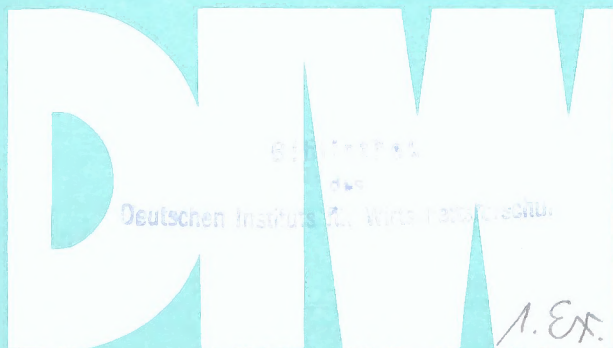




Bauwirtschaft: Verbesserung der Nachfrage in Ostdeutschland	481
Rumänien: Schwieriger wirtschaftlicher Neubeginn	488

DEUTSCHES INSTITUT FÜR WIRTSCHAFTSFORSCHUNG

WOCHENBERICHT 34/91

Berlin

22. August 1991

58. Jahrgang

BIBLIOTHEK

Bauwirtschaft: Verbesserung der Nachfrage in Ostdeutschland

Während sich in Westdeutschland die Zunahme von Nachfrage und Produktion in der Bauwirtschaft insgesamt abschwächt, gibt es in den neuen Bundesländern Anzeichen einer Belebung der Baunachfrage. Im Bereich des Wirtschaftsbaus, vor allem aber im Bereich des öffentlichen Baus nehmen die Auftragseingänge zu, im Wohnungsbau hingegen dürfte der Tiefpunkt der Nachfrage noch nicht erreicht sein.

Angesichts der desolaten Situation der Bausubstanz in den neuen Bundesländern sind die Probleme regionaler Disparitäten in der Bauwirtschaft der alten Bundesländer etwas in den Hintergrund gerückt. Wegen gravierender Bauschäden, einer Vernachlässigung der Bestandserhaltung und wegen des quantitativ und qualitativ niedrigen Niveaus des Neubaus gerät das Bild vom West-Ost-Gefälle in der Bauwirtschaft immer stärker in den Vordergrund.

In diesem Bericht soll eingangs zwar — wie bisher bei regionalen Baemarktanalysen üblich — die Entwicklung des realen Bauvolumens nach Produzentengruppen und Baubereichen in den alten Bundesländern dargestellt werden. Um aber einen Vergleich der Entwicklung in den alten und neuen Bundesländern zu ermöglichen, werden hier erstmals vergleichbare, regionalisierte Zeitreihen für ausgewählte Indikatoren der Nachfrage-, Produktions- und Beschäftigtenentwicklung analysiert. Als Indikatoren hierfür wurden die Auftragseingänge insgesamt und nach Baubereichen, die Zahl der geleisteten Arbeitsstunden sowie die Zahl der Beschäftigten im Bauhauptgewerbe verwendet.

Seit Januar dieses Jahres werden vom Statistischen Bundesamt vergleichbare Monatsergebnisse für das Bauhauptgewerbe nach Bundesländern in Ost und West veröffentlicht. Allerdings können für Ostdeutschland vorerst nur Veränderungen gegenüber dem Vormonat berechnet werden. Vorjahresvergleiche sind nur für Westdeutschland möglich. Für den Bereich der neuen Bundesländer entfällt

vorerst noch die Möglichkeit, Saisonbereinigungen durchzuführen. Allerdings können — in Anlehnung an die Saisonverläufe in der Bauwirtschaft der alten Bundesländer¹ — witterungs-, arbeitstäglichen- und saisonbereinigte Werte auch für Zeitreihen der neuen Bundesländer geschätzt werden.

Entwicklung des Bauvolumens in Westdeutschland

Bis einschließlich 1987 vergrößerte sich das Süd-Nord-Gefälle in der Bauwirtschaft. In den Jahren danach kam es im Zuge des Wiedererstarkens wirtschaftlicher Aktivitäten in den nördlichen Bundesländern auch bei der Bautätigkeit, d.h. im Wirtschaftsbaus, im Wohnungsbau und im öffentlichen Bau, zu einer Verschiebung des regionalen Schwerpunktes. Es hat ein Aufholprozeß eingesetzt, der bis zuletzt angehalten hat. Das Süd-Nord-Gefälle hat sich wieder verringert; der Anteil der nördlichen Bundesländer an der gesamten Bautätigkeit in Westdeutschland beträgt nunmehr 46 vH.

Im vergangenen Jahr lag das reale Bauvolumen in den nördlichen Bundesländern um 7 vH, in den südlichen um etwa 4 vH über dem Ergebnis vom Vorjahr. Dabei war der

¹ Vgl. Jochen A. Hübener: Zur witterungs- und arbeitstäglichen Bereinigung des Bauvolumens. In: Vierteljahrshefte zur Wirtschaftsforschung, Heft 4-1990, S. 333 ff.

Entwicklung des Bauvolumens in Westdeutschland nach Bundesländern und Produzentengruppen¹⁾

	Bauvolumen zu Preisen von 1980 in Mill. DM							Zuwachsraten gegenüber dem Vorjahr in vH		
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1989	1990	1991
1) Schleswig-Holstein/Hamburg										
a) Bauhauptgewerbe	6 453	6 776	6 603	6 840	7 159	7 595	8 410	4,7	6,1	10,7
b) Ausbaugewerbe	3 580	3 700	3 685	3 887	4 007	4 318	4 760	3,1	7,8	10,2
c) zusammen	10 033	10 476	10 288	10 727	11 166	11 913	13 170	4,1	6,7	10,6
d) Bauvolumen insgesamt ²⁾	13 686	14 206	13 928	14 557	15 265	16 324	18 000	4,9	6,9	10,3
2) Niedersachsen/Bremen										
a) Bauhauptgewerbe	11 199	11 619	11 409	12 179	12 639	13 899	14 540	3,8	10,0	4,6
b) Ausbaugewerbe	6 544	6 547	6 887	7 099	7 447	7 626	7 950	4,9	2,4	4,2
c) zusammen	17 743	18 166	18 296	19 278	20 086	21 525	22 490	4,2	7,2	4,5
d) Bauvolumen insgesamt	23 877	24 361	24 506	25 868	27 122	29 018	30 240	4,8	7,0	4,2
3) Nordrhein-Westfalen										
a) Bauhauptgewerbe	23 027	23 273	22 853	24 282	26 220	27 811	27 630	8,0	6,1	-0,7
b) Ausbaugewerbe	13 746	13 660	13 567	14 103	14 130	15 271	15 110	0,2	8,1	-1,1
c) zusammen	36 773	36 933	36 420	38 385	40 350	43 082	42 740	5,1	6,8	-0,8
d) Bauvolumen insgesamt	50 414	50 484	49 736	52 515	55 440	59 135	58 510	5,6	6,7	-1,1
4) Hessen										
a) Bauhauptgewerbe	9 114	9 402	9 192	9 588	10 177	10 534	10 430	6,1	3,5	-1,0
b) Ausbaugewerbe	5 115	5 243	5 381	5 677	6 024	6 100	6 010	6,1	1,3	-1,5
c) zusammen	14 229	14 645	14 573	15 265	16 201	16 634	16 440	6,1	2,7	-1,2
d) Bauvolumen insgesamt	19 093	19 604	19 469	20 444	21 872	22 490	22 170	7,0	2,8	-1,4
5) Rheinland-Pfalz/Saarland										
a) Bauhauptgewerbe	7 737	8 066	8 138	8 200	8 663	8 951	8 900	5,6	3,3	-0,6
b) Ausbaugewerbe	3 352	3 653	3 614	3 448	3 403	3 510	3 480	-1,3	3,1	-0,9
c) zusammen	11 089	11 719	11 752	11 648	12 066	12 461	12 380	3,6	3,3	-0,7
d) Bauvolumen insgesamt	14 781	15 571	15 613	15 527	16 178	16 735	16 570	4,2	3,4	-1,0
6) Baden-Württemberg										
a) Bauhauptgewerbe	17 050	17 809	17 653	18 203	18 570	19 164	20 050	2,0	3,2	4,6
b) Ausbaugewerbe	10 135	10 581	10 985	11 726	12 202	12 726	13 270	4,1	4,3	4,3
c) zusammen	27 185	28 390	28 638	29 929	30 772	31 890	33 320	2,8	3,6	4,5
d) Bauvolumen insgesamt	36 345	37 859	38 148	39 904	41 218	42 727	44 530	3,3	3,7	4,2
7) Bayern										
a) Bauhauptgewerbe	20 651	21 697	21 920	22 767	23 879	25 000	26 250	4,9	4,7	5,0
b) Ausbaugewerbe	10 078	10 227	10 473	11 022	11 573	12 027	12 590	5,0	3,9	4,7
c) zusammen	30 729	31 924	32 393	33 789	35 452	37 027	38 840	4,9	4,4	4,9
d) Bauvolumen insgesamt	41 178	42 612	43 180	45 198	47 650	49 856	52 150	5,4	4,6	4,6
8) Berlin (West)										
a) Bauhauptgewerbe	3 516	3 706	3 666	3 924	4 102	4 479	4 990	4,5	9,2	11,4
b) Ausbaugewerbe	1 968	1 970	2 056	2 195	2 251	2 459	2 730	2,6	9,2	11,0
c) zusammen	5 484	5 676	5 722	6 119	6 353	6 938	7 720	3,8	9,2	11,3
d) Bauvolumen insgesamt	7 336	7 550	7 631	8 145	8 490	9 313	10 330	4,2	9,7	10,9
Bundesgebiet insgesamt										
a) Bauhauptgewerbe	98 747	102 348	101 434	105 983	111 409	117 433	121 200	5,1	5,4	3,2
b) Ausbaugewerbe	54 518	55 581	56 648	59 157	61 037	64 037	65 900	3,2	4,9	2,9
c) zusammen	153 265	157 929	158 082	165 140	172 446	181 470	187 100	4,4	5,2	3,1
d) Bauvolumen insgesamt	206 710	212 247	212 211	222 158	233 235	245 598	252 500	5,0	5,3	2,8
davon:										
Nördliche Bundesländer ³⁾										
a) Bauhauptgewerbe	44 195	45 374	44 531	47 225	50 120	53 784	55 570	6,1	7,3	3,3
b) Ausbaugewerbe	25 838	25 877	26 195	27 284	27 835	29 674	30 550	2,0	6,6	3,0
c) zusammen	70 033	71 251	70 726	74 509	77 955	83 458	86 120	4,6	7,1	3,2
d) Bauvolumen insgesamt	95 313	96 601	95 801	101 085	106 317	113 790	117 080	5,2	7,0	2,9
Südliche Bundesländer										
a) Bauhauptgewerbe	54 552	56 974	56 903	58 758	61 289	63 649	65 630	4,3	3,9	3,1
b) Ausbaugewerbe	28 680	29 704	30 453	31 873	33 202	34 363	35 350	4,2	3,5	2,9
c) zusammen	83 232	86 678	87 356	90 631	94 491	98 012	100 980	4,3	3,7	3,0
d) Bauvolumen insgesamt	111 397	115 646	116 410	121 073	126 918	131 808	135 420	4,8	3,9	2,7

¹⁾ Berechnungen des DIW an Hand der Bauvolumensrechnung, der Totalerhebung, der lfd. Bauberichterstattung, der Handwerkszählung 1977 sowie der Handwerksberichterstattung. — ²⁾ Einschließlich verarbeitendem Gewerbe und sonstiger Bauleistung. —

³⁾ Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Nordrhein-Westfalen, Berlin (West).

