

PREISE

FACHSERIE

17

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

November 1987

Statistisches Bundesamt
BfL - Markt - 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 Januar 1987

Preis: DM 3,30

Bestellnummer: 2171000-87111

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 dem deutschen 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 dem schwedischen 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 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 Abweichungen der Verbrauchergeldparitäten handelt es sich - wenn nicht anders vermerkt - um Abweichungen der Verbrauchergeldparität nach deutschem Schema von 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
FUER AUSGEWAHLTE LAENDER

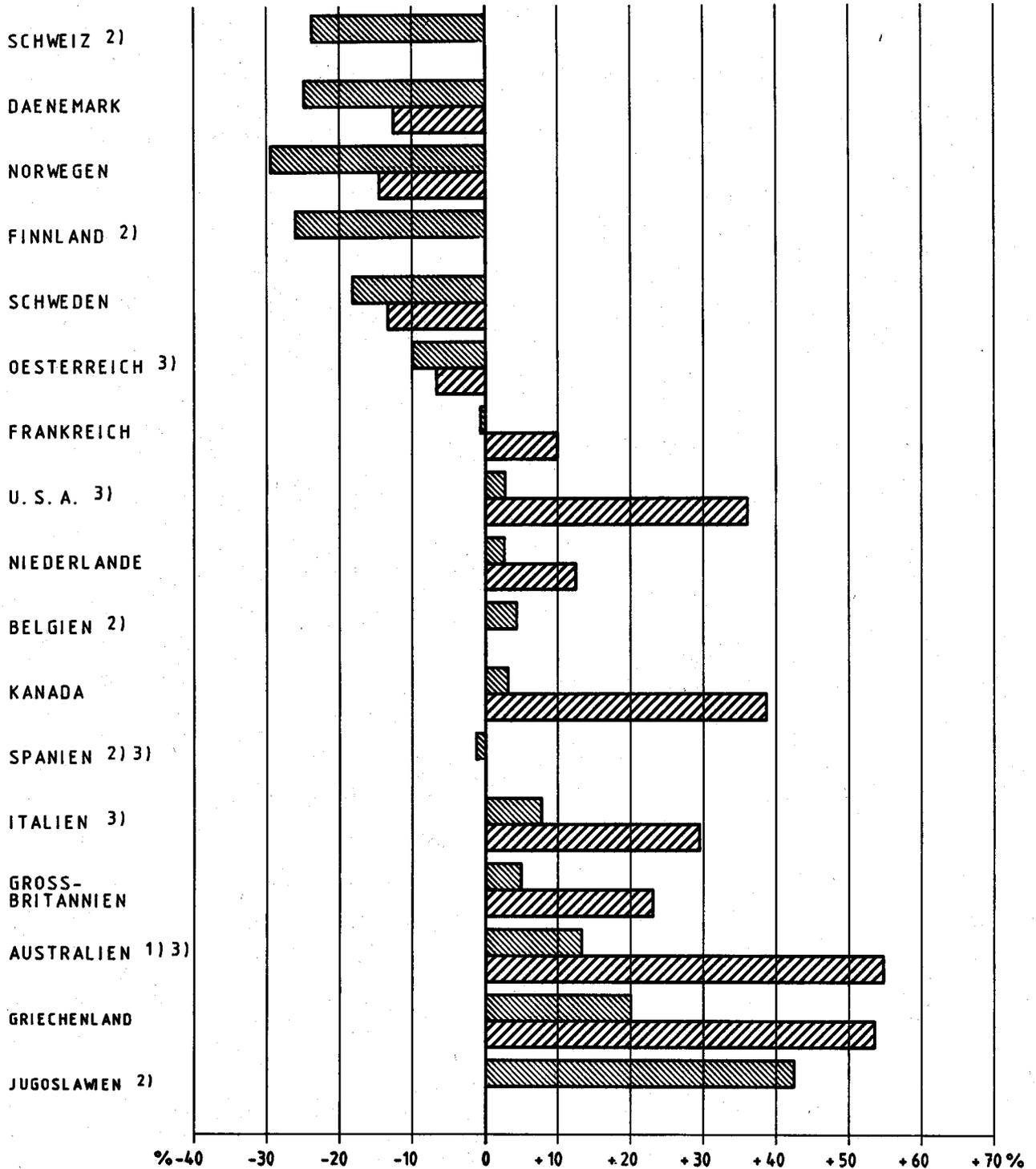
OKTOBER 1987

■ NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSCHEMA

▨ NACH AUSLAENDISCHEM VERBRAUCHSSCHEMA

KAUFKRAFTVERLUST

KAUFKRAFTGEWINN



1) VIERTELJAHRESERGEBNIS JULI - SEPTEMBER 1987

2) NUR NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSCHEMA GERECHNET

3) VORLAEUFIGES BZW. GESCHAETZTES ERGEBNIS

STAT.-BUNDESAMT 204.602

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987				
	D	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
ÄTHIOPIEN (Addis Abeba)						
		100 Birr (Br) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	72,61	...	...	...	...	...
Devisenkurs	103,72	89,72	87,79	88,87	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-30,0	...	...	...	...	...
ARGENTINIEN (Buenos Aires)						
		10 Australes (A) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	24,63	11,16p	9,77p	...	...	...
Devisenkurs 3)	23,67	9,775	8,772	7,386	4,360	4,149
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 4,1	+14,2p	+11,4p	...	...	...
AUSTRALIEN (Sydney) 5)						
		1 bzw. 10 Austr. Dollar (\$) = ... DM ⁸⁾				
VGP n.dtsch. Schema	1,60	.	14,65p	.	.	...
VGP n.austral. Schema	2,19	.	20,01p	.	.	...
VGP Mittelwert	1,90	.	17,33p	.	.	...
Devisenkurs	1,4383	12,8535	12,8085	13,1470	11,6355	11,3925
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+32,1	.	+34,0p	.	.	...
BELGIEN (Brüssel)						
		100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	5,11	5,03	5,00	5,00	5,01	5,03
Devisenkurs	4,859	4,823	4,815	4,815	4,804	4,779
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 5,2	+ 4,3	+ 3,8	+ 3,8	+ 4,3	+ 5,3
BRASILIEN (Rio de Janeiro)						
		100 Cruzados (Cz\$) = ... DM ⁷⁾				
VGP n.dtsch. Schema	20,98	5,83	5,46	4,99	4,52	...
Devisenkurs	16,040	4,121	3,943	3,643	3,374	2,837
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+30,8	+41,5	+38,5	+37,0	+34,0	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986 D	Juli	Aug.	1987		
				Sept.	Okt.	Nov.
<u>CHILE (Santiago)</u>		100 bzw. 10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM ⁸⁾				
VGP n.dtsch. Schema	1,74	142,86	140,32	137,55	134,39	...
Devisenkurs	1,1100	82,481	80,577	80,811	74,496	70,980
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+56,8	+73,2	+74,1	+70,2	+80,4	...
<u>COSTA RICA (San José) 4)</u>		100 Costa-Rica-Colónes (¢) = ... DM				
Devisenkurs	3,832	2,967	2,872	2,809	2,620	2,479
<u>Côte d'Ivoire (Abidjan)</u> ehem. ELFENBEINKÜSTE		1 000 CFA-Francs = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	3,96	...	...	...	...	...
