

PREISE

FACHSERIE

17

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

September 1986

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

Textteil

	Seite
1 Erläuterungen	3
2 Schaubild: Kaufkraftverlust bzw. -gewinn beim Umtausch der DM in andere Währungen für ausgewählte Länder	4

Tabelleenteil

1 Verbrauchergeldparität und Devisenkurs	5
2 Ergänzende Angaben über frühere Monate	15
3 Reisegeldparität und Devisenkurs	16

Zeichenerklärung

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

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden 1
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 November 1986

Preis: DM 3,-

Bestellnummer: 2171000-86109

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

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

1 Erläuterungen

Vorbemerkung

Die amtliche Preisstatistik befaßt sich in erster Linie mit dem Nachweis von Preisveränderungen, also mit dem zeitlichen Preisvergleich. Daher sind zwischenörtliche Preisvergleiche, die dem Nachweis von Preisunterschieden zwischen verschiedenen Orten oder Regionen eines Landes oder zwischen verschiedenen Ländern dienen, in der Öffentlichkeit weniger bekannt. Die in diesem Heft veröffentlichten Verbrauchergeldparitäten sind das Ergebnis eines internationalen Preisvergleichs zwischen verschiedenen Ländern und der Bundesrepublik Deutschland.

Die Rechtsgrundlage zu dieser Statistik bildet das Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 289).

Verbrauchergeldparität und Devisenkurs

Das zusammenfassende Ergebnis eines Preisvergleichs zwischen zwei Ländern wird allgemein "Kaufkraftparität" genannt. Da sich die in diesem Heft nachgewiesenen Ergebnisse auf Waren und Dienstleistungen des privaten Verbrauchs beziehen, wird hierfür die Bezeichnung "Verbrauchergeldparität" gebraucht.

Die Verbrauchergeldparität gibt an, wie viele inländische Geldeinheiten erforderlich sind, um die gleichen Gütermengen bestimmter Qualität im Inland zu erwerben, die man im Ausland für eine ausländische Geldeinheit erhält. Im Dezember 1985 lautete die Verbrauchergeldparität zwischen Österreich und der Bundesrepublik Deutschland z.B. 100 Schilling = 13,26 DM. Aus der Verbrauchergeldparität allein läßt sich aber noch nicht erkennen, ob ein Land teurer oder billiger ist als ein anderes. Das kann durch den Vergleich der Verbrauchergeldparität mit dem Devisenkurs festgestellt werden. Ist die Verbrauchergeldparität (in der Darstellung 1 oder 100 ausländische Währungseinheiten = ... DM) größer, dann ist das Ausland billiger als das Inland (und umgekehrt).

Deutsches oder ausländisches Wägungsschema, Mittelwert

Grundlage für die Berechnung der Verbrauchergeldparität sind im Inland wie im Ausland erhobene Preise für identische oder gut vergleichbare Güter, sowie ein Wägungsschema, mit dem die Einzelpreisrelationen zu einer (gewogenen) durchschnittlichen Parität zusammengefaßt werden. Bei den Verbrauchergeldparitäten nach deutschem Schema werden die Berechnungen für einen "deutschen Warenkorb" durchgeführt. Er repräsentiert in bezug auf die einbezogenen Güter und ihre Gewichtung die Verbrauchsausgaben (ohne Wohnungsmiete) aller privaten Haushalte in der Bundesrepublik Deutschland und stimmt weitgehend mit dem Wägungsschema überein, nach dem der für diese Haushalte berechnete deutsche Preisindex für die Lebenshaltung ermittelt wird. Originalberechnungen

aus der Zeit vor 1974 beziehen sich auf die Verbrauchsausgaben - zum Teil einschließlich Wohnungsmiete - von 4-Personen-Arbeitnehmerhaushalten mit mittlerem Einkommen.

Bei den nach a u s l ä n d i s c h e m Schema berechneten Paritäten werden die Gewichte aus den für die betreffenden Länder berechneten Wägungsschemata der Verbraucherpreisindizes abgeleitet. Eine Parität nach ausländischem Schema wird nur dann berechnet, wenn detaillierte Angaben über Haushalte vorliegen, deren Lebensstandard in etwa dem europäischen entspricht.

