

# Umweltnutzung und Wirtschaft

Tabellen zu den  
Umweltökonomischen Gesamtrechnungen 2006  
Teil 3: Wassereinsatz

## Berichtszeitraum 1991 - 2004

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen am 14.11.2006  
Artikelnummer: 5850007067006

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 2006

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Inhalt

*Allgemeine und methodische Erläuterungen zum UGR-Tabellenband*

*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 (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 (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 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<sup>1)</sup></b>						
52	Aus der Natur entnommen	6 083	4 221	29 841	27	40 172
53	Fremd- und Regenwasser		4 221			4 221
54	Grund-, Oberflächenwasser etc.	6 083		29 841	27	35 951
55	+ Fremdbezug	- 5 449	7	2 252	3 182	- 7
56	= Wassereinsatz	634	4 228	32 094	3 209	40 165
57	+/- Wassereinbau in abzgl. Wasserausbau aus anderen Materialien			296	- 156	140
58	= Abgabe von Wasser an die Natur	634	4 228	31 797	3 366	40 025
59	Fremd- und Regenwasser		4 206			4 206
60	Verluste	494				494
61	Verdunstung		1	1 511	98	1 610
62	Abwasser	140	21	30 286	3 268	33 715
63	indirekt eingeleitetes Abwasser	140	21	1 514	3 082	4 757
64	direkt eingeleitetes Abwasser			28 772	186	28 958
65	mit Behandlung			878	186	1 064
66	ohne Behandlung			27 894		27 894
67	Kühlabwasser			25 787		25 787
68	sonstiges Abwasser			2 107		2 107
<b>2004<sup>1)</sup> gegenüber 1995 in Prozent</b>						
69	Aus der Natur entnommen	- 5,8	- 15,7	- 20,0	- 42,6	- 17,7
70	Fremd- und Regenwasser	-	- 15,7	-	-	- 15,7
71	Grund-, Oberflächenwasser etc.	- 5,8	-	- 20,0	- 42,6	- 18,0
72	+ Fremdbezug	- 3,0	- 30,1	- 3,6	- 2,6	- 3,9
73	= Wassereinsatz	- 24,1	- 15,7	- 19,1	- 3,1	- 17,7
74	+/- Wassereinbau in abzgl. Wasserausbau aus anderen Materialien	-	-	- 9,9	5,3	- 22,4
75	= Abgabe von Wasser an die Natur	- 24,1	- 15,7	- 19,1	- 2,8	- 17,7
76	Fremd- und Regenwasser	-	- 15,8	-	-	- 15,8
77	Verluste	- 30,5	-	-	-	- 30,5
78	Verdunstung	-	- 10,0	- 20,3	- 65,7	- 26,2
79	Abwasser	12,7	- 11,7	- 19,1	2,9	- 17,3
80	indirekt eingeleitetes Abwasser	12,7	- 11,7	- 4,7	5,2	1,9
81	direkt eingeleitetes Abwasser	-	-	- 19,7	- 24,4	- 19,8
82	mit Behandlung	-	-	- 29,6	- 24,4	- 28,7
83	ohne Behandlung	-	-	- 19,4	-	- 19,4
84	Kühlabwasser	-	-	- 20,1	-	- 20,1
85	sonstiges Abwasser	-	-	- 8,9	-	- 8,9
<b>2004<sup>1)</sup> gegenüber 1995 absolut</b>						
86	Aus der Natur entnommen	- 372	- 787	- 7 480	- 20	- 8 659
87	Fremd- und Regenwasser	-	- 787	-	-	- 787
88	Grund-, Oberflächenwasser etc.	- 372	-	- 7 480	- 20	- 7 872
89	+ Fremdbezug	171	- 3	- 84	- 84	0
90	= Wassereinsatz	- 201	- 790	- 7 564	- 104	- 8 659
91	+/- Wassereinbau in abzgl. Wasserausbau aus anderen Materialien	-	-	- 33	- 8	- 40
92	= Abgabe von Wasser an die Natur	- 201	- 790	- 7 531	- 96	- 8 618
93	Fremd- und Regenwasser	-	- 787	-	-	- 787
94	Verluste	- 217	-	-	-	- 217
95	Verdunstung	-	- 0	- 385	- 187	- 573
96	Abwasser	16	- 3	- 7 146	92	- 7 041
97	indirekt eingeleitetes Abwasser	16	- 3	- 75	152	89
98	direkt eingeleitetes Abwasser	-	-	- 7 070	- 60	- 7 131
99	mit Behandlung	-	-	- 369	- 60	- 429
100	ohne Behandlung	-	-	- 6 702	-	- 6 702
101	Kühlabwasser	-	-	- 6 495	-	- 6 495
102	sonstiges Abwasser	-	-	- 207	-	- 207

