

**PREISE**

**FACHSERIE**

**17**

**Reihe 10**

**Internationaler Vergleich der Preise  
für die Lebenshaltung**

**Juli 1987**

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
.	=	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 September 1987

Preis: DM 3,20

Bestellnummer: 2171000-87107

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

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

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 zum Vergleich mit den Verbrauchergeldparitäten veröffentlichten Devisenkurse (Monatsdurchschnitts- oder Tageskurse am Monatsende) werden von der Deutschen Bundesbank zusammengestellt und errechnet.

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 ausländischem 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 Mittelwert 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 Reisegeldparität. Während sich die (für allgemeine Zwecke berechneten) Verbrauchergeldparitäten auf ansässige Haushalte beziehen, enthält das 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 in dem 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 Abweichungen 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 Preisniveaunterschiede 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 Preisniveaunterschiede 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 WAERHUNGEN  
FUER AUSGEWAELTE LAENDER

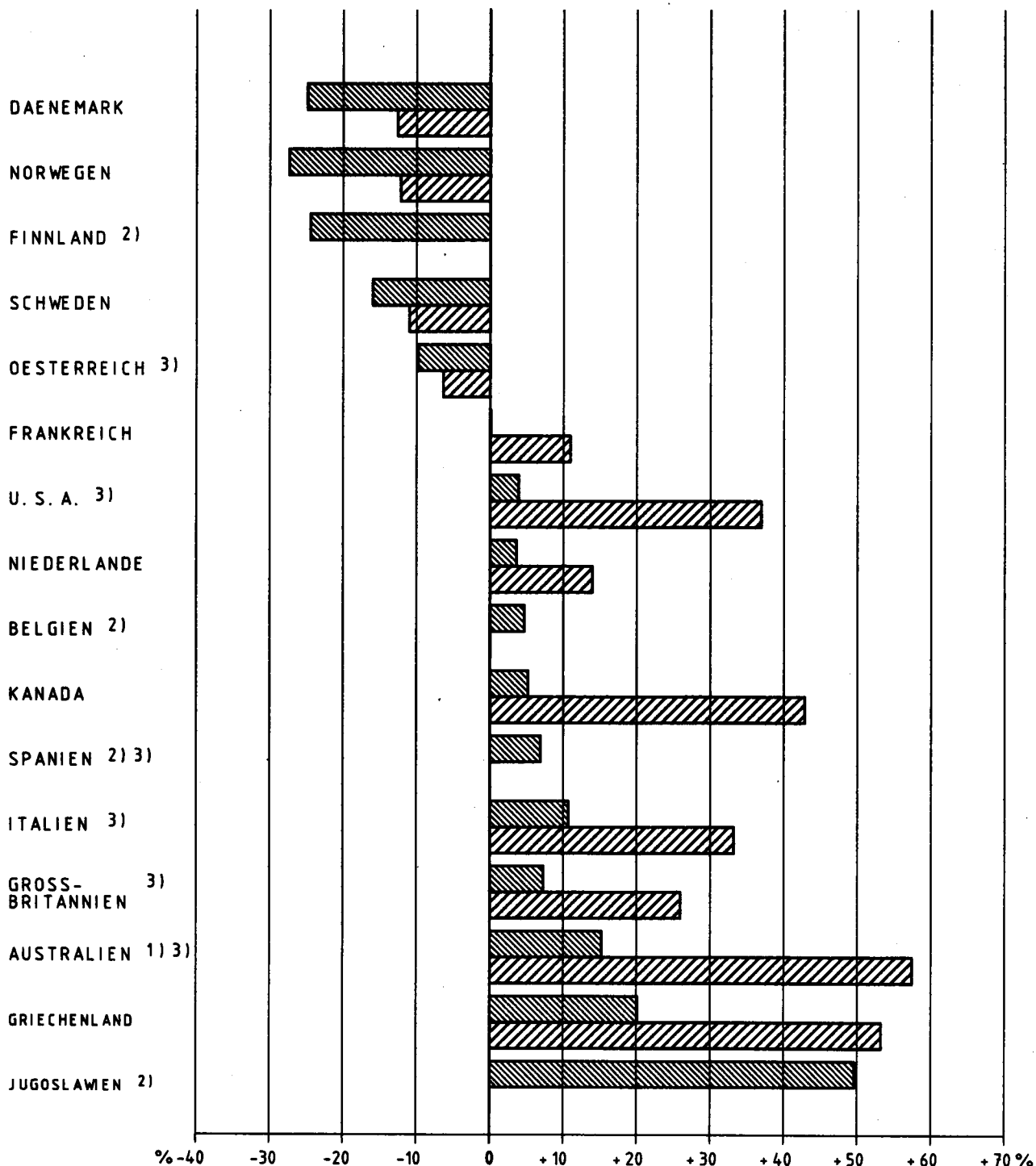
JUNI 1987

▨ NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSCHEMA

▩ NACH AUSLAENDISCHEM VERBRAUCHSSCHEMA

KAUFKRAFTVERLUST

KAUFKRAFTGEWINN



1) VIERTELJAHRESERGEBNIS APRIL - JUNI 1987

2) NUR NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSCHEMA GERECHNET

3) VORLAEUFIGES BZW. GESCHAETZTES ERGEBNIS

STAT. - BUNDESAMT 204.602

# 1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986 D	März	April	1987		
				Mai	Juni	Juli
<b>ÄTHIOPIEN (Addis Abeba)</b>						
100 Birr (Br) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	72,61	...	...	...	...	...
Devisenkurs	103,72	87,20	88,87	87,99	88,27	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-30,0	...	...	...	...	...
<b>ARGENTINIEN (Buenos Aires)</b>						
10 Australes (A) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	24,63	14,23	13,79	...	...	...
Devisenkurs	23,67	11,93	11,77	11,26	10,68	9,775
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 4,1	+19,3	+17,2	...	...	...
<b>AUSTRALIEN (Sydney) 5)</b>						
1 bzw. 10 Austr. Dollar (\$) = ... DM <sup>8)</sup>						
VGP n.dtsch. Schema	1,60	.	.	14,80s	.	.
VGP n.austral. Schema	2,19	.	.	20,23s	.	.
VGP Mittelwert	1,90	.	.	17,52s	.	.
Devisenkurs	1,4383	12,5725	12,5045	12,9085	13,1395	12,8535
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+32,1	.	.	+36,3s	.	.
