

11. MÄRZ 2000
Schr. Auszugsweise
Wirtschaftswissenschaftliche Universität Wien
Fakultät für Betriebswirtschaftslehre

STATISTISCHE BERICHTE

ZG 43



Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

Arb.-Nr. VI/21/33

Erschienen am 7. Februar 1958

Signatur
ZS1
315b

Preisindex für den Wohnungsbau

November 1957

Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Quellenangabe gestattet.

Inhaltsverzeichnis

A. Vorbemerkungen	2
B. Erläuterungen bzw. Anmerkungen	3
C. Vierteljährliche Erhebungen	
I. Preisindex für den Wohnungsbau im November 1957	4
a) Gesamtindex nach Bauleistungen am Gebäude und nach Baunebenleistungen	
b) Preisindex der Bauleistungen am Gebäude nach Roh- und Ausbauarbeiten	
II. Veränderung August 1957 bis November 1957 in vH	5
a) Gesamtindex nach Bauleistungen am Gebäude und nach Baunebenleistungen	
b) Preisindex der Bauleistungen am Gebäude nach Roh- und Ausbauarbeiten	
D. Weitere Übersichten mit Preisindizes für den Wohnungsbau	
III. 1913 bis 1957.(1913, 1914, 1936, 1938 und 1950 = 100)	6
IV. 1914 bis 1944(1928/30 und 1913 = 100)	7
V. 1944 und 1948 bis 1957 (1936 = 100)	8
VI. 1936, 1944 und 1948 bis 1957 (1950 = 100)	9
E. Graphische Darstellungen	10 u. 11
F. Anwendungsbeispiele	12

Vorbemerkung

Der für November 1957 vom Statistischen Bundesamt berechnete Preisindex für den Wohnungsbau liegt gegenüber August 1957 unverändert bei 270 (1936 = 100); gegenüber November 1956 beträgt die Erhöhung 5,0 vH.

Die Preise der Bauleistungen für Wohngebäude sowie die der Baunebenleistungen sind mit 270 bzw. 271 (1936 = 100) gegenüber August 1957 ebenfalls ohne Änderung geblieben.

Die Entwicklung der Gruppenindizes zeigt, daß bei gleichgebliebenen Löhnen der Rückgang der Baustoffpreise frei Bau um 0,1 vH durch den Preisanstieg der Handwerkerarbeiten (fertige Einzelarbeiten) um 0,3 vH ausgeglichen wurde. Die Preise für Erdabfuhr wiesen eine leichte Steigerung um 0,2 vH auf.

Aus der Übersicht I b ist zu ersehen, daß die Preise der Rohbauarbeiten um 0,1 vH zurückgingen, während sich die Preise der Ausbauarbeiten um 0,2 vH erhöhten. Bei den Rohbauarbeiten wiesen 4 Arbeiten Preisermäßigungen zwischen 0,4 vH und 0,1 vH und 2 Arbeiten Preissteigerungen von 0,0 vH und 0,2 vH auf. Bei den Ausbauarbeiten dagegen zeigten 2 Arbeiten geringfügige Preisrückgänge und 6 Arbeiten Preis erhöhungen, die mit 0,6 vH bei den Tischlerarbeiten und mit 0,4 vH bei den Klebearbeiten am höchsten lagen.

Von den 22 Index- und Berichtsstädten - ohne Berlin (West) - ergab sich bei 5 Städten ein Rückgang des Gesamtindex, der sich zwischen 0,5 vH in München und 0,1 vH in Lübeck bewegte. Für 8 Städte errechnete sich ein Anstieg des Gesamtindex, der zwischen 0,0 vH in Karlsruhe und 0,3 vH in Köln lag. Die Städte Frankfurt, Stuttgart, Münster, Bochum, Duisburg, Fulda, Tübingen, Reutlingen und Friedrichshafen verzeichneten keine Preisveränderungen.

Erläuterungen bzw. Anmerkungen

- 1) Geometrische Mittelwerte aus den Indizes der 8 Städte Hamburg, Hannover, Bremen, Essen, Köln, Frankfurt, Karlsruhe und Stuttgart.- Methodische Unterlagen siehe "Wirtschaft und Statistik" 1. Jg. N.F., Juli 1949, Heft 4 und Stat. Bericht VI/21/1 vom 12. 9. 1949.- Die Indizes und die geometrischen Mittelwerte werden mit 2 Dezimalstellen berechnet und in ganzen Zahlen veröffentlicht.
- 2) Löhne, d.h. Tariflöhne einschließlich Zuschläge für Stundenlohnarbeiten bei Maurern, Putzern, Zimmerern, Bauhilfsarbeitern, Dachdeckern, Dachdeckerhilfsarbeitern und Polieren sowie einschließlich tariflich zustehender Lohnzulagen (Lohnnebenkosten) und einschließlich Zuschlag für Minderleistung in den Jahren 1944 bis Februar 1954.
- 3) Tariflöhne ohne Zuschläge für Stundenlohnarbeiten, jedoch sonst wie unter 2) angegeben.
- 4) Die Veränderungen werden aus den mit 2 Dezimalstellen berechneten Indizes ermittelt.
- 5) Ohne Indizes von Essen und Köln.
- 6) Be- und Entwässerungsanlagen und Gasleitungen.
- 7) Die Bauleistungen am Gebäude, die sich nach dem Mengenschema des Indexhauses aus den Aufwandssummen für Erdabfuhr, Baustoffe frei Bau, Löhne und Handwerkerarbeiten zusammensetzen, werden nach der Gebührenordnung für Architekten (GOA 1950) in die einzelnen Roh- und Ausbauarbeiten aufgegliedert.- Im Hinblick auf die Arbeiten an der Reform des Preisindex für den Wohnungsbau sind diese Zahlen nur als "vorläufig" anzusehen.
- 8) Ohne die Städte Essen, Köln, Münster, Bochum, Duisburg und Düsseldorf.
- 9) Vom Stat. Reichsamt und vom Stat. Bundesamt berechnet.
- 10) Für 1922 und 1923 wurde, bedingt durch die sprunghafte Entwertung der Mark, eine Berechnung von Jahresdurchschnittsindizes nicht durchgeführt.
- 11) Für 1945 bis 1947 wurden amtliche Indizes nicht berechnet.- Die fehlenden Indizes wurden durch Übertragung der Entwicklung der Indizes der Gebäudeversicherungsanstalten auf die amtliche Indexreihe ermittelt.
- 12) Durchschnitt aus den Monaten Juni (vor der Währungsreform) und August.
- 13) Vor der Währungsreform.
- 14) Altes Reichsgebiet.- Berechnungsmethode siehe Vierteljahreshefte zur Statistik des Deutschen Reichs, 1935, IV.
- 15) Nachträglich aus Unterlagen des Stat. Reichsamts errechnet.
- 16) Ab JD 1941 einschließlich Minderleistung.
- 17) Nachträglich aus Unterlagen des Stat. Reichsamts und des Stat. Bundesamts berechnet.
- 18) JE = Jahresende, vom Stat. Bundesamt berechnet.
- 19) Die auf der Originalbasis 1936 = 100 berechneten geometrischen Mittelwerte aus den Indizes der 8 Städte Hamburg, Hannover, Bremen, Essen, Köln, Frankfurt, Karlsruhe und Stuttgart, wurden mit den Jahresdurchschnitten 1950 (1936 = 100) auf 1950 = 100 umbasiert.