1) Vorläufiges Ergebnis.

Tabelle 3.2: Wassereinsatz im Inland

Mill. m<sup>3</sup>

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche und private Haushalte	1991	1995	1998	2001	2004 <sup>2)</sup>
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	1 436	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.....	1 704	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.....	24	34	4	3	4
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	9	.	.	.	.
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	579	590	553	482	400
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	607	544	537	530	476
11	16	H.v. Tabakwaren.....	2	2	1	2	1
12	17	H.v. Textilien.....	124	72	56	52	38
13	18	H.v. Bekleidung.....	6	2	1	1	1
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	9	4	3	3	3
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	28	17	24	19	14
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	524	441	356	374	374
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	.	.	.	.	.
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	16	10	11	12	12
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	327	276	232	201	190
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	.	.	.	.	.
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	.	.	.	.	.
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	4 039	3 215	3 253	3 365	3 211
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	124	96	109	101	88
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	.	.	.	.	.
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	226	209	191	173	173
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.....	1 123	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.....	117	49	50	49	52
34	29	H.v. Maschinen.....	160	53	48	49	94
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	7	2	2	1	1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	34	34	32	21	16
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	56	52	50	68	67
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	24	8	7	8	9
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	84	81	88	69	56
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	24	17	13	15	14
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	18	8	8	5	3
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	.	.	.	.	2
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	31 256	30 017	28 239	26 554	23 930
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.....	900	835	732	663	634
48	45	Bauarbeiten.....	50	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.....	36	31	22	23	24
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	12	11	11	10	10
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	21	21	21	21	21
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	71	68	69	72	71
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	48	36	31	26	26
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	.	.	.	.	.
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	.	.	.	.	.
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	4	3	3	2	2
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	4	5	5	5	5
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	3	3	3	3	4
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	5	4	3	3	3
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	10	10	9	9	9
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	33	35	38	42	37
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	61	59	57	41	41
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	90	87	86	84	85
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	111	108	103	104	103
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	3 539	5 162	4 897	5 375	4 360
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	3 379	5 018	4 759	5 244	4 228
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	100	88	86	82	84
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>47 687</b>	<b>45 510</b>	<b>42 550</b>	<b>40 668</b>	<b>36 955</b>
71		<b>Private Haushalte.....</b>	<b>3 550</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>51 237</b>	<b>48 823</b>	<b>45 800</b>	<b>43 892</b>	<b>40 165</b>

