

# Umweltnutzung und Wirtschaft

Tabellen zu den  
Umweltökonomischen Gesamtrechnungen 2008  
Teil 3: Wassereinsatz



## Berichtszeitraum 1995 - 2004

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

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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2008

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Inhalt

*Allgemeine und methodische Erläuterungen und Inhaltsverzeichnis zu den nachfolgenden Produkten*

*Teil 1 Gesamtwirtschaftliche Übersichtstabellen*

*Teil 2 Wirtschaftliche und soziale Bezugswahlen*

### **Teil 3 Wassereinsatz**

#### **Gesamtwirtschaftlich**

3.1 [Wasserfluss zwischen der Natur und der Wirtschaft - Produktionsbereiche und private Haushalte](#)

#### **Produktionsbereiche**

3.2 [Wassereinsatz im Inland \(Mill. m<sup>3</sup>\)](#)

3.3 [Wassereinsatz im Inland \(1995 = 100\)](#)

3.4 [Wassereinsatz im Inland \(in Prozent\)](#)

3.5 [Entnahme von Wasser aus der Natur \(Mill. m<sup>3</sup>\)](#)

3.6 [Fremdbezug von Wasser \(Mill. m<sup>3</sup>\)](#)

3.7. [Wasserintensität - Wassereinsatz je Bruttowertschöpfung, preisbereinigt \(Kettenindex 1995=100\)](#)

#### **Wirtschaftsbereiche**

3.8 [Entnahme von Wasser aus der Natur \(Mill. m<sup>3</sup>\)](#)

3.9 [Fremdbezug von Wasser \(Mill. m<sup>3</sup>\)](#)

3.10 [Wassereinsatz \(Mill. m<sup>3</sup>\)](#)

*Teil 4 Rohstoffe*

*Teil 5 Energie*

*Teil 6 Treibhausgase*

*Teil 7 Luftschadstoffe*

*Teil 8 Abwasser*

*Teil 9 Abfall*

*Teil 10 Flächennutzung*

*Teil 11 Umweltschutzmaßnahmen*

*Teil 12 Verkehr und Umwelt*

*Teil 13 Landwirtschaft und Umwelt*

*Teil 14 Waldgesamtrechnung*

**Tabelle 3.1: Wasserfluss zwischen der Natur und der Wirtschaft - Produktionsbereiche und private Haushalte**Mill. m<sup>3</sup>

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Wasserverteilung	Abwasserbeseitigung	sonstige Produktionsbereiche	Private Haushalte	Insgesamt
<b>1995</b>						
1	Aus der Natur entnommen.....	6 455	5 008	37 321	47	48 831
2	Fremd- und Regenwasser.....		5 008			5 008
3	Grund-, Oberflächenwasser etc.....	6 455		37 321	47	43 823
4	+ Fremdbezug.....	- 5 620	10	2 336	3 266	- 8
5	= Wassereinsatz.....	835	5 018	39 657	3 313	48 823
6	+/- Wassereinbau in abzgl. Wasserausbau aus anderen Materialien.....			329	- 148	181
7	= Abgabe von Wasser an die Natur.....	835	5 018	39 329	3 461	48 642
8	Fremd- und Regenwasser.....		4 993			4 993
9	Verluste.....	711				711
10	Verdunstung.....		1	1 897	285	2 183
11	Abwasser.....	124	24	37 432	3 176	40 756
12	indirekt eingeleitetes Abwasser.....	124	24	1 590	2 930	4 667
13	direkt eingeleitetes Abwasser.....			35 842	246	36 088
14	mit Behandlung.....			1 246	246	1 493
15	ohne Behanhlung.....			34 596		34 596
16	Kühlabwasser.....			32 282		32 282
17	sonstiges Abwasser.....			2 314		2 314
<b>1998</b>						
18	Aus der Natur entnommen.....	6 253	4 750	34 758	46	45 807
19	Fremd- und Regenwasser.....		4 750			4 750
20	Grund-, Oberflächenwasser etc.....	6 253		34 758	46	41 057
21	+ Fremdbezug.....	- 5 521	9	2 301	3 204	- 7
22	= Wassereinsatz.....	732	4 759	37 059	3 250	45 800
23	+/- Wassereinbau in abzgl. Wasserausbau aus anderen Materialien.....			319	- 154	165
24	= Abgabe von Wasser an die Natur.....	732	4 759	36 740	3 404	45 635
25	Fremd- und Regenwasser.....		4 734			4 734
26	Verluste.....	600				600
27	Verdunstung.....		1	1 462	153	1 616
28	Abwasser.....	132	24	35 278	3 251	38 684
29	indirekt eingeleitetes Abwasser.....	132	24	1 527	3 047	4 729
30	direkt eingeleitetes Abwasser.....			33 751	204	33 955
31	mit Behandlung.....			945	204	1 149
32	ohne Behanhlung.....			32 806		32 806
33	Kühlabwasser.....			30 711		30 711
34	sonstiges Abwasser.....			2 095		2 095
<b>2001</b>						
35	Aus der Natur entnommen.....	6 137	5 235	32 502	26	43 899
36	Fremd- und Regenwasser.....		5 235			5 235
37	Grund-, Oberflächenwasser etc.....	6 137		32 502	26	38 665
38	+ Fremdbezug.....	- 5 474	9	2 259	3 198	- 7
39	= Wassereinsatz.....	663	5 244	34 761	3 224	43 892
40	+/- Wassereinbau in abzgl. Wasserausbau aus anderen Materialien.....			314	- 150	165
41	= Abgabe von Wasser an die Natur.....	663	5 244	34 447	3 374	43 727
42	Fremd- und Regenwasser.....		5 219			5 219
43	Verluste.....	530				530
44	Verdunstung.....		1	1 582	99	1 682
45	Abwasser.....	133	23	32 865	3 275	36 296
46	indirekt eingeleitetes Abwasser.....	133	23	1 541	3 095	4 792
47	direkt eingeleitetes Abwasser.....			31 324	180	31 504
48	mit Behandlung.....			895	180	1 075
49	ohne Behanhlung.....			30 429		30 429
50	Kühlabwasser.....			28 568		28 568
51	sonstiges Abwasser.....			1 861		1 861

