

PREISE

FACHSERIE

17

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

Juli 1986

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden
Tel: (06121) 751

Auslieferung:
Verlag W. Kohlhammer GmbH
Abt. Veröffentlichungen des Statistischen
Bundesamtes
Philipp-Reis-Str. 3
6500 Mainz 42
Tel: (06131) 59094/95

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im September 1986

Preis: DM 3,-

Bestellnummer: 2171000-86107

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe
unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Inhalt

Seite

Textteil

1 Erläuterungen	4
2 Schaubild: Kaufkraftverlust bzw. -gewinn beim Umtausch der DM in andere Währungen für ausgewählte Länder	5

Tabellenteil

1 Verbrauchergeldparität und Devisenkurs	6
2 Ergänzende Angaben über frühere Monate	16
3 Reisegeldparität und Devisenkurs	18

Zeichenerklärung

- r = berichtigte Zahl
- p = vorläufige Zahl
- s = geschätzte Zahl
- D = Durchschnitt aus den 12 Monatszahlen
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
- ... = Angabe fällt später an

1 Erläuterungen

Die Verbrauchergeldparitäten sind Ergebnisse von Preisvergleichen für Waren und Dienstleistungen der Lebenshaltung zwischen ausländischen Staaten und Gebieten und der Bundesrepublik Deutschland. Den Berechnungen werden eine repräsentative Güterauswahl und die Struktur der Verbrauchsausgaben der privaten Haushalte ohne Wohnungsmiete in der Bundesrepublik Deutschland zugrunde gelegt (bei länger zurückliegenden Originalberechnungen die Verbrauchsausgaben - zum Teil einschl. Wohnungsmiete - von 4-Personen-Arbeitnerhaushalten mit mittlerem Einkommen; bei den seit 1974 durchgeführten Originalberechnungen die für 1970 bzw. seit 1977 die für 1976 ermittelten Verbrauchsausgaben aller privaten Haushalte). Die auf ausländischer Seite verwendeten Gewichte (Verbrauchsschema) wurden von den für die betreffenden Länder berechneten Wägungsschemata der Verbraucherpreisindizes abgeleitet. Eine Parität nach ausländischem Schema wurde nur

dann berechnet, wenn detaillierte Angaben von Haushalten vorlagen, deren Lebensstandard in etwa dem europäischen entspricht.

Der unmittelbare Preisvergleich bezieht sich auf einen bestimmten Monat bzw. Zeitraum. Fort- bzw. Rückrechnungen werden mittels der Preisindizes der Lebenshaltung für die Bundesrepublik Deutschland und das jeweilige Land vorgenommen. Bei den prozentualen Angaben der Abweichungen (gerundet) handelt es sich - wenn nicht besonders vermerkt - um Abweichungen der Verbrauchergeldparität nach deutschem Schema vom Devisenkurs.

Weitere Angaben zur Berechnungsmethode und Erläuterungen zu den Devisenkursen sowie Ergebnisse der Fort- bzw. Rückrechnungen für einen längeren Zeitraum enthält das Jahreshaft der Fachserie 17, Reihe 10.

Hinweise zum Rechnen mit Verbrauchergeldparitäten (VGP)

(Rechenbeispiele siehe o.a. Jahreshaft)

Die auf den Seiten 5 - 16 veröffentlichten Verbrauchergeldparitäten sind Relationen, die zum Ausdruck bringen, wieviel DM den Währungseinheiten des Auslandes kaufkraftgleich sind. In der Regel wird von 100 ausländischen Währungseinheiten ausgegangen, in Einzelfällen auch von

1, 10, 1000 oder 10 000 ($\frac{X \text{ DM}}{\dots \text{ ausl. Währungseinheiten}}$).

Mittels dieser Relationen und der Devisenkurse lassen sich noch weitere Aussagen über das Preisniveau im Ausland bzw. die Kaufkraft der DM im Ausland machen. Einige häufig vorkommende Anwendungsfälle werden in den Beispielen a) bis f) dargestellt.

a) Index für das Verbraucherpreisniveau im Ausland (Bundesrepublik Deutschland = 100)

$$\text{Index für Land A} = \frac{\text{Devisenkurs A}}{\text{Verbrauchergeldparität A}} \times 100$$

b) Index für die Kaufkraft der DM im Ausland (Kaufkraft in der Bundesrepublik Deutschland = 100)

$$\text{Index für die Kaufkraft der DM im Land A} = \frac{\text{Verbrauchergeldparität A}}{\text{Devisenkurs A}} \times 100$$

c) Kaufkraftgewinn (+) bzw. -verlust (-) in % beim Umtausch der DM in eine andere Währung (und Verwendung in dem betreffenden Land)

$$\text{bei Land A} = \frac{\text{Verbrauchergeldparität A}}{\text{Devisenkurs A}} \times 100 - 100 \%$$

d) Erforderlicher Zuschlag (+) bzw. Abschlag (-) in % auf Verbrauchergeldbeträge in DM zum Ausgleich von Kaufkraftgewinnen oder -verlusten, die beim Umtausch der DM in andere Währungen entstehen

$$\text{für Land A} = \frac{\text{Devisenkurs A}}{\text{Verbrauchergeldparität A}} \times 100 - 100 \%$$

Bei Gehaltszahlungen ist der Zuschlags- bzw. Abschlagssatz auf den Teil des Gehalts anzuwenden, der am ausländischen Dienstort für Konsumzwecke (ohne Wohnungsmiete) zur Verfügung steht.

