

# Umweltnutzung und Wirtschaft

Tabellen zu den  
Umweltökonomischen Gesamtrechnungen 2007  
Teil 4: Rohstoffe



## Berichtszeitraum 1994 - 2005

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen am 13. November 2007  
Artikelnummer: 5850007077006

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 2007

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Inhalt

### *Allgemeine und methodische Erläuterungen zum UGR-Tabellenband*

*Teil 1      Gesamtwirtschaftliche Übersichtstabellen*

*Teil 2      Wirtschaftliche Bezugswahlen*

*Teil 3      Wassereinsatz*

### **Teil 4      Rohstoffe**

#### **Gesamtwirtschaftlich**

4.1      Verwertete inländische Rohstoffentnahme (1 000 Tonnen)

4.2      Einfuhr von Gütern nach Verarbeitungsgrad (1 000 Tonnen)

4.3      Ausfuhr von Gütern nach Verarbeitungsgrad (1 000 Tonnen)

#### **Produktionsbereiche**

4.4      Verwendung von abiotischen Primärmaterial nach wirtschaftlichen Aktivitäten (1 000 Tonnen)

4.5      Intensität der Verwendung von abiotischem Primärmaterial, preisbereinigt - kg Primärmaterial je 1 000 Euro Bruttowertschöpfung

*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 4.1: Verwertete inländische Rohstoffentnahme \*)**

1 000 t

lfd. Nr.	Entnahme	1994	1995	1996	1997
1	Verwertete inländische Entnahme.....	1 319 598	1 284 594	1 258 278	1 241 640
2	Abiotische verwertete Rohstoffe.....	1 107 914	1 061 298	1 022 730	1 003 893
3	Energieträger.....	277 980	265 525	255 758	243 761
4	Steinkohle.....	52 405	53 564	48 197	46 790
5	Braunkohle.....	207 086	192 753	187 240	177 160
6	Erdöl.....	2 937	2 958	2 848	2 820
7	Erdgas, Grubengas und Erdölgas.....	15 033	15 722	17 000	16 462
8	Sonstige Energieträger.....	519	528	474	529
9	Mineralische Rohstoffe.....	829 934	795 773	766 972	760 131
10	Erze.....	146	69	104	201
11	Eisenerze.....	146	69	104	201
12	Nicht-Eisenerze.....	-	-	-	-
13	Sonstige mineralische Rohstoffe.....	829 788	795 704	766 868	759 931
14	Baumineralien.....	775 262	746 104	716 151	707 322
15	Natursteine, nicht gebrochen.....	352	286	266	257
16	Kalk-, Gipsstein, Anhydrit, Kreide, Dolomit, Schiefer.....	66 640	71 865	80 138	78 367
17	Bausande und andere natürliche Sande.....	412 914	201 348	189 499	183 001
18	Feldsteine, Kiese, gebrochene Natursteine.....	293 309	469 690	443 986	443 276
19	Tone, Baumineralien a.n.g.....	2 047	2 916	2 262	2 422
20	Industriemineralien.....	54 526	49 600	50 718	52 608
21	Kieselsaure Sande und Quarzsande.....	7 469	9 113	9 455	8 953
22	Kaolin und andere Spezialtone.....	12 982	13 458	12 799	13 021
23	Chemische und Düngemittelminerale.....	4 432	1 170	1 166	1 243
24	Salze.....	21 854	20 167	21 954	23 291
25	Steine und Erden a.n.g., sonstige Bergbauerzeugnisse.....	4 741	2 571	2 286	3 092
26	Torf für gärtnerische Zwecke.....	3 048	3 122	3 057	3 009
27	Biotische verwertete Rohstoffe.....	211 684	223 296	235 548	237 747
28	Pflanzliche Biomasse aus der Landwirtschaft.....	194 138	203 174	216 547	218 538
29	Getreide.....	36 329	39 864	42 136	45 486
30	Hülsenfrüchte.....	242	303	379	492
31	Hackfrüchte.....	36 215	38 115	41 144	39 088
32	Handelsgewächse.....	3 243	3 255	2 121	2 994
33	Gemüse.....	2 175	2 352	2 710	2 537
34	Obst einschl. Weinmosterte.....	4 874	3 835	4 534	3 582
35	Stroh für Futter- und Einstreu zwecke.....	16 785	18 695	19 425	20 725
36	Zwischenfrüchte.....	4 218	4 182	4 155	4 000
37	Rübenblätter für Futter zwecke.....	5 402	5 726	5 688	5 554
38	Futterpflanzen und Grünland <sup>1)</sup> .....	84 656	86 847	94 256	94 080
39	Pflanzliche Biomasse aus der Forstwirtschaft <sup>2)</sup> .....	17 362	19 964	18 845	19 065
40	Nadelholz.....	12 668	14 021	13 042	14 293
41	Laubholz.....	4 685	5 933	5 793	4 763
42	Rinde.....	9	10	9	10
43	Biomasse von Tieren.....	184	158	156	144
44	Fischerei.....	144	121	114	106
45	Fangmengen der Hochsee- und Küstenfischerei.....	144	121	114	106
46	Fangmengen der Binnenfischerei.....	-	-	-	-
47	Jagdstrecke.....	40	37	42	38

\*) Ergebnisse teilweise vorläufig.

1) Hierzu zählen Wiesen, Mähweiden, Weiden mit Almen, Hutungen, Streuwiesen.

Hutungen sind nur gelegentlich durch Beweidung genutzte Flächen.

