

DEUTSCHES INSTITUT FÜR WIRTSCHAFTSFORSCHUNG

WOCHENBERICHT 16/80

Berlin

17. April 1980

47. Jahrgang

Beschleunigter Einkommensanstieg

Beschäftigung und Arbeitnehmereinkommen in der Bundesrepublik Deutschland im vierten Quartal 1979

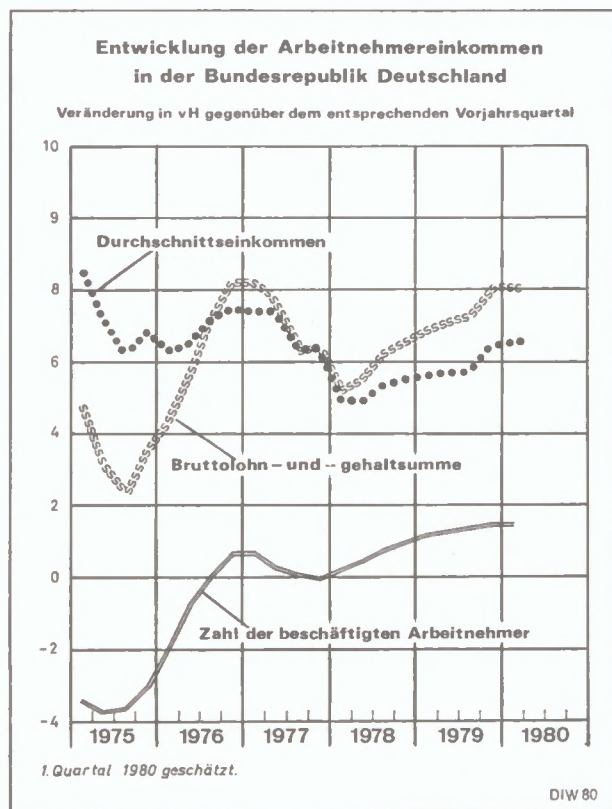
Bei günstigem konjunkturellen Klima hat sich im vierten Quartal 1979 die Lage am Arbeitsmarkt weiter verbessert. Die Zahl der abhängig Beschäftigten ist kräftig gestiegen, die der Arbeitslosen deutlich gesunken.

Das tarifliche Lohn- und Gehaltsniveau in der Gesamtwirtschaft übertraf den entsprechenden Vorjahrsstand noch etwas weniger als in den vorangegangenen Quartalen, nämlich um 4,7 vH. Der Anstieg der effektiven Arbeitnehmereinkommen hat sich dagegen merklich beschleunigt; er betrug 6,4 vH. Die Vergrößerung der Lohndrift war hauptsächlich Folge der relativ hohen Zahl bezahlter Arbeitstage im Berichtsquartal. Dies führte zu einer wieder kräftigen Zunahme der Lohnstückkosten. Im verarbeitenden Gewerbe übertrafen sie das entsprechende Vorjahrsniveau um 2,7 vH (III/79: + 1,4 vH); in der Gesamtwirtschaft war der Anstieg der Lohnstückkosten mit reichlich 3 vH noch etwas ausgeprägter.

Arbeitsmarkt

Beim Abbau der Arbeitslosigkeit ist ein weiterer deutlicher Fortschritt erzielt worden. Saisonbereinigt sank die Zahl der Arbeitslosen zwischen September und Dezember um rund 40 000, d. h. stärker als in den Quartalen davor. Der Bestand betrug am Jahresende nur noch wenig mehr als 800 000 und war damit um 130 000 niedriger als zum Jahresende 1978. Kaum erhöht hat sich dagegen die saison-

bereinigte Zahl der offenen Stellen. Mit rund 320 000 war sie nicht nennenswert höher als in den Sommermonaten.



Beschäftigte und Einkommen der Arbeitnehmer¹⁾ in der Bundesrepublik Deutschland²⁾ im 4. Quartal 1979