**Tabelle 3.1: Wasserfluss zwischen der Natur und der Wirtschaft - Produktionsbereiche und private Haushalte**Mill. m<sup>3</sup>

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Wasserverteilung	Abwasserbeseitigung	sonstige Produktionsbereiche	Private Haushalte	Insgesamt
<b>2004</b>						
52	Aus der Natur entnommen.....	6 235	4 221	30 053	28	40 537
53	Fremd- und Regenwasser.....		4 221			4 221
54	Grund-, Oberflächenwasser etc.....	6 235		30 053	28	36 316
55	+ Fremdbezug.....	- 5 594	7	2 397	3 182	- 9
56	= Wassereinsatz.....	641	4 228	32 450	3 209	40 528
57	+/- Wassereinbau in abzgl. Wasserausbau aus anderen Materialien.....			296	- 156	140
58	= Abgabe von Wasser an die Natur.....	641	4 228	32 154	3 365	40 388
59	Fremd- und Regenwasser.....		4 206			4 206
60	Verluste.....	495				495
61	Verdunstung.....		1	1 595	98	1 694
62	Abwasser.....	145	21	30 559	3 267	33 992
63	indirekt eingeleitetes Abwasser.....	145	21	1 522	3 081	4 770
64	direkt eingeleitetes Abwasser.....			29 036	186	29 222
65	mit Behandlung.....			913	186	1 099
66	ohne Behanhlung.....			28 124		28 124
67	Kühlabwasser.....			25 965		25 965
68	sonstiges Abwasser.....			2 159		2 159
<b>2004 gegenüber 1995 in Prozent</b>						
69	Aus der Natur entnommen.....	- 3,4	- 15,7	- 19,5	- 41,2	- 17,0
70	Fremd- und Regenwasser.....	-	- 15,7	-	-	- 15,7
71	Grund-, Oberflächenwasser etc.....	- 3,4	-	- 19,5	- 41,2	- 17,1
72	+ Fremdbezug.....	- 0,5	- 30,1	2,6	- 2,6	17,4
73	= Wassereinsatz.....	- 23,3	- 15,7	- 18,2	- 3,1	- 17,0
74	+/- Wassereinbau in abzgl. Wasserausbau aus anderen Materialien.....	-	-	- 9,9	5,3	- 22,4
75	= Abgabe von Wasser an die Natur.....	- 23,3	- 15,7	- 18,2	- 2,8	- 17,0
76	Fremd- und Regenwasser.....	-	- 15,8	-	-	- 15,8
77	Verluste.....	- 30,3	-	-	-	- 30,3
78	Verdunstung.....	-	- 10,0	- 15,9	- 65,5	- 22,4
79	Abwasser.....	17,2	- 11,7	- 18,4	2,9	- 16,6
80	indirekt eingeleitetes Abwasser.....	17,2	- 11,7	- 4,2	5,1	2,2
81	direkt eingeleitetes Abwasser.....	-	-	- 19,0	- 24,4	- 19,0
82	mit Behandlung.....	-	-	- 26,8	- 24,4	- 26,4
83	ohne Behanhlung.....	-	-	- 18,7	-	- 18,7
84	Kühlabwasser.....	-	-	- 19,6	-	- 19,6
85	sonstiges Abwasser.....	-	-	- 6,7	-	- 6,7
<b>2004 gegenüber 1995 absolut</b>						
86	Aus der Natur entnommen.....	- 220	- 787	- 7 268	- 19	- 8 294
87	Fremd- und Regenwasser.....	-	- 787	-	-	- 787
88	Grund-, Oberflächenwasser etc.....	- 220	-	- 7 268	- 19	- 7 507
89	+ Fremdbezug.....	26	- 3	60	- 84	- 1
90	= Wassereinsatz.....	- 194	- 790	- 7 208	- 104	- 8 295
91	+/- Wassereinbau in abzgl. Wasserausbau aus anderen Materialien.....	-	-	- 33	- 8	- 40
92	= Abgabe von Wasser an die Natur.....	- 194	- 790	- 7 175	- 96	- 8 255
93	Fremd- und Regenwasser.....	-	- 787	-	-	- 787
94	Verluste.....	- 216	-	-	-	- 216
95	Verdunstung.....	-	- 0	- 302	- 187	- 489
96	Abwasser.....	21	- 3	- 6 873	91	- 6 764
97	indirekt eingeleitetes Abwasser.....	21	- 3	- 67	151	102
98	direkt eingeleitetes Abwasser.....	-	-	- 6 806	- 60	- 6 866
99	mit Behandlung.....	-	-	- 333	- 60	- 394
100	ohne Behanhlung.....	-	-	- 6 472	-	- 6 472
101	Kühlabwasser.....	-	-	- 6 317	-	- 6 317
102	sonstiges Abwasser.....	-	-	- 155	-	- 155