2) Methodische Abweichung zu den Daten der Waldgesamtrechnung

**Tabelle 4.1: Verwertete inländische Rohstoffentnahme \*)**

1 000 t

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	lfd. Nr.
1 201 309	1 243 568	1 217 222	1 151 709	1 126 630	1 096 467	1 121 881	1 090 506	1
962 873	1 007 050	969 618	913 285	895 345	888 389	866 241	841 471	2
226 992	220 850	220 661	222 412	227 883	225 532	226 859	220 882	3
41 640	39 524	33 591	27 361	26 363	25 873	25 872	24 907	4
166 035	161 284	167 694	175 364	181 778	179 235	181 926	177 907	5
2 883	2 739	3 119	3 362	3 636	3 800	3 514	3 573	6
15 927	16 781	15 742	15 796	15 739	16 329	15 265	14 203	7
506	522	515	529	367	296	282	292	8
735 882	786 200	748 957	690 874	667 462	662 857	639 382	620 589	9
605	615	462	407	419	429	412	362	10
605	615	462	407	419	429	412	362	11
-	-	-	-	-	-	-	-	12
735 277	785 585	748 496	690 467	667 043	662 427	638 970	620 227	13
683 145	731 126	696 465	638 882	614 284	609 883	583 180	563 319	14
445	476	612	1 179	1 224	1 837	1 840	1 890	15
77 990	80 165	75 916	70 729	66 766	64 922	65 471	62 734	16
174 917	179 520	171 934	155 635	145 467	152 434	145 457	133 685	17
427 131	467 683	445 181	408 114	397 941	387 074	366 837	361 397	18
2 662	3 283	2 823	3 225	2 887	3 615	3 574	3 613	19
52 132	54 459	52 030	51 585	52 758	52 544	55 790	56 908	20
8 795	8 907	8 082	7 835	7 839	7 953	8 162	7 681	21
13 458	13 617	14 194	13 321	12 331	11 849	11 747	11 400	22
1 256	1 294	1 249	1 130	1 230	1 157	1 086	1 179	23
22 609	24 113	21 603	21 800	23 161	23 278	26 112	26 706	24
2 710	3 082	3 415	4 086	5 017	5 030	5 361	6 590	25
3 305	3 445	3 487	3 414	3 182	3 277	3 321	3 352	26
238 436	236 518	247 604	238 424	231 284	208 079	255 640	249 034	27
218 335	216 987	220 640	217 837	209 705	182 088	228 152	220 509	28
44 575	44 452	45 271	49 709	43 391	39 426	51 097	45 980	29
683	706	471	640	478	453	528	406	30
39 456	40 177	42 022	36 993	38 629	34 118	40 725	37 360	31
3 514	4 408	3 690	4 258	3 944	3 744	5 390	5 164	32
2 646	2 850	2 937	2 810	2 753	2 807	3 216	3 105	33
4 843	5 172	6 087	4 332	4 215	4 162	4 993	4 382	34
20 525	20 180	20 440	22 675	19 235	17 215	22 635	20 060	35
3 136	3 009	2 991	2 791	2 018	1 955	1 927	1 927	36
5 680	5 770	5 804	5 128	5 734	4 864	5 558	5 558	37
93 278	90 264	90 928	88 500	89 307	73 343	92 083	96 567	38
19 969	19 379	26 840	20 456	21 457	25 841	27 325	28 364	39
13 641	12 884	19 871	13 242	15 280	18 542	20 141	21 128	40
6 318	6 485	6 956	7 204	6 166	7 285	7 170	7 221	41
10	10	13	10	11	13	14	15	42
131	152	123	131	122	150	163	161	43
94	106	80	79	70	100	113	111	44
94	106	80	79	70	100	113	111	45
-	-	-	-	-	-	-	-	46
37	46	43	53	53	50	50	51	47

