Textilien.....	1 944	-	44	93	- 81	4 700	6 699	-	6 699
Bekleidung.....	3 154	-	26	2	34	855	4 071	-	4 071
Leder u. Lederwaren.....	596	-	4	-	71	519	1 189	-	1 189
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	429	-	44	1 690	206	1 508	3 877	-	3 877
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren...	1 007	-	3	-	- 398	11 296	11 908	-	11 908
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.	3 353	-	-	238	139	1 488	5 218	-	5 218
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	513 215	-	252	-	- 4 996	7 261	515 731	494 578	21 153
Chemische Erzeugnisse.....	6 258	-	1 123	-	- 3 849	51 008	54 541	-	54 541
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1 005	-	-	200	113	6 754	8 070	-	8 070
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	7 011	-	-	988	- 2 136	14 393	20 257	-	20 257
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	1 367	- 658	61 055	61 763	-	61 763
Metallerzeugnisse.....	1 843	-	13	8 151	- 747	9 693	18 953	-	18 953
Maschinen.....	1 922	-	12	16 173	- 627	30 455	47 935	-	47 935
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	131	-	-	713	162	749	1 756	-	1 756
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	191	-	7	3 058	186	7 656	11 098	-	11 098
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem....	686	-	7	2 633	- 350	4 925	7 901	-	7 901
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	694	-	301	2 115	344	4 558	8 012	-	8 012
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	13 632	-	-	5 669	557	35 812	55 669	-	55 669
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.)....	304	-	159	1 778	- 423	4 126	5 945	-	5 945
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä..	7 525	-	55	2 957	799	3 594	14 930	-	14 930
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	124 116	-	1 260	-	52	3 943	129 371	-	129 371
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 856	-	16	-	0	-	2 872	-	2 872
Bauleistungen.....	2 189	-	408	122 732	0	84	125 413	-	125 413
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	13 288	-	-	1 755	0	537	15 580	-	15 580
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	24 297	-	1 996	5 415	0	19 763	51 472	-	51 472
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	60 809	-	4 623	706	0	66	66 204	-	66 204
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	21 227	-	147	-	0	1 216	22 590	-	22 590
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	64 278	-	711	9 350	0	29 203	103 543	-	103 543
DL der Schifffahrt.....	380	-	-	-	0	7 496	7 876	-	7 876
DL der Luftfahrt.....	38 926	-	143	-	0	20 281	59 349	-	59 349
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	12 355	-	4 447	-	1	7 494	24 296	-	24 296
DL der Nachrichtenübermittlung.....	4 221	-	34	-	0	379	4 634	-	4 634
DL der Kreditinstitute.....	2 966	-	-	-	- 2	43	3 007	-	3 007
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	4 647	-	45	-	0	267	4 959	-	4 959
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	30	-	-	-	0	68	97	-	97
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	18 289	-	296	373	0	65	19 023	-	19 023
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	304	-	11	-	0	52	367	-	367
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	2 158	0	369	2 528	-	2 528
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	666	1 683	-	- 10	1 184	3 523	-	3 523
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	957	-	70	2 071	0	1 153	4 251	-	4 251
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 156	-	44 007	517	0	134	45 814	-	45 814
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 792	1 485	12 889	-	0	-	16 166	-	16 166
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	6 454	2 044	24 185	-	0	-	32 684	-	32 684
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung.....	6 204	-	158	-	0	817	7 179	-	7 179
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	315	1 733	100	-	0	-	2 148	-	2 148
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 501	252	1 406	332	0	58	4 549	-	4 549
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	3 447	-	8	-	0	6	3 461	-	3 461
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 117 289	6 181	100 908	197 940	- 7 372	382 183	1 797 129	546 127	1 251 002

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.3 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.3.3.1 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1998 (Teil 8)

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.....	12 128	-	19	4 282	- 1 005	5 311	20 735	-	20 735
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	6 368	-	-	-	89	242	6 699	5 870	829
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	-	-	-	-	8	247	239	-	239
Kohle, Torf.....	3 712	-	-	-	300	213	4 224	3 279	945
Erdöl, Erdgas.....	41 569	-	-	53	- 1	42	41 663	40 686	977
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.	145	-	-	-	264	1 978	2 387	-	2 387
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	66 290	-	148	-	- 5 924	16 039	76 552	-	76 552
Tabakerzeugnisse.....	929	-	-	-	110	332	1 150	-	1 150
Textilien.....	1 643	-	29	78	- 168	4 369	5 950	-	5 950
Bekleidung.....	2 895	-	22	2	183	878	3 980	-	3 980
Leder u. Lederwaren.....	632	-	4	-	43	533	1 125	-	1 125
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	443	-	39	1 761	- 256	1 673	3 660	-	3 660
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren...	931	-	2	-	521	10 290	10 703	-	10 703
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.	3 074	-	-	232	20	1 370	4 697	-	4 697
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	488 001	-	202	-	4 692	5 512	498 407	470 221	28 186
Chemische Erzeugnisse.....	4 471	-	298	-	817	39 830	43 782	-	43 782
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	780	-	-	167	2	6 086	7 035	-	7 035
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	6 066	-	-	900	268	14 271	21 506	-	21 506
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	502	2 207	58 999	61 708	-	61 708
Metallerzeugnisse.....	1 654	-	9	7 862	552	9 544	19 621	-	19 621
Maschinen.....	1 739	-	9	15 735	- 454	29 302	46 330	-	46 330
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	106	-	-	824	244	412	1 586	-	1 586
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	172	-	5	2 985	681	7 494	11 337	-	11 337
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem...	537	-	5	2 360	612	4 461	7 975	-	7 975
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	624	-	222	2 193	48	4 612	7 700	-	7 700
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	13 755	-	-	5 540	1 845	38 389	59 528	-	59 528
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	49	-	116	1 620	494	4 009	6 288	-	6 288
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä..	6 994	-	45	2 875	669	3 520	14 103	-	14 103
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	118 060	-	1 094	-	- 32	4 300	123 421	-	123 421
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 561	-	13	-	0	-	2 574	-	2 574
Bauleistungen.....	1 989	-	349	113 353	0	76	115 767	-	115 767
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	13 114	-	-	1 915	0	613	15 641	-	15 641
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	23 849	-	1 975	5 592	0	20 176	51 592	-	51 592
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	58 988	-	4 521	769	0	52	64 330	-	64 330
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	20 355	-	128	-	0	1 187	21 670	-	21 670
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	60 953	-	688	10 256	0	31 031	102 928	-	102 928
DL der Schifffahrt.....	327	-	-	-	0	7 549	7 876	-	7 876
DL der Luftfahrt.....	37 464	-	126	-	0	21 263	58 852	-	58 852
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	11 740	-	4 257	-	0	7 614	23 612	-	23 612
DL der Nachrichtenübermittlung.....	4 490	-	30	-	0	351	4 871	-	4 871
DL der Kreditinstitute.....	3 286	-	-	-	- 2	51	3 336	-	3 336
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	4 632	-	42	-	0	124	4 798	-	4 798
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	36	-	-	-	0	80	116	-	116
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	16 828	-	247	352	0	70	17 498	-	17 498
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	286	-	9	-	0	48	343	-	343
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	2	-	-	1 958	0	381	2 341	-	2 341
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	599	1 427	-	0	1 006	3 032	-	3 032
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	900	-	56	1 847	0	1 114	3 917	-	3 917
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 136	-	42 026	482	0	120	43 764	-	43 764
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 632	1 422	11 923	-	0	-	14 976	-	14 976
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	5 822	2 012	23 314	-	0	-	31 147	-	31 147
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	6 227	-	143	-	0	782	7 152	-	7 152
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	313	1 703	89	-	0	-	2 105	-	2 105
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 316	256	1 229	302	0	57	4 160	-	4 160
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	3 188	-	7	-	0	6	3 201	-	3 201
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 066 201	5 990	94 863	186 798	3 830	368 009	1 725 692	520 057	1 205 636

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.3 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.3.3.1 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1999 (Teil 9)

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.....	13 109	-	17	4 164	- 3 327	4 994	18 957	-	18 957
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	4 160	-	-	-	129	215	4 504	3 730	775
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	9	-	-	-	18	115	142	-	142
Kohle, Torf.....	5 358	-	-	-	303	179	5 840	4 975	865
Erdöl, Erdgas.....	37 041	-	-	39	- 67	26	37 039	36 351	688
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.	158	-	-	-	321	2 029	2 508	-	2 508
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	65 272	-	73	-	5 725	15 214	86 285	-	86 285
Tabakerzeugnisse.....	1 032	-	-	-	- 576	413	869	-	869
Textilien.....	1 607	-	17	77	429	4 103	6 232	-	6 232
Bekleidung.....	3 171	-	19	2	346	902	4 441	-	4 441
Leder u. Lederwaren.....	589	-	3	-	101	531	1 224	-	1 224
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	419	-	33	1 696	18	1 654	3 821	-	3 821
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren...	922	-	2	-	- 362	9 558	10 119	-	10 119
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.	2 895	-	-	221	- 148	1 297	4 265	-	4 265
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	453 384	-	200	-	1 498	6 952	462 034	437 241	24 793
Chemische Erzeugnisse.....	5 414	-	18	-	- 4 241	48 089	49 281	-	49 281
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	773	-	-	161	4	6 108	7 046	-	7 046
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	6 088	-	-	856	- 1 940	14 001	19 006	-	19 006
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	391	1 065	49 840	51 296	-	51 296
Metallerzeugnisse.....	1 541	-	6	7 297	759	8 865	18 467	-	18 467
Maschinen.....	1 692	-	7	14 880	1 050	27 540	45 168	-	45 168
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	101	-	-	830	395	171	1 498	-	1 498
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	135	-	3	2 815	1 001	6 808	10 763	-	10 763
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem...	412	-	3	2 740	202	4 435	7 792	-	7 792
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	600	-	151	2 288	- 995	4 661	6 705	-	6 705
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	12 674	-	-	5 714	- 1 219	37 675	54 844	-	54 844
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	56	-	93	1 465	123	4 948	6 686	-	6 686
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä..	6 838	-	37	2 700	979	3 541	14 094	-	14 094
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	109 489	-	894	-	85	3 633	114 101	-	114 101
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 211	-	10	-	0	-	2 221	-	2 221
Bauleistungen.....	1 958	-	305	112 262	- 32	60	114 552	-	114 552
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	12 578	-	-	1 820	0	589	14 987	-	14 987
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	22 610	-	1 923	5 780	0	20 079	50 392	-	50 392
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	56 054	-	4 408	749	0	44	61 255	-	61 255
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	18 550	-	103	-	0	1 142	19 795	-	19 795
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	59 042	-	664	10 242	0	31 129	101 076	-	101 076
DL der Schifffahrt.....	170	-	-	-	0	8 078	8 247	-	8 247
DL der Luftfahrt.....	38 460	-	113	-	0	21 574	60 147	-	60 147
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	11 633	-	4 149	-	0	7 971	23 754	-	23 754
DL der Nachrichtenübermittlung.....	6 373	-	32	-	0	491	6 895	-	6 895
DL der Kreditinstitute.....	3 312	-	-	-	- 2	44	3 355	-	3 355
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	4 407	-	34	-	0	354	4 795	-	4 795
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	31	-	-	-	0	78	108	-	108
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	16 170	-	209	334	0	56	16 769	-	16 769
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	279	-	8	-	0	43	330	-	330
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	2	-	-	2 229	0	359	2 591	-	2 591
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	592	1 334	-	0	887	2 812	-	2 812
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	874	-	47	1 835	0	904	3 661	-	3 661
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 083	-	39 263	447	0	108	40 900	-	40 900
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 494	1 383	10 771	-	0	-	13 647	-	13 647
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	5 489	1 999	21 778	-	0	-	29 266	-	29 266
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	6 052	-	118	-	0	709	6 878	-	6 878
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	306	1 724	76	-	0	-	2 106	-	2 106
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 323	263	1 186	301	0	57	4 130	-	4 130
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	3 182	-	6	-	0	5	3 192	-	3 192
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 009 580	5 960	88 113	184 335	1 643	363 258	1 652 889	482 296	1 170 593

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.3 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.3.3.2 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1991 (Teil 1)

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.....	38 058	-	6	5 120	540	20 638	64 361	-	64 361
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	3 314	-	-	-	- 279	764	3 800	1 408	2 391
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	115	-	-	-	38	237	390	-	390
Kohle, Torf.....	19 872	-	-	-	776	976	21 623	18 255	3 368
Erdöl, Erdgas.....	37 886	-	8	84	131	362	38 471	35 057	3 414
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	5	112	116	-	116
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	319	-	-	-	- 358	5 272	5 233	-	5 233
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	155 543	-	75	-	198	28 195	184 012	-	184 012
Tabakerzeugnisse.....	2 872	-	-	-	- 136	971	3 707	-	3 707
Textilien.....	11 431	-	21	355	793	12 175	24 775	-	24 775
Bekleidung.....	19 139	-	8	5	566	4 953	24 671	-	24 671
Leder u. Lederwaren.....	5 372	-	1	-	317	2 061	7 752	-	7 752
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	1 396	-	11	3 249	216	2 596	7 468	-	7 468
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren...	3 124	-	1	-	- 1 160	18 279	20 245	-	20 245
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.	8 518	-	-	539	91	3 760	12 908	-	12 908
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	734 658	-	39	-	7 364	9 300	751 362	687 041	64 321
Chemische Erzeugnisse.....	17 987	-	3 460	-	1 346	93 052	115 845	-	115 845
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	4 939	-	-	506	822	13 285	19 552	-	19 552
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	12 576	-	-	1 254	- 320	19 539	33 050	-	33 050
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	7 491	- 2 229	77 261	82 524	-	82 524
Metallerzeugnisse.....	4 681	-	1	17 068	897	17 851	40 499	-	40 499
Maschinen.....	6 259	-	3	53 808	435	63 252	123 757	-	123 757
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	650	-	-	5 787	- 797	2 542	8 182	-	8 182
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.- vertlg. u.ä.....	767	-	1	8 256	- 92	14 325	23 258	-	23 258
Nachricht., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem...	3 543	-	0	7 391	49	7 505	18 488	-	18 488
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	2 036	-	99	6 162	137	8 135	16 570	-	16 570
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	51 175	-	-	29 175	4 415	58 867	143 632	-	143 632
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	2 166	-	63	6 880	- 942	15 244	23 411	-	23 411
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä..	20 648	-	13	8 648	- 111	9 431	38 630	-	38 630
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	203 031	-	305	-	- 81	9 088	212 343	-	212 343
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	5 988	-	6	-	0	32	6 025	-	6 025
Bauleistungen.....	3 884	-	109	190 894	0	406	195 293	-	195 293
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	22 390	-	-	3 867	0	719	26 975	-	26 975
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	34 235	-	2 265	10 546	0	25 746	72 792	-	72 792
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	94 780	-	7 631	1 244	0	154	103 809	-	103 809
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	49 769	-	45	-	0	661	50 476	-	50 476
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	91 256	-	507	11 021	- 1	24 213	126 996	-	126 996
DL der Schifffahrt.....	1 315	-	-	-	0	13 248	14 563	-	14 563
DL der Luftfahrt.....	58 341	-	28	-	- 1	45 055	103 424	-	103 424
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	16 849	-	7 649	-	0	9 322	33 820	-	33 820
DL der Nachrichtenübermittlung.....	6 008	-	9	-	0	398	6 415	-	6 415
DL der Kreditinstitute.....	4 236	-	-	-	0	88	4 324	-	4 324
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	7 927	-	12	-	0	- 49	7 890	-	7 890
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	67	-	-	-	0	63	131	-	131
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	23 966	-	67	581	0	92	24 706	-	24 706
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	663	-	3	-	0	72	739	-	739
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	34	-	-	3 173	0	101	3 308	-	3 308
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 083	3 095	-	0	1 328	5 506	-	5 506
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	2 036	-	21	3 627	0	1 689	7 373	-	7 373
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	2 206	-	83 518	851	0	360	86 935	-	86 935
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	3 742	2 726	24 538	-	0	-	31 007	-	31 007
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	10 197	2 811	45 716	-	0	-	58 723	-	58 723
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	8 359	-	46	-	0	1 211	9 616	-	9 616
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	508	2 720	26	-	0	-	3 255	-	3 255
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	5 620	331	3 192	514	0	268	9 925	-	9 925
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	8 455	-	3	-	0	26	8 484	-	8 484
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 834 909	9 672	182 600	388 097	12 631	645 231	3 073 139	741 761	2 331 378

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.3 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.3.3.2 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1992 (Teil 2)

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.....	31 708	-	11	6 198	- 327	16 024	53 615	-	53 615
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	2 721	-	-	-	168	589	3 478	1 353	2 124
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	120	-	-	-	- 35	253	338	-	338
Kohle, Torf.....	12 344	-	-	-	- 471	630	12 503	11 370	1 133
Erdöl, Erdgas.....	38 907	-	17	73	25	343	39 366	35 399	3 968
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	- 3	109	106	-	106
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	266	-	-	-	212	4 446	4 924	-	4 924
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	140 653	-	159	-	- 108	24 957	165 662	-	165 662
Tabakerzeugnisse.....	2 525	-	-	-	- 334	924	3 115	-	3 115
Textilien.....	10 056	-	44	326	- 495	10 450	20 381	-	20 381
Bekleidung.....	16 546	-	15	5	- 2 315	4 162	18 413	-	18 413
Leder u. Lederwaren.....	4 908	-	3	-	- 197	1 701	6 414	-	6 414
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	1 198	-	23	3 159	- 150	2 140	6 369	-	6 369
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren...	2 943	-	2	-	827	17 743	21 516	-	21 516
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.	7 631	-	-	502	489	3 503	12 124	-	12 124
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	690 884	-	94	-	- 5 682	9 758	695 053	652 825	42 229
Chemische Erzeugnisse.....	16 805	-	3 771	-	- 957	83 549	103 169	-	103 169
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	4 560	-	-	530	- 540	12 588	17 138	-	17 138
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	11 583	-	-	1 264	192	16 677	29 717	-	29 717
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	8 123	3 573	66 518	78 214	-	78 214
Metallerzeugnisse.....	4 296	-	2	16 927	- 609	16 073	36 689	-	36 689
Maschinen.....	5 716	-	7	45 571	- 296	53 570	104 567	-	104 567
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	772	-	-	5 666	- 1 564	2 585	7 459	-	7 459
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.- vertlg. u.ä.....	686	-	3	7 276	46	12 355	20 365	-	20 365
Nachricht., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem....	3 407	-	0	7 548	- 32	6 606	17 529	-	17 529
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 906	-	204	5 296	- 98	7 328	14 636	-	14 636
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	44 700	-	-	23 139	187	55 234	123 260	-	123 260
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	2 350	-	155	5 625	2 643	14 890	25 663	-	25 663
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä..	19 628	-	28	8 214	59	7 878	35 807	-	35 807
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	180 916	-	626	-	30	7 298	188 869	-	188 869
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	5 235	-	11	-	0	26	5 273	-	5 273
Bauleistungen.....	3 524	-	215	186 220	0	265	190 223	-	190 223
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	20 961	-	-	3 431	0	674	25 066	-	25 066
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	32 158	-	2 322	9 670	0	21 694	65 844	-	65 844
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	90 267	-	7 215	1 159	0	123	98 763	-	98 763
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	45 939	-	94	-	0	540	46 573	-	46 573
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	90 988	-	540	10 369	1	22 727	124 625	-	124 625
DL der Schifffahrt.....	1 100	-	-	-	- 1	13 119	14 218	-	14 218
DL der Luftfahrt.....	62 356	-	63	-	2	42 648	105 069	-	105 069
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	17 164	-	7 111	-	0	9 313	33 587	-	33 587
DL der Nachrichtenübermittlung.....	5 788	-	18	-	0	595	6 401	-	6 401
DL der Kreditinstitute.....	3 800	-	-	-	0	78	3 878	-	3 878
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	7 459	-	24	-	0	- 4	7 479	-	7 479
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	60	-	-	-	0	70	131	-	131
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	23 418	-	139	588	0	72	24 217	-	24 217
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	570	-	7	-	0	63	640	-	640
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	32	-	-	3 083	0	116	3 230	-	3 230
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 046	2 942	-	0	1 190	5 178	-	5 178
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 770	-	43	3 648	0	1 617	7 078	-	7 078
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 972	-	75 809	823	0	284	78 887	-	78 887
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	3 696	2 661	23 324	-	0	-	29 681	-	29 681
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	9 622	2 649	42 206	-	0	-	54 476	-	54 476
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	7 915	-	98	-	0	1 035	9 049	-	9 049
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	472	2 613	54	-	0	-	3 139	-	3 139
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	5 572	351	3 229	478	0	171	9 801	-	9 801
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	7 734	-	5	-	0	20	7 759	-	7 759
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 710 302	9 320	170 633	364 912	- 5 759	577 314	2 826 722	700 947	2 125 774

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.3 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.3.3.2 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1993 (Teil 3)

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.....	30 412	-	28	6 615	- 430	11 323	47 948	-	47 948
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	2 558	-	-	-	233	529	3 320	1 407	1 913
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	126	-	-	-	- 50	326	403	-	403
Kohle, Torf.....	11 232	-	-	-	- 567	468	11 133	10 427	706
Erdöl, Erdgas.....	44 487	-	48	66	- 106	359	44 855	40 305	4 550
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	- 3	56	52	-	52
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	236	-	-	-	254	3 602	4 092	-	4 092
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	133 670	-	397	-	- 152	23 767	157 682	-	157 682
Tabakerzeugnisse.....	2 060	-	-	-	- 212	744	2 592	-	2 592
Textilien.....	9 612	-	110	260	- 649	9 063	18 396	-	18 396
Bekleidung.....	17 075	-	40	4	- 1 467	3 685	19 336	-	19 336
Leder u. Lederwaren.....	4 732	-	7	-	- 259	1 581	6 061	-	6 061
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	1 121	-	58	3 210	- 195	1 890	6 084	-	6 084
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren...	3 000	-	6	-	1 296	17 496	21 798	-	21 798
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.	7 158	-	-	459	960	3 051	11 627	-	11 627
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	669 577	-	238	-	- 7 728	9 986	672 072	626 446	45 626
Chemische Erzeugnisse.....	16 066	-	3 171	-	- 1 268	77 414	95 383	-	95 383
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	4 055	-	-	491	- 692	11 011	14 865	-	14 865
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	10 815	-	-	1 170	245	14 964	27 193	-	27 193
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	8 672	4 050	60 854	73 577	-	73 577
Metallerzeugnisse.....	3 985	-	5	15 613	318	13 650	33 572	-	33 572
Maschinen.....	5 629	-	17	37 598	- 2 749	48 746	89 241	-	89 241
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	809	-	-	4 902	307	2 809	8 827	-	8 827
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.- vertlg. u.ä.....	720	-	9	7 486	452	12 913	21 579	-	21 579
Nachrichtn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem...	3 613	-	1	7 634	377	6 938	18 562	-	18 562
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 921	-	523	4 551	268	7 087	14 350	-	14 350
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	34 450	-	-	16 366	- 3 277	46 916	94 455	-	94 455
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.)....	2 018	-	399	5 143	1 597	12 803	21 960	-	21 960
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä..	19 444	-	69	7 238	73	6 910	33 733	-	33 733
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	165 398	-	1 416	-	90	5 438	172 343	-	172 343
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	4 953	-	26	-	0	24	5 003	-	5 003
Bauleistungen.....	3 120	-	505	180 726	0	275	184 626	-	184 626
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	20 584	-	-	2 548	0	609	23 741	-	23 741
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	30 442	-	1 990	7 791	0	19 262	59 485	-	59 485
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	86 253	-	5 203	974	0	720	93 151	-	93 151
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	42 896	-	225	-	0	470	43 591	-	43 591
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	89 052	-	577	9 848	0	22 653	122 129	-	122 129
DL der Schifffahrt.....	915	-	-	-	0	13 315	14 230	-	14 230
DL der Luftfahrt.....	60 918	-	159	-	2	38 260	99 339	-	99 339
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	16 486	-	7 271	-	0	9 564	33 320	-	33 320
DL der Nachrichtenübermittlung.....	5 509	-	39	-	0	150	5 698	-	5 698
DL der Kreditinstitute.....	3 470	-	-	-	0	70	3 540	-	3 540
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	7 257	-	57	-	0	177	7 491	-	7 491
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	58	-	-	-	0	85	143	-	143
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	24 368	-	340	592	0	63	25 363	-	25 363
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	514	-	16	-	0	61	591	-	591
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	28	-	-	2 884	0	169	3 081	-	3 081
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	958	2 801	-	0	1 070	4 829	-	4 829
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 586	-	102	3 555	0	1 762	7 004	-	7 004
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 790	-	71 313	799	0	246	74 149	-	74 149
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	3 068	2 348	21 109	-	0	-	26 525	-	26 525
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	9 861	2 665	38 673	-	0	-	51 200	-	51 200
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	8 053	-	229	-	0	916	9 197	-	9 197
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	454	2 483	127	-	0	-	3 064	-	3 064
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	5 207	335	3 042	509	0	101	9 194	-	9 194
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	6 461	-	11	-	0	15	6 487	-	6 487
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 639 284	8 789	160 356	337 702	- 9 284	526 417	2 663 265	678 586	1 984 679

