

Umweltnutzung und Wirtschaft

Tabellen zu den
Umweltökonomischen Gesamtrechnungen 2008
Teil 4: Rohstoffe



Berichtszeitraum 1994 - 2006

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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2008

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 \(1995 = 100\)](#)

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.....	1 319 038	1 281 507	1 257 572	1 240 881
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	Kiesel-saure 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.....	211 124	220 209	234 841	236 988
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 Einstreuzwecke.....	16 785	18 695	19 425	20 725
36	Zwischenfrüchte.....	4 218	4 182	4 155	4 000
37	Rübenblätter für Futterzwecke.....	5 402	5 726	5 688	5 554
38	Futterpflanzen und Grünland ¹⁾	84 656	86 847	94 256	94 080
39	Pflanzliche Biomasse aus der Forstwirtschaft ²⁾	16 802	16 877	18 138	18 306
40	Nadelholz.....	12 406	11 619	12 690	13 933
41	Laubholz.....	4 387	5 250	5 439	4 364
42	Rinde.....	8	8	9	9
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	2006	lfd. Nr.
1 200 520	1 242 793	1 214 885	1 149 827	1 125 006	1 094 420	1 119 156	1 087 729	1 108 778	1
962 873	1 007 050	969 618	913 285	895 345	888 389	866 241	841 476	875 441	2
226 992	220 850	220 661	222 412	227 883	225 532	226 859	220 882	215 657	3
41 640	39 524	33 591	27 361	26 363	25 873	25 872	24 907	20 882	4
166 035	161 284	167 694	175 364	181 778	179 235	181 926	177 907	176 324	5
2 883	2 739	3 119	3 362	3 636	3 800	3 514	3 573	3 514	6
15 927	16 781	15 742	15 796	15 739	16 329	15 265	14 203	14 617	7
506	522	515	529	367	296	282	292	320	8
735 882	786 200	748 957	690 874	667 462	662 857	639 382	620 594	659 784	9
605	615	462	407	419	429	412	362	426	10
605	615	462	407	419	429	412	362	426	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
735 277	785 585	748 496	690 467	667 043	662 427	638 970	620 232	659 358	13
683 145	731 126	696 465	638 882	614 284	609 883	583 180	563 319	601 239	14
445	476	612	1 179	1 224	1 837	1 840	1 890	2 053	15
77 990	80 165	75 916	70 729	66 766	64 922	65 471	62 734	66 649	16
174 917	179 520	171 934	155 635	145 467	152 434	145 457	133 685	138 581	17
427 131	467 683	445 181	408 114	397 941	387 074	366 837	361 397	390 156	18
2 662	3 283	2 823	3 225	2 887	3 615	3 574	3 613	3 799	19
52 132	54 459	52 030	51 585	52 758	52 544	55 790	56 913	58 119	20
8 795	8 907	8 082	7 835	7 839	7 953	8 162	7 681	7 703	21
13 458	13 617	14 194	13 321	12 331	11 849	11 747	11 400	11 739	22
1 256	1 294	1 249	1 130	1 230	1 157	1 086	1 179	1 252	23
22 609	24 113	21 603	21 800	23 161	23 278	26 112	26 706	27 384	24
2 710	3 082	3 415	4 086	5 017	5 030	5 361	6 590	6 746	25
3 305	3 445	3 487	3 414	3 182	3 277	3 321	3 357	3 295	26
237 647	235 743	245 267	236 542	229 661	206 032	252 915	246 253	233 337	27
218 335	216 987	220 640	217 836	209 705	182 088	227 466	219 520	203 397	28
44 575	44 452	45 271	49 709	43 391	39 426	51 097	45 980	43 475	29
683	706	471	640	478	453	528	406	337	30
39 456	40 177	42 022	36 993	38 629	34 118	40 725	37 360	31 109	31
3 514	4 408	3 690	4 257	3 944	3 744	5 390	5 164	5 435	32
2 646	2 850	2 937	2 810	2 753	2 807	3 216	3 105	3 107	33
4 843	5 172	6 087	4 332	4 215	4 162	4 993	4 382	4 734	34
20 525	20 180	20 440	22 675	19 235	17 215	22 635	20 060	19 305	35
3 136	3 009	2 991	2 791	2 018	1 955	1 927	1 973	1 973	36
5 680	5 770	5 804	5 128	5 734	4 864	4 872	4 523	4 523	37
93 278	90 264	90 928	88 500	89 307	73 343	92 083	96 567	89 399	38
19 181	18 604	24 503	18 575	19 833	23 794	25 286	26 572	29 800	39
13 301	12 559	18 487	12 361	14 542	17 573	19 126	20 244	22 043	40
5 870	6 036	6 004	6 205	5 281	6 209	6 147	6 314	7 742	41
10	9	12	9	10	12	13	14	15	42
131	152	123	131	122	150	163	161	140	43
94	106	80	79	70	100	113	111	101	44
94	106	80	79	70	100	113	111	101	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
37	46	43	53	53	50	50	51	39	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. Ohne importierten Abfall zur letzten Verwendung.