I. Preisindex für den Wohnungsbau¹⁾ im November 1957

a) Gesamtindex nach Bauleistungen am Gebäude und nach Baunebenleistungen

Jahr Monat	Bauleistungen am Gebäude													Baunebenleistungen					Gesamt- index
	Erd- abfuhr	Baustoffe frei Bau						Löhne ²⁾			Hand- werker- ar- beiten	ins- gesamt	Baupol. Ge- bühren			Zinsen für Baugeld des Bauherrn	ins- gesamt		
		ins- gesamt	Mauer- steine	Kalk	Zement	Schnitt- holz	Bau- eisen	ins- gesamt	Tarif- löhne ³⁾	darunter		ins- gesamt	darunter	ins- gesamt	ins- gesamt				
Indizes 1936 = 100																			
1956 JD	258	272	264	209	185	360	310	266	251	224	255	231	261	436	255	255			
1957 JD	268	274	263	215	191	356	323	287	270	237	267	242	273	463	268	267			
1956 November	261	272	264	210	185	358	319	268	254	228	257	233	264	452	259	257			
1957 Mai	269	275	265	216	192	357	323	294	277r	238	270	245	276	465	271	270			
August	270	274	264	216	192	356	323	294	277r	239	270	245	276	470	271	270			
1957 November	271	273	262	216	192	356	323	294	277	239	270	245	276	470	271	270			
Veränderungen ⁴⁾ vH																			
1956 JD bis																			
1957 JD	+ 3,75	+ 0,54	- 0,29	+ 2,68	+ 3,23	- 1,22	+ 4,10	+ 8,21	+ 7,58	+ 5,78	+ 4,77	+ 4,77	+ 4,54	+ 6,21	+ 5,02	+ 4,79			
1956 November bis																			
1957 November	+ 3,81	+ 0,36	- 0,42	+ 3,14	+ 3,63	- 0,75	+ 1,16	+ 9,72	+ 9,07	+ 4,80	+ 5,02	+ 5,01	+ 4,78	+ 3,86	+ 4,78	+ 4,99			
1957 August bis																			
1957 November	+ 0,15	- 0,13	- 0,41	- 0,02	—	- 0,02	—	—	—	+ 0,28	+ 0,03	+ 0,03	+ 0,02	+ 0,03	+ 0,02	+ 0,02			
Anteile am Gesamtindex vH																			
1936 JD	1,32	30,84	—	—	—	—	—	32,55	—	26,81	91,52	7,16	0,42	0,90	8,48	100,00			
1956 JD	1,27	32,92	—	—	—	—	—	33,73	—	23,59	91,51	6,50	0,43	1,56	8,49	100,00			
1957 JD	1,26	31,60	—	—	—	—	—	34,88	—	23,81	91,50	6,50	0,43	1,57	8,50	100,00			
1957 November	1,26	31,23	—	—	—	—	—	35,26	—	23,75	91,50	6,50	0,43	1,57	8,50	100,00			
Anteile an den Bauleistungen am Gebäude bzw. an den Baunebenleistungen vH																			
1936 JD	1,44	33,69	—	—	—	—	—	35,57	—	29,30	100,00	84,49	4,91	10,60	100,00	x			
1956 JD	1,39	35,98	—	—	—	—	—	36,86	—	25,77	100,00	76,60	5,06	18,34	100,00	x			
1957 JD	1,38	34,53	—	—	—	—	—	38,07	—	26,02	100,00	76,48	5,04	18,48	100,00	x			
1957 November	1,38	34,13	—	—	—	—	—	38,53	—	25,96	100,00	76,45	5,04	18,51	100,00	x			

b) Preisindex der Bauleistungen am Gebäude nach Roh- und Ausbauarbeiten

Jahr Monat	Erd- Maurer- Beton- u. Stahl- beton-	Rohbau-Arbeiten						Ausbau-Arbeiten												Baulei- stungen am 7)
		Zim- merer- decken	Dach- Klemp- ner	ins- gesamt	Putz- und Stück- Stuck	Tisch- ler	Glaser-	Maler-	Klebe-	Ofen- u. Herd-5)	Be- u. 6) Entw.- Anlagen	Elektr.	ins- gesamt							
Indizes 1936 = 100																				
1956 JD	258	257	250	325	255	252	269	250	230	163	236	225	209	243	179	228	255			
1957 JD	268	269	266	329	267	262	281	268	238	170	257	232	223	260	193	242	267			
1956 November	261	258	253	325	257	255	271	252	233	164	239	225	219	247	183	232	257			
1957 Mai	269	274	270	331	271	264	284	273	239	170	260	234	223	261	194	243	270			
August	270	273	270r	331	270	263	284	273	238	170	262	234	224	262	194	244	270			
1957 November	271	273	270	331	269	263	284	273	240	171	262	235	224	262	193	244	270			
Veränderungen ⁴⁾ vH																				
1956 JD bis																				
1957 JD	+ 3,75	+ 4,91	+ 6,29	+ 1,33	+ 4,62	+ 4,18	+ 4,21	+ 6,89	+ 3,51	+ 3,93	+ 8,67	+ 3,27	+ 6,52	+ 6,87	+ 7,79	+ 6,04	+ 4,77			
1956 November bis																				
1957 November	+ 3,81	+ 5,78	+ 6,66	+ 1,90	+ 4,68	+ 3,07	+ 4,81	+ 8,16	+ 2,86	+ 4,45	+ 9,47	+ 4,54	+ 2,33	+ 5,89	+ 5,60	+ 5,48	+ 5,02			
1957 August bis																				
1957 November	+ 0,15	- 0,08	+ 0,02	- 0,07	- 0,37	- 0,14	- 0,06	+ 0,01	+ 0,58	+ 0,34	+ 0,20	+ 0,35	- 0,01	+ 0,01	- 0,11	+ 0,24	+ 0,03			
Anteile an den Bauleistungen am Gebäude vH																				
1936 JD	1,44	30,77	15,30	14,30	2,89	1,01	65,71	6,00	10,18	1,02	3,64	0,85	4,54	6,99	1,07	34,29	100,00			
1956 JD	1,39	30,95	14,97	18,18	2,88	1,00	69,35	5,87	9,10	0,63	3,35	0,72	3,56	6,67	0,75	30,65	100,00			
1957 JD	1,38	30,97	15,18	17,57	2,88	1,00	68,98	5,99	9,00	0,62	3,49	0,72	3,62	6,80	0,78	31,02	100,00			
1957 November	1,38	31,05	15,24	17,46	2,87	0,99	68,99	6,04	8,97	0,62	3,52	0,72	3,61	6,76	0,77	31,01	100,00			
Anteile an den Roh- bzw. Ausbauarbeiten vH																				
1936 JD	2,19	46,83	23,29	21,76	4,40	1,53	100,00	17,50	29,70	2,97	10,62	2,47	13,23	20,40	3,11	100,00	x			
1956 JD	2,01	44,59	21,58	26,21	4,16	1,45	100,00	19,17	29,68	2,05	10,94	2,36	11,61	21,76	2,43	100,00	x			
1957 JD	2,00	44,89	22,01	25,48	4,17	1,45	100,00	19,32	29,00	2,01	11,24	2,31	11,69	21,92	2,51	100,00	x			
1957 November	2,00	45,00	22,09	25,31	4,16	1,44	100,00	19,49	28,92	2,01	11,36	2,31	11,63	21,79	2,49	100,00	x			