Sofern Paritäten nach deutschem und nach ausländischem Wägungsschema vorliegen, wird als arithmetisches Mittel aus beiden auch der M i t t e l w e r t nachgewiesen. (Mit dieser Form der Mittelwertberechnung folgt das Statistische Bundesamt früher geäußerten Benutzerwünschen. Aus formaler Sicht wäre das geometrische Mittel zu bevorzugen.)

Reisegeldparität

Eine spezielle Form der Verbrauchergeldparität ist die R e i s e g e l d p a r i t ä t. Während sich die (für allgemeine Zwecke berechneten) Verbrauchergeldparitäten auf ansässige Haushalte beziehen, enthält das den Reisegeldparitäten zugrunde liegende "Wägungsschema" Waren und Dienstleistungen, die von deutschen Urlaubs- und Geschäftsreisenden während der Reise im Ausland gekauft werden.

Unmittelbarer Preisvergleich und Fortrechnung

Der unmittelbare Preisvergleich (Originalberechnung) bezieht sich auf einen bestimmten Zeitpunkt bzw. einen bestimmten kurzen Zeitraum. Fort- bzw. Rückrechnungen der Verbrauchergeld- und Reisegeldparitäten auf andere Zeitpunkte werden mit den Veränderungsdaten der Preisindizes der Lebenshaltung in der Bundesrepublik Deutschland und im jeweiligen Land (als Indikatoren für die Entwicklung des Preisniveaus im Inland und Ausland) vorgenommen. Bei den im Tabellenteil nachgewiesenen Ergebnissen handelt es sich in der Regel um fortgerechnete Paritäten. Ergebnisse von neuen Originalberechnungen werden einmalig in der Tabelle 2 des Monatsberichts und außerdem im Jahresheft nachgewiesen.

Bei den prozentualen Angaben der A b w e i c h u n g e n der Verbrauchergeldparitäten handelt es sich - wenn nicht anders vermerkt - um Abweichungen der Verbrauchergeldparität nach deutschem Schema vom Devisenkurs. Abweichungen mit positivem (negativem) Vorzeichen bedeuten einen Kaufkraftgewinn (-verlust) beim Umtausch von DM in ausländische Währung (und Verwendung in dem betreffenden Land).

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

Hinweise zum Rechnen mit Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkursen

Einige häufig vorkommende Anwendungsfälle für das Rechnen mit Verbrauchergeldparitäten 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) Erforderlicher Zuschlag (+) bzw. Abschlag (-) in % auf Verbrauchergeldbeträge in DM zum Ausgleich von Kaufkraftgewinnen oder -verlusten, die beim Umtausch der DM in andere Währungen entstehen

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

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

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

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

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

Bei Gehaltszahlungen ist der Zuschlags- bzw. Abschlagsatz 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