<b>BELGIEN (Brüssel)</b>						
100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	5,11	5,06	5,05	5,05	5,05	5,03
Devisenkurs	4,859	4,829	4,827	4,822	4,824	4,823
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 5,2	+ 4,8	+ 4,6	+ 4,7	+ 4,7	+ 4,3
<b>BRASILIEN (Rio de Janeiro)</b>						
100 Cruzados (Cz\$) = ... DM <sup>7)</sup>						
VGP n.dtsch. Schema	20,98	12,19	10,15	8,09	6,35	...
Devisenkurs	16,040	8,943	7,656	5,820	4,621	4,121
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+30,8	+36,3	+32,6	+39,0	+37,4	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987				
	D	März	April	Mai	Juni	Juli
<b>CHILE (Santiago)</b> 100 bzw. 10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM <sup>8)</sup>						
VGP n.dtsch. Schema	1,74	151,40	147,99	146,01	145,41	...
Devisenkurs	1,1100	85,237	84,638	84,627	82,908	82,481
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+56,8	+77,6	+74,9	+72,5	+75,4	...
<b>COSTA RICA (San José) 4)</b> 100 Costa-Rica-Colónes (¢) = ... DM						
Devisenkurs	3,832	2,982	2,952	2,970	2,934	2,967
<b>Côte d'Ivoire (Abidjan)</b> ehem. ELFENBEINKÜSTE 1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	3,96	3,89	...	...	...	...
Devisenkurs	6,262	6,010	6,006	5,984	5,989	6,007
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-36,8	-35,3	...	...	...	...
<b>DÄNEMARK (Kopenhagen)</b> 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	20,62	20,01	19,97	19,89	19,95	...
VGP n.dän. Schema	23,98	23,27	23,22	23,14	23,21	...
VGP Mittelwert	22,30	21,64	21,60	21,52	21,58	...
Devisenkurs	26,815	26,571	26,530	26,584	26,549	26,360
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-16,8	-18,6	-18,6	-19,0	-18,7	...
<b>DOMINIKAN. REPUBLIK (Santo Domingo)</b> 10 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema 1)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	7,419	5,384	5,455	4,903	4,926	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987				
	D	März	April	Mai	Juni	Juli
<b>FINNLAND</b>						
		100 Finnmark (Fmk) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	32,35	31,17	31,10	31,08	31,05	...
Devisenkurs	42,775	40,743	41,026	41,077	41,145	41,232
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-24,4	-23,5	-24,2	-24,3	-24,5	...
<b>FRANKREICH (Paris)</b>						
		100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	30,84	30,09	30,02	29,99	29,98	...
VGP n.franz. Schema	34,15	33,31	33,23	33,20	33,20	...
VGP Mittelwert	32,50	31,70	31,63	31,60	31,59	...
Devisenkurs	31,311	30,048	30,028	29,922	29,944	30,033
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 3,8	+ 5,5	+ 5,3	+ 5,6	+ 5,5	...
<b>GRIECHENLAND</b>						
		100 Drachmen (Dr.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,88	1,66	1,63	1,62	1,60	...