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

2) Vorläufiges Ergebnis

**Tabelle 3.3: Wassereinsatz im Inland**

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche und private Haushalte	1991	1995	1998	2001	2004 <sup>2)</sup>
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	156,8	100,0	51,0	51,0	46,4
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	-	-	-	-	-
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	-	-	-	-	-
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	108,7	100,0	88,9	65,3	85,0
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.....	69,3	100,0	11,3	8,4	11,5
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	-	-	-	-	-
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	98,2	100,0	93,8	81,8	67,8
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	111,6	100,0	98,6	97,4	87,4
11	16	H.v. Tabakwaren.....	114,7	100,0	44,3	99,4	67,1
12	17	H.v. Textilien.....	171,6	100,0	76,9	72,4	52,8
13	18	H.v. Bekleidung.....	315,0	100,0	61,8	51,2	34,0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	211,3	100,0	68,9	70,1	59,8
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	161,6	100,0	137,4	112,2	80,1
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	118,9	100,0	80,7	84,7	84,9
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	-	-	-	-	-
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	159,7	100,0	108,2	125,0	122,4
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	118,1	100,0	83,8	72,9	68,8
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	-	-	-	-	-
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	-	-	-	-	-
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	125,7	100,0	101,2	104,7	99,9
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	128,7	100,0	113,0	105,2	91,0
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	-	-	-	-	-
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	108,3	100,0	91,6	82,8	83,0
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.....	170,4	100,0	103,7	74,1	75,1
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.....	240,1	100,0	103,2	99,5	106,0
34	29	H.v. Maschinen.....	301,1	100,0	90,3	92,3	176,8
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	329,4	100,0	91,9	62,9	46,1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	102,0	100,0	94,6	61,7	46,2
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	107,5	100,0	95,8	130,5	130,4
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	311,7	100,0	93,6	100,5	111,1
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	103,9	100,0	108,1	84,4	69,0
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	138,6	100,0	73,8	87,6	83,1
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	228,3	100,0	99,4	58,0	42,0
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	-	-	-	-	-
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	104,1	100,0	94,1	88,5	79,7
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.....	107,8	100,0	87,7	79,4	75,9
48	45	Bauarbeiten.....	88,2	100,0	89,1	85,6	68,5
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.....	117,3	100,0	70,9	74,5	77,3
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	106,2	100,0	97,3	94,7	88,8
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	99,8	100,0	99,7	100,3	98,9
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	104,2	100,0	100,5	105,6	103,8
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	130,9	100,0	84,8	71,3	70,4
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	-	-	-	-	-
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	-	-	-	-	-
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	133,7	100,0	83,7	67,4	67,1
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	82,9	100,0	104,0	97,3	110,8
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	106,3	100,0	103,6	110,7	122,4
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	121,8	100,0	82,3	78,0	79,7
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	103,4	100,0	96,6	95,0	93,5
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	95,6	100,0	109,2	119,2	106,2
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	104,5	100,0	97,4	69,6	69,1
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	103,5	100,0	99,2	96,8	98,1
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	102,5	100,0	95,7	96,1	95,4
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	68,6	100,0	94,9	104,1	84,5
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	67,3	100,0	94,8	104,5	84,3
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	113,2	100,0	97,0	92,6	94,6
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	104,8	100,0	93,5	89,4	81,2
71		<b>Private Haushalte.....</b>	107,2	100,0	98,1	97,3	96,9
72		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte.....</b>	104,9	100,0	93,8	89,9	82,3

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

2) Vorläufiges Ergebnis.

**Tabelle 3.4: Wassereinsatz im Inland**

in Prozent

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche und private Haushalte	1991	1995	1998	2001	2004 <sup>2)</sup>
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	2,8	1,9	1,0	1,1	1,1
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	.	.	.	.	.
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	.	.	.	.	.
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	3,3	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.....	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	0,0	.	.	.	.
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	1,1	1,2	1,2	1,1	1,0
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2
11	16	H.v. Tabakwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	17	H.v. Textilien.....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
13	18	H.v. Bekleidung.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	1,0	0,9	0,8	0,9	0,9
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	0,0
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	0,6	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.....	7,9	6,6	7,1	7,7	8,0
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	0,2	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	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.....	2,2	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.....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
34	29	H.v. Maschinen.....	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	0,1	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	0,0
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.Ä.).....	0,0	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	0,0
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	.	.	.	.	0,0
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	61,0	61,5	61,7	60,5	59,6
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.....	1,8	1,7	1,6	1,5	1,6
48	45	Bauarbeiten.....	0,1	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	0,1	0,0	0,1	0,1
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	0,1	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	0,0
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	0,0	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	0,0
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	0,0	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	0,0
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	6,9	10,6	10,7	12,2	10,9
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	6,6	10,3	10,4	11,9	10,5
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>93,1</b>	<b>93,2</b>	<b>92,9</b>	<b>92,7</b>	<b>92,0</b>
71		<b>Private Haushalte.....</b>	<b>6,9</b>	<b>6,8</b>	<b>7,1</b>	<b>7,3</b>	<b>8,0</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>	<b>100,0</b>

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

2) Vorläufiges Ergebnis.