	Absolute Zahlen									Veränderung gegen- Über Vorjahr in vH		
	Männer				Frauen				Ins- gesamt	Männer	Frauen	Insge- samt
	Gesamt	Arbeiter	Angest. u. Beamte	Auszu- bildende	Gesamt	Arbeiter	Angest. u. Beamte	Auszu- bildende				
Beschäftigte Arbeitnehmer (in 1 000 Personen)												
Land- und Forstwirtschaft	187	133	24	30	80	65	6	9	267	0,5	-1,2	0,0
Bergbau	226	176	39	11	7	2	5	0	233	0,9	.	0,9
Energiewirtschaft	194	125	63	6	24	6	18	0	218	0,5	4,3	0,9
Verarbeitendes Gewerbe 3)	6 089	4 110	1 504	475	2 628	1 699	773	156	8 717	1,2	1,0	1,1
dav.: Grundst.-u. Prod.-güter	1 305	927	330	48	294	140	138	16	1 599	0,3	-0,3	0,2
Investitionsgüter	3 241	2 096	842	303	1 070	654	363	53	4 311	1,6	1,6	1,6
Verbrauchsgüter	1 066	776	223	67	921	722	154	45	1 987	1,3	0,7	1,0
Nahrungs-u. Genußmittel	477	311	109	57	343	183	118	42	820	0,6	0,9	0,7
Baugewerbe	1 454	1 155	136	163	102	13	81	8	1 556	3,9	5,2	3,9
Produzierendes Gewerbe	7 963	5 566	1 742	655	2 761	1 720	877	164	10 724	1,6	1,1	1,5
Handel	1 306	475	647	184	1 434	202	1 006	226	2 740	0,9	1,4	1,2
Verkehr 4)	1 152	508	590	54	249	82	158	9	1 401	0,7	0,4	0,6
Handel und Verkehr	2 458	983	1 237	238	1 683	284	1 164	235	4 141	0,8	1,3	1,0
Öffentlicher Dienst 5)	2 381	378	1 961	42	1 207	216	948	43	3 588	1,1	1,7	1,3
Geld-, Bank- u. Vers.-wesen	415	14	350	51	374	27	309	38	789	3,0	3,0	3,0
Gaststättenwesen	150	79	47	24	264	142	110	12	414	2,7	1,5	2,0
Häusliche Dienste	1	-	1	-	245	156	78	11	246	-	-1,2	-1,2
Dienstleistungshandwerk 6)	93	63	14	16	432	262	99	71	525	3,3	3,6	3,6
Sonstige Dienstleistungen 7)	407	88	279	40	867	181	604	82	1 274	2,3	2,4	2,3
Dienstleistungen, gesamt	3 447	622	2 652	173	3 389	984	2 148	257	6 836	1,6	2,0	1,8
Insgesamt	14 055	7 304	5 655	1 096	7 913	3 053	4 195	665	21 968	1,5	1,5	1,5
Bruttolöhne und -gehälter (in Mill. DM) ⁸⁾												
Land- und Forstwirtschaft	971	694	237	40	304	257	36	11	1 275	6,1	5,6	6,0
Bergbau	2 264	1 646	599	19	61	13	48	0	2 325	7,5	.	7,5
Energiewirtschaft	1 885	1 139	737	9	195	35	160	0	2 080	5,5	10,8	6,0
Verarbeitendes Gewerbe 3)	55 578	34 554	20 290	734	15 698	9 232	6 243	223	71 276	8,5	8,2	8,4
dav.: Grundst.-u. Prod.-güter	13 537	8 378	5 078	81	2 172	857	1 290	25	15 709	10,0	9,1	9,9
Investitionsgüter	29 708	18 065	11 172	471	6 963	3 861	2 025	77	36 671	8,5	8,8	8,6
Verbrauchsgüter	8 511	5 712	2 692	107	4 895	3 640	1 188	67	13 406	7,6	7,3	7,5
Nahrungs-u. Genußmittel	3 822	2 399	1 348	75	1 668	874	740	54	5 490	5,7	6,4	5,9
Baugewerbe	11 855	9 813	1 786	256	678	80	586	12	12 533	17,0	13,2	16,8
Produzierendes Gewerbe	71 582	47 152	23 412	1 018	16 632	9 360	7 037	235	88 214	9,7	8,4	9,5
Handel	9 279	3 037	5 983	259	7 045	969	5 781	295	16 324	7,3	8,2	7,7
Verkehr 4)	10 080	4 132	5 863	85	1 769	445	1 311	13	11 849	5,3	5,7	5,4
Handel und Verkehr	19 359	7 169	11 846	344	8 814	1 414	7 092	308	28 173	6,3	7,7	6,7
Öffentlicher Dienst 5)	27 653	3 358	24 220	75	11 298	1 302	9 922	74	38 951	5,8	6,6	6,0
Geld-, Bank- u. Vers.-wesen	3 814	102	3 624	88	2 577	149	2 366	62	6 391	7,8	8,0	7,8
Gaststättenwesen	948	491	424	33	1 176	585	576	15	2 124	7,0	6,8	6,9
Häusliche Dienste	7	-	7	-	972	574	383	15	979	-	3,6	3,7
Dienstleistungshandwerk 6)	490	342	125	23	1 695	1 045	559	91	2 185	7,5	8,9	8,6
Sonstige Dienstleistungen 7)	3 215	576	2 578	61	4 295	821	3 353	121	7 510	6,9	7,9	7,5
Dienstleistungen, gesamt	36 127	4 869	30 978	280	22 013	4 476	17 159	378	58 140	6,1	7,0	6,5
Insgesamt	28 039	59 884	66 473	1 682	47 763	15 507	31 324	932	175 802	8,1	7,6	8,0
Monatliches Durchschnittseinkommen (in DM)												
Land- und Forstwirtschaft	1 731	1 739	3 292	444	1 267	1 318	2 000	407	1 592	5,6	6,9	6,0
Bergbau	3 339	3 117	5 120	576	2 905	2 167	3 200	.	3 326	6,6	.	6,6
Energiewirtschaft	3 239	3 037	3 899	500	2 708	1 944	2 963	.	3 180	4,9	6,2	5,0
Verarbeitendes Gewerbe 3)	3 043	2 802	4 497	515	1 991	1 811	2 692	476	2 726	7,3	7,1	7,2
dav.: Grundst.-u. Prod.-güter	3 458	3 013	5 129	563	2 463	2 040	3 116	521	3 275	9,7	9,5	9,7
Investitionsgüter	3 055	2 873	4 423	518	2 169	1 968	2 778	484	2 835	6,8	7,1	6,9
Verbrauchsgüter	2 661	2 454	4 024	532	1 772	1 681	2 571	496	2 249	6,2	6,6	6,4
Nahrungs-u. Genußmittel	2 671	2 571	4 122	439	1 621	1 592	2 090	429	2 232	5,1	5,5	5,2
Baugewerbe	2 718	2 832	4 377	524	2 216	2 051	2 412	500	2 685	12,7	7,6	12,4
Produzierendes Gewerbe	2 996	2 824	4 480	518	2 008	1 814	2 675	478	2 742	8,0	7,2	7,8
Handel	2 368	2 131	3 082	469	1 638	1 599	1 916	435	1 986	6,3	6,6	6,4
Verkehr 4)	2 917	2 711	3 312	525	2 368	1 809	2 766	481	2 819	4,6	5,3	4,7
Handel und Verkehr	2 625	2 431	3 192	482	1 746	1 660	2 031	437	2 268	5,4	6,3	5,6
Öffentlicher Dienst 5)	3 871	2 961	4 117	595	3 120	2 009	3 489	574	3 619	4,6	4,8	4,6
Geld-, Bank- u. Vers.-wesen	3 063	2 429	3 451	575	2 297	1 840	2 552	544	2 700	4,7	4,8	4,7
Gaststättenwesen	2 107	2 072	3 007	458	1 485	1 373	1 745	417	1 710	4,1	5,2	4,8
Häusliche Dienste	2 333	-	2 333	-	1 322	1 226	1 637	455	1 327	.	4,9	5,0
Dienstleistungshandwerk 6)	1 756	1 810	2 976	479	1 308	1 330	1 882	427	1 387	4,0	5,2	4,9
Sonstige Dienstleistungen 7)	2 633	2 182	3 080	508	1 651	1 512	1 850	492	1 965	4,6	5,4	5,0
Dienstleistungen, gesamt	3 494	2 609	3 894	539	2 165	1 516	2 663	490	2 835	4,5	4,9	4,6
Insgesamt	3 037	2 733	3 918	512	2 012	1 693	2 489	467	2 668	6,6	6,0	6,4

1) Einschl. Heimarbeiter. - 2) Einschl. Berlin (West). - 3) Einschl. produzierendes Handwerk u. sonst. Kleingewerbe. - 4) Einschl. Bundesbahn und -post. - 5) Einschl. Soldaten. - 6) U. a. fotografisches Gewerbe, Wäschereien, Friseure, Gebäudereinigung. - 7) U. a. Organisationen ohne Erwerbscharakter und freie Berufe. - 8) Abweichungen der Bruttolohn- und -gehaltssumme von der volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung ergeben sich durch weitergehende sektorale Differenzierung.