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

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

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

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
FUER AUSGEWAHLTE LAENDER

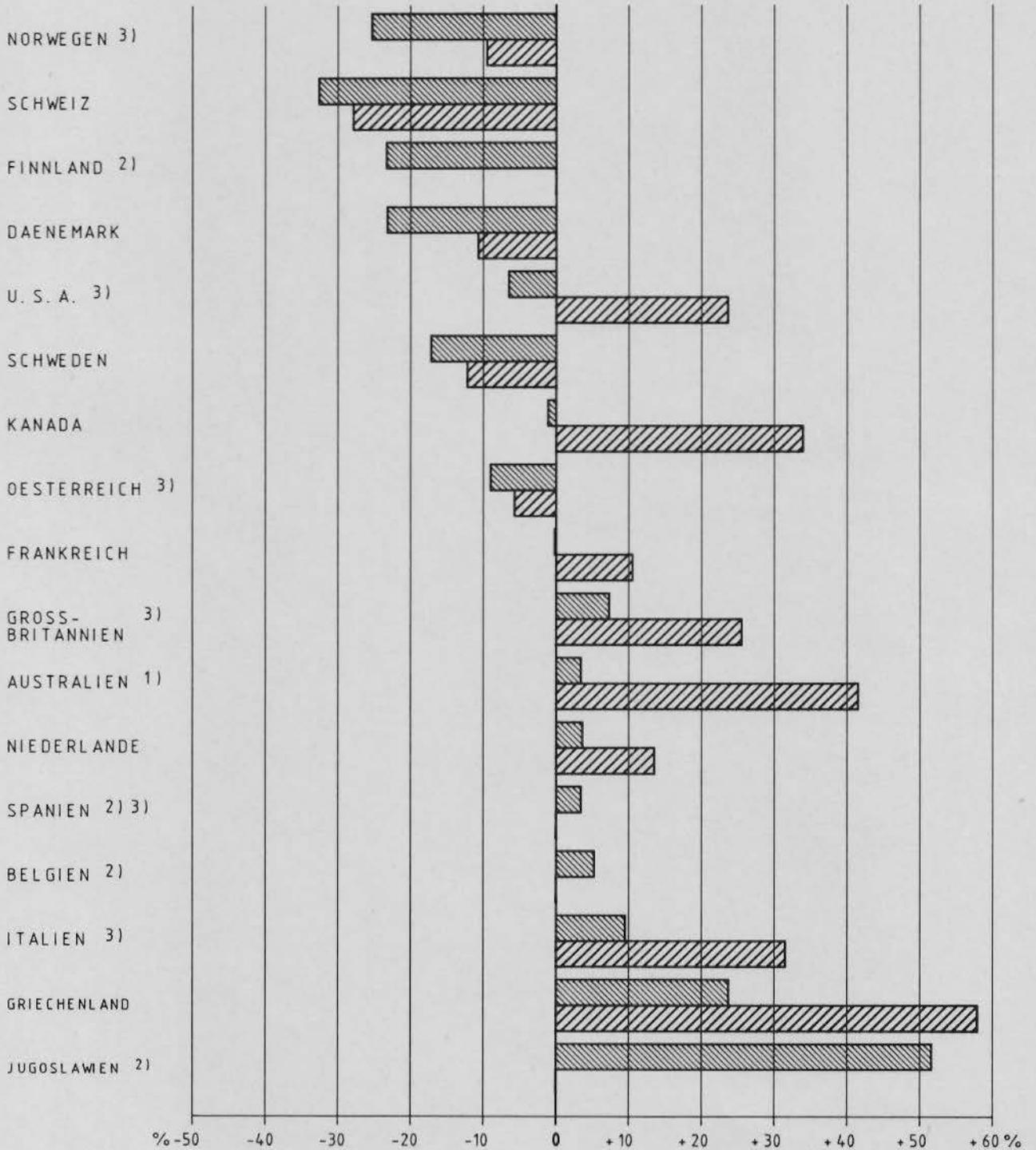
AUGUST 1986

■ NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA

▨ NACH AUSLAENDISCHEM VERBRAUCHSSHEMA

KAUFKRAFTVERLUST

KAUFKRAFTGEWINN



1) VIERTELJAHRESERGEBNIS APRIL - JUNI 1986

2) NUR NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA GERECHNET

3) VORLAEUFIGES BZW. GESCHAETZTES ERGEBNIS

STAT. -BUNDESAMT 204.602

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986				
	D	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.
<u>ÄTHIOPIEN (Addis Abeba)</u>		100 Birr (Br) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	65,83	...	...	...	...	...
Devisenkurs	139,62	111,69	106,99	...	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-52,9	...	...	...	...	...
<u>ARGENTINIEN (Buenos Aires)</u>		10 Australes (A) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	56,45	27,05p	25,93p	24,16p	22,13p	...
Devisenkurs	65,22	26,26	25,55	23,80	21,36	19,43
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-13,4	+ 3,0p	+ 1,5p	+ 1,5p	+ 3,6p	...
<u>AUSTRALIEN (Sydney) 5)</u>		1 Austr. Dollar (\$A) = ... 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	1,6491	1,4738	1,2686	1,2415	1,2572
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 3,4	+22,4	.	.	...	.
<u>BELGIEN (Brüssel)</u>		100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	5,20	5,13	5,13	5,10	5,08	5,07
Devisenkurs	4,957	4,899	4,895	4,858	4,829	4,827
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 4,9	+ 4,7	+ 4,8	+ 5,0	+ 5,2	+ 5,0
<u>BRASILIEN (Rio de Janeiro)</u>		10 000 bzw. 100 000 Cruzeiros (Cr\$) bzw. 100 Cruzados (Cz\$) = ... DM 9)				
VGP n.dtsch. Schema	5,80	21,02	20,93	20,73	...	...
Devisenkurs	5,4439	16,139	16,169	15,581	14,929	14,779
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 6,5	+30,2	+29,4	+33,0	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986				
	D	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.
<u>CHILE (Santiago)</u>		100 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	2,13	1,77	1,74	1,72r	1,70	...
Devisenkurs	1,820	1,203	1,149	1,089	1,040	1,025
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+17,0	+47,1	+51,4	+57,9r	+63,5	...
<u>COSTA RICA (San José) 4)</u>		100 Costa-Rica-Colónes (₡) = ... DM				
Devisenkurs 2b)	5,741	4,169	3,921	3,714	3,612	3,544
<u>DÄNEMARK (Kopenhagen)</u>		100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	21,49	20,47	20,54	20,60	20,40	...
VGP n.dän. Schema	24,99	23,81	23,90	23,97	23,73	...
VGP Mittelwert	23,24	22,14	22,22	22,29	22,07	...