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

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche und private Haushalte	1991	1995	1998	2001	2004 <sup>2)</sup>
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	1 273	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.....	1 501	1 453	1 312	987	1 294
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.....	22	33	3	2	3
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	7	-	-	-	-
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	572	586	550	480	398
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	367	316	297	298	286
11	16	H.v. Tabakwaren.....	1	1	0	1	1
12	17	H.v. Textilien.....	92	52	44	39	27
13	18	H.v. Bekleidung.....	1	1	0	1	0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	6	4	3	3	2
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	13	11	12	10	6
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	462	389	329	355	345
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	.	.	.	.	.
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	7	6	6	7	8
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	291	234	207	159	147
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	.	.	.	.	.
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	.	.	.	.	.
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	3 597	2 741	2 750	2 860	2 702
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	95	78	85	74	64
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	.	.	.	.	.
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	158	144	142	130	132
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.....	930	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.....	65	26	26	26	28
34	29	H.v. Maschinen.....	85	31	31	33	73
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	2	1	1	1	1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	18	15	14	13	9
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	38	41	38	51	53
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	9	2	2	3	2
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	60	58	61	43	35
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	12	11	7	10	9
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	9	4	4	3	2
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	-	-	-	-	1
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	30 956	29 717	27 883	26 144	23 481
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.....	7 070	6 455	6 253	6 137	6 083
48	45	Bauarbeiten.....	31	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.....	4	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	6	3	3
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	-	-	-	-	-
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	3	3	2	2	2
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	3 398	5 031	4 772	5 249	4 236
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	3 369	5 008	4 750	5 235	4 221
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	25	21	19	14	15
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>51 162</b>	<b>48 784</b>	<b>45 761</b>	<b>43 874</b>	<b>40 145</b>
71		<b>Private Haushalte.....</b>	<b>83</b>	<b>47</b>	<b>46</b>	<b>26</b>	<b>27</b>
72		<b>Alle Produktionsbereiche und private Haushalte.....</b>	<b>51 245</b>	<b>48 831</b>	<b>45 807</b>	<b>43 899</b>	<b>40 172</b>

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

2) Vorläufiges Ergebnis.



Tabelle 3.6: Fremdbezug von Wasser

Mill. m<sup>3</sup>

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche und private Haushalte	1991	1995	1998	2001	2004 <sup>2)</sup>
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	163	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.....	203	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	1
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	2	.	.	.	.
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	7	4	3	2	2
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	241	229	240	232	190
11	16	H.v. Tabakwaren.....	1	1	1	1	1
12	17	H.v. Textilien.....	32	20	12	14	11
13	18	H.v. Bekleidung.....	5	1	1	0	0
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	3	1	0	0	0
15	20	H.v. Holz- und Holzzeugnissen.....	15	6	11	10	8
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	62	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.....	9	4	5	5	5
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	35	43	25	43	43
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	.	.	.	.	.
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	.	.	.	.	.
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	442	473	503	505	509
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	29	19	24	27	24
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	.	.	.	.	.
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	68	64	49	43	41
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.....	193	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.....	52	23	24	22	24
34	29	H.v. Maschinen.....	76	22	17	16	21
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	5	1	1	1	0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	16	19	18	8	6
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	18	11	11	16	15
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	15	5	5	5	6
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	25	24	27	26	21
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	12	7	6	6	6
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	10	4	4	2	2
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	.	.	.	.	1
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	300	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.....	- 6 170	- 5 620	- 5 521	- 5 474	- 5 449
48	45	Bauarbeiten.....	19	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.....	36	31	22	23	24
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	12	11	11	10	10
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	21	21	21	21	21
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	71	68	69	72	71
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	44	33	28	24	24
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	.	.	.	.	.
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	.	.	.	.	.
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	4	3	3	2	2
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	4	5	5	5	5
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	3	3	3	3	4
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	5	4	3	3	3
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	10	10	9	9	9
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	33	35	38	42	37
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	56	53	51	38	37
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	90	87	86	84	85
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	108	105	101	101	101
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	141	130	125	126	124
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	10	10	9	9	7
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	75	68	66	68	69
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>- 3 475</b>	<b>- 3 274</b>	<b>- 3 211</b>	<b>- 3 206</b>	<b>- 3 190</b>
71		<b>Private Haushalte.....</b>	<b>3 467</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>- 8</b>	<b>- 7</b>	<b>- 7</b>	<b>- 7</b>

