

PREISE

FACHSERIE

17

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

Juli 1988

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

Tabellenteil

1 Verbrauchergeldparitäten und Devisenkurse	5
2 Ergänzende Angaben über frühere Monate	15
3 Reisegeldparitäten und Devisenkurse	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 1988
Preis: DM 3,30
Bestellnummer: 2171000-88107

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 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 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 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

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

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.

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)

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

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 heranzu-

ziehen. 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

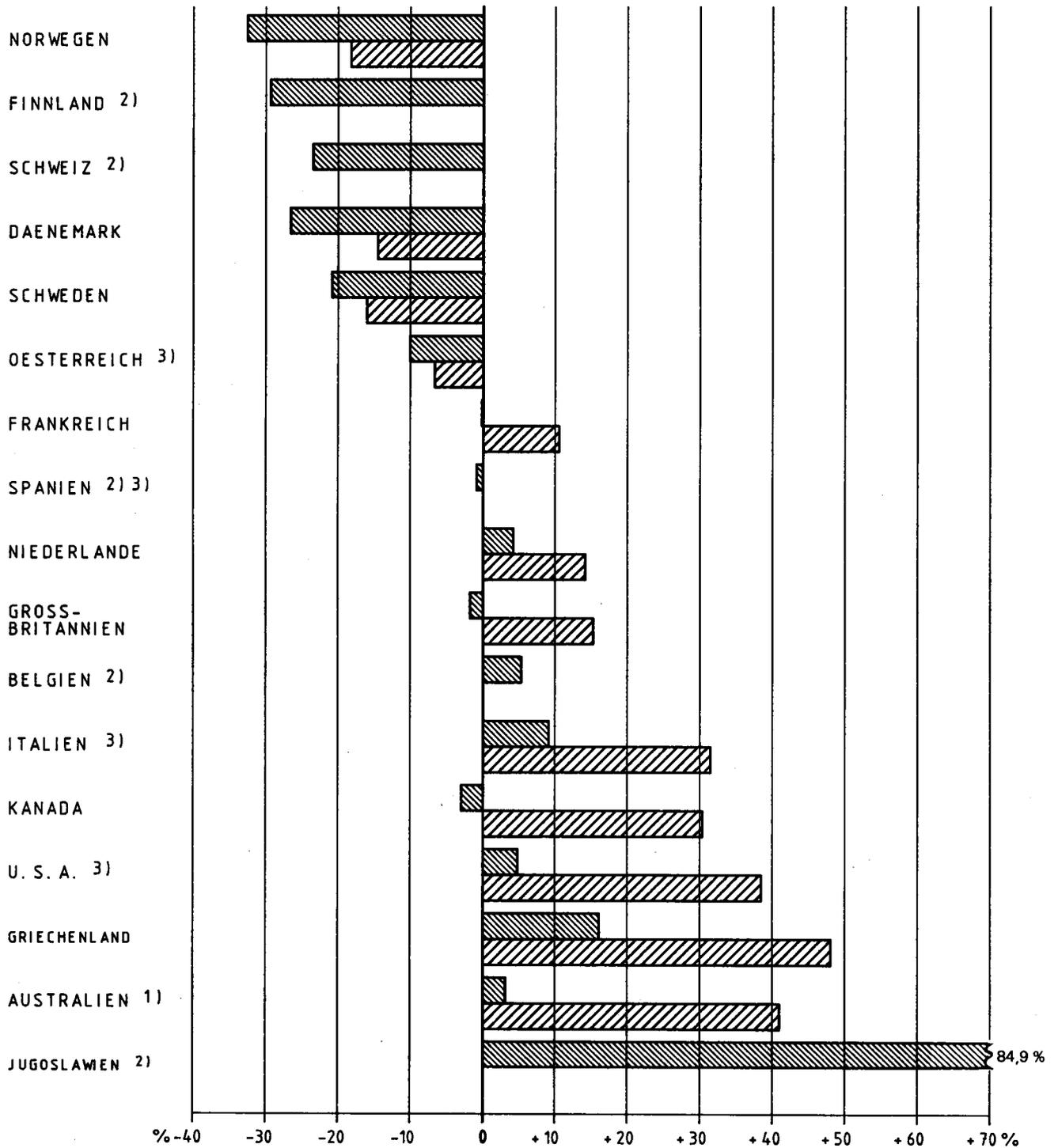
JUNI 1988

■ NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSCHEMA

▨ NACH AUSLÄNDISCHEM VERBRAUCHSSCHEMA

KAUFKRAFTVERLUST

KAUFKRAFTGEWINN



1) VIERTELJAHRESERGEBNIS APRIL - JUNI 1988

2) NUR NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSCHEMA GERECHNET

3) VORLÄUFIGES BZW. GESCHÄTZTES ERGEBNIS

STAT. - BUNDESAMT 204.602

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987		1988			
	D	März	April	Mai	Juni	Juli
<u>ÄTHIOPIEN (Addis Abeba)</u> 100 Birr (Br) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	74,26	...	...	...	...	...
Devisenkurs	86,15	80,63	80,57	83,53	88,00	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-13,8	...	...	...	...	...
<u>ARGENTINIEN (Buenos Aires)</u> 10 bzw. 1 000 Australes (A) = ... DM ⁷⁾						
VGP n.dtsch. Schema	11,31	469,28	400,41p	...	...	...
Devisenkurs 2) 3)	.	263,980	240,546	206,174	171,114	150,453
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	+77,8	+66,9p	...	...	...
<u>AUSTRALIEN (Sydney) 5)</u> 10 Austr. Dollar (\$A) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	14,74	.	.	14,03	.	.
VGP n.austral. Schema	20,14	.	.	19,17	.	.
VGP Mittelwert	17,44	.	.	16,60	.	.
Devisenkurs	12,3728	12,2330	12,6270	13,8425	14,2860	14,9455
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+41,0	.	.	+22,2	.	.
<u>BELGIEN (Brüssel)</u> 100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	5,04	5,06	5,05	5,05	5,05	5,03
Devisenkurs	4,813	4,781	4,779	4,788	4,780	4,777
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 4,7	+ 5,8	+ 5,7	+ 5,5	+ 5,6	+ 5,3
<u>BRASILIEN (Rio de Janeiro)</u> 100 bzw. 10 000 Cruzados (Cz\$) = ... DM ⁷⁾						
VGP n.dtsch. Schema	7,90	200,83	167,97	141,73	117,81	...
Devisenkurs	5,776	156,871	133,326	112,716	98,771	85,726
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+36,8	+28,0	+26,0	+25,7	+19,3	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987			1988		
	D	März	April	Mai	Juni	Juli
CHILE (Santiago)						
	10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	143,44	129,09	128,68	128,75	128,64	...
Devisenkurs	80,811	67,921	68,821	68,849	72,527	74,184