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	2006	lfd. Nr.
504 724	489 001	520 990	506 711	512 839	541 785	560 399	561 811	599 500	1
298 622	290 680	305 714	297 095	309 475	319 470	325 209	326 535	337 231	2
194 611	192 337	194 729	199 279	208 372	224 984	224 485	227 829	232 707	3
22 355	22 722	23 351	29 001	28 325	28 883	34 291	34 835	39 526	4
2 211	2 281	1 982	2 088	1 183	206	104	114	133	5
108 312	103 677	105 137	104 751	104 504	111 404	112 675	114 561	109 504	6
61 732	63 657	64 259	63 439	74 357	84 488	77 414	78 317	83 542	7
1	1	0	0	3	3	1	2	2	8
81 133	73 680	85 961	73 018	76 852	69 255	76 668	72 541	76 192	9
51 182	43 589	51 851	44 518	48 555	43 124	51 166	47 025	49 599	10
47 621	39 162	47 519	40 162	44 376	38 872	46 402	41 994	44 878	11
3 562	4 427	4 332	4 356	4 179	4 252	4 763	5 031	4 721	12
1 535	2 202	2 170	1 967	1 952	1 978	2 147	2 461	2 148	13
576	863	709	1 095	1 037	880	1 142	1 149	1 149	14
1 450	1 362	1 453	1 294	1 190	1 394	1 474	1 421	1 424	15
29 950	30 091	34 110	28 500	28 297	26 132	25 502	25 516	26 593	16
21 194	21 997	24 759	20 047	18 647	16 442	15 964	16 334	16 346	17
516	529	599	597	461	590	431	247	260	18
2 608	2 846	3 821	3 801	3 797	3 515	3 264	4 017	4 110	19
2 076	2 345	3 049	2 250	1 458	1 388	1 232	1 085	899	20
15 829	16 123	17 127	13 252	12 774	10 788	10 875	10 829	10 843	21
166	155	163	148	157	160	162	156	234	22
8 756	8 093	9 351	8 453	9 650	9 690	9 538	9 182	10 247	23
805	776	734	670	628	606	599	619	1 097	24
1 259	1 214	1 251	1 215	1 179	1 192	1 245	1 261	1 378	25
2 496	2 160	2 412	2 266	2 243	1 940	2 310	2 010	2 222	26
1 705	1 545	2 203	1 934	2 449	2 443	2 636	2 672	2 692	27
1 969	1 904	2 075	1 802	2 500	2 712	2 183	2 209	1 970	28
522	494	676	566	650	797	565	412	888	29
22 879	24 662	25 023	24 798	24 252	25 231	24 056	26 164	28 332	30
20 139	21 410	21 217	20 966	21 113	22 152	21 039	22 215	23 612	31
1 863	2 363	2 931	2 919	2 252	2 164	1 953	2 763	3 404	32
876	889	875	913	886	914	1 063	1 186	1 316	33
112 953	104 025	112 032	108 075	102 233	108 306	114 734	113 092	121 227	34
56 381	48 857	53 311	53 380	48 955	50 410	53 137	52 194	54 624	35
4 761	4 288	6 323	7 191	7 433	7 666	8 735	5 512	6 082	36
50 253	43 219	45 507	44 833	40 084	41 010	42 657	44 743	46 481	37
1 367	1 350	1 481	1 356	1 439	1 735	1 746	1 939	2 062	38
35 802	34 127	35 986	32 416	29 887	32 195	34 460	33 557	36 248	39
11 642	10 879	12 999	12 775	12 450	14 551	17 303	17 073	19 216	40
6 379	5 881	7 476	7 390	7 107	8 468	11 146	10 885	12 053	41
5 263	4 998	5 523	5 386	5 343	6 083	6 157	6 188	7 162	42
