

Sonderfaktoren bewirkten Rückgang des realen Brutto-  
sozialprodukts  
Ergebnisse der vierteljährlichen volkswirtschaftlichen  
Gesamtrechnung für das erste Quartal 1978 . . . . . 209  
Zur Wirtschaftslage Polens  
Auf der Suche nach dem binnen- und außenwirtschaft-  
lichen Gleichgewicht . . . . . 215

## DEUTSCHES INSTITUT FÜR WIRTSCHAFTSFORSCHUNG

# WOCHENBERICHT 21/78

Berlin 25. Mai 1978 45. Jahrgang

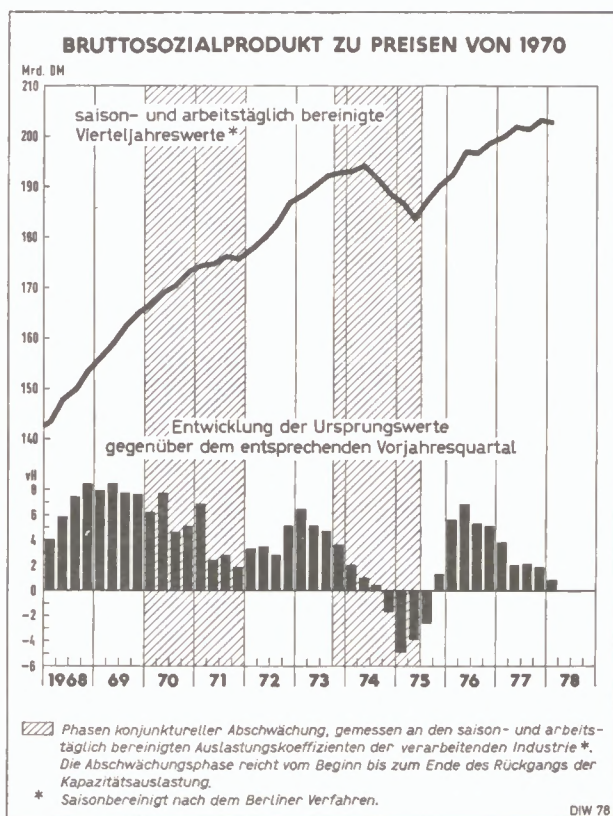
### Sonderfaktoren bewirkten Rückgang des realen Bruttosozialprodukts

#### Ergebnisse der vierteljährlichen volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung für das erste Quartal 1978

Seit der Überwindung der Rezession von 1974/75 ist die wirtschaftliche Entwicklung in der Bundesrepublik Deutschland durch ein permanentes „stop and go“ gekennzeichnet. So war gegen Jahresende 1977 – nach der Stagnation im Sommer – das reale Bruttosozialprodukt saison- und arbeitstäglich bereinigt zwar wieder um 1 vH gestiegen. Mit Jahresbeginn wurde diese Tendenz aber schon wieder unterbrochen: Saison- und arbeitstäglich bereinigt ging das Sozialprodukt zurück; seinen Vorjahreswert übertraf es nur noch um knapp 1 vH.

Allerdings ist mit diesem Rückgang die tatsächliche wirtschaftliche Misere in der Bundesrepublik im ersten Quartal 1978 überzeichnet, denn einige Sondereinflüsse wirkten restriktiv auf die Wirtschaftstätigkeit. Im Februar kam es witterungsbedingt zu Produktionsausfällen im Baugewerbe, im März bewirkten Streik und Aussperrung Produktionsverluste vor allem in der Metallindustrie. Aber auch ohne diese temporären Einflüsse wäre das allgemeine Wachstumstempo unbefriedigend ausgefallen: Witterungs- und streikbereinigt hat das reale Bruttosozialprodukt – überschlägig geschätzt – um 0,5 vH zugenommen, im Vorjahresvergleich ist die entsprechend bereinigte Zuwachsrate etwa doppelt so hoch wie die tatsächliche.

Der tatsächliche Rückgang des Bruttosozialprodukts bringt in erster Linie den Produktionsverlauf im produzierenden Gewerbe zum Ausdruck. Der



Index der Nettoproduktion (1970 = 100) unterschritt seinen Vorquartalswert saison- und arbeitstäglich bereinigt um 3 vH. Auch im Großhandel und im Ver-

Ursprungswerte der vierteljährlichen volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung 1)