II. Veränderung⁴⁾ August 1957 bis November 1957 in vH

a) Gesamtindex nach Bauleistungen am Gebäude und nach Baunebenleistungen

Stadt	Erd-abfuhr	Bauleistungen am Gebäude										Baunebenleistungen					Gesamt-index	
		Baustoffe frei Bau					Löhne ²⁾					Handarbeiten	insgesamt	Planung und Bauleitung	Baupol. Gebühren	Zinsen für Baugeld des Bauherrn		
		insgesamt	Mauer-steine	Kalk	Zement	Schnitt-holz	Bau-eisen	insgesamt	darunter Tarif-löhne ³⁾	insgesamt	darunter Tarif-löhne ³⁾							
1. im 8-Städte-Index																		
Insgesamt		+ 0,15	- 0,13	- 0,41	- 0,02	—	—	- 0,02	—	—	—	+ 0,28	+ 0,03	+ 0,03	+ 0,02	+ 0,02	+ 0,02	
2. in den einzelnen 8 Indexstädten																		
Hamburg		—	- 0,40	- 1,96	—	—	—	- 0,04	—	—	—	+ 0,81	+ 0,09	+ 0,09	+ 0,09	+ 0,09	+ 0,09	
Hannover		+ 1,42	- 0,70	- 0,72	—	—	—	—	—	—	—	- 0,56	- 0,35	- 0,36	- 0,36	- 0,36	- 0,36	
Bremen		- 1,10	- 0,10	- 1,04	- 0,19	—	—	- 0,15	—	—	—	+ 0,53	+ 0,09	+ 0,09	+ 0,09	+ 0,09	+ 0,09	
Essen		+ 0,90	+ 0,06	+ 0,41	—	—	—	—	—	—	—	+ 0,39	+ 0,12	+ 0,12	+ 0,12	+ 0,12	+ 0,13	
Köln		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+ 1,08	+ 0,27	+ 0,27	+ 0,27	+ 0,27	+ 0,27	
Frankfurt		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Karlsruhe		—	+ 0,04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+ 0,01	+ 0,01	+ 0,01	+ 0,01	+ 0,01	
Stuttgart		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3. in 15 weiteren Städten																		
Kiel		+ 5,46	- 0,09	—	—	- 0,12	—	- 0,51	—	—	—	+ 0,40	+ 0,14	+ 0,14	—	- 3,56	- 0,87	
Lübeck		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	- 0,04	- 0,01	—	- 3,71	- 1,02	+ 0,08	
Münster		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bochum		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Duisburg		—	—	—	—	—	—	+ 0,84	—	—	—	+ 0,50	+ 0,20	+ 0,20	+ 0,20	+ 0,20	+ 0,20	
Düsseldorf		—	+ 0,21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kassel		—	+ 0,07	—	—	—	—	—	—	—	—	+ 0,08	+ 0,04	+ 0,04	—	+ 0,05 p	+ 0,04 p	
Fulda		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	- 5,95	- 1,09	
Wiesbaden		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tübingen		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Reutlingen		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Friedrichshafen		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nürnberg		—	- 0,04	—	- 3,33	—	- 0,64	—	—	—	—	—	- 0,01	- 0,01	- 0,02	- 5,57	- 1,05	
München		—	- 1,23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	- 0,38	- 0,38	- 0,38	- 5,49	- 1,58	
Berlin (West)		+ 0,19	+ 1,41	+ 1,30	+ 0,11	+ 0,05	+ 0,66	+ 1,13	—	—	—	+ 1,76	+ 1,03	+ 1,04	—	- 4,57	- 0,07	