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

2) Vorläufiges Ergebnis.

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

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche	1991	1995	1998	2001	2004 <sup>2)</sup>
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	153,4	100,0	50,5	41,1	45,9
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	.	.	.	.	.
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	.	.	.	.	.
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	69,0	100,0	832,2	645,7	15 898,6
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.....	69,6	100,0	9,7	5,6	8,9
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	.	.	.	.	.
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	97,6	100,0	107,8	100,8	96,8
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	104,2	100,0	98,0	92,2	78,4
11	16	H.v. Tabakwaren.....	103,6	100,0	43,9	82,5	72,8
12	17	H.v. Textilien.....	112,6	100,0	84,2	81,3	66,6
13	18	H.v. Bekleidung.....	206,6	100,0	72,8	73,3	52,8
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	143,3	100,0	74,8	79,0	71,5
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	185,7	100,0	147,7	128,8	95,9
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	89,5	100,0	73,1	69,9	72,3
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	.	.	.	.	.
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	117,0	100,0	76,8	79,6	88,6
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	x	x	x	x	x
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	.	.	.	.	.
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	.	.	.	.	.
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	117,3	100,0	103,8	99,4	89,5
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	121,0	100,0	103,5	99,2	80,6
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	.	.	.	.	.
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	117,2	100,0	103,2	100,7	114,3
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.....	143,8	100,0	106,3	80,8	75,8
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.....	208,4	100,0	96,2	84,7	92,1
35	29	H.v. Maschinen.....	256,8	100,0	81,1	76,6	145,1
36	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	174,5	100,0	99,1	88,6	51,8
37	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	78,2	100,0	97,6	60,0	43,3
38	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	68,9	100,0	84,3	61,6	32,3
39	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	260,1	100,0	85,3	73,1	75,4
40	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	94,1	100,0	91,3	60,9	44,7
41	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.ä.).....	78,0	100,0	51,7	46,4	48,8
42	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	203,8	100,0	93,5	54,6	46,1
43	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	.	.	.	.	.
44	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	98,4	100,0	87,5	107,1	83,1
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.....	115,6	100,0	70,4	65,6	56,2
49	45	Bauarbeiten.....	105,1	100,0	102,3	108,5	97,4
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.....	112,0	100,0	61,8	58,0	55,8
53	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	117,5	100,0	94,3	87,9	83,4
54	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	104,4	100,0	94,2	83,4	87,0
55	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	114,6	100,0	89,9	76,7	77,3
56	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	113,2	100,0	87,1	68,0	71,0
57	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	.	.	.	.	.
58	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	.	.	.	.	.
59	61	Schiffahrtsleistungen.....	114,6	100,0	65,5	31,5	32,5
60	62	Luftfahrtsleistungen.....	79,7	100,0	81,0	89,7	104,9
61	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	146,2	100,0	86,0	69,3	69,5
62	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	131,1	100,0	83,5	86,4	82,9
63	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	112,5	100,0	92,8	95,9	80,9
64	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	117,5	100,0	100,0	95,9	81,5
65	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	110,7	100,0	95,9	66,9	67,1
66	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	117,2	100,0	91,7	83,1	82,9
67	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	127,5	100,0	86,5	78,8	72,7
68	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	75,7	100,0	85,6	85,6	69,3
69	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	79,9	100,0	91,7	105,5	85,4
70	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	118,5	100,0	81,4	68,7	74,5
<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>			<b>110,9</b>	<b>100,0</b>	<b>88,7</b>	<b>79,1</b>	<b>70,2</b>

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

<sup>2)</sup> Vorläufiges Ergebnis.