	1976	1977	1975 IV	1976				1977				1978 I
				I	II	III	IV	I	II	III	IV	
A. Entstehung des Bruttosozialprodukts Zu Preisen von 1970												
Arbeitsvolumen (Mrd. Std.)	46371	45870	11716	11579	11580	11217	11995	11664	11469	11079	11658	11307
Beschäft. (1000 Pers.)	21233	21263	21275	21065	21117	21320	21430	21184	21160	21314	21392	21150
Produktivität (DM)	16,99	17,63	16,84	15,88	16,74	18,01	17,34	16,40	17,28	18,72	18,12	17,02
Bruttoinlandspr. (Mrd. DM)	787,8	808,1	197,3	183,9	193,8	202,0	209,0	191,3	198,1	207,4	211,3	192,4
B. Verteilung des Bruttosozialprodukts Zu jeweiligen Preisen (Mrd. DM)												
Bruttoeink. a. unes. Arb.	624,7	668,3	157,2	143,0	155,6	156,0	170,1	154,2	167,3	166,4	180,4	162,8
Bruttolohn-u.-geh. summe	510,6	546,1	129,5	116,4	126,6	127,8	139,8	125,3	136,1	136,4	148,3	132,0
Nettolohn-u.-geh. summe	359,8	380,8	89,4	85,3	90,3	89,9	94,4	90,4	95,6	94,8	100,0	96,1
Bruttoeink. a. Unt. u. Verm.	252,2	260,0	64,0	55,0	57,8	67,9	71,5	58,2	56,2	70,2	75,3	58,5
Ind. Steuern abz. Subv.	121,2	129,9	31,4	27,9	29,9	30,0	33,5	30,2	31,9	32,6	35,3	33,5
Abschreibungen	125,7	135,2	30,1	30,5	31,2	31,6	32,4	32,9	33,5	33,9	34,9	35,4
Bruttosozialprodukt	1123,8	1193,3	282,7	256,4	274,4	285,5	307,5	275,5	288,9	303,1	325,8	290,2
C. Verwendung des Bruttosozialprodukts Zu jeweiligen Preisen (Mrd. DM)												
Privater Verbrauch	621,9	665,1	159,0	143,6	152,9	154,3	171,1	153,1	162,9	167,1	182,2	163,3
Öffentlicher Verbrauch	227,5	240,2	65,1	51,2	54,2	54,1	68,1	53,5	56,9	58,0	71,8	57,0
Bauten	141,5	149,4	36,4	26,8	36,9	37,7	40,1	30,6	38,5	38,8	41,5	30,5
Ausrüstungen	91,4	98,4	25,1	19,8	23,1	20,9	27,6	21,3	24,5	23,3	29,3	22,1
Vorratsveränderung	13,4	12,7	-12,3	7,5	0,3	14,6	-9,0	10,8	-1,2	15,2	-12,1	8,3
Ausfuhr	310,4	328,0	73,7	72,4	76,4	78,0	83,6	77,7	81,5	80,4	88,4	81,5
Abzuegl. Einfuhr	282,3	300,5	64,3	64,9	69,4	74,2	73,9	71,5	74,2	79,6	75,3	72,5
Bruttosozialprodukt	1123,8	1193,3	282,7	256,4	274,4	285,5	307,5	275,5	288,9	303,1	325,8	290,2
Zu Preisen von 1970 (Mrd. DM)												
Privater Verbrauch	439,4	452,3	115,7	102,8	108,8	108,0	119,7	105,3	111,7	112,5	122,8	108,9
Öffentlicher Verbrauch	141,6	142,6	37,7	34,1	34,5	34,8	38,1	34,2	34,4	35,4	38,5	35,0
Bauten	103,9	105,6	27,4	20,2	27,2	27,5	29,0	22,2	27,4	27,2	28,8	21,0
Ausrüstungen	69,8	72,8	19,7	15,4	17,6	15,9	20,9	16,1	18,0	17,2	21,6	16,2
Vorratsveränderung	9,4	8,7	-10,6	5,3	0,2	11,9	-8,0	7,4	-0,8	12,2	-10,1	5,2
Ausfuhr	222,1	231,3	54,0	52,4	54,7	55,4	59,7	55,1	57,3	56,6	62,4	57,2
Abzuegl. Einfuhr	197,1	205,3	45,9	46,2	48,6	51,0	51,3	49,1	49,9	54,3	52,1	51,0
Bruttosozialprodukt	789,1	808,0	198,0	184,1	194,3	202,6	208,1	191,1	198,1	206,9	211,9	192,7
Preisentwicklung (1970=100)												
Privater Verbrauch	141,6	147,1	137,4	139,7	140,6	142,9	142,9	145,4	145,8	148,4	148,4	149,9
Bauten	136,1	141,5	132,7	133,0	135,5	136,9	138,1	138,0	140,8	142,6	144,0	145,3
Ausrüstungen	131,0	135,1	127,8	128,3	131,6	131,4	132,2	133,0	136,4	135,2	135,7	136,0
Bruttosozialprodukt	142,4	147,7	142,8	139,3	141,2	140,9	147,8	144,2	145,8	146,5	153,8	150,6
Nachrichtlich: Lohnstueckkosten 2)	148,9	155,3	149,7	146,1	150,8	145,1	153,6	151,4	158,6	150,7	160,4	159,0

1) Die Angaben in Mrd. DM wurden ohne Rücksicht auf die jeweils gebildeten Gesamtsummen gerundet.  
 2) Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit zu Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1970; Index: 1970=100

kehrsbereich waren Leistungsverluste — in der Hauptsache als Folge der oben erwähnten Sonderfaktoren — hinzunehmen. Positive Effekte auf die Gesamtwirtschaft gingen vor allem von den verbrauchsnahe Wirtschaftsbereichen (Einzelhandel, Dienstleistungshandwerk u. ä.) und vom Staat aus.

Die Produktionsabnahme im Berichtsquartal war von einer Abschwächung des Preisauftriebs begleitet. Die Güterverwendung im Inland verteuerte sich nur noch um 0,5 vH (nach 1 vH im Vorquartal). Verantwortlich für diese Entwicklung war vor allem die fortgesetzte Verbilligung der Importe. Da die Export-

Entwicklung der Ursprungswerte der vierteljährlichen volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung 1)

	1976	1977	1975 IV	1976				1977				1978 I
				I	II	III	IV	I	II	III	IV	
A. Entstehung des Bruttosozialprodukts Zu Preisen von 1970												
Arbeitsvolumen	0,9	-1,1	-2,6	1,6	-0,4	0,1	2,4	0,7	-1,0	-1,2	-2,8	-3,1
Beschaeftigte	-0,5	0,1	-2,6	-1,5	-0,8	-0,2	0,7	0,6	0,2	0,0	-0,2	-0,2
Produktivitaet	4,6	3,7	4,0	3,8	6,7	5,0	3,0	3,2	3,2	4,0	4,5	3,8
Bruttoinlandsprodukt	5,6	2,6	1,2	5,5	6,3	5,2	5,4	4,0	2,2	2,7	1,6	0,6
B. Verteilung des Bruttosozialprodukts Zu jeweiligen Preisen												
Bruttosink. a. uns. Arb.	7,0	7,0	3,9	5,5	6,7	7,4	8,2	7,8	7,5	6,7	6,0	5,6
Bruttolohn-u.-geh.summe	6,5	7,0	3,5	4,7	6,0	7,0	7,9	7,7	7,5	6,7	6,1	5,4
Nettolohn-u.-geh.summe	3,8	5,8	3,0	1,6	3,3	4,6	5,6	5,9	5,9	5,5	5,9	6,3
Bruttoeink.a.Unt.u.Verm.	15,6	3,1	10,3	20,7	21,7	11,3	11,7	5,8	-2,7	3,3	5,3	0,6
Ind. Steuern abz. Subv.	8,9	7,2	8,8	10,4	8,9	10,2	6,6	8,4	6,6	8,7	5,3	10,8
Abschreibungen	7,4	7,5	8,0	7,0	7,4	7,4	7,8	7,7	7,5	7,4	7,6	7,6
Bruttosozialprodukt	9,1	6,2	6,3	9,2	9,9	8,6	8,8	7,5	5,3	6,2	6,0	5,3
C. Verwendung des Bruttosozialprodukts Zu jeweiligen Preisen												
Privater Verbrauch	8,3	6,9	9,7	10,1	8,1	7,5	7,6	6,6	6,5	8,2	6,5	6,7
Oeffentlicher Verbrauch	5,7	5,6	8,4	9,4	5,1	4,5	4,5	4,6	4,9	7,3	5,5	6,6
Bauten	7,0	5,6	-1,0	-1,3	9,2	8,1	10,1	13,9	4,6	2,9	3,6	-0,2
Ausruestungen	11,1	7,7	14,6	14,9	13,3	6,9	9,9	8,1	5,9	11,2	-6,2	3,4
Vorratsveraenderung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ausfuhr	14,1	5,7	0,7	12,4	13,4	17,0	13,5	7,3	6,8	3,0	5,7	4,9
Abzuegl. Einfuhr	16,3	6,5	11,0	18,3	13,9	18,4	15,0	10,1	7,0	7,4	1,8	1,4
Bruttosozialprodukt	9,1	6,2	6,3	9,2	9,9	8,6	8,8	7,5	5,3	6,2	6,0	5,3
Zu Preisen von 1970												
Privater Verbrauch	3,6	2,9	3,9	4,4	3,4	3,4	3,5	2,4	2,7	4,2	2,5	3,5
Oeffentlicher Verbrauch	2,4	0,7	3,6	6,4	2,0	0,7	1,1	0,2	-0,2	1,8	1,1	2,5
Bauten	3,7	1,6	-2,2	-3,2	6,4	4,3	5,8	9,8	0,7	-1,3	-0,7	-5,2
Ausruestungen	7,2	4,4	8,0	10,7	8,9	3,3	6,2	4,2	2,2	8,1	3,5	1,1
Vorratsveraenderung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ausfuhr	11,1	4,2	-2,1	10,5	10,0	13,4	10,5	5,1	4,9	2,2	4,5	3,9
Abzuegl. Einfuhr	10,6	4,2	7,9	12,1	7,0	11,9	11,7	6,3	2,6	6,5	1,5	3,8
Bruttosozialprodukt	5,7	2,4	1,3	5,6	6,8	5,3	5,1	3,8	2,0	2,1	1,8	0,8
Preisentwicklung (1970=100)												
Privater Verbrauch	4,5	3,9	5,6	5,4	4,5	4,0	4,0	4,1	3,7	3,9	3,8	3,1
Bauten	3,2	4,0	1,2	1,9	2,6	3,6	4,1	3,7	3,9	4,2	4,3	5,4
Ausruestungen	3,6	3,2	6,1	3,8	4,0	3,5	3,5	3,7	3,6	2,9	2,6	2,3
Bruttosozialprodukt	3,2	3,7	4,9	3,4	2,9	3,1	3,5	3,5	3,3	4,0	4,1	4,5
Nachrichtlich: Lohnstueckkosten 2)	1,3	4,3	2,7	0,1	0,3	2,2	2,7	3,7	5,2	3,9	4,4	5,0