Saisonbereinigte Entwicklung der Beschäftigtenzahl¹⁾
In 1 000 Personen

	1977				1978				1979			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Land- u. Forstwirtsch.	263	263	262	261	261	261	260	259	259	259	259	259
Produzierendes Gewerbe	10 460	10 441	10 437	10 435	10 451	10 459	10 484	10 508	10 544	10 581	10 619	10 668
dar.: Verarb. Gewerbe	8 553	8 560	8 568	8 567	8 569	8 563	8 580	8 591	8 596	8 620	8 648	8 687
Baugewerbe	1 450	1 426	1 416	1 414	1 429	1 446	1 456	1 471	1 500	1 513	1 521	1 531
Handel und Verkehr	4 079	4 074	4 072	4 072	4 068	4 073	4 081	4 088	4 098	4 109	4 117	4 129
Dienstleistungen	6 550	6 557	6 566	6 596	6 623	6 657	6 692	6 716	6 753	6 787	6 816	6 838
Beschäftigte, gesamt	21 352	21 335	21 338	21 365	21 403	21 450	21 517	21 571	21 654	21 735	21 811	21 894

1) Saisonbereinigt nach dem Berliner Verfahren.

Die Relation von – saisonbereinigt – 2,5 Arbeitslosen je offener Stelle weist auf das nach wie vor bestehende Ungleichgewicht am Arbeitsmarkt hin. Allerdings hat sich hier im Verlauf des vergangenen Jahres eine spürbare Verbesserung ergeben, denn am Jahresanfang 1979 lautete die Relation noch 3,5 : 1.

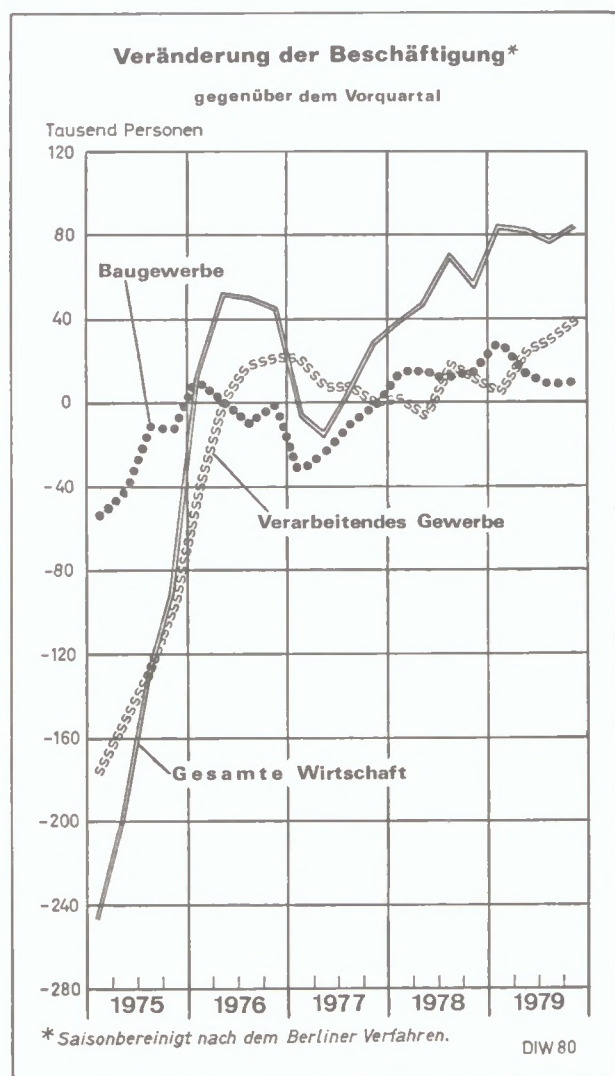
Die Kurzarbeit, die in den Sommermonaten zahlenmäßig keine nennenswerte Bedeutung mehr gehabt hatte, ist im Berichtsquartal wieder stärker ausgeprägt gewesen. Die Erhöhung war jedoch kein Symptom für eine Verschlechterung der allgemeinen Beschäftigungssituation, sondern spiegelt hauptsächlich die Absatzschwierigkeiten bei einigen großen Automobilfirmen wider.

Beschäftigung

Die Zahl der beschäftigten Arbeitnehmer hat im Berichtsquartal abermals kräftig zugenommen. Saisonbereinigt ist sie im vergangenen Jahr von Quartal zu Quartal recht regelmäßig um etwa 80 000 gestiegen. Sie war damit im vierten Vierteljahr um 320 000 (1,5 vH) höher als ein Jahr zuvor.

Eine Zunahme der Beschäftigtenzahl gab es in allen großen Wirtschaftsbereichen. Selbst der Bergbau gehört jetzt wieder zu den Bereichen mit – wenn auch nur schwach – expandierender Beschäftigung. Im Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe nahm die Beschäftigung ebenfalls nur wenig zu (0,2 vH gegenüber Vorjahr). Recht kräftig und zudem im beschleunigten Tempo erhöhte sich dagegen die Beschäftigtenzahl im Investitionsgütergewerbe, wo das entsprechende Vorjahrsniveau um 1,6 vH übertroffen wurde. Gegenüber dem dritten Quartal entfiel fast ein Drittel der gesamtwirtschaftlichen Beschäftigungszunahme auf diesen Sektor. Im Vergleich dazu war die Beschäftigungsexpansion

in den verbrauchsnahen Sektoren (Verbrauchsgüter- und Nahrungs- und Genussmittelgewerbe) gering.



Entwicklung von Effektiv- und Tariflöhnen¹⁾ und -gehältern in ausgewählten Wirtschaftszweigen²⁾

	1976		1977				1978				1979			
	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Zunahme in vH gegenüber der entsprechenden Vorjahrszeit														
Arbeiter														
effektiv	7,9	8,2	7,9	7,1	5,7	6,4	4,4	5,7	5,6	5,7	5,2	5,9	6,6	8,4
tariflich 3)	5,5	5,6	6,9	6,8	7,2	7,1	5,3	5,0	5,5	5,4	6,0	5,8	5,1	5,1
Angestellte														
effektiv	6,9	7,3	7,7	7,8	7,2	7,7	5,8	5,6	5,9	6,0	6,7	6,0	6,1	6,5
tariflich 3)	5,6	5,5	6,5	6,6	6,5	6,6	5,3	4,8	5,0	5,0	5,4	5,2	4,6	4,5
Differenz zwischen effektiver und tariflicher Veränderungsrate														
Arbeiter	+2,4	+2,6	+1,0	+0,3	-1,5	-0,7	-0,9	+0,7	+0,1	+0,3	-0,8	+0,1	+1,5	+3,3
Angestellte	+1,3	+1,8	+1,2	+1,2	+0,7	+1,1	+0,5	+0,8	+0,9	+1,0	+1,3	+0,8	+1,5	+2,0
1) Berechnungsbasis: Tarifliche Wochenlöhne. - 2) Produzierendes Gewerbe, Handel, Verkehr und öffentlicher Dienst; bei den Angestellten zusätzlich Geld-, Bank- und Versicherungswesen. - 3) Jeweils der erste Monat eines Vierteljahres.														