Devisenkurs	6,262	6,007	5,992	5,990	5,986	5,889
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-36,8	...	...	...	...	...
<u>DÄNEMARK (Kopenhagen)</u>		100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	20,62	19,94	19,84	19,66	19,55	...
VGP n.dän. Schema	23,98	23,19	23,08	22,86	22,74	...
VGP Mittelwert	22,30	21,57	21,46	21,26	21,15	...
Devisenkurs	26,815	26,360	26,079	25,958	26,030	25,912
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-16,8	-18,2	-17,7	-18,1	-18,7	...
<u>DOMINIKAN. REPUBLIK (Santo Domingo)</u>		10 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema 1)	8,63	...	...	...	...	...
Devisenkurs	7,419	5,780	5,655	5,230	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+16,3	...	...	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987				
	D	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
FINNLAND						
	100 Finnmark (Fmk) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	32,35	31,03	30,89	30,67	30,61	...
Devisenkurs	42,775	41,232	41,290	41,310	41,410	40,696
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-24,4	-24,7	-25,2	-25,8	-26,1	...
FRANKREICH (Paris)						
	100 Franz. Francs (FF) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	30,84	29,93	29,81	29,72	29,71	...
VGP n.franz. Schema	34,15	33,14	33,00	32,90	32,89	...
VGP Mittelwert	32,50	31,54	31,41	31,31	31,30	...
Devisenkurs	31,311	30,033	29,959	29,949	29,929	29,443
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 3,8	+ 5,0	+ 4,8	+ 4,5	+ 4,6	...
GRIECHENLAND						
	100 Drachmen (Dr.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,88	1,62	1,63	1,59	1,54	...
VGP n.griech. Schema	2,40	2,07	2,08	2,03	1,97	...
VGP Mittelwert	2,14	1,85	1,86	1,81	1,76	...
Devisenkurs	1,539	1,324	1,313	1,308	1,283	1,264
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+39,1	+39,7	+41,7	+38,4	+37,2	...
GROSSBRITANNIEN (London)						
	1 Pfund Sterling (£) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	3,30	3,18	3,17	3,15	3,14	...
VGP n.brit. Schema	3,87	3,73	3,71	3,69	3,68	...
VGP Mittelwert	3,59	3,46	3,44	3,42	3,41	...
Devisenkurs	3,184	2,973	2,966	2,981	2,993	2,985
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+12,8	+16,4	+16,0	+14,7	+13,9	...
GUATEMALA (Stadt) 4)						
	10 Quetzal (Q) = ... DM					
Devisenkurs 3)	7,652	6,883	6,742	6,796	6,502	6,602
INDIEN 4)						
	100 Indische Rupien (iR) = ... DM					
Devisenkurs	17,01	14,14	13,91	14,01	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987				
	D	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
<u>IRAN (Teheran)</u> 100 bzw. 1 000 Rials (Rls.) = ... DM ⁸⁾						
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs 2)	.	25,46	25,41	25,52	...	...
<u>IRLAND (Dublin) 6)</u> 1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	2,55	.	2,48	.	.	...
VGP n.irisch. Schema	3,31	.	3,21	.	.	...
VGP Mittelwert	2,93	.	2,85	.	.	...
Devisenkurs	2,894	2,679	2,675	2,674	2,678	2,658
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 1,2	.	+ 6,5	.	.	...
<u>Israel</u> 10 Neue Schekel (NIS) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	12,38	10,29	10,16	10,03	9,87	...
VGP n.israel. Schema	22,36	18,59	18,34	18,12	17,82	...
VGP Mittelwert	17,37	14,44	14,25	14,08	13,85	...
Devisenkurs	14,596	11,453	11,501	11,342	11,271	10,710