1) Veraenderung in vH gegenueber Vorjahr.- 2) Bruttoeinkommen aus unselbststaendiger Arbeit zu Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1970; Index: 1970 = 100

preise gleichzeitig unverändert blieben, stiegen die Terms of Trade wieder um rund 1 vH. Der Deflationierungsfaktor erhöhte sich daher stärker als der Preisindex für die inländische Güterverwendung; mit 1 vH gegenüber dem Vorquartal blieb die Zunahme jedoch unverändert mäßig. Mengenrückgang und

Preissteigerung hoben sich auf: Das nominale Bruttosozialprodukt verharrte saison- und arbeitstäglich bereinigt auf dem Stand vom vierten Quartal 1977.

Nach den Umsatz- bzw. Produktionsmeldungen der wichtigsten Investitionsgüterhersteller im Inland

Saisonbereinigte Werte der vierteljährlichen volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung<sup>1)</sup>

	1975			1976				1977				1978
	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I
A. Entstehung des Bruttosozialprodukts												
Zu Preisen von 1970												
Arbeitsvolumen (Mrd. St d.)	11559	11497	11450	11592	11517	11495	11736	11683	11409	11434	11365	11325
Beschäft. (1000 Pers.)	21349	21264	21179	21176	21201	21215	21336	21300	21243	21235	21268	21265
Produktivität (DM)	16	16	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18
Bruttoinlandspr. (Mrd. DM)	185	187	190	194	196	197	201	201	201	203	203	202
B. Verteilung des Bruttosozialprodukts												
Zu jeweiligen Preisen (Mrd. DM) 3)												
Bruttoeink. a. uns. Arb.	579	586	594	606	618	629	646	651	664	672	684	686
Bruttolohn-u.-geh.summe	476	481	487	495	505	514	528	531	543	550	559	558
Nettolohn-u.-geh.summe	345	347	349	351	357	363	369	371	378	383	390	394
Bruttoeink. a. Unt. u. Verm.	213	224	230	242	256	251	261	255	249	263	271	258
Ind. Steuern abz. Subv.	110	112	116	118	120	123	124	127	128	133	132	140
Abschreibungen	116	118	120	122	125	127	130	131	134	136	139	141
Bruttosozialprodukt	1018	1040	1060	1088	1118	1130	1160	1165	1175	1204	1227	1225
C. Verwendung des Bruttosozialprodukts												
Zu jeweiligen Preisen, ausserdem arbeitstäglich bereinigt (Mrd. DM) 3)												
Privater Verbrauch	569	581	593	606	616	625	642	644	656	676	683	685
Öffentlicher Verbrauch	215	219	220	224	226	228	232	234	236	244	247	248
Bauten	129	132	133	133	142	144	147	148	149	148	152	148
Ausrüstungen	80	93	87	88	91	89	96	94	97	100	101	98
Vorratsveränderung	-12	-7	5	1	12	11	9	14	14	11	3	10
Ausfuhr	269	270	282	297	305	314	317	318	328	325	338	337
Abzugegl. Einfuhr	240	241	258	268	276	285	293	294	298	306	299	301
Bruttosozialprodukt	1012	1039	1063	1090	1117	1125	1151	1158	1182	1196	1224	1225
Zu Preisen von 1970; ausserdem arbeitstäglich bereinigt (Mrd. DM) 3)												
Privater Verbrauch	423	425	430	435	437	439	446	445	449	457	457	460
Öffentlicher Verbrauch	138	140	140	142	141	141	142	143	141	143	144	146
Bauten	98	100	100	99	105	105	107	107	106	104	105	103
Ausrüstungen	64	66	68	68	70	68	72	71	72	74	74	72
Vorratsveränderung	-9	-5	3	0	9	8	7	9	9	8	2	4
Ausfuhr	198	199	205	215	218	224	225	226	231	230	237	237
Abzugegl. Einfuhr	178	176	185	189	193	196	204	201	200	210	206	211
Bruttosozialprodukt	734	749	762	770	787	787	795	799	807	806	813	811
Preisentwicklung (1970=100)												
Privater Verbrauch	135	137	138	140	141	142	143	145	146	148	149	150
Bauten	131	132	133	134	135	137	138	139	140	142	144	146
Ausrüstungen	126	127	128	129	130	131	133	134	135	135	136	137
Bruttosozialprodukt	138	139	139	140	142	143	145	145	146	148	150	152
Nachrichtlich: Lohnstückkosten 2)	147	147	147	147	148	150	151	152	155	156	158	160

1) Saisonbereinigt nach dem Berliner Verfahren. Die Ergebnisse wurden gerundet. - 2) Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit zu Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1970; Index: 1970=100. - 3) Vierteljahresdaten auf Jahresbasis hochgerechnet.

zu urteilen, sind die Ausgaben für Ausrüstungen im Berichtsquartal deutlich gesunken. Streikbedingte Liefer- und Abnahmeschwierigkeiten im März haben zu einer zusätzlichen Verschlechterung des Quartalsergebnisses beigetragen. Die Investitionsgüterimporte wurden dagegen in den ersten Monaten

des Jahres noch leicht ausgeweitet. Alles in allem sind die Ausgaben für Ausrüstungen zu Preisen von 1970 saison- und arbeitstäglich bereinigt um rund 2,5 vH zurückgegangen. Angesichts der schwachen Nachfrageentwicklung blieb der Preisaufrtrieb auch im Inland gering.

