

Helmut Jeglitsch

Der Beitrag der Bundesländer zum Brutto-Inlandsprodukt

Fortschreibung bis 1990

1990 vergrößerten sich die regionalen Unterschiede in der Wachstumsdynamik deutlich. Im Gegensatz zu früheren Perioden beschleunigte sich das Wirtschaftswachstum vorwiegend in den östlichen Bundesländern. In der Energieerzeugung, der Industrie und im Tourismus konnte vor allem die „Ostregion“ (Wien, Niederösterreich, Burgenland) Boden gewinnen.

Im Gegensatz zum Vorjahr¹⁾ konnte das WIFO in seiner jüngsten Fortschreibung der Brutto-Wertschöpfung zu laufenden Preisen in den einzelnen Wirtschaftsbereichen den Beitrag der Land- und Forstwirtschaft zum Brutto-Inlandsprodukt in den Bundesländern berücksichtigen. Damit liegen nun für alle Einzelpositionen Werte bis einschließlich 1989 vor für die Summen-Tabelle „Brutto-Wertschöpfung insgesamt ohne Land- und Forstwirtschaft“ aber bis einschließlich 1990. Gleichzeitig wurden alle Größen zurück bis zum Jahr 1986 auf den aktuellen Revisionsstand der gesamtösterreichischen Volkseinkommensrechnung gebracht.

Die schon in den vorangegangenen Jahren verwendete Berechnungsmethode wurde beibehalten. Zwar liegen bereits die meisten Ergebnisse der Bereichszählungsrunde 1988 vor, sie wurden aber noch nicht eingearbeitet. Das entspricht dem Stand der gesamtösterreichischen

Volkseinkommensrechnung, die diese Ergebnisse ebenfalls noch nicht berücksichtigen konnte. Mit der vollständigen Aufnahme dieser Erhebung in das gesamte Datengebäude werden voraussichtlich Revisionen über einen etwas längeren Zeitraum notwendig.

Österreichs Wirtschaft entwickelte sich 1990 nun schon das dritte Jahr in unterbrochener Reihenfolge dynamisch. Von den im Laufe des Jahres 1990 weltweit spürbaren Abschwungstendenzen blieb Österreich (und auch Westdeutschland) weitgehend unberührt, auch die wirtschaftlichen Auswirkungen der Golfkrise be-

einrächtigen Österreich nur schwach. Hauptgrund für diese jüngste Sonderkonjunktur war die deutsche Wiedervereinigung. Die zusätzliche Nachfrage aus West- und auch aus Ostdeutschland – ausgelöst durch die Wiedervereinigung – konnte da die westdeutsche Wirtschaft an ihre Kapazitätsgrenzen stieß, nur durch Importe befriedigt werden. Davon profitierte Österreich besonders. Dementsprechend gab die Inlandsnachfrage, die im Konjunkturzyklus bereits die Konjunkturführerschaft übernommen hatte, diese wieder an die Auslandsnachfrage ab. Allerdings ist ein Ende dieser Entwicklung bereits in Sicht: In den ersten Monaten des Jahres 1991 wurden Vorboten einer Wachstumsverlangsamung deutlich erkennbar.

Von 1988 bis 1990 wuchs die reale Brutto-Wertschöpfung (ohne Land- und Forstwirtschaft) im Durchschnitt

Brutto-Wertschöpfung Übersicht 2 nominell und real 1988/1990

Ohne Land- und Forstwirtschaft

Brutto-Wertschöpfung

Übersicht 1

Ohne Land- und Forstwirtschaft, nominell

	1985	1986	1987	1988	1989	1990
	Veränderung gegen das Vorjahr in %					
Wien	+63	+62	+51	+52	+61	+68
Niederösterreich	+50	+94	+42	+78	+73	+113
Burgenland	+58	+56	+38	+68	+81	+97
Steiermark	+69	+22	+13	+57	+76	+84
Kärnten	+37	+55	+32	+76	+70	+74
Oberösterreich	+89	+24	+44	+88	+74	+86
Salzburg	+60	+62	+53	+80	+78	+79
Tirol	+66	+65	+55	+55	+70	+82
Vorarlberg	+58	+68	+47	+66	+75	+82
Österreich	+64	+56	+43	+67	+70	+84