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+77,5	+90,1	+87,0	+87,0	+77,4	...
COSTA RICA (San José) 4)						
	100 Costa-Rica-Colónes (¢) = ... DM					
Devisenkurs	2,832	2,242	2,244	2,276	2,398	2,456
Côte d'Ivoire (Abidjan)						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,980	5,894	5,892r	5,907	5,928	5,935
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
DÄNEMARK (Kopenhagen)						
	100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	19,87	19,33	19,29	19,28	19,31	...
VGP n.dän. Schema	23,11	22,48	22,44	22,42	22,46	...
VGP Mittelwert	21,49	20,91	20,87	20,85	20,89	...
Devisenkurs	26,275	26,123	26,053	26,111	26,302	26,304
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-18,2	-20,0	-19,9	-20,1	-20,6	...
DOMINIKAN. REPUBLIK (Santo Domingo)						
	10 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema 1)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs 2) 3)	.	3,335	3,255	3,369	2,823	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	...	...	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987			1988		
	D	März	April	Mai	Juni	Juli
FINNLAND						
	100 Finnmark (Fmk) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	30,98	30,13	29,94	29,80	29,77	...
Devisenkurs	40,890	41,479	41,794	42,096	42,153	42,108
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-24,2	-27,4	-28,4	-29,2	-29,4	...
FRANKREICH (Paris)						
	100 Franz. Francs (FF) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	29,91	29,67	29,64	29,60	29,57	...
VGP n.franz. Schema	33,12	32,86	32,82	32,78	32,74	...
VGP Mittelwert	31,52	31,27	31,23	31,19	31,16	...
Devisenkurs	29,900	29,468	29,461	29,534	29,639	29,673
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 5,4	+ 6,1	+ 6,0	+ 5,6	+ 5,1	...
GRIECHENLAND						
	100 Drachmen (Dr.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,62	1,49	1,46	1,46	1,45	...
VGP n. griech. Schema	2,07	1,90	1,87	1,87	1,85	...
VGP Mittelwert	1,85	1,70	1,67	1,67	1,65	...
Devisenkurs	1,321	1,249	1,245	1,256	1,250	1,250
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+40,0	+36,1	+34,1	+33,0	+32,0	...
GROSSBRITANNIEN (London)						
	1 Pfund Sterling (£) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	3,17	3,12	3,08	3,08	3,07	...
VGP n.brit. Schema	3,72	3,66	3,62	3,61	3,60	...
VGP Mittelwert	3,45	3,39	3,35	3,35	3,34	...
Devisenkurs	2,941	3,071	3,138	3,166	3,125	3,145
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+17,3	+10,4	+ 6,8	+ 5,8	+ 6,9	...
GUATEMALA (Stadt) 4)						
	10 Quetzal (Q) = ... DM					
Devisenkurs 3)	6,687	6,570	6,585	6,677	6,711	6,932
INDIEN 4)						
	100 Indische Rupien (iR) = ... DM					
Devisenkurs	13,71	12,78	12,58	12,79	12,88	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987 D	März	April	1988 Mai	Juni	Juli
IRAN (Teheran)						
	1 000 Rials (Rls.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	25,10	24,96	25,02	25,30	25,80	26,42
IRLAND (Dublin) 6)						
	1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	2,48	.	.	2,46	.	.
VGP n.irisch. Schema	3,22	.	.	3,19	.	.
VGP Mittelwert	2,85	.	.	2,83	.	.