Auch das Baugewerbe hat die Zahl seiner Beschäftigten nochmals erhöht. Allerdings hat sich die Zunahme im Jahresverlauf ständig verlangsamt, im Berichtsquartal wurde der entsprechende Vorjahrsstand dabei aber immer noch um rund 4 vH übertroffen. Dies ist — noch vor dem Dienstleistungshandwerk — die höchste Wachstumsrate aller Wirtschaftsbereiche. Gegenüber dem Beschäftigungstiefstand dieses Jahrzehnts, der Ende 1977 mit 1,41 Millionen erreicht worden war, hat das Baugewerbe bis Jahresende 1979 die Beschäftigtenzahl um fast 120 000 auf 1,53 Mill. gesteigert (Höchststand: 1,93 Mill. im ersten Quartal 1971). Mit Schwerpunkt lag dieser Aufbau der Beschäftigtenzahl im ersten Halbjahr des vergangenen Jahres.

Die Zahl der Beschäftigten im Groß- und Einzelhandel ist im Berichtsquartal saisonbereinigt um 11 000 gestiegen. Die Erhöhung war damit zwar unterdurchschnittlich, jedoch die stärkste in den letzten drei Jahren. Der Verkehr ist trotz eines weiteren leichten Anstiegs nach wie vor zu den Wirtschaftsbereichen mit stagnierender Beschäftigtenzahl zu zählen. Innerhalb des tertiären Sektors fällt diese Entwicklung aus dem Rahmen. Sie ist dadurch bedingt, daß die Deutsche Bundesbahn aufgrund ihrer Finanzierungssituation zu einer restriktiven Personalpolitik gezwungen wird.

Nahezu stetig — allerdings bei sektoraler Differenzierung — verläuft seit über zwei Jahren die Beschäftigtenexpansion im Dienstleistungssektor. Die hierzu gehörenden Bereiche haben die Zahl ihrer Beschäftigten vom vierten Quartal 1978 zum vierten Quartal 1979 um 1,8 vH, d. h. deutlich mehr als im Durchschnitt, erhöht. Im öffentlichen Dienst betrug der Zuwachs 1,3 vH. Die bemerkenswert hohe Zunahme von rund 2 vH im Gaststättenwesen dürfte zum

größten Teil mit einer Erhöhung der Teilzeitbeschäftigung zu erklären sein.

Differenziert war die Entwicklung der Beschäftigtenzahl bei den verschiedenen Gruppen von Arbeitnehmern. So stieg die Zahl der Arbeiter im Vorjahrsvergleich mit 0,6 vH nur rund halb so stark wie die der Angestellten und Beamten. Am größten war die relative Zunahme jedoch aufgrund des erfreulich vermehrten Stellenangebots bei den Auszubildenden; hier wurde der Vorjahrsstand um mehr als 9 vH übertroffen. In den meisten Wirtschaftsbereichen betrug der Anstieg sogar über 10 vH. Absolut gesehen erhöhte sich die Zahl der Auszubildenden in der Gesamtwirtschaft um 150 000; das ist fast die Hälfte der Erhöhung der gesamtwirtschaftlichen Beschäftigtenzahl. Diese Relation zeigt aber auch, daß der für die Steigerung der gesamtwirtschaftlichen Produktion erforderliche Mehrbedarf an Arbeitskräften relativ gering gewesen ist.

Durchschnittseinkommen

Die tarifliche Entwicklung der Arbeitnehmerverdienste hat sich im Berichtsquartal insgesamt noch einmal abgeschwächt. Im Vorjahrsvergleich ist das Niveau um weniger als 5 vH gestiegen. Diese im Durchschnitt geringe Zunahme erklärt sich zu einem guten Teil mit der längeren Laufzeit des alten Tarifvertrages in der Stahlindustrie; die bei Einhaltung eines 12monatigen Rhythmus im Berichtsquartal fällig gewesene Erhöhung ist wegen der auf 15 Monate verlängerten Laufzeit ausgeblieben.

Im Unterschied zum tariflichen ist das Niveau der effektiven Bezahlung beschleunigt gestiegen. Mit 6,5 vH war hier im Vorjahrsvergleich der stärkste Zuwachs der durchschnittlichen Einkommen je

Beschäftigten seit zwei Jahren festzustellen. Der Anstieg der Lohndrift war besonders ausgeprägt bei den Arbeitern. Dies hatte vornehmlich zwei Gründe: Einmal waren die Bruttoeinkommen der in der Bauwirtschaft Beschäftigten, dies sind zum überwiegenden Teil Arbeiter, im Berichtsquartal im Durchschnitt um 12,5 vH höher als ein Jahr zuvor; dieser Anstieg war Folge der bis zum Jahresende günstigen Witterung und entsprechend verringerter Ausfalltagewerke. Zum anderen wirkte sich bei den Arbeitern die relativ hohe Zahl bezahlter Arbeitstage aus.

Zahl der durchschnittlich geleisteten Arbeiterstunden
Veränderung in vH gegenüber der entsprechenden Vorjahrszeit

	1978				1979			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Verarb. Gew. ¹⁾	-3,0	-0,2	-1,2	-1,3	+1,0	-1,0	-0,9	-0,3
Bauhauptgew.	-11,5	+0,8	-3,0	-1,4	-16,5	-1,0	+1,4	+3,5

1) Einschl. Bergbau. Nur Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten.

Neben dem Sonderfall Baugewerbe haben nur im Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe die Einkommen je Beschäftigten überdurchschnittlich zugenommen; die Erhöhung erreichte hier im Vorjahresvergleich annähernd 10 vH. Generell war der Einkommensanstieg im produzierenden Bereich mit einer Häufung zwischen 6 und 7 vH erkennbar größer als im Dienstleistungssektor, wo der Anstieg der Durchschnittseinkommen zumeist nicht mehr als 5 vH betrug. Auch für diese Differenzierung dürfte die im Vorjahresvergleich hohe Zahl an bezahlten Arbeitstagen mitverantwortlich sein, denn die Dienstleistungsbereiche beschäftigen relativ weniger Arbeiter als die produzierenden.