	Nominell	Real	Deflator
	Durchschnittliche jährliche Veränderung in %		
Wien	+65	+32	+32
Niederösterreich	+93	+58	+33
Burgenland	+89	+45	+42
Steiermark	+80	+53	+26
Kärnten	+72	+28	+43
Oberösterreich	+80	+52	+27
Salzburg	+78	+42	+35
Tirol	+76	+42	+32
Vorarlberg	+79	+45	+32
Österreich	+77	+44	+32

¹⁾ Jeglitsch, H. „Der Beitrag der Bundesländer zum Brutto-Inlandsprodukt Fortschreibung bis 1989“ WIFO-Monatsberichte 1990 63(7) S 427-431; Errata in WIFO-Monatsberichte 1990 63(9) S 531-533

Beitrag zum Brutto-Inlandsprodukt

Übersicht 3

	Wien	Nieder- österreich	Burgenland	Steiermark	Kärnten	Ober- österreich	Salzburg	Tirol	Vorarlberg	Österreich
Mill S zu laufenden Preisen										
Land- und Forstwirtschaft										
1984	990 0	15 433 0	3 164 0	8 530 0	3 959 0	10 721 0	2 965 0	2 672 0	861 0	48 695 0
1985	1 050 0	13 923 0	2 871 0	7 913 0	3 585 0	10 313 0	2 120 0	2 424 0	784 0	44 993 0
1986	1 084 0	14 947 0	3 214 0	8 156 0	3 688 0	10 490 0	2 226 0	2 499 0	810 0	47 114 0
1987	1 147 0	15 634 0	3 300 0	8 700 0	3 681 0	10 612 0	2 157 0	2 483 0	759 0	48 473 0
1988	1 081 0	16 124 0	3 632 0	8 349 0	3 902 0	10 462 0	2 127 0	2 599 0	790 0	49 066 0
1989	1 146 0	16 116 0	3 242 0	9 854 0	4 157 0	11 480 0	2 413 0	3 016 0	862 0	52 286 0
Bergbau										
1984	236 6	49 8	26 8	2 742 7	1 164 0	951 6	182 7	183 7	0,0	5 538 0
1985	263 8	41 6	31 7	2 986 6	1 185 2	1 000 3	214 9	169 8	0 0	5 874 0
1986	285 6	46 1	14 0	2 890 3	1 065 5	947 6	226 4	173 6	0 0	5 649 0
1987	267 9	61 2	25 1	2 784 7	1 275 0	1 014 1	263 2	158 9	0 0	5 850 0
1988	330 7	67 4	46 6	2 662 4	1 255 1	793 7	175 3	154 7	0 0	5 486 0
1989	316 5	85 0	43 7	2 661 2	1 183 1	748 0	169 9	153 6	0 0	5 341 0
Sachgütererzeugung – Nahrungsmittel Getränke Tabak										
1984	11 620 9	11 061 5	1 122 7	4 625 1	2 082 1	10 388 4	2 866 5	4 866 5	1 606 1	50 240 0
1985	11 509 7	11 599 3	1 165 8	4 728 3	2 209 5	11 075 5	3 058 7	5 309 4	1 711 8	52 368 0
1986	11 640 1	11 468 1	1 298 8	4 704 3	2 172 1	12 076 1	3 094 8	5 143 5	1 818 3	53 416 0
1987	12 775 4	11 669 2	1 353 4	4 615 1	2 219 6	12 188 5	3 102 2	5 268 1	1 911 6	55 103 0
1988	11 580 3	12 184 3	1 293 2	4 584 7	2 297 2	12 910 4	3 398 6	5 439 9	2 162 5	55 851 0
1989	11 838 9	12 593 8	1 313 0	4 801 8	2 435 4	13 155 7	3 518 5	5 753 3	2 291 6	57 702 0
Sachgütererzeugung – Textilien Leder										
1984	3 415 1	4 192 2	1 089 7	2 713 1	1 517 3	4 142 4	983 0	1 973 9	6 996,3	27 023 0
1985	3 308 0	4 119 0	1 010 8	2 800 3	1 593 1	4 225 9	1 070 1	2 006 4	6 994 4	27 128 0
1986	3 206 8	4 213 4	999 4	2 859 3	1 589 2	4 344 7	1 045,6	2 079 7	7 140 0	27 478 0
1987	3 045 7	4 232,3	892 1	2 856 7	1 507 1	4 365 0	1 114 2	2 049 9	6 857 9	26 921 0
1988	2 989 7	4 137 7	909 4	2 883 7	1 491 0	4 347 5	1 122,8	2 042 0	6 768 2	26 692 0