Devisenkurs	2,668	2,672	2,672	2,673	2,682	2,687
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 6,8	.	.	+ 5,9	.	.
Israel						
	10 Neue Schekel (NIS) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	10,25	9,29	8,99	8,90	8,92	...
VGP n.israel. Schema	18,51	16,78	16,25	16,08	16,12	...
VGP Mittelwert	14,38	13,04	12,62	12,49	12,52	...
Devisenkurs	11,264	10,660	10,670	10,770	10,976	11,309
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+27,7	+22,3	+18,3	+16,0	+14,1	...
ITALIEN (Rom)						
	1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,52	1,47	1,47	1,47p	1,47p	...
VGP n.ital. Schema	1,83	1,77	1,77	1,77p	1,77p	...
VGP Mittelwert	1,68	1,62	1,62	1,62p	1,62p	...
Devisenkurs	1,3862	1,3518	1,3464	1,3455	1,3469	1,3501
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+21,2	+19,8	+20,3	+20,4p	+20,3p	...
JAPAN						
	1 000 Yen (¥) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	7,31	7,37r	7,34r	7,35	...	...
Devisenkurs	12,436	13,196	13,378	13,576	13,784	13,856
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-41,2	-44,1r	-45,1r	-45,9	...	...
JUGOSLAWIEN						
	1 000 bzw. 10 000 Jugoslaw. Dinar (Din) = ... DM ⁷⁾					
VGP n.dtsch. Schema	4,07	20,20	18,86	18,24	15,27	...
Devisenkurs	2,713	12,099	11,330	10,820	8,259	7,180
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+50,0	+67,0	+66,5	+68,6	+84,9	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988				
	D	März	April	Mai	Juni	Juli
KAMERUN (Jaunde u. Duala)						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	4,31	4,29	4,32	4,33	...	...
Devisenkurs	5,980	5,894	5,892	5,907	5,928	5,935
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-27,9	-27,2	-26,7	-26,7	...	...
KANADA						
	1 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema 1)	1,43	1,40	1,40	1,40	1,40	...
VGP n.kanad. Schema 1)	1,93	1,89	1,89	1,88	1,88	...
VGP Mittelwert	1,68	1,65	1,65	1,64	1,64	...
Devisenkurs	1,3565	1,3431	1,3556	1,3699	1,4431	1,5272
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+23,8	+22,9	+21,7	+19,7	+13,6	...
KENIA (Nairobi)						
	100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	11,39	10,55	10,48	10,47	...	...
Devisenkurs	10,791	9,755	9,768	9,927	10,083	10,278
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 5,6	+ 8,1	+ 7,3	+ 5,5	...	...
KOLUMBIEN (Bogotá) 4)						
	10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM					
Devisenkurs	73,114	59,319	58,624	58,284	60,168	60,899
LUXEMBURG (Stadt)						
	100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	6,00	5,99	6,01	6,02	6,01	...
Devisenkurs	4,813	4,781	4,779	4,788	4,780	4,777
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+24,7	+25,3	+25,8	+25,7	+25,7	...
MAURETANIEN (Nouakchott) 4)						
	100 Ouguiya (UM) = ... DM					
Devisenkurs	2,413	2,295	2,299	2,330	2,362	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987 D	März	April	1988 Mai	Juni	Juli
MEXIKO 10 000 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	24,14	10,77	10,54	10,46	10,30	...
Devisenkurs 3)	13,106	7,243	7,254	7,469	7,896	8,124
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+84,2	+48,7	+45,3	+40,0	+30,4	...