Tabelle 3.2: Wassereinsatz im Inland

Mill. m<sup>3</sup>

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1998	2001	2004
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	916	467	467	425
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	.	.	.	.
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	.	.	.	.
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	1 567	1 393	1 024	1 332
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	.	.	.	.
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	.	.	.	.
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	34	4	3	4
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	.	.	.	.
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	590	553	482	400
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	544	537	530	479
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2	1	2	1
12	17	H.v. Textilien.....	72	56	52	38
13	18	H.v. Bekleidung.....	2	1	1	1
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	4	3	3	3
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	17	24	19	16
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	441	356	374	395
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	.	.	.	.
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	10	11	12	12
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	276	232	201	193
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	.	.	.	.
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	.	.	.	.
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	3 215	3 253	3 365	3 605
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	96	109	101	91
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	.	.	.	.
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	209	191	173	175
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	.	.	.	.
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	.	.	.	.
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	659	684	488	495
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	.	.	.	.
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	.	.	.	.
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	.	.	.	.
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	.	.	.	.
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	49	50	49	52
34	29	H.v. Maschinen.....	53	48	49	94
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	2	2	1	1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	34	32	21	16
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	52	50	68	67
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	8	7	8	8
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	81	88	69	63
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	17	13	15	15
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	8	8	5	6
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	.	.	.	- 0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	30 017	28 239	26 554	23 851
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität .....	.	.	.	.
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	.	.	.	.
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	.	.	.	.
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser .....	835	732	663	641
48	45	Bauarbeiten.....	56	50	48	39
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	.	.	.	.
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	.	.	.	.
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	31	22	23	24
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	11	11	10	10
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	21	21	21	21
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	68	69	72	71
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	36	31	26	26
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	.	.	.	.
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	.	.	.	.
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	3	3	2	2
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	5	5	5	5
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	3	3	3	4
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	4	3	3	3
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	10	9	9	9
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	35	38	42	37
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	59	57	41	41
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	87	86	84	85
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	108	103	104	103
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	5 162	4 897	5 375	4 360
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	5 018	4 759	5 244	4 228
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	88	86	82	84
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>45 510</b>	<b>42 550</b>	<b>40 668</b>	<b>37 319</b>
71		<b>Private Haushalte.....</b>	<b>3 313</b>	<b>3 250</b>	<b>3 224</b>	<b>3 209</b>
72		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte.....</b>	<b>48 823</b>	<b>45 800</b>	<b>43 892</b>	<b>40 528</b>

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

**Tabelle 3.3: Wassereinsatz im Inland**

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1998	2001	2004
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100	51	51	46
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	-	-	-	-
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	-	-	-	-
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100	89	65	85
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	-	-	-	-
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	-	-	-	-
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	100	11	8	11
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	-	-	-	-
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100	94	82	68
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100	99	97	88
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100	44	99	66
12	17	H.v. Textilien.....	100	77	72	53
13	18	H.v. Bekleidung.....	100	62	51	35
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	100	69	70	60
15	20	H.v. Holz und Holzerzeugnissen.....	100	137	112	93
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	100	81	85	90
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	-	-	-	-
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100	108	125	123
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	100	84	73	70
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	-	-	-	-
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	-	-	-	-
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100	101	105	112
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100	113	105	94
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	-	-	-	-
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100	92	83	84
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	-	-	-	-
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	-	-	-	-
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	100	104	74	75
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	-	-	-	-
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	-	-	-	-
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	-	-	-	-
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	-	-	-	-
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	100	103	100	107
34	29	H.v. Maschinen.....	100	90	92	177
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100	92	63	46
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100	95	62	47
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100	96	131	130
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100	94	101	110
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	100	108	84	78
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100	74	88	84
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	100	99	58	70
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	-	-	-	-
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	100	94	88	79
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	-	-	-	-
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	-	-	-	-
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	-	-	-	-
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	100	88	79	77
48	45	Bauarbeiten.....	100	89	86	68
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	-	-	-	-
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	-	-	-	-
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100	71	75	77
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100	97	95	89
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100	100	100	99
54	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	100	100	106	104
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100	85	71	70
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	-	-	-	-
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	-	-	-	-
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	100	84	67	67
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	100	104	97	111
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100	104	111	122
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100	82	78	80
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100	97	95	94
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100	109	119	106
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100	97	70	69
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100	99	97	98
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100	96	96	95
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100	95	104	84
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	100	95	105	84
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100	97	93	95
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	100	93	89	82
71		<b>Private Haushalte.....</b>	100	98	97	97
72		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte.....</b>	100	94	90	83