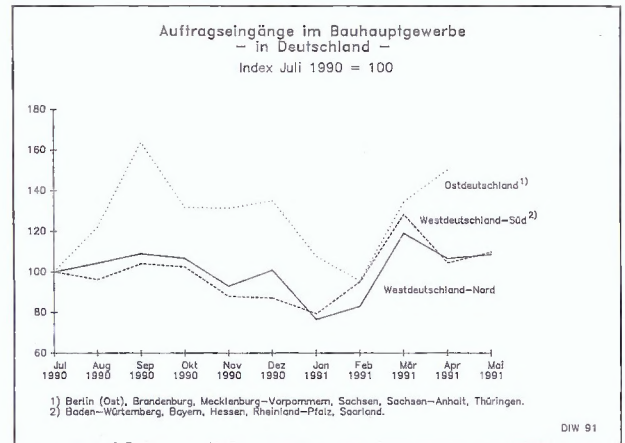
Entwicklung des Bauvolumens in Westdeutschland nach Bundesländern und Baubereichen¹⁾

	Bauvolumen zu Preisen von 1980 in Mill. DM							Zuwachsraten gegenüber dem Vorjahr in vH		
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1989	1990	1991
1) Schleswig-Holstein/Hamburg										
a) Wohnungsbau	5 730	5 843	5 588	5 978	6 142	6 693	7 950	2,7	9,0	18,8
b) Wirtschaftsbau	4 494	4 628	4 632	4 869	5 372	5 884	6 380	10,3	9,5	8,4
c) Öffentlicher Bau	3 462	3 735	3 708	3 710	3 751	3 747	3 670	1,1	-0,1	-2,1
d) Bauvolumen insgesamt ²⁾	13 686	14 206	13 928	14 557	15 265	16 324	18 000	4,9	6,9	10,3
2) Niedersachsen/Bremen										
a) Wohnungsbau	11 133	10 769	11 067	11 841	12 195	13 341	13 840	3,0	9,4	3,7
b) Wirtschaftsbau	6 326	6 661	6 782	7 132	7 815	8 079	8 600	9,6	3,4	6,4
c) Öffentlicher Bau	6 418	6 931	6 657	6 895	7 112	7 598	7 800	3,1	6,8	2,7
d) Bauvolumen insgesamt	23 877	24 361	24 506	25 868	27 122	29 018	30 240	4,8	7,0	4,2
3) Nordrhein-Westfalen										
a) Wohnungsbau	22 440	21 528	20 747	21 667	22 813	24 948	24 600	5,3	9,4	-1,4
b) Wirtschaftsbau	17 277	17 905	18 214	19 452	20 605	21 666	21 940	5,9	5,1	1,3
c) Öffentlicher Bau	10 697	11 051	10 775	11 396	12 022	12 521	11 970	5,5	4,2	-4,4
d) Bauvolumen insgesamt	50 414	50 484	49 736	52 515	55 440	59 135	58 510	5,6	6,7	-1,1
4) Hessen										
a) Wohnungsbau	8 561	8 276	8 159	8 498	9 085	9 669	9 740	6,9	6,4	0,7
b) Wirtschaftsbau	4 909	5 300	5 296	5 603	6 431	6 694	6 590	14,8	4,1	-1,6
c) Öffentlicher Bau	5 623	6 028	6 014	6 343	6 356	6 127	5 840	0,2	-3,6	-4,7
d) Bauvolumen insgesamt	19 093	19 604	19 469	20 444	21 872	22 490	22 170	7,0	2,8	-1,4
5) Rheinland-Pfalz/Saarland										
a) Wohnungsbau	6 853	7 167	6 815	6 800	6 893	7 409	7 620	1,4	7,5	2,8
b) Wirtschaftsbau	3 356	3 603	3 817	3 864	4 227	4 427	4 320	9,4	4,7	-2,4
c) Öffentlicher Bau	4 572	4 801	4 981	4 863	5 058	4 899	4 630	4,0	-3,1	-5,5
d) Bauvolumen insgesamt	14 781	15 571	15 613	15 527	16 178	16 735	16 570	4,2	3,4	-1,0
6) Baden-Württemberg										
a) Wohnungsbau	19 578	19 809	19 693	20 864	21 854	23 468	25 290	4,7	7,4	7,8
b) Wirtschaftsbau	8 139	8 818	9 166	9 401	9 758	9 961	10 060	3,8	2,1	1,0
c) Öffentlicher Bau	8 628	9 232	9 289	9 639	9 606	9 298	9 180	-0,3	-3,2	-1,3
d) Bauvolumen insgesamt	36 345	37 859	38 148	39 904	41 218	42 727	44 530	3,3	3,7	4,2
7) Bayern										
a) Wohnungsbau	20 036	19 735	19 581	20 272	21 324	22 815	25 350	5,2	7,0	11,1
b) Wirtschaftsbau	10 044	10 643	11 040	11 889	12 796	13 624	14 160	7,6	6,5	3,9
c) Öffentlicher Bau	11 098	12 234	12 559	13 037	13 530	13 417	12 640	3,8	-0,8	-5,8
d) Bauvolumen insgesamt	41 178	42 612	43 180	45 198	47 650	49 856	52 150	5,4	4,6	4,6
8) Berlin (West)										
a) Wohnungsbau	3 544	3 592	3 646	3 892	4 181	4 479	4 910	7,4	7,1	9,6
b) Wirtschaftsbau	1 739	1 756	1 927	1 920	1 988	2 380	2 650	3,5	19,7	11,3
c) Öffentlicher Bau	2 053	2 202	2 058	2 333	2 321	2 454	2 770	-0,5	5,7	12,9
d) Bauvolumen insgesamt	7 336	7 550	7 631	8 145	8 490	9 313	10 330	4,2	9,7	10,9
Bundesgebiet insgesamt										
a) Wohnungsbau	97 875	96 719	95 296	99 812	104 487	112 822	119 300	4,7	8,0	5,7
b) Wirtschaftsbau	56 284	59 314	60 874	64 130	68 992	72 715	74 700	7,6	5,4	2,7
c) Öffentlicher Bau	52 551	56 214	56 041	58 216	59 756	60 061	58 500	2,6	0,5	-2,6
d) Bauvolumen insgesamt	206 710	212 247	212 211	222 158	233 235	245 598	252 500	5,0	5,3	2,8
davon:										
Nördliche Bundesländer										
a) Wohnungsbau	42 847	41 732	41 048	43 378	45 331	49 461	51 300	4,5	9,1	3,7
b) Wirtschaftsbau	29 836	30 950	31 555	33 373	35 780	38 009	39 570	7,2	6,2	4,1
c) Öffentlicher Bau	22 630	23 919	23 198	24 334	25 206	26 320	26 210	3,6	4,4	-0,4
d) Bauvolumen insgesamt	95 313	96 601	95 801	101 085	106 317	113 790	117 080	5,2	7,0	2,9
Südliche Bundesländer										
a) Wohnungsbau	55 028	54 987	54 248	56 434	59 156	63 361	68 000	4,8	7,1	7,3
b) Wirtschaftsbau	26 448	28 364	29 319	30 757	33 212	34 706	35 130	8,0	4,5	1,2
c) Öffentlicher Bau	29 921	32 295	32 843	33 882	34 550	33 741	32 290	2,0	-2,3	-4,3
d) Bauvolumen insgesamt	111 397	115 646	116 410	121 073	126 918	131 808	135 420	4,8	3,9	2,7

¹⁾ Berechnungen des DIW an Hand der Bauvolumensrechnung, der Totalerhebung, der lfd. Bauberichterstattung, der Handwerkszählung 1977 sowie der Handwerksberichterstattung. — ²⁾ Einschließlich verarbeitendem Gewerbe und sonstiger Bauleistung. —

³⁾ Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Nordrhein-Westfalen, Berlin (West).

Zuwachs der Bautätigkeit in den nördlichen Bundesländern in allen drei Baubereichen (Wohnungsbau, Wirtschaftsbau und öffentlicher Bau) größer als in den südlichen. Auch für 1991 ist mit einem — wenn auch nur knapp — höheren Zuwachs des realen Bauvolumens in den nördlichen Bundesländern zu rechnen. Zieht man für die Prognose die im Zeitraum Januar bis Mai geleisteten Arbeitsstunden und die Auftragseingänge im Bauhauptgewerbe heran, so dürfte sich ein höherer Zuwachs zumindest in den Bereichen Wirtschaftsbau und öffentlicher Bau ergeben, während im Wohnungsbau eher die südlichen Bundesländer besser abschneiden dürften.



Bauwirtschaft 1991 in West- und Ostdeutschland

Zur Nachfrageentwicklung

Die Entwicklung der Originalwerte der Auftragseingänge war in den westlichen Bundesländern bis Januar, in den östlichen Bundesländern bis Februar rückläufig, danach war sie im Durchschnitt aller Bundesländer tendenziell aufwärts gerichtet. In den westlichen Bundesländern nahm die Nachfrage saison- und konjunkturbedingt eher verhalten zu, in den östlichen Bundesländern² stieg sie dagegen weitaus kräftiger als nur saisonüblich; hier handelt es sich offenbar um eine durchgreifende Besserung der Nachfragesituation.

Die Analyse der Entwicklung der Nachfrage nach Baubereichen zeigt ein differenzierteres Bild:

Im *Wohnungsbau* liegt die Nachfrage seit März in den alten Bundesländern noch deutlich über dem Ergebnis vom Vorjahr und vom vergangenen Dreivierteljahr. In saisonbereinigter Betrachtung hat sich die Aufwärtsentwicklung zwar leicht abgeschwächt, da sich im Einfamilienhausbau die hohen Zinsen und Baupreissteigerungen dämpfend ausgewirkt haben. Nachfragestabilisierend war

² Die kräftige Zunahme der Auftragseingänge im September 1990 ergab sich nur im Wohnungsbau.