Entwicklung der saisonbereinigten Werte der vierteljährlichen volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung 1)

	1975			1976				1977				1978
	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I
A. Entstehung des Bruttosozialprodukts												
Zu Preisen von 1970												
Arbeitsvolumen	1,0	-0,5	-0,5	1,0	-0,5	0,0	2,0	-0,5	-2,5	0,0	-0,5	-0,5
Beschäftigte	-1,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0
Produktivität	-0,5	1,5	2,0	1,0	2,0	0,5	-0,5	1,0	2,0	1,0	0,5	0,0
Bruttoinlandsprodukt	0,5	1,0	1,5	2,0	1,5	0,0	2,0	0,5	0,0	1,0	0,0	-0,5
B. Verteilung des Bruttosozialprodukts												
Zu jeweiligen Preisen												
Bruttoeink. a. uns. Arb.	1,0	1,0	1,5	2,0	2,0	2,0	2,5	1,0	2,0	1,0	2,0	0,0
Bruttolohn-u.-geh.summe	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,5	0,5	2,0	1,5	1,5	0,0
Nettolohn-u.-geh.summe	0,0	0,5	1,0	0,5	2,0	1,5	2,0	0,5	2,0	1,5	2,0	1,0
Bruttoeink. a. Unt. u. Verm.	4,0	5,0	3,0	5,0	5,5	-2,0	4,0	-2,0	-2,5	5,5	3,5	-5,0
Ind. Steuern abz. Subv.	4,0	1,5	3,5	1,5	1,5	2,5	1,5	2,0	1,0	3,5	-0,5	6,0
Abschreibungen	1,5	2,0	2,0	1,5	2,0	1,5	2,0	1,5	2,0	1,5	2,0	2,0
Bruttosozialprodukt	2,0	2,0	2,0	2,5	3,0	1,0	2,5	0,5	1,0	2,5	2,0	0,0
C. Verwendung des Bruttosozialprodukts												
Zu jeweiligen Preisen, ausserdem arbeitstäglich bereinigt												
Privater Verbrauch	3,0	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	3,0	0,5	2,0	3,0	1,0	0,5
Öffentlicher Verbrauch	6,0	1,5	0,5	2,0	0,5	1,0	1,5	0,5	1,0	3,0	1,5	0,5
Bauten	-3,0	2,5	0,0	0,0	7,0	1,0	2,5	0,5	0,0	0,0	2,5	-2,5
Ausrüstungen	1,0	4,5	4,5	0,5	4,0	-2,5	8,0	-1,5	3,5	2,5	1,5	-3,0
Vorratsveränderung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ausfuhr	0,0	0,5	4,0	5,5	2,5	3,0	1,0	0,5	3,0	-1,0	4,0	0,0
Abzuegl. Einfuhr	2,0	0,5	7,0	4,0	3,0	3,0	3,0	0,5	1,5	3,0	-2,5	1,0
Bruttosozialprodukt	0,0	2,5	2,5	1,5	3,5	1,0	2,5	0,5	2,0	1,5	2,5	0,0
Zu Preisen von 1970; ausserdem arbeitstäglich bereinigt												
Privater Verbrauch	1,5	0,5	1,0	1,0	0,5	0,5	1,5	-0,5	1,0	2,0	0,0	0,5
Öffentlicher Verbrauch	3,0	1,5	0,0	1,5	-1,0	-0,5	0,5	0,5	-1,0	1,5	0,5	1,5
Bauten	-3,5	2,0	0,0	-1,0	6,0	0,0	2,0	0,5	-1,5	-1,5	1,5	-2,5
Ausrüstungen	-1,0	3,5	3,5	0,0	2,5	-3,0	6,0	-1,5	1,5	2,5	0,5	-2,5
Vorratsveränderung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ausfuhr	-0,5	0,5	3,0	5,0	1,5	2,5	0,5	0,5	2,0	-0,5	3,0	0,0
Abzuegl. Einfuhr	1,0	-1,0	5,0	2,5	2,0	1,5	4,0	-1,5	-0,5	5,0	-2,0	2,0
Bruttosozialprodukt	-2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	0,0	1,0	0,5	1,0	0,0	1,0	-0,5
Preisentwicklung (1970=100)												
Privater Verbrauch	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	1,0	1,0	0,5
Bauten	0,0	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	1,0	1,5	1,0	1,5
Ausrüstungen	1,5	1,0	1,5	0,5	1,0	0,5	1,0	0,5	1,0	0,0	0,5	0,5
Bruttosozialprodukt	1,5	1,0	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	0,5	1,0	1,5	1,0	1,0
Nachrichtlich: Lohnstückkosten 2)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0	0,5	1,0	2,0	0,0	1,5	1,5

1) Saisonbereinigt nach dem Berliner Verfahren. Veranderung in vH gegenüber dem Vorquartal. Die Veranderungsraten wurden gerundet. -2) Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit zu Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1970; Index: 1970 = 100.

Die Produktionstätigkeit im Baugewerbe wurde stark durch die ungünstige Witterung beeinträchtigt. Im Februar war die Zahl der Ausfalltagewerke mehr als doppelt so hoch wie ein Jahr davor. Im Bauhauptgewerbe belief sich die Produktionsabnahme saisonbereinigt auf fast 4 vH; der Tiefbau war dabei

stärker als der Hochbau betroffen. Das weniger witterungsabhängige Ausbaugewerbe konnte dagegen seine Produktion vermutlich weiter steigern. Auf die Entwicklung der gesamten realen Bauinvestitionen umgerechnet ergibt sich ein Rückgang von 2,5 vH. Mit der insgesamt verbesserten Nachfragesituation

im Bausektor kam es im Berichtsquartal zu verstärkten Preisanhebungen.