VGP n.griech. Schema	2,40	2,13	2,09	2,08	2,04	...
VGP Mittelwert	2,14	1,90	1,86	1,85	1,82	...
Devisenkurs	1,539	1,359	1,351	1,341	1,332	1,324
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+39,1	+39,8	+37,7	+38,0	+36,6	...
<b>GROSSBRITANNIEN (London)</b>						
		1 Pfund Sterling (£) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	3,30	3,20p	3,17p	3,17p	3,18p	...
VGP n.brit. Schema	3,87	3,75p	3,72p	3,72p	3,73p	...
VGP Mittelwert	3,59	3,48p	3,45p	3,45p	3,46p	...
Devisenkurs	3,184	2,920	2,953	2,983	2,963	2,973
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+12,8	+19,2p	+16,8p	+15,7p	+16,8p	...
<b>GUATEMALA (Stadt) 4)</b>						
		10 Quetzal (Q) = ... DM				
Devisenkurs 3)	7,652	6,564	6,788	6,874	6,654	6,883
<b>INDIEN 4)</b>						
		100 Indische Rupien (iR) = ... DM				
Devisenkurs	17,01	13,94	14,13	14,18	14,15	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986 D	März	April	1987			Juli
				Mai	Juni		
<u>IRAN (Teheran)</u>		100 bzw. 1 000 Rials (Rls.) = ... DM <sup>8)</sup>					
VGP n.dtsch. Schema Devisenkurs 2)	...	...	...	...	...	...	...
		25,16	25,34	25,39	25,32		...
<u>IRLAND (Dublin) 6)</u>		1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	2,55	.	.	2,49	.	.	.
VGP n.irisch. Schema	3,31	.	.	3,23	.	.	.
VGP Mittelwert	2,93	.	.	2,86	.	.	.
Devisenkurs	2,894	2,672	2,673	2,675	2,679		2,679
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 1,2	.	.	+ 6,9	.	.	.
<u>ISRAEL</u>		10 Neue Schekel (NIS) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	12,38	10,65	10,42	10,37	10,28		...
VGP n.israel. Schema	22,36	19,23	18,81	18,73	18,57		...
VGP Mittelwert	17,37	14,94	14,62	14,55	14,43		...
Devisenkurs	14,596	11,341	11,328	11,264	11,357		11,453
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+19,0	+31,7	+29,1	+29,2	+27,1		...
<u>ITALIEN (Rom)</u>		1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,59	1,54	1,54p	1,53p	1,53p		...
VGP n.ital. Schema	1,91	1,85	1,85p	1,84p	1,84p		...
VGP Mittelwert	1,75	1,70	1,70p	1,69p	1,69p		...
Devisenkurs	1,4557	1,4060	1,4019	1,3846	1,3816		1,3817
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+20,2	+20,9	+21,3p	+22,1p	+22,3p		...
<u>JAPAN 9)</u>		1 000 Yen (¥) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	7,29	7,33	7,28	7,27	...		...
Devisenkurs	12,915	12,113	12,677	12,726	12,576		12,293
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-43,6	-39,5	-42,6	-42,9	...		...
<u>JUGOSLAWIEN</u>		1 000 Jugoslaw. Dinar (Din) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	8,44	5,10	4,87	4,57	4,24		...
Devisenkurs	5,854	3,442	3,177	2,993	2,834		2,668
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+44,2	+48,2	+53,3	+52,7	+49,6		...