**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	1991	1995	1998	2001	2004 <sup>2)</sup>
1	01	Landwirtschaft, gewerbliche Jagd.....	1 273	764	309	309	273
2	02	Forstwirtschaft.....	.	.	.	.	.
3	05	Fischerei und Fischzucht.....	.	.	.	.	.
4	10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	2 865	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.....	23	33	3	2	3
8	12/13	Erzbergbau (einschl. Bergbau auf Uran- und Thoriumerze).....	7	-	-	-	-
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	601	648	569	483	398
10	15	Ernährungsgewerbe.....	374	322	303	308	297
11	16	Tabakverarbeitung.....	2	1	1	1	1
12	17	Textilgewerbe.....	220	191	174	40	28
13	18	Bekleidungsgewerbe.....	1	1	1	1	1
14	19	Ledergewerbe.....	7	4	3	3	2
15	20	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln).....	19	17	13	12	8
16	21	Papiergewerbe.....	748	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.....	7	6	6	7	8
19	23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herst. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen.....	356	264	214	180	168
20	23.1	Kokerei.....	.	.	.	.	.
21	23.2	Mineralölverarbeitung.....	.	.	.	.	.
22	24	Chemische Industrie.....	4 059	3 108	3 271	3 200	3 043
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	101	81	87	80	69
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	.	.	.	.	.
25	26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	163	146	143	132	134
26	26.1	Herstellung und Verarbeitung von Glas.....	.	.	.	.	.
27	26.2 - 26.8	Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	.	.	.	.	.
28	27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	1 356	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.....	100	29	27	28	30
34	29	Maschinenbau.....	95	38	33	36	76
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	5	1	1	1	1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	18	15	14	13	10
37	32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	38	41	39	54	54
38	33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik.....	10	2	2	3	2
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	148	126	62	45	38
40	35	Sonstiger Fahrzeugbau (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	13	11	8	10	9
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnissen.....	10	5	4	3	2
42	37	Recycling.....	-	-	-	-	1
43	40	Energieversorgung.....	28 800	27 800	26 372	24 837	22 470
44	40.1	Elektrizitätsversorgung.....	.	.	.	.	.
45	40.2	Gasversorgung.....	.	.	.	.	.
46	40.3	Fernwärmeversorgung.....	.	.	.	.	.
47	41	Wasserversorgung.....	6 300	5 892	5 578	5 546	5 512
48	45	Baugewerbe.....	31	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.....	4	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	6	3	3
65	M	Erziehung und Unterricht.....	-	-	-	-	-
66	N	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	3	3	2	2	2
67	O	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	3 398	5 031	4 772	5 249	4 236
68	90	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung.....	3 369	5 008	4 750	5 235	4 221
69	92	Kultur, Sport und Unterhaltung.....	25	21	19	14	15
70		<b>Alle Wirtschaftsbereiche.....</b>	<b>51 162</b>	<b>48 784</b>	<b>45 761</b>	<b>43 874</b>	<b>40 145</b>
71		<b>Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....</b>	<b>83</b>	<b>47</b>	<b>46</b>	<b>26</b>	<b>27</b>
72		<b>Alle Wirtschaftsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept).....</b>	<b>51 245</b>	<b>48 831</b>	<b>45 807</b>	<b>43 899</b>	<b>40 172</b>

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

2) Vorläufiges Ergebnis.