Die Exporte von Waren und Diensten, die im Vorquartal nach der Sommerflaute wieder kräftig ausgeweitet worden waren, nahmen nicht mehr zu, die Warenexporte gingen saison- und arbeitstäglich bereinigt sogar zurück. Besonders deutlich waren die Schwächeerscheinungen bei Fertigwaren. Wahrscheinlich hat hier schon die fortgesetzte DM-Aufwertung eine Rolle gespielt. Die Wirkung der Aufwertung kommt auch darin zum Ausdruck, daß die Exportpreise seit fast einem Jahr stabil sind.

Die Importe, die im Endquartal 1977 bei nahezu stagnierender Wareneinfuhr wegen niedriger Zahlungen von Kapitalerträgen an das Ausland (Dienstleistungen) saison- und arbeitstäglich bereinigt zurückgegangen waren, nahmen wieder zu. Leicht verstärkt hat sich dabei der Anstieg der Wareneinfuhren; neben Gütern der Ernährungswirtschaft und Verbrauchsgütern wurden auch Investitionsgüter vermehrt importiert. Der Preisrückgang bei den Importen setzte sich fort; er hält somit seit nunmehr drei Quartalen an.

Bei abermals verbesserten Terms of Trade verminderte sich der Außenbeitrag real stärker als nominal. Einem verringerten Defizit bei den Dienstleistungen stand ein noch stärkerer Abbau des Überschusses im Warenverkehr gegenüber.

Nach der Stagnation des privaten Verbrauchs im vierten Quartal 1977 gingen im Berichtsvierteljahr von diesem Sektor wieder Impulse auf die reale gesamtwirtschaftliche Entwicklung aus; sie waren jedoch deutlich schwächer als im Sommerhalbjahr 1977, wo die Entwicklung allerdings durch Sonderinflüsse begünstigt worden war. Preisanhebungen nennenswerten Umfangs hat es zu Jahresbeginn im Bereich des privaten Verbrauchs nicht gegeben. Sogar die zum 1. 1. 1978 erhöhte Mehrwertsteuer scheint nicht in allen Fällen an den Verbraucher weitergewälzt worden zu sein. Bei den Saisonwaren ist es bis zuletzt zu Preisnachlässen gekommen. Insgesamt hat sich der Preisauftrieb des privaten Verbrauchs abgeflacht.

Die Lage auf dem Arbeitsmarkt blieb fast unverändert. Die Zahl der Arbeitslosen nahm – saison-

bereinigt – ein wenig ab, das Angebot an offenen Stellen blieb etwa gleich. Zur Reduzierung des Arbeitsvolumens haben vor allem witterungs- und streikbedingte Arbeitsausfälle beigetragen. Die Einschränkung der Zahl geleisteter Arbeitsstunden entsprach dem Rückgang des realen Bruttoinlandsprodukts; die Produktivität stagnierte. Diese Konstellation führte – obwohl die Effektivverdienste wegen der Verzögerungen bei den Tarifabschlüssen und wegen der streik- und aussperrungsbedingten Ausfälle kaum zunahmen – zu einer Erhöhung der Lohnstückkosten, die über den Anstieg des gesamtwirtschaftlichen Preisniveaus hinausging. Die Bruttogewinne der Unternehmen schrumpften aber nicht nur aus diesem Grund, sondern auch deshalb, weil die Mehrwertsteuererhöhung nicht in allen Fällen an den Konsumenten weitergewälzt wurde.

### Ausblick

Die Auftragseingänge aus dem Inland bei der Industrie seit Jahresbeginn geben keinen Anlaß, auf eine Beschleunigung der konjunkturellen Produktionssteigerung im zweiten Quartal dieses Jahres zu hoffen. Zudem kam es auch im April noch zu direkten und indirekten Produktionsbehinderungen durch Arbeitskämpfe. Allerdings wird wohl ein Teil der Ausfälle von März und April bis zum Sommer aufgeholt werden.

Besonders drastisch war im Jahresanfangsquartal der Rückgang der inländischen Auftragseingänge beim Investitionsgütergewerbe. Saison- und arbeitstäglich bereinigt war das Auftragsvolumen im März niedriger als im Sommer 1977, so daß bei den Ausrüstungsinvestitionen allenfalls der Wachstumsverlust vom ersten Quartal ausgeglichen werden wird. Bei den Bauinvestitionen kann dagegen im zweiten Jahresviertel eine merkliche Zunahme erwartet werden.

Mit dem Abklingen der Währungsunruhen und der Erholung des Dollars dürfte auch der reale Export trotz anhaltender konjunktureller Schwäche in vielen wichtigen Abnehmerländern allmählich wieder steigen. Eine spürbare Verstärkung der gesamtwirtschaftlichen Auftriebskräfte in der Bundesrepublik ist aber frühestens für das zweite Halbjahr zu hoffen.

## Zur Wirtschaftslage Polens

### Auf der Suche nach dem binnen- und außenwirtschaftlichen Gleichgewicht

Unter dem Schlagwort „Wirtschaftsmanöver“ hatte die polnische Wirtschaft für 1977 folgende Schwerpunkte gesetzt:

- Die Produktion von Gütern und Diensten sollte schneller wachsen als die Inlandsverwendung, damit bis spätestens 1980 das außenwirtschaftliche Gleichgewicht wiederhergestellt ist;
- die Struktur der Industrieproduktion sollte zugunsten des Exports und des privaten Verbrauchs verändert werden;
- die gesamtwirtschaftliche Investitionsquote sollte zugunsten des privaten und staatlichen Verbrauchs gesenkt, die Investitionsstruktur zugunsten der nicht-produktiven Bereiche (Wohnungsbau, Sozialpolitik) verändert werden;
- Investitionen im produzierenden Sektor sollten in erster Linie auf die Landwirtschaft sowie die Lebensmittel- und Konsumgüterindustrie konzentriert werden.

Diese Ziele, die im deutlichen Gegensatz zur Entwicklung in der ersten Hälfte der siebziger Jahre stehen<sup>1</sup>, sind – wie die Daten des amtlichen Planerfüllungsberichts für 1977 zeigen – zumindest tendenziell erreicht worden.

Die Analyse der Wirtschaftsentwicklung in Polen stößt gegenwärtig indes auf Schwierigkeiten, weil die statistische Berichterstattung in letzter Zeit eingeschränkt worden ist.

#### Produktion

Das produzierte Nationalprodukt stieg 1977 um 5,5 vH; das gesamtwirtschaftliche Wachstum hat sich damit gegenüber dem Vorjahr (+ 7 vH) plangemäß abgeschwächt. Das verwendete Nationalprodukt ist mit einer Rate von 4,5 vH zwar langsamer gewachsen als die Produktion; laut Plan sollte die Inlandsverwendung aber nur um 2,5 vH expandieren. Das Handelsbilanzdefizit konnte daher nicht in der vorgesehenen Höhe gesenkt werden.