Devisenkurs	27,766	27,030	26,989	26,737	26,576	26,438
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-16,3	-18,1	-17,7	-16,6	-17,0	...
<u>DOMINIKAN. REPUBLIK (Santo Domingo)</u>		1 bzw. 10 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM 8)				
VGP n.dtsch. Schema 1)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	0,9297	8,129	7,923	...	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<u>ELFENBEINKÜSTE (Abidjan)</u>		1 000 CFA-Francs = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	3,97	...	...	...	...	...
Devisenkurs	6,553	6,278	6,275	6,214	6,137	6,108
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-39,4	...	...	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986				
	D	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.
<u>FINNLAND</u> 100 Finnmark (Fmk) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	33,80	32,57	32,42	32,23	32,08	...
Devisenkurs	47,441	43,733	43,120	42,494	41,810	41,555
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-28,8	-25,5	-24,8	-24,2	-23,3	...
<u>FRANKREICH (Paris)</u> 100 Franz. Francs (FF) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	31,77	31,00	30,94	30,76	30,62	...
VGP n.franz. Schema	35,18	34,32	34,25	34,06	33,90	...
VGP Mittelwert	33,48	32,66	32,60	32,41	32,26	...
Devisenkurs	32,764	31,391	31,376	31,069	30,683	30,538
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 2,2	+ 4,0	+ 3,9	+ 4,3	+ 5,1	...
<u>GRIECHENLAND</u> 100 Drachmen (Dr.) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	2,33	1,91	1,88	1,89	1,88	...
VGP n.griech. Schema	2,99	2,45	2,41	2,41	2,40	...
VGP Mittelwert	2,66	2,18	2,15	2,15	2,14	...
Devisenkurs	2,104	1,604	1,562	1,548	1,520	1,499
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+26,4	+35,9	+37,6	+38,9	+40,8	...
<u>GROSSBRITANNIEN (London)</u> 1 Pfund Sterling (£) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	3,43	3,31	3,31	3,31	3,29p	...
VGP n.brit. Schema	4,03	3,88	3,89	3,88	3,85p	...
VGP Mittelwert	3,73	3,60	3,60	3,60	3,57p	...
Devisenkurs	3,785	3,388	3,369	3,251	3,067	3,004
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 1,5	+ 6,3	+ 6,9	+10,7	+16,4p	...
<u>GUATEMALA (Stadt) 4)</u> 1 bzw. 10 Quetzal (Q) = ... DM 8)						
Devisenkurs 2b)	1,1722	7,907	7,647	7,027	6,880	7,217
<u>INDIEN 4)</u> 100 Indische Rupien (iR) = ... DM						
Devisenkurs	23,44	18,12	17,72	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986				
	D	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.
<u>IRAN (Teheran)</u> 100 Rials (Rls.) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	1,20	...	...	...	...	...
Devisenkurs 2a)	.	.	.	.	.	.
<u>IRLAND (Dublin) 7)</u> 1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	2,66	2,56	.	.	2,53	.
VGP n.irisch. Schema	3,46	3,32	.	.	3,28	.