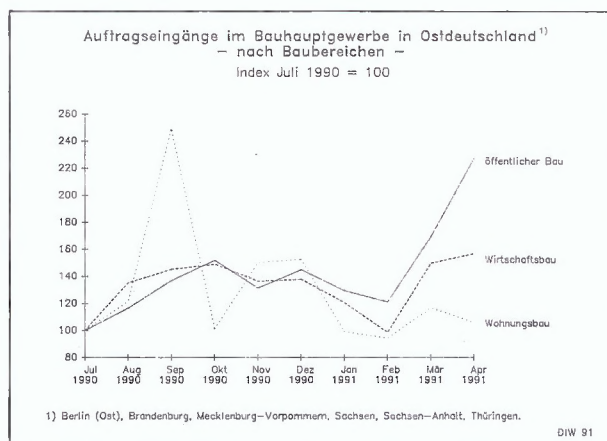
Entwicklung der Auftragseingänge im Bauhauptgewerbe Insgesamt

	1990 Quartale		1991 Monate					1990 Quartale		1991 I	Jul. 90 -Apr. 91	1991 Monate			
	III	IV	Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	III	IV			Feb.	März	Apr.	Mai
	Auftragseingänge (Mill. DM)							durchschnittlicher Auftragseingang pro Monat				Zuwachsraten gegenüber Vorwert			
Schleswig-Holstein	924,9	864,1	217,9	188,7	307,2	319,1	268,4	308	288	238	282	-13,4	62,8	3,9	-15,9
Hamburg	716,7	569,8	163,9	261,0	299,2	340,4	190,0	239	190	241	235	59,3	14,6	13,8	-44,2
Niedersachsen	2798,3	2666,3	696,2	782,5	1397,8	1071,8	1075,4	933	889	959	941	12,4	78,6	-23,3	0,3
Bremen	410,7	261,9	80,6	70,4	73,2	81,9	133,0	137	87	75	98	-12,6	3,9	11,9	62,4
Nordrhein-Westfalen	5572,1	5596,4	1464,1	1903,5	2313,5	1673,5	1921,2	1857	1865	1894	1852	30,0	21,5	-27,7	14,8
Hessen	2340,7	2475,5	584,3	584,8	924,4	726,3	737,0	780	825	698	764	0,1	58,1	-21,4	1,5
Rheinland-Pfalz	1671,6	1549,7	395,7	367,6	515,7	514,4	497,1	557	517	426	501	-7,1	40,3	-0,3	-3,4
Baden-Württemberg	3927,2	3392,6	1003,5	1045,2	1471,4	1412,7	1389,6	1309	1131	1173	1225	4,2	40,8	-4,0	-1,6
Bayern	5979,7	5445,0	1423,7	1429,4	2281,5	2385,5	2310,5	1993	1815	1712	1894	0,4	59,6	4,6	-3,1
Saarland	398,2	360,0	137,1	81,5	139,6	115,9	203,6	133	120	119	123	-40,5	71,3	-17,0	75,7
Berlin (Westteil)	1060,2	1049,7	283,9	283,0	309,5	338,9	436,4	353	350	292	333	-0,3	9,4	9,5	28,8
Alte Bundesländer insg. davon:	25 800,3	24 230,9	6 450,6	6 997,6	10 032,9	8 980,6	9 162,3	8 600	8 077	7 827	8 249	8,5	43,4	-10,5	2,0
Nördliche Bundesländer	11 482,9	11 008,2	2 906,5	3 489,1	4 700,3	3 825,7	4 024,4	3 828	3 669	3 699	3 741	20,0	34,7	-18,6	5,2
Südliche Bundesländer	14 317,4	13 222,7	3 544,2	3 508,6	5 332,7	5 154,9	5 137,9	4 772	4 408	4 128	4 508	-1,0	52,0	-3,3	-0,3
Berlin (Ostteil)	184,0	183,0	75,6	59,7	86,0	86,5		61	61	74	67	-21,0	44,1	0,6	
Brandenburg	563,3	569,3	147,0	118,7	185,6	230,3		188	190	150	181	-19,2	56,4	24,1	
Mecklenburg-Vorpomm.	474,9	421,9	103,4	80,8	132,2	158,0		158	141	105	137	-21,9	63,7	19,5	
Sachsen	860,3	838,0	225,3	249,1	328,0	355,7		287	279	267	286	10,6	31,7	8,4	
Sachsen-Anhalt	679,9	798,4	211,1	162,0	210,0	218,3		227	266	194	228	-23,3	29,7	3,9	
Thüringen	437,6	491,3	130,7	121,1	173,8	197,2		146	164	142	155	-7,4	43,6	13,5	
Neue Bundesländer insg.	3 200,0	3 302,0	893,1	791,4	1 115,8	1 246,0		1 066	1 101	933	1 055	-11,4	41,0	11,7	
Deutschland Insgesamt	29 000,3	27 532,9	7 343,7	7 788,9	11 486,6	10 226,6		9 666	9 178	8 760	9 304	6,1	43,1	-8,3	

Quelle: Statistisches Bundesamt; Berechnungen des DIW.

bislang aber die Entwicklung im Geschoßwohnungsbau, der durch eine Reihe von Förderungsmaßnahmen³ begünstigt wird. Auch die Bestandsleistungen (Modernisierungs- und Instandsetzungsleistungen) nehmen weiter zu.

Bei der Analyse der Wohnungsbaunachfrage in den *neuen Bundesländern* muß auf den Vorjahrsvergleich und auf eine saisonbereinigte Betrachtung verzichtet werden. Dennoch ist bemerkenswert, daß die Auftragseingänge im März und April noch unter dem Niveau in den letzten zehn Monaten lagen; völlig saisonuntypisch aber ist, daß sie in dieser Zeit den witterungsbedingt sehr niedrigen Stand in den Wintermonaten nur knapp überschritten. In saisonbereinigter Betrachtung dürfte sich dahinter ein anhaltend kräftiger Rückgang der Wohnungsbaunachfrage verbergen. Insgesamt ist für 1991 eine deutliche Aufwärtsentwicklung beim Wohnungsbau in den neuen Bundesländern nicht zu erwarten, allenfalls ein geringer Anstieg infolge des mittlerweile sehr niedrigen Ausgangsniveaus. Aufgrund der geringen Rendite ist noch nicht mit einem Anspringen der Konjunktur im Geschoßwohnungsbau zu rechnen. Auch der Eigenheimbau dürfte angesichts der Arbeitsplatzunsicherheit, vergleichsweise niedriger Einkommen der privaten Haushalte, aber auch angesichts hoher Zinsen und Baupreissteigerungen eher verhalten sein. Allenfalls kann im Bereich der Eigenleistungen der In-



vestoren und im Bestandsbereich mit Zuwächsen gerechnet werden.

Der Nachfrageanstieg im *Wirtschaftsbau* hat sich in den *alten Bundesländern* im Verlauf deutlich abgeflacht. Im Zuge der Abschwächung der gesamtwirtschaftlichen Nachfrage ist auch in den kommenden Monaten mit einer

³ Vgl.: Deutliche Zunahme der Bauproduktion. Bearb.: Jochen A. Hübener. In: Wochenbericht des DIW, Nr. 16/91.

Entwicklung der Auftragseingänge im Bauhauptgewerbe nach Baubereichen

	1990			Durchschnittlicher Auftragseingang pro Monat			1991				
	Quartale			Quartale			Monate				
	III	IV	I	III	IV	I	Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai
Wohnungsbau in Mill. DM											
Alte Bundesländer	5 174	5 229	5 019	1 725	1 743	1 673	1 734	1 315	1 548	2 156	1 915
Neue Bundesländer	903	768	635	301	256	212	252	203	193	239	217
Alte Bundesländer	25,8	21,5	4,7					-2,2	1,7	11,9	15,0
Alte Bundesländer	-1,2	1,1	-4,0					-20,3	17,7	39,3	-11,2
Neue Bundesländer		-15,0	-17,3						4,9	23,8	9,2
Wirtschaftsbau in Mill. DM											
Alte Bundesländer	10 004	9 885	9 639	3 335	3 295	3 213	3 310	3 019	2 786	3 834	3 573
Neue Bundesländer	11 89	1 326	1 230	396	442	410	427	402	329	499	523
Alte Bundesländer	13,4	17,9	3,6					12,1	14,6	3,6	1,4
Alte Bundesländer	2,9	-1,2	-2,5					4,7	-7,7	37,6	-6,8
Neue Bundesländer		11,5	-7,3						-18,2	51,7	4,8
Öffentlicher Bau in Mill. DM											
Alte Bundesländer	10 622	9 117	8 824	3 541	3 039	2 941	3 206	2 117	2 664	4 043	3 492
Neue Bundesländer	756	927	936	252	309	312	306	288	270	378	506
Alte Bundesländer	0,3	10,9	2,8					-1,2	6,9	2,8	-2,0
Alte Bundesländer	-6,7	-14,2	-3,2					-26,5	25,8	51,8	-13,6
Neue Bundesländer		22,7	-5,6						-6,4	40,0	33,9

Quellen: Statistisches Bundesamt; Gemeinsames Statistisches Amt der neuen Bundesländer.

Entwicklung der Arbeitsstunden im Bauhauptgewerbe

	1991					1991			
	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Feb.	März	April	Mai
	Geleistete Arbeitsstunden 1000 Std.					Veränderung gegenüber Vormonat			
Schleswig-Holstein	2 164	1 346	2 618	3 046	2 904	-37,8	94,5	16,3	-4,7
Hamburg	1 502	1 357	1 628	1 862	1 770	-9,7	20,0	14,4	-4,9
Niedersachsen	6 728	3 925	8 273	9 593	8 909	-41,7	110,8	16,0	-7,1
Bremen	837	591	879	992	932	-29,4	48,7	12,9	-6,0
Nordrhein-Westfalen	15 276	10 235	16 854	18 492	16 574	-33,0	64,7	9,7	-10,4
Hessen	5 076	3 255	6 538	7 606	6 715	-35,9	100,9	16,3	-11,7
Rheinland-Pfalz	3 685	2 558	4 423	4 994	4 731	-30,6	72,9	12,9	-5,3
Baden-Württemberg	9 396	6 865	12 324	13 798	12 229	-26,9	79,5	12,0	-11,4
Bayern	10 870	8 317	16 135	20 503	18 649	-23,5	94,0	27,1	-9,0
Saarland	945	646	1 247	1 397	1 222	-31,6	93,0	12,0	-12,5
Berlin (Westteil)	2 436	1 576	2 650	3 092	3 415	-35,3	68,1	16,7	10,4
Alte Bundesländer insg. davon:	58 915	40 671	73 569	85 375	78 050	-31,0	80,9	16,0	-8,6
Nördliche Bundesländer	28 943	19 030	32 902	37 077	34 504	-34,3	72,9	12,7	-6,9
Südliche Bundesländer	29 972	21 641	40 667	48 298	43 546	-27,8	87,9	18,8	-9,8
Berlin (Ostteil)	1 727	1 616	2 094	2 120		-6,4	29,6	1,2	
Brandenburg	4 572	3 027	4 710	4 933		-33,8	55,6	4,7	
Mecklenburg-Vorpommern	3 526	2 777	3 195	3 430		-21,2	15,1	7,4	
Sachsen	6 798	5 084	6 742	7 604		-25,2	32,6	12,8	
Sachsen-Anhalt	5 288	3 676	5 159	5 671		-30,5	40,3	9,9	
Thüringen	3 601	2 235	3 747	4 209		-37,9	67,7	12,3	
Neue Bundesländer insg.	25 512	18 415	25 647	27 967		-27,8	39,3	9,0	
Deutschland Insgesamt	84 427	59 086	99 216	11 3342		-30,0	67,9	14,2	

Quelle: Statistisches Bundesamt

Dämpfung der Nachfrage nach bauintensiven Erweiterungsinvestitionen zu rechnen.