Die Industrieproduktion nahm um 8,6 vH zu und damit um einen Prozentpunkt langsamer als im Vorjahr; dennoch wurde ein überplanmäßiges Ergebnis erreicht. Dies ist primär auf den unerwartet hohen Zuwachs der Arbeitsproduktivität (8,3 vH) zurückzuführen; die Zahl der Industriebeschäftigten (0,3 vH) wurde nicht im vorgesehenen Maße (0,7 vH) ausgeweitet. Überdurchschnittlich – wie es das „Wirtschaftsmanöver“ vorsah – stieg die Erzeugung von Export- (13 vH) und von Konsumgütern (11 vH).

Sorgenkind der polnischen Wirtschaftsführung blieb auch 1977 die Landwirtschaft. Die Bruttoproduktion dieses Sektors expandierte mit 1 vH deutlich langsamer als im Plan vorgesehen (5,5 vH). Während die tierische Leistung, allerdings nach einem Rückgang im vergangenen Jahr (– 7,5 vH), dieses Mal einen Zuwachs von 13 vH erzielte (Plan: 4,5 vH), blieb die pflanzliche Produktion erheblich (– 7,5 vH) hinter dem Vorjahresergebnis zurück (Plan: + 6 vH). Die Getreideernte lag mit 17,5 Mill. t um 11 vH unter dem Durchschnittswert der Jahre 1971/75. Diese unzureichende Leistung ist zum Teil Folge der schlechten Witterungsverhältnisse. Zum Teil geht sie jedoch auch auf Versorgungsschwierigkeiten bei Produktionsmitteln zurück, mit denen die polnische Landwirtschaft seit Jahren zu kämpfen hat: So betrug der Kunstdüngerverbrauch im vergangenen Jahr 189 kg/ha, das sind über 4 kg weniger als 1976<sup>2</sup>. Von derartigen Lieferungsengpässen, die sich auch auf Baumaterial, Brennstoff und Transportmittel erstrecken, werden in der Regel die Privatbetriebe betroffen, die in Polen 80 vH der landwirtschaftlichen Nutzfläche bewirtschaften.

Die unzureichende Leistung der Landwirtschaft ist unmittelbar für die Versorgungsschwierigkeiten und damit für die Mißstimmung in der polnischen Bevölkerung verantwortlich. Das Ausmaß der Misere wird durch folgende Angaben gekennzeichnet:

- Die Fleischproduktion für den Markt lag in den vier Jahren 1974 bis 1977 um 300 000 t unter dem Plan. Der Pro-Kopf-Verbrauch an Fleisch und Fleischerzeugnissen fiel von 70,3 kg (1975) auf 68,9 kg (1977), der an Schweinefleisch von 40,9 kg (1975) auf 34,5 kg (1976).
- Im Wirtschaftsjahr 1977/78 muß Polen 15 Mill. t Getreide importieren. Die Getreideeinfuhren der letzten fünf Jahre erreichen dann 33 Mill. t und einen Wert von 15 Mrd. Devisen-Zloty<sup>3</sup>. Für den Kauf von Maschinen, Ausrüstungen und Lizenzen für den Landmaschinenbau wurden dagegen in der gleichen Zeit nur 630 Mill. Devisen-Zloty ausgegeben.

<sup>1</sup> Vgl.: Durch Expansion zur Wiedergewinnung des gesamtwirtschaftlichen Gleichgewichts? Zur Wirtschaftslage in der Volksrepublik Polen. Bearb.: Heinrich Machowski. In: Wochenbericht des DIW. Nr. 1–2/1976.

<sup>2</sup> Beim Kunstdüngerverbrauch (kg Reinnährstoff je ha landwirtschaftliche Nutzfläche) lagen 1976 die DDR (287), die CSSR (242) und Ungarn (205) an der Spitze der Reihenfolge der RGW-Länder. Am unteren Ende der Skala rangierten Bulgarien (106), Rumänien (77) und die UdSSR (33).

<sup>3</sup> Der Devisen-Zloty ist die polnische Außenwährungseinheit. Der amtliche rechnerische Wert entspricht 0,301 US-\$.

**Indikatoren der wirtschaftlichen Entwicklung in Polen**  
Jährliche Veränderung in vH

	1970/65 <sup>1)</sup>	1975/70 <sup>1)</sup>	1976	1977	1977	1978	1980/75 <sup>1)</sup>
	Ist				Plan		
Produziertes Nationalprodukt	6,0	9,7	7,1	5,6	5,7	5,4	7,0-7,3
Verwendetes Nationalprodukt	5,8	11,9	6,9	4,5	2,3	3,4	4,8
Beschäftigte <sup>2)</sup>	2,3	2,0	0,9	0,9	.	1,5	1,3
Arbeitsproduktivität <sup>3)</sup>	4,0	7,5	7,1	4,7	.	3,8	5,9-6,1
darunter:							
in der Industrie	4,9	7,7	9,7	4) 8,3	4) 7,2	4) 6,7	7,7
in der Bauwirtschaft	5,2	10,0	5,9	4,8	7,8	.	8,3
Bruttoproduktion der Industrie	8,4	10,5	9,8	5) 8,6	5) 6,5	5) 6,8	8,2-8,5
Bruttoproduktion der Bauwirtschaft	8,6	13,9	4,4	4,8	10,7	.	7,1
Bruttoproduktion der Landwirtschaft	1,8	3,6	- 0,7	0,8	5,3	5,8	3,2-3,5
davon:							
Pflanzliche Produktion	2,0	3,0	5,4	- 7,5	6,0	8,5	3,7-4,2
Tierische Produktion	1,6	5,5	- 7,5	13,0	4,5	3,5	2,5-3,0
Geldeinnahmen der Bevölkerung <sup>6)</sup>	6,6	13,3	12,1	12,2	.	6,6	7,6
Durchschnittliche Löhne <sup>7)</sup> und Gehälter:							
real	1,9	7,1	3,5	2,3	2,0	1,8	3,0-3,4
nominal	3,7	9,8	11,4	7,1	4,0	3,0	.
Einzelhandelsumsatz	6,3	10,7	7,2	8) 12,2	8) 9,1	8) 9,8	10,0
Anlageinvestitionen	8,1	18,4	2,3	7) 2,5	7) 1,2	7) 1,5	6,5-7,0
Ausfuhr	9,4	10,7	5,4	11,4	13,0	9,9	11,8
Einfuhr	9,0	15,4	10,3	5,5	2,7	4,2	4,6

Anmerkung: Für 1977 vorläufige Zahlen.