Fußnoten siehe S. 14.



# 1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987				
	D	März	April	Mai	Juni	Juli
<b>KAMERUN (Jaunde u. Duala)</b>						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	4,39	4,33	4,35	4,35	4,33	...
Devisenkurs	6,262	6,010	6,006	5,984	5,989	6,007
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-29,9	-28,0	-27,6	-27,3	-27,7	...
<b>KANADA</b>						
	1 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema 1)	1,49	1,45	1,44	1,44	1,43	...
VGP n.kanad. Schema 1)	2,01	1,95	1,95	1,94	1,94	...
VGP Mittelwert	1,75	1,70	1,70	1,69	1,69	...
Devisenkurs	1,5619	1,3894	1,3736	1,3325	1,3587	1,3938
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+12,0	+22,4	+23,8	+26,8	+24,4	...
<b>KENIA (Nairobi)</b>						
	100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	12,34	11,55	11,56	11,56	11,46	...
Devisenkurs	13,24	11,20	11,08	11,12	11,12	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 6,8	+ 3,1	+ 4,3	+ 4,0	+ 3,1	...
<b>KOLUMBIEN (Bogotá) 4)</b>						
	100 bzw. 10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM <sup>8)</sup>					
Devisenkurs	1,1048	77,912	76,228	76,066	74,943	75,013
<b>LUXEMBURG (Stadt)</b>						
	100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	5,99	5,98	6,01	6,02	6,04	...
Devisenkurs	4,859	4,829	4,827	4,822	4,824	4,823
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+23,3	+23,8	+24,5	+24,8	+25,2	...
<b>MAURETANIEN (Nouakchott) 4)</b>						
	100 Ouguiya (UM) = ... DM					
Devisenkurs	2,891	2,476	...	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986 D	März	April	1987		
				Mai	Juni	Juli
<b>MEXIKO</b>						
	1 000 bzw. 10 000 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM <sup>8)</sup>					
VGP n.dtsch. Schema	5,58	30,83	28,36	26,19	24,42	...
Devisenkurs 3)	3,510	16,084	15,018	14,300	13,505	13,127
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+59,0	+91,7	+88,8	+83,1	+80,8	...
<b>NEUSEELAND (Wellington) 5)</b>						
	1 bzw. 10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM <sup>8)</sup>					
VGP n.dtsch. Schema	1,10	.	.	...	.	.
VGP n.neuseel. Schema	1,58	.	.	...	.	.
VGP Mittelwert	1,34	.	.	...	.	.
Devisenkurs	1,1343	10,1655	10,3995	10,4925	10,8220	10,4875
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+18,1	.	.	...	.	.
<b>NIEDERLANDE</b>						
	100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	91,27	92,03	91,95	91,88	92,26	92,81p
VGP n.niederl. Schema	100,00	100,82	100,74	100,65	101,08	101,67p
VGP Mittelwert	95,64	96,43	96,35	96,27	96,67	97,24p
Devisenkurs	88,639	88,544	88,635	88,724	88,775	88,812
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 7,9	+ 8,9	+ 8,7	+ 8,5	+ 8,9	+ 9,5p
<b>NIGER (Niamey) 4)</b>						
	1 000 CFA-Francis = ... DM					
Devisenkurs	6,262	6,010	6,006	5,984	5,989	6,007
<b>NORWEGEN (Oslo)</b>						
	100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	21,33	19,77	19,74	19,71	19,67	...
VGP n.norweg. Schema	25,81	23,92	23,89	23,86	23,80	...
VGP Mittelwert	23,57	21,85	21,82	21,79	21,74	...
Devisenkurs	29,379	26,480	26,750	26,859	27,106	27,344
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-19,8	-17,5	-18,4	-18,9	-19,8	...
<b>ÖSTERREICH</b>						
	100 Schilling (S) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	13,02	12,96	12,96	12,93	12,84p	...
VGP n.österr. Schema	13,50	13,43	13,44	13,41	13,32p	...
VGP Mittelwert	13,26	13,20	13,20	13,17	13,08p	...
Devisenkurs	14,223	14,226	14,227	14,222	14,228	14,224
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 6,8	- 7,2	- 7,2	- 7,4	- 8,1p	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987				
	D	März	April	Mai	Juni	Juli
<u>PANAMA (Stadt) 4)</u>		1 Balboa (B/.) = ... DM				
Devisenkurs	2,1708	1,8339	1,8110	1,7863	1,8184	1,8470
<u>PARAGUAY (Asunción) 4)</u>		1 000 Guaranies (₡) = ... DM				
Devisenkurs 3)	3,125	2,522	2,278	2,309	2,304	2,320
<u>PERU (Lima)</u>		10 bzw. 1 000 Intis (I/.) = ... DM <sup>8)</sup>				
VGP n.dtsch. Schema	1,81	121,30	113,99	107,68	103,02	...
Devisenkurs 3)	1,213	88,1057	79,6813	73,8007	64,3501	48,8759
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+49,2	+37,7	+43,1	+45,9	+60,1	...
<u>PHILIPPINEN (Manila) 4)</u>		100 Philippin. Pesos (P) = ... DM				
Devisenkurs	10,474	8,768	8,741	8,888	8,949	...
<u>POLEN 5)</u>		100 bzw. 10 000 Zloty (Zl) = ... DM <sup>8)</sup>				
VGP n.dtsch. Schema	2,34	.	.	...	.	.
Devisenkurs	1,264	76,185	74,047	71,308	70,338	...
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+85,1	.	.	...	.	.
<u>PORTUGAL (Lissabon)</u>		100 Escudos (Esc) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,81	1,66	1,66	1,66	1,67	...
Devisenkurs	1,451	1,300	1,293	1,286	1,282	1,280
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+24,7	+27,7	+28,4	+29,1	+30,3	...
<u>SCHWEDEN</u>		100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	24,67	23,91	23,96	23,97	24,08	23,75
VGP n.schwed. Schema	26,15	25,35	25,40	25,40	25,52	25,17
VGP Mittelwert	25,41	24,63	24,68	24,69	24,80	24,46
Devisenkurs	30,449	28,597	28,692	28,582	28,680	28,698
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-16,5	-13,9	-14,0	-13,6	-13,5	-14,8