24 160	23 247	22 987	19 641	17 437	17 644	17 158	16 484	17 032	43
2 037	2 420	2 781	1 811	1 512	1 603	1 422	1 531	1 642	44
22 123	20 828	20 207	17 831	15 926	16 041	15 735	14 954	15 389	45
20 770	21 041	22 735	22 278	23 390	25 700	27 136	27 341	30 355	46
8 556	8 469	9 212	9 239	9 628	10 139	10 721	10 782	11 721	47
9 861	10 167	10 765	10 158	10 525	11 401	12 492	12 544	14 084	48
2 353	2 404	2 757	2 882	3 237	4 160	3 924	4 016	4 550	49
93 150	94 296	103 244	101 541	101 131	114 009	120 457	122 184	141 041	50
18 399	18 083	20 272	20 117	20 578	23 151	25 051	25 396	28 626	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
18 350	18 026	20 209	20 061	20 536	23 103	25 004	25 348	28 576	53
48	56	63	56	42	48	47	48	50	54
44 000	45 254	49 678	48 434	46 870	53 493	57 084	57 406	69 166	55
37 269	38 598	42 144	41 550	39 769	45 309	48 360	48 508	59 263	56
34 770	36 041	39 252	38 693	36 899	42 110	45 001	45 139	55 428	57
2 499	2 557	2 892	2 858	2 871	3 199	3 359	3 370	3 835	58
6 731	6 656	7 534	6 884	7 100	8 184	8 723	8 898	9 903	59
480	492	493	491	444	489	604	654	736	60
6 252	6 164	7 041	6 392	6 656	7 695	8 119	8 243	9 167	61
30 750	30 959	33 295	32 989	33 683	37 365	38 322	39 382	43 249	62
10 042	9 899	10 560	11 272	11 615	12 593	12 969	13 839	15 638	63
16 348	17 007	18 539	17 875	18 003	20 169	20 595	20 518	22 326	64
4 360	4 054	4 196	3 842	4 066	4 603	4 757	5 024	5 285	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	2006	lfd. Nr.
259 919	265 476	289 245	291 691	303 714	318 465	349 498	357 022	379 632	1
67 769	68 910	74 661	73 206	77 577	78 128	80 613	78 162	82 092	2
15 399	12 985	13 688	15 253	16 795	19 973	22 509	15 195	11 496	3
335	214	329	133	288	249	240	293	349	4
478	429	435	514	623	288	49	34	68	5
157	168	313	908	668	1 664	1 253	935	350	6
14 430	12 174	12 611	13 697	15 216	17 772	20 967	13 933	10 730	7
0	0	0	0	0	0	-	0	0	8
36 290	37 711	38 096	37 511	40 616	39 347	40 796	41 488	48 047	9
149	215	215	171	176	153	158	147	158	10
5	12	21	17	18	11	16	12	22	11
144	202	194	154	158	142	142	135	137	12
36	42	41	41	43	27	48	33	33	13
12	15	26	19	16	49	50	46	54	14
96	145	127	94	100	66	44	56	50	15
36 141	37 496	37 881	37 341	40 439	39 193	40 638	41 340	47 889	16
24 956	27 119	27 533	26 618	27 725	26 368	28 242	28 977	34 350	17
140	214	197	199	225	231	341	417	379	18
653	712	423	409	737	907	1 134	1 322	1 535	19
7 458	10 389	9 448	9 561	9 300	8 967	8 151	8 205	10 437	20
13 173	12 990	14 547	13 730	14 880	13 951	16 053	16 447	19 231	21
3 532	2 814	2 918	2 720	2 584	2 311	2 562	2 585	2 767	22