b) Preisindex der Bauleistungen am Gebäude nach Roh- und Ausbauarbeiten

Stadt	Erd-	Maurer-	Beton- u. Stahl- beton	Zim- merer-	Dach- decker-	Klemp- ner-	ins- gesamt	Putz- und Stuck-	Tisch- ler-	Glaser-	Maler-	Klebe-	Ofen- u. Herd- S)	Be- u. Entw.- Anlagen	Elektr.	ins- gesamt	Baulei- stungen am Gebäude		
1. im 8-Städte-Index																			
Insgesamt		+ 0,15	- 0,08	+ 0,02	- 0,07	- 0,37	- 0,14	- 0,06	+ 0,01	+ 0,58	+ 0,34	+ 0,20	+ 0,35	- 0,01	+ 0,01	- 0,11	+ 0,24	+ 0,03	
2. in den einzelnen 8 Indexstädten																			
Hamburg		—	- 0,42	+ 0,02	- 0,01	- 0,20	—	- 0,19	- 0,01	+ 1,83	—	+ 0,41	+ 2,67	+ 0,36	+ 0,07	- 0,91	+ 0,69	+ 0,09	
Hannover		+ 1,42	- 0,24	—	- 0,40	- 3,07	—	- 0,30	- 0,02	- 1,57	—	+ 0,47	+ 0,13	- 0,43	—	- 2,71	- 0,48	- 0,36	
Bremen		- 1,10	- 0,19	+ 0,18	- 0,04	- 0,19	—	- 0,08	+ 0,12	+ 1,67	- 2,17	—	—	—	—	+ 0,47	+ 0,09	+ 0,09	
Essen		+ 0,90	+ 0,14	- 0,02	- 0,10	+ 0,04	- 1,14	+ 0,04	—	+ 0,52	+ 0,76	+ 0,73	—	—	+ 0,06	+ 2,77	+ 0,36	+ 0,12	
Köln		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+ 0,89	+ 0,27	—	
Frankfurt		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Karlsruhe		—	—	—	—	+ 0,51	—	+ 0,02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+ 0,01	
Stuttgart		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3. in 15 weiteren Städten																			
Kiel		+ 5,46	+ 0,03	- 0,11	- 0,05	- 0,25	- 0,07	+ 0,05	+ 0,06	+ 0,57	—	- 0,04	+ 1,04	+ 1,12	- 0,08	- 2,00	+ 0,34	+ 0,14	
Lübeck		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+ 0,82	+ 0,26	—	- 0,20	+ 0,02	—	—	
Münster		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bochum		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Duisburg		—	—	—	—	+ 0,40	—	—	+ 0,10	—	+ 1,29	—	—	- 0,78	—	—	+ 0,41	+ 0,20	—
Düsseldorf		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kassel		—	—	+ 0,09	—	—	—	+ 0,02	+ 0,11	—	—	—	—	+ 0,49	—	—	+ 0,09	+ 0,04	
Fulda		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wiesbaden		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tübingen		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Reutlingen		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Friedrichshafen		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nürnberg		—	—	- 1,10	- 0,04	- 0,37	- 0,31	—	- 0,61	—	+ 0,54	—	+ 0,53	—	—	- 1,55	—	—	
München		—	—	- 1,10	- 0,04	- 0,37	- 0,31	—	- 0,61	—	+ 0,54	—	+ 0,53	—	—	- 1,55	—	- 0,01	
Berlin (West)		+ 0,19	+ 0,83	+ 0,35	+ 0,81	+ 2,38	+ 5,67	+ 0,84	+ 0,35	+ 0,78	+ 0,64	+ 5,59	+ 7,20	+ 1,11	+ 1,99	- 0,76	+ 1,45	+ 1,03	

p = vorläufige Zahlen.

III. Preisindex für den Wohnungsbau⁹⁾ 1913 bis 1957
Gesamtindex auf der Basis der Jahre 1913, 1914, 1936, 1938 und 1950 = 100

Jahres-durchschnitt	1913	1914	1936	1938	1950	Monat	1913	1914	1936	1938	1950
	= 100						= 100				
1913 JD	100	93	76	73	40	1944 Februar	164	154	125	121	65
1914 JD	107	100	81	79	43	April	165	154	125	121	65
1915 JD	120	112	91	88	48	Juni	165	154	125	121	65
1916 JD	132	123	100	97	53	August	165	154	125	121	65
1917 JD	165	154	125	121	66	JE	172	161	131	126	69
1918 JD	228	213	174	168	91	1948 Juni ¹³⁾	285	266	217	209	114
1919 JD	375	350	285	276	149	August	277	259	211	204	110
1920 JD	1075	1005	817	790	427						
1921 JD ¹⁰⁾	1808	1689	1374	1328	719	1949 Januar	283	264	215	208	113
1924 JD ¹⁰⁾	139	130	106	102	55	Juni	259	242	197	190	103
1925 JD	171	160	130	126	68	Oktober	252	236	192	185	101
1926 JD	166	155	126	122	66	1950 Januar	250	234	191	184	100
1927 JD	168	157	128	123	67	April	245	229	187	180	98
1928 JD	175	164	133	129	70	Juli	243	227	185	179	97
1929 JD	178	166	135	131	71	Oktober	257	240	196	189	102
1930 JD	171	160	130	126	68	1951 Januar	271	254	207	200	108
1931 JD	156	146	118	115	62	April	278	260	212	205	111
1932 JD	132	123	100	97	53	Juli	291	272	222	214	116
1933 JD	126	118	96	93	50	Oktober	305	285	233	225	122
1934 JD	132	123	100	97	52	1952 Februar	311	290	237	228	124
1935 JD	132	123	100	97	52	Mai	312	291	238	229	124
1936 JD	132	123	100	97	52	August	309	289	235	227	123
1937 JD	135	126	102	99	54	November	304	285	232	224	122
1938 JD	136	127	103	100	54	1953 Februar	300	281	229	221	120
1939 JD	138	129	105	101	55	Mai	301	281	230	221	120
1940 JD	140	131	107	103	56	August	297	278	227	219	119
1941 JD	147	137	112	108	58	November	295	276	225	217	118
1942 JD	159	149	121	117	63	1954 Februar	294	275	224	216	117
1943 JD	163	152	123	119	65	Mai	297	277	226	218	118
1944 JD	166	155	126	122	66	August	301	281	229	221	120
1945 JD ¹¹⁾	171	160	130	126	68	November	308	288	235	226	123
1946 JD ¹¹⁾	183	171	139	134	73	1955 Februar	310	289	236	228	124
1947 JD ¹¹⁾	213	199	162	157	85	Mai	323	302	246	238	129
1948 JD ¹²⁾	281	263	215	207	112	August	328	307	250	241	131
1949 JD	263	246	200	193	105	November	328	307	251	242	131
1950 JD	250	234	191	184	100	1956 Februar	328	306	250	241	131
1951 JD	290	271	221	213	116	Mai	335	313	256	246	134
1952 JD	309	289	236	227	123	August	336	314	256	247	134
1953 JD	299	279	228	220	119	November	337	315	257	248	135
1954 JD	300	280	229	221	120	1957 Februar	338	316	258	249	135
1955 JD	322	301	246	237	129	Mai	354	331	270	260	141
1956 JD	334	312	255	246	133	August	354	331	270	260	141
1957 JD	350	327	267	257	140	November	354	331	270	260	141