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986 D	März	April	1987		
				Mai	Juni	Juli
<u>SCHWEIZ</u> <sup>4)</sup> <span style="float: right;">100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM</span>						
VGP n.dtsch. Schema	83,71	...	...	...	...	...
VGP n.schweiz. Schema	89,43	...	...	...	...	...
VGP Mittelwert	86,57	...	...	...	...	...
Devisenkurs	120,918	119,323	121,158	121,706	120,635	120,290
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-28,4	...	...	...	...	...
<u>SENEGAL (Dakar)</u> <sup>4)</sup> <span style="float: right;">1 000 CFA-Francs = ... DM</span>						
Devisenkurs	6,262	6,010	6,006	5,984	5,989	6,007
<u>SIMBABWE (Harare)</u> <sup>4)</sup> <span style="float: right;">1 bzw. 10 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM<sup>8)</sup></span>						
Devisenkurs	1,2851	11,022	10,932	10,959	10,920	...
<u>SOWJETUNION (Moskau)</u> <sup>4)</sup> <span style="float: right;">1 Rubel (Rbl) = ... DM</span>						
Devisenkurs	3,093	2,841	2,845	2,841	2,863	2,874
<u>SPANIEN (Madrid)</u> <span style="float: right;">100 Pesetas (Ptas) = ... DM</span>						
VGP n.dtsch. Schema	1,61	1,54p	1,54p	1,54p	1,54p	...
Devisenkurs	1,549	1,425	1,426	1,428	1,440	1,456
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 3,9	+ 8,1p	+ 8,0p	+ 7,8p	+ 6,9p	...
<u>SRI LANKA (Colombo)</u> <sup>4)</sup> <span style="float: right;">100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM</span>						
Devisenkurs	7,6514	6,2590	6,1822	6,2744	6,2583	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986		1987			
	D	März	April	Mai	Juni	Juli
<b>SÜDAFRIKA</b>						
		10 Rand (R) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	14,24	12,62	12,45	12,31	12,24	...
Devisenkurs	9,583	8,876	9,007	8,928	8,993	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+48,6	+42,2	+38,2	+37,9	+36,1	...
<b>TANSANIA (Daressalam) 5)</b>						
		100 Tansania-Schilling (T.Sh.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	5,74	.	.	...	.	.
Devisenkurs	7,8777	3,1374	3,0273	2,9699	2,8807	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-27,1	.	.	...	.	.
<b>TOGO (Lomé)</b>						
		1 000 CFA-Francs = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	5,79	...	...	...	...	...
Devisenkurs	6,262	6,010	6,006	5,984	5,989	6,007
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 7,5	...	...	...	...	...
<b>TSCHAD (N'Djamena) 4)</b>						
		1 000 CFA-Francs = ... DM				
Devisenkurs	6,262	6,010	6,006	5,984	5,989	6,007
<b>TSCHECHOSLOWAKEI 4)</b>						
		100 Tschechoslowakische Kronen (Kčs) = ... DM				
Devisenkurs 3)	20,819	19,048	19,048	19,003	18,859	19,085
<b>TÜRKEI (Ankara)</b>						
		10 000 Türk. Pfund (TL.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	59,77	46,34	45,03	44,11	...	...
Devisenkurs	32,553	23,659	22,923	22,154	21,740	21,284
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+83,6	+95,9	+96,4	+99,1	...	...
<b>TUNESIEN (Tunis)</b>						
		1 Tun. Dinar (tD) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	3,10	2,91	2,92	2,91	...	...
Devisenkurs	2,7269	2,1888	2,1734	2,1632	2,1631	2,1588
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+13,7	+32,9	+34,4	+34,5	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986 D	März	April	1987		
				Mai	Juni	Juli
<b>UNGARN</b>						
		100 Forint (Ft) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	10,29	9,79	9,72	...	...	...
Devisenkurs	4,7431	3,9336	3,8159	3,7928	3,8176	3,8388
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+116,9	+148,9	+154,7	...	...	...
<b>URUGUAY (Montevideo) 4)</b>						
		100 bzw. 10 000 Urug. Neue Pesos (urugN\$) = ... DM <sup>8)</sup>				
Devisenkurs	1,421	90,600	86,468	84,731	81,981	80,609
<b>VENEZUELA (Caracas) 4)</b>						
		100 Bolívares (Bs) = ... DM				
Devisenkurs 3)	10,808	7,816	7,336	6,500	6,409	6,386
<b>VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)</b>						
		1 US-Dollar (US-\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,94	1,90	1,89	1,89p	1,89p	...
VGP n.amerik. Schema	2,57	2,51	2,50	2,50p	2,49p	...
VGP Mittelwert	2,26	2,21	2,20	2,20p	2,19p	...
Devisenkurs	2,1708	1,8339	1,8110	1,7863	1,8184	1,8470
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 4,1	+20,5	+21,5	+23,2p	+20,4p	...