VGP Mittelwert	3,06	2,94	.	.	2,91	.
Devisenkurs	3,112	3,044	3,031	2,994	2,779	2,747
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 1,7	- 3,4	.	.	+ 4,7	.
<u>ISRAEL</u> 10 000 Schekel (IS) bzw. 10 Neue Schekel (NIS) = ... DM 9)						
VGP n.dtsch. Schema	21,44	12,53p	12,36p	12,20p	12,03p	...
VGP n.israel. Schema	38,73	22,64p	22,33p	22,03p	21,73p	...
VGP Mittelwert	30,09	17,59p	17,35p	17,12p	16,88p	...
Devisenkurs	27,977	15,056	14,951	14,400	13,849	...
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 7,6	+16,8p	+16,0p	+18,9p	+21,9p	...
<u>ITALIEN (Rom)</u> 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	1,70	1,60	1,60	1,59p	1,59p	...
VGP n.ital. Schema	2,04	1,92	1,92	1,92p	1,91p	...
VGP Mittelwert	1,87	1,76	1,76	1,76p	1,75p	...
Devisenkurs	1,5394	1,4579	1,4573	1,4565	1,4521	1,4485
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+21,5	+20,7	+20,8	+20,8p	+20,5p	...
<u>JAPAN 4)</u> 1 000 Yen (¥) = ... DM						
Devisenkurs	12,338	13,360	13,333	13,575	13,392	13,190
<u>JUGOSLAWIEN</u> 100 bzw. 1 000 Jugoslaw. Dinar (Din) = ... DM 8)						
VGP n.dtsch. Schema	1,59	8,84	8,35	8,30	7,82	...
Devisenkurs	1,1081	6,208	5,785	5,197	5,157	5,121
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+43,5	+42,4	+44,3	+59,7	+51,6	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986			1986	
	D	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.
<u>KAMERUN (Jaunde u. Duala)</u>						
		1 000 CFA-Francs = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	4,70	4,37	4,44	4,43	...	...
Devisenkurs	6,553	6,278	6,275	6,214	6,137	6,108
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-28,3	-30,4	-29,2	-28,7	...	...
<u>KANADA</u>						
		1 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema 1)	1,55	1,50	1,50	1,48	1,47	...
VGP n.kanad. Schema 1)	2,10	2,02	2,03	2,00	1,99	...
VGP Mittelwert	1,83	1,76	1,77	1,74	1,73	...
Devisenkurs	2,1577	1,6212	1,6106	1,5600	1,4865	1,4714
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-15,2	+ 8,6	+ 9,9	+11,5	+16,4	...
<u>KENIA (Nairobi)</u>						
		100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	13,38	12,45	12,39	12,35	12,28	...
Devisenkurs	17,67	13,93	13,47	...	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-24,3	-10,6	- 8,0	...	...	...
<u>KOLUMBIEN (Bogotá) 4)</u>						
		100 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM				
Devisenkurs	2,044	1,189	1,135	1,069	1,020	0,9843
<u>LUXEMBURG (Stadt)</u>						
		100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	6,05	6,00	6,02	6,00	6,00	5,99
Devisenkurs	4,957	4,899	4,895	4,858	4,829	4,827
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+22,0	+22,5	+23,0	+23,5	+24,2	+24,1
<u>MAURETANIEN (Nouakchott) 4)</u>						
		100 Ouguiya (UM) = ... DM				
Devisenkurs	3,753	3,010	2,920	2,851	2,789	2,752