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.3 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.3.3.2 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1994 (Teil 4)

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.....	29 183	-	37	6 576	105	9 554	45 454	-	45 454
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	2 806	-	-	-	- 60	421	3 168	1 996	1 172
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	120	-	-	-	13	363	496	-	496
Kohle, Torf.....	8 018	-	-	-	168	557	8 743	7 298	1 444
Erdöl, Erdgas.....	44 194	-	60	46	- 8	433	44 725	40 486	4 239
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	1	39	40	-	40
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	202	-	-	-	- 80	3 552	3 674	-	3 674
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	121 022	-	564	-	14	22 903	144 503	-	144 503
Tabakerzeugnisse.....	2 134	-	-	-	- 421	702	2 415	-	2 415
Textilien.....	8 487	-	152	259	1 553	8 142	18 593	-	18 593
Bekleidung.....	15 035	-	57	4	- 1 598	3 196	16 693	-	16 693
Leder u. Lederwaren.....	4 296	-	10	-	63	1 456	5 825	-	5 825
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	978	-	74	3 065	35	1 950	6 102	-	6 102
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren...	2 629	-	8	-	1 442	18 915	22 993	-	22 993
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.	6 443	-	-	454	510	2 994	10 401	-	10 401
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	602 536	-	323	-	1 870	9 144	613 873	576 188	37 685
Chemische Erzeugnisse.....	14 359	-	3 839	-	269	78 625	97 092	-	97 092
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	3 497	-	-	496	161	10 547	14 701	-	14 701
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	9 763	-	-	1 148	3 852	14 722	29 485	-	29 485
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	8 726	- 1 915	67 488	74 299	-	74 299
Metallerzeugnisse.....	3 697	-	4	14 864	200	13 927	32 692	-	32 692
Maschinen.....	5 203	-	24	34 426	- 3 475	48 259	84 437	-	84 437
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	711	-	-	4 715	- 103	2 920	8 244	-	8 244
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.- vertlg. u.ä.....	670	-	14	6 768	1 908	12 858	22 218	-	22 218
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem...	3 125	-	1	6 413	1 022	7 850	18 411	-	18 411
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 790	-	740	4 314	398	6 807	14 049	-	14 049
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	32 241	-	-	15 250	- 3 696	49 969	93 765	-	93 765
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	1 921	-	588	4 781	178	12 782	20 250	-	20 250
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä..	18 552	-	98	6 846	- 1 520	6 678	30 654	-	30 654
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	145 716	-	1 816	-	- 21	4 291	151 803	-	151 803
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	4 100	-	28	-	0	21	4 149	-	4 149
Bauleistungen.....	2 947	-	665	176 390	0	302	180 303	-	180 303
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	18 924	-	-	2 222	0	596	21 742	-	21 742
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	30 488	-	2 038	7 086	0	18 921	58 532	-	58 532
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	79 012	-	4 760	856	0	91	84 719	-	84 719
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	38 636	-	291	-	0	398	39 325	-	39 325
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	85 253	-	674	10 328	0	25 244	121 499	-	121 499
DL der Schifffahrt.....	905	-	-	-	0	12 936	13 842	-	13 842
DL der Luftfahrt.....	61 574	-	200	-	- 1	30 815	92 588	-	92 588
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	16 128	-	6 933	-	0	7 938	30 998	-	30 998
DL der Nachrichtenübermittlung.....	5 225	-	52	-	0	154	5 431	-	5 431
DL der Kreditinstitute.....	3 398	-	-	-	0	59	3 458	-	3 458
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	6 740	-	73	-	0	312	7 125	-	7 125
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	53	-	-	-	0	68	120	-	120
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	23 279	-	446	580	0	44	24 350	-	24 350
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	478	-	20	-	0	60	558	-	558
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	25	-	-	2 811	0	192	3 028	-	3 028
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	871	2 536	-	0	1 018	4 425	-	4 425
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 507	-	136	3 556	0	1 549	6 748	-	6 748
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 685	-	63 453	763	0	200	66 101	-	66 101
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 548	2 053	18 178	-	0	-	22 778	-	22 778
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	9 099	2 511	34 919	-	0	-	46 529	-	46 529
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	7 987	-	309	-	0	905	9 202	-	9 202
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	435	2 323	163	-	0	-	2 922	-	2 922
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 457	321	2 562	496	0	109	7 945	-	7 945
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	5 745	-	14	-	0	9	5 769	-	5 769
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 499 959	8 079	146 858	324 238	862	523 987	2 503 983	625 969	1 878 014

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.3 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.3.3.2 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1995 (Teil 5)

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.....	27 193	-	-	6 295	207	8 527	42 221	-	42 221
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	4 480	-	-	-	- 84	322	4 718	3 664	1 053
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	119	-	-	-	27	234	380	-	380
Kohle, Torf.....	8 446	-	-	-	317	429	9 192	7 717	1 474
Erdöl, Erdgas.....	43 682	-	-	128	- 38	309	44 081	40 255	3 826
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	198	-	-	-	- 129	2 793	2 862	-	2 862
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	117 713	-	-	-	285	23 129	141 127	-	141 127
Tabakerzeugnisse.....	2 863	-	-	-	227	764	3 855	-	3 855
Textilien.....	8 385	-	-	357	344	10 443	19 529	-	19 529
Bekleidung.....	15 297	-	-	5	429	3 689	19 420	-	19 420
Leder u. Lederwaren.....	4 356	-	-	-	138	1 542	6 036	-	6 036
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	880	-	-	3 039	81	1 850	5 851	-	5 851
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren...	2 423	-	-	-	- 576	20 359	22 205	-	22 205
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.....	5 835	-	-	347	- 281	2 507	8 408	-	8 408
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	579 737	-	-	-	2 314	8 697	590 747	548 366	42 381
Chemische Erzeugnisse.....	13 364	-	-	-	527	69 452	83 344	-	83 344
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	3 216	-	-	507	299	11 284	15 306	-	15 306
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	9 876	-	-	1 199	- 141	15 150	26 084	-	26 084
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	7 575	- 2 718	86 472	91 329	-	91 329
Metallerzeugnisse.....	3 657	-	-	14 904	407	14 867	33 835	-	33 835
Maschinen.....	5 285	-	-	32 539	193	48 022	86 038	-	86 038
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	792	-	-	5 388	- 172	4 260	10 268	-	10 268
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	656	-	-	6 598	- 41	13 499	20 711	-	20 711
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem....	3 612	-	-	7 502	29	10 848	21 991	-	21 991
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 607	-	-	4 736	62	7 189	13 594	-	13 594
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	31 265	-	-	16 151	3 352	54 224	104 991	-	104 991
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	2 105	-	-	4 832	- 1 546	12 195	17 586	-	17 586
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä..	17 066	-	-	6 416	- 45	5 901	29 339	-	29 339
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	138 639	-	-	-	-	2 857	141 497	-	141 497
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 832	-	-	-	-	-	2 832	-	2 832
Bauleistungen.....	2 960	-	-	171 566	-	135	174 662	-	174 662
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	17 329	-	-	2 088	-	569	19 985	-	19 985
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	27 000	-	-	6 029	-	18 138	51 167	-	51 167
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	75 251	-	-	759	-	107	76 116	-	76 116
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	35 627	-	-	-	-	1 740	37 367	-	37 367
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	85 664	-	-	10 844	-	29 603	126 111	-	126 111
DL der Schifffahrt.....	944	-	-	-	-	12 886	13 830	-	13 830
DL der Luftfahrt.....	57 618	-	-	-	-	25 105	82 723	-	82 723
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	16 785	-	6 016	-	-	8 411	31 213	-	31 213
DL der Nachrichtenübermittlung.....	4 970	-	-	-	-	360	5 330	-	5 330
DL der Kreditinstitute.....	3 328	-	-	-	-	69	3 396	-	3 396
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	6 343	-	-	-	-	228	6 571	-	6 571
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	57	-	-	-	-	85	142	-	142
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	21 667	-	-	527	-	56	22 250	-	22 250
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	442	-	-	-	-	60	502	-	502
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	15	-	-	2 448	-	329	2 792	-	2 792
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	899	2 363	-	-	1 111	4 373	-	4 373
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 407	-	-	3 242	-	1 443	6 092	-	6 092
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 508	-	109 512	702	-	196	111 918	-	111 918
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 191	1 821	16 074	-	-	-	20 086	-	20 086
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	10 021	2 547	1 120	-	-	-	13 687	-	13 687
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	8 146	-	-	-	-	907	9 053	-	9 053
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	377	2 199	-	-	-	-	2 576	-	2 576
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 017	311	2 150	440	-	110	7 028	-	7 028
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	4 365	-	-	-	-	5	4 370	-	4 370
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 443 609	7 777	137 235	317 164	3 465	543 466	2 452 716	600 003	1 852 713

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase
5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.3 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.3.3.2 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1996 (Teil 6)

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.....	24 820	-	29	5 710	140	8 984	39 684	-	39 684
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	4 584	-	-	-	- 40	253	4 797	3 658	1 139
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	112	-	-	-	20	319	451	-	451
Kohle, Torf.....	8 939	-	-	-	0	416	9 355	8 040	1 315
Erdöl, Erdgas.....	52 131	-	59	97	- 82	317	52 522	47 479	5 043
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.	185	-	-	-	88	2 350	2 623	-	2 623
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	107 845	-	486	-	408	22 319	131 058	-	131 058
Tabakerzeugnisse.....	2 506	-	-	-	- 886	752	2 372	-	2 372
Textilien.....	7 987	-	142	333	- 423	9 839	17 879	-	17 879
Bekleidung.....	14 401	-	56	5	- 131	3 621	17 952	-	17 952
Leder u. Lederwaren.....	3 881	-	8	-	22	1 395	5 306	-	5 306
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	841	-	64	2 764	- 570	1 882	4 982	-	4 982
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren...	2 191	-	5	-	- 1 995	18 470	18 671	-	18 671
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.	5 449	-	-	338	385	2 566	8 739	-	8 739
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	546 472	-	339	-	7 738	8 259	562 808	518 660	44 148
Chemische Erzeugnisse.....	12 701	-	4 341	-	- 3 652	67 377	80 768	-	80 768
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	3 047	-	-	464	- 431	11 432	14 512	-	14 512
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	9 650	-	-	1 191	- 2 531	15 686	23 996	-	23 996
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	6 327	- 7 442	76 818	75 703	-	75 703
Metallerzeugnisse.....	3 577	-	24	15 129	- 1 831	15 265	32 165	-	32 165
Maschinen.....	4 902	-	21	29 624	- 692	47 680	81 534	-	81 534
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	762	-	-	5 600	- 61	3 966	10 267	-	10 267
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	613	-	13	6 118	- 520	12 963	19 186	-	19 186
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem....	3 358	-	14	7 027	- 484	10 287	20 201	-	20 201
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 720	-	698	5 134	- 588	7 411	14 375	-	14 375
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	34 899	-	-	16 219	4 790	57 427	113 335	-	113 335
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	1 832	-	530	4 684	2 397	10 125	19 568	-	19 568
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä..	16 284	-	88	5 788	- 630	5 828	27 359	-	27 359
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	138 286	-	1 497	-	115	4 707	144 605	-	144 605
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	3 502	-	22	-	0	-	3 524	-	3 524
Bauleistungen.....	2 876	-	584	158 906	0	89	162 455	-	162 455
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	16 723	-	-	2 134	0	575	19 432	-	19 432
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	27 927	-	2 295	6 043	0	21 143	57 409	-	57 409
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	69 973	-	5 313	777	0	68	76 131	-	76 131
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	31 850	-	244	-	0	1 621	33 716	-	33 716
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	76 729	-	808	10 670	0	30 894	119 102	-	119 102
DL der Schifffahrt.....	812	-	-	-	0	11 968	12 781	-	12 781
DL der Luftfahrt.....	54 923	-	180	-	0	23 585	78 687	-	78 687
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	14 048	-	5 218	-	1	7 702	26 969	-	26 969
DL der Nachrichtenübermittlung.....	5 023	-	47	-	0	434	5 503	-	5 503
DL der Kreditinstitute.....	3 501	-	-	-	- 2	62	3 561	-	3 561
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	6 014	-	63	-	0	455	6 532	-	6 532
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	52	-	-	-	0	87	138	-	138
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	23 362	-	417	557	0	78	24 414	-	24 414
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	377	-	16	-	0	59	452	-	452
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	21	-	-	2 761	0	380	3 162	-	3 162
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	894	2 325	-	0	1 007	4 227	-	4 227
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 284	-	110	2 959	0	1 388	5 741	-	5 741
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 448	-	54 237	632	0	162	56 479	-	56 479
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 231	1 864	16 247	-	0	-	20 342	-	20 342
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	8 791	2 603	32 597	-	0	-	43 991	-	43 991
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	7 827	-	266	-	0	927	9 020	-	9 020
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	416	2 260	143	-	0	-	2 819	-	2 819
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	3 825	321	2 047	463	0	85	6 740	-	6 740
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	4 543	-	11	-	0	7	4 561	-	4 561
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 382 051	7 943	131 605	298 457	- 6 887	531 491	2 344 658	577 837	1 766 822

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.3 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.3.3.2 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1997 (Teil 7)

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.....	22 993	-	25	5 053	1 905	8 119	38 095	-	38 095
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	6 533	-	-	-	120	279	6 932	5 810	1 122
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	106	-	-	-	3	486	595	-	595
Kohle, Torf.....	5 294	-	-	-	314	351	5 959	4 388	1 571
Erdöl, Erdgas.....	46 019	-	59	99	- 70	279	46 385	41 351	5 034
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.	192	-	-	-	548	2 355	3 094	-	3 094
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	100 953	-	401	-	2 674	21 785	125 814	-	125 814
Tabakerzeugnisse.....	1 923	-	-	-	731	637	1 829	-	1 829
Textilien.....	7 688	-	121	321	- 126	10 098	18 104	-	18 104
Bekleidung.....	14 535	-	48	5	62	3 996	18 645	-	18 645
Leder u. Lederwaren.....	3 699	-	7	-	115	1 478	5 299	-	5 299
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	773	-	54	2 377	252	2 104	5 560	-	5 560
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren...	2 042	-	4	-	- 613	18 580	20 013	-	20 013
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.	5 185	-	-	333	194	2 339	8 051	-	8 051
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	525 490	-	326	-	- 6 472	9 643	528 988	494 578	34 410
Chemische Erzeugnisse.....	12 023	-	3 341	-	- 4 663	72 901	83 602	-	83 602
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	2 912	-	-	407	182	12 013	15 514	-	15 514
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	9 530	-	-	1 105	- 2 357	17 031	25 308	-	25 308
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	5 408	- 521	87 202	92 090	-	92 090
Metallerzeugnisse.....	3 527	-	19	14 450	- 1 112	15 794	32 678	-	32 678
Maschinen.....	4 846	-	17	29 406	- 926	49 508	82 851	-	82 851
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	748	-	-	5 740	265	4 272	11 026	-	11 026
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	608	-	10	5 809	269	14 001	20 698	-	20 698
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem....	3 327	-	10	6 108	- 535	11 441	20 352	-	20 352
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 693	-	600	4 766	477	7 973	15 508	-	15 508
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	33 465	-	-	16 765	902	61 445	112 577	-	112 577
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.)....	1 597	-	417	4 821	- 878	11 498	17 455	-	17 455
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä..	15 434	-	74	5 348	1 073	5 919	27 848	-	27 848
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	129 941	-	1 299	-	58	4 065	135 362	-	135 362
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	3 148	-	18	-	0	-	3 166	-	3 166
Bauleistungen.....	2 814	-	513	150 232	0	99	153 658	-	153 658
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	16 042	-	-	2 118	0	649	18 809	-	18 809
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	26 401	-	2 169	5 883	0	21 474	55 927	-	55 927
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	65 791	-	4 995	763	0	80	71 629	-	71 629
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	28 154	-	199	-	0	1 557	29 910	-	29 910
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	71 762	-	751	10 634	0	29 903	113 050	-	113 050
DL der Schifffahrt.....	787	-	-	-	0	12 099	12 886	-	12 886
DL der Luftfahrt.....	48 575	-	155	-	0	21 932	70 662	-	70 662
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	12 796	-	4 585	-	1	7 727	25 109	-	25 109
DL der Nachrichtenübermittlung.....	5 218	-	40	-	0	442	5 699	-	5 699
DL der Kreditinstitute.....	3 810	-	-	-	- 3	54	3 862	-	3 862
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	5 758	-	56	-	0	331	6 145	-	6 145
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	58	-	-	-	0	97	155	-	155
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	22 080	-	358	450	0	78	22 966	-	22 966
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	341	-	13	-	0	58	411	-	411
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	19	-	-	2 659	0	484	3 162	-	3 162
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	832	2 104	-	0	1 481	4 417	-	4 417
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 182	-	92	2 649	0	1 418	5 342	-	5 342
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 332	-	50 858	596	0	154	52 940	-	52 940
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 076	1 720	14 927	-	0	-	18 723	-	18 723
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	8 037	2 546	30 114	-	0	-	40 696	-	40 696
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung.....	7 655	-	234	-	0	912	8 801	-	8 801
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	366	2 016	116	-	0	-	2 498	-	2 498
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	3 454	331	1 841	434	0	82	6 142	-	6 142
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	4 061	-	9	-	0	7	4 077	-	4 077
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 304 792	7 445	120 983	284 741	- 9 594	558 709	2 267 076	546 127	1 720 949

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.3 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.3.3.2 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1998 (Teil 8)

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.....	21 356	-	21	4 684	- 1 099	6 735	31 696	-	31 696
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	6 512	-	-	-	104	339	6 955	5 870	1 085
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	99	-	-	-	- 11	463	552	-	552
Kohle, Torf.....	4 046	-	-	-	351	268	4 665	3 279	1 386
Erdöl, Erdgas.....	44 730	-	49	63	- 1	147	44 987	40 686	4 300
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	182	-	-	-	277	2 448	2 907	-	2 907
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	98 313	-	335	-	- 7 451	22 091	113 288	-	113 288
Tabakerzeugnisse.....	1 766	-	-	-	- 174	616	2 209	-	2 209
Textilien.....	6 789	-	95	284	- 265	9 586	16 490	-	16 490
Bekleidung.....	13 199	-	38	4	319	3 986	17 546	-	17 546
Leder u. Lederwaren.....	3 452	-	6	-	- 68	1 458	4 847	-	4 847
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	741	-	47	2 408	- 312	2 275	5 159	-	5 159
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren...	1 910	-	3	-	- 807	17 696	18 802	-	18 802
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.....	4 756	-	-	321	27	2 319	7 423	-	7 423
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	503 854	-	260	-	6 044	7 432	517 590	470 221	47 369
Chemische Erzeugnisse.....	9 758	-	1 923	-	- 492	59 297	70 486	-	70 486
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	2 539	-	-	353	1	11 172	14 065	-	14 065
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	8 844	-	-	1 011	291	17 146	27 291	-	27 291
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	5 029	3 123	87 121	95 273	-	95 273
Metallerzeugnisse.....	3 312	-	14	14 197	827	15 816	34 165	-	34 165
Maschinen.....	4 562	-	13	29 815	- 673	48 170	81 887	-	81 887
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	774	-	-	6 367	414	4 656	12 211	-	12 211
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	593	-	7	5 865	997	14 052	21 514	-	21 514
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem...	3 450	-	7	5 945	939	11 374	21 715	-	21 715
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 602	-	492	4 865	67	8 208	15 234	-	15 234
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	33 708	-	-	17 027	3 011	66 279	120 024	-	120 024
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.).....	1 544	-	360	4 544	983	13 253	20 683	-	20 683
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä..	14 531	-	61	5 210	901	5 832	26 534	-	26 534
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	123 542	-	1 122	-	- 36	4 411	129 039	-	129 039
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 804	-	14	-	0	-	2 818	-	2 818
Bauleistungen.....	2 534	-	435	138 113	0	89	141 171	-	141 171
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	15 855	-	-	2 315	0	741	18 910	-	18 910
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	25 879	-	2 143	6 068	0	21 893	55 983	-	55 983
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	63 451	-	4 856	826	0	63	69 197	-	69 197
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	27 283	-	177	-	0	1 535	28 995	-	28 995
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	68 841	-	729	11 570	0	31 703	112 844	-	112 844
DL der Schifffahrt.....	682	-	-	-	0	11 902	12 585	-	12 585
DL der Luftfahrt.....	47 400	-	135	-	0	22 883	70 419	-	70 419
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	12 148	-	4 385	-	0	7 843	24 377	-	24 377
DL der Nachrichtenübermittlung.....	5 500	-	35	-	0	409	5 944	-	5 944
DL der Kreditinstitute.....	4 241	-	-	-	- 2	64	4 303	-	4 303
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	5 734	-	52	-	0	154	5 939	-	5 939
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	65	-	-	-	0	114	179	-	179
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	20 216	-	297	423	0	85	21 021	-	21 021
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	320	-	10	-	0	53	384	-	384
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	16	-	-	2 417	0	500	2 933	-	2 933
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	747	1 782	-	0	1 256	3 786	-	3 786
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 109	-	75	2 369	0	1 366	4 919	-	4 919
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 307	-	48 500	554	0	138	50 498	-	50 498
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 876	1 635	13 712	-	0	-	17 224	-	17 224
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	7 205	2 489	28 850	-	0	-	38 544	-	38 544
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung.....	7 538	-	206	-	0	869	8 613	-	8 613
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	362	1 966	102	-	0	-	2 430	-	2 430
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	3 145	331	1 591	391	0	79	5 536	-	5 536
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	3 735	-	8	-	0	7	3 750	-	3 750
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 249 708	7 169	112 947	273 036	7 284	548 393	2 198 537	520 057	1 678 481

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.3 Stickoxide (NO_x)

5.3.3 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.3.3.2 Kumulierte Stickoxid - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1999 (Teil 9)