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+19,0	+26,1	+23,9	+24,1	+22,9	...
<u>ITALIEN (Rom)</u> 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	1,59	1,53	1,52	1,50	1,49p	...
VGP n.ital. Schema	1,91	1,83	1,82	1,81	1,79p	...
VGP Mittelwert	1,75	1,68	1,67	1,66	1,64p	...
Devisenkurs	1,4557	1,3817	1,3808	1,3835	1,3829	1,3569
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+20,2	+21,6	+20,9	+20,0	+18,6p	...
<u>JAPAN</u> 1 000 Yen (¥) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	7,29	7,36	7,34	...	...	...
Devisenkurs	12,915	12,293	12,589	12,658	12,572	12,426
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-43,6	-40,1	-41,7	...	...	...
<u>JUGOSLAWIEN</u> 1 000 Jugoslaw. Dinar (Din) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	8,44	4,09	3,57	3,25	2,86	...
Devisenkurs	5,854	2,668	2,436	2,177	2,009	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+44,2	+53,3	+46,6	+49,3	+42,4	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987				
	D	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
KAMERUN (Jaunde u. Duala)						
		1 000 CFA-Francs = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	4,39	4,35r	4,33	...	...	...
Devisenkurs	6,262	6,007	5,992	5,990	5,986	5,889
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-29,9	-27,6r	-27,7	...	...	...
KANADA						
		1 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema 1)	1,49	1,42	1,42	1,42	1,42	...
VGP n.kanad. Schema 1)	2,01	1,92	1,92	1,91	1,91	...
VGP Mittelwert	1,75	1,67	1,67	1,67	1,67	...
Devisenkurs	1,5619	1,3938	1,4023	1,3777	1,3777	1,2781
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+12,0	+19,8	+19,1	+21,2	+21,2	...
KENIA (Nairobi)						
		100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	12,34	11,45	11,43	11,28	11,18	...
Devisenkurs	13,24	11,16	10,97	10,90	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 6,8	+ 2,6	+ 4,2	+ 3,5	...	...
KOLUMBIEN (Bogotá) 4)						
		100 bzw. 10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM ⁸⁾				
Devisenkurs	1,1048	75,013	72,844	71,544	68,074	64,226
LUXEMBURG (Stadt)						
		100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	5,99	6,04	6,01	5,99	5,99	5,98
Devisenkurs	4,859	4,823	4,815	4,815	4,804	4,779
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+23,3	+25,2	+24,8	+24,4	+24,7	+25,1
MAURETANIEN (Nouakchott) 4)						
		100 Ouguiya (UM) = ... DM				
Devisenkurs	2,891	2,445	2,419	2,443	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987				
	D	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
MEXIKO						
	1 000 bzw. 10 000 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM ⁸⁾					
VGP n.dtsch. Schema	5,58	22,48	20,76	19,48	18,00	...
Devisenkurs 3)	3,510	13,127	12,243	11,680	10,591	7,669
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+59,0	+71,3	+69,6	+66,8	+70,0	...
NEUSEELAND (Wellington) 5)						
	1 bzw. 10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM ⁸⁾					
VGP n.dtsch. Schema	1,10	.	9,44p	.	.	...
VGP n.neuseel. Schema	1,58	.	13,49p	.	.	...
VGP Mittelwert	1,34	.	11,47p	.	.	...
Devisenkurs	1,1343	10,4875	10,9200	11,9270	10,0830	10,5045
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+18,1	.	+ 3,2p	.	.	...
NIEDERLANDE						