In den *neuen Bundesländern* ist die Nachfrage nach Wirtschaftsbauten deutlich gestiegen; sie lag zuletzt um etwa 25 vH über dem Ergebnis im letzten Dreivierteljahr. Auch bei einem Saisonverlauf wie in Westdeutschland ergäbe das eine kräftige Aufwärtsentwicklung der Wirtschaftsbaunachfrage in Ostdeutschland. Es spricht vieles dafür, daß es vor allem westliche Investoren sind, von deren Investitionstätigkeit die Impulse ausgehen. Darüber hinaus greifen sicherlich auch die Förderprogramme.

Im Bereich des *öffentlichen Baus* ist die Entwicklung der Baunachfrage in den alten und neuen Bundesländern gegenläufig: Einem Nachfragerückgang in Westdeutschland steht eine Nachfrageexpansion in Ostdeutschland gegenüber.

Für 1991 ist nicht mit einem Wiederanspringen der Nachfrage im öffentlichen Bau *Westdeutschlands* zu rechnen, da der finanzielle Spielraum für Bauinvestitionen von Bund, Ländern und Gemeinden angesichts der hohen Kosten des Einigungsprozesses geringer geworden ist. Auch die hohen Zinsen und Baupreissteigerungen belasten die öffentlichen Haushalte. In Ostdeutschland dagegen steigt die Nachfrage nach Bauleistungen im Bereich des öffentlichen Baus gegenwärtig mit exorbitanten Zuwachsraten. Die Auftragseingänge lagen zuletzt um etwa 65 vH über dem Niveau in den letzten neun Monaten. Auch der Anstieg

von März auf April ist eindeutig konjunkturell bedingt. Ausschlaggebend für den Nachfrageschub sind die gewaltigen Finanztransfers aus den alten Bundesländern. Die Zunahme von Nachfrage und Produktion im Bereich des öffentlichen Baus in Ostdeutschland wird wegen der zahlreichen Förderungsprogramme, ihres unterschiedlichen Zeithorizonts und der in den verschiedenen Regionen zu einem unterschiedlichen Zeitpunkt auf den Weg gebrachten Investitionen noch lange anhalten. Zwischen Erhalt der Gelder, ihrer Umsetzung in bauwirksame Nachfrage und der Umsetzung der Nachfrage in Produktion bis zur Fertigstellung dürften bis zu zwei Jahre vergehen.

Produktion und Beschäftigung

Produktion und Beschäftigung in der Bauwirtschaft *Westdeutschlands* nehmen weiter zu. In *Ostdeutschland* scheint sich der Nachfrageanstieg noch nicht in den Zahlen über Produktion und Beschäftigung niedergeschlagen zu haben; das ist nicht verwunderlich, da erfahrungsgemäß — je nach Baubereich — ein bis vier Quartale vergehen, bis sich Nachfrageveränderungen auch in Daten über die Produktion widerspiegeln; bei der Beschäftigung dauert dies noch länger. Die Zahl der in Ostdeutschland geleisteten Arbeitsstunden im März entsprach der vom Januar dieses Jahres. Auch das Niveau der April-Zahlen war vergleichsweise niedrig; das ist unter saisonalen Aspekten als völlig untypisch anzusehen, i.d.R.

Entwicklung der Beschäftigung im Bauhauptgewerbe

	1991					1991			
	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Feb.	März	April	Mai
	Beschäftigte (in 1000)					Veränderung gegenüber Vormonat			
Schleswig-Holstein	24,5	24,1	24,2	24,7	24,8	—1,9	0,6	2,1	0,5
Hamburg	16,3	16,2	16,3	16,5	16,5	—0,5	0,5	1,0	0,2
Niedersachsen	72,8	71,5	73,8	75,3	75,6	—1,8	3,2	2,1	0,4
Bremen	8,6	8,6	8,6	8,7	8,7	—0,3	—0,1	0,9	0,7
Nordrhein-Westfalen	156,4	155,3	156,0	156,7	156,9	—0,7	0,5	0,4	0,1
Hessen	63,1	62,2	63,4	64,0	64,1	—1,4	1,9	1,0	0,1
Rheinland-Pfalz	39,9	39,6	40,0	40,2	40,6	—0,7	0,9	0,7	0,9
Baden-Württemberg	109,0	108,9	110,2	111,3	111,8	—0,1	1,2	1,0	0,5
Bayern	150,7	143,7	156,4	167,0	169,4	—4,6	8,9	6,7	1,5
Saarland	11,3	11,3	11,4	11,5	11,2	—0,7	1,0	0,8	—2,6
Berlin (Westteil)	27,1	26,7	26,9	27,4	27,6	—1,5	0,7	1,9	0,7
Alte Bundesländer insg. davon:	679,8	668,0	687,2	703,3	707,3	—1,7	2,9	2,3	0,6
Nördliche Bundesländer	305,8	302,4	305,8	309,3	310,1	—1,1	1,1	1,1	0,3
Südliche Bundesländer	374,0	365,6	381,3	394,0	397,1	—2,2	4,3	3,3	0,8
Berlin (Ostteil)	18,0	21,7	21,8	21,2		20,6	0,5	—2,8	
Brandenburg	52,7	53,3	54,2	52,8		1,0	1,7	—2,7	
Mecklenburg-Vorpommern	41,5	40,7	39,5	38,7		—2,0	—2,8	—2,1	
Sachsen	69,7	74,9	74,9	73,4		7,5	0,0	—2,0	
Sachsen-Anhalt	56,3	56,6	59,0	57,7		0,5	4,2	—2,2	
Thüringen	42,8	42,7	43,1	41,5		—0,1	0,8	—3,7	
Neue Bundesländer insgesamt	280,9	289,8	292,5	285,2		3,2	0,9	—2,5	
Deutschland insgesamt	960,7	957,8	979,7	988,5		—0,3	2,3	0,9	

Quelle: Statistisches Bundesamt

liegen die März- und Aprilzahlen weit über denen vom Januar. Daher ist anzunehmen, daß die Produktion im Bauhauptgewerbe Ostdeutschlands bis April — saisonbereinigt — weiter zurückging.

Auch die Zunahme der Zahl der Beschäftigten lag hier bis April dieses Jahres deutlich unter dem saisonüblichen Maß, so daß sich bis zuletzt ein — saisonbereinigter — Rückgang der Beschäftigung ergeben haben dürfte.

Rumänien: Schwieriger wirtschaftlicher Neubeginn

Im ersten Jahr nach der Revolution vom Dezember 1989 hat sich die wirtschaftliche Lage in Rumänien weiter dramatisch verschlechtert. Das Bruttoinlandsprodukt sank 1990 im Vergleich zum Vorjahr um rund 10 vH, die Industrieproduktion sogar um 20 vH. Im Unterschied zu den vergangenen Jahren sind die Einfuhren aus dem Westen gestiegen. Allerdings konnte 1990 das Leistungshandelsbilanzdefizit gegenüber dem Westen von 1,7 Mrd. \$ noch vollständig aus den Währungsreserven finanziert werden.

Nachdem sich die politische Führung in den ersten sechs Monaten nach der Revolution über ihre wirtschaftlichen Ziele sehr widersprüchlich geäußert hatte, entschloß sie sich im Sommer 1990 eindeutig zu einem radikalen Systemwechsel. Laut Regierungsprogramm soll der Übergang zur Marktwirtschaft binnen zwei Jahren realisiert werden. Die Reformgesetzgebung hat sich seit Herbst 1990 stark beschleunigt. Der ehrgeizige Zeitplan für die Umsetzung der wichtigsten Reformvorhaben konnte jedoch nicht in allen Punkten eingehalten werden. Hierzu hat beigetragen, daß ein Konsens zwischen Regierung, Opposition, Gewerkschaften und Betriebsleitungen über das Reformtempo noch immer nicht gefunden worden ist.

Zur Wirtschaftslage:

Schlechte Startbedingungen für Reformen

Von allen ehemaligen RGW-Ländern ist Rumänien das Land mit der geringsten gesamtwirtschaftlichen Leistung. Das Bruttosozialprodukt je Einwohner dürfte Ende der achtziger Jahre nur etwa halb so groß wie das der CSFR gewesen sein.

Die Basis für einen Neubeginn ist in Rumänien besonders brüchig. Die politische Führung hatte über Jahrzehnte einen einseitigen Industrialisierungskurs verfolgt. Die Wirtschaft des ehemals überwiegend agrarisch ausgerichteten Landes ist nunmehr beherrscht von energie- und rohstoffintensiven, unrentablen und gleichzeitig umweltgefährdenden Grundstoffindustrien (Eisen- und Nichteisenmetalle, Chemie). Die rigorose Austeritätspolitik in den achtziger Jahren, die den Abbau der Westverschuldung zum Ziel hatte, vernachlässigte die inländischen Aufgaben völlig. Der Zustand der Produktionsanlagen und der Infrastruktur hat sich rapide verschlechtert, die Versorgung der Bevölkerung wurde immer düftiger. Schon 1987 begann ein Abwärtstrend in der Wirtschaft, verursacht durch Mangel an Material, an Investitionen und Ersatzteilen. 1989 spitzten sich die Schwierigkeiten zu. 1990 lag der gemeldete Rückgang des Bruttoinlandsprodukts bei rund 10 vH¹. Das schlimme Erbe der verfehlten Wirtschaftspolitik wird die Entwicklung noch für lange Zeit überschatten.

Unmittelbar nach der Revolution sah sich die neue Wirtschaftsführung gezwungen, Maßnahmen zur Verbesserung der Lebensverhältnisse der Bevölkerung zu ergreifen. Dazu gehörten Senkung der wöchentlichen Arbeitszeit, Verbesserung der Versorgung durch Exportverbot und Erhöhung der Importe wichtiger Nahrungsmittel, Aufhebung der Energierationierung für private Haushalte, Rücknahme früher verfügbarer Zwangsabgaben und Energiepreiserhöhungen für die Bevölkerung sowie erhebliche Steigerungen der nominalen Löhne und Renten. Wenngleich die Notwendigkeit dieser Maßnahmen angesichts der schlechten Arbeits- und Lebensbedingungen außer Frage stand, so haben sich jedoch dadurch die Startbedin-

gungen für die Reformen weiter kompliziert. Es entstand ein Defizit im Außenhandel, der Kaufkraftüberhang hat zugenommen, Lohnsteigerungen gingen zu Lasten der Investitionen, die Entwicklung der Produktion wurde nicht nur durch Mangel an Energie, Material und Ersatzteilen, sondern zusätzlich durch Verringerung der Arbeitszeit beeinträchtigt.