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.....	21 524	-	19	4 570	- 3 651	6 245	28 706	-	28 706
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	4 294	-	-	-	148	317	4 759	3 730	1 029
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	87	-	-	-	22	189	298	-	298
Kohle, Torf.....	5 689	-	-	-	354	228	6 272	4 975	1 297
Erdöl, Erdgas.....	40 442	-	45	45	- 79	102	40 556	36 351	4 205
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.	194	-	-	-	336	2 510	3 039	-	3 039
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	99 602	-	272	-	7 238	21 299	128 412	-	128 412
Tabakerzeugnisse.....	1 775	-	-	-	- 849	702	1 628	-	1 628
Textilien.....	7 060	-	82	278	691	9 362	17 473	-	17 473
Bekleidung.....	13 854	-	31	4	569	4 079	18 538	-	18 538
Leder u. Lederwaren.....	3 619	-	5	-	161	1 507	5 292	-	5 292
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	727	-	41	2 354	22	2 289	5 433	-	5 433
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren...	1 942	-	3	-	- 587	17 068	18 426	-	18 426
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.	4 509	-	-	307	- 206	2 250	6 861	-	6 861
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	465 471	-	255	-	1 909	9 171	476 807	437 241	39 566
Chemische Erzeugnisse.....	11 737	-	1 106	-	- 4 653	70 965	79 155	-	79 155
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	2 646	-	-	357	5	11 755	14 764	-	14 764
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	8 471	-	-	966	- 2 153	16 668	23 952	-	23 952
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	4 087	1 721	74 418	80 226	-	80 226
Metallerzeugnisse.....	3 066	-	9	13 090	1 117	14 503	31 785	-	31 785
Maschinen.....	4 404	-	10	28 655	1 538	44 970	79 577	-	79 577
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	786	-	-	7 345	706	5 018	13 856	-	13 856
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	559	-	5	5 499	1 472	13 344	20 878	-	20 878
Nachrichtent., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem...	3 641	-	4	6 624	318	13 057	23 644	-	23 644
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 493	-	384	5 088	- 1 411	8 349	13 903	-	13 903
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	32 633	-	-	16 746	- 2 000	65 741	113 121	-	113 121
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.)....	1 574	-	311	4 779	234	15 732	22 630	-	22 630
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä..	14 413	-	50	4 936	1 312	5 922	26 633	-	26 633
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	114 989	-	923	-	95	3 751	119 757	-	119 757
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	2 420	-	11	-	0	-	2 431	-	2 431
Bauleistungen.....	2 484	-	379	136 682	0	71	139 615	-	139 615
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	15 314	-	-	2 216	0	717	18 247	-	18 247
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	24 917	-	2 119	6 370	0	22 127	55 534	-	55 534
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	60 359	-	4 742	806	0	52	65 959	-	65 959
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	24 794	-	144	-	0	1 473	26 411	-	26 411
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	67 109	-	707	11 597	0	31 815	111 228	-	111 228
DL der Schifffahrt.....	624	-	-	-	0	12 841	13 465	-	13 465
DL der Luftfahrt.....	48 883	-	121	-	0	23 242	72 247	-	72 247
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	12 043	-	4 275	-	0	8 213	24 531	-	24 531
DL der Nachrichtenübermittlung.....	7 995	-	38	-	0	595	8 628	-	8 628
DL der Kreditinstitute.....	4 379	-	-	-	- 2	56	4 433	-	4 433
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	5 554	-	43	-	0	447	6 043	-	6 043
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	63	-	-	-	0	117	179	-	179
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	19 517	-	253	403	0	67	20 240	-	20 240
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	317	-	9	-	0	48	374	-	374
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	16	-	-	2 834	0	526	3 377	-	3 377
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	757	1 706	-	0	1 135	3 598	-	3 598
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 096	-	64	2 362	0	1 128	4 650	-	4 650
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 256	-	45 773	519	0	125	47 673	-	47 673
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	1 740	1 610	12 544	-	0	-	15 893	-	15 893
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	6 997	2 549	27 762	-	0	-	37 307	-	37 307
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung.....	7 297	-	175	-	0	787	8 258	-	8 258
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	360	2 028	89	-	0	-	2 477	-	2 477
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	3 273	349	1 577	400	0	83	5 682	-	5 682
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	3 780	-	7	-	0	5	3 792	-	3 792
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 193 790	7 293	106 091	269 921	4 378	547 181	2 128 654	482 296	1 646 358

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase
5.4 Versauerungsgas - Emissionen
5.4.1 Direkte Versauerungsgas - Emissionen
5.4.1.1 Versauerungsgas - Emissionen nach Produktionsbereichen (Teil 1)
Tonnen

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1991	1992	1993	1994	1995
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	113 689	80 623	72 661	57 011	53 046
Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 665	2 396	2 287	1 892	2 228
Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	258	236	226	191	214
Gewinnung von Kohle und Torf.....	35 317	27 153	22 143	17 203	13 386
Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	18 255	16 843	16 174	15 354	17 897
Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
Gewinnung von Erzen.....	183	121	45	49	40
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	39 802	28 808	22 598	19 862	19 099
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	65 421	58 181	51 906	44 174	41 313
H. v. Tabakwaren.....	1 174	1 018	900	748	678
H. v. Textilien.....	14 459	5 911	4 163	2 815	2 611
H. v. Bekleidung.....	2 057	1 354	1 196	1 030	1 027
H. v. Leder und Lederwaren.....	1 080	577	471	379	365
H. v. Holz und Holzserzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	15 241	8 172	7 165	5 571	5 456
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	36 181	34 364	31 735	25 514	20 092
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern...	12 161	5 807	4 517	3 404	3 374
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	270 830	183 740	170 584	134 602	119 535
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	238 980	225 508	178 493	142 648	104 455
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	12 413	8 054	4 938	3 485	3 423
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	167 668	120 059	113 141	101 269	106 935
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	293 695	253 219	225 333	208 641	216 733
H. v. Metallerzeugnissen.....	16 842	14 446	10 823	7 405	7 582
H. v. Maschinen.....	40 720	25 782	17 828	14 147	12 912
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	2 220	967	714	506	493
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	21 756	10 364	8 029	6 038	5 834
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	10 004	4 936	3 885	2 985	2 921
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	6 612	3 288	2 555	1 945	1 906
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	34 436	22 489	19 786	11 413	10 301
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	4 634	3 162	2 828	1 783	1 659
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	13 746	8 916	7 897	6 926	6 736
H. v. Sekundärrohstoffen.....	1 632	1 258	1 175	1 061	1 066
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	2 702 482	2 402 888	2 170 926	1 867 991	1 482 040
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1 056	1 057	1 055	1 010	1 010
Bauarbeiten.....	123 228	93 381	85 123	67 324	63 187
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	9 349	9 197	9 075	8 553	8 628
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	75 138	75 465	75 193	72 805	71 495
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	48 470	47 914	47 394	44 916	45 060
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	6 083	5 585	5 394	4 545	5 339
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	118 171	119 156	118 634	115 469	112 418
Schiffahrtsleistungen.....	7 203	7 299	7 301	7 149	6 938
Luftfahrtleistungen.....	70 470	70 987	71 467	68 997	68 335
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	46 460	47 024	47 006	45 946	44 663
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	3 859	3 783	3 739	3 489	3 597
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	1 998	1 890	1 861	1 604	1 849
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	1 191	1 135	1 124	980	1 127
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	460	461	461	442	447
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	1 291	1 239	1 217	1 083	1 170
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	1 413	1 336	1 276	1 146	1 143
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	2 116	2 027	1 961	1 789	1 807
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	5 326	3 783	2 580	1 673	1 483
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	13 939	12 387	11 739	10 467	11 049
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	106 060	74 558	52 351	37 400	32 108
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	12 145	8 839	7 098	4 908	5 008
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	15 937	13 816	13 010	10 612	12 089
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	10 249	10 261	10 180	9 893	9 606
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	2 079	1 843	1 790	1 484	1 685
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	3 673	2 975	2 535	1 977	2 105
Sonstige Dienstleistungen.....	2 001	1 826	1 767	1 575	1 653
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-
Alle Produktionsbereiche.....	4 885 979	4 179 868	3 759 453	3 235 280	2 780 353
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	849 551	735 326	712 104	654 902	584 252
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland					
(VGR-Konzept)	5 735 530	4 915 193	4 471 557	3 890 182	3 364 605

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase
5.4 Versauerungsgas - Emissionen
5.4.1 Direkte Versauerungsgas - Emissionen
5.4.1.1 Versauerungsgas - Emissionen nach Produktionsbereichen (Teil 2)
Tonnen

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1996	1997	1998	1999
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	44 217	41 598	36 203	37 776
Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 125	1 645	1 635	1 307
Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	209	162	168	135
Gewinnung von Kohle und Torf.....	10 123	9 843	8 621	7 799
Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	15 887	14 539	12 831	12 259
Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-
Gewinnung von Erzen.....	28	25	25	24
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	15 598	14 756	13 254	13 791
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	38 671	34 550	33 187	33 786
H. v. Tabakwaren.....	641	576	550	566
H. v. Textilien.....	2 194	1 939	1 766	1 659
H. v. Bekleidung.....	912	814	789	747
H. v. Leder und Lederwaren.....	324	290	278	261
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	4 728	4 335	4 229	4 020
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	18 409	16 903	14 307	11 402
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	3 084	2 637	2 573	2 330
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	104 864	93 013	94 831	87 140
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	90 036	82 456	61 942	84 975
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	3 149	2 714	2 713	2 293
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	97 659	93 874	85 695	84 163
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	188 380	195 694	187 078	138 977
H. v. Metallerzeugnissen.....	6 744	5 896	5 858	5 598
H. v. Maschinen.....	11 735	9 568	8 904	11 532
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	442	376	361	326
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	5 071	4 464	4 213	3 888
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	2 572	2 268	2 157	2 012
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	1 693	1 494	1 413	1 332
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	8 657	6 997	6 537	7 244
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	1 435	1 206	1 144	1 220
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	5 976	5 487	5 316	5 163
H. v. Sekundärrohstoffen.....	971	865	855	808
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	1 018 274	793 552	615 004	582 270
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	920	823	825	790
Bauarbeiten.....	53 330	49 378	44 210	43 806
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	7 927	7 124	7 067	6 679
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	64 011	59 489	58 495	57 503
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	41 240	37 237	36 935	35 140
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	5 358	4 090	4 269	3 377
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	99 689	93 606	91 798	91 974
Schiffahrtsleistungen.....	6 148	5 861	5 683	5 677
Luftfahrtleistungen.....	64 031	62 439	60 926	62 247
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	39 658	37 285	36 593	36 449
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	3 334	2 910	2 923	2 714
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	1 916	1 436	1 560	1 234
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	1 165	884	957	771
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	415	375	375	359
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	1 151	981	962	809
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	1 076	964	941	839
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	1 704	1 515	1 497	1 356
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	1 360	922	964	961
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	10 482	9 183	9 024	8 163
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	28 270	23 120	23 381	21 542
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	4 891	3 472	3 553	3 027
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	12 399	8 983	9 753	7 664
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	8 531	8 009	7 856	7 828
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	1 710	1 257	1 352	1 068
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 091	1 533	1 642	1 389
Sonstige Dienstleistungen.....	1 588	1 314	1 338	1 170
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-
Alle Produktionsbereiche.....	2 169 204	1 868 726	1 629 316	1 551 342
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	545 009	500 163	461 278	421 166
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	2 714 213	2 368 889	2 090 595	1 972 508

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase
5.4 Versauerungsgas - Emissionen
5.4.1 Direkte Versauerungsgas - Emissionen
5.4.1.2 Versauerungsgas - Emissionen nach Produktionsbereichen (Teil 1)
1991 = 100

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1992	1993	1994	1995
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	70,9	63,9	50,1	46,7
Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	89,9	85,8	71,0	83,6
Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	91,8	87,8	74,3	82,9
Gewinnung von Kohle und Torf.....	76,9	62,7	48,7	37,9
Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	92,3	88,6	84,1	98,0
Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-
Gewinnung von Erzen.....	66,2	24,5	26,5	22,1
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	72,4	56,8	49,9	48,0
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	88,9	79,3	67,5	63,1
H. v. Tabakwaren.....	86,7	76,7	63,7	57,8
H. v. Textilien.....	40,9	28,8	19,5	18,1
H. v. Bekleidung.....	65,8	58,2	50,0	49,9
H. v. Leder und Lederwaren.....	53,4	43,6	35,1	33,8
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	53,6	47,0	36,6	35,8
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	95,0	87,7	70,5	55,5
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	47,8	37,1	28,0	27,7
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	67,8	63,0	49,7	44,1
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	94,4	74,7	59,7	43,7
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	64,9	39,8	28,1	27,6
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	71,6	67,5	60,4	63,8
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	86,2	76,7	71,0	73,8
H. v. Metallerzeugnissen.....	85,8	64,3	44,0	45,0
H. v. Maschinen.....	63,3	43,8	34,7	31,7
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	43,6	32,1	22,8	22,2
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	47,6	36,9	27,8	26,8
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	49,3	38,8	29,8	29,2
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	49,7	38,6	29,4	28,8
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	65,3	57,5	33,1	29,9
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	68,2	61,0	38,5	35,8
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	64,9	57,5	50,4	49,0
H. v. Sekundärrohstoffen.....	77,1	72,0	65,0	65,3
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	88,9	80,3	69,1	54,8
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100,1	99,9	95,6	95,6
Bauarbeiten.....	75,8	69,1	54,6	51,3
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	98,4	97,1	91,5	92,3
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,4	100,1	96,9	95,2
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	98,9	97,8	92,7	93,0
Beherbergungs- und Gaststädtendienstleistungen.....	91,8	88,7	74,7	87,8
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,8	100,4	97,7	95,1
Schiffahrtsleistungen.....	101,3	101,4	99,3	96,3
Luftfahrtleistungen.....	100,7	101,4	97,9	97,0
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	101,2	101,2	98,9	96,1
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	98,0	96,9	90,4	93,2
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	94,6	93,2	80,3	92,6
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	95,3	94,4	82,3	94,7
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	100,2	100,2	96,2	97,3
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	95,9	94,2	83,8	90,6
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	94,6	90,3	81,1	80,9
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	95,8	92,7	84,5	85,4
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	71,0	48,4	31,4	27,8
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	88,9	84,2	75,1	79,3
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	70,3	49,4	35,3	30,3
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	72,8	58,4	40,4	41,2
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	86,7	81,6	66,6	75,9
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	100,1	99,3	96,5	93,7
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	88,6	86,1	71,4	81,0
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	81,0	69,0	53,8	57,3
Sonstige Dienstleistungen.....	91,2	88,3	78,7	82,6
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-
Alle Produktionsbereiche.....	85,5	76,9	66,2	56,9
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	86,6	83,8	77,1	68,8
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	85,7	78,0	67,8	58,7

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase
5.4 Versauerungsgas - Emissionen
5.4.1 Direkte Versauerungsgas - Emissionen
5.4.1.2 Versauerungsgas - Emissionen nach Produktionsbereichen (Teil 2)
1991 = 100

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	1996	1997	1998	1999
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	38,9	51,6	49,8	66,3
Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	79,7	68,7	71,5	69,1
Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	81,1	68,5	74,1	70,5
Gewinnung von Kohle und Torf.....	28,7	36,3	38,9	45,3
Gewinnung von Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	87,0	86,3	79,3	79,8
Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-
Gewinnung von Erzen.....	15,3	20,8	56,3	50,3
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	39,2	51,2	58,7	69,4
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	59,1	59,4	63,9	76,5
H. v. Tabakwaren.....	54,6	56,6	61,1	75,6
H. v. Textilien.....	15,2	32,8	42,4	59,0
H. v. Bekleidung.....	44,3	60,1	65,9	72,5
H. v. Leder und Lederwaren.....	30,0	50,2	59,1	69,0
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	31,0	53,1	59,0	72,2
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	50,9	49,2	45,1	44,7
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	25,4	45,4	57,0	68,5
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	38,7	50,6	55,6	64,7
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	37,7	36,6	34,7	59,6
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	25,4	33,7	54,9	65,8
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	58,2	78,2	75,7	83,1
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	64,1	77,3	83,0	66,6
H. v. Metallerzeugnissen.....	40,0	40,8	54,1	75,6
H. v. Maschinen.....	28,8	37,1	49,9	81,5
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	19,9	38,9	50,6	64,5
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	23,3	43,1	52,5	64,4
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	25,7	45,9	55,5	67,4
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	25,6	45,4	55,3	68,5
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	25,1	31,1	33,0	63,5
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	31,0	38,1	40,4	68,4
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	43,5	61,5	67,3	74,5
H. v. Sekundärrohstoffen.....	59,5	68,8	72,8	76,1
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	37,7	33,0	28,3	31,2
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	87,1	77,9	78,2	78,2
Bauarbeiten.....	43,3	52,9	51,9	65,1
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	84,8	77,5	77,9	78,1
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	85,2	78,8	77,8	79,0
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	85,1	77,7	77,9	78,2
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	88,1	73,2	79,1	74,3
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	84,4	78,6	77,4	79,7
Schiffahrtsleistungen.....	85,4	80,3	77,8	79,4
Luftfahrtleistungen.....	90,9	88,0	85,3	90,2
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	85,4	79,3	77,8	79,3
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	86,4	76,9	78,2	77,8
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	95,9	76,0	83,8	76,9
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	97,8	77,9	85,2	78,7
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	90,3	81,4	81,4	81,2
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	89,2	79,1	79,1	74,7
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	76,2	72,1	73,8	73,2
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	80,5	74,7	76,3	75,8
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	25,5	24,4	37,4	57,5
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	75,2	74,1	76,9	78,0
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	26,7	31,0	44,7	57,6
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	40,3	39,3	50,1	61,7
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	77,8	65,0	75,0	72,2
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	83,2	78,1	77,2	79,1
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	82,2	68,2	75,5	72,0
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	56,9	51,5	64,8	70,3
Sonstige Dienstleistungen.....	79,4	71,9	75,7	74,3
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-
Alle Produktionsbereiche.....	44,4	44,7	43,3	48,0
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	64,2	68,0	64,8	64,3
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	47,3	48,2	46,8	50,7

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.1 Direkte Versauerungsgas - Emissionen

5.4.1.3 Versauerungsgas - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern (Teil 1)

Tonnen

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle		
				zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1991						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	116 611	2 171	54 913	59 342	0	4 450
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	2 797 096	294 421	2 282 296	140 058	0	501
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	689 890	75 964	305 065	209 502	0	2 262
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	310 537	207 751	39 198	28 781	0	1 290
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	120 383	7 495	78 374	29 845	0	4 630
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	96 557	16 701	43 459	31 484	0	2 459
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	66 595	5 946	20 047	38 036	0	1 366
Bauarbeiten.....	123 228	2 643	64 106	56 350	0	8 629
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	385 204	3 529	973	378 552	0	20 601
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	27 734	177	4 331	22 298	0	11 461
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	38 331	258	11 715	24 878	0	3 264
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	113 813	3 743	75 270	33 174	0	16 016
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	4 885 979	620 798	2 979 748	1 052 300	0	76 930
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	849 551	33 197	181 446	608 315	0	378 698
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	5 735 530	653 995	3 161 194	1 660 615	0	455 628
1992						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	83 255	1 665	31 666	49 735	0	3 973
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	2 476 871	256 165	2 010 534	140 435	0	471
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	537 361	73 962	172 509	198 335	0	2 128
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	267 666	195 386	12 012	28 484	0	1 214
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	70 989	5 820	31 988	28 761	0	4 357
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	66 359	16 938	15 529	29 047	0	2 314
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	59 199	5 761	12 175	38 855	0	1 286
Bauarbeiten.....	93 381	2 025	36 967	54 257	0	7 836
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	386 410	2 711	561	380 947	0	19 384
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	24 258	135	2 800	20 377	0	10 652
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	32 916	198	7 258	23 952	0	3 071
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	81 202	2 864	46 982	29 719	0	14 998
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	4 179 868	563 629	2 380 982	1 022 904	0	71 684
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	735 326	24 197	106 537	577 862	0	356 323
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	4 915 193	587 826	2 487 519	1 600 766	0	428 007
1993						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	75 174	1 364	25 753	47 854	0	3 544
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	2 232 940	249 235	1 797 885	120 035	0	445
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	467 157	62 650	115 192	203 160	0	2 009
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	236 156	172 601	5 622	28 118	0	1 146
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	55 625	3 513	21 234	26 498	0	4 112
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	58 320	14 656	11 444	26 066	0	2 184
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	52 806	3 906	8 015	38 498	0	1 213
Bauarbeiten.....	85 123	1 630	30 065	53 287	0	7 123
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	385 204	2 088	456	380 299	0	18 295
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	22 217	110	1 593	19 495	0	9 926
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	30 288	160	4 767	23 737	0	2 899
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	58 443	2 222	25 879	28 607	0	14 086
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	3 759 453	514 136	2 047 905	995 654	0	66 982
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	712 104	23 886	94 385	563 576	0	336 302
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	4 471 557	538 022	2 142 290	1 559 229	0	403 284

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.1 Direkte Versauerungsgas - Emissionen

5.4.1.3 Versauerungsgas - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern (Teil 2)

Tonnen

Dieselkraftstoffe	Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse
	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte				
1991								
52 477	0	2 372	0	43	184	0	0	0
23 210	0	12 345	102 414	1 586	39 073	24 536	0	16 713
14 745	11 042	9 999	66 138	105 315	29 429	3 602	0	66 329
4 018	0	5 045	18 026	402	11 698	0	0	23 109
14 245	0	6 085	4 282	603	4 669	0	0	0
11 538	0	4 358	12 757	372	3 594	580	0	739
21 464	0	6 148	8 610	448	2 566	0	0	0
44 404	0	3 255	0	61	129	0	0	0
275 937	69 981	11 681	0	353	2 150	0	0	0
5 888	0	4 882	33	34	928	1	0	0
11 906	0	9 441	205	61	1 479	1	0	0
5 967	2 617	8 249	247	79	1 304	322	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
485 800	83 640	83 860	212 711	109 358	97 202	29 042	0	106 890
86 358	2 695	138 874	0	1 690	24 932	1 661	0	0
572 158	86 335	222 734	212 711	111 049	122 133	30 703	0	106 890
1992								
43 526	0	2 190	0	46	188	0	0	0
23 682	0	9 667	90 323	16 292	31 902	22 232	0	15 603
15 131	11 938	10 100	63 784	95 254	27 559	4 955	0	60 041
4 074	0	4 245	18 664	288	10 516	0	0	21 266
14 443	0	6 460	2 912	589	4 421	0	0	0
11 698	0	4 519	10 198	318	3 541	615	0	690
21 762	0	6 040	9 380	387	2 409	0	0	0
43 351	0	3 005	0	66	132	0	0	0
279 769	70 516	10 785	0	493	2 191	0	0	0
5 152	0	4 508	29	36	946	1	0	0
11 918	0	8 717	180	66	1 507	1	0	0
5 132	1 673	7 616	216	84	1 328	309	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
479 636	84 127	77 852	195 686	113 919	86 639	28 113	0	97 600
87 073	1 729	130 940	0	1 796	25 159	1 571	0	0
566 709	85 856	208 793	195 686	115 715	111 798	29 685	0	97 600
1993								
42 095	0	2 167	0	48	202	0	0	0
23 647	0	9 720	60 616	25 607	29 424	21 555	0	14 807
15 172	11 077	9 343	68 391	97 168	24 669	6 150	0	55 336
4 076	0	3 490	19 180	226	9 902	0	0	19 913
14 450	0	5 366	2 089	481	4 380	0	0	0
11 704	0	3 861	7 973	344	3 958	1 541	0	655
21 773	0	5 795	9 348	369	2 387	0	0	0
43 122	0	2 973	0	69	142	0	0	0
279 913	71 013	10 670	0	407	2 361	0	0	0
5 032	0	4 460	39	38	1 019	0	0	0
11 901	0	8 625	244	69	1 623	0	0	0
4 997	1 606	7 535	294	88	1 431	304	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
477 881	83 697	74 003	168 175	124 915	81 498	29 551	0	90 710
87 033	1 668	136 584	0	1 988	28 637	1 620	0	0
564 915	85 365	210 587	168 175	126 903	110 135	31 170	0	90 710

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.1 Direkte Versauerungsgas - Emissionen

5.4.1.3 Versauerungsgas - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern (Teil 3)

Tonnen

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle		
				zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1994						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	59 094	899	13 143	44 857	0	3 132
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	1 921 469	216 200	1 541 864	98 637	0	401
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	382 004	54 177	78 960	169 771	0	1 813
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	216 047	161 045	1 786	24 311	0	1 034
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	38 817	1 955	9 045	23 703	0	3 710
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	46 699	12 812	5 653	22 443	0	1 971
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	44 922	2 742	5 789	33 861	0	1 095
Bauarbeiten.....	67 324	1 072	15 343	50 772	0	6 340
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	371 870	1 401	233	367 952	0	16 508
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	19 184	73	803	17 323	0	8 917
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	25 413	105	2 416	21 321	0	2 616
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	42 436	1 464	13 117	26 069	0	12 689
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	3 235 280	453 944	1 688 151	901 019	0	60 225
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	654 902	23 561	68 659	531 499	0	303 681
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	3 890 182	477 505	1 756 810	1 432 518	0	363 906
1995						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	55 487	1 407	9 164	44 664	0	3 478
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	1 533 472	186 950	1 198 657	87 608	0	387
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	334 347	51 770	58 758	145 815	0	1 746
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	224 316	159 999	769	32 552	0	996
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	36 025	2 280	4 931	23 831	0	3 574
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	40 727	10 947	2 339	21 612	0	1 898
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	41 991	2 015	2 616	34 573	0	1 055
Bauarbeiten.....	63 187	1 692	10 698	50 620	0	6 715
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	366 472	1 982	162	361 374	0	15 902
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	20 076	114	448	18 217	0	8 878
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	26 702	166	1 500	22 974	0	2 520
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	37 551	2 341	6 794	26 598	0	12 380
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	2 780 353	421 662	1 296 836	870 438	0	59 528
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	584 252	16 799	57 911	476 934	0	290 550
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	3 364 605	438 460	1 354 747	1 347 372	0	350 079
1996						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	46 550	990	5 395	39 868	0	3 155
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	1 060 830	147 790	788 674	68 203	0	357
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	295 708	52 951	41 188	127 482	0	1 613
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	195 124	136 948	460	28 115	0	920
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	31 604	1 834	2 312	22 085	0	3 301
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	36 599	9 215	2 154	19 642	0	1 753
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	39 312	1 924	4 369	30 122	0	974
Bauarbeiten.....	53 330	1 193	6 298	45 632	0	6 134
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	331 396	1 382	96	326 458	0	14 688
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	19 270	80	298	17 377	0	8 155
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	25 821	117	939	22 354	0	2 327
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	33 659	1 657	4 605	25 275	0	11 410
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	2 169 204	356 080	856 786	772 615	0	54 788
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	545 009	13 805	53 531	440 307	0	268 246
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	2 714 213	369 886	910 318	1 212 922	0	323 034