**Tabelle 3.9: Fremdbezug von Wasser**Mill. m<sup>3</sup>

lfd. Nr.	WZ-Nr. <sup>1)</sup>	Wirtschaftsbereiche und private Haushalte	1991	1995	1998	2001	2004 <sup>2)</sup>
1	01	Landwirtschaft, gewerbliche Jagd.....	163	152	158	158	152
2	02	Forstwirtschaft.....	.	.	.	.	.
3	05	Fischerei und Fischzucht.....	.	.	.	.	.
4	10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	- 290	- 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	1
8	12/13	Erzbergbau (einschl. Bergbau auf Uran- und Thoriumerze).....	2	.	.	.	.
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	2	1	1	- 1	2
10	15	Ernährungsgewerbe.....	238	227	238	227	183
11	16	Tabakverarbeitung.....	1	1	1	1	1
12	17	Textilgewerbe.....	31	19	11	13	10
13	18	Bekleidungsgewerbe.....	5	1	1	0	0
14	19	Ledergewerbe.....	3	1	0	0	0
15	20	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln).....	14	6	11	9	8
16	21	Papiergewerbe.....	55	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.....	8	4	5	5	5
19	23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herst. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen.....	22	32	24	41	42
20	23.1	Kokerei.....	.	.	.	.	.
21	23.2	Mineralölverarbeitung.....	.	.	.	.	.
22	24	Chemische Industrie.....	297	334	193	288	291
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	27	17	22	25	22
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	.	.	.	.	.
25	26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	65	63	47	41	40
26	26.1	Herstellung und Verarbeitung von Glas.....	.	.	.	.	.
27	26.2 - 26.8	Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	.	.	.	.	.
28	27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	104	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.....	51	22	24	22	23
34	29	Maschinenbau.....	73	21	15	13	18
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	5	1	1	1	0
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	16	19	18	7	6
37	32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	17	10	11	14	13
38	33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik.....	14	5	5	5	6
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	24	23	26	24	18
40	35	Sonstiger Fahrzeugbau (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	11	6	5	6	6
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnissen.....	10	4	4	2	1
42	37	Recycling.....	.	.	.	.	1
43	40	Energieversorgung.....	300	300	356	410	449
44	40.1	Elektrizitätsversorgung.....	.	.	.	.	.
45	40.2	Gasversorgung.....	.	.	.	.	.
46	40.3	Fernwärmeversorgung.....	.	.	.	.	.
47	41	Wasserversorgung.....	- 5 400	- 5 057	- 4 846	- 4 882	- 4 878
48	45	Baugewerbe.....	19	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.....	36	31	22	23	24
52	51	Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Kfz).....	12	11	11	10	10
53	52	Einzelhandel (ohne Kfz); Reparatur von Gebrauchsgütern.....	21	21	21	21	21
54	55	Gastgewerbe.....	71	68	69	72	71
55	60	Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen.....	44	33	28	24	24
56	60.1	Eisenbahnen.....	.	.	.	.	.
57	60.2/60.3	Sonstiger Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen.....	.	.	.	.	.
58	61	Schifffahrt.....	4	3	3	2	2
59	62	Luftfahrt.....	4	5	5	5	5
60	63	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr; Verkehrsvermittlung.....	3	3	3	3	4
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	5	4	3	3	3
62	J	Kredit- und Versicherungsgewerbe.....	10	10	9	9	9
63	K	Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen usw.....	33	35	38	42	37
64	L	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	56	53	51	38	37
65	M	Erziehung und Unterricht.....	90	87	86	84	85
66	N	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	108	105	101	101	101
67	O	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	141	130	125	126	124
68	90	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung.....	10	10	9	9	7
69	92	Kultur, Sport und Unterhaltung.....	75	68	66	68	69
70		<b>Alle Wirtschaftsbereiche.....</b>	<b>- 3 475</b>	<b>- 3 274</b>	<b>- 3 211</b>	<b>- 3 206</b>	<b>- 3 190</b>
71		Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....	3 467	3 266	3 204	3 198	3 182
72		<b>Alle Wirtschaftsbereiche und private Haushalte (VGR-Konzept).....</b>	<b>- 8</b>	<b>- 8</b>	<b>- 7</b>	<b>- 7</b>	<b>- 7</b>

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

2) Vorläufiges Ergebnis.