Bei Berechnungen mit einigen Verbrauchergeldparitäten älterer Basis ist die Wohnungsmiete einzubeziehen).

e) Umrechnung eines DM-Betrages in einen kaufkraftgleichen Betrag ausländischer Währung

$$\text{Kaufkraftgleicher Betrag in der Währung des Landes A} = \frac{\text{DM-Betrag}}{\text{Verbrauchergeldparität A}}$$

f) Umrechnung eines Betrages ausländischer Währung in einen kaufkraftgleichen DM-Betrag

$$\text{Kaufkraftgleicher DM-Betrag} = \text{Betrag in der Währung des Landes A} \times \text{Verbrauchergeldparität A}$$

Bei allen sechs Berechnungen hängt das Ergebnis davon ab, mit welchem Verbrauchsschema oder "Warenkorb" man Preisniveauunterschiede mißt. Soll ein "Warenkorb" zugrunde gelegt werden, der entsprechend den Verbrauchsgewohnheiten eines mittleren deutschen Haushalts zusammengesetzt ist, sind die Verbrauchergeldparitäten nach deutschem Schema einzusetzen. Sollen dagegen Preisniveauunterschiede berücksichtigt werden, wie sie sich für einen Haushalt darstellen, der nach den Verbrauchsgewohnheiten im jeweiligen Ausland lebt, so sind die Verbrauchergeldparitäten nach ausländischem Schema heranzuziehen.

Unter der Annahme, daß ein Haushalt seine Verbrauchsgewohnheiten teilweise an das Ausland anpaßt, können die Berechnungen nach den o.a. Formeln sowohl für ein deutsches wie für ein ausländisches Verbrauchsschema durchgeführt werden; der Mittelwert beider Ergebnisse kann dann einen brauchbaren Näherungswert liefern.

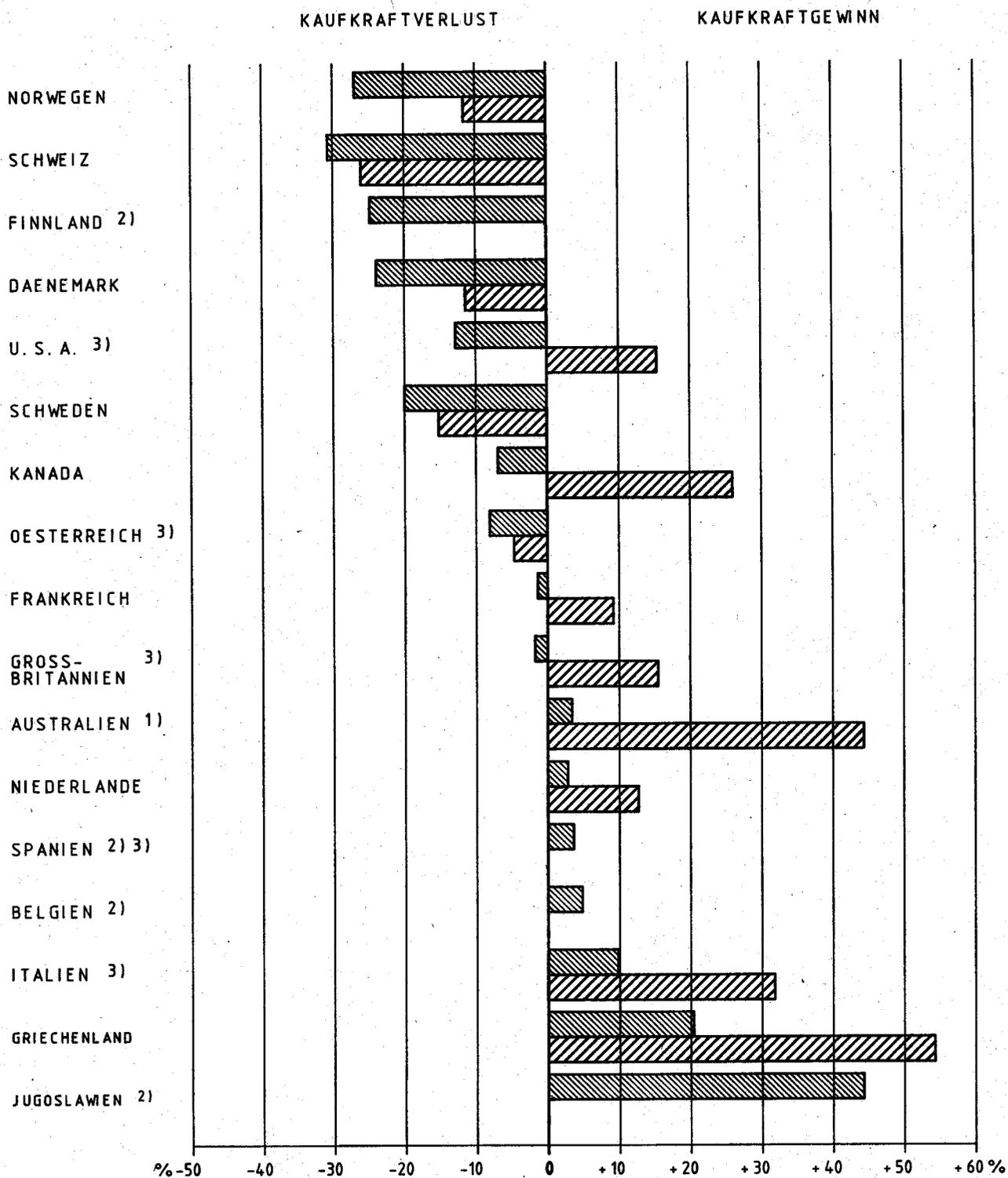
Devisenkurs und Verbrauchergeldparität müssen sich in jedem Falle auf denselben Zeitraum beziehen.