IV. Preisindex für den Wohnungsbau¹⁴⁾ 1914 bis 1944 1928/30 und 1913 = 100

V. Preisindex für den Wohnungsbau¹⁾ 1944 und 1948 bis 1957

1936 = 100

a) Gesamtindex nach Bauleistungen am Gebäude und nach Baunebenleistungen

Jahr Monat	Erd- abfuhr	Bauleistungen am Gebäude										Baunebenleistungen				Gesamt- index	
		Baustoffe frei Bau					Lohn ²⁾					Hand- werker- ar- beiten	ins- gesamt	Planung und Bau- leitung	Baupl.- ge- bühren	Zinsen für Baugeld des Bauherrn	
		ins- gesamt	Mauer- steine	Kalk	Zement	Schnitt- holz	Bau- eisen	ins- gesamt	Tarif- löhne ³⁾	darunter	ins- gesamt						
1948 JD ¹²⁾	224	221	242	188	159	223	182	205	191	206	212	231	244	292	240	215	
1949 JD	261	217	237	178	145	241	184	179	173	200	199	197	196	375	218	200	
1950 JD	210	200	221	169	144	212	188	185	176	186	190	187	191	331	205	191	
1951 JD	224	240	235	205	184	298	223	205	196	217	220	205	217	445	232	221	
1952 JD	253	262	230	213	193	365	290	222	212	223	235	212	237	459	241	236	
1953 JD	234	246	226	206	189	321	302	226	219	209	228	206	231	413	230	228	
1954 JD	227	247	232	204	187	321	299	231	224	207	229	207	234	389	229	229	
1955 JD	243	270	250	207	185	381	305	249	238	217	246	223	253	402	244	246	
1956 JD	258	272	264	209	185	360	310	266	251	224	255	231	261	436	255	255	
1957 JD	268	274	263	215	191	356	323	287	270	237	267	242	273	463	268	267	
1944 JE	124	127	127	129	112	129	110	130	129	132	130	146	130	132	144	131	
1948 Juni ¹³⁾	236	204	218	180	154	190	168	231	213	197	215	240	263	232	242	217	
August	209	237	265	196	163	252	195	175	168	215	209	220	221	347	235	211	
1949 Januar	312	245	261	188	152	288	195	175	172	221	214	216	209	399	236	215	
Juni	256	213	237	179	144	235	180	177	175	197	196	198	191	386	218	197	
Oktober	229	202	221	170	141	218	181	182	174	190	192	183	193	356	202	192	
1950 Januar	216	201	223	170	141	212	182	181	173	188	190	187	191	339	204	191	
April	208	197	220	166	142	202	184	181	172	181	186	183	187	317	198	187	
Juli	206	194	218	165	142	199	184	180	172	179	184	181	185	311	196	185	
Oktober	208	202	220	169	144	220	187	193	184	189	195	191	196	334	207	196	
1951 Januar	215	221	231	187	162	250	205	192	183	205	205	203	207	403	225	207	
April	223	231	236	207	184	264	210	191	183	214	211	199	206	429	225	212	
Juli	222	235	233	205	185	284	212	215	206	215	221	200	216	450	228	222	
Oktober	224	260	237	212	195	352	248	214	205	226	232	211	227	473	240	233	
1952 Februar	253	266	238	218	194	372	255	217	208	226	236	214	237	481	245	237	
Mai	255	263	230	213	193	368	293	223	214	225	237	215	239	482	245	238	
August	251	261	228	211	193	365	306	223	213	222	235	213	237	441	239	235	
November	251	255	225	208	190	353	307	223	213	218	232	210	236	432	236	232	
1953 Februar	242	252	224	206	189	344	307	221	215	215	229	207	233	418	232	229	
Mai	233	249	224	207	189	335	303	229	221	210	229	208	232	419	232	230	
August	229	243	226	207	189	311	295	229	221	207	227	205	229	409	229	227	
November	228	240	229	206	188	292	301	228	221	207	225	204	228	406	227	225	
1954 Februar	224	238	227	206	188	291	298	228	220	206	224	203	227	390	225	224	
Mai	225	240	231	204	187	294	298	232	225	206	226	205	229	391	227	226	
August	227	249	234	203	188	326	299	232	225	207	230	208	237	385	229	229	
November	231	262	237	205	185	374	302	232	225	211	235	213	242	389	234	235	
1955 Februar	232	263	237	204	185	376	303	232	225	213	236	214	243	391	235	236	
Mai	243	270	248	205	185	384	303	231	229	217	247	224	253	405	245	246	
August	248	274	256	208	185	388	305	256	243	219	251	227	257	404	248	250	
November	250	273	259	210	185	375	307	257	244	220	251	227	257	408	249	251	
1956 Februar	253	270	261	209	185	358	308	257	244	221	250	227	257	407	248	250	
Mai	260	273	265	209	185	363	307	268	254	224	256	232	262	428	255	256	
August	260	273	267	209	185	362	307	268	254	224	256	232	263	456	258	256	
November	261	272	264	210	185	358	319	268	254	228	257	233	264	452	259	257	
1957 Februar	262	272	262	211	189	356	323	267	252	233	258	234	264	448	259	258	
Mai	269	275	265	216	192	357	323	294	277r	238	270	245	276	465	271	270	
August	270	274	264	216	192	356	323	294	277r	239	270	245	276	470	271	270	
November	271	273	262	216	192	356	323	294	277	239	270	245	276	470	271	270	

b) Preisindex der Bauleistungen am Gebäude nach Roh- und Ausbauarbeiten

Jahr Monat	Erd- Maurer- Beton- u. Stahl- beton-	Zim- merer- Dach- decker- Klemp- ner- ins- gesamt	Rohbau-Arbeiten				Ausbau-Arbeiten				Tisch- ler- Glaser- Maler- Klebe- Ofen- u. Herd- Be- u. Entw. Anlagen	elektr.	ins- gesamt	Baulei- stungen am Ge- bäude			
			Rohbau-Arbeiten	Ausbau-Arbeiten	Putz- und stuck- Tisch- ler- Glaser- Maler- Klebe- Ofen- u. Herd- Be- u. Entw. Anlagen												
1948 JD ¹²⁾	224	221	201	216	199	247	215	208	196	144	252	231	192	212	219	205	212
1949 JD	261	197	225	195	224	194	222	194	181	155	221	230	180	211	201	195	199
1950 JD	210	194	178	209	194	222	194	181	183	145	203	209	168	200	167	184	190
1951 JD	224	212	202	273	223	290	224	205	213	150	218	219	192	246	213	212	220
1952 JD	253	221	222	316	235	286	243	219	226	155	217	218	201	250	193	220	235
1953 JD	227	226	226	290	226	231	239	223	211	155	210	212	198	231	158	209	229
1954 JD	243	245	238	329	246	236	260	238	224	154	219	230	174	207	196	193	196
1955 JD	243	245	238	329	246	236	260	238	224	154	219	230	174	207	196	193	196
1956 JD	258	257	325	255	252	269	250	230	212	163	236	225	209	243	179	228	255
1957 JD	268	269	329	267	262	281	258	238	210	170	257	232	223	260	193	242	267
1944 JE	124	130	125	129	128	126	128	131	134	118	163	142	134	120	128	132	130
1948 Juni ¹³⁾	236	229	215	204	200	227	221	226	188	138	250	231	183	197	220	202	215
August	209	210	184	226	197	266	209	187	204	150	254	22					