Die Durchschnittseinkommen sind im vierten Quartal eines Jahres in der Regel deutlich höher als in den übrigen Vierteljahren, weil sich in dieser Periode einmalige Zahlungen, vor allem von Weihnachtsgeld,

konzentrieren. Aus diesem Grunde war das auf den Monat bezogene Durchschnittseinkommen im Berichtsquartal mit 2 670 DM erheblich höher als im Vorquartal (2 350 DM). Männliche Angestellte im Bergbau wie auch im Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe erzielten mit etwa 5 120 DM fast das Doppelte des durchschnittlichen Einkommensbetrages. In diesen Wirtschaftsbereichen lagen auch die Bezüge männlicher Arbeiter mit mehr als 3 000 DM an der Spitze. Anders als bei männlichen Angestellten gehören im Bereich der Energiewirtschaft auch die dort beschäftigten männlichen Arbeiter zu den am höchsten Bezahlten.

Ausblick

Insgesamt war die Lage am Arbeitsmarkt auch zu Beginn des Jahres 1980 noch günstig. Allerdings hat die Zahl der Arbeitslosen seit Herbst vergangenen Jahres nur noch wenig abgenommen; sie betrug saisonbereinigt im März wie schon im Dezember etwas mehr als 800 000. Vor einem Jahr war sie in dieser Zeit um über 40 000 gesunken. Auch die Zahl der offenen Stellen hat faktisch stagniert. Berücksichtigt man bei der Analyse dieser Zahlen, daß das Angebot an Erwerbspersonen aus demographischen Gründen steigt, so darf man auf einen, wenn auch verlangsamten Anstieg der Beschäftigtenzahl schließen. Ein Nachlassen der Bereitschaft, zusätzlich Beschäftigte einzustellen, deutet sich auch in dem zuletzt beobachteten Wiederanstieg der Zahl älterer Arbeitsloser an. Insgesamt dürfte das Vorjahrsniveau der Beschäftigung wieder um annähernd 1 1/2 vH übertroffen worden sein.

Die Tarifabschlüsse der diesjährigen Lohnrunde fielen unter dem Einfluß des starken Anstiegs der Verbraucherpreise deutlich höher aus als vor einem Jahr. Die vereinbarten Anhebungen der Barentlohnung liegen dicht bei 7 vH; für viele Arbeitnehmer in unteren Einkommensklassen wurden stärkere Erhöhungen beschlossen. Außerdem wurden Verlängerungen des Jahresurlaubs insbesondere für Beschäftigte vereinbart, deren Urlaubsanspruch noch immer relativ niedrig war.

Beschäftigung, Bruttolöhne und -gehälter sowie Durchschnittseinkommen
Veränderung in vH gegenüber der entsprechenden Vorjahrszeit

	1977	1978	1979	1977	1978				1979				1980
				IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I ¹⁾
Beschäftigung	0,3	0,7	1,3	0,0	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2	1,3	1,4	1,5	1,4
Bruttolöhne und -gehälter	7,1	5,9	7,3	6,4	5,2	5,5	6,2	6,5	6,9	7,1	7,2	8,0	8
Durchschnittseinkommen	6,9	5,2	5,9	6,4	4,9	4,9	5,3	5,5	5,6	5,7	5,7	6,4	6,5

1) Schätzung.

Wichtige Tarifabschlüsse 1980¹⁾

Wirtschaftszweig	Tarif- erhöhung in vH	Nebenregelungen	Beginn der Laufzeit
Metallindustrie	6,8	Einmalige Sonderzahlungen zwischen 30 und 165 DM für die unteren Lohngruppen.	1.2.1980
Stahlindustrie	6,8		1.2.1980
Bankgewerbe	6,8	Ein zusätzlicher Urlaubstag für alle Beschäftigten, die noch keinen 30tägigen Urlaub erreicht haben. Arbeitnehmer im Dreischicht-Betrieb erhalten zwei zusätzliche Freischichten im Jahr. Für den Zweischicht-Dienst wird die Zulage um 50 DM auf 150 DM monatlich erhöht. Ober 50jährige Arbeitnehmer sind nach 10 statt wie bisher nach 15 Jahren Betriebszugehörigkeit gegen Abgruppierungen geschützt.	1.3.1980
Druckindustrie	6,8	Zusätzliche Anhebungen für die unteren Lohngruppen zwischen 0,5 und 1,5 vH.	1.4.1980
Baugewerbe 2)	6,6		1.5.1980 (11 Monate)
Öffentlicher Dienst	6,3	Erhöhung der vermögenswirksamen Leistungen von 13 auf 26 DM im Monat für die unteren Einkommensgruppen. Bis zu zwei Tagen Urlaub zusätzlich.	1.3.1980
1) Stand: 9. April 1980.- 2) Nur für die gewerblichen Arbeitnehmer.			

In der Entwicklung des effektiven Lohnanstiegs im ersten Viertel dieses Jahres werden sich die höheren Tarifabschlüsse nur wenig bemerkbar machen, da die vermehrten Zahlungen nicht alle Quartalsmonate betreffen und außerdem die Lohn-drift wieder niedriger als im vierten Quartal sein wird. Besonders kräftig ist der Anstieg der Durch-

schnittseinkommen wegen der geringeren Zahl der Ausfalltagewerke abermals im Baugewerbe gewesen. Im Vorjahrsvergleich dürften die effektiven Durchschnittseinkommen in der Gesamtwirtschaft dabei wieder um 6,5 vH, die Bruttolohn- und -gehaltsumme um 8 vH zugenommen haben.

Löhne und Gehälter in Berlin (West)

Ein interregionaler Vergleich für das Jahr 1978

In jährlichen Abständen ermittelt das DIW im Auftrage des Senators für Arbeit und Soziales die relative Einkommensposition der Arbeitnehmer in Berlin (West). Dieser Bericht enthält die zusammengefaßten Ergebnisse für das Jahr 1978. Vergleichsgebiete sind die Bundesrepublik Deutschland und Hamburg.

Die Untersuchung beschränkt sich auf eine Betrachtung der Bruttolöhne und -gehälter, also der Einkommen vor Abzug von Steuern und Sozialversicherungsbeiträgen. Unberücksichtigt bleiben Arbeitnehmerzulagen, die Berlinern aufgrund des Berlinförderungsgesetzes zufließen.