11 184	10 377	10 348	10 722	12 714	12 825	12 396	12 364	13 539	23
1 003	1 038	1 113	1 096	2 077	2 010	2 078	1 955	2 077	24
560	631	584	609	580	630	583	583	697	25
2 210	2 305	2 366	2 206	2 276	2 231	2 064	2 149	2 030	26
2 760	3 002	2 894	3 030	3 434	3 698	3 207	3 733	3 948	27
1 921	876	896	1 412	1 819	1 786	1 727	1 553	2 161	28
2 731	2 525	2 495	2 369	2 529	2 471	2 737	2 392	2 627	29
16 080	18 213	22 876	20 442	20 166	18 808	17 308	21 480	22 548	30
11 406	13 687	17 526	15 738	15 273	14 187	11 739	14 724	15 329	31
4 063	3 935	4 698	4 137	4 235	4 015	4 817	5 933	6 430	32
612	592	652	567	658	605	752	823	790	33
89 130	91 663	98 308	99 723	100 051	108 774	122 492	129 450	133 833	34
21 892	23 130	26 690	25 762	26 663	28 275	35 004	37 642	39 995	35
197	140	161	164	188	189	174	124	181	36
20 895	22 156	25 424	24 653	25 399	27 039	33 631	36 412	38 795	37
800	834	1 106	944	1 076	1 047	1 200	1 105	1 018	38
44 246	45 187	46 062	48 116	48 899	54 554	58 816	61 292	61 280	39
13 618	14 242	14 720	15 158	13 978	14 775	15 722	15 064	16 520	40
10 868	11 454	11 967	12 215	11 372	11 955	13 231	12 483	13 740	41
2 750	2 788	2 753	2 944	2 606	2 821	2 492	2 581	2 781	42
30 628	30 946	31 342	32 958	34 921	39 779	43 094	46 229	44 760	43
1 550	1 457	1 555	1 643	1 652	2 028	2 741	3 261	3 281	44
29 078	29 489	29 787	31 314	33 269	37 751	40 352	42 967	41 479	45
22 993	23 346	25 556	25 846	24 490	25 944	28 671	30 516	32 559	46
9 563	9 625	10 416	10 725	10 359	11 136	11 796	13 130	13 533	47
8 028	8 183	9 122	9 173	9 040	8 777	10 418	11 132	12 809	48
5 401	5 538	6 018	5 948	5 091	6 032	6 457	6 254	6 217	49
103 020	104 903	116 276	118 761	126 086	131 564	146 393	149 410	163 707	50
22 932	24 543	26 761	27 088	28 170	30 491	33 824	34 856	37 078	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
22 919	24 530	26 749	27 080	28 164	30 485	33 819	34 851	37 073	53
13	13	12	8	6	5	5	5	5	54
55 662	54 874	61 752	62 969	66 558	68 332	76 806	76 062	86 099	55
46 920	46 189	52 554	53 499	56 640	57 771	65 303	64 253	72 938	56
43 819	42 991	48 858	49 840	52 879	53 737	60 946	59 878	67 980	57
3 101	3 198	3 697	3 659	3 761	4 034	4 358	4 375	4 958	58
8 742	8 684	9 198	9 469	9 918	10 561	11 502	11 810	13 161	59
46	41	47	55	52	58	65	69	83	60
8 697	8 644	9 150	9 414	9 866	10 503	11 437	11 741	13 078	61
24 426	25 486	27 763	28 705	31 357	32 742	35 763	38 493	40 530	62
6 956	7 074	7 018	7 841	8 089	7 744	7 989	8 459	8 503	63
14 335	15 006	17 339	17 438	19 598	21 100	23 408	25 266	26 921	64
3 135	3 407	3 407	3 425	3 671	3 897	4 366	4 767	5 106	65