NEUSEELAND (Wellington) 5) 10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	9,55	.	.	...	.	.
VGP n.neuseel. Schema	13,65	.	.	...	.	.
VGP Mittelwert	11,60	.	.	...	.	.
Devisenkurs	10,5150	10,8365	11,2190	11,9630	12,1380	...
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+10,3	.	.	...	.	.
NIEDERLANDE 100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	92,02	92,57	92,34	92,41	92,64	...
VGP n.niederl. Schema	100,81	101,41	101,16	101,24	101,49	...
VGP Mittelwert	96,42	96,99	96,75	96,83	97,07	...
Devisenkurs	88,744	89,038	89,138	89,238	88,945	88,673
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 8,6	+ 8,9	+ 8,5	+ 8,5	+ 9,1	...
NIGER (Niamey) 4) 1 000 CFA-Francs = ... DM						
Devisenkurs	5,980	5,894	5,892	5,907	5,928	5,935
NORWEGEN (Oslo) 100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	19,55	18,61	18,61	18,61	18,55	...
VGP n.norweg. Schema	23,66	22,52	22,52	22,52	22,46	...
VGP Mittelwert	21,61	20,57	20,57	20,57	20,51	...
Devisenkurs	26,687	26,507	26,950	27,399	27,502	27,486
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-19,0	-22,4	-23,7	-24,9	-25,4	...
ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	12,86	12,77	12,79	12,84	12,78p	...
VGP n.österr. Schema	13,33	13,24	13,26	13,31	13,26p	...
VGP Mittelwert	13,10	13,01	13,03	13,08	13,02p	...
Devisenkurs	14,217	14,231	14,229	14,224	14,216	14,220
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 7,9	- 8,6	- 8,4	- 8,0	- 8,4p	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987		1988			
	D	März	April	Mai	Juni	Juli
<u>PANAMA (Stadt) 4)</u>		1 Balboa (B/.) = ... DM				
Devisenkurs.	1,7982	1,6780	1,6733	1,6934	1,7557	1,8440
<u>PARAGUAY (Asunci3n) 4)</u>		1 000 bzw. 10 000 Guaranies (9) = ... DM ⁷⁾				
Devisenkurs 3)	2,238	18,850	18,815	19,361	20,305	20,655
<u>PERU (Lima)</u>		1 000 Intis (I/.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	99,70	43,49	36,92	34,09	31,40	...
Devisenkurs 2) 3)	.	22,2520	22,2440	11,3050	11,1382	8,838
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	.	+95,4	+66,0	+201,5	+181,9	...
<u>PHILIPPINEN (Manila) 4)</u>		100 Philippin. Pesos (P) = ... DM				
Devisenkurs	8,642	7,974	7,967	8,277	8,621	8,896
<u>POLEN 5)</u>		10 000 Zloty (Zl) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	185,91	.	.	...	.	.
Devisenkurs	69,325r	43,573	41,959	41,222	39,984	40,627
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+168,2	.	.	...	.	.
<u>PORTUGAL (Lissabon)</u>		100 Escudos (Esc) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,65	1,54	1,54	1,53	1,53	...
Devisenkurs	1,275	1,221	1,223	1,225	1,225	1,227
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+29,4	+26,1	+25,9	+24,9	+24,9	...
<u>SCHWEDEN</u>		100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	23,67	22,98	22,83	22,83	22,80	22,66
VGP n.schwed. Schema	25,08	24,35	24,19	24,19	24,17	24,02
VGP Mittelwert	24,38	23,67	23,51	23,51	23,49	23,34
Devisenkurs	28,341	28,215	28,421	28,690	28,807	29,077
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-14,0	-16,1	-17,3	-18,1	-18,5	-19,7