1989	3 051 9	4 363 8	959 8	2 963 7	1 550 2	4 412 6	1 122 2	2 088 6	7 186 2	27 699 0
Sachgütererzeugung – Holz										
1984	2 039 1	4 385 2	548 7	3 008 7	1 894 7	5 262 8	2 424 6	2 345 8	1 259 4	23 169 0
1985	2 102 7	4 536 8	533 4	3 004 0	1 958 2	5 217 3	2 405 8	2 422 6	1 436 2	23 617 0
1986	2 251 6	4 752 4	576,7	3 073 5	1 895 8	5 635 2	2 580 7	2 575 5	1 488 6	24 830 0
1987	2 336 5	5 114 0	626 2	3 290 8	1 988 7	5 967 4	2 567 5	2 797 6	1 693 2	26 382 0
1988	2 482,5	5 559 8	674 9	3 676 2	2 115 4	6 677 3	2 943 0	2 826 4	1 785 4	28 741 0
1989	2 652,3	6 051 9	725 3	3 952 9	2 290 9	7 209 4	3 152 1	2 931 7	1 912 5	30 879 0
Sachgütererzeugung – Papier Druck Verlag										
1984	7 186,3	2 809 2	199 2	4 202 2	1 358 6	3 675 1	1 811 5	878 6	890 4	23 011 0
1985	7 632 1	3 066 7	207 4	4 058 9	1 117 5	3 995 9	1 913 1	977 8	950 6	23 920 0
1986	7 966 1	3 405 7	232,3	4 366,3	984 9	4 155 7	2 045 1	999 0	1 040 0	25 195 0
1987	8 104 4	3 187 3	242 7	4 798 0	1 070 9	4 226 0	2 117 0	1 069 9	1 113 8	25 930 0
1988	8 934 1	3 723 1	278 1	5 858 8	1 003 3	4 615 0	2 395 4	1 238 1	1 257 2	29 303 0
1989	9 786 4	4 144 8	407 0	6 576 0	1 100 4	5 211 9	2 691 0	1 409 0	1 450 5	32 777 0
Sachgütererzeugung – Chemie										
1984	8 622 5	22 253 1	237 6	1 755 6	1 866 8	11 648 6	1 159 5	1 405 5	769 8	49 719 0
1985	8 966 9	22 103 1	230 1	1 997 2	1 947 7	12 608 8	1 135 7	1 766 2	771,3	51 527 0
1986	10 363 3	29 529 7	271 1	1 907 2	1 969 3	10 371 3	1 201 4	1 992 4	867,3	58 473 0
1987	8 901 6	31 686 2	281 7	1 759 7	1 905 5	9 952 1	1 378 6	2 226 8	943 8	59 016 0
1988	10 213 7	34 115 8	291 6	2 180 6	2 415 1	12 225 4	1 503 3	3 013 0	1 037 5	66 997 0
1989	10 764 9	36 521 4	328 9	2 288 0	2 488 2	12 562 1	1 610 8	2 721 8	1 140 9	70 427 0
Sachgütererzeugung – Stein- und Glaswaren										
1984	1 477 1	4 315 3	311 8	2 413 6	1 239 0	4 146 6	968 6	4 381 2	633 9	19 887 0
1985	1 433 4	4 638 9	353 8	2 312 2	1 274 1	4 419 7	925 8	4 879 8	635 4	20 873 0
1986	1 441 0	4 535 2	401 0	2 779 7	1 481 3	4 378 3	1 026 3	4 737 9	664 1	21 445 0
1987	1 506 3	4 877 1	397 6	2 749 8	1 732 6	4 337 9	1 128 9	4 846 5	676 2	22 253 0
1988	1 535 8	4 992 1	442 2	2 977 8	2 523 8	4 420 1	1 141 8	5 033 3	807 1	23 874 0
1989	1 512 5	5 175 4	451 6	3 091 1	2 804 0	4 537 7	1 135 5	5 252 6	828 6	24 789 0
Sachgütererzeugung – Grundmetallindustrie										
1984	1 529 8	3 790 9	19 8	6 739 9	381 0	9 034 5	392 8	1 495 1	299 2	23 683 0
1985	1 501 4	4 775 6	19 0	8 053 0	260 1	10 935 0	391 3	1 632 9	303 8	27 872 0
1986	1 338 5	3 810 5	11 7	6 341 2	57 0	10 762 6	365 3	1 958 8	484 4	25 130 0
1987	1 905 9	3 684 3	18 6	4 585 0	73 9	10 205 6	385 1	1 451 2	527,5	22 817 0
1988	782 5	6 528 9	23 1	4 111 2	57 3	12 133 3	381 8	1 246 0	484 8	25 729 0
1989	598 7	7 143 8	27 3	4 387 2	61 0	12 701 0	430 4	1 396 2	566 5	27 312 0