VI. Preisindex für den Wohnungsbau¹⁹⁾ 1936, 1944 und 1948 bis 1957

1950 = 100

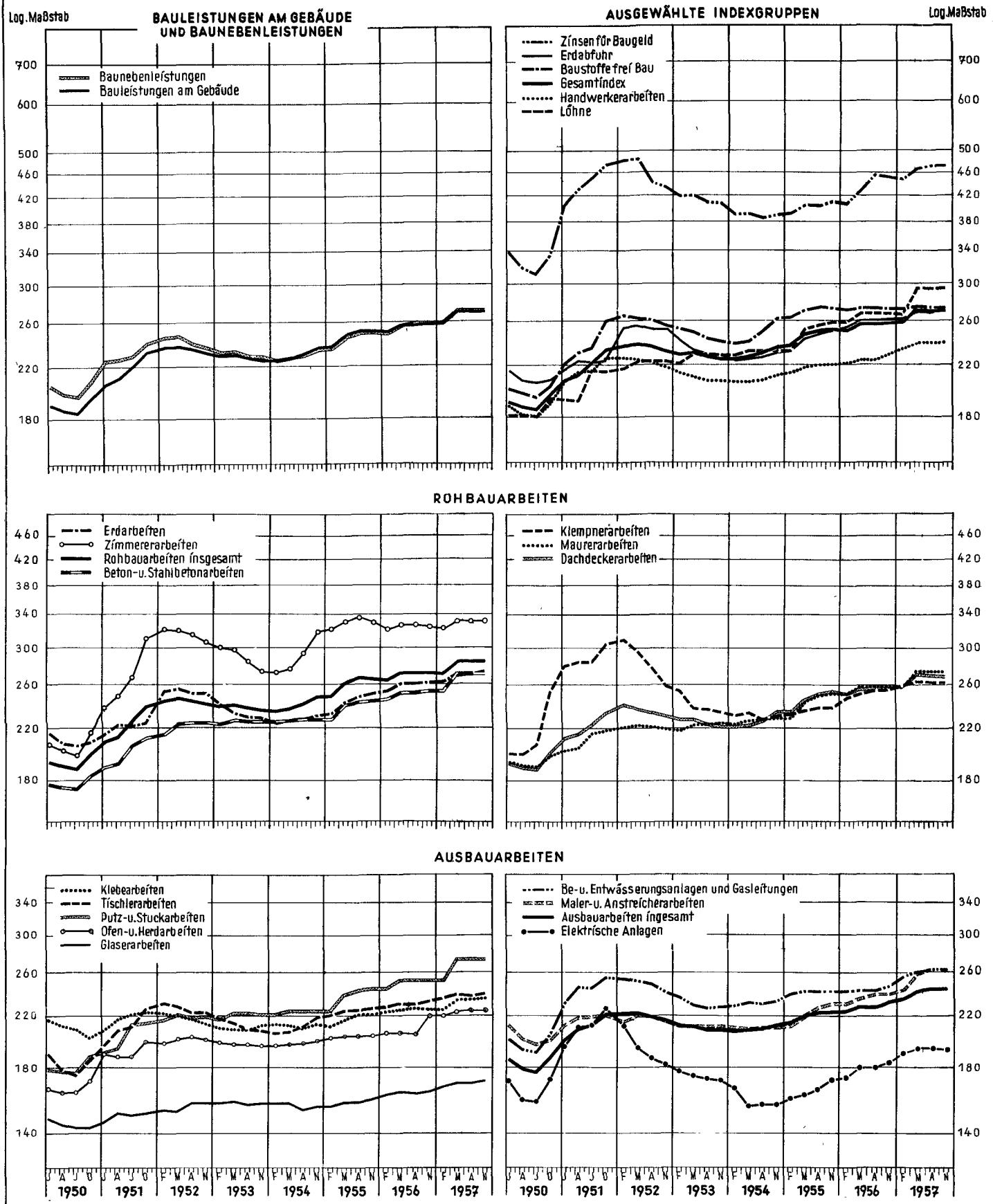
a) Gesamtindex nach Bauleistungen am Gebäude und nach Baunebenleistungen