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987			1988		
	D	März	April	Mai	Juni	Juli
SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	92,28	91,25	91,23	92,04	91,94	92,12
VGP n.schweiz. Schema	...	...	...	...	...	...
VGP Mittelwert	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	120,588	121,002	120,908	120,047	120,176	120,371
Abweichung d. VGP n.dtsch. Schema vom Devisenkurs in %	-23,5	-24,6	-24,5	-23,3	-23,5	-23,5
 SENEGAL (Dakar) 4) 1 000 CFA-Francs = ... DM						
Devisenkurs	5,980	5,894	5,892	5,907	5,928	5,935
 SIMBABWE (Harare) 4) 10 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM						
Devisenkurs	10,704	9,690	9,589	9,687	10,035	...
 SOWJETUNION (Moskau) 4) 1 Rubel (Rbl) = ... DM						
Devisenkurs	2,843	2,808	2,812	2,833	2,872	2,951
 SPANIEN (Madrid) 100 Pesetas (Ptas) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	1,53	1,49p	1,50p	1,50p	1,50p	...
Devisenkurs	1,457	1,492	1,509	1,512	1,513	1,510
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 5,0	- 0,1p	- 0,6p	- 0,8p	- 0,9p	...
 SRI LANKA (Colombo) 4) 100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM						
Devisenkurs	6,0287	5,3705	5,3864	5,5018	5,7863	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987 D	März	April	1988 Mai	Juni	Juli
SÜDAFRIKA						
	10 Rand (R) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	12,14	11,08	10,95	10,85	10,84	...
Devisenkurs	8,831	7,864	7,801	7,667	7,740	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+37,5	+40,9	+40,4	+41,5	+40,1	...
TANSANIA (Daressalam) 5)						
	100 bzw. 1 000 Tansania-Schilling (T.Sh.) = ... DM ⁷⁾					
VGP n.dtsch. Schema	...	.	.	...	.	.
Devisenkurs	2,7721	17,724	17,654	17,853	18,733	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	.	.	...	.	.
TOGO (Lomé)						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,980	5,894	5,892	5,907	5,928	5,935
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
TSCHAD (N'Djamena) 4)						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	5,980	5,894	5,892	5,907	5,928	5,935
TSCHECHOSLOWAKEI 4)						
	100 Tschechoslowakische Kronen (Kčs) = ... DM					
Devisenkurs 3)	19,018	18,489	18,433	18,433	18,553	19,023
TÜRKEI (Ankara)						
	10 000 Türk. Pfund (TL.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	42,14	26,55	25,38	24,84	...	...
Devisenkurs	21,198	13,954	13,365	13,046	12,954	12,961
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+98,8	+90,3	+89,9	+90,4	...	...
TUNESIEN (Tunis)						
	1 Tun. Dinar (tD) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	2,86	2,74	2,73	...	...	...
Devisenkurs	2,1538	2,0525	2,0391	2,0545	2,0654	2,0767
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+32,8	+33,5	+33,9	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987			1988		
	D	März	April	Mai	Juni	Juli
UNGARN						
	100 Forint (Ft) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	9,47	8,37	...	...	...	...
Devisenkurs	3,8332	3,5152	3,5086	3,5248	3,5713	3,5515
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+147,1	+138,1	...	...	...	...
URUGUAY (Montevideo) 4)						
	10 000 Urug. Neue Pesos (urugN\$) = ... DM					
Devisenkurs	79,188	52,946	51,339	50,566	51,386	50,245
VENEZUELA (Caracas) 4)						
	100 Bolívares (Bs.) = ... DM					
Devisenkurs 3)	6,501	5,659	5,695	5,282	5,519	5,190
VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA						
(Washington)						
	1 US-Dollar (US-\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,88	1,85	1,84	1,84p	1,84p	...
VGP n.amerik. Schema	2,48	2,45	2,44	2,43p	2,43p	...
VGP Mittelwert	2,18	2,15	2,14	2,14p	2,14p	...
Devisenkurs	1,7982	1,6780	1,6733	1,6934	1,7557	1,8440
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+21,2	+28,1	+27,9	+26,4p	+21,9p	...