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

**Tabelle 3.4: Wassereinsatz im Inland**  
in Prozent

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1998	2001	2004
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	1,9	1,0	1,1	1,0
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	.	.	.	.
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	.	.	.	.
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	3,2	3,0	2,3	3,3
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	.	.	.	.
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	.	.	.	.
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	0,1	0,0	0,0	0,0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	.	.	.	.
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	1,2	1,2	1,1	1,0
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	1,1	1,2	1,2	1,2
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,1	0,1	0,1	0,1
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,0	0,0	0,0	0,0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	0,0	0,1	0,0	0,0
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	0,9	0,8	0,9	1,0
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	.	.	.	.
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	0,0	0,0	0,0	0,0
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	0,6	0,5	0,5	0,5
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	.	.	.	.
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	.	.	.	.
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	6,6	7,1	7,7	8,9
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	0,2	0,2	0,2	0,2
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	.	.	.	.
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	0,4	0,4	0,4	0,4
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	.	.	.	.
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	.	.	.	.
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	1,4	1,5	1,1	1,2
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	.	.	.	.
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	.	.	.	.
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	.	.	.	.
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	.	.	.	.
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	0,1	0,1	0,1	0,1
34	29	H.v. Maschinen.....	0,1	0,1	0,1	0,2
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	0,1	0,1	0,0	0,0
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	0,1	0,1	0,2	0,2
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	0,0	0,0	0,0	0,0
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	0,0	0,0	0,0	0,0
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	0,0	0,0	0,0	0,0
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	.	.	.	.
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	61,5	61,7	60,5	58,9
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität.....	.	.	.	.
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	.	.	.	.
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	.	.	.	.
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser.....	1,7	1,6	1,5	1,6
48	45	Bauarbeiten.....	0,1	0,1	0,1	0,1
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	.	.	.	.
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	.	.	.	.
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	0,1	0,0	0,1	0,1
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	0,0	0,0	0,0	0,1
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	0,1	0,2	0,2	0,2
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	0,1	0,1	0,1	0,1
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	.	.	.	.
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	.	.	.	.
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	0,0	0,0	0,0	0,0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	0,0	0,0	0,0	0,0
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	0,1	0,1	0,1	0,1
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	0,1	0,1	0,1	0,1
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	0,2	0,2	0,2	0,3
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	10,6	10,7	12,2	10,8
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	10,3	10,4	11,9	10,4
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>93,2</b>	<b>92,9</b>	<b>92,7</b>	<b>92,1</b>
71		<b>Private Haushalte.....</b>	<b>6,8</b>	<b>7,1</b>	<b>7,3</b>	<b>7,9</b>
72		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte.....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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

**Tabelle 3.5: Entnahme von Wasser aus der Natur**Mill. m<sup>3</sup>

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1998	2001	2004
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	764	309	309	273
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	.	.	.	.
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	.	.	.	.
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	1 453	1 312	987	1 293
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	.	.	.	.
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	.	.	.	.
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	33	3	2	3
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	.	.	.	.
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	586	550	480	398
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	316	297	298	289
11	16	H.v. Tabakwaren.....	1	0	1	1
12	17	H.v. Textilien.....	52	44	39	27
13	18	H.v. Bekleidung.....	1	0	1	0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	4	3	3	2
15	20	H.v. Holz und Holzerzeugnissen.....	11	12	10	7
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	389	329	355	366
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	.	.	.	.
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	6	6	7	8
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	234	207	159	150
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	.	.	.	.
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	.	.	.	.
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	2 741	2 750	2 860	2 962
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	78	85	74	66
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	.	.	.	.
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	144	142	130	133
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	.	.	.	.
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	.	.	.	.
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	533	575	409	413
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	.	.	.	.
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	.	.	.	.
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	.	.	.	.
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	.	.	.	.
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	26	26	26	28
34	29	H.v. Maschinen.....	31	31	33	73
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1	1	1	1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	15	14	13	9
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	41	38	51	53
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	2	2	3	2
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	58	61	43	36
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	11	7	10	9
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	4	4	3	3
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	.	.	.	- 0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	29 717	27 883	26 144	23 402
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität .....	.	.	.	.
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	.	.	.	.
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	.	.	.	.
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser .....	6 455	6 253	6 137	6 235
48	45	Bauarbeiten.....	35	32	31	25
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	.	.	.	.
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	.	.	.	.
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	.	.	.	.
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	.	.	.	.
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	.	.	.	.
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	.	.	.	.
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	3	3	2	2
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	.	.	.	.
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	.	.	.	.
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	.	.	.	.
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	.	.	.	.
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	.	.	.	.
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	.	.	.	.
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	.	.	.	.
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	.	.	.	.
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	6	6	3	3
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	.	.	.	.
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	3	2	2	2
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	5 031	4 772	5 249	4 236
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	5 008	4 750	5 235	4 221
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	21	19	14	15
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>48 784</b>	<b>45 761</b>	<b>43 874</b>	<b>40 509</b>
71		<b>Private Haushalte.....</b>	<b>47</b>	<b>46</b>	<b>26</b>	<b>28</b>
72		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte.....</b>	<b>48 831</b>	<b>45 807</b>	<b>43 899</b>	<b>40 537</b>