Jahr Monat	Erd- abfuhr	Bauleistungen am Gebäude										Baunebenleistungen					Gesamt- index			
		Baustoffe frei Bau darunter					Löhne ²⁾		Hand- werker- ar- beiten	ins- gesamt	Planung und Bau- leitung	Baupol. Ge- bühren	Zinsen für Baugeld des Bauherrn	ins- gesamt						
		Mauer- steine	Kalk	Zement	Schnitt- holz	Bau- eisen	ins- gesamt	Tarif- löhne ³⁾												
1936 JD	48	50	45	59	69	47	54	54	57	54	53	52	30	49	52	53				
1948 JD ¹²⁾	107	110	110	111	110	105	98	111	109	111	112	127	88	118	112	112				
1949 JD	125	108	107	105	100	114	99	97	98	108	104	106	103	113	107	105				
1950 JD	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100				
1951 JD	107	120	106	121	127	141	120	111	111	117	116	110	113	134	114	116				
1952 JD	121	131	104	126	134	172	156	120	120	120	124	114	124	139	119	123				
1953 JD	111	123	102	122	131	152	162	122	124	113	120	110	121	125	113	119				
1954 JD	108	123	105	121	130	152	161	125	127	112	120	111	122	117	113	120				
1955 JD	116	135	113	122	128	180	164	135	135	117	129	119	132	121	120	129				
1956 JD	123	136	119	124	129	170	167	144	143	121	134	123	137	132	126	133				
1957 JD	128	137	119	127	133	168	174	156	154	128	140	129	143	140	132	140				
1944 JE	59	64	58	76	78	61	59	70	73	71	68	78	68	40	71	69				
1948 Jun ¹³⁾	113	102	99	106	107	90	90	125	121	106	113	128	138	70	119	114				
August	100	118	120	116	113	119	105	95	95	116	110	118	116	105	116	110				
1949 Januar	149	122	118	111	106	136	105	95	97	119	112	116	109	120	116	113				
Juni	122	106	107	106	100	111	97	96	98	106	103	106	100	117	107	103				
Oktober	109	101	100	100	98	103	97	99	99	102	101	98	101	108	99	101				
1950 Januar	103	100	101	101	98	100	98	98	98	101	100	100	100	102	100	100				
April	99	98	100	98	99	95	99	98	98	97	98	98	98	96	98	98				
Juli	98	97	99	98	94	99	99	97	97	96	97	97	97	94	97	97				
Oktober	99	101	99	100	104	104	100	105	105	102	102	102	101	102	102	102				
1951 Januar	103	110	105	110	113	118	110	104	104	111	108	108	108	122	111	108				
April	107	115	107	122	128	125	113	103	104	115	111	107	108	130	111	111				
Juli	106	117	106	121	128	134	114	116	117	116	116	107	113	136	112	116				
Oktober	107	130	107	125	135	167	133	116	116	121	122	113	119	143	118	122				
1952 Februar	121	133	108	129	135	176	137	118	118	122	124	115	124	145	121	124				
Mai	122	131	104	126	134	174	157	121	121	121	125	115	125	146	121	124				
August	120	131	103	125	134	173	164	121	121	119	124	114	124	133	118	123				
November	120	128	102	123	132	167	165	121	121	117	122	112	123	130	116	122				
1953 Februar	116	126	101	122	132	163	165	120	121	115	120	111	122	126	114	120				
Mai	111	124	101	122	131	159	163	124	125	113	121	111	122	127	114	120				
August	109	121	102	122	131	147	158	124	125	111	119	110	120	123	113	119				
November	109	120	104	121	131	158	162	124	125	111	118	109	119	123	112	118				
1954 Februar	107	119	103	122	131	137	160	124	125	111	118	109	119	118	111	117				
Mai	108	120	104	120	130	159	160	126	128	111	119	110	120	118	112	118				
August	108	124	106	120	130	154	161	126	128	111	121	111	124	116	113	120				
November	110	131	107	121	128	177	162	126	128	113	124	114	127	117	115	123				
1955 Februar	111	131	107	121	128	178	163	126	128	115	121	111	122	126	114	120				
Mai	116	135	112	121	129	181	163	124	125	113	121	111	122	127	114	120				
August	119	137	116	123	129	183	164	124	125	111	119	110	120	123	113	119				
November	119	136	117	124	128	177	165	124	125	111	118	109	119	123	112	118				
1956 Februar	121	135	118	123	129	169	165	130	130	119	132	121	134	123	122	131				
Mai	124	136	120	123	129	172	165	145	144	120	135	124	137	129	126	134				
August	124	137	121	124	129	171	165	145	144	121	135	124	137	138	127	134				
November	124	136	119	124	129	169	171	145	144	123	135	125	138	137	127	135				
1957 Februar	125	136	119	124	131	168	174	145	143	125	136	125	138	135	127	135				
Mai	129	137	120	128	133	169	174	159	157	128	142	131	145	141	133	141				
August	129	137	119	128	133	168	173	159	157	128	142	131	145	142	133	141				
November	129	137	119	128	133	168	173	159	157	129	142	131	145	142	133	141				

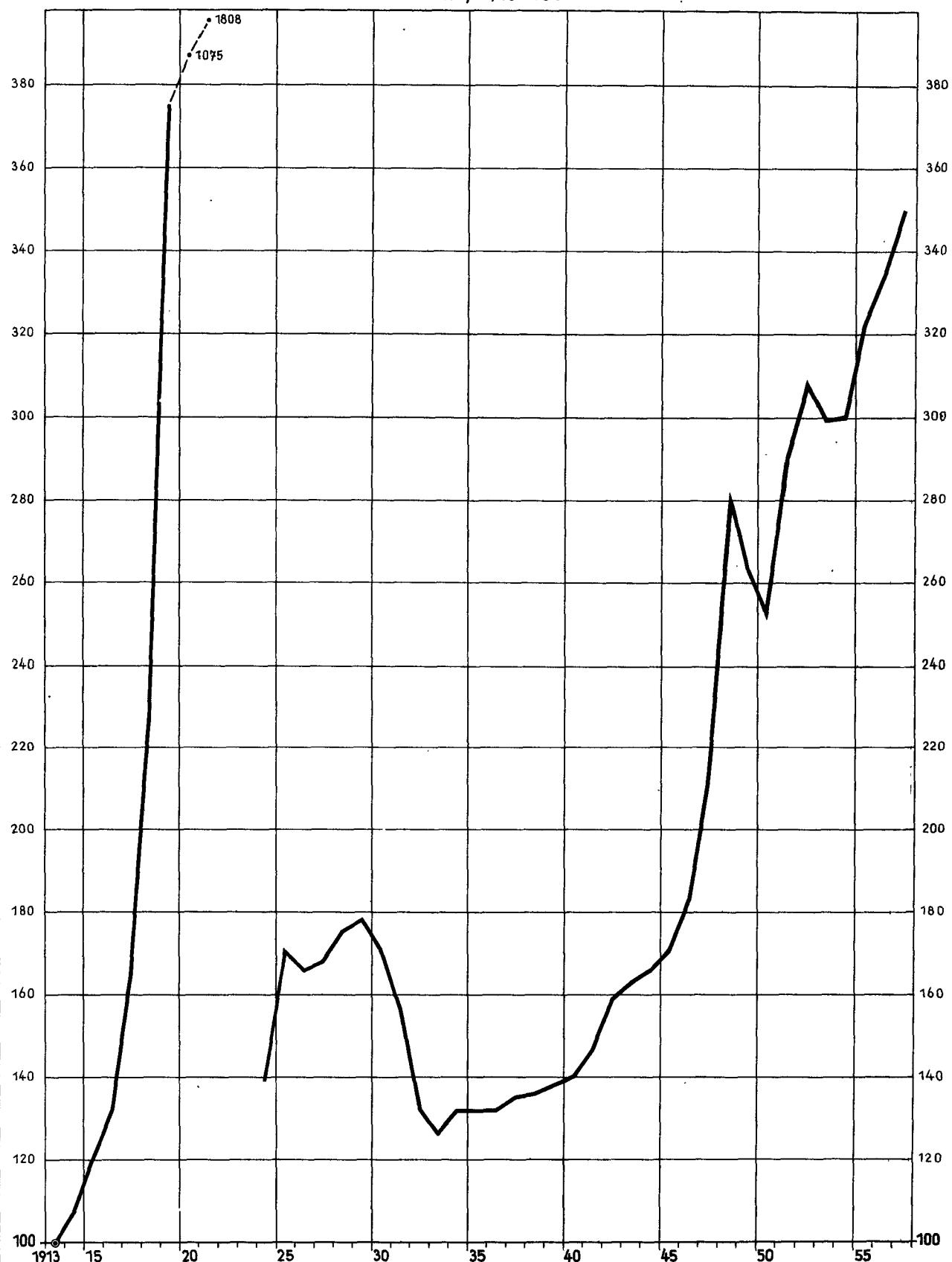
b) Preisindex der Bauleistungen am Gebäude nach Roh- und Ausbauarbeiten