**Einkommensposition Berlins unverändert:
Leicht über dem Bundesdurchschnitt,
aber deutlich unter Hamburger Niveau**

Im Jahre 1978 nahmen die Bruttoverdienste der Arbeitnehmer in Berlin um 5,0 vH zu. In der Bundesrepublik wurde diese Rate geringfügig übertroffen (5,2 vH), in Hamburg blieb sie etwas darunter (4,7 vH). Damit hat sich die relative Einkommensposition Berlins kaum verändert: Das durchschnittliche Bruttomonatseinkommen lag in der Stadt bei 2 260 DM. Es war damit etwas höher als der Bundesdurchschnitt (2 250 DM), jedoch um fast 9 vH (2 480 DM) geringer als in Hamburg.

Nach Wirtschaftsbereichen betrachtet waren gegenüber Hamburg durchweg Rückstände Berlins zu verzeichnen. Sie sind insbesondere in den Bereichen verarbeitendes Gewerbe und Handel überdurchschnittlich gewesen; in den Bereichen Land- und Forstwirtschaft, Baugewerbe, Verkehr und Nachrichtenübermittlung, Banken und Versicherungen sowie öffentliche Dienste betragen sie dagegen weniger als 9 vH. Höher als im Bundesdurchschnitt waren die Berliner Einkommen in den Bereichen Land- und Forstwirtschaft, Energie und Bergbau, verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe sowie Banken und Versicherungen. Rückstände gegenüber der

Gesamtregion gab es in den Sektoren Handel, sonstige private Dienste und öffentliche Dienste.

Bei der Interpretation von Vorsprüngen und Rückständen der relativen Einkommensposition Berlins sind allerdings regionale Unterschiede der Wirtschafts- und Beschäftigungsstrukturen zu berücksichtigen. So sind die Frauen-Anteile an der Beschäftigtenzahl unterschiedlich, die Relationen der Arbeiter zu den Angestellten divergieren, schließlich haben die Wirtschaftsbereiche in den Regionen verschiedenes Gewicht. Damit sind nur drei – wenn gleich auch die wichtigsten und aufgrund vorhandener statistischer Daten auch quantifizierbaren – Strukturkomponenten genannt. Ihr Einfluß läßt sich wie folgt charakterisieren:

- Der relativ hohe Anteil der Frauen an der Zahl der Arbeitnehmer in Berlin führt zu einem geringeren Durchschnittseinkommen, weil Frauen – nicht zuletzt auch wegen häufigerer Teilzeitbeschäftigung – im allgemeinen weniger verdienen als Männer.
- Der Anteil der Angestellten – sie verdienen im Durchschnitt mehr als Arbeiter – ist in Berlin höher als im Bundesgebiet, aber niedriger als in Hamburg. Dieser Strukturunterschied hat mithin nur im Vergleich zum Bundesgebiet einen

Monatliche Bruttodurchschnittseinkommen der Arbeitnehmer in Berlin (West), der Bundesrepublik Deutschland¹⁾ und Hamburg 1977 und 1978

Gebiet	Monatliche Bruttodurchschnittseinkommen der Arbeitnehmer				Zuwachs 1978 gegenüber 1977 in vH
	Betrag in DM		Berlin (West) in vH		
	1977 ²⁾	1978	1977 ²⁾	1978	
Berlin (West)	2 153	2 260	100.0	100.0	5.0
Bundesrepublik Deutschland	2 136	2 247	100.8	100.6	5.2
Hamburg	2 368	2 479	90.9	91.2	4.7

1) Einschließlich Berlin (West). - 2) Die gegenüber der letzten Untersuchung geänderten Einkommensniveaus sind auf Revisionen in den jeweiligen volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen zurückzuführen.

Quellen: Statistisches Landesamt Berlin, Statistisches Bundesamt Wiesbaden, Statistisches Landesamt Hamburg, DIW.

Monatliche Bruttodurchschnittseinkommen der Arbeitnehmer in Berlin (West), der Bundesrepublik Deutschland¹⁾ und Hamburg im Jahre 1978

Wirtschaftsbereich	Betrag in DM			Berlin (West) in vH					
	Berlin (West)	Bundesrepublik	Hamburg	unbereinigt	der Bundesrepublik		unbereinigt	von Hamburg	
					strukturbereinigt ²⁾			strukturbereinigt ²⁾	
					Unter-grenze	Ober-grenze		Unter-grenze	Ober-grenze
Produzierender Bereich									
Land- und Forstwirtschaft	1 983	1 397	2 021	142	144	145	98	102	102
Energie und Bergbau	2 752	2 691	3 013	102	97	100	91	91	91
Verarbeitendes Gewerbe	2 405	2 334	2 741	103	103	104	88	93	94
Baugewerbe	2 532	2 184	2 599	116	116	116	97	98	98
Verteilender Bereich									
Handel	1 748	1 792	2 282	98	98	99	77	79	79
Verkehr u. Nachr.-Oberm.	2 341	2 338	2 540	100	103	103	92	93	93
Dienstleistungsbereich									
Banken und Versicherungen	2 547	2 331	2 656	109	110	110	96	95	95
Sonstige private Dienste	1 529	1 553	1 706	98	92	92	90	92	92
Öffentliche Dienste	2 691	2 831	2 897	95	99	99	93	95	95
Alle Wirtschaftsbereiche	2 260	2 247	2 479	101	101	102	91	92	93

1) Einschließlich Berlin (West) und Hamburg. - 2) Bereinigung nach Merkmalen Stellung im Beruf, Geschlecht und - für die Gesamtwirtschaft - Wirtschaftsbereiche.
Quellen: Statistisches Landesamt Berlin, Statistisches Bundesamt Wiesbaden, Statistisches Landesamt Hamburg, DIW.

positiven Effekt auf das Berliner Einkommensniveau.

- Die Verteilung der Arbeitnehmer auf die einzelnen Wirtschaftsbereiche wirkt sich allein gegenüber Hamburg positiv auf das Berliner Einkommensniveau aus.

Bereinigt man die Unterschiede im Einkommensniveau um diese drei Strukturkomponenten, dann verbessert sich die Berliner Position gegenüber der Bundesrepublik um maximal 1 vH-Punkt, der Rückstand gegenüber Hamburg wird um 1 bis 2 vH-Punkte¹ geringer.