2 KAUFKRAFTVERLUST BZW. -GEWINN BEIM UMTAUSCH DER DM IN ANDERE WAHRUNGEN
FÜR AUSGEWÄHLTE LÄNDER

JUNI 1986

▨ NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA

▩ NACH AUSLÄNDISCHEM VERBRAUCHSSHEMA



1) VIERTELJAHRESERGEBNIS APRIL - JUNI 1986

2) NUR NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA GERECHNET

3) VORLÄUFIGES BZW. GESCHÄTZTES ERGEBNIS

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986				
	D	März	April	Mai	Juni	Juli
ÄTHIOPIEN (Addis Abeba)						
		100 Birr (Br) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	65,83	71,00	...	...	...	...
Devisenkurs	139,62	112,08	104,89	111,69	106,99	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-52,9	-36,7	...	...	...	...
ARGENTINIEN (Buenos Aires)						
		10 Australes (A) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	56,45	29,53p	28,18p	27,05p	25,93p	...
Devisenkurs	65,22	28,29	27,41	26,26	25,55	23,80
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-13,4	+ 4,4p	+ 2,8p	+ 3,0p	+ 1,5p	...
AUSTRALIEN (Sydney) 5)						
		1 Austr. Dollar (\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,76	.	.	1,63	.	.
VGP n.austral. Schema	2,41	.	.	2,23	.	.
VGP Mittelwert	2,09	.	.	1,93	.	.
Devisenkurs	2,0216	1,6536	1,6056	1,6491	1,4738	1,2686
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 3,4	.	.	+22,4	.	.
BELGIEN (Brüssel)						
		100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	5,20	5,14	5,12	5,13	5,13	5,10
Devisenkurs	4,957	4,884	4,906	4,899	4,895	4,858
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 4,9	+ 5,2	+ 4,4	+ 4,7	+ 4,8	+ 5,0
BRASILIEN (Rio de Janeiro)						
		10 000 bzw. 100 000 Cruzeiros (Cr\$) bzw. 100 Cruzados (Cz\$) = ... DM 9)				
VGP n.dtsch. Schema	5,80	21,42	21,21	21,02	20,93	...
Devisenkurs	5,4439	16,431	16,443	16,139	16,169	15,581
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 6,5	+30,4	+29,0	+30,2	+29,4	...

Fußnoten siehe S. 15.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1985 D	1986				
		März	April	Mai	Juni	Juli
CHILE (Santiago)		100 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	2,13	1,83	1,79	1,77	1,74	...
Devisenkurs	1,820	1,238	1,152	1,203	1,149	1,089
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+17,0	+47,8	+55,4	+47,1	+51,4	...
COSTA RICA (San José) 4)		100 Costa-Rica-Colónes (₡) = ... DM				
Devisenkurs 2b)	5,741	4,246	3,985	4,169	3,921	3,714
DÄNEMARK (Kopenhagen)		100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	21,49	21,26	20,60	20,47	20,54	...
VGP n.dän. Schema	24,99	24,73	23,96	23,81	23,90	...
VGP Mittelwert	23,24	23,00	22,28	22,14	22,22	...
Devisenkurs	27,766	27,068	27,110	27,030	26,989	26,737
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-16,3	-15,0	-17,8	-18,1	-17,7	...
DOMINIKAN. REPUBLIK (Santo Domingo)		1 bzw. 10 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM 8)				
VGP n.dtsch. Schema 1)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	0,9297	8,211	7,685	8,129	7,923	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
ELFENBEINKÜSTE (Abidjan)		1 000 CFA-Francs = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	3,97	...	...	...	...	...
Devisenkurs	6,553	6,503	6,311	6,278	6,275	6,214
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-39,4	...	...	...	...	...

Fußnoten siehe S. 15.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986				
	D	März	April	Mai	Juni	Juli
FINNLAND						
		100 Finnmark (Fmk) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	33,80	32,82	32,65	32,57	32,42	...
Devisenkurs	47,441	44,192	44,421	43,733	43,120	42,494
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-28,8	-25,7	-26,5	-25,5	-24,8	...
FRANKREICH (Paris)						
		100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	31,77	31,25	31,13	31,00	30,94	...
VGP n.franz. Schema	35,18	34,60	34,47	34,32	34,25	...
VGP Mittelwert	33,48	32,93	32,80	32,66	32,60	...
Devisenkurs	32,764	32,516	31,555	31,391	31,376	31,069
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 2,2	+ 1,3	+ 3,9	+ 4,0	+ 3,9	...
GRIECHENLAND						
		100 Drachmen (Dr.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	2,33	1,95	1,93	1,91	1,88	...
VGP n.griech. Schema	2,99	2,50	2,46	2,45	2,41	...
VGP Mittelwert	2,66	2,23	2,20	2,18	2,15	...
Devisenkurs	2,104	1,610	1,587	1,604	1,562	1,548
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+26,4	+38,5	+38,6	+35,9	+37,6	...
GROSSBRITANNIEN (London)						
		1 Pfund Sterling (£) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	3,43	3,35	3,32	3,31	3,31p	...
VGP n.brit. Schema	4,03	3,93	3,89	3,88	3,89p	...
VGP Mittelwert	3,73	3,64	3,61	3,60	3,60p	...
Devisenkurs	3,785	3,320	3,402	3,388	3,369	3,251
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 1,5	+ 9,6r	+ 6,1	+ 6,3	+ 6,9p	...
GUATEMALA (Stadt) 4)						
		1 bzw. 10 Quetzal (Q) = ... DM 8)				
Devisenkurs 2b)	1,1722	8,061	7,740	7,907	7,647	7,027
INDIEN 4)						
		100 Indische Rupien (iR) = ... DM				
Devisenkurs	23,44	18,90	17,67	18,12	17,72	...