Starke Produktionseinbrüche

Die Industrieproduktion ging 1990 stark zurück (20 vH). Im Unterschied zum Vorjahr sank die Produktion in fast allen ausgewiesenen Gütergruppen. Die Bruttoproduktion in der Bauwirtschaft nahm sogar um rd. 37,5 vH ab, in der Landwirtschaft fiel sie um 3 bis 5 vH.

Neben der unzureichenden Versorgung mit Rohmaterialien wirkte sich besonders der Mangel an Energie negativ auf die Produktion aus. Die inländische Energieproduktion ist um nahezu ein Fünftel gesunken (1989: —12,5 vH). Verschärfend wirkte sich der Ausfall der irakischen Lieferung aus. Insgesamt konnte das gesunkene Erdölaufkommen nur unzureichend durch Importe aus anderen arabischen Staaten ersetzt werden, da sich infolge des Golfkonfliktes die Erdöleinfuhren vorübergehend stark verteuert hatten. Die Folge war, daß die Raffineriekapazitäten von 34 Mill. t 1990 nur zu 70 vH ausgelastet werden konnten (1989: rd. 80 vH). 1991 kamen Einschränkungen von Energielieferungen aus der Sowjetunion hinzu. Mitte Februar mußten 92 Großbetriebe und 190 Großanlagen der Industrie wegen Energiemangels für zwei Monate geschlossen werden.

¹ The Government of Romania: The White Book of the Romanian Reform. International Monetary Fund. Memorandum of Economic Policy of the Government of Romania. Bukarest, Mai 1991, S. 35. Die statistische Berichterstattung in Rumänien hat sich erheblich verbessert, wenngleich ein Unsicherheitsbereich immer noch vorhanden ist. Angaben über die aktuelle Entwicklung wurden der rumänischen Tagespresse (Neuer Weg, Adevarul) entnommen.

Indikatoren der wirtschaftlichen Entwicklung in Rumänien
jährliche Veränderung in vH

	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Bruttoinlandsprodukt ¹⁾	.	-0,1	2,4	0,8	-0,5	-5,8	-10 bis -15
Bruttoproduktion der Industrie ¹⁾	6,6	3,9	7,3	2,4	3,1	-2,1	-19,8
Bruttoproduktion der Landwirtschaft ¹⁾	-5,0	0,7	-5,5	-8,9	5,7	-5,1	-3 bis -5
davon: Pflanzliche Erzeugnisse	-6,1	1,1	-8,5	-14,0	8,4	-1,7	.
Tierische Erzeugnisse	-3,1	0,5	-1,4	-2,6	3,0	-8,9	.
Bruttoproduktion der Bauwirtschaft ¹⁾	.	.	4,3	1,9	-3,4	-4,2	-37,5
Bruttoanlageinvestitionen ²⁾	.	.	1,1	-1,4	-2,1	-1,6	-35,0
dar: Staatssektor ²⁾	.	.	2,1	-0,9	-2,0	-1,6	.
Kooperativer Sektor ²⁾	.	.	-6,3	-7,2	3,4	-9,8	.
Arbeitsproduktivität der Industrie ¹⁾	.	.	.	1,9	2,8	-4,5	-21,1
Nettolöhne und -gehälter ²⁾	6,2	1,9	1,0	0,6	2,6	4,0	18,0
Nettolöhne und -gehälter real ¹⁾	3,1	1,5	0,7	0,2	0,9	3,1	11,6
Einzelhandelspreise im Staatssektor ¹⁾	3,0	0,4	0,3	0,4	1,7	0,9	5,7
Spareinlagen ¹⁾	12,2	10,1	9,2	6,0	5,1	8,6	22,3

1) In Preisen des jeweiligen Vorjahres. — 2) In laufenden Preisen.

Quellen: Anuarul Statistic al Romaniei 1990; Economic Commission for Europe: Economic Survey of Europe in 1990-1991; International Monetary Fund. Memorandum of Economic Policy of the Government of Romania. In: The Government of Romania: The White Book of the Romanian Reform. Bukarest Mai 1991, S.35; 1990 aus Neuer Weg vom 10. Mai und 20. Juni 1991.

Problemfall: Arbeitsmarkt

Zeitraum Januar bis August 1990 um 50 vH; sie wurden mit rund 7 vH der insgesamt vorhandenen Arbeitszeit beziffert².

Die Arbeitsmarktbedingungen haben sich erheblich verändert. Durch die Einführung der 40-Stunden-Woche Anfang 1990 (vorher: 46 Stunden) sank die Arbeitszeit generell um ein Sechstel. Aufgrund von Produktionsstillständen, Ausfällen durch Nichterscheinen am Arbeitsplatz, aber auch durch Streiks stiegen die Arbeitszeitverluste im

² J.M. Montias: The Romanian Economy: A survey of current problems. In: Commission of the European Communities, European Economy. The path of reform in Central and Eastern Europe, 1991.

Primärenergiedaten Rumäniens
(in PJ)

	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Gewinnung	2 172	2 388	2 382	2 329	2 487	2 182	1 752
Braunkohlen	198	277	283	310	362	380	260
Steinkohlen	168	180	181	189	191	169	83
Erdöl	472	440	415	390	386	377	320
Erdgas	1 186	1 352	1 375	1 309	1 388	1 108	961
Wasserkraft	148	140	127	131	131	132	128
Einfuhr	909	910	1 038	1 254	1 687	1 436	1 100
Ausfuhr	384	428	441	501	559	563	423
Primärenergieverbrauch	2 697	2 870	2 979	3 082	3 615	3 055	2 429
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in vH							
Gewinnung	0,8	-0,1	-0,3	-2,2	6,8	-12,3	-19,7
Braunkohlen	0,4	5,9	2,2	9,5	16,8	5,0	-31,6
Steinkohlen	-0,6	2,3	0,6	4,4	1,1	-11,5	-50,9
Erdöl	-6,6	-6,4	-5,7	-6,0	-1,0	-2,3	-15,1
Erdgas	3,2	0,2	1,7	-4,8	6,0	-20,2	-13,3
Wasserkraft	11,4	5,0	-9,3	3,1	0,0	0,8	-3,0
Einfuhr	12,3	3,3	14,1	20,8	34,5	-14,9	-23,4
Ausfuhr	9,7	-5,2	3,0	13,6	11,6	0,7	-24,9
Primärenergieverbrauch	3,2	1,8	3,8	3,5	17,3	-15,5	-20,5

Quellen: Anuarul Statistic al Romaniei (verschiedene Jahrgänge); Datenbank RGW-Energie des DIW.

Beschäftigte in Rumänien

Bereiche	1970	1980	1985	1986	1987	1988	1989
	in 1000 Personen						
Insgesamt	9 875	10 350	10 586	10 670	10 719	10 805	10 946
davon:							
Land- und Forstwirtschaft	4 868,3	3 087,6	3 059,5	3 061,5	3 058,9	3 066,9	3 056,3
Industrie	2 276,8	3 678,7	3 927,8	3 978,4	4 013,8	4 064,6	4 169,0
Bauwirtschaft	768,2	857,6	787,6	788,9	791,1	771,8	766,7
Transport	357,3	629,8	639,0	651,1	652,9	670,2	675,3
Telekommunikation	56,4	79,9	81,6	81,2	80,5	80,3	81,8
Handel	427,1	619,9	617,4	619,9	633,0	635,4	648,9
Bildung, Wissenschaft, Kultur	411,1	528,8	547,3	537,9	508,1	511,7	514,0
Gesundheitswesen	225,3	281,7	286,1	291,4	290,5	288,9	292,3
Verwaltung	70,0	64,8	56,8	56,5	56,7	56,3	53,8
Kommunalwirtschaft	305,6	390,9	429,0	448,5	479,2	503,7	533,6
Sonstige	108,9	130,4	154,0	154,2	153,9	155,6	154,0
	in vH						
Insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
davon:							
Land- und Forstwirtschaft	49,3	29,8	28,9	28,7	28,5	28,4	27,9
Industrie	23,1	35,5	37,1	37,3	37,4	37,6	38,1
Bauwirtschaft	7,8	8,3	7,4	7,4	7,4	7,1	7,0
Transport	3,6	6,1	6,0	6,1	6,1	6,2	6,2
Telekommunikation	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
Handel	4,3	6,0	5,8	5,8	5,9	5,9	5,9
Bildung, Wissenschaft, Kultur	4,2	5,1	5,2	5,0	4,7	4,7	4,7
Gesundheitswesen	2,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Verwaltung	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Kommunalwirtschaft	3,1	3,8	4,1	4,2	4,5	4,7	4,9
Sonstige	1,1	1,3	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4

Quelle: Anuarul Statistic al Romaniei 1990 Seite 102 ff.

Von Januar bis August 1990 sind 3,5 vH mehr Arbeitskräfte neu eingestellt worden³. Arbeitsplätze wurden vor allem infolge der Einführung des Vorruhestandes frei; ausgewirkt hat sich wahrscheinlich auch die zunehmende Emigration von Arbeitnehmern. Darüber hinaus wurde die Industrie per Dekret von Anfang 1990 verpflichtet, 128 000 Arbeitnehmer einzustellen, die bislang keiner geregelten Arbeit nachgegangen waren.

Die Angaben über die Zahl der Arbeitslosen sind noch sehr widersprüchlich. Die seit Anfang 1990 gelegentlich genannten Zahlen reichen von 25 000 bis zu 150 000 Personen. Ein Grund für die Diskrepanzen im statistischen Ausweis liegt wahrscheinlich in der unterschiedlichen Zurechnung der von Kurzarbeit betroffenen Arbeitnehmer. Darüber hinaus besteht ein erheblicher Unterschied zwischen der Zahl der registrierten Arbeitslosen und der Zahl der Unterstützungsempfänger. Die derzeit geringe Arbeitslosenquote bis zu 1,5 vH hängt allerdings auch damit zusammen, daß sich die Regierung noch nicht zu einer rigorosen Stilllegung unrentabler Betriebe entschließen konnte.

Privater Konsum vor Investitionen

Wegen der brisanten Lage hat die neue politische Führung zunächst alles darangesetzt, die prekäre Versorgungssituation zu entspannen. Dazu waren umfangreiche Nahrungsmittelimporte notwendig. 1990 stiegen die Verkäufe im staatlich kontrollierten Einzelhandel um real 13 vH; der Anstieg der Verbraucherpreise wird mit 6 vH beziffert. Dagegen wurden die Bruttoanlageinvestitionen stark zurückgefahren (1989: -1,5 vH; 1990: -35 vH). Es wurden nicht nur die staatlich gesteuerten Investitionen erheblich gesenkt, sondern auch die bei den Betrieben verfügbaren Mittel zugunsten von Lohnerhöhungen verwendet.

Die Lohnerhöhungen beliefen sich 1990 durchschnittlich auf 18 vH. Geldeinnahmen und Geldausgaben der Bevölkerung entwickelten sich annähernd parallel; das Problem

³ Rompress (Hrsg.): Rumänien Dezember 1989 — Dezember 1990, S. 22.