Beitrag zum Brutto-Inlandsprodukt

Übersicht 3 (Fortsetzung)

	Wien	Nieder- österreich	Burgenland	Steiermark	Kärnten	Ober- österreich	Salzburg	Tirol	Vorarlberg	Österreich
Mill S zu laufenden Preisen										
Brutto-Wertschöpfung ohne Land- und Forstwirtschaft										
1984	335 696 1	178 509 1	23 363,3	142 088 7	67 981 7	191 145 5	78 194 9	94 795 0	50 975 7	1 162 749 9
1985	356 799 4	187 498 6	24 709 2	151 910 1	70 525 2	208 241 9	82 867 2	101 074 3	53 917 2	1 237 543 0
1986	378 837 7	205 197 4	26 095 2	155 241 1	74 384 9	213 299 7	88 006 7	107 597 8	57 575 5	1 306 235 9
1987	398 186 2	213 716 0	27 086 6	157 184 5	76 760 7	222 702 1	92 658 6	113 569 3	60 254 1	1 362 117 9
1988	418 812 7	230 409 4	28 940,5	166 136,4	82 621 5	242 205 9	100 026 2	119 770 7	64 241,6	1 453 164 9
1989	444 541 7	247 255 2	31 276 9	174 758 2	88 401 1	260 176 3	107 800 5	128 112 6	69 081 7	1 555 403 9
1990	474 980 9	275 218 2	34 297 8	193 844 2	94 919 1	282 583 0	116 336 0	138 566,8	74 738 0	1 685 483 9
Brutto-Wertschöpfung insgesamt										
1984	336 686 1	193 942 1	26 527,3	150 618 7	71 940 7	201 866,5	80 559 9	97 467,0	51 836 7	1 211 444,9
1985	357 849 4	201 421 6	27 580 2	159 823 1	74 120 2	218 554 9	84 987 2	103 498 3	54 701 2	1 282 536 0
1986	379 921 7	220 144 4	29 309 2	163 397 1	78 072 9	223 789 7	90 232 7	110 086 8	58 385 5	1 353 349 9
1987	399 333 2	229 350 0	30 386 6	165 884,5	80 441 7	233 314 1	94 815 6	116 052 3	61 013 1	1 410 590 9
1988	419 893 7	246 533 4	32 572,5	174 485,4	86 523,5	252 667 9	102 153 2	122 369 7	65 031 6	1 502 230 9
1989	445 687 7	263 371 2	34 518 9	188 612 2	92 558 1	271 656,3	110 213 5	131 128 6	69 943 7	1 607 689 9
Industrie										
1984	53 815 8	54 654,3	2 986 2	34 885 3	11 453 4	62 686 9	9 525 3	15 510 1	13 019 9	258 537 0
1985	55 627 5	57 599 0	2 989 4	37 783 1	11 894 1	70 211 8	10 139 8	17 136,3	13 818 0	277 199 0
1986	59 366 7	64 921 5	3 219 2	37 450 2	11 810 6	66 977 4	10 680 7	17 420 7	15 211 1	287 058 0