	100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	91,27	92,89	92,42	91,65	91,19	...
VGP n.niederl. Schema	99,99	101,76	101,25	100,40	99,90	...
VGP Mittelwert	95,63	97,33	96,84	96,03	95,55	...
Devisenkurs	88,639r	88,812	88,765	88,841	88,869	88,859
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 7,9	+ 9,6	+ 9,1	+ 8,1	+ 7,5	...
NIGER (Niamey) 4)						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	6,262	6,007	5,992	5,990	5,986	5,889
NORWEGEN (Oslo)						
	100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	21,33	19,60	19,52	19,19	19,18	...
VGP n.norweg. Schema	25,81	23,72	23,62	23,23	23,21	...
VGP Mittelwert	23,57	21,66	21,57	21,21	21,20	...
Devisenkurs	29,379	27,344	27,348	27,279	27,193	26,204
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-19,8	-20,8	-21,1	-22,2	-22,0	...
ÖSTERREICH						
	100 Schilling (S) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	13,02	12,78	12,70	12,74	12,79p	...
VGP n.österr. Schema	13,50	13,25	13,16	13,21	13,26p	...
VGP Mittelwert	13,26	13,02	12,93	12,98	13,03p	...
Devisenkurs	14,223	14,224	14,223	14,209	14,208	14,209
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 6,8	- 8,5	- 9,1	- 8,6	- 8,3p	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986 D	1987				
		Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
PANAMA (Stadt) 4)		1 Balboa (B/.) = ... DM				
Devisenkurs	2,1708	1,8470	1,8581	1,8129	1,8021	1,6812
PARAGUAY (Asunción) 4)		1 000 Guaraníes (₲) = ... DM				
Devisenkurs 3)	3,125	2,320	2,260	2,148	1,840	1,889
PERU (Lima)		10 bzw. 1 000 Intis (I/.) = ... DM ⁸⁾				
VGP n.dtsch. Schema	1,81	95,93	89,12	83,46	78,60	...
Devisenkurs 3)	1,213	48,8759	49,1973	48,0476	41,7107	40,0024
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in ‰	+49,2	+96,3	+81,1	+73,7	+88,4	...
PHILIPPINEN (Manila) 4)		100 Philippin. Pesos (₱) = ... DM				
Devisenkurs	10,474	9,086	8,867	8,949	...	...
POLEN 5)		100 bzw. 10 000 Zloty (zł) = ... DM ⁸⁾				
VGP n.dtsch. Schema	2,34	.	...	.	.	...
Devisenkurs	1,264	69,453	67,159	62,531	61,263	...
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in ‰	+85,1	.	...	.	.	...
PORTUGAL (Lissabon)		100 Escudos (Esc) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,81	1,66	1,65	1,63	1,62	...
Devisenkurs	1,451	1,280	1,277	1,269	1,263	1,230
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in ‰	+24,7	+29,7	+29,2	+28,4	+28,3	...
SCHWEDEN		100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	24,67	23,75	23,57	23,24	23,19	...
VGP n.schwed. Schema	26,15	25,17	24,98	24,63	24,58	...
VGP Mittelwert	25,41	24,46	24,28	23,94	23,89	...
Devisenkurs	30,449	28,698	28,640	28,425	28,369	27,701
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in ‰	-16,5	-14,8	-15,2	-15,8	-15,8	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986 D	Juli	Aug.	1987		
				Sept.	Okt.	Nov.
SCHWEIZ						
		100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	93,27	92,79	92,21	92,31	91,88	91,72
VGP n.schweiz. Schema	...	...	...	...	...	...
VGP Mittelwert	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	120,918	120,290	120,759	120,704	120,514	121,674
Abweichung d.VGP n.dtsch. Schema vom Devisenkurs in %	-22,9	-22,9	-23,6	-23,5	-23,8	-24,6
SENEGAL (Dakar) 4)						
		1 000 CFA-Francs = ... DM				
Devisenkurs	6,262	6,007	5,992	5,990	5,986	5,889
SIMBABWE (Harare) 4)						