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



**Tabelle 3.6: Fremdbezug von Wasser**Mill. m<sup>3</sup>

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1995	1998	2001	2004
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	152	158	158	152
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	.	.	.	.
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	.	.	.	.
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	115	81	37	39
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	.	.	.	.
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	.	.	.	.
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	1	1	1	1
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	.	.	.	.
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	4	3	2	2
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	229	240	232	190
11	16	H.v. Tabakwaren.....	1	1	1	1
12	17	H.v. Textilien.....	20	12	14	11
13	18	H.v. Bekleidung.....	1	1	0	0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	1	0	0	0
15	20	H.v. Holz und Holzerzeugnissen.....	6	11	10	9
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	52	27	18	29
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	.	.	.	.
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	4	5	5	5
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	43	25	43	43
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	.	.	.	.
21	23.2	H.v. Mineralölzeugnissen.....	.	.	.	.
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	473	503	505	643
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	19	24	27	25
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	.	.	.	.
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	64	49	43	42
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	.	.	.	.
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	.	.	.	.
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	126	109	80	83
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	.	.	.	.
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	.	.	.	.
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	.	.	.	.
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	.	.	.	.
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	23	24	22	24
34	29	H.v. Maschinen.....	22	17	16	21
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1	1	1	0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	19	18	8	6
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	11	11	16	15
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	5	5	5	6
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	24	27	26	27
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	7	6	6	6
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	4	4	2	2
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	.	.	.	.
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	300	356	410	449
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität .....	.	.	.	.
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	.	.	.	.
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	.	.	.	.
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser .....	- 5 620	- 5 521	- 5 474	- 5 594
48	45	Bauarbeiten.....	21	18	17	14
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	.	.	.	.
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	.	.	.	.
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	31	22	23	24
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	11	11	10	10
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	21	21	21	21
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	68	69	72	71
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	33	28	24	24
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	.	.	.	.
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	.	.	.	.
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	3	3	2	2
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	5	5	5	5
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	3	3	3	4
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	4	3	3	3
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	10	9	9	9
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	35	38	42	37
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	53	51	38	37
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	87	86	84	85
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	105	101	101	101
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	130	125	126	124
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	10	9	9	7
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	68	66	68	69
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>- 3 274</b>	<b>- 3 211</b>	<b>- 3 206</b>	<b>- 3 191</b>
71		<b>Private Haushalte.....</b>	<b>3 266</b>	<b>3 204</b>	<b>3 198</b>	<b>3 182</b>
72		<b>Alle Produktionsbereiche und Private Haushalte.....</b>	<b>- 8</b>	<b>- 7</b>	<b>- 7</b>	<b>- 9</b>

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

**Tabelle 3.7: Wasserintensität - Wassereinsatz je Bruttowertschöpfung, preisbereinigt**  
**Kettenindex 1995=100**

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche	1995	1998	2001	2004
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	100,00	53,67	44,92	51,07
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	.	.	.	.
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	.	.	.	.
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	100,00	923,96	638,59	2 653,53
5	10.1	Gewinnung von Steinkohle, H.v. Steinkohlebriketts.....	.	.	.	.
6	10.2/10.3	Gewinnung von Braunkohle und Torf, H.v. Braunkohlebriketts und Torfveredelung.....	.	.	.	.
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen.....	100,00	6,72	2,12	2,93
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	.	.	.	.
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	100,00	89,91	92,94	89,27
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	100,00	88,08	83,61	74,05
11	16	H.v. Tabakwaren.....	100,00	53,72	96,26	75,23
12	17	H.v. Textilien.....	100,00	74,01	72,52	60,22
13	18	H.v. Bekleidung.....	100,00	72,98	63,04	44,42
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	100,00	67,28	80,11	76,19
15	20	H.v. Holz und Holzerzeugnissen.....	100,00	151,06	125,79	94,49
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	100,00	57,94	56,05	58,22
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	.	.	.	.
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	100,00	76,50	80,48	90,25
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	100,00	- 27,04	- 26,65	- 25,41
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	.	.	.	.
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	.	.	.	.
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100,00	102,40	95,48	87,67
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100,00	104,11	105,12	86,80
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	.	.	.	.
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	100,00	97,12	93,63	109,51
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	.	.	.	.
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	.	.	.	.
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	100,00	109,82	70,91	67,58
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	.	.	.	.
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	.	.	.	.
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	.	.	.	.
33	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	.	.	.	.
34	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	100,00	99,27	85,92	95,33
35	29	H.v. Maschinen.....	100,00	81,34	75,76	143,90
36	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	100,00	118,01	81,53	52,79
37	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	100,00	103,87	62,59	45,99
38	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	100,00	81,46	70,27	35,43
39	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	100,00	82,45	76,46	79,60
40	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	100,00	105,39	83,75	63,15
41	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	100,00	55,50	55,92	60,02
42	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	100,00	96,82	55,23	46,94
43	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	.	.	.	.
44	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	100,00	95,51	121,51	81,18
45	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität .....	.	.	.	.
46	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	.	.	.	.
47	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	.	.	.	.
48	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser .....	100,00	66,92	57,50	50,80
49	45	Bauarbeiten.....	100,00	98,49	99,94	89,67
50	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	.	.	.	.
51	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	.	.	.	.
52	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	100,00	62,93	56,11	55,00
53	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	100,00	97,64	97,98	107,47
54	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	100,00	93,96	81,81	86,57
55	55	Beherbergungs- und Gaststätdienstleistungen.....	100,00	85,35	79,58	77,81
56	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	100,00	87,35	62,39	68,65
57	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	.	.	.	.
58	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	.	.	.	.
59	61	Schifffahrtsleistungen.....	100,00	64,69	34,27	33,01
60	62	Luftfahrtsleistungen.....	100,00	73,51	71,93	83,06
61	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	100,00	82,77	62,44	58,16
62	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	100,00	80,69	79,06	66,61
63	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	100,00	91,96	88,36	68,80
64	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	100,00	99,70	96,54	83,84
65	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	100,00	96,40	66,96	66,71
66	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	100,00	92,46	82,55	81,62
67	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	100,00	87,84	77,55	71,35
68	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	100,00	86,36	87,32	71,73
69	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	100,00	91,52	119,75	90,28
70	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100,00	84,85	70,82	79,64
Alle Produktionsbereiche.....			100,00	88,71	79,08	70,76