Tabelle 4.4: Verwendung von abiotischen Primärmaterial *) nach wirtschaftlichen Aktivitäten
1 000 t

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	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 Holzerzeugnissen.....	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		Alle Produktionsbereiche.....	1 405 950	1 361 941	1 319 417
71		Letzte Verwendung.....	94 275	92 443	108 307
72		darunter: Konsum der privaten Haushalte im Inland.....	41 068	42 848	44 516
73		Gesamte Verwendung.....	1 500 225	1 454 384	1 427 724

*) 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	2006 ²⁾	lfd. Nr.
8 176	8 465	8 706	8 264	8 091	7 888	7 784	7 750	7 607	8 388	1
1 895	2 052	2 204	1 967	1 853	1 752	1 672	1 679	1 623	1 719	2
270	266	269	143	139	148	154	171	173	117	3
19 062	15 175	13 628	13 173	12 900	12 669	12 528	12 923	12 880	13 818	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
541	530	534	529	480	497	552	466	569	368	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
3 213	3 231	3 230	3 288	3 100	3 290	2 536	2 467	2 448	2 571	9
16 564	15 903	16 504	18 394	18 463	20 032	19 968	21 919	22 501	23 633	10
34	43	54	65	70	75	78	83	86	78	11
1 771	1 728	1 577	1 975	1 969	1 893	2 022	1 862	1 857	2 027	12
238	268	250	219	232	208	217	213	239	252	13
167	159	142	155	185	195	175	160	165	178	14
669	845	855	484	486	547	892	951	978	1 060	15
3 350	3 218	3 617	3 201	7 184	7 133	7 132	7 171	7 571	7 936	16
2 446	2 338	2 753	2 437	6 433	6 329	6 201	6 305	6 673	6 919	17
869	971	968	797	789	823	861	765	675	746	18
124 800	130 340	123 992	124 709	120 863	120 554	127 747	131 063	134 249	129 392	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
33 933	32 713	34 401	38 938	36 751	37 619	39 457	39 303	37 963	41 767	22
6 310	6 161	5 717	6 174	6 176	6 394	7 355	7 628	7 697	8 517	23
5 364	5 197	4 837	5 352	5 347	5 468	6 148	6 447	6 480	7 161	24
379 119	378 268	403 234	385 468	324 723	293 190	276 256	261 191	250 920	263 320	25
7 706	7 162	7 786	7 883	7 438	7 276	7 377	7 264	7 173	7 575	26
371 413	371 106	395 448	377 585	317 285	285 914	268 879	253 928	243 747	255 745	27
77 292	85 027	74 526	83 951	74 778	77 676	73 338	84 913	80 648	86 807	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
6 515	6 535	6 775	6 854	6 872	6 842	6 893	7 477	7 586	8 256	31
5 574	6 067	6 110	6 082	5 250	5 093	5 176	5 495	5 425	5 796	32
10 040	10 911	11 256	11 638	10 992	10 487	11 701	11 785	11 745	13 508	33
7 291	8 354	8 439	8 122	8 086	7 553	8 160	8 384	8 739	10 100	34
224	238	206	213	215	194	205	211	208	228	35
2 770	3 078	3 065	2 475	2 733	2 574	2 830	2 951	3 060	3 495	36
865	913	1 124	1 220	1 271	1 107	1 321	1 181	1 194	1 341	37
736	814	812	905	943	911	972	926	973	1 080	38
10 096	9 811	11 263	11 617	11 302	11 692	13 573	14 995	15 271	17 367	39
1 126	1 074	1 171	1 570	1 801	1 715	2 098	1 979	1 981	2 616	40
1 253	1 380	1 365	1 200	1 160	1 121	1 286	1 220	1 270	1 378	41
181	147	132	101	109	127	107	97	101	117	42
223 084	215 087	211 528	213 591	222 436	228 717	227 597	230 557	228 521	229 866	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
34	47	73	50	57	55	56	64	63	72	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
132	155	160	214	205	206	198	202	198	216	47
280 095	273 690	293 374	279 454	273 561	278 556	291 926	270 908	264 162	281 325	48
273 322	266 646	287 031	272 886	267 669	273 462	286 827	266 045	259 464	276 192	49
6 773	7 043	6 343	6 567	5 892	5 094	5 098	4 863	4 698	5 132	50
831	1 008	993	662	669	718	758	671	711	757	51
1 103	1 185	1 125	1 137	1 160	1 093	967	819	911	925	52
1 957	2 041	2 033	2 026	2 197	2 341	2 345	2 028	2 033	2 158	53
2 355	2 502	2 689	2 380	2 307	2 560	2 402	2 356	2 488	2 582	54
4 891	2 991	2 871	2 491	2 503	2 357	2 028	1 853	1 810	1 948	55
3 840	1 614	1 717	1 665	1 624	1 561	1 488	1 395	1 356	1 460	56
1 051	1 377	1 154	826	879	796	540	458	454	488	57
558	455	391	419	521	530	583	507	506	527	58
4 768	6 294	6 086	5 941	5 726	5 621	6 773	7 236	7 140	7 413	59
538	643	672	704	733	791	731	591	644	711	60
271	252	271	279	322	309	255	214	226	235	61
594	609	615	583	604	670	649	524	523	539	62
86	107	104	114	106	106	90	70	74	81	63
46 684	30 783	33 017	32 497	31 678	30 719	30 654	35 858	34 817	36 880	64
2 197	1 999	2 037	1 882	1 960	2 157	2 314	2 002	2 086	2 174	65
2 631	2 671	2 666	2 750	2 817	2 922	2 955	2 673	2 744	2 841	66
19 283	13 644	14 671	14 441	14 379	13 951	13 792	14 509	14 142	14 972	67
15 954	10 559	11 662	11 544	11 446	10 995	10 861	11 880	11 387	11 988	68
728	525	534	485	515	586	587	503	515	572	69
1 304 914	1 278 199	1 308 544	1 292 518	1 221 723	1 204 389	1 209 996	1 199 986	1 179 125	1 230 074	70
110 577	114 825	110 670	116 861	118 037	122 470	131 881	137 141	131 275	142 931	71
45 062	43 868	43 823	43 503	44 189	45 534	50 416	47 906	48 531	52 499	72
1 415 491	1 393 024	1 419 214	1 409 379	1 339 761	1 326 859	1 341 877	1 337 127	1 310 400	1 373 004	73