		1 bzw. 10 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM ⁸⁾				
Devisenkurs	1,2851	10,966	10,758	10,799	...	...
SOWJETUNION (Moskau) 4)						
		1 Rubel (Rbl) = ... DM				
Devisenkurs	3,093	2,874	2,894	2,864	2,865	2,790
SPANIEN (Madrid)						
		100 Pesetas (Ptas) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,61	1,53p	1,53p	1,51p	1,50p	...
Devisenkurs	1,549	1,456	1,478	1,494	1,519	1,486
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 3,9	+ 5,1p	+ 3,5p	+ 1,1p	- 1,3p	...
SRI LANKA (Colombo) 4)						
		100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM				
Devisenkurs	7,6514	6,2998	6,0947	6,1056	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987				
	D	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
SÜDAFRIKA						
		10 Rand (R) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	14,24	12,12	11,91	11,72	...	...
Devisenkurs	9,583	8,967	8,946	8,862	8,796	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+48,6	+35,2	+33,1	+32,3	...	...
TANSANIA (Daressalam) 5)						
		100 Tansania-Schilling (T.Sh.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	5,74	.	...	.	.	...
Devisenkurs	7,8777	2,8246	2,6685	2,6204	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-27,1	.	...	.	.	...
TOGO (Lomé)						
		1 000 CFA-Francs = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	5,79	...	...	...	...	...
Devisenkurs	6,262	6,007	5,992	5,990	5,986	5,889
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 7,5	...	...	...	...	...
TSCHAD (N'Djamena) 4)						
		1 000 CFA-Francs = ... DM				
Devisenkurs	6,262	6,007	5,992	5,990	5,986	5,889
TSSCHECHOSLOWAKEI 4)						
		100 Tschechoslowakische Kronen (Kčs) = ... DM				
Devisenkurs 3)	20,819	19,085	19,175	19,175	18,984	18,613
TÜRKEI (Ankara)						
		10 000 Türk. Pfund (TL.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	59,77	42,58	41,24	39,86	...	...
Devisenkurs	32,553	21,284	20,831	19,825	19,094	17,582
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+83,6	+100,1	+98,0	+101,1	...	...
TUNESIEN (Tunis)						
		1 Tun. Dinar (tD) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	3,10	2,87	2,84	...	...	...
Devisenkurs	2,7269	2,1588	2,1566	2,1659	2,1156	2,0636
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+13,7	+32,9	+31,7	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986 D	Juli	Aug.	1987		
				Sept.	Okt.	Nov.
UNGARN 100 Forint (Ft) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	10,29	9,41	...	...	...	...
Devisenkurs	4,7431	3,8388	3,8528	3,8105	3,8071	3,5764
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+116,9	+145,1	...	...	...	...
URUGUAY (Montevideo) 4) 100 bzw. 10 000 Urug. Neue Pesos (urugN\$) = ... DM⁸⁾						
Devisenkurs	1,421	80,609	75,829	74,184	67,015	62,077
VENEZUELA (Caracas) 4) 100 Bolívares (Bs) = ... DM						
Devisenkurs 3)	10,808	6,386	5,751	5,790	5,333	5,728
VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington) 1 US-Dollar (US-\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	1,94	1,88	1,87	1,86p	1,85p	...
VGP n.amerik. Schema	2,57	2,49	2,47	2,46p	2,45p	...
VGP Mittelwert	2,26	2,19	2,17	2,16p	2,15p	...
Devisenkurs	2,1708	1,8470	1,8581	1,8129	1,8021	1,6812
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 4,1	+18,6	+16,8	+19,1p	+19,3p	...