Fußnoten siehe S. 15.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986				
	D	März	April	Mai	Juni	Juli
IRAN (Teheran)						
		100 Rials (Rls.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema Devisenkurs 2a)	1,20	...	...	...	...	...
IRLAND (Dublin) 7)						
		1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	2,66	.	.	2,56	.	.
VGP n.irisch. Schema	3,46	.	.	3,32	.	.
VGP Mittelwert	3,06	.	.	2,94	.	.
Devisenkurs	3,112	3,023	3,039	3,044	3,031	2,994
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 1,7	.	.	- 3,4	.	.
ISRAEL						
		10 000 Schekel (IS) bzw. 10 Neue Schekel (NIS) = ... DM 9)				
VGP n.dtsch. Schema	21,44	13,32p	12,74p	12,53p	12,36p	...
VGP n.israel. Schema	38,73	24,05p	23,01p	22,64p	22,33p	...
VGP Mittelwert	30,09	18,69p	17,88p	17,59p	17,35p	...
Devisenkurs	27,977	15,245	15,386	15,056	14,951	14,400
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 7,6	+22,6p	+16,2p	+16,8p	+16,0p	...
ITALIEN (Rom)						
		1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,70	1,61	1,61p	1,60p	1,60p	...
VGP n.ital. Schema	2,04	1,94	1,93p	1,92p	1,92p	...
VGP Mittelwert	1,87	1,78	1,77p	1,76p	1,76p	...
Devisenkurs	1,5394	1,4696	1,4604	1,4579	1,4573	1,4565
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+21,5	+21,1	+21,2p	+20,7p	+20,8p	...
JAPAN 4)						
		1 000 Yen (¥) = ... DM				
Devisenkurs	12,338	12,682	12,992	13,360	13,333	13,575
JUGOSLAWIEN						
		100 bzw. 1 000 Jugoslaw. Dinar (Din) = ... DM 8)				
VGP n.dtsch. Schema	1,59	10,01	9,29	8,84	8,35	...
Devisenkurs	1,1081	6,932	6,619	6,208	5,785	5,197
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+43,5	+44,4	+40,4	+42,4	+44,3	...

Fußnoten siehe S. 15.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986		1986		
	D	März	April	Mai	Juni	Juli
KAMERUN (Jaunde u. Duala)						
1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	4,70	4,41	4,38	4,37	...	...
Devisenkurs	6,553	6,503	6,311	6,278	6,275	6,214
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-28,3	-32,2	-30,6	-30,4	...	...
KANADA						
1 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema 1)	1,55	1,51	1,51	1,50	1,50	...
VGP n.kanad. Schema 1)	2,10	2,04	2,03	2,02	2,03	...
VGP Mittelwert	1,83	1,78	1,77	1,76	1,77	...
Devisenkurs	2,1577	1,6139	1,6395	1,6212	1,6106	1,5600
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-15,2	+10,3	+ 8,0	+ 8,6	+ 9,9	...
KENIA (Nairobi)						
100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	13,38	12,50	12,48	12,45	12,39	...
Devisenkurs	17,67	14,15	13,51	13,93	13,47	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-24,3	-11,7	- 7,6	-10,6	- 8,0	...
KOLUMBIEN (Bogotá) 4)						
100 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM						
Devisenkurs	2,044	1,280	1,157	1,189	1,135	1,069
LUXEMBURG (Stadt)						
100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	6,05	6,01	6,02	6,00	6,02	...
Devisenkurs	4,957	4,884	4,906	4,899	4,895	4,858
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+22,0	+23,1	+22,7	+22,5	+23,0	...
MAURETANIEN (Nouakchott) 4)						
100 Ouguiya (UM) = ... DM						
Devisenkurs	3,753	3,076	2,950	3,010	2,920	...

Fußnoten siehe S. 15.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1985 D	1986				
		März	April	Mai	Juni	Juli
MEXIKO						
	100 bzw. 1 000 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM 8)					
VGP n.dtsch. Schema	1,03	6,78	6,45	6,08	5,72	...
Devisenkurs 2b)	1,0155	4,853	4,179	4,160	3,425	3,201
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 1,4	+39,7	+54,3	+46,2	+67,0	...
NEUSEELAND (Wellington) 5)						
	1 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,24	.	.	...	.	.
VGP n.neuseel. Schema	1,78	.	.	...	.	.
VGP Mittelwert	1,51	.	.	...	.	.
Devisenkurs	1,4364	1,2408	1,2713	1,3127	1,1897	1,0949
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 5,1	.	.	...	.	.
NIEDERLANDE						
	100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	91,70	91,42	90,89	90,74	91,34	...
VGP n.niederl. Schema	100,46	100,15	99,57	99,41	100,07	...
VGP Mittelwert	96,08	95,79	95,23	95,08	95,71	...
Devisenkurs	88,664	88,583	88,710	88,804	88,820	88,748
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 8,4	+ 8,1	+ 7,3	+ 7,1	+ 7,8	...
NIGER (Niamey) 4)						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	6,553	6,503	6,311	6,278	6,275	6,214
NORWEGEN (Oslo)						
	100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	23,05	22,08	21,89	21,83	21,47	...
VGP n.norweg. Schema	27,90	26,72	26,49	26,41	25,98	...
VGP Mittelwert	25,48	24,40	24,19	24,12	23,73	...
Devisenkurs	34,210	31,730	31,818	30,043	29,373	28,825
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-25,5	-23,1	-24,0	-19,7	-19,2	...
ÖSTERREICH						
	100 Schilling (S) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	13,32	13,08	13,10	13,09	13,08p	...
VGP n.österr. Schema	13,81	13,56	13,58	13,57	13,56p	...
VGP Mittelwert	13,57	13,32	13,34	13,33	13,32p	...
Devisenkurs	14,230	14,246	14,244	14,225	14,229	14,219
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 4,6	- 6,5	- 6,3	- 6,3	- 6,4p	...