Außenhandel Rumäniens

	1981	1985	1986	1987	1988	1989
Export in Mrd. Lei	167,7	178,0	164,0	167,9	182,3	167,8
darunter in vH:						
Maschinen, Ausrüstungen u. Transportmittel	26,8	28,7	33,8	33,7	31,6	29,2
Brennstoffe, mineralische Rohstoffe, Metalle	29,9	30,1	25,2	26,9	28,1	32,1
Chemische Produkte, Dünger, Kautschuk	9,5	10,5	9,8	8,8	10,6	9,5
Industrielle Konsumgüter	15,1	16,7	17,3	17,8	18,6	18,1
Import in Mrd. Lei	164,7	147,0	135,8	133,0	122,3	135,0
darunter in vH:						
Maschinen, Ausrüstungen u. Transportmittel	20,4	22,1	26,3	25,3	26,4	25,5
Brennstoffe, mineralische Rohstoffe, Metalle	51,2	56,6	50,7	56,8	53,4	56,0
Chemische Produkte, Dünger, Kautschuk	6,3	6,7	6,6	5,2	6,2	5,5
Industrielle Konsumgüter	2,9	3,4	4,0	3,7	4,5	3,4

Quelle: Anuarul Statistic al Romaniei (verschiedene Jahrgänge).

des Kaufkraftüberhangs wurde nicht entschärft. Zur Drosselung der realen Nachfrage wurden am 1. November 1990 die Preise für die meisten Industriewaren erhöht und die Subventionierung des Energieverbrauchs in der Industrie gestrichen. Die Verbraucherpreise stiegen im November gegenüber dem Vormonat um 23 vH und im Dezember nochmals um 11,5 vH⁴. Am 1. April 1991 wurden die staatlichen Lebensmittelpreise mehr als verdoppelt. Die Auswirkungen der Preiserhöhungen der ersten und zweiten Welle sind aus sozialen Gründen durch Transferleistungen gemildert worden. So wurden Berufstätigen bei der ersten Preiserhöhung monatliche Ausgleichszahlungen von 750 Lei (= rund 20 vH der durchschnittlichen Arbeitseinkommen) gewährt und die Renten um 400 Lei (= rund 25 vH der Durchschnittsrente) aufgestockt. Von der zweiten Welle an sollen sich die Kompensationszahlungen an der erwarteten Preiserhöhung ausrichten. Eine weitgehende Liberalisierung der Preisbildung und ein verstärkter Subventionsabbau sind für September 1991 angekündigt.

Der Kaufkraftüberhang soll durch Preiserhöhungen und den Verkauf staatlicher Wohnungen abgeschöpft werden. Außerdem sollen exzessive Lohnerhöhungen verhindert werden. Die Löhne in staatlichen Betrieben können nur im Rahmen staatlicher Vorgaben steigen. Falls dennoch festgelegte Höchstgrenzen überschritten werden, sind hohe individuelle Lohnsteuern sowie Strafsteuern für die Betriebe vorgesehen, außerdem können strikte Lohnkontrollen eingeführt werden⁵. Von privaten Betrieben, deren Bedeutung allerdings noch gering ist, können die Löhne dagegen seit Anfang 1991 frei vereinbart werden.

Außenwirtschaft im Abwind

In den achtziger Jahren wurden die Importe drastisch gesenkt, die Exporte aber auf hohem Niveau gehalten. Mit den erzielten Leistungsbilanzüberschüssen konnten die

Auslandsverbindlichkeiten, die 1981 mit 9 Mrd. \$ ihre Rekordhöhe erreicht hatten, bis 1989 vollständig beglichen und sogar Währungsreserven aufgebaut werden. Als einziges der ehemaligen RGW-Länder war Rumänien zum Jahreswechsel 1989/90 schuldenfrei.

1990 hat sich das Bild der Außenhandelsströme vollständig gewandelt. Die Ausfuhren in die mittel- und osteuropäischen Staaten (2,7 Mrd. Transfer-Rubel), in die OECD- und die Entwicklungsländer (3,5 Mrd. \$) waren um jeweils 42 vH niedriger als im Vorjahr⁶. Negativ auf die Exporte wirkte sich nicht nur der Produktionsrückgang in der Industrie, sondern auch die gesunkene Nachfrage insbesondere der mittel- und osteuropäischen Länder nach rumänischen Gütern aus.

Bei den Importen war die Entwicklung uneinheitlich. Die Einfuhren aus Mittel- und Osteuropa fielen um etwa 13 vH (auf 4,4 Mrd. TRbl), während die Importe in konvertiblen Währungen um mehr als 50 vH (auf 5,2 Mrd. \$) zunahmen. Die Art der Verrechnung der Defizite in Transfer-Rubel (1,7 Mrd. TRbl) ist nach der formalen Auflösung des RGW noch nicht endgültig geklärt. Rund 0,5 Mrd. TRbl sind im Handel mit Ostdeutschland entstanden und müssen mit der Bundesrepublik geregelt werden. Das Handelsbilanzdefizit in konvertibler Währung (1,7 Mrd. \$) ist identisch mit dem Fehlbetrag der Leistungsbilanz (der Tourismus ist als Einnahmequelle praktisch ausgefallen); dieses Defizit ist 1990 vollständig aus den Währungsreserven finanziert worden. Das für 1991 erwartete Defizit soll auch mit Unter-

⁴ Economic Commission for Europe: Statistical indicators of short-term economic changes in ECE countries, Vol. XXXIII; No. 5/1991, S. 50.

⁵ The Government of Romania: The White Book of the Romanian Reform. International Monetary Fund, S. 39.

⁶ Centre for Cooperation with the European Economies in Transition: Trade Issues Arising in the Transition Process. Romanian Export Capability in the 90's. Workshop, Paris, 22. Mai 1991, S. 2.

stützung des Internationalen Währungsfonds gedeckt werden.

Bisher hat sich die Hoffnung der rumänischen Behörden auf einen schnellen Zufluß ausländischen Kapitals nicht erfüllt. Zwar wurden nach Angaben der Rumänischen Entwicklungsagentur über 1 500 Joint Ventures gegründet. Die ausländische Kapitaleinlage belief sich aber nur auf etwa 150 Mill. \$. Zudem werden die gemischten Gesellschaften vor allem im Außenhandel tätig; nur 236 Unternehmen wollen sich im produzierenden Gewerbe engagieren⁷. Im ersten Halbjahr 1991 wurden etwa 4 200 Unternehmen mit ausländischer Beteiligung von insgesamt rd. 192 Mill. \$ angemeldet. Berichtet wird, daß inzwischen täglich 30 bis 40 gemischte Gesellschaften neu gegründet werden sollen.

Ehrgeizige Reformvorhaben

Ende Juni 1990, als sich die wirtschaftliche Lage schon dramatisch verschlechtert hatte, kündigte Ministerpräsident Roman den Übergang zur Marktwirtschaft an. Laut Regierungsprogramm vom Spätsommer 1990 sollen die Grundsteine dazu, wie Deregulierung, Dezentralisierung, Privatisierung, Preis-, Steuer- und Währungsreform, binnen zwei Jahren gelegt werden⁸. Einige gesetzliche Grundlagen sind bereits geschaffen worden.

Das System zentraler Wirtschaftsplanung soll grundsätzlich abgeschafft werden und an seine Stelle eine indikative Lenkung der Wirtschaftsprozesse treten. Für 1991 wurden schon keine verbindlichen Plankennziffern mehr ausgearbeitet. Allerdings können die betrieblichen Entscheidungsspielräume, solange sich Unternehmen vollständig in Staatshand befinden, stark eingeschränkt werden. So sind Staatsaufträge mit bindendem Charakter für wichtige Rohmaterialien und Güter möglich. 1991/92 sollen über Staatsaufträge höchstens 50 vH der Produktion gelenkt werden⁹.

Privatisierungsprogramm

Schon Anfang 1990 war die Gründung kleiner Privatbetriebe zugelassen und erheblich vereinfacht worden. Im Rahmen der „kleinen Privatisierung“ werden gegenwärtig Kleinbetriebe aus Staatsbesitz in selbständige Unternehmen überführt; Ausschreibung und Verkauf sind vorgesehen.

Als Vorbereitung der „großen Privatisierung“ wurde mit dem Gesetz 15/1990 (Umwandlungsgesetz) Ende Juli 1990 die Umwandlung der staatlichen Industriezentralen und der ihnen unterstellten Betriebe in Kapitalgesellschaften eingeleitet¹⁰. In „strategisch“ wichtigen (Rüstungsindustrie, Energiewirtschaft, Post, Eisenbahn) oder von der Regierung bestimmten Bereichen wurden sogenannte Regiebetriebe gegründet, die zunächst vollständig in Staatsei-

gentum verbleiben. Im Sommer 1991 gab es 137 Regieunternehmen. Die übrigen großen Staatsbetriebe sind in 6 445 Unternehmen überführt worden. Im Zuge dieser Entwicklung wurden die Großbetriebe teilweise in kleinere Einheiten zerlegt, an der Eigentumsform (Staat) hat sich noch nichts geändert.

Ursprünglich sollte die Privatisierung dieser Unternehmen bereits im Frühjahr 1991 anlaufen. Bewertungsprobleme und Streitigkeiten über die Höhe der an die Bevölkerung zu verteilenden Gratisanteile am Volksvermögen haben jedoch zu Verzögerungen geführt. Im Juli 1991 wurde das Gesetz zur großen Privatisierung vom Parlament gebilligt. Hiernach bleibt es — wie bereits im Gesetz 15/1990 vorgesehen — bei der Ausgabe von Gratisaktien an die Bevölkerung in Höhe von 30 vH des Gesellschaftsvermögens. Mittels fünf noch zu errichtenden Eigentumsfonds soll an jeden rumänischen Staatsbürger über 18 Jahre — sofern er nicht an der Privatisierung in der Landwirtschaft beteiligt ist — ein Anteilschein mit einem Nennwert von 5 000 Lei (dies entspricht etwa einem durchschnittlichen Monatslohn) ausgegeben werden. Nach einer Sperrfrist von einem Jahr können die Coupons an der Börse gehandelt werden; erst dann wird sich ihr Marktwert herausstellen. Die restlichen 70 vH des Volksvermögens sollen verkauft werden. Es ist vorgesehen, 10 vH des Gesellschaftsvermögens den Belegschaften zu Vorzugsbedingungen anzubieten. Auch Ausländer dürfen Vermögensanteile kaufen. Die Einnahmen aus der Veräußerung sollen über einen Staatsfonds u.a. für Kredite zum Kauf von Unternehmen sowie für Investitionen in bereits teil- oder vollprivatisierten Unternehmen verwendet werden. Eine dauerhafte Subventionierung unrentabler Unternehmen soll nach dem Gesetz 15/1990 nicht zulässig sein. Subventionen dürfen nur noch für vier Jahre gewährt werden, wobei sich die staatliche Unterstützung jährlich um 20 vH verringert¹¹.