1987	60 207 8	67 425 3	3 402 2	34 552 1	11 597 1	68 226 7	11 054 3	18 136 9	15 362 6	289 965 0
1988	60 378 5	74 609 1	3 891 0	38 053 9	13 356,3	76 885 9	12 180 9	19 429 9	16 463 5	315 249 0
1989	63 357 0	80 370 1	4 414 5	41 505 9	14 628 0	82 903 3	13 221 2	20 936 3	17 975 7	339 312 0
Verarbeitendes Gewerbe										
1984	18 663 8	13 867 6	1 785 8	9 449 6	4 511 6	14 647 3	5 988 4	7 396 2	5 214 7	81 525 0
1985	19 671 6	14 625 2	1 885 3	9 629 0	4 709 7	15 494 3	6 303 4	7 921 1	5 361 4	85 601 0
1986	20 384 6	14 946 1	2 010 9	9 912 7	4 965 3	16 040 5	6 614 5	8 210 1	5 504 4	88 589 0
1987	21 063 4	15 328 2	2 073 8	10 116 7	5 174 9	16 513 5	6 919 2	8 482 3	5 690 9	91 563 0
1988	22 525 6	16 454 4	2 338 7	10 734 9	5 901 6	18 016 6	7 871 3	9 071 9	6 366 0	99 281 0
1989	24 063 1	17 846 1	2 698 4	11 515 6	6 509 8	19 639 2	8 557 0	9 511 3	6 861 4	107 202 0
Sachgütererzeugung insgesamt										
1984	72 479 6	68 521 9	4 771 9	44 334 9	15 965 0	77 334 2	15 513 7	22 906 3	18 234 5	340 082 0
1985	75 299 1	72 224 2	4 874 8	47 412 1	16 603 7	85 706 2	16 443 2	25 057 4	19 179 4	362 800 0
1986	79 751 3	79 867 5	5 230 1	47 362 9	16 775 9	83 017 9	17 295 2	25 630 8	20 715 4	375 647 0
1987	81 271 1	82 753 5	5 476 0	44 668 9	16 772 1	84 740 2	17 973 5	26 619 2	21 253 5	381 528 0
1988	82 904 1	91 063 5	6 229 7	48 788 8	19 258 0	94 902 5	20 052 3	28 501 7	22 829 5	414 530 0
1989	87 420 1	98 216 2	7 112 9	53 021 5	21 137 8	102 542 5	21 778 3	30 447 6	24 837 1	446 514 0
Beherbergungs- und Gaststättenwesen										
1984	6 346 9	4 030 9	826 5	3 753 9	4 124 2	3 771 5	5 855 7	10 831 9	2 794 5	42 336 0
1985	7 142 1	4 291 2	922 6	3 968 7	4 359 3	3 977 2	6 053 9	11 378 5	2 974 7	45 068 0
1986	7 507 7	4 683 2	990 4	4 464 7	4 979 2	4 330 2	6 800 9	12 545 6	3 177 2	49 479 0
1987	9 119 7	5 115 3	1 125 6	4 806 6	5 202 9	4 525 6	7 149 5	13 273 7	3 298 1	53 617 0
1988	10 468 5	5 553 3	1 246 0	5 172 6	5 725 7	4 822 7	7 717 5	14 143 0	3 511 6	58 361 0
1989	11 792 2	6 011 7	1 309 3	5 806 3	6 172 0	5 370 1	8 732 2	15 918 1	3 848 0	64 960 0