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

**Tabelle 3.8: Entnahme von Wasser aus der Natur**Mill. m<sup>3</sup>

lfd. Nr.	WZ-Nr. <sup>1)</sup>	Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte	1995	1998	2001	2004
1	01	Landwirtschaft, gewerbliche Jagd.....	764	309	309	273
2	02	Forstwirtschaft.....	.	.	.	.
3	05	Fischerei und Fischzucht.....	.	.	.	.
4	10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	2 527	2 296	2 035	2 025
5	10.1	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung.....	.	.	.	.
6	10.2/10.3	Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung, Torfgewinnung und -veredlung.....	.	.	.	.
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen.....	33	3	2	3
8	12/13	Erzbergbau (einschl. Bergbau auf Uran- und Thoriumerze).....	.	.	.	.
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	648	569	483	398
10	15	Ernährungsgewerbe.....	322	303	308	299
11	16	Tabakverarbeitung.....	1	1	1	1
12	17	Textilgewerbe.....	191	174	40	28
13	18	Bekleidungsgewerbe.....	1	1	1	1
14	19	Ledergewerbe.....	4	3	3	2
15	20	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln).....	17	13	12	8
16	21	Papiergewerbe.....	691	583	522	522
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	.	.	.	.
18	22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	6	6	7	8
19	23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herst. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen.....	264	214	180	168
20	23.1	Kokerei.....	.	.	.	.
21	23.2	Mineralölverarbeitung.....	.	.	.	.
22	24	Chemische Industrie.....	3 108	3 271	3 200	3 251
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	81	87	80	69
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	.	.	.	.
25	26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	146	143	132	135
26	26.1	Herstellung und Verarbeitung von Glas.....	.	.	.	.
27	26.2 - 26.8	Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	.	.	.	.
28	27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	940	829	695	692
29	27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	.	.	.	.
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	.	.	.	.
31	27.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen.....	.	.	.	.
32	27.5	Gießereiindustrie.....	.	.	.	.
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	29	27	28	30
34	29	Maschinenbau.....	38	33	36	76
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1	1	1	1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	15	14	13	10
37	32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	41	39	54	54
38	33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik.....	2	2	3	2
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	126	62	45	44
40	35	Sonstiger Fahrzeugbau (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	11	8	10	9
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnissen.....	5	4	3	3
42	37	Recycling.....	.	.	.	.
43	40	Energieversorgung.....	27 800	26 372	24 837	22 470
44	40.1	Elektrizitätsversorgung.....	.	.	.	.
45	40.2	Gasversorgung.....	.	.	.	.
46	40.3	Fernwärmeverversorgung.....	.	.	.	.
47	41	Wasserversorgung.....	5 892	5 578	5 546	5 660
48	45	Baugewerbe.....	35	32	31	25
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau.....	.	.	.	.
50	45.3 - 45.5	Bauinstallation, Sonst. Baugewerbe, Vermietung von Baumaschinen und -geräten.....	.	.	.	.
51	50	Kraftfahrzeughandel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen.....	.	.	.	.
52	51	Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Kfz).....	.	.	.	.
53	52	Einzelhandel (ohne Kfz); Reparatur von Gebrauchsgütern.....	.	.	.	.
54	55	Gastgewerbe.....	.	.	.	.
55	60	Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen.....	3	3	2	2
56	60.1	Eisenbahnen.....	.	.	.	.
57	60.2/60.3	Sonstiger Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen.....	.	.	.	.
58	61	Schifffahrt.....	.	.	.	.
59	62	Luftfahrt.....	.	.	.	.
60	63	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr; Verkehrsvermittlung.....	.	.	.	.
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	.	.	.	.
62	J	Kredit- und Versicherungsgewerbe.....	.	.	.	.
63	K	Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen usw.....	.	.	.	.
64	L	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	6	6	3	3
65	M	Erziehung und Unterricht.....	.	.	.	.
66	N	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	3	2	2	2
67	O	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	5 031	4 772	5 249	4 236
68	90	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung.....	5 008	4 750	5 235	4 221
69	92	Kultur, Sport und Unterhaltung.....	21	19	14	15
70		<b>Alle Wirtschaftsbereiche.....</b>	<b>48 784</b>	<b>45 761</b>	<b>43 874</b>	<b>40 509</b>
71		<b>Privaten Haushalte (Inlandsverbrauch).....</b>	<b>47</b>	<b>46</b>	<b>26</b>	<b>28</b>
72		<b>Alle Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....</b>	<b>48 831</b>	<b>45 807</b>	<b>43 899</b>	<b>40 537</b>