Erfahrungen aus der Privatisierung in Ostdeutschland sind in das gesamte Konzept offenbar nicht eingeflossen: So ist höchst fraglich, ob die Veräußerungserlöse die si-

⁷ Romanian Development Agency: Investments in Romania. Bukarest, März 1991. In: Ost-Ausschuß der Deutschen Wirtschaft: Rumänien-Mitteilungen. Informationen für den Rumänien-Kreis im Ost-Ausschuß der Deutschen Wirtschaft, Nr. 30, 24. Juli 1991.

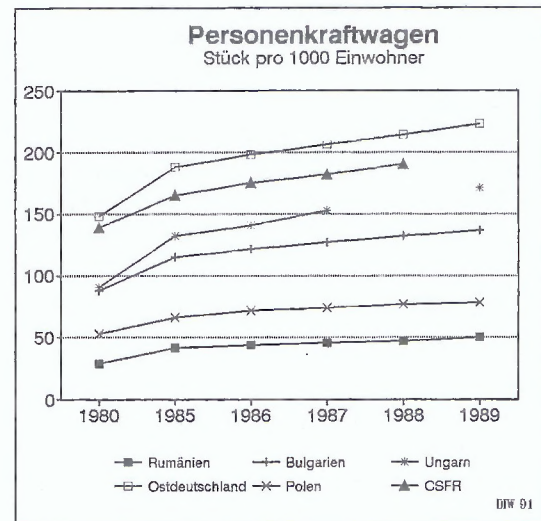
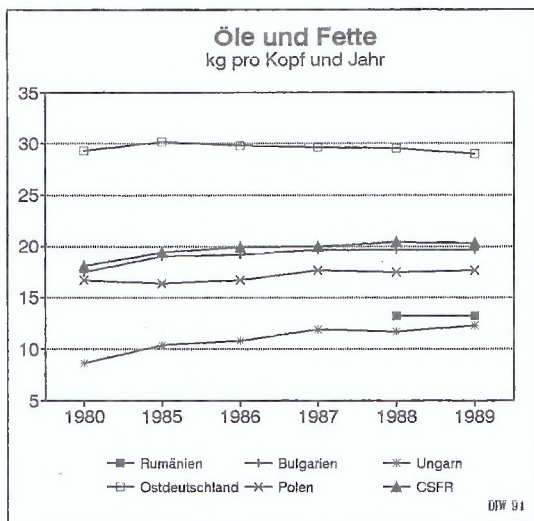
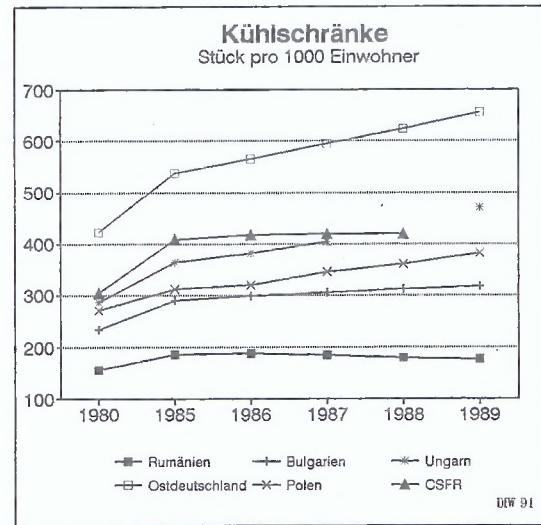
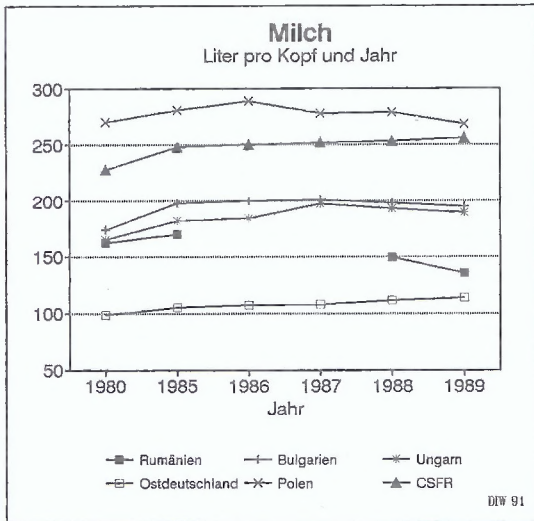
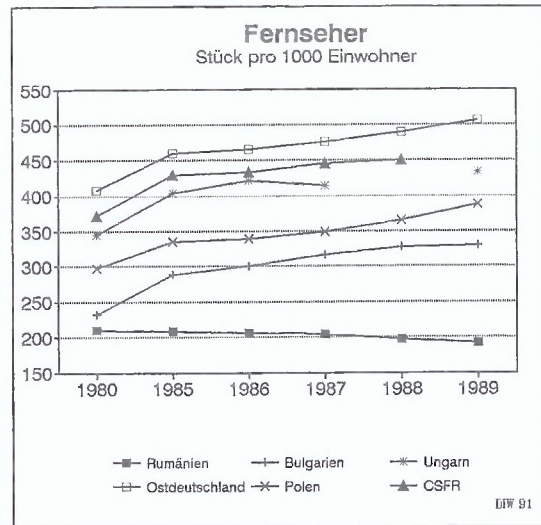
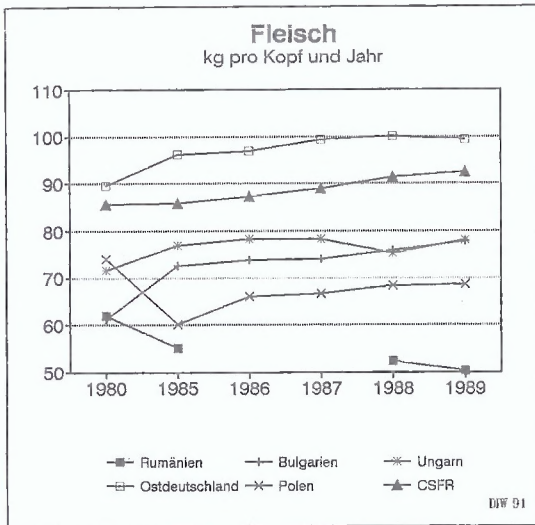
⁸ The Government of Romania: The White Book of the Romanian Reform. Program of Coordination of Projects of Economic and Social Reform — August/September 1990, a.a.O., S. 5 ff.

⁹ The Government of Romania: The White Book of the Romanian Reform. Program of Coordination of Projects of Economic and Social Reform — August/September 1990, a.a.O., S. 9 f.

¹⁰ The Government of Romania: The White Book of the Romanian Reform. Law No. 15, 8. August 1990. Concerning Restructuring of State Economic Units as Self-sufficient Administrations and Trading Companies, a.a.O., S. 99 ff.

¹¹ The Government of Romania: The White Book of the Romanian Reform. Law No. 15, August 1990. Concerning Restructuring of State Economic Units as Self-sufficient Administrations and Trading Companies, a.a.O., S.103.

Indikatoren zum Lebensstandard in den RGW-Ländern



cherlich notwendigen Strukturanpassungshilfen an die Unternehmen decken; die schwierige Frage der Schließung unrentabler Betriebe wurde noch nicht entschieden (ein Konkursgesetz wird erst vorbereitet); schließlich ist offen, wie ein effizientes Geschäftsgebaren der Betriebe in der Übergangszeit gewährleistet werden kann.

In der Landwirtschaft wurden schon 1990 die Möglichkeiten für eine private Nutzung erweitert. Ein Teil der Produktionsgenossenschaften wurde aufgelöst und das Land den dort Beschäftigten zur Nutzung übertragen. Die früher sehr enge Grenze für das private „Hofland“ wurde von 0,25 auf 0,5 ha erweitert, die staatlichen Aufkaufpreise wurden zum Teil erhöht und einige Barrieren für den Verkauf privat erwirtschafteter Produkte abgebaut.

Privates Eigentum an landwirtschaftlichem Boden ist inzwischen grundsätzlich erlaubt, nachdem nach langen Debatten das Bodengesetz Anfang 1991 vom Parlament gebilligt worden ist¹². Das Gesetz regelt die Privatisierung des Bodens der landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften; die Staatsgüter, die ein Fünftel der landwirtschaftlich genutzten Fläche umfassen, sollen in staatlichen Händen bleiben. Mitglieder einer Produktionsgenossenschaft erhalten private Parzellen von mindestens 0,5 ha pro Kopf, maximal 10 ha pro Familie. Böden enteigneter Bauern sollen grundsätzlich reprivatisiert werden, auch hier gilt jedoch die Obergrenze von 10 ha. Die früheren Eigentümer können indes auch mit Anbauflächen schlechterer Qualität entschädigt werden. Das gesamte Konzept orientiert sich offenbar in erster Linie an sozialen und gesellschaftlichen Vorstellungen, weniger an effizienten landwirtschaftlichen Betriebsgrößen.

Außenwirtschaftsreform

Das Außenhandelsmonopol wurde am 1. Januar 1991 abgeschafft. Für Außenhandelstransaktionen werden noch staatliche Lizenzen vergeben; sie können dann verweigert werden, wenn Güter zu konkurrenzfähigen Bedingungen auf dem inländischen Markt beschafft werden können. Exporte können verboten werden, wenn Knappheiten auf dem Binnenmarkt festgestellt werden¹³.

Die Unternehmen haben seit Anfang 1991 das Recht, über 50 vH ihrer Deviseneinnahmen frei zu verfügen und Devisen an der seit Februar bestehenden Börse zu verkaufen oder zu kaufen. Hier wurde Ende April der Kurs mit 203 Lei pro Dollar fixiert, während der offizielle Wechselkurs 60 Lei/\$ betrug. Der Börsenumsatz ist in den vergangenen Monaten kräftig gestiegen: Wurden im Februar nur 10 00 \$ pro Tag gehandelt, waren es Mitte Juli rund 2 Mill. \$/Tag. Vom 1. August 1991 an ist auch für die Bevölkerung der freie An- und Verkauf von Devisen in Wechselstuben möglich, die von staatlichen Banken, Touristikunternehmen und Privaten eingerichtet werden können.

Mit dem im April 1991 erlassenen Gesetz über ausländische Investitionen sind die Vorschriften über den Kapital-

verkehr weiter liberalisiert worden. Überschüsse in frei konvertiblen Währungen können uneingeschränkt, solche in Lei in einer Größenordnung von 8 bis 15 vH der Kapitaleinlagen ins Ausland transferiert werden. Gewährt werden außerdem Gewinnsteuer- und Zollbefreiungen. Noch immer aber ist es Ausländern versagt, Eigentum an rumänischem Grund und Boden zu erwerben¹⁴.