Verarbeitendes Gewerbe: Berliner Durchschnittseinkommen etwas geringer als in der Bundesrepublik, aber deutlich niedriger als in Hamburg

Bei der Erhebung des verarbeitenden Gewerbes durch die amtliche Statistik werden jetzt alle Betriebe der Industrie und des Handwerks mit im allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten erfaßt. Diese Angaben weichen also von den zuvor behandelten ab, in denen sämtliche Betriebe dieses Wirtschaftsbereichs enthalten waren. In dieser im Vergleich zum Vorjahr geänderten Abgrenzung ist das Einkommen der Arbeitnehmer in Berlin mit durchschnittlich 2 420 DM etwas geringer als im Bundesgebiet (2 460 DM), und es liegt weiterhin erheblich unter dem Hamburger Niveau (2 840 DM). Die Berliner Verdienste nahmen dabei gegenüber 1977 mit

5,7 vH fast mit gleicher Rate zu wie die entsprechenden Einkommen im Bundesgebiet (5,8 vH), blieben jedoch hinter der Entwicklung der Hamburger Verdienste (6,3 vH) zurück. Damit war das Berliner Durchschnittseinkommen im verarbeitenden Gewerbe um 2 vH geringer als in der Bundesrepublik und um 15 vH niedriger als in Hamburg. Von strukturellen Unterschieden bereinigt erhöht sich der Rückstand gegenüber dem Bundesgebiet auf 3 bis 4 vH, während sich die Berliner Einkommensposition gegenüber Hamburg verbessert: Der Rückstand liegt dann zwischen 5 und 12 vH.

Ein interregionaler Vergleich der Durchschnittseinkommen der in Berlin (West) besonders gewichtigen Gewerbezweige Elektrotechnik, Maschinenbau, Ernährung, Straßenfahrzeugbau und Chemie – in diesen Bereichen sind in Berlin 69 vH, in der Bundesrepublik 51 vH und in Hamburg 47 vH aller Arbeitnehmer des verarbeitenden Gewerbes tätig – zeigt deutliche Unterschiede der Einkommensniveaus. Im Bereich Elektrotechnik, dem mit Abstand größten Berliner Gewerbezweig, verdiente ein Arbeitnehmer in Berlin im Jahre 1978 durchschnittlich 2 440 DM im Monat und damit 1 vH weniger als im Bundesgebiet (2 460 DM); gegenüber Hamburg (2 850 DM) war ein Rückstand von 15 vH zu verzeich-

¹ Dieser Unschärfebereich entsteht dadurch, daß hier bei der Strukturbereinigung eine nicht zurechenbare Differenz anfällt („joint effect“).

Monatliche Bruttodurchschnittseinkommen der Arbeitnehmer im verarbeitenden Gewerbe¹⁾ in Berlin (West), der Bundesrepublik Deutschland²⁾ und Hamburg im Jahre 1978

Gewerbegruppe/-zweig	Betrag in DM			Berlin (West) in vH					
	Berlin (West)	Bundesrepublik	Hamburg	unbereinigt	strukturbereinigt ³⁾		unbereinigt	strukturbereinigt ³⁾	
					Untergrenze	Obergrenze		Untergrenze	Obergrenze
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe									
Steine und Erden ⁴⁾	2 556	2 561	2 518	100	96	97	102	100	100
Eisen, NE-Metalle ⁴⁾	2 538	2 570	2 966	99	101	101	86	90	90
Chemie	2 987	3 011	3 039	99	97	100	98	100	100
Sägewerke und Holzbearbeitung	2 508	2 117	2 280	118	119	120	110	107	110
Gummi und Asbest	.	2 414	2 574	.	.	.	.	.	.
Investitionsgüterproduzierendes Gewerbe									
Stahl- und Leichtmetallbau	2 709	2 653	2 678	102	101	102	101	100	101
Maschinenbau ⁵⁾	2 757	2 610	2 775	106	106	106	99	102	102
Straßenfahrzeugbau	2 371	2 727	2 553	87	86	86	93	93	93
Elektrotechnik	2 436	2 464	2 860	99	100	100	85	98	99
Feinmechanik und Optik	2 565	2 284	2 332	112	109	110	110	108	109
Stahlverformung und EBM-Waren	2 295	2 299	2 497	100	98	98	92	90	90
Verbrauchsgüterproduzierendes Gewerbe									
Feinkeramik und Glas	2 077	2 207	2 264	94	95	96	92	90	92
Holzverarbeitung	2 341	2 226	2 219	105	103	103	105	104	104
Musikinstrumente und Spielwaren	2 008	1 903	2 333	106	101	102	86	89	89
Papier- und Pappenverarbeitung	2 131	2 139	2 221	100	99	99	96	94	96
Druck	2 571	2 634	2 983	98	99	99	85	88	88
Kunststoffverarbeitung	2 010	2 194	2 270	92	95	95	89	93	94
Lederverarbeitung	.	1 682	.	.	.	.	.	.	.
Textil	1 831	1 921	1 594	95	95	96	115	115	117
Bekleidung	1 842	1 535	1 985	120	109	109	93	95	96
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe									
Ernährung	2 058	2 231	2 291	92	93	93	90	92	92
Tabak	2 570	2 495	.	103	108	110	.	.	.
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	2 424	2 463	2 838	98	96	97	85	88	95

1) Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten. - 2) Einschließlich Berlin (West) und Hamburg. - 3) Bereinigt nach den Strukturmerkmalen Geschlecht und Stellung im Beruf der Arbeitnehmer; für das verarbeitende Gewerbe insgesamt zusätzlich nach Gewerbegruppen/-zweigen. - 4) Eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei, Ziehereien und Kaltwalzwerke, NE-Metallindustrie, NE-Metallgießerei. - 5) Ohne Büromaschinenbau.

Quellen: Statistisches Landesamt Berlin, Statistisches Bundesamt Wiesbaden, Statistisches Landesamt Hamburg, DIW.

nen. Das Durchschnittseinkommen im Maschinenbau lag monatlich mit 2 760 DM um 6 vH über dem Bundesdurchschnitt (2 610 DM) und nur geringfügig unter dem Hamburger Wert (2 770 DM). Vergleichsweise niedrig sind in allen Regionen die Verdienste in dem Gewerbezug Nahrungs- und Genußmittel (ohne Tabak). In Berlin (West) betrug in diesem Bereich das durchschnittliche Arbeitnehmereinkommen im vergangenen Jahr monatlich 2 060 DM; es lag damit um 8 vH unter dem Niveau in der Bundesrepublik (2 230 DM) und um 10 vH unter dem Hamburger Durchschnitt (2 290 DM). Der Straßenfahrzeugbau verzeichnete in den beiden Stadtstaaten

gegenüber dem Bundesdurchschnitt einen relativ hohen Anteil an Reparaturbetrieben. Das Arbeitnehmereinkommen war vermutlich aus diesem Grunde im Bundesgebiet am höchsten: Es betrug 2 730 DM, in Berlin (West) dagegen 2 370 DM, in Hamburg 2 550 DM. Berlin lag somit um 13 vH hinter dem Bundesdurchschnitt und um 7 vH hinter Hamburg zurück. Im Bereich Chemie, dem Gewerbezug mit den höchsten Durchschnittseinkommen, errechnete sich für Berlin bei einem Einkommen von 2 990 DM im Monat gegenüber der Bundesrepublik (3 010 DM) ein Rückstand von 1 vH, gegenüber Hamburg (3 040 D-Mark) von 2 vH.