**Tabelle 4.2: Einfuhr von Gütern nach Verarbeitungsgrad \*)**

1 000 t

lfd. Nr.	Verarbeitungsgrad	1994	1995	1996	1997
1	Insgesamt.....	463 150	463 592	474 991	482 418
2	Rohstoffe.....	277 740	275 553	291 065	287 747
3	Energieträger.....	172 937	170 149	190 848	187 163
4	Steinkohle.....	15 560	15 138	17 303	20 124
5	Braunkohle.....	3 024	2 643	2 559	2 588
6	Erdöl.....	107 579	100 549	103 729	100 408
7	Erdgas und Erdölgas.....	46 774	51 820	67 257	64 043
8	Sonstige Energieträger.....	1	0	1	1
9	Mineralische Rohstoffe.....	82 719	82 708	77 301	78 768
10	Erze.....	47 030	47 254	42 880	45 620
11	Eisenerze.....	42 704	43 231	39 317	41 713
12	Nichteisenerze.....	4 325	4 023	3 563	3 907
13	Aluminiumerze.....	2 276	2 011	1 382	2 183
14	Kupfererze.....	653	663	689	641
15	Sonstige Nicht-Eisenerze.....	1 396	1 348	1 491	1 083
16	Sonstige mineralische Rohstoffe.....	35 689	35 455	34 421	33 148
17	Baumineralien.....	27 877	26 689	26 274	24 526
18	Natursteine, nicht gebrochen.....	537	521	474	724
19	Kalk-, Gipsstein, Anhydrit, Kreide, Dolomit, Schiefer.....	2 622	2 688	2 987	2 616
20	Bausande und andere natürliche Sande.....	2 356	2 566	2 970	2 307
21	Feldsteine, Kiese, gebrochene Natursteine.....	22 086	20 675	19 653	18 726
22	Tone, Baumineralien a.n.g.....	276	240	190	153
23	Industriemineralien.....	7 812	8 766	8 147	8 622
24	Kieselsaure Sande und Quarzsande.....	1 019	952	917	899
25	Kaolin und andere Spezialtone.....	1 084	1 104	1 018	1 253
26	Chemische und Düngemittelminerale.....	2 216	2 276	2 137	2 220
27	Salze.....	1 142	1 813	1 735	1 803
28	Steine und Erden a.n.g., sonstige Bergbauerzeugnisse.....	2 064	2 263	1 979	2 038
29	Torf für gärtnerische Zwecke.....	286	358	362	409
30	Biomasse.....	22 084	22 695	22 916	21 815
31	Pflanzliche Biomasse aus der Landwirtschaft.....	19 915	20 498	20 795	19 550
32	Pflanzliche Biomasse aus der Forstwirtschaft.....	1 305	1 321	1 150	1 434
33	Biomasse von Tieren 1).....	864	876	971	832
34	Halbwaren.....	105 117	105 030	103 258	108 619
35	von Energieträgern.....	48 040	47 798	51 022	55 054
36	von Kohlen.....	2 772	2 852	3 277	3 421
37	von Erdöl.....	43 986	43 776	46 300	50 163
38	von Erdgas und sonstigen Energieträgern.....	1 283	1 171	1 445	1 470
39	von mineralischen Rohstoffen.....	37 424	38 023	33 292	33 895
40	von Erzen.....	9 579	9 729	8 339	10 422
41	von Eisenerzen.....	5 381	5 329	4 326	5 463
42	von Nicht-Eisenerzen.....	4 198	4 400	4 012	4 959
43	von sonstigen mineralischen Rohstoffen.....	27 845	28 294	24 954	23 473
44	von Baumineralien.....	1 981	2 010	1 925	1 818
45	von Industriemineralien.....	25 864	26 284	23 029	21 655
46	von Biomasse.....	19 652	19 209	18 944	19 669
47	von Pflanzen aus der Landwirtschaft.....	7 755	7 992	8 053	8 072
48	von Pflanzen aus der Forstwirtschaft.....	9 810	9 416	8 945	9 544
49	von Tieren 1).....	2 088	1 801	1 946	2 053
50	Fertigwaren.....	80 293	83 009	80 667	86 052
51	vorwiegend von Energieträgern.....	15 547	15 886	15 197	16 570
52	vorwiegend von Kohlen.....	-	-	-	-
53	vorwiegend von Erdöl.....	15 490	15 844	15 148	16 520
54	vorwiegend von Erdgas und sonstigen Energieträgern.....	57	43	49	50
55	vorwiegend von mineralischen Rohstoffen.....	35 823	38 700	37 514	40 323
56	vorwiegend von Erzen.....	30 566	33 460	31 442	34 109
57	vorwiegend von Eisenerzen.....	28 472	31 315	29 351	31 842
58	vorwiegend von Nicht-Eisenerzen.....	2 094	2 144	2 092	2 267
59	vorwiegend von sonstigen mineralischen Rohstoffen.....	5 257	5 241	6 071	6 214
60	vorwiegend von Baumineralien.....	436	465	444	476
61	vorwiegend von Industriemineralien.....	4 822	4 776	5 627	5 738
62	vorwiegend von Biomasse.....	28 922	28 422	27 957	29 159
63	vorwiegend von Pflanzen aus der Landwirtschaft.....	10 525	10 288	9 836	9 974
64	vorwiegend von Pflanzen aus der Forstwirtschaft.....	14 324	14 079	14 003	15 161
65	vorwiegend von Tieren 1).....	4 074	4 055	4 118	4 025

\*) Ab 2001 wird die Ein- und Ausfuhr nach dem SITC erhoben. Ein Vergleich der Zahlen mit früheren Ergebnissen ist auch wegen einer Konzeptumstellung nur eingeschränkt möglich.

1) Hierzu zählen neben Fischereifängen und der Jagdstrecke auch lebende landwirtschaftliche Nutztiere