**Tabelle 3.10: Wassereinsatz**Mill. m<sup>3</sup>

lfd. Nr.	WZ-Nr. <sup>1)</sup>	Wirtschaftsbereiche und private Haushalte	1991	1995	1998	2001	2004 <sup>2)</sup>
1	01	Landwirtschaft, gewerbliche Jagd.....	1 436	916	467	467	425
2	02	Forstwirtschaft.....	.	.	.	.	.
3	05	Fischerei und Fischzucht.....	.	.	.	.	.
4	10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	2 575	2 323	2 102	1 762	1 775
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.....	24	34	4	3	4
8	12/13	Erzbergbau (einschl. Bergbau auf Uran- und Thoriumerze).....	9	-	-	-	-
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	603	650	570	482	400
10	15	Ernährungsgewerbe.....	613	549	541	535	480
11	16	Tabakverarbeitung.....	2	2	2	2	1
12	17	Textilgewerbe.....	251	211	184	53	38
13	18	Bekleidungsgewerbe.....	6	2	1	1	1
14	19	Ledergewerbe.....	10	4	3	3	3
15	20	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln).....	34	23	24	21	15
16	21	Papiergewerbe.....	803	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.....	16	10	11	12	12
19	23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herst. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen.....	378	296	238	221	210
20	23.1	Kokerei.....	.	.	.	.	.
21	23.2	Mineralölverarbeitung.....	.	.	.	.	.
22	24	Chemische Industrie.....	4 356	3 442	3 464	3 488	3 334
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	128	98	109	105	91
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	.	.	.	.	.
25	26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	228	209	191	173	174
26	26.1	Herstellung und Verarbeitung von Glas.....	.	.	.	.	.
27	26.2 - 26.8	Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	.	.	.	.	.
28	27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	1 459	992	870	734	741
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.....	150	51	51	50	53
34	29	Maschinenbau.....	168	59	49	49	94
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	10	2	2	1	1
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	34	34	32	21	16
37	32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	56	52	50	68	67
38	33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik.....	24	8	7	8	9
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	172	149	88	69	57
40	35	Sonstiger Fahrzeugbau (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	24	17	13	15	14
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnissen.....	19	9	8	5	4
42	37	Recycling.....	-	-	-	-	2
43	40	Energieversorgung.....	29 100	28 100	26 728	25 247	22 919
44	40.1	Elektrizitätsversorgung.....	.	.	.	.	.
45	40.2	Gasversorgung.....	.	.	.	.	.
46	40.3	Fernwärmeversorgung.....	.	.	.	.	.
47	41	Wasserversorgung.....	900	835	732	663	634
48	45	Baugewerbe.....	50	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.....	36	31	22	23	24
52	51	Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Kfz).....	12	11	11	10	10
53	52	Einzelhandel (ohne Kfz); Reparatur von Gebrauchsgütern.....	21	21	21	21	21
54	55	Gastgewerbe.....	71	68	69	72	71
55	60	Landverkehr; Transport in Rohrfernleitungen.....	48	36	31	26	26
56	60.1	Eisenbahnen.....	.	.	.	.	.
57	60.2/60.3	Sonstiger Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen.....	.	.	.	.	.
58	61	Schifffahrt.....	4	3	3	2	2
59	62	Luftfahrt.....	4	5	5	5	5
60	63	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr; Verkehrsvermittlung.....	3	3	3	3	4
61	64	Nachrichtenübermittlung.....	5	4	3	3	3
62	J	Kredit- und Versicherungsgewerbe.....	10	10	9	9	9
63	K	Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen usw.....	33	35	38	42	37
64	L	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	61	59	57	41	41
65	M	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	90	87	86	84	85
66	N	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen.....	111	108	103	104	103
67	O		3 539	5 162	4 897	5 375	4 360
68	90	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung.....	3 379	5 018	4 759	5 244	4 228
69	92	Kultur, Sport und Unterhaltung.....	100	88	86	82	84
70		<b>Alle Wirtschaftsbereiche.....</b>	<b>47 687</b>	<b>45 510</b>	<b>42 550</b>	<b>40 668</b>	<b>36 955</b>
71		<b>Private Haushalte (Inlandsverbrauch).....</b>	<b>3 550</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>51 237</b>	<b>48 823</b>	<b>45 800</b>	<b>43 892</b>	<b>40 165</b>

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

2) Vorläufiges Ergebnis.