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.1 Direkte Versauerungsgas - Emissionen

5.4.1.3 Versauerungsgas - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern (Teil 4)

Tonnen

Dieselkraftstoffe	Mineralöle				Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse
	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte				
1994								
39 972	0	1 709	0	44	196	0	0	0
23 050	0	7 598	45 633	21 954	29 628	20 888	0	14 251
15 012	11 004	6 459	50 066	85 417	22 040	4 233	0	52 824
3 993	0	2 515	16 368	402	9 811	0	0	19 095
14 155	0	4 082	1 279	476	4 114	0	0	0
11 465	0	3 119	5 514	374	3 987	1 174	0	630
21 329	0	4 535	6 512	390	2 530	0	0	0
42 024	0	2 344	0	63	137	0	0	0
274 204	68 576	8 413	0	251	2 284	0	0	0
4 823	0	3 516	33	35	986	0	0	0
11 638	0	6 800	204	63	1 571	0	0	0
4 775	2 338	5 941	245	81	1 385	402	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
466 440	81 917	57 032	125 855	109 551	78 668	26 698	0	86 800
85 184	2 437	138 283	0	1 914	28 804	2 379	0	0
551 624	84 354	195 314	125 855	111 465	107 472	29 077	0	86 800
1995								
38 933	0	2 229	0	25	253	0	0	0
22 420	0	7 444	32 830	24 527	30 224	13 186	0	16 848
14 348	11 042	5 802	38 045	74 831	20 280	1 204	0	56 520
3 875	0	2 963	24 268	450	10 619	0	0	20 377
13 739	0	4 808	1 468	242	4 982	0	0	0
11 128	0	3 595	4 796	194	4 109	1 039	0	682
20 701	0	5 268	7 364	185	2 787	0	0	0
40 811	0	3 058	0	35	177	0	0	0
266 133	67 927	10 976	0	435	2 954	0	0	0
4 692	0	4 588	40	19	1 275	22	0	0
11 298	0	8 872	250	35	2 031	32	0	0
4 647	1 475	7 751	301	45	1 791	26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
452 724	80 444	67 355	109 361	101 024	81 482	15 508	0	94 428
82 678	1 540	100 183	0	1 983	28 669	3 939	0	0
535 403	81 985	167 538	109 361	103 007	110 151	19 447	0	94 428
1996								
34 250	0	2 441	0	22	296	0	0	0
19 880	0	6 063	18 184	23 719	31 113	10 428	0	14 622
12 863	12 897	5 066	35 268	59 776	19 404	1 308	0	53 376
3 433	0	3 015	20 304	443	10 144	0	0	19 456
12 173	0	4 985	1 383	244	5 373	0	0	0
9 859	0	3 502	4 391	137	3 978	964	0	646
18 341	0	5 001	5 632	174	2 897	0	0	0
36 117	0	3 349	0	32	208	0	0	0
235 797	63 659	12 020	0	295	3 460	0	0	0
4 137	0	5 024	44	18	1 493	22	0	0
10 006	0	9 716	273	32	2 379	32	0	0
4 094	912	8 489	329	41	2 098	25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
400 949	77 468	68 671	85 808	84 932	82 843	12 779	0	88 100
73 345	918	95 593	0	2 205	33 620	3 745	0	0
474 294	78 386	164 264	85 808	87 136	116 463	16 525	0	88 100

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.1 Direkte Versauerungsgas - Emissionen

5.4.1.3 Versauerungsgas - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern (Teil 5)

Tonnen

Produktionsbereich und Konsum der privaten Haushalte	Insgesamt	Steinkohlen und Steinkohlenprodukte	Braunkohlen und Braunkohlenprodukte	Mineralöle		
				zusammen	Erdöl	Ottokraftstoffe
1997						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	43 405	1 133	5 095	36 918	0	3 002
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	833 538	118 803	609 890	52 675	0	337
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	272 058	53 070	31 440	113 275	0	1 521
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	201 590	143 351	578	27 166	0	868
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	26 372	1 276	741	19 297	0	3 114
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	33 269	8 512	1 937	17 212	0	1 654
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	35 126	2 108	2 812	27 283	0	919
Bauarbeiten.....	49 378	1 319	5 947	41 930	0	5 821
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	310 042	1 322	90	305 603	0	13 853
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	16 260	134	134	14 665	0	7 706
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	20 464	101	642	17 609	0	2 195
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	27 224	1 766	2 547	21 052	0	10 769
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	1 868 726	332 896	661 853	694 686	0	51 757
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	500 163	12 314	27 849	424 670	0	252 966
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	2 368 889	345 210	689 702	1 119 356	0	304 724
1998						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	38 005	523	1 910	35 298	0	2 804
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	650 561	107 021	450 913	42 384	0	319
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	245 180	26 864	29 737	112 078	0	1 441
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	192 937	135 942	548	25 745	0	822
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	24 728	714	379	18 592	0	2 949
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	30 115	6 231	1 611	16 366	0	1 566
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	33 737	1 822	2 550	26 436	0	870
Bauarbeiten.....	44 210	623	2 230	41 165	0	5 462
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	304 689	731	34	300 731	0	13 121
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	16 280	42	117	14 718	0	7 274
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	21 162	61	352	18 518	0	2 079
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	27 713	845	3 506	21 399	0	10 186
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	1 629 316	281 421	493 887	673 431	0	48 893
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	461 278	8 497	20 569	397 411	0	239 599
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	2 090 595	289 918	514 457	1 070 841	0	288 491
1999						
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Fischerei.....	39 217	417	2 652	35 901	0	2 587
Gewinnung von Bergbauerzeugnissen, Steinen und Erden, Erzeugung von Energie und Gewinnung von Wasser	616 934	97 046	424 466	47 832	0	292
Herstellung von Mineralölerzeugnissen, chemischen Erzeugnissen, Glas, Verarbeitung von Steinen und Erden	258 572	24 959	52 829	103 161	0	1 317
Erzeugung und Bearbeitung von Metallen.....	144 575	104 602	383	9 329	0	751
Herstellung von Maschinen, Fahrzeugen, Datenverarbeitungsgeräten, elektrotechnischen Geräten	27 554	939	3 378	17 899	0	2 696
Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Holz, Papier, Sekundärrohstoffe u.ä.....	26 392	4 302	2 441	13 604	0	1 432
Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren.....	34 351	953	8 214	22 035	0	796
Bauarbeiten.....	43 806	466	3 096	40 070	0	5 024
Dienstleistungen des Handels und Verkehrs, Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung, Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	301 760	562	47	298 273	0	11 996
Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungsdienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens und unternehmensbezogene Dienstleistungen	14 492	33	290	12 905	0	6 664
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens, Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen, Entsorgungsdienstleistungen	18 519	47	700	15 760	0	1 901
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, sonstige Dienstleistungen, Dienstleistungen privater Haushalte	25 170	545	4 765	18 089	0	9 321
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0	0
Alle Produktionsbereiche.....	1 551 342	234 871	503 262	634 858	0	44 777
Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	421 166	7 692	27 130	357 084	0	219 054
Alle Produktionsbereiche und Konsum der privaten Haushalte im Inland (VGR-Konzept)	1 972 508	242 563	530 392	991 942	0	263 831

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.1 Direkte Versauerungsgas - Emissionen

5.4.1.3 Versauerungsgas - Emissionen nach Produktionsbereichen und Energieträgern (Teil 6)

Tonnen

Mineralöle					Gase	Erneuerbare Energien	Elektrischer Strom und andere Energieträger	Prozesse
Dieselmotorkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	sonst. Mineralölprodukte				
1997								
32 430	0	1 462	0	24	259	0	0	0
18 788	0	4 546	10 924	18 081	29 146	9 633	0	13 391
13 064	12 780	3 820	29 108	52 982	17 858	1 363	0	55 052
3 236	0	2 310	20 296	456	10 700	0	0	19 795
11 474	0	3 411	1 085	215	5 057	0	0	0
9 293	0	2 522	3 692	51	4 005	951	0	651
17 289	0	3 858	5 030	188	2 922	0	0	0
34 069	0	2 006	0	34	182	0	0	0
222 264	62 090	7 199	0	198	3 026	0	0	0
3 912	0	3 009	20	19	1 306	21	0	0
9 434	0	5 819	128	34	2 081	31	0	0
3 873	1 129	5 084	154	43	1 835	24	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
379 125	75 999	45 044	70 436	72 324	78 376	12 025	0	88 890
69 171	1 125	99 486	0	1 921	29 281	6 048	0	0
448 297	77 124	144 530	70 436	74 245	107 657	18 073	0	88 890
1998								
30 686	0	1 786	0	22	274	0	0	0
18 346	0	3 532	8 061	12 126	28 343	10 264	0	11 635
11 978	13 603	4 226	25 275	55 556	18 430	1 405	0	56 667
3 174	0	2 398	18 923	428	10 742	0	0	19 960
11 253	0	3 382	806	202	5 043	0	0	0
9 115	0	2 550	3 097	38	3 934	1 345	0	628
16 957	0	3 824	4 599	187	2 929	0	0	0
33 221	0	2 450	0	32	192	0	0	0
217 992	60 590	8 792	0	236	3 193	0	0	0
3 742	0	3 675	10	18	1 378	24	0	0
9 235	0	7 107	65	32	2 196	35	0	0
3 692	1 192	6 209	79	41	1 936	27	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
369 391	75 385	49 930	60 914	68 917	78 587	13 101	0	88 890
67 795	1 185	87 091	0	1 742	28 788	6 013	0	0
437 186	76 570	137 021	60 914	70 659	107 375	19 113	0	88 890
1999								
32 155	0	1 148	0	11	247	0	0	0
18 337	0	4 512	10 792	13 899	27 097	9 599	0	10 894
12 005	12 897	4 152	10 237	62 553	19 925	1 797	0	55 902
3 172	0	2 109	2 169	1 127	11 191	0	0	19 070
11 245	0	3 664	143	150	5 337	0	0	0
9 108	0	2 490	456	118	4 180	1 330	0	535
16 944	0	3 613	570	111	3 149	0	0	0
33 454	0	1 576	0	16	173	0	0	0
217 835	61 931	5 655	0	856	2 877	0	0	0
3 865	0	2 363	3	9	1 242	23	0	0
9 252	0	4 571	21	16	1 979	34	0	0
3 831	898	3 993	25	20	1 744	26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
371 204	75 726	39 847	24 417	78 887	79 141	12 809	0	86 400
67 820	892	68 310	0	1 008	25 686	3 574	0	0
439 024	76 618	108 157	24 417	79 895	104 827	16 383	0	86 400

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.2 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen

5.4.2.1 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland (Teil 1)

Tonnen

Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	214 908	164 552	145 556	114 817	96 144
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	7 413	5 277	5 036	4 153	3 785
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	477	593	586	433	516
Gew. v. Kohle und Torf.....	90 166	68 212	54 403	43 185	32 962
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	22 483	19 857	19 080	17 998	19 915
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	0	0	0	0	0
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	55 112	42 491	34 725	30 267	27 431
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	326 092	271 245	250 789	211 647	186 081
H. v. Tabakwaren.....	5 085	4 533	3 141	2 882	3 489
H. v. Textilien.....	60 483	43 373	37 359	31 201	27 513
H. v. Bekleidung.....	21 675	12 567	13 194	10 134	10 525
H. v. Leder und Lederwaren.....	7 036	5 257	5 060	3 800	3 336
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	45 252	36 088	32 848	30 749	29 216
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	121 429	114 399	110 532	84 680	61 172
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	87 314	71 127	64 447	53 369	40 065
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	302 140	206 594	187 300	149 958	139 440
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	421 169	379 047	312 205	266 429	213 420
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	114 388	104 431	88 706	72 429	61 693
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	277 275	218 944	204 618	185 214	174 174
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	476 092	404 216	350 178	305 875	309 487
H. v. Metallerzeugnissen.....	209 636	183 873	157 763	138 483	124 022
H. v. Maschinen.....	275 373	209 373	168 851	138 497	129 305
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	10 800	9 395	7 789	6 487	6 111
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	93 983	71 865	69 896	61 149	50 370
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	33 236	25 655	24 562	21 741	20 828
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	43 369	35 550	31 494	26 737	21 303
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	256 824	217 488	162 693	132 063	127 208
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	22 402	25 777	19 888	18 695	17 795
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	60 716	50 040	44 167	36 007	31 840
H. v. Sekundärrohstoffen.....	3 871	3 335	3 530	3 587	2 873
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	2 752 760	2 446 811	2 212 184	1 901 686	1 508 825
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	49 677	44 796	38 629	32 186	15 511
Bauarbeiten.....	445 322	375 809	353 627	311 524	276 428
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	84 508	75 071	62 896	53 238	44 252
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	222 637	186 133	160 256	155 542	119 125
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	211 104	187 136	172 906	145 459	123 901
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	124 207	113 690	106 706	85 901	65 962
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	214 022	214 611	200 005	193 274	184 798
Schifffahrtsleistungen.....	12 726	11 882	10 688	10 557	11 089
Luftfahrtleistungen.....	83 405	88 177	88 656	84 006	78 449
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	76 918	72 495	69 891	64 935	61 068
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	37 235	31 687	26 896	23 896	19 222
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	30 372	26 618	23 983	22 703	19 287
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	25 863	22 659	21 825	18 650	14 530
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	5 169	4 483	4 215	3 689	3 185
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	82 152	75 140	76 460	65 468	52 630
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	8 633	7 669	6 840	5 973	4 826
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	11 539	10 396	10 127	9 090	7 067
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	19 978	16 594	14 464	12 074	10 143
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	85 067	76 933	73 385	62 585	51 738
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	250 372	200 480	167 951	127 075	188 562
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	97 070	86 635	74 731	59 522	47 467
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	141 228	122 956	112 865	96 249	80 859
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	26 763	25 359	24 103	22 496	19 515
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	10 752	9 665	9 014	7 948	6 889
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	27 532	24 709	23 611	18 949	14 466
Sonstige Dienstleistungen.....	35 065	31 679	26 428	22 475	15 368
Dienstleistungen privater Haushalte.....	0	0	0	0	0
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.2 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen

5.4.2.1 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland (Teil 2)

Tonnen

Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	76 565	66 973	56 751	58 193
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	3 465	2 744	2 498	1 996
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	450	450	403	272
Gew. v. Kohle und Torf.....	24 328	20 522	16 667	15 383
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	17 510	15 831	13 950	13 363
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	0	0	0	0
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	20 773	18 316	16 042	16 333
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	144 797	125 326	104 276	110 851
H. v. Tabakwaren.....	1 983	1 444	1 449	1 211
H. v. Textilien.....	18 451	15 590	12 063	12 513
H. v. Bekleidung.....	6 914	6 348	5 442	6 039
H. v. Leder und Lederwaren.....	2 202	1 892	1 606	1 729
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	21 400	18 113	15 357	14 712
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	46 373	40 983	32 563	29 014
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	30 646	23 688	19 710	18 421
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	114 989	99 427	103 362	91 962
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	169 068	150 239	115 120	136 160
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	44 371	38 274	29 548	29 347
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	144 297	131 628	115 556	112 956
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	250 120	252 120	232 165	187 047
H. v. Metallerzeugnissen.....	98 942	85 028	75 171	66 902
H. v. Maschinen.....	101 200	88 003	76 788	73 267
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	4 524	4 147	3 635	3 623
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	38 013	33 925	30 363	27 465
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	15 763	13 599	12 158	11 875
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	17 497	15 705	13 762	12 411
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	111 992	94 619	91 721	81 953
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	15 208	10 931	10 181	10 366
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	23 474	20 773	18 027	17 528
H. v. Sekundärrohstoffen.....	2 343	2 239	2 030	1 955
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	1 040 930	814 128	633 080	599 394
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	14 655	11 354	7 972	6 198
Bauarbeiten.....	221 230	193 083	161 422	157 239
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	34 820	30 340	27 981	25 534
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	104 620	93 762	88 934	85 187
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	97 395	81 012	71 642	66 635
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	48 094	37 964	32 069	30 265
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	155 715	139 302	129 375	127 579
Schiffahrtsleistungen.....	8 441	8 122	7 765	7 832
Luftfahrtleistungen.....	70 853	67 206	66 534	68 058
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	50 425	46 331	44 417	43 836
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	17 013	14 467	13 542	18 944
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	14 770	12 129	11 045	10 410
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	11 036	8 959	7 906	7 568
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	2 266	1 934	1 757	1 589
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	48 562	40 118	33 522	33 111
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	3 700	3 124	2 713	2 688
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	6 491	5 524	4 849	5 234
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	7 892	6 347	5 229	5 084
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	42 100	34 969	30 216	29 659
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..	78 868	63 772	56 611	52 792
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	35 389	27 470	22 241	19 956
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	63 801	52 009	44 265	41 161
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	16 418	14 416	13 327	12 938
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	5 702	4 376	3 861	3 710
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	11 308	8 762	7 413	7 386
Sonstige Dienstleistungen.....	11 852	9 092	7 355	7 384
Dienstleistungen privater Haushalte.....	0	0	0	0
Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.2 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen

5.4.2.1 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland (Teil 3)

Direkte Emissionen = 100

Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	189,0	204,1	200,3	201,4	181,2
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	278,2	220,3	220,2	219,5	169,9
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	185,2	250,6	259,0	226,5	241,6
Gew. v. Kohle und Torf.....	255,3	251,2	245,7	251,0	246,2
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	123,2	117,9	118,0	117,2	111,3
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse....	137,8	146,9	153,4	152,0	143,3
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	498,5	466,2	483,2	479,1	450,4
H. v. Tabakwaren.....	433,2	445,2	349,0	385,3	514,5
H. v. Textilien.....	418,3	733,7	897,4	1 108,5	1 053,8
H. v. Bekleidung.....	1 053,6	928,4	1 102,8	984,3	1 025,0
H. v. Leder und Lederwaren.....	651,7	911,6	1 074,7	1 002,9	914,2
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	296,9	441,6	458,4	551,9	535,5
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	335,6	332,9	348,3	331,9	304,5
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern..	718,0	1 224,8	1 426,6	1 568,0	1 187,3
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	111,6	112,4	109,8	111,4	116,7
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	176,2	168,1	174,9	186,8	204,3
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	921,6	1 296,6	1 796,3	2 078,2	1 802,5
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	165,4	182,4	180,9	182,9	162,9
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	162,1	159,6	155,4	146,6	142,8
H. v. Metallzeugnissen.....	1 244,7	1 272,8	1 457,7	1 870,1	1 635,7
H. v. Maschinen.....	676,3	812,1	947,1	979,0	1 001,4
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	486,4	971,2	1 091,4	1 282,8	1 240,8
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	432,0	693,4	870,5	1 012,7	863,3
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	332,2	519,8	632,2	728,3	713,1
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	656,0	1 081,2	1 232,8	1 374,5	1 117,8
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	745,8	967,1	822,3	1 157,2	1 235,0
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	483,5	815,1	703,2	1 048,7	1 072,9
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	441,7	561,2	559,3	519,8	472,7
H. v. Sekundärrohstoffen.....	237,1	265,0	300,6	337,9	269,5
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	101,9	101,8	101,9	101,8	101,8
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	4 703,9	4 236,6	3 661,5	3 187,1	1 536,2
Bauarbeiten.....	361,4	402,4	415,4	462,7	437,5
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	903,9	816,3	693,0	622,4	512,9
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	296,3	246,6	213,1	213,6	166,6
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	435,5	390,6	364,8	323,8	275,0
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	2 041,9	2 035,6	1 978,1	1 890,0	1 235,5
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	181,1	180,1	168,6	167,4	164,4
Schiffahrtsleistungen.....	176,7	162,8	146,4	147,7	159,8
Luftfahrtleistungen.....	118,4	124,2	124,1	121,8	114,8
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	165,6	154,2	148,7	141,3	136,7
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	964,8	837,5	719,4	684,8	534,4
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	1 520,5	1 408,0	1 288,9	1 415,4	1 043,0
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	2 172,1	1 996,1	1 942,2	1 902,9	1 289,2
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	1 124,3	973,1	914,5	833,6	711,9
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	6 361,0	6 064,2	6 283,7	6 047,6	4 497,1
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	611,1	574,1	536,2	521,1	422,3
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	545,2	512,8	516,4	508,2	391,1
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	375,1	438,7	560,7	721,7	683,8
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	610,3	621,1	625,1	597,9	468,3
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	236,1	268,9	320,8	339,8	587,3
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	799,3	980,2	1 052,9	1 212,7	947,8
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	886,2	890,0	867,5	907,0	668,9
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	261,1	247,1	236,8	227,4	203,2
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	517,1	524,5	503,6	535,5	408,9
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	749,7	830,5	931,3	958,4	687,1
Sonstige Dienstleistungen.....	1 752,0	1 735,0	1 495,8	1 427,4	929,9
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.2 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen

5.4.2.1 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem Inland (Teil 4)

Direkte Emissionen = 100

Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	173,2	161,0	156,8	154,0
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	163,1	166,7	152,8	152,7
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	215,4	277,8	240,4	201,9
Gew. v. Kohle und Torf.....	240,3	208,5	193,3	197,2
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	110,2	108,9	108,7	109,0
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	132,9	123,9	120,8	118,2
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	374,4	362,7	314,2	328,1
H. v. Tabakwaren.....	309,5	250,7	263,4	214,1
H. v. Textilien.....	840,9	804,0	683,0	754,1
H. v. Bekleidung.....	758,2	780,1	689,8	808,9
H. v. Leder und Lederwaren.....	679,5	653,3	576,8	661,1
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	452,6	417,8	363,1	366,0
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	251,9	242,5	227,6	254,5
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern...	993,6	898,4	766,1	790,5
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	109,7	106,9	109,0	105,5
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	187,8	182,2	185,9	160,2
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	1 409,2	1 410,1	1 089,2	1 279,7
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	147,8	140,2	134,8	134,2
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	132,8	128,8	124,1	134,6
H. v. Metallerzeugnissen.....	1 467,1	1 442,1	1 283,1	1 195,0
H. v. Maschinen.....	862,4	919,8	862,4	635,3
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1 023,4	1 102,8	1 007,4	1 111,3
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	749,6	760,0	720,8	706,4
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	612,9	599,7	563,7	590,1
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	1 033,5	1 051,5	974,2	931,7
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1 293,6	1 352,2	1 403,0	1 131,3
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	1 060,1	906,1	890,3	849,9
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	392,8	378,6	339,1	339,5
H. v. Sekundärrohstoffen.....	241,3	258,8	237,4	242,0
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	102,2	102,6	102,9	102,9
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1 593,5	1 379,1	966,3	784,7
Bauarbeiten.....	414,8	391,0	365,1	358,9
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	439,3	425,9	395,9	382,3
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	163,4	157,6	152,0	148,1
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	236,2	217,6	194,0	189,6
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	897,7	928,2	751,2	896,2
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	156,2	148,8	140,9	138,7
Schiffahrtsleistungen.....	137,3	138,6	136,6	138,0
Luftfahrtleistungen.....	110,7	107,6	109,2	109,3
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	127,1	124,3	121,4	120,3
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	510,3	497,2	463,3	698,1
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	770,7	844,5	708,2	843,7
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	947,3	1 013,4	825,9	981,4
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	546,0	515,9	468,1	442,0
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	4 217,4	4 090,9	3 485,0	4 093,7
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	343,7	324,1	288,2	320,2
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	381,0	364,7	323,9	386,1
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	580,3	688,0	542,6	528,9
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	401,6	380,8	334,8	363,3
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	279,0	275,8	242,1	245,1
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	723,5	791,3	626,0	659,2
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	514,5	579,0	453,9	537,1
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	192,5	180,0	169,6	165,3
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	333,4	348,0	285,5	347,3
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	540,8	571,6	451,5	531,6
Sonstige Dienstleistungen.....	746,2	692,2	549,9	630,9
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-
Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.2 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen

5.4.2.2 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland (Teil 1)