**Tabelle 4.2: Einfuhr von Gütern nach Verarbeitungsgrad \*)**

1 000 t

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	lfd. Nr.
504 724	489 001	520 990	506 711	512 839	541 785	560 399	561 811	1
298 622	290 680	305 714	297 095	309 475	319 470	325 209	326 535	2
194 611	192 337	194 729	199 279	208 372	224 984	224 485	227 829	3
22 355	22 722	23 351	29 001	28 325	28 883	34 291	34 835	4
2 211	2 281	1 982	2 088	1 183	206	104	114	5
108 312	103 677	105 137	104 751	104 504	111 404	112 675	114 561	6
61 732	63 657	64 259	63 439	74 357	84 488	77 414	78 317	7
1	1	0	0	3	3	1	2	8
81 133	73 680	85 961	73 018	76 852	69 255	76 668	72 541	9
51 182	43 589	51 851	44 518	48 555	43 124	51 166	47 025	10
47 621	39 162	47 519	40 162	44 376	38 872	46 402	41 994	11
3 562	4 427	4 332	4 356	4 179	4 252	4 763	5 031	12
1 535	2 202	2 170	1 967	1 952	1 978	2 147	2 461	13
576	863	709	1 095	1 037	880	1 142	1 149	14
1 450	1 362	1 453	1 294	1 190	1 394	1 474	1 421	15
29 950	30 091	34 110	28 500	28 297	26 132	25 502	25 516	16
21 194	21 997	24 759	20 047	18 647	16 442	15 964	16 334	17
516	529	599	597	461	590	431	247	18
2 608	2 846	3 821	3 801	3 797	3 515	3 264	4 017	19
2 076	2 345	3 049	2 250	1 458	1 388	1 232	1 085	20
15 829	16 123	17 127	13 252	12 774	10 788	10 875	10 829	21
166	155	163	148	157	160	162	156	22
8 756	8 093	9 351	8 453	9 650	9 690	9 538	9 182	23
805	776	734	670	628	606	599	619	24
1 259	1 214	1 251	1 215	1 179	1 192	1 245	1 261	25
2 496	2 160	2 412	2 266	2 243	1 940	2 310	2 010	26
1 705	1 545	2 203	1 934	2 449	2 443	2 636	2 672	27
1 969	1 904	2 075	1 802	2 500	2 712	2 183	2 209	28
522	494	676	566	650	797	565	412	29
22 879	24 662	25 023	24 798	24 252	25 231	24 056	26 164	30
20 139	21 410	21 217	20 966	21 113	22 152	21 039	22 215	31
1 863	2 363	2 931	2 919	2 252	2 164	1 953	2 763	32
876	889	875	913	886	914	1 063	1 186	33
112 953	104 025	112 032	108 075	102 233	108 306	114 734	113 092	34
56 381	48 857	53 311	53 380	48 955	50 410	53 137	52 194	35
4 761	4 288	6 323	7 191	7 433	7 666	8 735	5 512	36
50 253	43 219	45 507	44 833	40 084	41 010	42 657	44 743	37
1 367	1 350	1 481	1 356	1 439	1 735	1 746	1 939	38
35 802	34 127	35 986	32 416	29 887	32 195	34 460	33 557	39
11 642	10 879	12 999	12 775	12 450	14 551	17 303	17 073	40
6 379	5 881	7 476	7 390	7 107	8 468	11 146	10 885	41
5 263	4 998	5 523	5 386	5 343	6 083	6 157	6 188	42
24 160	23 247	22 987	19 641	17 437	17 644	17 158	16 484	43
2 037	2 420	2 781	1 811	1 512	1 603	1 422	1 531	44
22 123	20 828	20 207	17 831	15 926	16 041	15 735	14 954	45
20 770	21 041	22 735	22 278	23 390	25 700	27 136	27 341	46
8 556	8 469	9 212	9 239	9 628	10 139	10 721	10 782	47
9 861	10 167	10 765	10 158	10 525	11 401	12 492	12 544	48
2 353	2 404	2 757	2 882	3 237	4 160	3 924	4 016	49
93 150	94 296	103 244	101 541	101 131	114 009	120 457	122 184	50
18 399	18 083	20 272	20 117	20 578	23 151	25 051	25 396	51
-	-	-	-	-	-	-	-	52
18 350	18 026	20 209	20 061	20 536	23 103	25 004	25 348	53
48	56	63	56	42	48	47	48	54
44 000	45 254	49 678	48 434	46 870	53 493	57 084	57 406	55
37 269	38 598	42 144	41 550	39 769	45 309	48 360	48 508	56
34 770	36 041	39 252	38 693	36 899	42 110	45 001	45 139	57
2 499	2 557	2 892	2 858	2 871	3 199	3 359	3 370	58
6 731	6 656	7 534	6 884	7 100	8 184	8 723	8 898	59
480	492	493	491	444	489	604	654	60
6 252	6 164	7 041	6 392	6 656	7 695	8 119	8 243	61
30 750	30 959	33 295	32 989	33 683	37 365	38 322	39 382	62
10 042	9 899	10 560	11 272	11 615	12 593	12 969	13 839	63
16 348	17 007	18 539	17 875	18 003	20 169	20 595	20 518	64
4 360	4 054	4 196	3 842	4 066	4 603	4 757	5 024	65