Fußnoten siehe S. 15.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986				
	D	März	April	Mai	Juni	Juli
PANAMA (Stadt) 4) 1 Balboa (B/.) = ... DM						
Devisenkurs	2,9424	2,2638	2,2745	2,2282	2,2365	2,1532
PARAGUAY (Asunción) 4) 1 000 Guaraníes (₡) = ... DM						
Devisenkurs 2b)	5,170	3,049	2,928	3,150	3,247	3,170
PERU (Lima) 10 000 Soles (S/.) bzw. 10 Intis (I/.) = ... DM 9)						
VGP n.dtsch. Schema	3,46	2,05	1,97	1,90	1,84	...
Devisenkurs 2b)	2,6867	1,334	1,286	1,330	1,265	...
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+28,8	+53,7	+53,2	+42,9	+45,5	...
PHILIPPINEN (Manila) 4) 100 Philippin. Pesos (₱) = ... DM						
Devisenkurs	15,55	11,27	10,62	11,26	10,71	...
POLEN 5) 100 Zloty (zł) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	2,75	.	.	...	.	.
Devisenkurs	2,017	1,345	1,383	1,336	1,357	1,334
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+36,3	.	.	...	.	.
PORTUGAL (Lissabon) 100 Escudos (Esc) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	2,03	1,83	1,81	1,83	...	...
Devisenkurs	1,717	1,521	1,516	1,498	1,483	1,452
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+18,2	+20,3	+19,4	+22,2	...	...
SCHWEDEN 6) 100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	25,84	25,00	24,83	24,75	24,81	24,69
VGP n.schwed. Schema	27,38	26,50	26,31	26,24	26,30	26,17
VGP Mittelwert	26,61	25,75	25,57	25,50	25,56	25,43
Devisenkurs	34,160	31,286	31,417	31,188	31,029	30,488
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-22,1	-17,7	-18,6	-18,2	-17,6	-16,6

Fußnoten siehe S. 15.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986				
	D	März	April	Mai	Juni	Juli
SCHWEIZ						
	100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	84,34	83,42	83,50	83,98	84,12	84,25
VGP n.schweiz. Schema	90,11	89,12	89,21	89,73	89,88	90,01
VGP Mittelwert	87,23	86,27	86,36	86,86	87,00	87,13
Devisenkurs	120,016	118,760	119,523	120,280	121,408	123,66
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-27,3	-27,4	-27,7	-27,8	-28,3	-29,4
SENEGAL (Dakar) 4)						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	6,553	6,503	6,311	6,278	6,275	6,214
SIMBABWE (Harare)						
	1 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema 1)	2,31	2,07	2,07	2,06	...	...
VGP n. simbab. Schema 1)3)	2,97	2,66	2,66	2,64	...	...
VGP Mittelwert	2,64	2,37	2,37	2,35	...	...
Devisenkurs	1,8045	1,4208	1,3396	1,3229	1,2668	...
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+46,3	+66,8	+76,9	+77,6	...	...
SOWJETUNION (Moskau) 4)						
	1 Rubel (Rbl) = ... DM					
Devisenkurs	3,514	3,132	3,193	3,122	3,171	3,113
SPANIEN (Madrid)						
	100 Pesetas (Ptas) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,76	1,65p	1,64p	1,64p	1,62p	...
Devisenkurs	1,728	1,589	1,578	1,573	1,564	1,566
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 1,9	+ 3,8p	+ 3,9p	+ 4,3p	+ 3,6p	...
SRI LANKA (Colombo) 4)						
	100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM					
Devisenkurs	10,6407	8,5032	7,8134	8,0735	7,9214	...

Fußnoten siehe S. 15.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986				
	D	März	April	Mai	Juni	Juli
SÜDAFRIKA		1 bzw. 10 Rand (R) = ... DM 8)				
VGP n.dtsch. Schema	1,71	14,93	14,64	14,61	...	...
Devisenkurs	1,3235	11,138	11,108	10,166	8,872	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+29,2	+34,0	+31,8	+43,7	...	...
TANSANIA (Daressalam) 5)		100 Tansania-Schilling (T.Sh.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	16,6277	14,5231	10,8193	8,8576	5,4443	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	.	.	...	.	.
TOGO (Lomé)		1 000 CFA-Francs = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	6,06	...	...	...	...	...
Devisenkurs	6,553	6,503	6,311	6,278	6,275	6,214
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 7,5	...	...	...	...	...
TSCHAD (N'Djamena) 4)		1 000 CFA-Francs = ... DM				
Devisenkurs	6,553	6,503	6,311	6,278	6,275	5,214
TSCHECHOSLOWAKEI 4)		100 Tschechoslowakische Kronen (Kčs) = ... DM				
Devisenkurs 2b)	24,422	21,230	21,008	20,949	20,855	20,855
TÜRKEI (Ankara)		10 000 Türk. Pfund (TL.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	81,50	64,98	63,81	62,07	...	...
Devisenkurs	56,927	35,716	34,154	33,155	32,871	31,812
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+43,2	+81,9	+86,8	+87,2	...	...
TUNESIEN (Tunis)		1 Tun. Dinar (tD) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	3,485	3,155	2,959	2,9812	2,7894	2,7541
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...

Fußnoten siehe S. 15.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1985 D	1986				
		März	April	Mai	Juni	Juli
UNGARN		100 Forint (Ft) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	11,07	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,862	4,917	4,9275	4,8865	4,8548	4,7948
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+88,8	...	...	...	...	...
URUGUAY (Montevideo) 4)		100 Urug. Neue Pesos (urugN\$) = ... DM				
Devisenkurs	2,885	1,692	1,535	1,569	1,469	1,344
VENEZUELA (Caracas) 4)		100 Bolívares (Bs) = ... DM				
Devisenkurs	20,98	12,28	11,46	11,48	12,95	10,67
VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)		1 US-Dollar (US-\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,97	1,96	1,97	1,96p	1,95p	...
VGP n.amerik. Schema	2,61	2,59	2,60	2,59p	2,58p	...
VGP Mittelwert	2,29	2,28	2,29	2,28p	2,27p	...
Devisenkurs	2,9424	2,2638	2,2745	2,2282	2,2365	2,1532
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-22,2	+ 0,7	+ 0,7	+ 2,3p	+ 1,5p	...