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Tabelle 3.9: Fremdbezug von Wasser

Mill. m<sup>3</sup>

lfd. Nr.	WZ-Nr. <sup>1)</sup>	Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte	1995	1998	2001	2004
1	01	Landwirtschaft, gewerbliche Jagd.....	152	158	158	152
2	02	Forstwirtschaft.....	.	.	.	.
3	05	Fischerei und Fischzucht.....	.	.	.	.
4	10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	- 204	- 195	- 273	- 250
5	10.1	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung.....	.	.	.	.
6	10.2/10.3	Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung, Torfgewinnung und -veredlung.....	.	.	.	.
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen.....	1	1	1	1
8	12/13	Erzbergbau (einschl. Bergbau auf Uran- und Thoriumerze).....	.	.	.	.
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	1	1	- 1	2
10	15	Ernährungsgewerbe.....	227	238	227	184
11	16	Tabakverarbeitung.....	1	1	1	1
12	17	Textilgewerbe.....	19	11	13	11
13	18	Bekleidungsgewerbe.....	1	1	0	0
14	19	Ledergewerbe.....	1	0	0	0
15	20	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln).....	6	11	9	8
16	21	Papiergewerbe.....	44	18	18	18
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	.	.	.	.
18	22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	4	5	5	5
19	23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herst. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen.....	32	24	41	42
20	23.1	Kokerei.....	.	.	.	.
21	23.2	Mineralölverarbeitung.....	.	.	.	.
22	24	Chemische Industrie.....	334	193	288	426
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	17	22	25	23
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	.	.	.	.
25	26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	63	47	41	41
26	26.1	Herstellung und Verarbeitung von Glas.....	.	.	.	.
27	26.2 - 26.8	Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	.	.	.	.
28	27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	52	41	39	49
29	27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	.	.	.	.
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	.	.	.	.
31	27.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen.....	.	.	.	.
32	27.5	Gießereiindustrie.....	.	.	.	.
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	22	24	22	24
34	29	Maschinenbau.....	21	15	13	18
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	1	1	1	0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	19	18	7	6
37	32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	10	11	14	13
38	33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik.....	5	5	5	6
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	23	26	24	20
40	35	Sonstiger Fahrzeugbau (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	6	5	6	6
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnissen.....	4	4	2	2
42	37	Recycling.....	.	.	.	.
43	40	Energieversorgung.....	300	356	410	449
44	40.1	Elektrizitätsversorgung.....	.	.	.	.
45	40.2	Gasversorgung.....	.	.	.	.
46	40.3	Fernwärmeversorgung.....	.	.	.	.
47	41	Wasserversorgung.....	- 5 057	- 4 846	- 4 882	- 5 019
48	45	Baugewerbe.....	21	18	17	14
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau.....	.	.	.	.
50	45.3 - 45.5	Bauinstallation, Sonst. Baugewerbe, Vermietung von Baumaschinen und -geräten.....	.	.	.	.
51	50	Kraftfahrzeughandel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen.....	31	22	23	24
52	51	Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Kfz).....	11	11	10	10
53	52	Einzelhandel (ohne Kfz); Reparatur von Gebrauchsgütern.....	21	21	21	21
54	55	Gastgewerbe.....	68	69	72	71
55	60	Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen.....	33	28	24	24
56	60.1	Eisenbahnen.....	.	.	.	.
57	60.2/60.3	Sonstiger Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen.....	.	.	.	.
58	61	Schifffahrt.....	3	3	2	2
59	62	Luftfahrt.....	5	5	5	5
60	63	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr; Verkehrsvermittlung.....	3	3	3	4
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	4	3	3	3
62	J	Kredit- und Versicherungsgewerbe.....	10	9	9	9
63	K	Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen usw.....	35	38	42	37
64	L	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	53	51	38	37
65	M	Erziehung und Unterricht.....	87	86	84	85
66	N	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	105	101	101	101
67	O	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	130	125	126	124
68	90	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung.....	10	9	9	7
69	92	Kultur, Sport und Unterhaltung.....	68	66	68	69
70		<b>Alle Wirtschaftsbereiche.....</b>	<b>- 3 274</b>	<b>- 3 211</b>	<b>- 3 206</b>	<b>- 3 191</b>
71		<b>Privaten Haushalte (Inlandsverbrauch).....</b>	<b>3 266</b>	<b>3 204</b>	<b>3 198</b>	<b>3 182</b>
72		<b>Alle Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....</b>	<b>- 8</b>	<b>- 7</b>	<b>- 7</b>	<b>- 9</b>