**Tabelle 4.3: Ausfuhr von Gütern nach Verarbeitungsgrad \*)**

1 000 t

lfd. Nr.	Verarbeitungsgrad	1994	1995	1996	1997
1	Insgesamt.....	223 181	224 702	238 252	249 320
2	Rohstoffe.....	55 878	56 362	67 549	64 154
3	Energieträger.....	5 549	7 651	17 107	16 069
4	Steinkohle.....	2 215	1 894	1 175	646
5	Braunkohle.....	724	675	574	640
6	Erdöl.....	1 076	488	1 130	1 009
7	Erdgas und Erdölgas.....	1 534	4 593	14 228	13 775
8	Sonstige Energieträger.....	0	0	0	0
9	Mineralische Rohstoffe.....	34 879	32 249	34 535	34 182
10	Erze.....	171	174	186	141
11	Eisenerze.....	98	65	86	15
12	Nichteisenerze.....	73	109	100	126
13	Aluminiumerze.....	29	30	27	35
14	Kupfererze.....	0	22	15	25
15	Sonstige Nicht-Eisenerze.....	44	56	59	67
16	Sonstige mineralische Rohstoffe.....	34 708	32 076	34 348	34 041
17	Baumineralien.....	24 735	23 153	23 874	23 560
18	Natursteine, nicht gebrochen.....	275	230	150	154
19	Kalk-, Gipsstein, Anhydrit, Kreide, Dolomit, Schiefer.....	597	801	671	710
20	Bausande und andere natürliche Sande.....	7 652	6 871	7 346	7 330
21	Feldsteine, Kiese, gebrochene Natursteine.....	13 421	12 440	12 934	12 338
22	Tone, Baumineralien a.n.g.....	2 789	2 811	2 773	3 027
23	Industriemineralien.....	9 973	8 923	10 475	10 481
24	Kieselsaure Sande und Quarzsande.....	735	730	871	1 029
25	Kaolin und andere Spezialtone.....	677	510	513	548
26	Chemische und Düngemittelminerale.....	1 945	1 918	2 115	2 023
27	Salze.....	2 840	2 698	3 021	2 577
28	Steine und Erden a.n.g., sonstige Bergbauerzeugnisse.....	1 646	1 141	1 069	1 906
29	Torf für gärtnerische Zwecke.....	2 131	1 926	2 885	2 397
30	Biomasse.....	15 450	16 461	15 907	13 903
31	Pflanzliche Biomasse aus der Landwirtschaft.....	11 341	12 277	12 941	10 037
32	Pflanzliche Biomasse aus der Forstwirtschaft.....	3 645	3 690	2 433	3 351
33	Biomasse von Tieren 1).....	465	495	533	516
34	Halbwaren.....	85 432	83 055	83 369	86 316
35	von Energieträgern.....	23 237	21 109	20 837	20 065
36	von Kohlen.....	1 091	400	252	223
37	von Erdöl.....	21 223	19 854	19 803	19 028
38	von Erdgas und sonstigen Energieträgern.....	924	856	782	814
39	von Mineralischen Rohstoffen.....	43 542	41 795	42 091	44 698
40	von Erzen.....	14 963	13 762	13 830	15 759
41	von Eisenerzen.....	12 405	11 301	10 759	12 746
42	von Nicht-Eisenerzen.....	2 558	2 461	3 071	3 013
43	von Sonstigen mineralischen Rohstoffen.....	28 579	28 033	28 261	28 938
44	von Baumineralien.....	1 288	1 234	1 283	1 384
45	von Industriemineralien.....	27 291	26 799	26 978	27 554
46	von Biomasse.....	18 653	20 150	20 441	21 553
47	von Pflanzen aus der Landwirtschaft.....	8 554	8 673	8 719	9 250
48	von Pflanzen aus der Forstwirtschaft.....	5 733	6 836	6 742	7 115
49	von Tieren 1).....	4 366	4 642	4 980	5 188
50	Fertigwaren.....	81 871	85 285	87 334	98 850
51	vorwiegend von Energieträgern.....	20 662	20 921	20 707	22 769
52	vorwiegend von Kohlen.....	-	-	-	-
53	vorwiegend von Erdöl.....	20 596	20 889	20 702	22 764
54	vorwiegend von Erdgas und sonstigen Energieträgern.....	66	32	5	6
55	vorwiegend von Mineralischen Rohstoffen.....	42 313	44 606	46 571	53 355
56	vorwiegend von Erzen.....	36 782	38 939	39 245	45 235
57	vorwiegend von Eisenerzen.....	34 530	36 416	36 682	42 186
58	vorwiegend von Nicht-Eisenerzen.....	2 251	2 523	2 564	3 049
59	vorwiegend von sonstigen mineralischen Rohstoffen.....	5 531	5 667	7 325	8 120
60	vorwiegend von Baumineralien.....	35	31	34	27
61	vorwiegend von Industriemineralien.....	5 496	5 636	7 292	8 093
62	vorwiegend von Biomasse.....	18 896	19 758	20 056	22 726
63	vorwiegend von Pflanzen aus der Landwirtschaft.....	5 438	5 932	5 560	6 271
64	vorwiegend von Pflanzen aus der Forstwirtschaft.....	10 806	11 237	11 810	13 540
65	vorwiegend von Tieren 1).....	2 653	2 589	2 686	2 915

\*) Ab 2001 wird die Ein- und Ausfuhr nach dem SITC erhoben. Ein Vergleich der Zahlen mit früheren Ergebnissen ist auch wegen einer Konzeptumstellung nur eingeschränkt möglich.

1) Hierzu zählen neben Fischereifängen und der Jagdstrecke auch lebende landwirtschaftliche Nutztiere