um 4,4% pro Jahr und überschritt damit den längerfristigen Trend beträchtlich. Zuwachsraten in dieser Höhe waren zuletzt in den siebziger Jahren erreicht worden. Gleichzeitig war der Preisanstieg in den nichtlandwirtschaftlichen Bereichen 1988 bis 1990 mit durchschnittlich 3,2% pro Jahr gedämpft, seine Dynamik blieb geringer als Mitte der achtziger Jahre. Insgesamt entwickelten sich die Preise in der Gesamtwirtschaft in den einzelnen Bundesländern recht ausgewogen. Dennoch ist zu beachten, daß die nominelle Brutto-Wertschöpfung einerseits und die reale Wirtschaftsentwicklung andererseits in weiten Bereichen nach sehr unterschiedlichen Methoden errechnet werden,

sodaß ein direkter Vergleich zwar zur Plausibilitätsprüfung, kaum aber für eingehendere Analysen geeignet ist.

Aufgrund dieser mäßigen Preisentwicklung lagen die Zuwachsraten zu laufenden Preisen Ende der achtziger Jahre mit durchschnittlich 7,7% (ohne Land- und Forstwirtschaft) zwar ebenfalls über dem längerfristigen Durchschnitt, der Abstand war aber geringer als in der Rechnung zu konstanten Preisen. Dennoch spiegelt sich in der Zunahme der nominellen Brutto-Wertschöpfung (ohne Land- und Forstwirtschaft) um 6,7%, 7,0% und 8,4% in den Jahren 1988, 1989 und 1990 eine überaus günstige Konjunktur. Die Land- und Forstwirtschaft in Österreich insgesamt wuchs zumin-

dest 1989 und 1990 von der Entwicklung in den übrigen Wirtschaftsbereichen nicht wesentlich ab. Dementsprechend repräsentiert für diesen Beobachtungszeitraum die hier dargestellte Brutto-Wertschöpfung ohne Land- und Forstwirtschaft recht gut die Zunahme des gesamten nominellen Brutto-Inlandsproduktes Österreichs von 6,2%, 7,0% und 8,2%.

Die regionalen Unterschiede in der Wachstumsdynamik waren 1988 und 1989 eher gering. 1990 hingegen verstärkten sie sich deutlich, die Wachstumsbeschleunigung kam vorwiegend dem Osten Österreichs zugute. Bestimmt wurde dieses regionale Wachstumsmuster vor allem durch die Energieversorgung, die Industrie

und den Tourismus

Zwei niederschlagsarme Jahre bewirkten ein Zurückbleiben der Stromerzeugung in den westösterreichischen Wasserkraftwerken, während die hauptsächlich in Ostösterreich liegenden Wärmekraftwerke stärker beansprucht wurden und erhebliche Mehrleistungen erbrachten.

In der Sachgüterzeugung, und hier vor allem in der Industrie, konnte besonders 1990 ebenfalls die Ostregion (Wien, Niederösterreich und das Burgenland) gegenüber den übrigen Bundesländern an Boden gewinnen. Schon in früheren Konjunkturzyklen war diese — für die Spätphase eines Zyklus nahezu typische — Erscheinung zu beobachten. Allerdings traten nicht — wie sonst in diesem Stadium häufig — Konsumgüterbranchen in den Vordergrund, sondern infolge des unerwarteten Exportbooms nach Westdeutschland, vor allem metallverarbeitende Branchen wie z. B. die Maschinen- und Stahlbauindustrie. Von diesem Nachfragschub pro-

fitierten aufgrund der freien Kapazitäten ostösterreichische Unternehmen am meisten.

Unterstützt wurde diese Entwicklung durch den ungebrochen expandierenden Städtetourismus, der nun schon das vierte Jahr hindurch nicht nur dem Berherbergungs- und Gaststättenwesen Wiens überdurchschnittliche Zuwachsraten eintrug, sondern auch nach Niederösterreich und in das Burgenland ausstrahlte.

Etwas anders war die Situation in den von einer hohen Industriequote gekennzeichneten Bundesländern Steiermark und Oberösterreich. Beide wiesen im Durchschnitt der letzten drei Jahre, insbesondere 1990, ebenfalls überdurchschnittliche Wachstumsraten auf, allerdings mit einer Besonderheit: Real war der Abstand vom Österreich-Durchschnitt besonders groß, nominell deutlich geringer, der errechnete Deflator war in beiden Bundesländern sehr klein. Dies dürfte mit dem Umstand zusammenhängen, daß hier das Gesamtwachstum vor al-

lem von Produktionsausweitungen und besserer Kapazitätsauslastung der Industrie getragen wurde, deren Produktpreise sich gleichzeitig wesentlich stabiler entwickeln als etwa die der Dienstleistungsbereiche Niederösterreichs. Ergebnis hingegen wird neben der in den letzten Jahren ebenfalls erstarkenden Industrie (mit gedämpfter Preisentwicklung) durch den — zum Teil zu Lasten Wiens — expandierenden Dienstleistungssektor (mit dynamischerer Preisentwicklung) gestützt. Dementsprechend war hier nicht nur die reale, sondern auch die nominelle Entwicklung etwa gleich überdurchschnittlich.

Damit wuchs die Wirtschaft im Verlauf der letzten drei Jahre (und vor allem 1990) in Niederösterreich und im Burgenland besonders lebhaft. Die Wiener Wirtschaft konnte ihren längerfristigen Wachstumsrückstand insgesamt nicht aufholen, und in den übrigen Bundesländern waren die regionalen Wachstumsunterschiede relativ gering.