- 1) Einschließlich Wohnungsmiete.
- 2) Differenziertes Kurssystem im Jahre 1986, entsprechende Kurse können bei der Deutschen Bundesbank erfragt werden.
- 3) Differenziertes Kurssystem; Kurse des Marktes über den insbesondere nichtkommerzielle Transaktionen sowie Zahlungen im Reiseverkehr abgerechnet werden.
- 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, dement-

- sprechend wird die Abweichung der VGP vom Mittelwert der Devisenkurse errechnet.
- 6) Jahresdurchschnitt 1986 aus den Monatswerten von Februar, Mai, August und November errechnet.
- 7) Mit Wirkung vom 28. Februar 1986 erfolgte in Brasilien eine Währungsumstellung von 1 000 Cruzeiros (Cr\$) auf 1 Cruzado (Cz\$). Darstellung des Jahresdurchschnitts 1986 in 100 Cruzados.
- 8) Ab Januar 1987 wurde die Darstellung der Währungseinheiten (WE) von 1 WE auf 10 WE bzw. von 10 WE auf 1 000 WE bzw. von 100 WE auf 1 000 WE bzw. von 100 WE auf 10 000 WE bzw. von 1 000 WE auf 10 000 WE geändert.
- 9) Neuberechnung - ohne Wohnungsmiete - mit den bisherigen Angaben nicht vergleichbar.