Tabelle 4.5: Intensität der Verwendung von abiotischem Primärmaterial *), preisbereinigt

1995 = 100

lfd. Nr.	CPA ¹⁾	Produktionsbereiche	1995	1997	2000	2001
1	A - B	Erz. v. Produkten der Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Fischerei.....	100	64,0	65,6	58,2
2	C - F	Erzeugung von Produkten des Produzierenden Gewerbes insgesamt.....	100	99,2	93,3	88,7
		darunter:				
3	13 - 14	Gewinnung von Erzen, Steinen und Erden.....	100	69,1	88,6	87,6
4	15	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln; Getränken.....	100	116,4	115,3	115,3
5	24	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	100	104,7	113,9	103,1
6	26	H.v. Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen und Erden.....	100	95,4	97,1	89,5
7	27	H.v. Roheisen, NE-Metallen, Gießereierzeugnissen.....	100	91,2	92,7	83,9
8	28	H.v. Metallerzeugnissen.....	100	92,8	94,7	89,8
9	40	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität, Fernwärme und Gasen.....	100	78,6	117,8	131,0
10	45	Baugewerbe.....	100	99,2	106,3	111,0
11	G - Q	Dienstleistungen insgesamt.....	100	94,4	67,0	64,9
12		Alle Produktionsbereiche.....	100	92,8	85,2	79,4

*) Abiotisches Primärmaterial beinhaltet die inländische Entnahme und den Import von abiotischen Rohstoffen und Gütern. - Intensität: kg Primärmaterial je 1 000 EUR Bruttowertschöpfung.

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

2) Vorläufiges Ergebnis

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

2002	2003	2004	2005	2006 ²⁾	lfd. Nr.
67,4	70,5	61,0	73,1	90,7	1
88,6	89,8	87,4	83,4	84,9	2
85,1	81,6	81,1	68,8	76,3	3
123,1	122,7	135,9	127,1	148,4	4
105,1	110,2	106,5	98,8	104,0	5
88,9	88,5	84,1	77,5	86,0	6
86,8	83,2	89,3	81,4	81,5	7
89,2	98,4	100,4	96,1	108,0	8
123,1	126,3	121,4	118,8	93,5	9
116,6	127,9	123,4	127,0	126,7	10
63,4	63,6	67,0	65,5	67,3	11
78,0	78,5	76,6	74,4	75,8	12