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986				
	D	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.
<u>MEXIKO</u> 100 bzw. 1 000 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM 8)						
VGP n.dtsch. Schema	1,03	6,08	5,72	5,42	4,93	...
Devisenkurs 2b)	1,0155	4,160	3,425	3,201	2,843	2,625
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 1,4	+46,2	+67,0	+69,3	+73,4	...
<u>NEUSEELAND (Wellington) 5)</u> 1 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	1,24	1,14p	.	.	...	.
VGP n.neuseel. Schema	1,78	1,63p	.	.	...	.
VGP Mittelwert	1,51	1,39p	.	.	...	.
Devisenkurs	1,4364	1,3127	1,1897	1,0949	1,0105	0,9913
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 5,1	+10,5p	.	.	...	.
<u>NIEDERLANDE</u> 100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	91,70	90,74	91,34	92,26r	91,88	...
VGP n.niederl. Schema	100,46	99,41	100,07	101,08r	100,66	...
VGP Mittelwert	96,08	95,08	95,71	96,67r	96,27	...
Devisenkurs	88,664	88,804	88,820	88,748	88,705	88,579
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 8,4	+ 7,1	+ 7,8	+ 8,9r	+ 8,5	...
<u>NIGER (Niamey) 4)</u> 1 000 CFA-Francs = ... DM						
Devisenkurs	6,553	6,278	6,275	6,214	6,137	6,108
<u>NORWEGEN (Oslo)</u> 100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	23,05	21,83	21,47	21,40	20,97p	...
VGP n.norweg. Schema	27,90	26,41	25,98	25,90	25,38p	...
VGP Mittelwert	25,48	24,12	23,73	23,65	23,18p	...
Devisenkurs	34,210	30,043	29,373	28,825	28,059	27,817
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-25,5	-19,7	-19,2	-18,0	-17,4p	...
<u>ÖSTERREICH</u> 100 Schilling (S) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	13,32	13,09	13,08	13,00	12,94p	...
VGP n.österr. Schema	13,81	13,57	13,56	13,49	13,41p	...
VGP Mittelwert	13,57	13,33	13,32	13,25	13,18p	...
Devisenkurs	14,230	14,225	14,229	14,219	14,214	14,217
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 4,6	- 6,3	- 6,4	- 6,8	- 7,3p	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986				
	D	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.
<u>PANAMA (Stadt) 4)</u> 1 Balboa (B/.) = ... DM						
Devisenkurs	2,9424	2,2282	2,2365	2,1532	2,0636	2,0401
<u>PARAGUAY (Asunción) 4)</u> 1 000 Guaraníes (₡) = ... DM						
Devisenkurs 2b)	5,170	3,150	3,247	3,170	3,289	3,263
<u>PERU (Lima)</u> 10 000 Soles (S/.) bzw. 10 Intis (I/.) = ... DM 9)						
VGP n.dtsch. Schema	3,46	1,90	1,84	1,75	1,68	...
Devisenkurs 2b)	2,6867	1,330	1,265	...	...	...
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+28,8	+42,9	+45,5	...	...	...
<u>PHILIPPINEN (Manila) 4)</u> 100 Philippin. Pesos (P) = ... DM						
Devisenkurs	15,55	11,26	10,71	...	...	...
<u>POLEN 5)</u> 100 Zloty (Zl) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	2,75	...	.	.	...	.
Devisenkurs	2,017	1,336	1,357	1,334	1,291	...
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+36,3	...	.	.	...	.
<u>PORTUGAL (Lissabon)</u> 100 Escudos (Esc) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	2,03	1,83	1,83	1,82	1,79	...
Devisenkurs	1,717	1,498	1,483	1,452	1,413	1,391
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+18,2	+22,2	+23,4	+25,3	+26,7	...
<u>SCHWEDEN 6)</u> 100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	25,84	24,75	24,81	24,69	24,65	...
VGP n.schwed. Schema	27,38	26,24	26,30	26,17	26,13	...
VGP Mittelwert	26,61	25,50	25,56	25,43	25,39	...
Devisenkurs	34,160	31,188	31,029	30,488	29,774	29,526
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-22,1	-18,2	-17,6	-16,6	-14,7	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986				
	D	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.
<u>SCHWEIZ</u> 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	84,34	83,98	84,12	84,25	83,73	83,65
VGP n.schweiz. Schema	90,11	89,73	89,88	90,01	89,46	89,37
VGP Mittelwert	87,23	86,86	87,00	87,13	86,60	86,51
Devisenkurs	120,016	120,280	121,408	123,366	124,151	123,485
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-27,3	-27,8	-28,3	-29,4	-30,2	-29,9
<u>SENEGAL (Dakar) 4)</u> 1 000 CFA-Francs = ... DM						
Devisenkurs	6,553	6,278	6,275	6,214	6,137	6,108
<u>SIMBABWE (Harare)</u> 1 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema 1)	2,31	2,06	2,05	2,01	...	...
VGP n. simbab. Schema 1)3)	2,97	2,65r	2,63	2,58	...	...
VGP Mittelwert	2,64	2,36r	2,34	2,30	...	...
Devisenkurs	1,8045	1,3229	1,2668	1,2318	1,2038	1,2232
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+46,3	+78,4r	+84,7	+86,7	...	...
<u>SOWJETUNION (Moskau) 4)</u> 1 Rubel (Rbl) = ... DM						
Devisenkurs	3,514	3,122	3,171	3,113	3,045	3,013
<u>SPANIEN (Madrid)</u> 100 Pesetas (Ptas) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	1,76	1,64p	1,62p	1,60p	1,59p	...
Devisenkurs	1,728	1,573	1,564	1,566	1,538	1,523
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 1,9	+ 4,3p	+ 3,6p	+ 2,2p	+ 3,4p	...
<u>SRI LANKA (Colombo) 4)</u> 100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM						
Devisenkurs	10,6407	8,0735	7,9214	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1985 D	1986				
		Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.
<u>SÜDAFRIKA</u>		1 bzw. 10 Rand (R) = ... DM 8)				
VGP n.dtsch. Schema	1,71	14,61	14,53	14,21	...	...
Devisenkurs	1,3235	10,166	8,872	8,457	7,943	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+29,2	+43,7	+63,8	+68,0	...	...
<u>TANSANIA (Daressalam) 5)</u>		100 Tansania-Schilling (T.Sh.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	8,10	6,02	.	.	...	.
Devisenkurs	16,6277	8,8576	5,4443	...	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-51,3	-28,1	.	.	...	.
<u>TOGO (Lomé)</u>		1 000 CFA-Francs = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	6,06	...	...	...	...	...
Devisenkurs	6,553	6,278	6,275	6,214	6,137	6,108
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 7,5	...	...	...	...	...
<u>TSCHAD (N'Djamena) 4)</u>		1 000 CFA-Francs = ... DM				
Devisenkurs	6,553	6,278	6,275	6,214	6,137	6,108
<u>TSCHECHOSLOWAKEI 4)</u>		100 Tschechoslowakische Kronen (Kčs) = ... DM				
Devisenkurs 2b)	24,422	20,949	20,855	20,855	20,629	20,263
<u>TÜRKEI (Ankara)</u>		10 000 Türk. Pfund (TL.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	81,50	62,07	60,67	59,39	...	...
Devisenkurs	56,927	33,155	32,871	31,812	30,338	29,425
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+43,2	+87,2	+84,6	+86,7	...	...
<u>TUNESIEN (Tunis)</u>		1 Tun. Dinar (tD) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	3,31	3,15	...	...	...	...
Devisenkurs	3,485	2,9812	2,7894	2,7541	2,3842	2,3448
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 5,0	+ 5,7	...	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1985 D	Mai	Juni	1986		
				Juli	Aug.	Sept.
UNGARN						
		100 Forint (Ft) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	11,08	10,36	...	...	...	...
Devisenkurs	5,862	4,8865	4,8548	4,7948	4,7230	4,5989
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+89,0	+112,0	...	...	...	...
URUGUAY (Montevideo) 4)						
		100 Urug. Neue Pesos (urugN\$) = ... DM				
Devisenkurs	2,885	1,569	1,469	1,344	1,276	1,253
VENEZUELA (Caracas) 4)						
		100 Bolívares (Bs) = ... DM				
Devisenkurs 2b)	20,98	11,48	12,95	10,67	10,36	9,864
VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA						
(Washington)						
		1 US-Dollar (US-\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,97	1,96	1,95	1,94p	1,93p	...
VGP n.amerik. Schema	2,61	2,59	2,58	1,56p	2,55p	...
VGP Mittelwert	2,29	2,28	2,27	2,25p	2,24p	...
Devisenkurs	2,9424	2,2282	2,2365	2,1532	2,0636	2,0401
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-22,2	+ 2,3	+ 1,5	+ 4,5p	+ 8,5p	...