- 1) Einschließlich Wohnungsmiete.
- 2a) Differenziertes Kurssystem;
Kurse können bei der Deutschen Bundesbank erfragt werden.
- 2b) Differenziertes Kurssystem;
Kurse des Marktes über den insbesondere nichtkommerzielle Transaktionen sowie Zahlungen im Reiseverkehr abgerechnet werden.
- 3) Europäische Verbrauchsgewohnheiten.
- 4) Vergleichsberechnungen lassen vermuten, daß die Verbrauchergeldparität für dieses Land nicht mehr als ausreichend sicher gelten kann. Der Nachweis soll wieder aufgenommen werden, sobald geeignetes Preismaterial für eine neue Originalberechnung beschafft werden kann.
- 5) Die Vierteljahresergebnisse werden im mittleren Monat des jeweiligen Vierteljahres nachgewiesen, dementsprechend wird die Abweichung der

- VGP vom Mittelwert der Devisenkurse errechnet.
- 6) Neuberechnung - ohne Wohnungsmiete - mit den bisherigen Angaben nicht vergleichbar, (siehe Seite 17).
 - 7) Jahresdurchschnitt 1985 aus den Monatswerten von Februar, Mai, August und November errechnet.
 - 8) Ab Januar 1986 wurde die Darstellung der Währungseinheiten (WE) von 1 WE auf 10 WE bzw. von 100 WE auf 1 000 WE geändert.
 - 9) Offizielle Währungsumstellungen (ab Januar 1986 berücksichtigt)
 - Brasilien (am 28.02.1986)
von 1 000 Cr\$ auf 1 Cz\$
(Darstellung in 100 000 Cr\$ ab Januar 1986 bzw. 100 Cz\$ ab März 1986)
 - Israel (am 04.09.1985)
von 10 000 IS auf 10 NIS
 - Peru (am 01.02.1985)
von 10 000 S/. auf 10 I/.

2 Ergänzende Angaben über frühere Monate
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Land/ Land (Stadt)	Jahr Monat	VGP nach deutschem Verbrauchsschema	Devisenkurs	Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %
		1, 10, 100, 1000 bzw. 10 000 ausl. WE = ... DM		
Äthiopien (Addis Abeba)	1985 Dezember	69,69	119,09	- 41,5
	1986 Januar	71,32	115,54	- 38,3
	Februar	69,98	106,68	- 34,4
Argentinien (Buenos Aires)	1986 Februar	30,99	29,10	+ 6,5
Dominikan. Republik (Santo Domingo) 1)	1985 September	0,92	0,8915	+ 3,2
Elfenbeinküste (Abidjan)	1986 Januar	3,87	6,518	- 40,6
	Februar	3,85	6,516	- 40,9
Iran (Teheran) 2a)	1986 Januar	1,17	.	.
Israel 9)	1985 Dezember	14,01 ^{a)} 25,31 ^{b)} 19,66 ^{b)}	16,911	+ 16,3
	1986 Januar	13,82 ^{a)} 24,97 ^{b)} 19,40 ^{b)}	16,401	+ 18,3p
	Februar	13,59 ^{a)} 24,55 ^{b)} 19,07 ^{b)}	15,729	+ 21,2p
Italien (Rom)	1986 Februar	1,63 ^{a)} 1,95 ^{a)} 1,79 ^{b)}	1,4693	+ 21,8
Neuseeland (Wellington) 5)	1986 Februar	1,18 ^{a)} 1,69 ^{b)} 1,44 ^{b)}	1,1402	+ 18,3
Polen 5)	1985 November	2,67	1,748	+ 53,4
Spanien (Madrid)	1986 Februar	1,66	1,589	+ 4,5
Tansania (Daressalam) 5)	1985 Mai	8,93	17,4150	- 48,5
Togo (Lomé)	1985 Dezember	5,97	6,539	- 8,7
Tunesien (Tunis)	1985 Oktober	3,24	3,301	- 1,8
Ungarn	1985 Dezember	10,70	5,274	+ 102,9

Allgemeine Fußnoten siehe S. 15.

a) Ausländisches Schema.
b) Mittelwert.

2 Ergänzende Angaben über frühere Monate
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Schweden

Neuberechnung - ohne Wohnungsmiete - für November 1984; Rück- bzw. Fortrechnung der Gesamtergebnisse nach deutschem und schwedischem Verbrauchsschema. Mit den bisherigen Angaben, die auf einem auf Dezember 1959 bezogenen Originalvergleich - einschließlich Wohnungsmiete - beruhten, nicht vergleichbar.