Tonnen

Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	239 184	186 828	164 295	130 752	109 908
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	8 901	6 290	5 907	4 918	4 415
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	622	774	751	536	647
Gew. v. Kohle und Torf.....	100 271	75 514	59 317	47 619	36 647
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	23 100	20 349	19 584	18 539	20 502
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	0	0	0	0	0
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	58 642	45 727	37 581	32 681	29 863
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	426 666	358 718	323 844	264 720	231 642
H. v. Tabakwaren.....	9 230	7 525	5 362	4 428	6 057
H. v. Textilien.....	88 463	65 622	54 679	43 968	36 589
H. v. Bekleidung.....	40 442	25 751	26 481	18 987	16 575
H. v. Leder und Lederwaren.....	11 375	8 793	7 516	5 480	4 394
H. v. Holz und Holzserzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	54 935	44 149	39 290	36 592	34 968
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	157 914	145 819	137 721	106 378	76 546
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	115 070	96 726	87 146	72 297	55 467
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	397 964	292 220	268 615	228 255	221 203
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	494 945	440 691	365 047	311 087	254 402
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	174 426	158 778	133 514	110 087	91 696
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	301 891	240 734	223 451	201 288	187 499
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	530 995	445 919	381 804	333 294	344 375
H. v. Metallerzeugnissen.....	295 621	256 899	221 392	197 001	180 987
H. v. Maschinen.....	358 653	279 210	229 220	196 337	184 814
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	21 028	17 230	12 115	9 497	8 621
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	119 555	93 666	91 506	80 536	68 993
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	42 067	34 256	33 143	28 263	27 746
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	55 763	46 875	41 650	35 333	28 874
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	355 007	290 092	206 768	185 610	184 402
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	39 007	44 724	36 229	31 649	25 096
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	80 933	66 687	57 800	47 057	43 023
H. v. Sekundärrohstoffen.....	4 783	4 028	4 072	4 177	3 278
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	2 780 111	2 470 040	2 232 553	1 920 140	1 526 976
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	52 298	47 267	40 725	34 118	16 635
Bauarbeiten.....	556 639	480 231	447 363	401 096	357 980
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	101 119	89 401	74 235	63 910	54 108
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	242 409	203 570	174 226	170 108	130 232
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	238 382	212 219	196 130	164 030	139 681
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	153 688	140 589	131 610	105 942	83 546
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	231 096	230 120	212 596	205 138	196 312
Schifffahrtsleistungen.....	21 057	18 992	18 117	17 519	18 001
Luftfahrtleistungen.....	102 071	105 866	106 684	102 467	96 870
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	82 895	78 054	74 830	69 419	65 602
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	41 047	35 547	30 003	26 733	21 728
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	35 781	32 007	28 538	26 635	23 026
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	30 348	27 244	25 640	21 661	17 343
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	6 271	5 515	5 367	4 739	3 956
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	96 473	89 156	89 999	78 266	64 277
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	9 885	8 885	7 849	6 809	5 646
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	14 939	13 538	12 577	11 171	8 475
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	23 361	19 809	17 204	14 509	12 007
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	106 443	98 352	93 339	79 978	65 196
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	282 072	231 353	193 804	148 377	228 663
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	109 680	98 292	84 206	67 103	53 296
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	173 792	153 442	139 135	117 677	98 698
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	33 128	31 446	29 369	27 302	23 400
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	12 529	11 397	10 584	9 336	8 110
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	33 471	31 092	28 705	22 823	17 267
Sonstige Dienstleistungen.....	39 358	35 511	29 442	25 020	17 353
Dienstleistungen privater Haushalte.....	0	0	0	0	0
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0	0

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.2 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen

5.4.2.2 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland (Teil 2)

Tonnen

Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	87 782	77 595	65 202	67 768
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	4 092	3 355	2 954	2 385
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	570	641	548	360
Gew. v. Kohle und Torf.....	27 297	23 113	18 690	17 302
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	17 998	16 328	14 417	13 803
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	0	0	0	0
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	22 234	19 436	16 906	17 156
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	180 625	157 197	129 150	140 153
H. v. Tabakwaren.....	3 172	2 168	2 256	1 768
H. v. Textilien.....	25 486	22 447	17 687	19 205
H. v. Bekleidung.....	11 528	10 829	9 230	10 383
H. v. Leder und Lederwaren.....	2 921	2 627	2 222	2 472
H. v. Holz und Holzserzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	25 840	22 349	18 771	18 294
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	57 969	52 429	41 148	38 499
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	42 566	34 246	28 333	26 933
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	179 619	158 440	157 506	140 180
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	204 780	187 901	142 802	165 818
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	68 840	62 681	49 790	52 645
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	155 245	142 598	123 829	122 006
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	277 113	282 380	254 990	213 792
H. v. Metallerzeugnissen.....	144 353	128 948	114 450	100 024
H. v. Maschinen.....	144 956	131 395	114 931	107 433
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	6 355	6 070	5 236	5 302
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	52 376	49 367	44 398	40 382
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	21 066	18 694	16 774	16 696
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	23 829	22 403	19 668	17 992
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	163 662	149 005	145 821	129 371
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	21 649	16 547	15 486	15 687
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	31 853	28 972	24 929	24 345
H. v. Sekundärrohstoffen.....	2 773	2 942	2 584	2 537
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	1 058 066	837 205	648 939	617 694
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	15 849	12 545	8 801	6 856
Bauarbeiten.....	285 598	254 877	210 391	203 958
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	42 981	39 223	35 985	33 234
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	114 955	104 781	98 280	94 241
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	109 767	92 741	80 654	75 550
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	61 396	49 563	42 030	39 828
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	164 843	148 852	136 620	134 626
Schiffahrtsleistungen.....	14 486	14 406	13 126	13 304
Luftfahrtleistungen.....	84 868	81 471	78 451	79 422
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	53 307	49 369	46 895	46 262
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	19 563	17 277	16 037	22 963
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	17 923	15 466	14 001	13 541
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	13 292	11 275	9 857	9 653
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	3 045	2 622	2 364	2 238
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	59 422	50 833	42 027	41 711
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	4 274	3 715	3 189	3 214
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	7 912	7 018	6 097	6 790
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	9 534	8 103	6 625	6 618
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	53 248	46 134	39 219	39 540
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung..	92 924	77 192	67 414	63 583
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	40 565	33 198	26 504	24 247
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	79 429	67 225	56 335	54 823
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	19 713	17 575	15 935	15 424
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	6 737	5 396	4 646	4 617
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	13 882	11 829	9 731	9 924
Sonstige Dienstleistungen.....	13 601	10 840	8 717	8 887
Dienstleistungen privater Haushalte.....	0	0	0	0
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	0	0	0	0

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.2 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen

5.4.2.2 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland (Teil 3)

Direkte Emissionen = 100

Produktionsbereich	1991	1992	1993	1994	1995
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	210,4	231,7	226,1	229,3	207,2
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	334,0	262,6	258,3	260,0	198,2
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	241,4	327,5	332,0	280,1	302,7
Gew. v. Kohle und Torf.....	283,9	278,1	267,9	276,8	273,8
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	126,5	120,8	121,1	120,7	114,6
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-	-
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse....	146,7	158,1	166,0	164,1	156,0
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	652,2	616,6	623,9	599,3	560,7
H. v. Tabakwaren.....	786,3	739,2	595,8	591,8	893,1
H. v. Textilien.....	611,8	1 110,1	1 313,4	1 562,1	1 401,5
H. v. Bekleidung.....	1 965,7	1 902,4	2 213,5	1 844,2	1 614,2
H. v. Leder und Lederwaren.....	1 053,6	1 524,7	1 596,3	1 446,5	1 204,2
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	360,5	540,3	548,4	656,8	640,9
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	436,5	424,3	434,0	416,9	381,0
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern..	946,2	1 665,7	1 929,1	2 124,1	1 643,7
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	146,9	159,0	157,5	169,6	185,1
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	207,1	195,4	204,5	218,1	243,6
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	1 405,2	1 971,3	2 703,6	3 158,8	2 679,2
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	180,1	200,5	197,5	198,8	175,3
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	180,8	176,1	169,4	159,7	158,9
H. v. Metallerzeugnissen.....	1 755,3	1 778,3	2 045,6	2 660,3	2 386,9
H. v. Maschinen.....	880,8	1 083,0	1 285,7	1 387,8	1 431,3
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	947,0	1 781,1	1 697,5	1 877,9	1 750,4
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	549,5	903,7	1 139,7	1 333,8	1 182,5
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	420,5	694,0	853,1	946,8	950,0
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	843,4	1 425,6	1 630,4	1 816,5	1 515,1
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1 030,9	1 289,9	1 045,0	1 626,3	1 790,2
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	841,8	1 414,3	1 281,0	1 775,3	1 513,1
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	588,8	747,9	731,9	679,4	638,7
H. v. Sekundärrohstoffen.....	293,0	320,1	346,7	393,5	307,5
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	102,9	102,8	102,8	102,8	103,0
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	4 952,0	4 470,2	3 860,1	3 378,4	1 647,6
Bauarbeiten.....	451,7	514,3	525,5	595,8	566,5
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	1 081,5	972,1	818,0	747,2	627,1
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	322,6	269,8	231,7	233,6	182,2
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	491,8	442,9	413,8	365,2	310,0
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	2 526,6	2 517,2	2 439,7	2 331,0	1 564,9
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	195,6	193,1	179,2	177,7	174,6
Schiffahrtsleistungen.....	292,3	260,2	248,2	245,1	259,5
Luftfahrtleistungen.....	144,8	149,1	149,3	148,5	141,8
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	178,4	166,0	159,2	151,1	146,9
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	1 063,6	939,6	802,5	766,1	604,1
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	1 791,2	1 693,1	1 533,6	1 660,5	1 245,2
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	2 548,8	2 399,9	2 281,7	2 210,1	1 538,8
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	1 363,9	1 197,3	1 164,4	1 071,0	884,2
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	7 469,9	7 195,4	7 396,5	7 229,9	5 492,3
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	699,7	665,0	615,3	594,1	494,1
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	705,8	667,8	641,3	624,5	469,0
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	438,6	523,6	667,0	867,2	809,5
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	763,6	794,0	795,1	764,1	590,1
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	266,0	310,3	370,2	396,7	712,2
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	903,1	1 112,1	1 186,4	1 367,1	1 064,2
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	1 090,5	1 110,6	1 069,4	1 108,9	816,4
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	323,2	306,5	288,5	276,0	243,6
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	602,6	618,6	591,3	629,0	481,4
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	911,4	1 045,0	1 132,3	1 154,4	820,1
Sonstige Dienstleistungen.....	1 966,5	1 944,8	1 666,4	1 589,0	1 049,9
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-	-
Dienstleistungen exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.2 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen

5.4.2.2 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen nach Produktionsbereichen mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland (Teil 4)

Direkte Emissionen = 100

Produktionsbereich	1996	1997	1998	1999
Erz. v. Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	198,5	186,5	180,1	179,4
Erz. v. Produkten der Forstwirtschaft.....	192,6	203,9	180,6	182,5
Erz. v. Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	272,6	395,8	326,9	266,7
Gew. v. Kohle und Torf.....	269,7	234,8	216,8	221,8
Gew. v. Erdöl, Erdgas; Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	113,3	112,3	112,4	112,6
Gew. v. Uran- und Thoriumerzen.....	-	-	-	-
Gew. v. Erzen und Gew. v. Steinen und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	142,3	131,5	127,3	124,2
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln und Getränken.....	467,1	455,0	389,2	414,8
H. v. Tabakwaren.....	495,2	376,6	410,3	312,5
H. v. Textilien.....	1 161,5	1 157,7	1 001,3	1 157,3
H. v. Bekleidung.....	1 264,2	1 330,7	1 170,1	1 390,8
H. v. Leder und Lederwaren.....	901,4	907,0	797,9	945,3
H. v. Holz und Holzzeugnissen (oh. H. v. Möbeln).....	546,5	515,5	443,8	455,0
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	314,9	310,2	287,6	337,6
H. v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern...	1 380,1	1 298,9	1 101,3	1 155,7
H. v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	171,3	170,3	166,1	160,9
H. v. chemischen Erzeugnissen.....	227,4	227,9	230,5	195,1
H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	2 186,4	2 309,3	1 835,4	2 295,7
H. v. Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden.....	159,0	151,9	144,5	145,0
H. v. Metallen und Halbzeug daraus.....	147,1	144,3	136,3	153,8
H. v. Metallerzeugnissen.....	2 140,4	2 186,9	1 953,6	1 786,7
H. v. Maschinen.....	1 235,3	1 373,3	1 290,7	931,6
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1 437,6	1 614,2	1 451,0	1 626,5
H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	1 032,9	1 105,9	1 053,9	1 038,6
H. v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	819,1	824,4	777,7	829,7
H. v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	1 407,5	1 499,9	1 392,3	1 350,7
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1 890,5	2 129,5	2 230,6	1 785,9
H. v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	1 509,0	1 371,7	1 354,2	1 286,3
H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.....	533,0	528,0	468,9	471,5
H. v. Sekundärrohstoffen.....	285,6	340,0	302,2	314,1
Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	103,9	105,5	105,5	106,1
Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1 723,3	1 523,7	1 066,7	868,1
Bauarbeiten.....	535,5	516,2	475,9	465,6
Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	542,2	550,6	509,2	497,6
Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	179,6	176,1	168,0	163,9
Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern.....	266,2	249,1	218,4	215,0
Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	1 146,0	1 211,8	984,6	1 179,4
Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen.....	165,4	159,0	148,8	146,4
Schiffahrtsleistungen.....	235,6	245,8	231,0	234,4
Luftfahrtleistungen.....	132,5	130,5	128,8	127,6
Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	134,4	132,4	128,2	126,9
Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	586,8	593,8	548,6	846,2
Dienstleistungen der Kreditinstitute.....	935,2	1 076,7	897,8	1 097,6
Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	1 140,9	1 275,4	1 029,7	1 251,9
Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes.....	733,7	699,2	629,8	622,5
Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens.....	5 160,6	5 183,5	4 369,2	5 156,9
Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal).....	397,0	385,4	338,7	382,8
Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken.....	464,4	463,3	407,3	500,9
Forschungs- und Entwicklungsleistungen.....	701,1	878,4	687,5	688,4
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	508,0	502,4	434,6	484,4
Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	328,7	333,9	288,3	295,2
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	829,4	956,3	746,0	800,9
Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	640,6	748,3	577,6	715,4
Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsleistungen.....	231,1	219,4	202,8	197,0
Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.....	394,0	429,2	343,6	432,2
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	664,0	771,6	592,6	714,3
Sonstige Dienstleistungen.....	856,4	825,2	651,7	759,3
Dienstleistungen privater Haushalte.....	-	-	-	-
Dienstleistungen extraterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.3 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.4.3.1 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1991 (Teil 1)

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.....	44 103	-	10	8 948	813	34 861	88 736	-	88 736
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	5 056	-	-	-	- 526	1 337	5 867	1 661	4 206
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	73	-	-	-	49	232	354	-	354
Kohle, Torf.....	206 590	-	-	-	2 943	3 679	213 211	200 848	12 363
Erdöl, Erdgas.....	27 214	-	20	471	1 003	1 375	30 083	24 932	5 151
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	4	219	223	-	223
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	485	-	-	-	- 670	9 512	9 326	-	9 326
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	216 507	-	40	-	554	43 382	260 484	-	260 484
Tabakerzeugnisse.....	3 656	-	-	-	- 224	1 257	4 689	-	4 689
Textilien.....	7 183	-	9	149	1 372	22 977	31 690	-	31 690
Bekleidung.....	14 433	-	12	8	1 155	5 873	21 481	-	21 481
Leder u. Lederwaren.....	2 558	-	2	-	336	2 738	5 634	-	5 634
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	2 407	-	24	6 175	446	5 305	14 357	-	14 357
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren..	1 810	-	2	-	- 2 465	35 538	34 885	-	34 885
Verlags- u. Druckerz., bsp.Ton-, Bild- u. Datenträger	17 510	-	-	1 236	319	9 047	28 110	-	28 110
Kokereierz., Mineralöl- u. Spalt- u. Brutstoffe.....	740 975	-	125	-	19 748	29 160	790 008	622 111	167 898
Chemische Erzeugnisse.....	34 291	-	2 712	-	3 351	236 051	276 405	-	276 405
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	8 014	-	-	835	1 779	28 128	38 755	-	38 755
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	26 261	-	-	3 263	- 769	46 194	74 949	-	74 949
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	11 292	- 6 956	198 223	202 558	-	202 558
Metallerzeugnisse.....	8 825	-	2	33 369	2 036	38 917	83 149	-	83 149
Maschinen.....	7 555	-	7	98 485	- 2 741	138 248	241 554	-	241 554
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	502	-	-	2 752	- 1 081	1 799	3 971	-	3 971
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertrg. u.ä.....	996	-	4	15 787	- 201	31 592	48 177	-	48 177
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem..	2 885	-	0	12 085	284	12 173	27 428	-	27 428
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	2 360	-	108	9 153	354	16 164	28 140	-	28 140
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	85 964	-	-	40 149	3 584	122 698	252 395	-	252 395
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.)....	1 034	-	53	5 883	- 1 325	14 310	19 955	-	19 955
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	25 329	-	25	13 729	- 209	16 661	55 536	-	55 536
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	989 749	-	1 525	-	- 188	45 455	1036 541	-	1036 541
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	24 291	-	23	-	- 1	128	24 441	-	24 441
Bauleistungen.....	6 123	-	188	372 507	0	903	379 721	-	379 721
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	52 357	-	-	9 042	0	1 680	63 079	-	63 079
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	52 047	-	3 443	16 034	0	39 141	110 665	-	110 665
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	181 671	-	14 657	2 389	0	288	199 005	-	199 005
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	107 077	-	71	-	0	1 458	108 607	-	108 607
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	102 004	-	500	10 582	0	25 629	138 715	-	138 715
DL der Schifffahrt.....	882	-	-	-	0	9 405	10 287	-	10 287
DL der Luftfahrt.....	34 603	-	22	-	0	35 206	69 830	-	69 830
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	18 192	-	8 296	-	0	10 111	36 599	-	36 599
DL der Nachrichtenübermittlung.....	14 753	-	23	-	0	1 036	15 811	-	15 811
DL der Kreditinstitute.....	10 856	-	-	-	0	230	11 086	-	11 086
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	19 490	-	28	-	0	- 121	19 397	-	19 397
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	98	-	-	-	0	139	237	-	237
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	57 251	-	160	1 388	0	219	59 019	-	59 019
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	1 296	-	7	-	0	141	1 443	-	1 443
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	56	-	-	5 301	0	170	5 528	-	5 528
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	3 247	9 280	-	0	3 982	16 509	-	16 509
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	3 649	-	29	6 338	0	3 035	13 052	-	13 052
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers....	5 776	-	215 076	2 228	0	942	224 022	-	224 022
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	11 351	8 270	74 428	-	0	-	94 048	-	94 048
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	24 314	6 702	109 006	-	0	-	140 022	-	140 022
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.ä. Entsorgung....	8 721	-	19	-	0	1 510	10 250	-	10 250
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	1 141	6 107	59	-	0	-	7 307	-	7 307
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	12 919	786	7 578	1 221	0	625	23 129	-	23 129
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	24 986	-	8	-	0	77	25 070	-	25 070
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	3 260 228	25 112	447 583	690 800	22 770	1 289 037	5 735 530	849 551	4 885 979

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.3 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.4.3.1 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1992 (Teil 2)

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 Hochseebunkeringen	Insgesamt		
	kumuliert							direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	36 109	-	18	9 893	- 606	24 764	70 179	-	70 179
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	3 648	-	-	-	276	885	4 810	1 571	3 238
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	104	-	-	-	- 46	282	340	-	340
Kohle, Torf.....	123 764	-	-	-	- 1 794	2 376	124 347	120 407	3 939
Erdöl, Erdgas.....	31 901	-	23	464	396	1 577	34 361	25 159	9 201
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	- 11	216	205	-	205
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	328	-	-	-	332	6 677	7 337	-	7 337
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	181 301	-	133	-	62	35 602	217 098	-	217 098
Tabakerzeugnisse.....	3 273	-	-	-	- 432	1 225	4 066	-	4 066
Textilien.....	5 901	-	23	93	- 1 274	17 654	22 398	-	22 398
Bekleidung.....	11 271	-	18	5	- 2 569	3 761	12 485	-	12 485
Leder u. Lederwaren.....	2 603	-	4	-	- 419	2 016	4 204	-	4 204
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	1 758	-	44	5 293	- 305	3 840	10 629	-	10 629
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren....	1 323	-	4	-	1 772	34 403	37 502	-	37 502
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger..	13 691	-	-	1 021	917	7 590	23 218	-	23 218
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	662 333	-	241	-	- 17 134	24 599	670 040	588 188	81 852
Chemische Erzeugnisse.....	33 332	-	3 087	-	- 3 281	213 227	246 366	-	246 366
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	7 085	-	-	864	- 1 204	26 031	32 776	-	32 776
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	19 809	-	-	2 661	404	33 965	56 839	-	56 839
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	12 560	9 280	163 165	185 005	-	185 005
Metallerzeugnisse.....	7 862	-	5	32 563	- 1 349	34 169	73 249	-	73 249
Maschinen.....	6 311	-	13	74 183	- 3 597	105 063	181 974	-	181 974
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	597	-	-	1 898	- 2 011	1 626	2 111	-	2 111
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.- vertlig. u.ä.....	783	-	7	12 672	118	23 930	37 510	-	37 510
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem....	2 683	-	1	10 424	76	8 717	21 900	-	21 900
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 959	-	202	6 917	- 150	12 985	21 913	-	21 913
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	72 303	-	-	31 103	- 835	110 737	213 308	-	213 308
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.).....	982	-	161	4 727	4 027	14 498	24 396	-	24 396
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä....	22 080	-	48	11 620	100	12 510	46 358	-	46 358
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	907 129	-	3 210	-	63	37 428	947 829	-	947 829
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	21 086	-	46	-	0	106	21 238	-	21 238
Bauleistungen.....	5 071	-	328	309 731	0	484	315 614	-	315 614
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	46 652	-	-	7 636	0	1 500	55 787	-	55 787
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	43 975	-	3 175	13 223	0	29 666	90 038	-	90 038
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	161 883	-	12 960	2 081	0	213	177 137	-	177 137
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	95 000	-	168	-	0	1 153	96 321	-	96 321
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	103 050	-	514	9 505	1	23 191	136 261	-	136 261
DL der Schifffahrt.....	721	-	-	-	- 1	9 116	9 837	-	9 837
DL der Luftfahrt.....	38 813	-	51	-	0	34 239	73 102	-	73 102
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	17 602	-	7 323	-	0	9 591	34 516	-	34 516
DL der Nachrichtenübermittlung.....	12 514	-	41	-	0	1 379	13 934	-	13 934
DL der Kreditinstitute.....	9 021	-	-	-	0	188	9 209	-	9 209
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	17 139	-	56	-	0	- 9	17 186	-	17 186
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	80	-	-	-	0	143	223	-	223
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	51 514	-	305	1 294	0	158	53 271	-	53 271
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	1 047	-	13	-	0	117	1 177	-	1 177
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	49	-	-	4 823	0	182	5 054	-	5 054
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	2 795	7 860	-	0	3 178	13 833	-	13 833
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	3 026	-	67	6 108	0	2 772	11 972	-	11 972
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	4 585	-	173 041	1 913	0	661	180 199	-	180 199
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	10 426	7 507	65 790	-	0	-	83 724	-	83 724
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	21 530	5 927	94 441	-	0	-	121 898	-	121 898
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	8 089	-	71	-	0	1 221	9 381	-	9 381
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	980	5 434	112	-	0	-	6 527	-	6 527
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	11 628	752	6 927	1 026	0	357	20 690	-	20 690
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	22 240	-	16	-	0	57	22 312	-	22 312
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	2 869 944	22 415	380 547	576 298	- 19 193	1 085 182	4 915 193	735 326	4 179 868

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.3 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.4.3.1 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1993 (Teil 3)