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)	1987 Januar	74,32	87,32	- 14,9
Australien (Sydney) <sup>5)8)</sup>	1987 Februar	15,05 20,57 <sup>a)</sup> 17,81 <sup>b)</sup>	12,2555	+ 45,8
Côte d'Ivoire (Abidjan) ehem. Elfenbeinküste	1987 Februar	3,90	6,004	- 35,0
Dominikan. Republik (Santo Domingo) 1)	1986 November	8,29	6,451	+ 28,5
Grossbritannien (London)	1986 Dezember	3,22 3,77 <sup>a)</sup> 3,50 <sup>b)</sup>	2,859	+ 22,4
	1987 Januar	3,22 <sup>p)</sup> 3,78 <sup>p)</sup> 3,50 <sup>p)</sup>	2,798	+ 25,1 <sup>p)</sup>
	Februar	3,21 <sup>p)</sup> 3,76 <sup>p)</sup> 3,49 <sup>p)</sup>	2,788	+ 25,2 <sup>p)</sup>
Iran (Teheran) <sup>2)</sup>	1986 April	1,09	.	.
Neuseeland (Wellington) <sup>5)</sup>	1986 November	0,99 1,42 <sup>a)</sup> 1,21 <sup>b)</sup>	1,0293	+ 17,5
Polen <sup>5)8)</sup>	1987 Februar	202,23	75,260	+ 143,7
Spanien (Madrid)	1987 Januar	1,56	1,434	+ 8,8
	Februar	1,55 <sup>p)</sup>	1,418	+ 9,3 <sup>p)</sup>
Tansania (Daressalam) <sup>5)</sup>	1987 Februar	4,57	3,2988	+ 39,1
Togo (Lomé)	1986 Dezember	5,80	6,091	- 4,8
Ungarn	1987 Februar	9,75	4,1156	+ 136,9

Allgemeine Fußnoten siehe S. 14.

a) Ausländisches Schema.  
b) Mittelwert.

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

Gegenstand der Nachweisung	Winter 1985/86	Sommer 1986	Winter 1986/87	Aktueller Vergleich 1)
<b>DÄNEMARK 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM</b>				
Parität	21,88	20,70	20,58	20,42
Devisenkurs	27,276	26,576	26,366	26,549
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 19,8	- 22,1	- 21,9	- 23,1
<b>FRANKREICH 100 Franz. Francs (FF) = ... DM</b>				
Parität	32,36	31,25	30,96	31,22
Devisenkurs	32,590	30,683	29,998	29,944
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 0,7	+ 1,8	+ 3,2	+ 4,3
<b>GROSSBRITANNIEN 1 Pfund Sterling (£) = ... DM</b>				
Parität	3,32	3,19	3,13p	3,18
Devisenkurs	3,482	3,067	2,798	2,963
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 4,7	+ 4,0	+ 11,9p	+ 7,3
<b>ITALIEN 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM</b>				
Parität	1,65	1,59	1,57	1,50
Devisenkurs	1,4663	1,4521	1,4113	1,3816
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 12,5	+ 9,5	+ 11,2	+ 8,6
<b>NIEDERLANDE 100 Holl. Gulden (hfl) = ... DM</b>				
Parität	91,74	90,91	90,91	93,00
Devisenkurs	88,725	88,705	88,636	88,775
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 3,4	+ 2,5	+ 2,6	+ 4,8
<b>ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM</b>				
Parität	13,23	13,00	13,04	13,08
Devisenkurs	14,222	14,214	14,209	14,228
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 7,0	- 8,5	- 8,2	- 8,1
<b>SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM</b>				
Parität	87,37	86,81	86,15	87,74
Devisenkurs	118,157	124,151	119,175	120,635
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 26,1	- 30,1	- 27,7	- 27,3
<b>SPANIEN 100 Pesetas (Ptas) = ... DM</b>				
Parität	1,60	1,52	1,49	1,48
Devisenkurs	1,598	1,538	1,434	1,440
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 0,1	- 1,2	+ 3,9	+ 2,8

\*) Die Devisenkurse beziehen sich auf Januar bzw. August im jeweiligen Berichtszeitraum.  
1) Vergleich zwischen der behelfsweise mit den Verbraucherpreisindizes für Juni 1987 fort-

gerechneten Parität und dem Devisenkurs desselben Monats, wobei für die Länder für die noch keine offiziellen Daten vorlagen, die Junizahlen als vorläufig gelten.