- 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; für Argentinien gilt der Kurs ab Oktober 1987.
- 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

- 6) Vierteljahres nachgewiesen, dementsprechend wird die Abweichung der VGP vom Mittelwert der Devisenkurse errechnet.
- 7) Jahresdurchschnitt 1986 aus den Monatswerten von Februar, Mai, August und November errechnet.
- 8) 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.
- 9) 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.

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 April	72,61	86,87	- 16,4
Argentinien (Buenos Aires)	1987 Mai	13,24	11,26	+ 17,6
	Juni	12,28 ^p	10,68	+ 15,0 ^p
Australien (Sydney) ⁵⁾⁸⁾	1987 Mai	14,88 20,34 ^{a)} 17,61 ^{b)}	12,9085	+ 37,0
Côte d'Ivoire (Abidjan) ehem. Elfenbeinküste	1987 Juni	3,89	5,989	- 35,0
Dominikan. Republik (Santo Domingo) 1)	1986 Dezember	8,14	6,330	+ 28,6
Iran (Teheran) ²⁾	1986 April	1,09	.	.
Neuseeland (Wellington) ⁵⁾⁸⁾	1987 Mai	9,57 13,67 ^{a)} 11,62 ^{b)}	10,4925	+ 9,9
Polen ⁵⁾⁸⁾	1987 Mai	186,00	71,308	+ 158,7
Spanien (Madrid)	1987 Mai	1,54	1,428	+ 7,8
	Juni	1,55 ^p	1,440	+ 7,6 ^p
Tansania (Daressalam) ⁵⁾	1987 Februar	4,57	3,2988	+ 39,1
Togo (Lomé)	1986 Dezember	5,80	6,091	- 4,8

Allgemeine Fußnoten siehe S. 14.

a) Ausländisches Schema.
b) Mittelwert.

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

Gegenstand der Nachweisung	Sommer 1986	Winter 1986/87	Sommer 1987	Aktueller Vergleich 1)
DÄNEMARK 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM				
Parität	20,70	20,58	20,20	20,00
Devisenkurs	26,576	26,366	26,079	26,030
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 22,1	- 21,9	- 22,5	- 23,2
FRANKREICH 100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
Parität	31,25	30,96	30,40	30,93
Devisenkurs	30,683	29,998	29,959	29,929
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 1,8	+ 3,2	+ 1,5	+ 3,3
GROSSBRITANNIEN 1 Pfund Sterling (£) = ... DM				
Parität	3,19	3,13	3,08p	3,13
Devisenkurs	3,067	2,798	2,966	2,993
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 4,0	+ 11,9	+ 3,8p	+ 4,6
ITALIEN 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM				
Parität	1,59	1,57	1,54	1,46
Devisenkurs	1,4521	1,4113	1,3808	1,3829
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 9,5	+ 11,2	+ 11,5	+ 5,6
NIEDERLANDE 100 Holl. Gulden (hfl) = ... DM				
Parität	90,91	90,91	90,91	91,91
Devisenkurs	88,705	88,636	88,765	88,869
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 2,5	+ 2,6	+ 2,4	+ 3,4
ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM				
Parität	13,00	13,04	12,83	13,02
Devisenkurs	14,214	14,209	14,223	14,208
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 8,5	- 8,2	- 9,8	- 8,4
SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM				
Parität ²⁾	86,81	86,15	...	...
Devisenkurs	124,151	119,175	120,759	120,514
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 30,1	- 27,7	...	...
SPANIEN 100 Pesetas (Ptas) = ... DM				
Parität	1,52	1,49	1,47p	1,44
Devisenkurs	1,538	1,434	1,478	1,519
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 1,2	+ 3,9	- 0,5p	- 5,2

*) Die Devisenkurse beziehen sich auf Januar bzw. August im jeweiligen Berichtszeitraum.
1) Vergleich zwischen der behelfsweise mit den Verbraucherpreisindizes für Oktober 1987 fortgerechneten Parität und dem Devisenkurs

desselben Monats, wobei für die Länder für die noch keine offiziellen Daten vorlagen, die Oktoberzahlen als vorläufig gelten.
2) Neuberechnung ist vorgesehen.