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.....	30 047	-	42	10 007	- 557	16 144	55 684	-	55 684
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	3 288	-	-	-	375	756	4 419	1 620	2 800
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	70	-	-	-	- 66	332	337	-	337
Kohle, Torf.....	110 740	-	-	-	- 2 105	1 716	110 352	108 038	2 314
Erdöl, Erdgas.....	34 415	-	5	378	- 875	1 345	35 268	28 637	6 631
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	- 4	106	102	-	102
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	275	-	-	-	367	4 983	5 624	-	5 624
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	170 411	-	370	-	- 389	33 195	203 586	-	203 586
Tabakerzeugnisse.....	2 341	-	-	-	- 307	897	2 932	-	2 932
Textilien.....	7 208	-	105	81	- 1 022	14 746	21 119	-	21 119
Bekleidung.....	11 901	-	52	5	- 2 063	3 274	13 168	-	13 168
Leder u. Lederwaren.....	2 621	-	11	-	- 262	1 883	4 253	-	4 253
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	1 557	-	104	5 142	- 335	3 176	9 644	-	9 644
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren.....	860	-	11	-	2 783	33 392	37 046	-	37 046
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger....	12 252	-	-	881	2 028	6 299	21 460	-	21 460
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	657 476	-	566	-	- 16 247	23 438	665 233	573 809	91 423
Chemische Erzeugnisse.....	30 472	-	2 549	-	- 3 002	180 907	210 926	-	210 926
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	6 207	-	-	817	- 1 407	21 811	27 427	-	27 427
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	18 218	-	-	2 345	515	29 740	50 817	-	50 817
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	14 136	11 335	145 649	171 120	-	171 120
Metallerzeugnisse.....	7 085	-	11	29 029	673	27 527	64 325	-	64 325
Maschinen.....	7 077	-	31	56 107	- 3 193	87 630	147 653	-	147 653
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	878	-	-	660	442	2 132	4 111	-	4 111
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.- vertlg. u.ä.....	877	-	18	12 039	917	23 891	37 741	-	37 741
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem.....	2 830	-	1	9 205	488	8 527	21 052	-	21 052
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	2 116	-	685	5 562	465	11 910	20 738	-	20 738
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	50 985	-	-	20 723	- 2 315	89 329	158 721	-	158 721
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.).....	1 202	-	481	3 520	2 267	10 606	18 076	-	18 076
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.....	22 054	-	111	9 676	117	10 348	42 308	-	42 308
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	838 413	-	7 347	-	208	28 216	874 184	-	874 184
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	19 656	-	102	-	1	94	19 853	-	19 853
Bauleistungen.....	4 268	-	736	286 639	0	481	292 124	-	292 124
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	43 008	-	-	5 323	0	1 273	49 604	-	49 604
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	38 119	-	2 492	9 755	0	24 119	74 487	-	74 487
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	148 596	-	8 975	1 680	0	1 235	160 486	-	160 486
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	85 852	-	433	-	0	976	87 261	-	87 261
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	97 607	-	542	8 885	- 1	22 629	129 663	-	129 663
DL der Schifffahrt.....	537	-	-	-	0	8 398	8 936	-	8 936
DL der Luftfahrt.....	38 453	-	126	-	0	30 439	69 017	-	69 017
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	16 523	-	7 318	-	- 1	9 625	33 466	-	33 466
DL der Nachrichtenübermittlung.....	11 367	-	84	-	0	325	11 776	-	11 776
DL der Kreditinstitute.....	7 812	-	-	-	0	161	7 972	-	7 972
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	16 196	-	127	-	0	394	16 717	-	16 717
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	76	-	-	-	0	167	243	-	243
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	52 056	-	727	1 264	0	135	54 183	-	54 183
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	910	-	28	-	0	108	1 046	-	1 046
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	43	-	-	4 480	0	267	4 789	-	4 789
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	2 355	6 886	-	0	2 631	11 872	-	11 872
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	2 615	-	161	5 741	0	2 915	11 433	-	11 433
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	3 708	-	145 182	1 655	0	510	151 055	-	151 055
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	8 348	6 388	57 430	-	0	-	72 167	-	72 167
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	21 550	5 824	84 511	-	0	-	111 885	-	111 885
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	8 217	-	190	-	0	1 048	9 454	-	9 454
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	906	4 957	254	-	0	-	6 116	-	6 116
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	10 426	695	6 300	1 054	0	200	18 675	-	18 675
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	17 783	-	31	-	0	40	17 854	-	17 854
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	2 688 508	20 219	335 136	506 787	- 11 169	932 075	4 471 557	712 104	3 759 453

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.3 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.4.3.1 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1994 (Teil 4)

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.....	21 975	-	48	8 566	43	11 125	41 757	-	41 757
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	3 422	-	-	-	- 86	530	3 866	2 379	1 488
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	30	-	-	-	16	301	347	-	347
Kohle, Torf.....	83 848	-	-	-	537	1 756	86 141	81 821	4 320
Erdöl, Erdgas.....	34 973	-	59	271	187	1 699	37 189	28 804	8 385
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	- 2	62	61	-	61
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	206	-	-	-	- 104	4 379	4 481	-	4 481
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	140 888	-	509	-	177	29 218	170 793	-	170 793
Tabakerzeugnisse.....	2 331	-	-	-	- 476	800	2 655	-	2 655
Textilien.....	5 953	-	179	85	2 720	11 797	20 733	-	20 733
Bekleidung.....	9 458	-	68	4	- 1 777	2 134	9 888	-	9 888
Leder u. Lederwaren.....	1 850	-	13	-	- 30	1 409	3 244	-	3 244
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	1 218	-	127	4 613	44	3 075	9 076	-	9 076
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren....	506	-	13	-	2 468	31 316	34 303	-	34 303
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger..	10 020	-	-	798	919	5 560	17 298	-	17 298
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	582 504	-	690	-	2 231	19 111	604 535	541 898	62 638
Chemische Erzeugnisse.....	22 823	-	3 177	-	294	163 194	189 488	-	189 488
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	4 659	-	-	756	276	18 784	24 475	-	24 475
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	14 810	-	-	2 108	7 126	26 962	51 005	-	51 005
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	13 031	- 4 864	143 058	151 224	-	151 224
Metallerzeugnisse.....	5 753	-	8	24 462	377	24 766	55 367	-	55 367
Maschinen.....	5 491	-	40	45 274	- 7 496	75 818	119 126	-	119 126
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht.....	704	-	-	944	- 143	1 724	3 229	-	3 229
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.- vertlg. u.ä.....	674	-	26	9 738	3 623	21 075	35 136	-	35 136
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem....	1 562	-	2	7 470	1 428	8 782	19 244	-	19 244
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	1 765	-	962	4 906	655	10 193	18 482	-	18 482
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	40 347	-	-	15 622	- 7 752	79 881	128 098	-	128 098
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	1 589	-	698	4 333	236	10 360	17 217	-	17 217
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä....	18 919	-	145	8 221	- 2 243	8 852	33 895	-	33 895
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	729 113	-	9 312	-	- 41	21 998	760 382	-	760 382
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	15 513	-	107	-	1	80	15 701	-	15 701
Bauleistungen.....	3 699	-	880	249 939	0	464	254 980	-	254 980
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	36 279	-	-	4 260	0	1 143	41 682	-	41 682
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	37 634	-	2 515	8 747	0	23 356	72 253	-	72 253
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	125 775	-	7 585	1 365	0	136	134 861	-	134 861
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	68 520	-	507	-	0	739	69 765	-	69 765
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	92 467	-	620	9 119	0	25 480	127 686	-	127 686
DL der Schifffahrt.....	532	-	-	-	0	8 188	8 720	-	8 720
DL der Luftfahrt.....	39 367	-	156	-	1	24 058	63 581	-	63 581
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	15 615	-	6 738	-	0	7 715	30 068	-	30 068
DL der Nachrichtenübermittlung.....	10 143	-	105	-	0	314	10 562	-	10 562
DL der Kreditinstitute.....	7 291	-	-	-	0	130	7 421	-	7 421
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	13 772	-	150	-	0	637	14 558	-	14 558
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	64	-	-	-	0	126	190	-	190
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	44 166	-	847	1 101	0	84	46 198	-	46 198
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	806	-	34	-	0	102	942	-	942
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	36	-	-	4 167	0	291	4 494	-	4 494
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 933	5 625	-	0	2 259	9 817	-	9 817
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	2 309	-	203	5 352	0	2 378	10 243	-	10 243
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	2 999	-	111 195	1 358	0	357	115 908	-	115 908
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	6 479	5 220	46 227	-	0	-	57 926	-	57 926
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	18 661	5 150	71 614	-	0	-	95 425	-	95 425
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	7 959	-	272	-	0	991	9 222	-	9 222
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	807	4 305	303	-	0	-	5 415	-	5 415
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	8 169	612	4 883	946	0	199	14 807	-	14 807
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	14 957	-	38	-	0	25	15 019	-	15 019
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	2 321 410	17 221	276 678	437 555	- 1 652	838 970	3 890 182	654 902	3 235 280

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.3 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.4.3.1 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1995 (Teil 5)

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.....	18 617	-	-	7 207	161	8 232	34 217	-	34 217
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	4 990	-	-	-	- 119	384	5 255	3 939	1 315
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	31	-	-	-	35	238	304	-	304
Kohle, Torf.....	69 264	-	-	-	874	1 154	71 292	67 484	3 808
Erdöl, Erdgas.....	35 692	-	-	870	- 873	945	36 633	28 530	8 102
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	198	-	-	-	- 162	2 973	3 009	-	3 009
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	122 921	-	-	-	650	26 149	149 720	-	149 720
Tabakerzeugnisse.....	2 495	-	-	-	180	670	3 345	-	3 345
Textilien.....	6 383	-	-	242	425	13 613	20 664	-	20 664
Bekleidung.....	8 051	-	-	6	217	1 974	10 248	-	10 248
Leder u. Lederwaren.....	1 790	-	-	-	71	1 216	3 077	-	3 077
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	1 015	-	-	4 248	113	2 603	7 980	-	7 980
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren..	2 731	-	-	-	- 825	26 521	28 427	-	28 427
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger	8 206	-	-	528	- 404	3 797	12 127	-	12 127
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	533 034	-	-	-	3 744	17 842	554 620	484 298	70 321
Chemische Erzeugnisse.....	18 058	-	-	-	757	123 310	142 125	-	142 125
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	3 430	-	-	714	481	18 044	22 669	-	22 669
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	13 628	-	-	2 015	- 284	25 102	40 461	-	40 461
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	8 696	- 6 590	156 574	158 679	-	158 679
Metallerzeugnisse.....	4 843	-	-	21 044	673	22 723	49 283	-	49 283
Maschinen.....	5 283	-	-	36 355	1 660	65 853	109 151	-	109 151
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	284	-	-	1 430	- 205	2 100	3 610	-	3 610
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	561	-	-	8 120	- 80	17 831	26 431	-	26 431
Nachrtechn., Rundf- u. Fernseher.elekt. Bauelem..	1 428	-	-	7 019	- 101	10 091	18 437	-	18 437
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren....	1 507	-	-	4 479	70	8 839	14 895	-	14 895
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	32 717	-	-	14 029	1 289	75 386	123 420	-	123 420
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	1 136	-	-	4 437	- 1 964	11 848	15 457	-	15 457
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	15 706	-	-	6 584	- 58	6 522	28 754	-	28 754
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	583 875	-	-	-	-	12 301	596 176	-	596 176
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	8 355	-	-	-	-	-	8 355	-	8 355
Bauleistungen.....	3 445	-	-	221 290	-	188	224 923	-	224 923
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	28 846	-	-	3 475	-	947	33 268	-	33 268
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	28 385	-	-	6 338	-	19 069	53 792	-	53 792
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	107 139	-	-	1 081	-	143	108 363	-	108 363
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	54 221	-	-	-	-	2 734	56 955	-	56 955
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	88 491	-	-	9 462	-	29 998	127 950	-	127 950
DL der Schifffahrt.....	593	-	-	-	-	8 649	9 242	-	9 242
DL der Luftfahrt.....	37 032	-	-	-	-	18 972	56 004	-	56 004
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	15 778	-	5 674	-	-	7 933	29 385	-	29 385
DL der Nachrichtenübermittlung.....	8 186	-	-	-	-	626	8 812	-	8 812
DL der Kreditinstitute.....	6 061	-	-	-	-	128	6 189	-	6 189
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	10 685	-	-	-	-	384	11 069	-	11 069
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	63	-	-	-	-	138	201	-	201
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	34 395	-	-	836	-	89	35 320	-	35 320
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	644	-	-	-	-	88	732	-	732
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	18	-	-	3 155	-	436	3 609	-	3 609
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 751	4 602	-	-	2 164	8 517	-	8 517
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 905	-	-	4 298	-	1 959	8 161	-	8 161
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	2 438	-	175 064	1 135	-	317	178 955	-	178 955
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	5 043	4 192	36 994	-	-	-	46 229	-	46 229
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	18 039	4 585	2 015	-	-	-	24 639	-	24 639
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	7 491	-	-	-	-	917	8 408	-	8 408
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	639	3 723	-	-	-	-	4 361	-	4 361
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	6 360	513	3 541	724	-	171	11 309	-	11 309
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	9 384	-	-	-	-	11	9 395	-	9 395
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 981 508	14 762	227 890	379 818	- 267	760 893	3 364 605	584 252	2 780 353

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.3 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.4.3.1 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1996 (Teil 6)

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.....	15 135	-	29	5 748	141	7 693	28 746	-	28 746
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	4 826	-	-	-	- 50	279	5 054	3 745	1 309
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	8	-	-	-	22	251	281	-	281
Kohle, Torf.....	63 245	-	-	-	0	903	64 148	61 472	2 677
Erdöl, Erdgas.....	39 793	-	5	518	- 438	469	40 347	33 593	6 753
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	166	-	-	-	63	2 193	2 421	-	2 421
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	96 171	-	333	-	429	21 630	118 564	-	118 564
Tabakerzeugnisse.....	2 025	-	-	-	- 789	610	1 846	-	1 846
Textilien.....	4 509	-	120	193	- 558	9 627	13 890	-	13 890
Bekleidung.....	5 371	-	50	4	- 117	1 351	6 660	-	6 660
Leder u. Lederwaren.....	1 134	-	8	-	22	837	2 003	-	2 003
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	813	-	82	3 175	- 728	2 179	5 522	-	5 522
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren..	2 084	-	7	-	- 2 443	20 736	20 384	-	20 384
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger	6 149	-	-	423	502	3 027	10 099	-	10 099
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	478 951	-	605	-	13 813	14 182	507 552	446 199	61 353
Chemische Erzeugnisse.....	14 222	-	2 878	-	- 5 547	98 232	109 785	-	109 785
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	2 447	-	-	501	- 564	13 938	16 321	-	16 321
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	11 826	-	-	1 736	- 3 995	23 161	32 728	-	32 728
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	5 882	- 13 930	127 813	119 764	-	119 764
Metallerzeugnisse.....	3 967	-	34	18 082	- 2 553	19 619	39 148	-	39 148
Maschinen.....	3 937	-	25	28 536	- 847	54 023	85 675	-	85 675
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	204	-	-	1 187	- 59	1 327	2 659	-	2 659
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	434	-	17	6 169	- 688	14 092	20 024	-	20 024
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem..	1 149	-	15	5 372	- 538	7 786	13 784	-	13 784
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren....	1 330	-	664	4 126	- 730	7 529	12 918	-	12 918
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	27 689	-	-	10 461	5 736	65 046	108 932	-	108 932
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	425	-	424	3 440	2 515	7 253	14 058	-	14 058
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	11 892	-	93	4 643	- 665	5 154	21 117	-	21 117
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	417 227	-	4 626	-	143	14 547	436 543	-	436 543
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	8 022	-	51	-	0	-	8 073	-	8 073
Bauleistungen.....	2 872	-	611	175 905	0	106	179 492	-	179 492
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	22 513	-	-	2 873	0	774	26 160	-	26 160
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	26 506	-	2 178	5 736	0	20 067	54 487	-	54 487
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	82 579	-	6 277	918	0	73	89 848	-	89 848
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	38 923	-	293	-	0	2 050	41 266	-	41 266
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	69 019	-	668	8 292	0	28 016	105 996	-	105 996
DL der Schifffahrt.....	406	-	-	-	0	6 562	6 969	-	6 969
DL der Luftfahrt.....	33 738	-	128	-	0	16 809	50 675	-	50 675
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	11 790	-	4 398	-	1	6 491	22 679	-	22 679
DL der Nachrichtenübermittlung.....	6 766	-	66	-	0	614	7 446	-	7 446
DL der Kreditinstitute.....	4 968	-	-	-	- 3	90	5 055	-	5 055
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	8 048	-	84	-	0	610	8 741	-	8 741
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	47	-	-	-	0	102	149	-	149
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	30 730	-	549	732	0	103	32 114	-	32 114
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	452	-	19	-	0	71	542	-	542
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	3 039	0	430	3 471	-	3 471
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 354	3 521	-	0	1 526	6 401	-	6 401
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 455	-	119	3 270	0	1 579	6 423	-	6 423
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 867	-	68 920	816	0	209	71 811	-	71 811
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	3 795	3 171	27 639	-	0	-	34 604	-	34 604
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	12 658	3 748	46 936	-	0	-	63 342	-	63 342
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung....	6 406	-	186	-	0	834	7 427	-	7 427
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	573	3 108	196	-	0	-	3 877	-	3 877
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 784	420	2 680	606	0	104	8 595	-	8 595
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	7 566	-	19	-	0	11	7 596	-	7 596
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 603 613	11 802	175 553	302 381	- 11 855	632 720	2 714 213	545 009	2 169 204

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.3 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.4.3.1 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1997 (Teil 7)

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.....	12 373	-	23	4 748	1 790	6 514	25 448	-	25 448
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	6 778	-	-	-	134	262	7 174	6 048	1 126
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	-	-	-	-	3	327	329	-	329
Kohle, Torf.....	36 410	-	-	-	648	677	37 735	35 130	2 605
Erdöl, Erdgas.....	33 776	-	-	509	- 364	81	34 003	29 275	4 728
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	154	-	-	-	547	1 908	2 609	-	2 609
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	82 301	-	230	-	2 588	19 341	104 460	-	104 460
Tabakerzeugnisse.....	1 425	-	-	-	628	478	1 276	-	1 276
Textilien.....	3 491	-	78	166	- 146	8 437	12 027	-	12 027
Bekleidung.....	4 797	-	40	4	51	1 301	6 193	-	6 193
Leder u. Lederwaren.....	871	-	6	-	104	758	1 739	-	1 739
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	600	-	62	2 364	288	2 109	5 423	-	5 423
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren..	1 635	-	5	-	655	18 460	19 445	-	19 445
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger	4 974	-	-	351	218	2 314	7 856	-	7 856
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	469 206	-	534	-	- 10 588	15 388	474 540	429 710	44 830
Chemische Erzeugnisse.....	11 587	-	1 589	-	7 621	94 521	100 076	-	100 076
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1 843	-	-	370	209	12 427	14 849	-	14 849
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	10 992	-	-	1 504	- 3 536	23 605	32 565	-	32 565
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	2 876	- 1 231	130 887	132 532	-	132 532
Metallerzeugnisse.....	3 412	-	24	15 091	- 1 383	17 947	35 091	-	35 091
Maschinen.....	3 056	-	19	25 706	- 997	48 406	76 189	-	76 189
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	177	-	-	969	220	1 018	2 384	-	2 384
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	319	-	12	5 105	310	12 782	18 527	-	18 527
Nachrichtent., Rundf. u. Fernseher.elekt. Bauelem..	1 045	-	10	4 011	- 533	7 502	12 035	-	12 035
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren....	1 051	-	455	3 202	521	6 902	12 131	-	12 131
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	22 438	-	-	9 332	916	58 947	91 632	-	91 632
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	495	-	259	2 892	- 687	6 711	9 670	-	9 670
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	9 703	-	71	3 813	1 030	4 635	19 252	-	19 252
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	332 963	-	3 402	-	65	10 648	347 077	-	347 077
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	6 113	-	35	-	0	-	6 148	-	6 148
Bauleistungen.....	2 564	-	492	153 208	0	109	156 373	-	156 373
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	18 958	-	-	2 503	0	767	22 229	-	22 229
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	23 245	-	1 910	5 180	0	18 908	49 243	-	49 243
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	69 320	-	5 270	805	0	75	75 470	-	75 470
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	30 623	-	212	-	0	1 754	32 588	-	32 588
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	60 594	-	596	7 928	0	25 646	94 763	-	94 763
DL der Schifffahrt.....	326	-	-	-	0	6 418	6 744	-	6 744
DL der Luftfahrt.....	29 061	-	107	-	0	15 141	44 309	-	44 309
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	10 291	-	3 704	-	0	6 242	20 237	-	20 237
DL der Nachrichtenübermittlung.....	5 991	-	48	-	0	538	6 577	-	6 577
DL der Kreditinstitute.....	4 484	-	-	-	- 3	65	4 546	-	4 546
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	6 538	-	63	-	0	376	6 977	-	6 977
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	44	-	-	-	0	100	143	-	143
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	25 464	-	412	519	0	90	26 486	-	26 486
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	362	-	14	-	0	61	437	-	437
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	1	-	-	2 550	0	436	2 987	-	2 987
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 041	2 632	-	- 15	1 852	5 510	-	5 510
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 162	-	85	2 516	0	1 401	5 164	-	5 164
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 479	-	55 797	662	0	171	58 109	-	58 109
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 975	2 466	21 391	-	0	-	26 831	-	26 831
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	10 067	3 189	37 722	-	0	-	50 978	-	50 978
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung....	5 800	-	148	-	0	763	6 711	-	6 711
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	432	2 378	137	-	0	-	2 947	-	2 947
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	3 506	354	1 970	465	0	82	6 376	-	6 376
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	5 711	-	13	-	0	10	5 735	-	5 735
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 382 983	9 427	139 577	259 346	- 18 744	596 299	2 368 888	500 163	1 868 726

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.3 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.4.3.1 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1998 (Teil 8)

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.....	11 315	-	18	3 995	- 938	4 955	19 346	-	19 346
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	6 644	-	-	-	113	306	7 063	6 013	1 050
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	-	-	-	-	- 10	298	288	-	288
Kohle, Torf.....	25 947	-	-	-	661	469	27 077	24 991	2 086
Erdöl, Erdgas.....	33 475	-	-	284	- 4	224	33 979	28 788	5 190
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	136	-	-	-	247	1 851	2 234	-	2 234
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	72 217	-	159	-	- 6 444	17 580	83 512	-	83 512
Tabakerzeugnisse.....	1 109	-	-	-	- 132	397	1 374	-	1 374
Textilien.....	2 582	-	45	123	- 264	6 866	9 352	-	9 352
Bekleidung.....	3 901	-	29	3	246	1 183	5 363	-	5 363
Leder u. Lederwaren.....	831	-	5	-	- 56	701	1 482	-	1 482
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	552	-	48	2 193	- 318	2 084	4 559	-	4 559
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren..	1 346	-	3	-	- 773	15 132	15 709	-	15 709
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger	4 094	-	-	308	28	1 889	6 319	-	6 319
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	437 992	-	414	-	9 634	11 318	459 358	401 486	57 872
Chemische Erzeugnisse.....	8 165	-	390	-	- 2 423	72 578	78 710	-	78 710
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1 273	-	-	276	6	9 976	11 530	-	11 530
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	8 870	-	-	1 272	295	21 947	32 384	-	32 384
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	966	4 561	117 340	122 867	-	122 867
Metallerzeugnisse.....	2 765	-	15	13 143	923	15 955	32 802	-	32 802
Maschinen.....	2 493	-	13	22 554	- 651	42 001	66 409	-	66 409
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	128	-	-	1 000	296	499	1 924	-	1 924
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	259	-	8	4 488	1 023	11 266	17 043	-	17 043
Nachrtechn., Rundf- u. Fernsehger.elekt. Bauelem..	735	-	6	3 234	839	6 113	10 927	-	10 927
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren....	854	-	304	3 000	66	6 308	10 532	-	10 532
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	20 549	-	-	8 277	2 756	57 350	88 931	-	88 931
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	72	-	171	2 384	727	5 898	9 251	-	9 251
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	8 174	-	53	3 360	782	4 114	16 482	-	16 482
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	258 133	-	2 407	-	- 37	9 461	269 964	-	269 964
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	4 512	-	23	-	0	-	4 536	-	4 536
Bauleistungen.....	2 131	-	383	128 698	0	89	131 301	-	131 301
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	16 992	-	-	2 481	0	794	20 267	-	20 267
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	21 856	-	1 809	5 125	0	18 489	47 279	-	47 279
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	61 703	-	4 729	804	0	55	67 291	-	67 291
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	25 676	-	161	-	0	1 497	27 335	-	27 335
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	54 338	-	561	8 440	0	26 231	89 570	-	89 570
DL der Schifffahrt.....	272	-	-	-	0	6 271	6 543	-	6 543
DL der Luftfahrt.....	28 094	-	94	-	0	15 945	44 133	-	44 133
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	9 552	-	3 463	-	0	6 195	19 211	-	19 211
DL der Nachrichtenübermittlung.....	5 745	-	39	-	0	450	6 233	-	6 233
DL der Kreditinstitute.....	4 441	-	-	-	- 3	69	4 508	-	4 508
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	5 879	-	53	-	0	158	6 090	-	6 090
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	47	-	-	-	0	105	151	-	151
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	20 960	-	308	438	0	88	21 794	-	21 794
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	313	-	10	-	0	52	376	-	376
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	2	-	-	2 125	0	413	2 540	-	2 540
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	836	1 994	-	0	1 406	4 236	-	4 236
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 005	-	63	2 063	0	1 245	4 376	-	4 376
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 356	-	49 748	575	0	143	51 822	-	51 822
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 371	2 066	17 325	-	0	-	21 761	-	21 761
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	8 129	2 809	32 553	-	0	-	43 490	-	43 490
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung....	5 541	-	127	-	0	696	6 364	-	6 364
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	399	2 168	113	-	0	-	2 679	-	2 679
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 949	325	1 565	384	0	73	5 297	-	5 297
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	4 624	-	10	-	0	8	4 642	-	4 642
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 203 500	8 204	119 218	221 992	11 150	526 531	2 090 595	461 278	1 629 316