Jahr Monat	Erd- Maurer- beton- Stahl- beton-	Rohbau-Arbeiten							Ausbau-Arbeiten							Baulei- stun- gen (am 7) Gebäude	
		Rohbau-Arbeiten				Ausbau-Arbeiten			Ausbau-Arbeiten								
		ins- gesamt	zum- merer-	Dach- decker-	Klemp- ner-	ins- gesamt	aus- bau- ar- be- it- en										
1936 JD	48	52	56	48	51	45	52	55	55	69	49	48	59	50	60	54	53
1948 JD ¹²⁾	107	114	113	103	101	111	115	108	100	125	110	114	106	131	112	112	
1949 JD	125	102	100	108	100	101	103	99	110	107	109	110	107	106	121	106	104
1950 JD	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1951 JD	107	109	113	131	115	131	116	113	117	104	108	104	114	123	127	116	116
1952 JD	121	114	124	152	121	129	126	121	124	107	107	104	119	125	116	124	124
1953 JD	111	115	126	138	116	108	122	122	116	109	104	100	117	115	104	114	120
1954 JD	108	117	127	139	116	104	124	123	115	107	104	101	117	115	95	114	120
1955 JD	116	125	134	158	126	106	134	131	123	109	110	104	121	121	99	120	129
1956 JD	123	133	140	156	131	113	139	138	126	113	117	107	124	122	107	124	134
1957 JD	12																

PREISINDEX FÜR DEN WOHNUNGSBAU¹⁾
1936 = 100



PREISINDEX FÜR DEN WOHNUNGSBAU^(10/11)
Gesamtindex, 1913 = 100



Preisindex für den Wohnungsbau
Anwendungsbeispiele

A.

Nach Fertigstellung eines dreigeschossigen Reihenhauses mit 6 Wohnungen im Jahre 1950 wurde der Raummeterpreis für dieses Gebäude mit 48,-- DM ermittelt. Welchen Raummeterpreis hätte man zugrunde legen müssen, wenn das gleiche Gebäude im November 1956 errichtet worden wäre?

Der Index der Bauleistungen am Gebäude gibt an, wie sich die Kosten der Gebäude (reine Baukosten) bzw. der Raummeterpreis entwickelt haben. Da Indizes auf der Basis 1950 vorliegen, berechnet sich der neue Raummeterpreis (Sp. 3) wie folgt:

1950		Nov. 1956	
Raummeterpreis (cbm UR)	Indexziffer der Bauleistungen am Gebäude	<u>Sp. 1 x Sp. 2</u> 100	<u>Sp. 3 x 100</u> Sp. 1 - 100
DM	1950 = 100	DM	vH
1	2	3	4
48,--	135	64,80	35,00

Der Raummeterpreis hat sich somit auf 64,80 DM, d.h. auf das 1,35fache erhöht bzw. um 35 % verteuert. Bei einem Vergleich von Raummeterpreisen ist das DIN-Blatt 277 (Ausgabe November 1950) zu beachten.

B.

Wie haben sich die Preise für Mauersteine und Zement sowie die Kosten der Rohbauarbeiten des Indexhauses von Februar 1954 bis November 1956 entwickelt?

Aus den Indizes der Übersichten V a) und b) ergeben sich die folgenden Veränderungen:

Indexgruppen	Indexziffern		<u>Sp. 3 x 100</u> Sp. 2 - 100
	Febr. 1954	Nov. 1956	
	1936 = 100	vH	
1	2	3	4
Mauersteine	227	264	+ 16,29
Zement	188	185	- 1,59
Rohbauarbeiten	234	271	+ 15,81

C.

Die Indizes der Roh- und Ausbauarbeiten können auch verwendet werden um z. B. die Veränderung der Kosten der Rohbauarbeiten eines neuzeitlichen Mietwohnhauses oder einer Werkhalle, d.h. eines Bauwerkes mit anderer Zusammensetzung der Baukosten als im "Indexhaus" zu schätzen.

Beispiel: Es sollen die voraussichtlichen Rohbaukosten eines Mietwohnhauses bzw. einer Werkhalle im November 1956 geschätzt werden. Aus den Kosten der Rohbauarbeiten, die nach Art und Höhe für Februar 1954 als bekannt vorausgesetzt werden, und aus den Indizes der Übersichten V a) und b) ergeben sich die Kosten im November 1956 nach absoluten Beträgen (Sp. 5) und nach ihrer Veränderung in vH (Sp. 6) wie folgt:

MIETWOHNHAUS

Indexgruppen	Febr. 1954		Nov. 1956		<u>Sp. 5 x 100</u> Sp. 2 - 100
	Baukosten	Indexziffern	<u>Sp. 2 x Sp. 4</u> Sp. 3	DM	
	DM	1936 = 100	DM	vH	
1	2	3	4	5	6
Erdarbeiten	1 150,--	224	261	1 339,96	+ 16,51
Mauerarbeiten	29 090,--	223	258	33 655,70	+ 15,69
Beton- und Stahlbetonarbeiten	17 120,--	225	253	19 250,48	+ 12,44
Zimmererarbeiten	3 640,--	272	325	4 349,26	+ 19,48
Dachdeckerarbeiten	2 680,--	221	257	3 116,56	+ 16,28
Klempnerarbeiten	960,--	231	255	1 059,74	+ 10,38
Rohbauarbeiten	54 640,--			62 771,70	+ 14,88

WERKHALLE

Indexgruppen	Febr. 1954		Nov. 1956		<u>Sp. 5 x 100</u> Sp. 2 - 100
	Baukosten	Indexziffern	<u>Sp. 2 x Sp. 4</u> Sp. 3	DM	
	DM	1936 = 100	DM	vH	
1	2	3	4	5	6
Erdarbeiten	51 520,--	224	261	60 030,--	+ 16,51
Mauerarbeiten	40 140,--	223	258	46 440,--	+ 15,69
Beton- und Stahlbetonarbeiten	697 570,--	225	253	784 378,71	+ 12,44
Zimmererarbeiten	17 680,--	272	325	21 125,--	+ 19,48
Dachdeckerarbeiten	4 420,--	221	257	5 140,--	+ 16,28
Klempnerarbeiten	6 930,--	231	255	7 650,--	+ 10,38
Rohbauarbeiten	818 260,--			924 763,71	+ 13,01