1) Im Jahresdurchschnitt. -2) Ohne Lehrlinge. -3) Nationalprodukt je Beschäftigten im materiellen Produktionsbereich. Bruttoproduktion je Beschäftigten in Industrie bzw. Bauwirtschaft. -4) Umsatz je Beschäftigten. -5) Umsatz. -6) Netto. -7) Ohne Privatwirtschaft. -8) Warenlieferungen (aus Produktion und Einfuhr) für den Binnenmarkt zu laufenden Preisen.

Quellen: Statistisches Jahrbuch 1977, Planerfüllungsbericht und Pläne.

– Die Handelsbilanz bei Agrarprodukten, die 1973 mit 515 Mill. Devisen-Zloty noch aktiv war, wird im laufenden Jahr ein Defizit von 2 Mrd. aufweisen.

**Investitionen**

Die Brutto-Anlageinvestitionen (ohne Privatwirtschaft<sup>4)</sup>) stiegen im vergangenen Jahr um 2,5 vH (1976: 2,3 vH). Die (Netto-)Investitionsquote (Nettoinvestitionen in vH des verwendeten Nationalprodukts) betrug nach ersten polnischen Schätzungen 25 vH, fast drei Prozentpunkte weniger als im Vorjahr. Diese Entwicklung entspricht, wenn auch nicht in vollem Umfang, den Zielen des „Wirtschaftsmanövers“. Über die sektorale Verteilung der Investitionen gibt es noch keine Angaben. Auffallend ist jedoch, daß im Wohnungsbau mit 231 000 fertiggestellten Wohnungen das Planziel um 8 000 verfehlt wurde, obwohl der Wohnungsbau im Mittelpunkt der konsumpolitischen Anstrengungen der Gierek-Administration steht.

**Private Haushalte**

Die Geldeinnahmen der Bevölkerung erhöhten sich 1977 um über 12 vH. Besonders kräftig – um 23 vH – stiegen dabei die Rentenleistungen; die Durchschnittsrente betrug 1940 ZI, das waren 15 vH mehr als 1976. Weniger stark (7 vH) stiegen die durchschnittlichen Löhne und Gehälter (außerhalb der privaten Landwirtschaft); sie erreichten einen Betrag von 4 384 ZI. Der Mindestlohn lag allerdings mit 1 400 ZI. um zwei Drittel unter diesen Durchschnitt; die Regierung ist damit noch weit von ihrer lohnpolitischen Zielvorstellung entfernt, die Mindestlöhne auf einem Niveau von 50 vH der Durchschnittslöhne zu „dynamisieren“<sup>5</sup>.

<sup>4</sup> Der Anteil der Privatwirtschaft an den Investitionen lag 1976 bei 8 vH; am Bruttoanlagevermögen war sie mit 20 vH beteiligt. Drei Viertel des privaten Anlagevermögens entfallen auf die Landwirtschaft.

<sup>5</sup> Im Mai dieses Jahres wurde der Mindestlohn erneut, und zwar auf 1 600 ZI (+ 14,5 vH), angehoben.

Entwicklung des polnischen Außenhandels

Ländergruppe bzw. Land	1976			1977			1978 <sup>1)</sup>		
	Mrd. Dev.-Zł <sup>2)</sup>	Veränderung gegenüber dem Vorjahr	Struktur	Mrd. Dev.-Zł <sup>2)</sup>	Veränderung gegenüber dem Vorjahr	Struktur	Mrd. Dev.-Zł <sup>2)</sup>	Veränderung gegenüber dem Vorjahr	Struktur
		vH			vH			vH	
Export									
Alle Länder	36,6	7,0	100,0	40,8	11,4	100,0	44,8	9,9	100,0
Sozialistische Länder	21,8	6,3	59,6	24,6	12,8	60,3	26,6	8,0	59,4
RGW-Länder	20,8	6,7	56,8	23,3	12,2	57,1	.	.	.
UdSSR	11,1	2,8	30,3	13,0	16,8	31,9	.	.	.
Übrige Länder	14,8	8,0	40,4	16,2	9,5	39,7	18,2	12,0	40,6
Import									
Alle Länder	46,1	10,6	100,0	48,6	5,5	100,0	50,6	4,2	100,0
Sozialistische Länder	21,6	13,1	46,9	25,2	16,7	51,9	27,5	9,0	54,3
RGW-Länder	20,7	13,1	44,9	24,1	16,4	49,6	.	.	.
UdSSR	11,7	10,4	25,4	14,0	20,0	28,8	.	.	.
Übrige Länder	24,5	8,4	53,1	23,4	- 4,3	48,1	23,1	- 1,2	45,7

1) Plan.-2) 1 Devisen-Złoty = 0,301 US-\$.  
 Quellen: Außenhandelsjahrbuch 1977, Planerfüllungsbericht 1977 und Plan 1978.

Nach Angaben des Statistischen Hauptamtes in Warschau erhöhten sich die Lebenshaltungskosten um 4,7 vH; die Inflation hätte sich danach gegenüber 1976 (4,5 vH) leicht beschleunigt. Die in einigen Bereichen erkennbaren kräftigen Preissteigerungen deuten jedoch darauf hin – und dies deckt sich mit der Meinung der breiten Öffentlichkeit in Polen –, daß der amtliche Index der Lebenshaltungskosten die tatsächliche Preisentwicklung nur unzureichend wiedergibt.

Der Einzelhandelsumsatz stieg 1977 um über 12 vH; nach Abzug der amtlich ausgewiesenen Preissteigerungen verbleibt ein Plus von 7 vH, also mehr als bei der Inlandsverwendung (4,5 vH). Der Umsatz bei Nahrungsmitteln stieg unterdurchschnittlich (10,5 vH), derjenige bei sonstigen Waren überdurchschnittlich (13,5 vH).

**Außenhandel**

Die statistische Berichterstattung über den Außenhandel wurde im vergangenen Jahr spürbar eingeschränkt; über die Regional- und Warenstruktur liegen nur lückenhafte und zum Teil widersprüchliche Informationen vor. Hinzu kommt, daß im Plan in der Regel reale Daten angegeben werden, während im Planerfüllungsbericht die Preissteigerungen mitgehalten sind.