- 1) Einschließlich Wohnungsmiete.
- 2) Differenziertes Kurssystem (Argentinien ab Oktober 1987, Dominikanische Republik ab November 1987), entsprechende Jahresdurchschnittskurse 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 Preisma-

- terial 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) Jahresdurchschnitt 1987 aus den Monatswerten von Februar, Mai, August und November errechnet.
- 7) Ab Januar 1988 wurde die Darstellung der Währungseinheiten (WE) von 10 WE auf 1 000 WE bzw. von 100 WE auf 10 000 WE bzw. von 1 000 WE auf 10 000 WE geändert.

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)	1988 Januar	73,65	80,85	- 8,9
Australien (Sydney) ⁵⁾	1988 Februar	14,19 19,39 ^{a)} 16,79 ^{b)}	12,0975	+ 39,3
Cote d'Ivoire (Abidjan)	1987 August	3,87	5,992	- 35,4
Dominikan. Republik (Santo Domingo) 1)	1987 März	8,00	5,384	+ 48,6
	April	7,81p	5,455	+ 43,2p
	Mai	7,62p	4,903	+ 55,4p
	Juni	7,46	4,926	+ 51,4
	Juli	7,33	5,780	+ 26,8
	August	7,39	5,655	+ 30,7
	September	7,26	5,230	+ 38,8
Iran (Teheran)	1986 Juni	1,07	.	.
Kenia (Nairobi)	1988 Januar	10,76s	9,778	+ 10,0s
Neuseeland (Wellington) ⁵⁾	1987 November	9,33		
		13,34 ^{a)} 11,34 ^{b)}	10,5045	+ 9,5
	1988 Februar	9,50		
		13,57 ^{a)} 11,54 ^{b)}	11,2320	+ 4,2
Polen ⁵⁾	1987 November	173,28	54,942	+ 209,1
Spanien (Madrid)	1988 Januar	1,50	1,473	+ 1,8
	Februar	1,50p	1,483	+ 1,1p
Tansania (Daressalam) ⁵⁾	1987 Februar	4,57	3,2988	+ 39,1
Togo (Lomé)	1987 August	5,80	5,992	- 3,2
Tunesien (Tunis)	1988 Februar	2,76	2,0675	+ 33,5

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 ¹⁾ 1986/87	Sommer ¹⁾ 1987	Winter ¹⁾ 1987/88	Juni 1988
DÄNEMARK 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM				
Parität	20,58	20,20	19,88	19,63s
Devisenkurs	26,366	26,079	26,041	26,302
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	- 21,9	- 22,5	- 23,7	- 25,4s
FRANKREICH 100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
Parität	30,96	30,40	30,25	30,06s
Devisenkurs	29,998	29,959	29,627	29,639
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	+ 3,2	+ 1,5	+ 2,1	+ 1,4s
GROSSBRITANNIEN 1 Pfund Sterling (£) = ... DM				
Parität	3,13	3,08	3,03	2,96s
Devisenkurs	2,798	2,966	2,977	3,125
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	+ 11,9	+ 3,8	+ 1,8	- 5,3s
ITALIEN 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM				
Parität	1,57	1,54	1,51	1,50s
Devisenkurs	1,4113	1,3808	1,3597	1,3469
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	+ 11,2	+ 11,5	+ 11,1	+ 11,4s
NIEDERLANDE 100 Holl. Gulden (hfl) = ... DM				
Parität	90,91	90,91	91,39	91,07s
Devisenkurs	88,636	88,765	88,999	88,945
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	+ 2,6	+ 2,4	+ 2,7	+ 2,4s
ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM				
Parität	13,04	12,83	12,85	12,83s
Devisenkurs	14,209	14,223	14,215	14,216
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	- 8,2	- 9,8	- 9,6	- 9,7s
SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM				
Parität	86,15	86,02	85,69	85,86s
Devisenkurs	119,175	120,759	122,839	120,176
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	- 27,7	- 28,8	- 30,2	- 28,6s
SPANIEN 100 Pesetas (Ptas) = ... DM				
Parität	1,49	1,47	1,44	1,44s
Devisenkurs	1,434	1,478	1,473	1,513
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	+ 3,9	- 0,5	- 2,2	- 4,8s

1) Die Devisenkurse beziehen sich auf Januar bzw. August im jeweiligen Berichtszeitraum.