**Tabelle 4.3: Ausfuhr von Gütern nach Verarbeitungsgrad \*)**

1 000 t

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	lfd. Nr.
259 919	265 476	289 245	291 691	303 714	318 465	349 498	357 022	1
67 769	68 910	74 661	73 206	77 577	78 128	80 613	78 162	2
15 399	12 985	13 688	15 253	16 795	19 973	22 509	15 195	3
335	214	329	133	288	249	240	293	4
478	429	435	514	623	288	49	34	5
157	168	313	908	668	1 664	1 253	935	6
14 430	12 174	12 611	13 697	15 216	17 772	20 967	13 933	7
0	0	0	0	0	0	-	0	8
36 290	37 711	38 096	37 511	40 616	39 347	40 796	41 488	9
149	215	215	171	176	153	158	147	10
5	12	21	17	18	11	16	12	11
144	202	194	154	158	142	142	135	12
36	42	41	41	43	27	48	33	13
12	15	26	19	16	49	50	46	14
96	145	127	94	100	66	44	56	15
36 141	37 496	37 881	37 341	40 439	39 193	40 638	41 340	16
24 956	27 119	27 533	26 618	27 725	26 368	28 242	28 977	17
140	214	197	199	225	231	341	417	18
653	712	423	409	737	907	1 134	1 322	19
7 458	10 389	9 448	9 561	9 300	8 967	8 151	8 205	20
13 173	12 990	14 547	13 730	14 880	13 951	16 053	16 447	21
3 532	2 814	2 918	2 720	2 584	2 311	2 562	2 585	22
11 184	10 377	10 348	10 722	12 714	12 825	12 396	12 364	23
1 003	1 038	1 113	1 096	2 077	2 010	2 078	1 955	24
560	631	584	609	580	630	583	583	25
2 210	2 305	2 366	2 206	2 276	2 231	2 064	2 149	26
2 760	3 002	2 894	3 030	3 434	3 698	3 207	3 733	27
1 921	876	896	1 412	1 819	1 786	1 727	1 553	28
2 731	2 525	2 495	2 369	2 529	2 471	2 737	2 392	29
16 080	18 213	22 876	20 442	20 166	18 808	17 308	21 480	30
11 406	13 687	17 526	15 738	15 273	14 187	11 739	14 724	31
4 063	3 935	4 698	4 137	4 235	4 015	4 817	5 933	32
612	592	652	567	658	605	752	823	33
89 130	91 663	98 308	99 723	100 051	108 774	122 492	129 450	34
21 892	23 130	26 690	25 762	26 663	28 275	35 004	37 642	35
197	140	161	164	188	189	174	124	36
20 895	22 156	25 424	24 653	25 399	27 039	33 631	36 412	37
800	834	1 106	944	1 076	1 047	1 200	1 105	38
44 246	45 187	46 062	48 116	48 899	54 554	58 816	61 292	39
13 618	14 242	14 720	15 158	13 978	14 775	15 722	15 064	40
10 868	11 454	11 967	12 215	11 372	11 955	13 231	12 483	41
2 750	2 788	2 753	2 944	2 606	2 821	2 492	2 581	42
30 628	30 946	31 342	32 958	34 921	39 779	43 094	46 229	43
1 550	1 457	1 555	1 643	1 652	2 028	2 741	3 261	44
29 078	29 489	29 787	31 314	33 269	37 751	40 352	42 967	45
22 993	23 346	25 556	25 846	24 490	25 944	28 671	30 516	46
9 563	9 625	10 416	10 725	10 359	11 136	11 796	13 130	47
8 028	8 183	9 122	9 173	9 040	8 777	10 418	11 132	48
5 401	5 538	6 018	5 948	5 091	6 032	6 457	6 254	49
103 020	104 903	116 276	118 761	126 086	131 564	146 393	149 410	50
22 932	24 543	26 761	27 088	28 170	30 491	33 824	34 856	51
-	-	-	-	-	-	-	-	52
22 919	24 530	26 749	27 080	28 164	30 485	33 819	34 851	53
13	13	12	8	6	5	5	5	54
55 662	54 874	61 752	62 969	66 558	68 332	76 806	76 062	55
46 920	46 189	52 554	53 499	56 640	57 771	65 303	64 253	56
43 819	42 991	48 858	49 840	52 879	53 737	60 946	59 878	57
3 101	3 198	3 697	3 659	3 761	4 034	4 358	4 375	58
8 742	8 684	9 198	9 469	9 918	10 561	11 502	11 810	59
46	41	47	55	52	58	65	69	60
8 697	8 644	9 150	9 414	9 866	10 503	11 437	11 741	61
24 426	25 486	27 763	28 705	31 357	32 742	35 763	38 493	62
6 956	7 074	7 018	7 841	8 089	7 744	7 989	8 459	63
14 335	15 006	17 339	17 438	19 598	21 100	23 408	25 266	64
3 135	3 407	3 407	3 425	3 671	3 897	4 366	4 767	65