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität		Mittelwert	Abweichung des VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %
		deutschem Verbrauchsschema	nach schwedischem Verbrauchsschema		
100 skr = ... DM					
1984 Januar	34,361	27,68r	29,34r	28,51r	- 17,0r
Februar	33,762	27,91r	29,58r	28,75r	- 14,8r
März	33,571	27,45r	29,09r	28,27r	- 15,8r
April	33,721	27,30r	28,94r	28,12r	- 16,6r
Mai	34,029	27,10r	28,72r	27,91r	- 18,0r
Juni	33,797	27,26r	28,89r	28,08r	- 16,9r
Juli	34,298	27,27r	28,91r	28,09r	- 18,1r
August	34,560	26,94r	28,56r	27,75r	- 19,7r
September	35,272	26,76r	28,36r	27,56r	- 21,9r
Oktober	35,330	26,80r	28,40r	27,60r	- 21,9r
November	34,852	26,67r	28,27r	27,47r	- 21,2r
Dezember	35,034	26,24r	27,81r	27,03r	- 22,8r
Jahresdurchschnitt	34,386	27,12r	28,74r	27,93r	- 18,8r
1985 Januar	34,956	26,31r	27,89r	27,10r	- 22,5r
Februar	35,332	26,15r	27,71r	26,93r	- 23,8r
März	35,082	26,02r	27,57r	26,80r	- 23,6r
April	34,387	25,96r	27,51r	26,74r	- 22,2r
Mai	34,598	25,86r	27,41r	26,64r	- 23,0r
Juni	34,616	26,00r	27,55r	26,78r	- 22,6r
Juli	34,368	25,90r	27,46r	26,68r	- 22,4r
August	33,598	25,81r	27,36r	26,59r	- 20,9r
September	33,811	25,71r	27,25r	26,48r	- 21,7r
Oktober	33,234	25,55r	27,08r	26,32r	- 20,8r
November	33,221	25,44r	26,96r	26,20r	- 21,1r
Dezember	32,744	25,35	26,86	26,11	- 20,3
Jahresdurchschnitt	34,160	25,84	27,38	26,61	- 22,1
1986 Januar	32,162	25,25	26,76	26,01	- 19,1
Februar	31,563	25,08	26,59	25,84	- 18,1

3 Reisegeldparitäten (RGP) und Devisenkurs*)
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	Winter 1984/85	Sommer 1985	Winter 1985/86	Aktueller Vergleich 1)
DÄNEMARK 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM				
Parität	22,22	21,88	21,88	21,02
Devisenkurs	27,990	27,615	27,276	26,989
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 20,6	- 20,8	- 19,8	- 22,1
FRANKREICH 100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
Parität	33,44	32,47	32,36	32,21
Devisenkurs	32,669	32,739	32,590	31,376
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 2,4	- 0,8	- 0,7	+ 2,7
GROSSBRITANNIEN 1 Pfund Sterling (£) = ... DM				
Parität	3,46	3,36	3,32	3,31
Devisenkurs	3,577	3,867	3,482	3,369
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 3,3	- 13,1	- 4,7	- 1,8
ITALIEN 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM				
Parität	1,76	1,69	1,65	1,56
Devisenkurs	1,626	1,4917	1,4663	1,4573
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 8,2	+ 13,3	+ 12,5	+ 7,0
LUXEMBURG 100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM				
Parität	6,23	6,10	6,12	6,13
Devisenkurs	4,978 ^{a)}	4,878 ^{a)}	4,829 ^{a)}	4,859 ^{a)}
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 25,2	+ 25,1	+ 26,7	+ 26,2
NIEDERLANDE 100 Holl. Gulden (hfl) = ... DM				
Parität	91,74	90,91	91,74	92,07
Devisenkurs	88,523	88,892	88,725	88,820
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 3,6	+ 2,3	+ 3,4	+ 3,7
ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM				
Parität	13,45	13,35	13,23	13,32
Devisenkurs	14,240	14,231	14,222	14,229
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 5,5	- 6,2	- 7,0	- 6,4
SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM				
Parität	88,46	87,68	87,37	88,55
Devisenkurs	119,290	121,746	118,157	121,408
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 25,8	- 28,0	- 26,1	- 27,1
SPANIEN 100 Pesetas (Ptas) = ... DM				
Parität	1,72	1,68	1,60	1,56
Devisenkurs	1,810	1,701	1,598	1,564
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 5,0	- 1,2	+ 0,1	- 0,3

*) Die Devisenkurse beziehen sich auf Januar bzw. August im jeweiligen Berichtszeitraum.
1) Vergleich zwischen der behelfsweise mit den Verbraucherpreisindizes für Juni 1986 fortgerechneten Parität und dem Devisenkurs

desselben Monats, wobei für die Länder für die noch keine offiziellen Daten vorlagen, die Junizahlen als vorläufig gelten.
a) Finanzkurse.

Fachserie 17: Preise

Reihe 1: Preise und Preisindizes für die Land- und Forstwirtschaft

Der etwa 8 Wochen nach dem Berichtszeitraum erscheinende Monatsbericht enthält Angaben über Erzeugerpreise landwirtschaftlicher und forstwirtschaftlicher Produkte sowie über Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel. Im Jahresbericht sind zu allen Veröffentlichungspositionen die Indexzahlen für einen mehrjährigen Zeitraum aufgeführt.

Zur Berechnung des Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte werden ca. 1 050 Preisreihen für 145 Waren, beim Index der Erzeugerpreise forstwirtschaftlicher Produkte (aller Besitzarten) ca. 3 200 Preisreihen für 73 Waren und beim Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel ca. 4 200 Preisreihen für 167 Waren und Leistungen herangezogen.

Reihe 2: Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise)

In dem etwa 4 Wochen nach dem Berichtszeitraum vorliegenden Monatsbericht sind Angaben über Erzeugerpreise im Inlandsabsatz für rd. 900 Positionen nach dem „Warenverzeichnis für die Industriestatistik“ – für ausgewählte Warengruppen einschl. des Auslandsabsatzes – enthalten. Im Jahresbericht werden überwiegend Vergleichsdaten zurückliegender Jahre veröffentlicht. Zur Berechnung der Indizes werden ca. 15 600 Preisreihen für rd. 2 300 Waren verwendet.

Reihe 3: Index der Grundstoffpreise

Erfasst werden Einkaufspreise der vom Produzierenden Gewerbe bezogenen Rohstoffe und Zwischenprodukte inländischer und ausländischer Herkunft. Der ca. 7 Wochen nach dem Berichtszeitraum verfügbare Monatsbericht enthält Angaben für Grundstoffe, die nach dem produktionswirtschaftlichen Zusammenhang, dem Bearbeitungsgrad sowie dem vorwiegenden Verwendungszweck gegliedert sind. Im Jahresbericht werden bei gleicher fachlicher Gliederung wie im Monatsbericht umfangreichere Zeitreihen gebracht. Der Berechnung des Index liegen 9 050 Preisreihen für 1 410 Waren zugrunde.