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.3 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.4.3.1 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem Inland 1999 (Teil 9)

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.....	12 178	-	16	3 868	- 3 091	4 639	17 611	-	17 611
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	4 059	-	-	-	146	243	4 448	3 574	874
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	10	-	-	-	19	126	155	-	155
Kohle, Torf.....	31 723	-	-	-	613	361	32 697	30 950	1 746
Erdöl, Erdgas.....	28 881	-	-	181	- 314	122	28 870	25 664	3 206
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	149	-	-	-	304	1 917	2 370	-	2 370
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	71 704	-	79	-	6 291	16 844	94 919	-	94 919
Tabakerzeugnisse.....	1 237	-	-	-	- 690	496	1 043	-	1 043
Textilien.....	2 536	-	27	121	676	6 474	9 834	-	9 834
Bekleidung.....	4 297	-	26	3	469	1 222	6 018	-	6 018
Leder u. Lederwaren.....	784	-	4	-	135	707	1 630	-	1 630
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	508	-	40	2 053	21	2 002	4 625	-	4 625
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren..	1 298	-	2	-	- 520	13 606	14 387	-	14 387
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger	3 768	-	-	286	- 195	1 757	5 615	-	5 615
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	390 124	-	361	-	2 705	12 552	405 743	360 978	44 765
Chemische Erzeugnisse.....	10 341	-	36	-	- 9 338	92 556	93 594	-	93 594
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1 263	-	-	269	12	10 058	11 602	-	11 602
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	9 092	-	-	1 236	- 3 050	21 667	28 945	-	28 945
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	697	2 146	92 516	95 360	-	95 360
Metallerzeugnisse.....	2 454	-	9	11 622	1 208	14 119	29 413	-	29 413
Maschinen.....	2 397	-	10	21 078	1 487	39 013	63 984	-	63 984
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	120	-	-	990	471	204	1 786	-	1 786
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	196	-	4	4 075	1 449	9 855	15 579	-	15 579
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem..	553	-	4	3 680	271	5 958	10 466	-	10 466
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren....	803	-	203	3 062	- 1 332	6 238	8 974	-	8 974
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	18 329	-	-	8 263	- 1 763	54 485	79 313	-	79 313
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	81	-	135	2 113	178	7 137	9 643	-	9 643
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	7 876	-	43	3 110	1 128	4 079	16 235	-	16 235
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	245 107	-	2 015	-	92	8 191	255 406	-	255 406
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	3 784	-	17	-	0	-	3 802	-	3 802
Bauleistungen.....	2 063	-	331	127 400	- 34	71	129 832	-	129 832
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	15 901	-	-	2 301	0	744	18 947	-	18 947
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	20 282	-	1 725	5 185	0	18 011	45 203	-	45 203
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	57 018	-	4 484	762	0	45	62 309	-	62 309
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	23 713	-	132	-	0	1 460	25 306	-	25 306
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	52 330	-	538	8 368	0	26 129	87 364	-	87 364
DL der Schifffahrt.....	140	-	-	-	0	6 678	6 818	-	6 818
DL der Luftfahrt.....	28 774	-	84	-	0	16 141	44 999	-	44 999
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	9 378	-	3 345	-	0	6 426	19 148	-	19 148
DL der Nachrichtenübermittlung.....	8 441	-	42	-	0	650	9 133	-	9 133
DL der Kreditinstitute.....	4 406	-	-	-	- 2	58	4 462	-	4 462
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	5 504	-	42	-	0	442	5 989	-	5 989
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	40	-	-	-	0	101	141	-	141
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	20 115	-	261	415	0	69	20 860	-	20 860
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	307	-	8	-	0	47	362	-	362
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	2	-	-	2 439	0	393	2 835	-	2 835
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	831	1 874	-	0	1 246	3 951	-	3 951
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	967	-	52	2 029	0	1 000	4 048	-	4 048
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 297	-	46 647	536	0	129	48 609	-	48 609
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 146	1 987	15 476	-	0	-	19 609	-	19 609
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	7 523	2 740	29 851	-	0	-	40 115	-	40 115
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung....	5 313	-	104	-	0	622	6 039	-	6 039
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	375	2 114	93	-	0	-	2 583	-	2 583
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	2 908	329	1 484	377	0	72	5 169	-	5 169
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	4 599	-	8	-	0	7	4 614	-	4 614
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 129 195	8 001	109 612	216 521	- 506	509 684	1 972 508	421 166	1 551 342

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.3 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.4.3.2 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1991 (Teil 1)

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.....	75 325	-	11	10 134	1 069	40 847	127 386	-	127 386
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	6 127	-	-	-	- 653	1 791	7 265	1 661	5 604
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	200	-	-	-	66	412	678	-	678
Kohle, Torf.....	207 690	-	-	-	3 283	4 129	215 103	200 848	14 255
Erdöl, Erdgas.....	41 622	-	48	497	770	2 137	45 075	24 932	20 143
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	13	329	342	-	342
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	638	-	-	-	- 716	10 548	10 470	-	10 470
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	342 716	-	163	-	485	62 348	405 712	-	405 712
Tabakerzeugnisse.....	7 147	-	-	-	- 338	2 415	9 224	-	9 224
Textilien.....	39 575	-	74	1 231	2 744	42 153	85 777	-	85 777
Bekleidung.....	62 128	-	24	16	1 839	16 078	80 085	-	80 085
Leder u. Lederwaren.....	16 017	-	4	-	944	6 146	23 111	-	23 111
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	3 885	-	31	9 043	602	7 225	20 786	-	20 786
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren....	9 494	-	3	-	- 3 559	55 964	61 901	-	61 901
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger..	26 909	-	-	1 690	380	12 444	41 423	-	41 423
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	832 701	-	174	-	32 568	41 129	906 572	622 111	284 462
Chemische Erzeugnisse.....	59 662	-	9 384	-	4 674	310 893	384 612	-	384 612
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	16 537	-	-	1 752	2 811	45 313	66 413	-	66 413
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	35 699	-	-	3 716	- 865	53 737	92 287	-	92 287
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	23 630	- 5 543	265 121	283 208	-	283 208
Metallerzeugnisse.....	15 248	-	3	55 597	2 922	58 148	131 918	-	131 918
Maschinen.....	19 251	-	10	165 491	1 336	194 539	380 627	-	380 627
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	1 927	-	-	17 157	- 2 362	7 536	24 258	-	24 258
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.- vertlg. u.ä.....	2 499	-	5	26 882	- 299	46 644	75 730	-	75 730
Nachricht., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem....	11 019	-	1	22 988	153	23 342	57 503	-	57 503
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	5 942	-	288	17 980	401	23 738	48 349	-	48 349
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	163 563	-	-	93 249	14 110	188 146	459 068	-	459 068
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.).....	6 951	-	202	22 083	- 3 024	48 930	75 142	-	75 142
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä....	54 762	-	36	22 936	- 294	25 012	102 451	-	102 451
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	1022 972	-	1 544	-	- 225	46 026	1070 317	-	1070 317
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	25 576	-	25	-	- 1	135	25 734	-	25 734
Bauleistungen.....	8 452	-	248	467 860	0	1 072	477 631	-	477 631
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	62 679	-	-	10 824	0	2 012	75 515	-	75 515
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	58 540	-	3 872	18 034	0	44 024	124 471	-	124 471
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	205 608	-	16 553	2 698	0	335	225 194	-	225 194
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	135 891	-	123	-	0	1 806	137 819	-	137 819
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	114 574	-	555	12 193	- 1	27 642	154 963	-	154 963
DL der Schifffahrt.....	1 549	-	-	-	0	15 609	17 158	-	17 158
DL der Luftfahrt.....	55 898	-	27	-	- 1	43 169	99 093	-	99 093
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	19 847	-	9 010	-	0	10 981	39 839	-	39 839
DL der Nachrichtenübermittlung.....	17 651	-	26	-	0	1 169	18 846	-	18 846
DL der Kreditinstitute.....	13 096	-	-	-	0	272	13 367	-	13 367
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	23 234	-	34	-	0	- 145	23 123	-	23 123
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	197	-	-	-	0	184	381	-	381
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	67 496	-	189	1 637	0	258	69 580	-	69 580
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	1 485	-	8	-	0	161	1 654	-	1 654
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	74	-	-	6 938	0	221	7 233	-	7 233
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	3 826	10 933	-	0	4 692	19 450	-	19 450
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	4 645	-	49	8 274	0	3 853	16 821	-	16 821
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	6 511	-	243 885	2 512	0	1 062	253 970	-	253 970
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	12 835	9 351	84 161	-	0	-	106 347	-	106 347
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	29 923	8 249	134 157	-	0	-	172 329	-	172 329
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	13 073	-	72	-	0	1 893	15 038	-	15 038
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	1 330	7 117	68	-	0	-	8 515	-	8 515
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	16 633	980	9 446	1 522	0	794	29 375	-	29 375
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	28 170	-	9	-	0	86	28 266	-	28 266
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	4 013 172	29 522	525 457	1 028 564	53 288	1 804 502	7 454 506	849 551	6 604 955

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.3 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.4.3.2 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1992 (Teil 2)

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.....	58 621	-	21	11 459	- 604	29 624	99 121	-	99 121
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	4 363	-	-	-	342	1 203	5 908	1 571	4 336
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	224	-	-	-	- 65	471	630	-	630
Kohle, Torf.....	124 526	-	-	-	- 1 991	2 662	125 198	120 407	4 790
Erdöl, Erdgas.....	48 553	-	116	486	169	2 289	51 613	25 159	26 454
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	- 8	312	304	-	304
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	449	-	-	-	359	7 516	8 325	-	8 325
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	290 982	-	326	-	- 251	51 799	342 857	-	342 857
Tabakerzeugnisse.....	5 916	-	-	-	- 783	2 165	7 298	-	7 298
Textilien.....	32 408	-	141	1 051	- 1 595	33 679	65 684	-	65 684
Bekleidung.....	48 290	-	44	13	- 6 755	12 147	53 739	-	53 739
Leder u. Lederwaren.....	13 780	-	8	-	- 554	4 776	18 010	-	18 010
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	2 959	-	56	7 804	- 371	5 287	15 734	-	15 734
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren..	8 679	-	6	-	2 472	52 855	64 012	-	64 012
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger	22 233	-	-	1 451	1 345	10 782	35 810	-	35 810
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	736 784	-	369	-	- 22 186	38 098	753 065	588 188	164 877
Chemische Erzeugnisse.....	56 015	-	10 187	-	- 3 330	279 966	342 837	-	342 837
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	14 852	-	-	1 792	- 1 795	41 786	56 635	-	56 635
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	27 946	-	-	3 067	460	40 072	71 545	-	71 545
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	25 380	10 630	217 495	253 506	-	253 506
Metallerzeugnisse.....	13 548	-	7	53 378	- 1 921	50 684	115 696	-	115 696
Maschinen.....	16 260	-	19	129 635	- 842	152 388	297 459	-	297 459
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	2 071	-	-	15 197	- 4 195	6 935	20 008	-	20 008
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.- vertlig. u.ä.....	2 014	-	9	21 377	134	36 300	59 834	-	59 834
Nachricht., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem..	9 374	-	1	20 770	- 88	18 179	48 236	-	48 236
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren....	5 086	-	544	14 131	- 261	19 551	39 051	-	39 051
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	133 825	-	-	69 276	560	165 363	369 024	-	369 024
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.ä.)....	7 165	-	471	17 150	8 059	45 397	78 242	-	78 242
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	46 999	-	67	19 669	141	18 863	85 740	-	85 740
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	933 916	-	3 248	-	73	37 870	975 107	-	975 107
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	22 253	-	48	-	0	112	22 413	-	22 413
Bauleistungen.....	7 096	-	442	397 308	0	586	405 433	-	405 433
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	55 587	-	-	9 098	0	1 787	66 473	-	66 473
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	49 461	-	3 571	14 873	0	33 366	101 271	-	101 271
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	183 895	-	14 699	2 360	0	250	201 205	-	201 205
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	121 377	-	248	-	0	1 427	123 052	-	123 052
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	115 166	-	567	10 979	1	24 855	151 568	-	151 568
DL der Schifffahrt.....	1 225	-	-	-	- 1	14 611	15 835	-	15 835
DL der Luftfahrt.....	60 237	-	61	-	2	41 199	101 498	-	101 498
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	19 192	-	7 951	-	0	10 414	37 556	-	37 556
DL der Nachrichtenübermittlung.....	15 539	-	48	-	0	1 597	17 184	-	17 184
DL der Kreditinstitute.....	11 124	-	-	-	0	227	11 351	-	11 351
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	20 878	-	68	-	0	- 11	20 935	-	20 935
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	167	-	-	-	0	195	362	-	362
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	61 354	-	363	1 541	0	188	63 446	-	63 446
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	1 215	-	15	-	0	135	1 365	-	1 365
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	66	-	-	6 370	0	239	6 674	-	6 674
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	3 373	9 488	-	0	3 836	16 697	-	16 697
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	3 932	-	96	8 106	0	3 593	15 728	-	15 728
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	5 289	-	200 990	2 207	0	762	209 249	-	209 249
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	11 842	8 527	74 726	-	0	-	95 095	-	95 095
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	26 872	7 397	117 875	-	0	-	152 144	-	152 144
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung....	11 697	-	145	-	0	1 530	13 372	-	13 372
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	1 156	6 409	132	-	0	-	7 697	-	7 697
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	15 367	967	8 905	1 319	0	472	27 028	-	27 028
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	25 047	-	17	-	0	64	25 129	-	25 129
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	3 514 869	26 673	456 098	867 248	- 22 849	1 527 947	6 369 986	735 326	5 634 660

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.3 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.4.3.2 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1993 (Teil 3)

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.....	52 831	-	49	11 491	- 747	19 671	83 294	-	83 294
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	3 868	-	-	-	455	1 034	5 357	1 620	3 738
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	229	-	-	-	- 90	591	730	-	730
Kohle, Torf.....	111 302	-	-	-	- 2 300	1 899	110 900	108 038	2 863
Erdöl, Erdgas.....	53 691	-	289	397	- 634	2 152	55 895	28 637	27 258
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	- 9	161	152	-	152
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	371	-	-	-	399	5 667	6 438	-	6 438
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	262 843	-	776	-	- 334	46 879	310 164	-	310 164
Tabakerzeugnisse.....	4 472	-	-	-	- 461	1 616	5 627	-	5 627
Textilien.....	29 323	-	335	794	- 1 980	27 650	56 122	-	56 122
Bekleidung.....	46 922	-	110	10	- 4 032	10 126	53 136	-	53 136
Leder u. Lederwaren.....	12 446	-	19	-	- 681	4 159	15 942	-	15 942
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	2 541	-	131	7 273	- 443	4 282	13 784	-	13 784
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren..	8 517	-	16	-	3 740	50 302	62 576	-	62 576
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger	19 680	-	-	1 250	2 780	8 928	32 638	-	32 638
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	736 940	-	901	-	- 29 230	37 769	746 380	573 809	172 571
Chemische Erzeugnisse.....	49 545	-	8 075	-	- 4 072	239 875	293 422	-	293 422
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	12 602	-	-	1 581	- 2 190	34 653	46 647	-	46 647
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	25 000	-	-	2 675	572	34 831	63 078	-	63 078
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	26 177	10 998	192 760	229 934	-	229 934
Metallerzeugnisse.....	12 028	-	16	47 125	961	41 200	101 329	-	101 329
Maschinen.....	15 058	-	44	100 581	- 7 354	130 405	238 734	-	238 734
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	2 025	-	-	12 272	769	7 032	22 098	-	22 098
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.- vertlg. u.ä.....	2 035	-	24	21 153	1 278	36 487	60 978	-	60 978
Nachricht., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem..	9 497	-	2	20 066	990	18 238	48 793	-	48 793
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren....	4 875	-	1 328	11 547	679	17 982	36 412	-	36 412
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	97 075	-	-	46 117	- 9 233	132 201	266 161	-	266 161
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	5 830	-	1 154	14 861	4 615	36 994	63 453	-	63 453
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	43 430	-	154	16 167	162	15 434	75 346	-	75 346
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	862 562	-	7 430	-	240	28 531	898 763	-	898 763
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	20 725	-	107	-	1	99	20 933	-	20 933
Bauleistungen.....	5 981	-	987	364 159	1	572	371 700	-	371 700
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	50 788	-	-	6 286	0	1 503	58 577	-	58 577
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	42 728	-	2 794	10 935	0	27 036	83 494	-	83 494
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	168 782	-	10 182	1 906	0	1 409	182 279	-	182 279
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	109 956	-	575	-	0	1 205	111 737	-	111 737
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	107 929	-	590	10 144	- 1	24 047	142 709	-	142 709
DL der Schifffahrt.....	982	-	-	-	0	14 281	15 263	-	15 263
DL der Luftfahrt.....	58 470	-	152	-	2	36 723	95 347	-	95 347
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	17 902	-	7 895	-	0	10 386	36 182	-	36 182
DL der Nachrichtenübermittlung.....	13 506	-	96	-	0	368	13 969	-	13 969
DL der Kreditinstitute.....	9 547	-	-	-	0	192	9 739	-	9 739
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	19 441	-	152	-	0	473	20 066	-	20 066
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	155	-	-	-	0	230	385	-	385
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	61 522	-	860	1 493	0	160	64 035	-	64 035
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	1 045	-	32	-	0	124	1 202	-	1 202
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	56	-	-	5 697	0	334	6 086	-	6 086
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	2 832	8 282	-	0	3 164	14 278	-	14 278
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	3 385	-	217	7 589	0	3 761	14 952	-	14 952
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	4 283	-	168 685	1 912	0	589	175 469	-	175 469
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	9 416	7 206	64 778	-	0	-	81 400	-	81 400
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	26 570	7 180	104 196	-	0	-	137 946	-	137 946
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung....	11 337	-	322	-	0	1 289	12 948	-	12 948
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	1 064	5 821	298	-	0	-	7 182	-	7 182
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	13 435	865	7 848	1 313	0	260	23 720	-	23 720
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	19 918	-	35	-	0	45	19 998	-	19 998
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	3 266 460	23 904	399 935	752 971	- 35 150	1 317 761	5 725 881	712 104	5 013 777

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.3 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.4.3.2 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1994 (Teil 4)

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 Hochseebunkierungen	Insgesamt		
							kumuliert	direkt	indirekt
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd.....	43 999	-	55	9 914	158	14 405	68 531	-	68 531
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	3 810	-	-	-	- 105	744	4 449	2 379	2 070
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	191	-	-	-	21	578	790	-	790
Kohle, Torf.....	84 369	-	-	-	593	1 970	86 932	81 821	5 110
Erdöl, Erdgas.....	51 872	-	376	286	- 52	2 696	55 178	28 804	26 374
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze.....	-	-	-	-	2	104	106	-	106
Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	285	-	-	-	- 113	5 014	5 186	-	5 186
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	213 736	-	989	-	35	40 564	255 325	-	255 325
Tabakerzeugnisse.....	4 057	-	-	-	- 801	1 334	4 590	-	4 590
Textilien.....	24 200	-	433	738	4 429	23 215	53 015	-	53 015
Bekleidung.....	38 150	-	145	9	- 4 055	8 109	42 357	-	42 357
Leder u. Lederwaren.....	10 367	-	23	-	153	3 515	14 058	-	14 058
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	2 082	-	158	6 525	75	4 150	12 990	-	12 990
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren...	6 695	-	20	-	3 716	46 558	56 989	-	56 989
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger.	16 199	-	-	1 131	1 292	7 979	26 601	-	26 601
Kokereierz., Mineralölerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	633 763	-	1 127	-	6 521	31 881	673 292	541 898	131 395
Chemische Erzeugnisse.....	39 798	-	8 881	-	785	219 525	268 989	-	268 989
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	10 029	-	-	1 471	468	30 621	42 589	-	42 589
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	20 798	-	-	2 400	7 916	31 811	62 926	-	62 926
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	23 260	- 5 012	189 576	207 824	-	207 824
Metallerzeugnisse.....	10 121	-	11	40 690	547	38 124	89 493	-	89 493
Maschinen.....	12 772	-	59	84 499	- 8 531	118 454	207 253	-	207 253
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	1 625	-	-	10 770	- 236	6 670	18 829	-	18 829
Geräte der Elektrizitätserzeugung u.- vertlig. u.ä.....	1 746	-	36	17 627	4 970	33 489	57 868	-	57 868
Nachrichtn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem...	7 553	-	3	15 498	2 469	18 972	44 494	-	44 494
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren.....	4 204	-	1 737	10 131	934	15 984	32 990	-	32 990
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	81 925	-	-	38 750	- 9 391	126 971	238 255	-	238 255
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	5 036	-	1 542	12 535	466	33 513	53 092	-	53 092
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä..	37 874	-	200	13 976	- 3 103	13 634	62 582	-	62 582
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	750 697	-	9 424	-	- 55	22 264	782 330	-	782 330
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	16 447	-	113	-	1	85	16 646	-	16 646
Bauleistungen.....	5 216	-	1 193	323 277	- 1	566	330 251	-	330 251
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	43 573	-	-	5 116	0	1 373	50 061	-	50 061
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	42 275	-	2 826	9 826	0	26 236	81 162	-	81 162
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	142 023	-	8 555	1 539	0	163	152 281	-	152 281
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	88 514	-	667	-	0	912	90 092	-	90 092
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	103 362	-	677	10 572	0	27 082	141 693	-	141 693
DL der Schifffahrt.....	954	-	-	-	0	13 631	14 585	-	14 585
DL der Luftfahrt.....	58 822	-	191	-	- 1	29 438	88 449	-	88 449
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	16 871	-	7 252	-	0	8 303	32 426	-	32 426
DL der Nachrichtenübermittlung.....	12 110	-	120	-	0	358	12 587	-	12 587
DL der Kreditinstitute.....	8 797	-	-	-	0	154	8 951	-	8 951
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	16 452	-	179	-	0	761	17 391	-	17 391
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	133	-	-	-	0	171	303	-	303
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	53 042	-	1 017	1 322	0	101	55 482	-	55 482
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	920	-	39	-	0	116	1 075	-	1 075
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	47	-	-	5 257	0	360	5 664	-	5 664
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	2 345	6 823	-	0	2 740	11 909	-	11 909
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	3 000	-	270	7 078	0	3 083	13 431	-	13 431
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	3 505	-	130 666	1 586	0	417	136 174	-	136 174
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	7 309	5 890	52 153	-	0	-	65 352	-	65 352
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	22 819	6 297	87 572	-	0	-	116 688	-	116 688
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	10 704	-	415	-	0	1 213	12 332	-	12 332
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	948	5 058	356	-	0	-	6 362	-	6 362
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	10 516	758	6 044	1 171	0	257	18 746	-	18 746
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	16 744	-	42	-	0	28	16 814	-	16 814
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	2 803 055	20 348	332 390	656 954	4 095	1 209 969	5 026 810	654 902	4 371 908

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.3 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.4.3.2 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1995 (Teil 5)