Offene Reformfelder

Ein Kernpunkt der Veränderungen wird die Neudefinition der Rolle des Staates sein müssen. In der Vergangenheit liefen viele Finanzierungsströme der „Nationalen Wirtschaft“ über den Staatshaushalt; offenbar waren dies im wesentlichen Abgaben und Gewinnabführungen auf der einen, Subventionen und Investitionsmittel auf der anderen Seite. Mehr als die Hälfte der Ausgaben des Staatshaushalts wurde — ohne spezielle Erläuterung — als Ausgaben für die Wirtschaft bezeichnet. Der Staatshaushalt schloß in der Regel mit einem beachtlichen Einnahmenüberschuß, der u.a. zur Tilgung fälliger (oder überfälliger) Kredite der Betriebe bei der Staatsbank verwendet worden ist. 1990 hat sich an der engen Verzahnung von Staat und Wirtschaft noch nichts geändert. Neu war jedoch, daß ein — wenn auch geringes — Defizit entstanden ist.

1991 soll die Rolle des Staates in der Wirtschaft eingeschränkt werden. Die Neustrukturierung der Einnahmenseite wurde im November 1990 mit der Umgestaltung der Umsatzsteuer eingeleitet. Im Januar 1991 wurden die Gewinnabführung durch eine Gewinnsteuer und die Steuer auf den Lohnfonds durch eine individuelle Lohnsteuer ersetzt. Ein Mehrwertsteuersystem nach westlichem Vorbild und eine allgemeine Einkommensteuer sollen 1992 eingeführt werden. Ende 1990 wurden die Abgaben der Betriebe zur Sozialversicherung erhöht. Auf der Ausgabenseite sollen 1991 die staatlichen Investitionen zugunsten von sozialpolitischen Aufgaben gesenkt und die Vergabe von Subventionen begrenzt werden; Daten dazu fehlen. Offensichtlich wird aber der Staatshaushalt bei der Finanzierung der Unternehmen in der Übergangszeit — also vor der Privatisierung — noch eine wichtige Rolle spielen. Ein Defizit wird 1991 für unausweichlich gehalten, es soll höchstens 25 Mrd. Lei (1,5 vH des erwarteten Bruttoinlandsprodukts) betragen.

Die Reform des Bankensystems steckt noch in den Anfängen. Im Bankengesetz vom Frühjahr 1991 ist der Aufbau eines zweistufigen Systems vorgesehen¹⁵. Die Gründung

¹² The Government of Romania: The White Book of the Romanian Reform. Land Law, a.a.O., S. 149 ff.

¹³ The Government of Romania: The White Book of the Romanian Reform. Resolution on Export and Import Regimes, a.a.O., S. 184.

¹⁴ Gesetz Nr. 35/1991. In: Monitorul Oficial al Romaniei, Nr. 73/1991.

¹⁵ The Government of Romania: The White Book of the Romanian Reform. Law on Banking Activity, a.a.O., S. 133 ff.

von Filialen durch ausländische Banken ist möglich. Das Kreditvolumen der Banken wird vorübergehend noch von der Nationalbank festgelegt. Zur Stärkung der finanziellen Disziplin der Unternehmen sollen eine Verzinsungspflicht bei zwischenbetrieblichen Krediten eingeführt und ein Konkursgesetz ausgearbeitet werden. Die zum 1. April 1991 festgestellten Schulden der Betriebe bei den Banken sollen vom 1. September 1991 an in einen speziellen staatlichen Fonds überführt werden. Wie eine stabilitätsorientierte Geldpolitik aussehen soll, läßt sich derzeit noch nicht einschätzen.

Nur wenig vorangekommen sind die Reformen im Bereich der sozialen Sicherung. Das Arbeitslosengesetz datiert von Anfang 1991: Arbeitslosengeld wird nur für ein halbes Jahr gezahlt; die Höhe der Unterstützung ist von der Qualifikation und der bisherigen Beschäftigungsdauer des Arbeitnehmers abhängig. Sie variiert zwischen 60 vH des Mindestlohns (zuzüglich Kompensationszahlungen) bei Schulabgängern und 60 vH des zuletzt gezahlten Gehalts (einschließlich Kompensationszahlungen) bei Arbeitnehmern mit einer Beschäftigungsdauer von mindestens 15 Jahren.

Nach dem Streikgesetz sind Streiks nur aus wirtschaftlichen, nicht aber aus politischen Gründen zulässig. Da die Gewerkschaften befürchten, daß jeder Streik nun zum politischen Streik erklärt werden könnte, hatten sie (vergeblich) versucht, die Verabschiedung des Gesetzes zu verhindern.

Reformziele 1991 in Gefahr

In ihrem Bericht zum Stand der Reformen vom Februar hat sich die Regierung für 1991 nicht nur ein großes gesetz-

geberisches Pensum auferlegt, sondern auch die wirtschaftlichen Ziele sehr hoch gesteckt. Das Sinken des Bruttoinlandsprodukts soll aufgehalten, die Inflationsrate auf 15 vH, das Defizit im Staatshaushalt auf 25 Mrd. Lei und im Außenhandel auf 1,7 Mrd. \$ begrenzt werden¹⁶.

Die wirtschaftlichen Reformen haben in Rumänien erst begonnen. Es fehlt noch eine umfassende rechtliche und administrative Infrastruktur als Basis für eine Marktwirtschaft; es fehlt der Rückzug des Staates aus der Wirtschaft. Bestehende Strukturen des alten Systems behindern die Umsetzung der Reformvorhaben in die Praxis. Bürokratische Hemmnisse stehen der Entfaltung von Eigeninitiative entgegen. Gleichzeitig haben sich die Unternehmen noch immer nicht an die neugewonnenen Freiheiten gewöhnt. Die rumänische Regierung ist offenbar entschlossen, ihr Reformprogramm uneingeschränkt fortzusetzen. Alle Erfahrungen haben jedoch gezeigt, daß die damit erstrebte Umstrukturierung und Effizienzsteigerung der Wirtschaft nur langfristig wirksam werden, während kurzfristig mit Inflation, Betriebsschließungen und Arbeitslosigkeit gerechnet werden muß. Eine derartige Entwicklung wird von der Bevölkerung kaum akzeptiert werden, zumal der Lebensstandard in Rumänien schon jetzt außerordentlich niedrig ist. Es ist daher nicht auszuschließen, daß der Balkanstaat eine langsamere Gangart der Reformschritte einlegen wird, und es ist auch verständlich, daß die rumänische Regierung auf westliche, insbesondere auf westeuropäische, Unterstützung setzt.

¹⁶ The Government of Romania: The White Book of the Romanian Reform. International Monetary Fund. Memorandum of Economic Policies of the Government of Romania, a.a.O., S. 36.

Aus den Veröffentlichungen des DIW Sonderhefte

Erscheinen als neue Folge wieder seit 1948. Format DIN A 5.

- Nr.135 **Elemente regionaler Wohnungsmarktmodelle und offene Fragen der Wohnungsmarktanalyse.** Von Bernd Bartholmai. 43 S. 1982. DM 22,60.
- Nr.136 **Entwicklung und Struktur des deutsch-sowjetischen Handels — Seine Bedeutung für die Volkswirtschaften der Bundesrepublik Deutschland und der Sowjetunion.** Von Jochen Bethkenhagen und Heinrich Machowski. 83 S. 1982. DM 44,—.
- Nr.137 **Berechnung der Kosten für die Wege des Eisenbahn-, Straßen-, Binnenschiffs- und Luftverkehrs in der Bundesrepublik Deutschland für das Jahr 1981.** Von Heinz Enderlein. 59 S. 1983. DM 22,60.
- Nr.138 **Die Bedeutung des innerdeutschen Handels für die Wirtschaft der DDR.** Von Doris Cornelsen, Horst Lambrecht, Manfred Melzer und Cord Schwartau. 203 S. 1983. DM 84,—.
- Nr.139 **Beurteilung der Wirtschaftlichkeitsschwelle und Analyse der Produktionskapazitäten bei neuen Technologien zur Energieeinsparung in mittel- und längerfristiger Sicht.** Von Hans-Joachim Ziesing. 458 S. 1983. DM 198,—.
- Nr.140 **Neuorientierung in den Beziehungen zwischen der Europäischen Gemeinschaft und den Entwicklungsländern.** Von Fritz Franzmeyer, Hans J. Petersen (Hrsg.). 251 S. 1984. DM 44,60.
- Nr.141 **Messen und Ausstellungen als expansive Dienstleistungen.** Von Uwe Müller. 100 S. 1985. DM 22,60.
- Nr.142 **Präferenzregelung der Forschungs- und Entwicklungsförderung in Berlin.** Von Kurt Hornschild. 68 S. 1985. DM 19,80.
- Nr.143 **Regionale Beschäftigungsentwicklung und produktionsorientierte Dienstleistungen.** Von Franz-Josef Bade. 280 S. 1987. DM 56,—.
- Nr.144 **Der Beitrag der Europäischen Gemeinschaft zur Bekämpfung des Hungers in der Welt.** Von Peter Hrubesch und Siegfried Schultz (Hrsg.). 259 S. 1987. DM 54,—.
- Nr.145 **Die Beseitigung von Steuergrenzen in der Europäischen Gemeinschaft — Vorteile und Probleme einer Harmonisierung von Mehrwertsteuer und Verbrauchsteuern im europäischen Binnenmarkt.** Von Rüdiger Parsche, Bernhard Seidel und Dieter Teichmann unter Mitarbeit von Georg Erber und Hansjörg Haas. 468 S. 1988. DM 82,60.

Herausgeber: Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung, Königin-Luise-Str. 5, D-1000 Berlin 33

Telefon (0 30) 82 99 10 — Telefax (0 30) 82 99 12 00

BTX-Systemnummer * 2 99 11 #

Präsident: Prof. Dr. Lutz Hoffmann.

Abteilungsleiterkollegium: Dr. Oskar de la Chevallerie, Dr. Doris Cornelsen, Dr. Heiner Flassbeck, Dr. Fritz Franzmeyer, Dr. Hans Heuer, Dr. Kurt Hornschild, Prof. Dr. Wolfgang Kirner, Prof. Dr. Eckhard Kutter, Dr. Reinhard Pohl, Dr. Hans-Joachim Ziesing.

Präsident und Abteilungsleiter sind gemeinsam für die wissenschaftliche Leitung verantwortlich.

Schriftleitung: Dr. Klaus Henkner.

Bauwirtschaft: Verbesserung der Nachfrage in Ostdeutschland. Bearbeitet von Jochen A. Hübener. —
Rumänien: Schwieriger wirtschaftlicher Neubeginn. Bearbeitet von Hella Engerer.

Verlag Duncker & Humblot GmbH, Dietrich-Schäfer-Weg 9, D-1000 Berlin 41, Telefon (0 30) 7 90 00 60.

Nachdruck und sonstige Verbreitung — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe zulässig.

Druck: ZIPPEL-Druck, Oranienburger Str. 170, D-1000 Berlin 26.

Bezugspreis für den Jahrgang DM 150,—, vierteljährlich DM 45,—, Einzelnummer DM 5,—.

Zuzüglich Versandkosten

— Hierzu 3 Prospekte des Verlages Duncker & Humblot —