Die Zunahme der Ausfuhr war 1977 mit 11,5 vH höher als im Vorjahr (7 vH), vor allem aufgrund der raschen Steigerung der Lieferungen in die UdSSR und in die übrigen RGW-Staaten. Der Anstieg der

Einfuhr (5,5 vH) hat sich demgegenüber auf die Hälfte reduziert. Überdurchschnittlich expandierten die Käufe in der UdSSR, während die Importe aus der nicht-sozialistischen Welt (westliche Industrieländer und Länder der Dritten Welt) zurückgingen. Insgesamt hat sich der Passivsaldo der Handelsbilanz um 2 Mrd. Devisen-Złoty auf 8 Mrd. Devisen-Złoty verringert. Dahinter stand eine Verschlechterung im Handel mit den sozialistischen Ländern und eine Verringerung des Defizits im Handel mit den nichtsozialistischen Ländern. Detaillierte Angaben über den Westhandel liegen aus der polnischen Statistik noch nicht vor. Folgt man den Partnerlandstatistiken, so sind die Exporte der OECD-Länder nach Polen im vergangenen Jahr um 12 vH gesunken, die Importe dieser Länder aus Polen dagegen um 7 vH gestiegen, so daß auch nach dieser Quelle der entsprechende polnische Einfuhrüberschuß auf eine Mrd. US-\$ und damit auf die Hälfte des Vorjahrswertes zurückgegangen ist.

**Entwicklung der polnischen Handelsbilanz**  
 Saldo<sup>1)</sup> in Mrd. Devisen-Złoty<sup>2)</sup>

	1976	1977	1978 <sup>3)</sup>
Alle Länder	- 9,5	- 7,8	- 5,8
Sozialistische Länder	+ 0,2	- 0,6	- 0,9
RGW-Länder	+ 0,1	- 0,8	.
UdSSR	- 0,6	- 1,0	.
Übrige Länder	- 9,7	- 7,2	- 4,9

1) Überschuß: +, Defizit: -. - 2) 1 Devisen-Złoty = 0,301 US-\$. - 3) Plan.

### Optimistischer Planansatz für 1978

In den für das laufende Jahr abgesteckten Zielen wird der Kurs des „Wirtschaftsmanövers“ beibehalten. Die gesamtwirtschaftliche Leistung soll genauso schnell wachsen wie 1977, die Vorgaben für die Arbeitsproduktivität liegen allerdings unter dem Vorjahreswert. Ob der Plan erfüllt werden kann, hängt auch in diesem Jahr entscheidend von der Landwirtschaft ab. Nach neuesten Angaben ist beabsichtigt, die pflanzliche Produktion um 8,5 vH, die tierische Produktion um 3,5 vH zu steigern. Im einzelnen soll die Getreideernte um 3 Mill. t über der Vorjahresmenge liegen, der Viehbestand von 1975 wieder erreicht werden.

Die gesamte Inlandsverwendung soll mit einer Rate von 3,5 vH und damit um einen Prozentpunkt langsamer zunehmen als im Vorjahr, der Einfuhrüberschuß weiter — insgesamt um ein Viertel, gegenüber den nichtsozialistischen Ländern sogar um ein Drittel — abgebaut werden. Die Warenlieferungen für den Binnenmarkt sollen (zu laufenden Prei-

sen) um 10 vH ausgeweitet werden. Die geplante Expansion der Geldeinnahmen (insgesamt 7 vH) wurde stark zurückgenommen; die durchschnittlichen Löhne und Gehälter sollen nominal nur noch um 3 vH steigen. Die Wirtschaftsführung hat sich zum Ziel gesetzt, die Inflationsrate erheblich — auf eine Jahresrate von nur 1 vH — zu reduzieren.

Der Volkswirtschaftsplan sieht eine Exportsteigerung von real 10 vH und ein Importwachstum von real 4 vH vor. Der Passivsaldo der gesamten Handelsbilanz soll — zu Preisen von 1977 gerechnet — auf 6 Mrd. Devisen-Zloty verringert werden. Die Konsolidierung der Zahlungsbilanz gegenüber dem Westen wird im laufenden Jahr unter dem Stichwort „Rationalisierung der Importe“ weitergeführt, d. h. es werden nur solche Einfuhren getätigt, die der Verwirklichung des „Wirtschaftsmanövers“ dienen. Insgesamt sind die wachstums-, verwendungs-, verteilungs- und außenhandelspolitischen Ziele durch einen kaum begründeten optimistischen Grundton gekennzeichnet.

---

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

Telefon (030) 8 29 11

Präsident: Dr. Karl König

Abteilungsleiterkollegium: Dr. Oskar de la Chevallerie, Dr. Doris Cornelsen, Dr. Fritz Franzmeyer,  
Prof. Dr. Wolfgang Kirner, Prof. Dr. Rolf Krengel, Dr. Manfred Liebrucks, Dr. Reinhard Pohl, Dr. Horst Seldler, Dr. Wolfgang Watter,  
Präsident und Abteilungsleiter sind gemeinsam für die wissenschaftliche Leitung verantwortlich

Schriftleitung: Dr. Klaus Henkner.

*Sonderfaktoren bewirkten Rückgang des realen Bruttosozialprodukts* bearbeitet von Karin Müller-Krumholz. —

*Zur Wirtschaftslage Polens* bearbeitet von Heinrich Machowski.

Verlag: Duncker & Humblot, Dietrich-Schäfer-Weg 9, D-1000 Berlin 41. Nachdruck und sonstige Verbreitung — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe zulässig. Druck: Zippel-Druck in Firma Büro-Technik Berlin, Muskauer Str. 43, D-1000 Berlin 36.

Bezugspreis für den Jahrgang DM 80,—, vierteljährlich DM 25,—, Einzelnummer DM 3,—.

**DEUTSCHES INSTITUT FÜR WIRTSCHAFTSFORSCHUNG**  
(INSTITUT FÜR KONJUNKTURFORSCHUNG)

Betr.: Vierteljahresrechnung des DIW

Vierteljährliche volkswirtschaftliche Gesamtrechnung  
für die Bundesrepublik Deutschland (einschl. saison-  
bereinigte Daten)

Die 3. Folge der Reihe "Vierteljährliche volkswirtschaftliche  
Gesamtrechnung" ist im Mai in zwei Bänden erschienen:

1. "Vierteljährliche volkswirtschaftliche Gesamtrechnung.  
1960 bis 1970. 3. Folge" (Loseblattsammlung).

Kostenbeitrag: 60,-- DM (einschl. MWSt, Porto und  
Versandkosten)

2. "Vierteljährliche volkswirtschaftliche Gesamtrechnung.  
1970 bis 1977. 3. Folge" (Loseblattsammlung).

Kostenbeitrag: 160,-- DM (einschl. MWSt, Porto und  
Versandkosten)

Im Kostenbeitrag sind außerdem für zwei Jahre enthalten:

a) Ergänzungslieferungen (zwei pro Jahr) und die

b) "Vierteljährliche volkswirtschaftliche Gesamtrechnung.  
Saisonbereinigte Werte" (vier pro Jahr).

Für die dann folgenden zwei Jahre wird für Lieferungen von  
a) und b) voraussichtlich ein Kostenbeitrag von 100,-- DM  
erhoben werden.

Ihre Bestellung bitten wir Sie direkt an das DIW zu richten.

Berlin, im Mai 1978