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.....	36 092	-	-	8 355	274	11 318	56 039	-	56 039
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	5 333	-	-	-	- 144	551	5 739	3 939	1 800
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	197	-	-	-	45	388	631	-	631
Kohle, Torf.....	69 721	-	-	-	974	1 317	72 011	67 484	4 527
Erdöl, Erdgas.....	52 891	-	-	911	- 273	2 198	55 727	28 530	27 197
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	264	-	-	-	- 172	3 728	3 820	-	3 820
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	188 463	-	-	-	472	37 149	226 084	-	226 084
Tabakerzeugnisse.....	4 841	-	-	-	383	1 292	6 517	-	6 517
Textilien.....	21 273	-	-	906	873	26 493	49 545	-	49 545
Bekleidung.....	34 119	-	-	11	957	8 229	43 317	-	43 317
Leder u. Lederwaren.....	9 308	-	-	-	294	3 295	12 897	-	12 897
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	1 727	-	-	5 962	159	3 629	11 477	-	11 477
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren..	5 499	-	-	-	- 1 245	44 335	48 590	-	48 590
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger	12 577	-	-	741	- 572	5 662	18 408	-	18 408
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	594 481	-	-	-	8 127	30 545	633 154	484 298	148 856
Chemische Erzeugnisse.....	33 688	-	-	-	1 394	176 179	211 261	-	211 261
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	8 250	-	-	1 340	778	29 295	39 663	-	39 663
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	19 209	-	-	2 269	- 282	30 044	51 239	-	51 239
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	18 688	- 6 515	219 703	231 876	-	231 876
Metallerzeugnisse.....	8 972	-	-	36 569	999	36 477	83 018	-	83 018
Maschinen.....	11 677	-	-	71 891	426	106 098	190 091	-	190 091
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	1 614	-	-	10 987	- 350	8 688	20 939	-	20 939
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	1 510	-	-	15 193	- 95	31 082	47 690	-	47 690
Nachrichtent., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem..	7 888	-	-	16 384	63	23 691	48 026	-	48 026
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren....	3 343	-	-	9 852	130	14 954	28 279	-	28 279
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	71 713	-	-	37 045	7 687	124 375	240 821	-	240 821
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	4 826	-	-	11 080	- 3 546	27 960	40 320	-	40 320
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	31 582	-	-	11 873	- 83	10 920	54 293	-	54 293
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	600 583	-	-	-	-	12 480	613 064	-	613 064
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	8 962	-	-	-	-	-	8 962	-	8 962
Bauleistungen.....	4 862	-	-	287 616	-	230	292 708	-	292 708
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	35 291	-	-	4 252	-	1 159	40 701	-	40 701
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	31 872	-	-	7 116	-	21 411	60 399	-	60 399
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	120 887	-	-	1 219	-	171	122 277	-	122 277
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	70 944	-	-	-	-	3 465	74 409	-	74 409
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	100 352	-	-	11 101	-	31 973	143 425	-	143 425
DL der Schifffahrt.....	1 031	-	-	-	-	14 078	15 109	-	15 109
DL der Luftfahrt.....	53 943	-	-	-	-	23 503	77 446	-	77 446
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	17 111	-	6 133	-	-	8 574	31 818	-	31 818
DL der Nachrichtenübermittlung.....	9 991	-	-	-	-	724	10 715	-	10 715
DL der Kreditinstitute.....	7 433	-	-	-	-	154	7 586	-	7 586
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	13 001	-	-	-	-	467	13 468	-	13 468
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	124	-	-	-	-	184	308	-	308
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	42 180	-	-	1 025	-	109	43 315	-	43 315
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	754	-	-	-	-	103	857	-	857
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	23	-	-	3 922	-	527	4 472	-	4 472
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	2 088	5 488	-	-	2 581	10 158	-	10 158
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	2 443	-	-	5 626	-	2 505	10 574	-	10 574
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	2 897	-	213 543	1 349	-	377	218 167	-	218 167
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	5 666	4 710	41 566	-	-	-	51 942	-	51 942
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	22 022	5 597	2 460	-	-	-	30 079	-	30 079
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	9 959	-	-	-	-	1 109	11 068	-	11 068
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	752	4 383	-	-	-	-	5 135	-	5 135
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	8 103	628	4 337	887	-	221	14 177	-	14 177
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	10 653	-	-	-	-	13	10 666	-	10 666
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	2 422 900	17 405	273 528	584 171	10 759	1 145 713	4 454 477	584 252	3 870 225

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.3 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.4.3.2 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1996 (Teil 6)

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.....	29 033	-	34	6 680	164	10 509	46 420	-	46 420
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	5 169	-	-	-	- 61	388	5 496	3 745	1 751
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	161	-	-	-	29	457	646	-	646
Kohle, Torf.....	63 719	-	-	-	0	1 040	64 759	61 472	3 287
Erdöl, Erdgas.....	59 898	-	333	546	- 461	1 792	62 108	33 593	28 514
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	207	-	-	-	98	2 631	2 936	-	2 936
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	148 259	-	663	-	555	30 788	180 265	-	180 265
Tabakerzeugnisse.....	3 587	-	-	-	- 1 268	1 077	3 395	-	3 395
Textilien.....	15 910	-	284	664	- 844	19 600	35 614	-	35 614
Bekleidung.....	25 785	-	101	8	- 234	6 484	32 144	-	32 144
Leder u. Lederwaren.....	6 657	-	14	-	37	2 392	9 101	-	9 101
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	1 352	-	103	4 440	- 916	3 023	8 002	-	8 002
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren..	4 105	-	10	-	- 3 720	34 437	34 832	-	34 832
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger	9 625	-	-	593	701	4 728	15 648	-	15 648
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	526 427	-	978	-	22 322	23 824	573 551	446 199	127 353
Chemische Erzeugnisse.....	26 220	-	7 529	-	7 530	140 123	166 342	-	166 342
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	6 232	-	-	973	- 880	23 635	29 960	-	29 960
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	16 398	-	-	1 951	- 4 406	27 542	41 485	-	41 485
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	14 112	- 16 599	172 339	169 852	-	169 852
Metallerzeugnisse.....	7 411	-	50	31 343	- 3 792	31 625	66 637	-	66 637
Maschinen.....	9 051	-	38	54 702	- 1 279	88 041	150 554	-	150 554
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	1 228	-	-	9 027	- 98	6 394	16 552	-	16 552
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	1 168	-	24	11 655	- 991	24 698	36 554	-	36 554
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem..	5 951	-	25	12 454	- 858	18 234	35 806	-	35 806
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren....	2 991	-	1 214	8 926	- 1 023	12 885	24 994	-	24 994
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	66 131	-	-	30 735	9 077	108 820	214 763	-	214 763
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	3 481	-	1 006	8 900	4 554	19 239	37 180	-	37 180
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	24 669	-	134	8 769	- 954	8 829	41 447	-	41 447
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	432 580	-	4 713	-	175	14 822	452 290	-	452 290
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	8 677	-	55	-	0	-	8 732	-	8 732
Bauleistungen.....	4 028	-	826	227 851	0	130	232 834	-	232 834
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	27 806	-	-	3 548	0	956	32 311	-	32 311
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	29 914	-	2 458	6 473	0	22 647	61 493	-	61 493
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	93 185	-	7 075	1 035	0	91	101 386	-	101 386
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	51 443	-	394	-	0	2 619	54 456	-	54 456
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	79 549	-	734	9 822	0	29 721	119 826	-	119 826
DL der Schifffahrt.....	766	-	-	-	0	11 289	12 056	-	12 056
DL der Luftfahrt.....	47 011	-	154	-	0	20 188	67 353	-	67 353
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	12 596	-	4 679	-	1	6 906	24 181	-	24 181
DL der Nachrichtenübermittlung.....	8 391	-	78	-	0	725	9 194	-	9 194
DL der Kreditinstitute.....	6 185	-	-	-	- 4	110	6 291	-	6 291
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	9 958	-	104	-	0	754	10 816	-	10 816
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	89	-	-	-	0	149	237	-	237
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	37 807	-	675	901	0	127	39 510	-	39 510
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	525	-	22	-	0	82	629	-	629
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	29	-	-	3 847	0	530	4 406	-	4 406
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 652	4 296	-	0	1 861	7 810	-	7 810
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 877	-	160	4 325	0	2 029	8 390	-	8 390
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	2 201	-	81 821	962	0	246	85 229	-	85 229
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	4 353	3 637	31 705	-	0	-	39 696	-	39 696
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	15 760	4 667	58 440	-	0	-	78 866	-	78 866
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung....	8 528	-	290	-	0	1 010	9 828	-	9 828
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	677	3 673	232	-	0	-	4 582	-	4 582
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	6 363	534	3 406	770	0	141	11 214	-	11 214
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	8 735	-	22	-	0	13	8 770	-	8 770
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 969 858	14 163	214 880	466 013	- 8 206	942 719	3 599 428	545 009	3 054 419

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.3 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.4.3.2 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1997 (Teil 7)

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.....	25 330	-	27	5 567	2 098	8 944	41 966	-	41 966
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	7 063	-	-	-	168	391	7 622	6 048	1 573
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	149	-	-	-	4	681	835	-	835
Kohle, Torf.....	37 246	-	-	-	732	819	38 797	35 130	3 667
Erdöl, Erdgas.....	54 634	-	323	536	- 383	1 515	56 624	29 275	27 349
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	205	-	-	-	584	2 514	3 303	-	3 303
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	128 522	-	507	-	3 381	27 847	160 256	-	160 256
Tabakerzeugnisse.....	2 498	-	-	-	949	827	2 375	-	2 375
Textilien.....	13 904	-	220	581	- 228	18 262	32 738	-	32 738
Bekleidung.....	23 698	-	79	7	101	6 515	30 400	-	30 400
Leder u. Lederwaren.....	5 791	-	11	-	180	2 314	8 296	-	8 296
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	1 136	-	80	3 491	370	3 090	8 167	-	8 167
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren..	3 484	-	7	-	- 1 041	31 625	34 075	-	34 075
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger	8 135	-	-	520	317	3 815	12 786	-	12 786
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	513 562	-	885	-	- 17 555	26 157	523 049	429 710	93 339
Chemische Erzeugnisse.....	23 149	-	5 392	-	- 9 623	140 757	159 675	-	159 675
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	5 404	-	-	774	347	22 545	29 071	-	29 071
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	15 247	-	-	1 700	- 3 944	28 265	41 268	-	41 268
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	11 482	- 1 034	184 925	195 373	-	195 373
Metallerzeugnisse.....	6 768	-	37	27 733	- 2 134	30 312	62 716	-	62 716
Maschinen.....	8 226	-	29	49 914	- 1 573	84 035	140 632	-	140 632
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	1 083	-	-	8 314	384	6 188	15 969	-	15 969
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	1 070	-	18	10 218	473	24 631	36 410	-	36 410
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernseher.elekt. Bauelem..	5 387	-	17	9 889	- 865	18 523	32 950	-	32 950
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren....	2 711	-	961	7 633	763	12 768	24 837	-	24 837
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	58 641	-	-	29 378	1 580	107 671	197 270	-	197 270
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	2 757	-	721	8 324	- 1 516	19 851	30 137	-	30 137
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	21 629	-	104	7 494	1 503	8 294	39 025	-	39 025
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	348 812	-	3 508	-	81	10 979	363 379	-	363 379
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	6 755	-	38	-	0	-	6 793	-	6 793
Bauleistungen.....	3 709	-	682	202 768	0	136	207 295	-	207 295
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	24 526	-	-	3 239	0	992	28 757	-	28 757
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	26 784	-	2 200	5 969	0	21 786	56 739	-	56 739
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	79 468	-	6 033	921	0	96	86 519	-	86 519
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	41 438	-	293	-	0	2 291	44 022	-	44 022
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	70 214	-	657	9 406	0	27 426	107 704	-	107 704
DL der Schifffahrt.....	742	-	-	-	0	11 411	12 153	-	12 153
DL der Luftfahrt.....	40 784	-	130	-	0	18 415	59 328	-	59 328
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	11 086	-	3 973	-	1	6 695	21 754	-	21 754
DL der Nachrichtenübermittlung.....	7 822	-	59	-	0	663	8 545	-	8 545
DL der Kreditinstitute.....	5 880	-	-	-	- 4	83	5 960	-	5 960
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	8 437	-	82	-	0	485	9 004	-	9 004
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	88	-	-	-	0	147	235	-	235
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	32 488	-	526	662	0	115	33 791	-	33 791
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	432	-	16	-	0	73	521	-	521
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	24	-	-	3 375	0	614	4 013	-	4 013
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 341	3 392	-	0	2 387	7 121	-	7 121
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 569	-	123	3 515	0	1 882	7 089	-	7 089
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 794	-	67 969	802	0	208	70 772	-	70 772
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	3 598	2 982	25 872	-	0	-	32 452	-	32 452
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	13 016	4 123	48 772	-	0	-	65 911	-	65 911
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung.....	7 881	-	241	-	0	939	9 061	-	9 061
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	533	2 933	169	-	0	-	3 635	-	3 635
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	5 184	497	2 764	652	0	123	9 220	-	9 220
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	6 860	-	16	-	0	12	6 889	-	6 889
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 727 349	11 875	176 935	414 863	- 27 781	932 040	3 235 282	500 163	2 735 119

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.3 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.4.3.2 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1998 (Teil 8)

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.....	21 269	-	21	4 665	- 1 095	6 708	31 568	-	31 568
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	6 869	-	-	-	138	452	7 459	6 013	1 446
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	128	-	-	-	- 14	601	716	-	716
Kohle, Torf.....	26 614	-	-	-	743	567	27 924	24 991	2 933
Erdöl, Erdgas.....	47 991	-	231	297	- 4	698	49 212	28 788	20 423
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	174	-	-	-	265	2 343	2 782	-	2 782
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	111 202	-	376	-	- 8 414	25 077	128 241	-	128 241
Tabakerzeugnisse.....	2 094	-	-	-	- 206	731	2 619	-	2 619
Textilien.....	10 755	-	150	451	- 420	15 185	26 121	-	26 121
Bekleidung.....	18 983	-	54	6	458	5 732	25 234	-	25 234
Leder u. Lederwaren.....	4 863	-	8	-	- 96	2 054	6 829	-	6 829
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	969	-	62	3 146	- 408	2 972	6 741	-	6 741
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren..	2 887	-	5	-	- 1 229	26 888	28 551	-	28 551
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger	6 653	-	-	446	40	3 357	10 496	-	10 496
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	486 143	-	653	-	15 214	18 708	520 718	401 486	119 232
Chemische Erzeugnisse.....	18 008	-	2 828	-	- 2 062	109 770	128 544	-	128 544
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	4 199	-	-	608	10	18 842	23 659	-	23 659
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	13 096	-	-	1 433	321	26 454	41 304	-	41 304
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	9 846	6 114	169 077	185 037	-	185 037
Metallerzeugnisse.....	5 734	-	24	24 584	1 432	27 388	59 162	-	59 162
Maschinen.....	6 981	-	20	45 626	- 1 030	73 714	125 310	-	125 310
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	1 000	-	-	8 222	535	6 012	15 769	-	15 769
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	937	-	12	9 275	1 576	22 222	34 022	-	34 022
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem..	5 017	-	10	8 645	1 366	16 540	31 578	-	31 578
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren....	2 312	-	711	7 025	97	11 851	21 996	-	21 996
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	53 493	-	-	27 021	4 778	105 183	190 476	-	190 476
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	2 400	-	561	7 066	1 529	20 610	32 166	-	32 166
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	18 331	-	76	6 572	1 136	7 357	33 473	-	33 473
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	270 649	-	2 473	-	- 46	9 721	282 798	-	282 798
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	4 982	-	26	-	0	-	5 007	-	5 007
Bauleistungen.....	3 028	-	524	168 328	0	109	171 991	-	171 991
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	21 871	-	-	3 193	0	1 022	26 086	-	26 086
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	24 875	-	2 059	5 833	0	21 043	53 810	-	53 810
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	69 564	-	5 324	905	0	70	75 863	-	75 863
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	34 895	-	226	-	0	1 964	37 085	-	37 085
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	63 132	-	614	9 830	0	27 704	101 281	-	101 281
DL der Schifffahrt.....	609	-	-	-	0	10 625	11 234	-	11 234
DL der Luftfahrt.....	39 070	-	111	-	0	18 862	58 043	-	58 043
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	10 196	-	3 680	-	0	6 583	20 459	-	20 459
DL der Nachrichtenübermittlung.....	7 384	-	47	-	0	549	7 980	-	7 980
DL der Kreditinstitute.....	5 811	-	-	-	- 3	88	5 896	-	5 896
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	7 515	-	68	-	0	202	7 784	-	7 784
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	86	-	-	-	0	153	239	-	239
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	26 498	-	389	554	0	111	27 552	-	27 552
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	369	-	12	-	0	61	443	-	443
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	19	-	-	2 783	0	575	3 376	-	3 376
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 071	2 554	-	0	1 800	5 426	-	5 426
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 337	-	91	2 856	0	1 646	5 930	-	5 930
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 617	-	59 657	685	0	171	62 131	-	62 131
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 828	2 464	20 663	-	0	-	25 954	-	25 954
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	10 349	3 576	41 442	-	0	-	55 367	-	55 367
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung....	7 272	-	198	-	0	838	8 309	-	8 309
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	480	2 609	136	-	0	-	3 225	-	3 225
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 215	444	2 132	524	0	106	7 421	-	7 421
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	5 525	-	11	-	0	10	5 546	-	5 546
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 503 278	10 163	148 241	360 424	20 724	831 107	2 873 937	461 278	2 412 659

5 Schwefeldioxid (SO₂), Stickoxide (NO_x), Versauerungsgase

5.4 Versauerungsgas - Emissionen

5.4.3 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung im Inland

5.4.3.2 Kumulierte Versauerungsgas - Emissionen der Letzten Verwendung mit Vorleistungen aus dem In- und Ausland 1999 (Teil 9)

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.....	21 500	-	18	4 565	- 3 647	6 238	28 675	-	28 675
Forstwirtsch. Erzeugnisse u. Dienstleistungen.....	4 252	-	-	-	178	381	4 811	3 574	1 237
Fische u. Fischereierzeugnisse.....	103	-	-	-	26	224	353	-	353
Kohle, Torf.....	32 344	-	-	-	691	445	33 480	30 950	2 530
Erdöl, Erdgas.....	42 889	-	191	191	- 332	428	43 366	25 664	17 702
Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erze + Steine u. Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	187	-	-	-	324	2 422	2 933	-	2 933
Nahrungs- u. Futtermittel, Getränke.....	114 159	-	310	-	8 292	24 517	147 278	-	147 278
Tabakerzeugnisse.....	2 126	-	-	-	- 1 016	841	1 950	-	1 950
Textilien.....	11 379	-	133	448	1 113	15 090	28 163	-	28 163
Bekleidung.....	20 173	-	46	6	828	5 940	26 992	-	26 992
Leder u. Lederwaren.....	5 201	-	7	-	232	2 165	7 605	-	7 605
Holz, Holzwaren (o.Möbel), Flecht- u. Korbwaren.....	931	-	53	3 014	28	2 930	6 955	-	6 955
Papier, Karton, Pappe u. daraus hergestellte Waren..	2 919	-	4	-	- 882	25 636	27 678	-	27 678
Verlags- u. Druckerz., besp.Ton-, Bild- u. Datenträger	6 224	-	-	421	- 287	3 236	9 594	-	9 594
Kokereierz., Mineralölzerz., Spalt- u. Brutstoffe.....	423 847	-	567	-	4 252	20 425	449 092	360 978	88 114
Chemische Erzeugnisse.....	22 550	-	1 743	-	- 10 490	137 351	151 154	-	151 154
Gummi- u. Kunststoffwaren.....	4 450	-	-	631	25	20 246	25 352	-	25 352
Glas, Keramik, bearbeitete Steine u. Erden.....	12 727	-	-	1 400	- 3 401	25 895	36 621	-	36 621
Metalle u. Halbzeug daraus.....	-	-	-	7 407	3 222	135 671	146 301	-	146 301
Metallerzeugnisse.....	5 051	-	14	21 564	1 840	23 892	52 361	-	52 361
Maschinen.....	6 595	-	15	42 915	2 303	67 349	119 176	-	119 176
Büromasch., Datenverarbeitungsgeräte u.-einricht....	1 003	-	-	9 364	900	6 397	17 664	-	17 664
Geräte der Elektrizitätserzeugung u. -vertig. u.ä.....	855	-	7	8 411	2 252	20 413	31 938	-	31 938
Nachrtechn., Rundf.- u. Fernsehger.elekt. Bauelem..	5 222	-	6	9 502	455	18 729	33 915	-	33 915
Medizin-, meß-, regelungst.- Erz., opt.Erz., Uhren....	2 119	-	545	7 225	- 2 004	11 855	19 741	-	19 741
Kraftwagen u. Kraftwagenteile.....	50 148	-	-	25 735	- 3 073	101 027	173 836	-	173 836
Sonstige Fahrzeuge (Schiffe, Luft- u. Raumfz. u.a.)....	2 389	-	472	7 256	355	23 887	34 360	-	34 360
Möbel, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielw. u.ä.	17 990	-	62	6 161	1 638	7 392	33 243	-	33 243
DL der Rückgewinnung (Sekundärrohstoffe).....	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Energie (Elektro,Gas) u. DL d. Energieversorgung.....	257 744	-	2 082	-	116	8 463	268 404	-	268 404
Wasser u. DL der Wasserversorgung.....	4 187	-	19	-	0	-	4 206	-	4 206
Bauleistungen.....	2 926	-	452	166 074	0	87	169 540	-	169 540
Handel mit Kfz, Instandh. u. Kfz-Rep., Kraftstoffe.....	20 713	-	-	2 998	0	970	24 680	-	24 680
DL des Großhandels u. der Handelsvermittlung.....	23 474	-	1 996	6 001	0	20 846	52 317	-	52 317
DL des Einzelhandels (o.Kfz, Tankst.), sonst.Rep.....	64 717	-	5 085	864	0	56	70 722	-	70 722
DL der Beherbergungen u. Gaststätten.....	32 371	-	188	-	0	1 923	34 482	-	34 482
DL des Landverkehrs u. der Rohrleitungen.....	61 100	-	590	9 770	0	27 575	99 035	-	99 035
DL der Schifffahrt.....	552	-	-	-	0	11 368	11 920	-	11 920
DL der Luftfahrt.....	39 741	-	99	-	0	18 896	58 735	-	58 735
Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	10 006	-	3 552	-	0	6 824	20 382	-	20 382
DL der Nachrichtenübermittlung.....	11 105	-	53	-	0	826	11 984	-	11 984
DL der Kreditinstitute.....	5 944	-	-	-	- 3	76	6 018	-	6 018
DL d. Versicherungsgew. (o. gesetzl. Sozialvers.).....	7 222	-	56	-	0	581	7 858	-	7 858
DL des Kredit- u. Versicherungshilfsgewerbes.....	84	-	-	-	0	156	240	-	240
DL d. Grundstücks- u. Wohnungswesens.....	25 572	-	331	528	0	88	26 520	-	26 520
DL b. d. Vermietung bewegl.Sachen.....	369	-	10	-	0	56	435	-	435
DL der Datenverarbeitung u. von Datenbanken.....	19	-	-	3 306	0	613	3 939	-	3 939
DL der Forschung u. Entwicklung.....	-	1 093	2 465	-	0	1 639	5 197	-	5 197
Unternehmensbezogene Dienstleistungen.....	1 321	-	77	2 848	0	1 360	5 605	-	5 605
DL d. öffentl. Verwalt., d. Verteidig., d. Sozialvers.....	1 564	-	56 649	646	0	155	59 014	-	59 014
Erziehungs- u. Unterrichtsdienstleistungen.....	2 609	2 415	18 816	-	0	-	23 841	-	23 841
DL des Gesundheits-, Veterinär- u. Sozialwesens.....	10 024	3 651	39 774	-	0	-	53 449	-	53 449
DL der Abwasser-, Abfallbeseitig. u.a. Entsorgung....	6 928	-	166	-	0	747	7 842	-	7 842
DL von Interessenvertretungen, Kirchen.....	467	2 631	116	-	0	-	3 215	-	3 215
Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen.....	4 338	463	2 090	531	0	109	7 531	-	7 531
Sonstige persönliche Dienstleistungen.....	5 588	-	10	-	0	8	5 606	-	5 606
Häusliche Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterritorialer Organisationen und Körperschaften....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letzte Verwendung im Inland insgesamt.....	1 420 022	10 254	138 867	349 781	3 936	814 442	2 737 303	421 166	2 316 137