Wie schon in den vorangegangenen Jahren war 1978 die Zunahme der durchschnittlichen Arbeitnehmerereinkommen im verarbeitenden Gewerbe von strukturellen Veränderungen im Jahresverlauf beeinflusst. Die Zahl der Arbeitnehmer nahm in allen drei Vergleichsgebieten ab, in Berlin und Hamburg allerdings stärker als im Bundesdurchschnitt. Der Rückgang der Zahl der Arbeitnehmer im Bundesgebiet und in Hamburg war vor allem durch eine Abnahme der Zahl der Arbeiter gekennzeichnet. Damit erhöhte sich der Anteil der Angestellten an der Zahl der unselbständig Beschäftigten im Bundesgebiet und in Hamburg. Die Verschiebung der Beschäftigtenstruktur im Zeitablauf zugunsten der vergleichsweise mehr verdienenden Angestellten führte also dort zu einem strukturbedingten Anstieg der durchschnittlichen Arbeitnehmerereinkommen. In Berlin (West) hingegen nahmen die Zahlen der Arbeiter und Angestellten mit nahezu gleicher Rate ab.

Für die beiden Arbeitnehmergruppen — Arbeiter und Angestellte — ergab sich im Regionalvergleich im verarbeitenden Gewerbe ein Einkommensrückstand Berlins gegenüber den Vergleichsregionen: Die durchschnittlichen Verdienste der Angestellten in Berlin (West) lagen 1978 mit 3 230 DM um 2 vH unter dem Niveau der entsprechenden Einkommen im Bundesgebiet (3 300 DM); der Rückstand zu Hamburg (3 510 DM) betrug sogar 8 vH. Im Vorjahresvergleich war in Berlin (West) die durchschnittliche Gehaltssteigerung mit 7,1 vH höher als in der Bundesrepublik Deutschland (6,1 vH). In Hamburg nahmen die Gehälter mit gleicher Rate wie in Berlin (West) zu.

Ein Arbeiter im verarbeitenden Gewerbe verdiente 1978 in Berlin (West) im Durchschnitt 2 040 DM, in der Bundesrepublik Deutschland 2 120 DM und in Hamburg 2 370 DM. Damit lagen die Arbeitnehmerereinkommen in Berlin (West) um 4 vH unter dem Bundesniveau und um 14 vH unter dem Hamburgs. Der Anstieg der Durchschnittslöhne war im Bundesdurchschnitt stärker als in den beiden Stadtstaaten: Er betrug gegenüber 1977 im Bundesgebiet 5,4 vH, in Berlin 4,7 vH und in Hamburg 4,9 vH.

Bei einem Vergleich von Stundenlöhnen werden zusätzlich diejenigen Verdienstdifferenzen ausge-

schaltet, die aus unterschiedlichen Arbeitszeiten resultieren. Der Vergleich der Bruttolöhne je geleistete Arbeiterstunde im verarbeitenden Gewerbe ergab für Berlin ein besseres Bild als der von Jahreslöhnen: Die Stundenlöhne der Arbeiter waren 1978 in Berlin (West) mit 14,70 DM ebenso hoch wie im Bundesdurchschnitt und lagen um 13 vH unter dem Niveau von Hamburg (16,80 DM). Gegenüber dem Vorjahr gab es regional unterschiedliche Entwicklungen: Während die Zunahme in Berlin (West) 4,6 vH betrug, lag sie in Hamburg bei 7,5 vH und im Durchschnitt der Bundesrepublik Deutschland bei 6,7 vH.

Der in Relation zu den Stundenlöhnen geringere Anstieg der Jahreseinkommen der Arbeiter ist Folge einer Arbeitszeitverkürzung in Westdeutschland: Während die durchschnittliche Arbeitszeit 1978 gegenüber dem Vorjahr in Berlin (West) konstant blieb, nahm sie im Bundesgebiet um 1,4 vH und in Hamburg um 2,1 vH ab. Im interregionalen Vergleich lag die geleistete Arbeitszeit je Arbeiter in Berlin (West) unter dem Durchschnittswert der Vergleichsregionen. Im Jahre 1978 betrug der Abstand gegenüber dem Bundesgebiet 4 vH, gegenüber Hamburg 2 vH.

Erste Ergebnisse 1979

Die bisher vorliegenden Daten über die gesamtwirtschaftliche Einkommensentwicklung im Jahre 1979 sind noch unvollständig und zudem weitgehend unstrukturiert. Erste Informationen aus der volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung — sie liegen nur für Berlin und für die Bundesrepublik, nicht jedoch für Hamburg vor — signalisieren, daß Berlin und das Bundesgebiet auch im Jahre 1979 im Einkommensniveau nahezu gleichauf gelegen haben. Für das verarbeitende Gewerbe sind Globalangaben bereits für alle drei Regionen verfügbar: Hier lag Berlin auch im vergangenen Jahr um 2 vH-Punkte hinter dem Bundesdurchschnitt zurück, gegenüber Hamburg betrug der Rückstand unverändert 15 vH.

Einen detaillierten Vergleich der Einkommensentwicklung im Jahre 1979 und die Analyse der Bestimmungsgründe für Veränderungen in der Berliner Einkommensposition lassen die Daten erst im Herbst dieses Jahres zu.

Herausgeber: Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung, Königin-Luise-Straße 5, D-1000 Berlin 33
Telefon (030) 8 29 11

Präsident: Prof. Dr. Hans-Jürgen Krupp

Abteilungsleiterkollegium: Dr. Oskar de la Chevalerie, Dr. Doris Cornelsen, Dr. Fritz Franzmeyer,
Prof. Dr. Wolfgang Kirner, Prof. Dr. Rolf Krengel, Dr. Reinhard Pohl, Dr. Horst Seidler, Dr. Wolfgang Watter

Präsident und Abteilungsleiter sind gemeinsam für die wissenschaftliche Leitung verantwortlich

Schriftleitung: Dr. Klaus Henkner.

Beschleunigter Einkommensanstieg bearbeitet von Horst Seidler. —
Löhne und Gehälter in Berlin (West) bearbeitet von Klaus-Peter Gaulke.

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,—.