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Tabelle 3.10: Wassereinsatz

Mill. m<sup>3</sup>

lfd. Nr.	WZ-Nr. 1)	Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte	1995	1998	2001	2004
1	01	Landwirtschaft, gewerbliche Jagd.....	916	467	467	425
2	02	Forstwirtschaft.....	.	.	.	.
3	05	Fischerei und Fischzucht.....	.	.	.	.
4	10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	2 323	2 102	1 762	1 775
5	10.1	Steinkohlenbergbau und -briketterstellung.....	.	.	.	.
6	10.2/10.3	Braunkohlenbergbau und -briketterstellung, Torfgewinnung und -veredlung.....	.	.	.	.
7	11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen.....	34	4	3	4
8	12/13	Erzbergbau (einschl. Bergbau auf Uran- und Thoriumerze).....	.	.	.	.
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	650	570	482	400
10	15	Ernährungsgewerbe.....	549	541	535	482
11	16	Tabakverarbeitung.....	2	2	2	1
12	17	Textilgewerbe.....	211	184	53	38
13	18	Bekleidungsgewerbe.....	2	1	1	1
14	19	Ledergewerbe.....	4	3	3	3
15	20	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln).....	23	24	21	16
16	21	Papiergewerbe.....	735	602	540	541
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	.	.	.	.
18	22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	10	11	12	12
19	23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herst. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen.....	296	238	221	210
20	23.1	Kokerei.....	.	.	.	.
21	23.2	Mineralölverarbeitung.....	.	.	.	.
22	24	Chemische Industrie.....	3 442	3 464	3 488	3 676
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	98	109	105	92
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	.	.	.	.
25	26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	209	191	173	176
26	26.1	Herstellung und Verarbeitung von Glas.....	.	.	.	.
27	26.2 - 26.8	Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	.	.	.	.
28	27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	992	870	734	742
29	27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	.	.	.	.
30	27.2/27.3	H.v. Rohren, Sonst. erste Bearb. von Eisen u. Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	.	.	.	.
31	27.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen.....	.	.	.	.
32	27.5	Gießereiindustrie.....	.	.	.	.
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	51	51	50	54
34	29	Maschinenbau.....	59	49	49	94
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	2	2	1	1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	34	32	21	16
37	32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	52	50	68	67
38	33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik.....	8	7	8	8
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	149	88	69	63
40	35	Sonstiger Fahrzeugbau (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	17	13	15	15
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnissen.....	9	8	5	6
42	37	Recycling.....	.	.	.	.
43	40	Energieversorgung.....	28 100	26 728	25 247	22 919
44	40.1	Elektrizitätsversorgung.....	.	.	.	.
45	40.2	Gasversorgung.....	.	.	.	.
46	40.3	Fernwärmeversorgung.....	.	.	.	.
47	41	Wasserversorgung.....	835	732	663	641
48	45	Baugewerbe.....	56	50	48	39
49	45.1/45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau.....	.	.	.	.
50	45.3 - 45.5	Bauinstallation, Sonst. Baugewerbe, Vermietung von Baumaschinen und -geräten.....	.	.	.	.
51	50	Kraftfahrzeughandel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen.....	31	22	23	24
52	51	Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Kfz).....	11	11	10	10
53	52	Einzelhandel (ohne Kfz); Reparatur von Gebrauchsgütern.....	21	21	21	21
54	55	Gastgewerbe.....	68	69	72	71
55	60	Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen.....	36	31	26	26
56	60.1	Eisenbahnen.....	.	.	.	.
57	60.2/60.3	Sonstiger Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen.....	.	.	.	.
58	61	Schifffahrt.....	3	3	2	2
59	62	Luftfahrt.....	5	5	5	5
60	63	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr; Verkehrsvermittlung.....	3	3	3	4
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	4	3	3	3
62	J	Kredit- und Versicherungsgewerbe.....	10	9	9	9
63	K	Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen usw.....	35	38	42	37
64	L	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	59	57	41	41
65	M	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	87	86	84	85
66	N	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	108	103	104	103
67	O	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	5 162	4 897	5 375	4 360
68	90	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung.....	5 018	4 759	5 244	4 228
69	92	Kultur, Sport und Unterhaltung.....	88	86	82	84
70		<b>Alle Wirtschaftsbereiche.....</b>	<b>45 510</b>	<b>42 550</b>	<b>40 668</b>	<b>37 319</b>
71		<b>Privaten Haushalte (Inlandsverbrauch).....</b>	<b>3 313</b>	<b>3 250</b>	<b>3 224</b>	<b>3 209</b>
72		<b>Alle Wirtschaftsbereiche und Private Haushalte (VGR-Konzept).....</b>	<b>48 823</b>	<b>45 800</b>	<b>43 892</b>	<b>40 528</b>

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).