- 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.
- 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
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)	1986 März	71,00r	112,08	- 36,7r	
	April	71,37	104,89	- 32,0	
Argentinien (Buenos Aires)	1986 Februar	30,99	29,10	+ 6,5	
	März	29,53p	28,29	+ 4,4p	
	April	28,18p	27,41	+ 2,8p	
Dominikan. Republik (Santo Domingo) 1)	1985 Oktober	0,91	0,8723	+ 4,3	
	November	0,90	0,8366	+ 7,6	
Elfenbeinküste (Abidjan)	1986 Februar	3,85	6,516	- 40,9	
Iran (Teheran) ^{2a)}	1986 April	1,09	.	.	
Israel ⁹⁾	1985 Dezember	14,01 _{a)}	16,911	+ 16,3	
		25,31 _{b)}			
	1986 Januar	13,82p _{a)}	16,401	+ 18,3p	
		24,97p _{b)}			
	Februar	13,59p _{a)}	15,729	+ 21,2p	
		24,55p _{b)}			
	März	13,32p _{a)}	15,245	+ 22,6p	
		24,05p _{b)}			
April	12,74p _{a)}	15,386	+ 16,2p		
	23,01p _{b)}				
Neuseeland (Wellington) ⁵⁾	1986 Februar	1,18 _{a)}	1,1402	+ 18,3	
		1,44 _{b)}			
Polen ⁵⁾	1986 Februar	2,43	1,406	+ 64,6	
Spanien (Madrid)	1986 April	1,64	1,578	+ 3,9	
Tansania (Daressalam) ⁵⁾	1985	Februar	9,11r	17,9347	- 47,9r
		Mai	9,12r	17,4150	- 47,4r
		August	7,42	16,4532	- 54,4
		November	6,73	15,3940	- 56,3
	1986 Februar	6,15	13,8819	- 57,0	
Togo (Lomé)	1986 Januar	5,88	6,518	- 9,8	
	Februar	5,76	6,516	- 11,6	
Tunesien (Tunis)	1986 April	3,15p	2,959	+ 6,9p	