**Tabelle 4.4: Verwendung von abiotischen Primärmaterial \*) nach wirtschaftlichen Aktivitäten**

1 000 t

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche und Private Haushalte	1994	1995	1996
1	01	Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd.....	11 407	12 015	7 601
2	02	Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft.....	2 146	3 351	1 984
3	05	Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht.....	194	192	227
4	10	Gewinnung von Kohle und Torf.....	30 478	24 403	22 654
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.....	520	489	596
8	12/13	Gewinnung von Erzen (einschl. von Uranerzen).....	17	31	5
9	14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen.....	3 754	3 617	3 546
10	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken.....	14 728	14 058	15 409
11	16	H.v. Tabakwaren.....	72	52	46
12	17	H.v. Textilien.....	2 014	2 000	1 887
13	18	H.v. Bekleidung.....	280	239	242
14	19	H.v. Leder und Lederwaren.....	218	169	167
15	20	H.v. Holz und Holzzeugnissen.....	935	754	739
16	21	H.v. Papier- und Pappe und Waren daraus.....	2 995	3 491	3 222
17	21.1	H.v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe.....	2 398	2 581	2 396
18	22	H.v. Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	947	803	881
19	23	H.v. Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen.....	130 589	126 315	126 775
20	23.1	H.v. Kokereierzeugnissen.....	.	.	.
21	23.2	H.v. Mineralölerzeugnissen.....	.	.	.
22	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	32 019	32 107	32 723
23	25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	6 726	6 362	6 236
24	25.2	H.v. Kunststoffwaren.....	5 838	5 454	5 372
25	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	440 392	402 998	397 561
26	26.1	H.v. Glas und Glaswaren.....	8 927	8 331	7 824
27	26.2 - 26.8	H.v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	431 465	394 666	389 738
28	27	H.v. Metallen und Halbzeugen daraus.....	73 647	85 170	71 727
29	27.1	H.v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	.	.	.
30	27.2/27.3	H.v. Röhren, Sonst. erste Bearb. von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	.	.	.
31	27.4	H.v. NE-Metallen und Halbzeuge daraus.....	5 862	6 261	5 894
32	27.5	H.v. Gießereierzeugnissen.....	5 310	5 681	5 356
33	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	10 302	10 591	9 524
34	29	H.v. Maschinen.....	7 210	7 969	7 346
35	30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	222	199	200
36	31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	3 157	2 600	2 400
37	32	H.v. Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	1 075	917	864
38	33	H.v. Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.....	807	694	685
39	34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	7 502	8 202	8 452
40	35	H.v. sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.).....	1 163	1 132	1 038
41	36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.Ä.....	1 453	1 315	1 259
42	37	H.v. Sekundärrohstoffen.....	100	103	108
43	40	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas).....	237 969	233 510	229 134
44	40.1	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität .....	.	.	.
45	40.2	Erzeugung und Verteilung von Gasen.....	18	39	27
46	40.3	Erzeugung und Verteilung von Fernwärme.....	.	.	.
47	41	Gewinnung und Verteilung von Wasser .....	126	125	129
48	45	Bauarbeiten.....	292 620	287 392	272 850
49	45.1/45.2.	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten.....	285 540	279 607	265 381
50	45.3 - 45.5	Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten.....	7 081	7 785	7 470
51	50	Handelsleistungen mit Kfz, Reparaturen an Kfz; Tankleistungen.....	655	699	731
52	51	Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen.....	880	1 008	1 157
53	52	Einzelhandelsleistungen; Reparaturleistungen an Gebrauchsgütern.....	1 701	1 825	2 148
54	55	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen.....	2 440	2 374	2 441
55	60	Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	3 315	4 018	4 027
56	60.1	Eisenbahndienstleistungen.....	2 508	2 976	2 808
57	60.2/60.3	Sonstige Landverkehrs- und Transportleistungen in Rohrfernleitungen.....	807	1 042	1 219
58	61	Schiffahrtsleistungen.....	506	537	645
59	62	Luftfahrtsleistungen.....	7 665	6 304	6 324
60	63	Dienstleistungen bzgl. Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr.....	388	484	559
61	64	Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen.....	196	204	243
62	J	Dienstleistungen der Kreditinstitute und Versicherungen (ohne Sozialversicherung).....	505	537	664
63	K	Dienstleistungen des Grundstücks- u. Wohnungswesens, Vermietung beweglicher Sachen.....	72	84	101
64	L	Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	48 010	47 182	48 205
65	M	Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen.....	1 682	1 752	2 131
66	N	Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens.....	2 133	2 274	2 712
67	O	Erbringung von sonst. öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen.....	18 016	19 292	19 113
68	90	Abwasser-, Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgungsdienstleistungen.....	15 377	16 351	15 970
69	92	Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen.....	381	415	508
70		<b>Alle Produktionsbereiche.....</b>	<b>1 405 950</b>	<b>1 361 941</b>	<b>1 319 417</b>
71		<b>Letzte Verwendung.....</b>	<b>94 275</b>	<b>92 443</b>	<b>108 307</b>
72		darunter: Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	41 068	42 848	44 516
73		<b>Gesamte Verwendung.....</b>	<b>1 500 225</b>	<b>1 454 384</b>	<b>1 427 724</b>

\*) Abiotisches Primärmaterial beinhaltet die inländische Entnahme und den Import von abiotischen Rohstoffen und Gütern.

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

2) Vorläufiges Ergebnis.