Reihe 4: Meßzahlen für Bauleistungspreise und Preisindizes für Bauwerke

Für die Monate Februar, Mai, August und November werden neben einem vierteljährlichen Eilbericht mit den wichtigsten Eckdaten ausführliche Vierteljahresberichte herausgegeben. Die Nachweisungen enthalten Preisindizes für den Neubau von Wohngebäuden, Nichtwohngebäuden und Sonstigen Bauwerken, für Einfamilien-Fertighäuser sowie für die Instandhaltung von Wohngebäuden. Den Indexberechnungen liegen rd. 27 000 Preisreihen für 220 Bauleistungen zugrunde.

Reihe 5: Kaufwerte für Bauland

Angaben zu Baulandveräußerungen wie Fälle, Flächen, Kaufsummen werden vierteljährlich nach Baugebieten, Baulandarten sowie Gemeindegrößenklassen für Bund und Länder veröffentlicht. Der Jahresbericht ist zusätzlich u. a. nach Veräußerern und Erwerbern aufgliedert und enthält die Ergebnisse ausgewählter Städte.

Reihe 6: Index der Großhandelsverkaufspreise

Der etwa 4 Wochen nach dem Berichtszeitraum erscheinende Monatsbericht zeigt die Entwicklung der bei Großhandelsunternehmen und -märkten ermittelten Verkaufspreise im Inlandsabsatz in institutioneller Gliederung nach 76 Wirtschaftsklassen sowie in zwei waresystematischen Gliederungen nach rund 540 Warengruppen und Warenarten. Im Jahresbericht werden langfristige Übersichten veröffentlicht. In die Berechnung des Index werden ca. 8 100 Preisreihen für rund 1 060 Waren einbezogen.

Reihe 7: Preise und Preisindizes für die Lebenshaltung

Der Preisindex für die Lebenshaltung wird für alle privaten Haushalte und für drei abgegrenzte Haushaltstypen (Vier-Personen-Haushalte von Angestellten und Beamten mit höherem Einkommen, Vier-Personen-Arbeitnehmerhaushalte mit mittlerem Einkommen, Zwei-Personen-Haushalte von Renten- und Sozialhilfeempfängern) berechnet; darüber hinaus für die einfache Lebenshaltung eines Kindes.

Während ein etwa 14 Tage nach dem Berichtszeitraum erscheinender monatlicher Eilbericht ausgewählte Eckdaten der Lebenshaltungsindizes und des Index der Einzelhandelspreise (zum Teil Durchschnittswerte über 30 Jahre und bis zu 120 Monatszahlen) enthält, sind im Monatsbericht weitaus umfangreichere Nachweisungen veröffentlicht. Außer den verschiedenen Indizes, die in tiefer fachlicher Gliederung dargeboten werden, enthält der Monatsbericht Bundesdurchschnittspreise und -meßzahlen für rd. 750 Güter der Lebenshaltung. Ausführliche Ergebnisse in tiefer fachlicher Gliederung mit einem z. T. weit zurückreichenden zeitlichen Nachweis bringt der Jahresbericht.

Reihe 8: Preise und Preisindizes für die Ein- und Ausfuhr

Im Monatsbericht, der etwa 6 Wochen nach dem Berichtszeitraum vorliegt, werden der Einfuhrpreisindex für etwa 750, der Ausführpreisindex für etwa 500 Warengruppen und Waren, die Terms of Trade sowie absolute Einfuhrpreise für rd. 100 Produkte veröffentlicht. Der Jahresbericht bringt langfristige Übersichten. Für die Berechnung des Einfuhrpreisindex werden ca. 5 800 Preisrepräsentanten, für den Ausführpreisindex 6 100 herangezogen.

Reihe 9: Preise und Preisindizes für Verkehrsleistungen

Der Jahresbericht enthält Angaben über Fahrpreise, Flugpreise und Frachtsätze des Eisenbahn-, Straßen-, Schiffs- und Luftverkehrs sowie der Spedition; ferner werden Indizes der Seefrachten und der Gebühren des Post- und Fernmeldewesens in langfristiger Übersicht nachgewiesen.

Reihe 10: Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

Die Verbrauchergeld- und Reisegeldparitäten sowie Devisenkurse werden in einem etwa 4 Wochen nach dem Berichtszeitraum erscheinenden Monatsbericht und einem Jahresbericht veröffentlicht; letzterer enthält umfangreichere Nachweisungen sowie längerfristige Zeitreihen. Verbrauchergeldparitäten werden monatlich für ca. 50 Länder, Reisegeldparitäten halbjährlich für 9 Länder dargestellt.

Reihe 11: Preise und Preisindizes im Ausland

Der etwa 6 Wochen nach dem Berichtszeitraum erscheinende Monatsbericht enthält neben Angaben von Preisindizes für die Lebenshaltung (z. Z. für mehr als 80 Länder), für Erzeugnisse des Großhandels und der gewerblichen Produktion sowie für Baustoffe und Bauwerke auch absolute Preise für Welthandelsgüter in Originalwährung. Im Jahresbericht werden außerdem umfassende Informationen über Verbraucherpreise (für rd. 35 Länder) nachgewiesen.

Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979
Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1982.

Systematik der Einnahmen und Ausgaben der privaten Haushalte, Ausgabe 1983

Systematik der Bauwerke, Ausgabe 1978



STATISTISCHES BUNDESAMT
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11
6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag W. Kohlhammer GmbH, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 42 11 20, 6500 Mainz 42, Tel. (061 31) 5 90 94/95, erhältlich.