Allgemeine Fußnoten siehe S. 14.

a) Ausländisches Schema.
b) Mittelwert.

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	20,87
Devisenkurs	27,990	27,615	27,276	26,576
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 20,6	- 20,8	- 19,8	- 21,5
FRANKREICH 100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
Parität	33,44	32,47	32,36	31,88
Devisenkurs	32,669	32,739	32,590	30,683
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 2,4	- 0,8	- 0,7	+ 3,9
GROSSBRITANNIEN 1 Pfund Sterling (£) = ... DM				
Parität	3,46	3,36	3,32	3,28
Devisenkurs	3,577	3,867	3,482	3,067
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 3,3	- 13,1	- 4,7	+ 6,9
ITALIEN 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM				
Parität	1,76	1,69	1,65	1,55
Devisenkurs	1,626	1,4917	1,4663	1,4521
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 8,2	+ 13,3	+ 12,5	+ 6,7
LUXEMBURG 100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM				
Parität	6,23	6,10	6,12	6,11
Devisenkurs	4,978 ^{a)}	4,878 ^{a)}	4,829 ^{a)}	4,780 ^{a)}
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 25,2	+ 25,1	+ 26,7	+ 27,8
NIEDERLANDE 100 Holl. Gulden (hfl) = ... DM				
Parität	91,74	90,91	91,74	92,61
Devisenkurs	88,523	88,892	88,725	88,705
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 3,6	+ 2,3	+ 3,4	+ 4,4
ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM				
Parität	13,45	13,35	13,23	13,17
Devisenkurs	14,240	14,231	14,222	14,214
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 5,5	- 6,2	- 7,0	- 7,3
SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM				
Parität	88,46	87,68	87,37	88,14
Devisenkurs	119,290	121,746	118,157	124,151
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 25,8	- 28,0	- 26,1	- 29,0
SPANIEN 100 Pesetas (Ptas) = ... DM				
Parität	1,72	1,68	1,60	1,52
Devisenkurs	1,810	1,701	1,598	1,538
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 5,0	- 1,2	+ 0,1	- 1,2

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

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