**Tabelle 4.4: Verwendung von abiotischen Primärmaterial \*) nach wirtschaftlichen Aktivitäten**

1 000 t

1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 <sup>2)</sup>	lfd. Nr.
8 176	8 465	8 706	8 265	8 095	7 891	7 558	7 714	7 538	1
1 895	2 052	2 205	1 968	1 856	1 754	1 686	1 699	1 643	2
270	266	269	143	139	148	157	178	179	3
19 062	15 175	13 628	13 173	12 900	12 669	12 485	12 861	12 582	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
541	530	534	529	480	497	531	470	509	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
3 213	3 231	3 230	3 288	3 100	3 290	2 538	2 452	2 398	9
16 564	15 903	16 504	18 394	18 463	20 032	19 943	22 192	22 474	10
34	43	54	65	70	75	91	96	100	11
1 771	1 728	1 577	1 975	1 969	1 893	2 010	2 058	2 085	12
238	268	250	219	232	208	204	198	203	13
167	159	142	155	185	195	188	192	193	14
669	845	855	484	486	547	635	621	635	15
3 350	3 218	3 617	3 201	7 182	7 132	7 119	7 225	7 432	16
2 446	2 338	2 753	2 437	6 431	6 328	6 162	6 304	6 453	17
869	971	968	797	789	823	955	988	1 027	18
124 800	130 340	123 992	124 709	120 863	120 554	130 002	133 063	135 233	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
33 933	32 713	34 402	38 939	36 754	37 621	36 901	37 783	38 225	22
6 310	6 161	5 717	6 174	6 176	6 394	8 048	8 517	8 494	23
5 364	5 197	4 837	5 352	5 347	5 468	7 056	7 508	7 466	24
379 119	378 268	403 234	385 468	324 722	293 190	276 378	261 281	250 726	25
7 706	7 162	7 785	7 882	7 437	7 276	7 421	7 331	7 304	26
371 413	371 106	395 448	377 585	317 286	285 915	268 957	253 949	243 422	27
77 292	85 027	74 526	83 951	74 775	77 674	72 867	81 908	77 268	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
6 515	6 535	6 775	6 854	6 872	6 842	7 515	8 101	8 249	31
5 574	6 067	6 107	6 076	5 229	5 079	5 025	5 213	5 131	32
10 040	10 911	11 256	11 638	10 992	10 487	11 417	12 433	12 232	33
7 291	8 354	8 439	8 122	8 086	7 553	8 637	9 520	9 563	34
224	238	206	213	215	194	198	197	200	35
2 770	3 078	3 065	2 475	2 733	2 574	3 193	3 481	3 456	36
865	913	1 124	1 220	1 271	1 107	1 244	1 318	1 307	37
736	814	812	905	943	911	938	959	956	38
10 096	9 811	11 263	11 617	11 302	11 692	13 429	14 570	14 702	39
1 126	1 074	1 171	1 570	1 801	1 715	1 434	1 441	1 455	40
1 253	1 380	1 365	1 200	1 160	1 121	1 162	1 140	1 156	41
181	147	132	101	109	127	115	108	112	42
223 084	215 087	211 528	213 591	222 436	228 717	227 840	230 983	228 241	43
.	.	.	.	.	.	.	.	1,0	44
34	47	73	50	57	55	50	55	54	45
.	.	.	.	.	.	.	.	1,0	46
132	155	160	214	205	206	203	212	207	47
280 095	273 690	293 373	279 452	273 555	278 553	292 555	272 366	265 620	48
273 322	266 646	287 030	272 885	267 663	273 458	287 278	266 914	260 344	49
6 773	7 043	6 343	6 568	5 892	5 095	5 277	5 452	5 276	50
831	1 008	993	662	669	718	906	907	939	51
1 103	1 185	1 125	1 137	1 160	1 093	1 119	1 088	1 129	52
1 957	2 041	2 033	2 026	2 197	2 341	2 459	2 243	2 382	53
2 355	2 502	2 689	2 380	2 307	2 560	2 464	2 536	2 669	54
4 891	2 991	2 871	2 491	2 503	2 357	2 276	2 243	2 201	55
3 840	1 614	1 717	1 665	1 624	1 561	1 502	1 431	1 396	56
1 051	1 377	1 154	826	879	796	774	812	805	57
558	455	391	419	521	530	552	563	560	58
4 768	6 294	6 086	5 941	5 726	5 621	7 724	8 000	7 893	59
538	643	672	704	733	791	841	762	795	60
271	252	271	279	322	309	287	276	287	61
594	609	615	583	604	670	709	615	657	62
86	107	104	114	106	106	136	134	136	63
46 684	30 783	33 017	32 497	31 678	30 719	30 765	36 114	35 207	64
2 197	1 999	2 037	1 882	1 960	2 157	2 396	2 197	2 349	65
2 631	2 671	2 666	2 750	2 817	2 922	3 157	3 039	3 195	66
19 283	13 644	14 671	14 441	14 379	13 951	14 228	15 162	14 761	67
15 954	10 559	11 662	11 544	11 446	10 995	10 863	11 873	11 378	68
728	525	534	485	515	586	654	613	648	69
<b>1 304 914</b>	<b>1 278 199</b>	<b>1 308 544</b>	<b>1 292 518</b>	<b>1 221 723</b>	<b>1 204 389</b>	<b>1 212 685</b>	<b>1 206 104</b>	<b>1 183 311</b>	70
<b>110 577</b>	<b>114 825</b>	<b>110 670</b>	<b>116 861</b>	<b>118 037</b>	<b>122 470</b>	<b>129 192</b>	<b>131 022</b>	<b>127 084</b>	71
<b>45 062</b>	<b>43 868</b>	<b>43 823</b>	<b>43 503</b>	<b>44 189</b>	<b>45 534</b>	<b>50 380</b>	<b>46 992</b>	<b>49 457</b>	72
<b>1 415 491</b>	<b>1 393 024</b>	<b>1 419 214</b>	<b>1 409 379</b>	<b>1 339 761</b>	<b>1 326 859</b>	<b>1 341 877</b>	<b>1 337 127</b>	<b>1 310 395</b>	73

**Tabelle 4.5: Intensität der Verwendung von abiotischem Primärmaterial \*), preisbereinigt**  
1995 = 100

lfd. Nr.	CPA <sup>1)</sup>	Produktionsbereiche	1995	1997	2000	2001	2002	2003	2004	2005 <sup>2)</sup>
1	A - B	Erz. v. Produkten der Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Fischerei.....	100	64,0	65,7	58,3	67,4	69,0	61,0	72,8
2	C - F	Erzeugung von Produkten des Produzierenden Gewerbes insgesamt.....	100	99,2	93,3	88,7	88,6	89,8	87,6	85,8
		darunter:								
3	13 - 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden.....	100	69,1	88,7	87,6	85,1	81,7	80,6	67,4
4	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln; Getränken.....	100	116,4	115,3	115,3	123,1	122,5	137,6	126,9
5	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100	104,7	113,9	103,1	105,1	103,0	102,4	99,5
6	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen und Erden.....	100	95,4	97,1	89,5	88,9	88,6	84,1	77,5
7	27	H.v. Roheisen, NE-Metallen, Gießereierzeugnissen.....	100	91,2	92,7	83,9	86,8	82,7	86,2	78,0
8	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	100	92,8	94,7	89,8	89,2	96,0	106,0	100,1
9	40	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität, Fernwärme und Gasen.....	100	78,6	117,8	131,0	123,1	126,5	121,6	118,6
10	45	Baugewerbe.....	100	99,2	106,3	111,0	116,6	128,2	124,1	127,7
11	G - Q	Dienstleistungen insgesamt.....	100	94,4	67,0	64,9	63,4	66,2	70,7	69,5
12		Alle Produktionsbereiche.....	100	92,8	85,2	79,4	78,0	78,6	77,0	74,7

\*) Abiotisches Primärmaterial beinhaltet die inländische Entnahme und den Import von abiotischen Rohstoffen und Gütern.

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

2) Vorläufiges Ergebnis