

PREISE

FACHSERIE

17

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

Dezember 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 Februar 1987

Preis: DM 3,20

Bestellnummer: 2171000-86112

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

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 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.

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 Veränderungsraten 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).

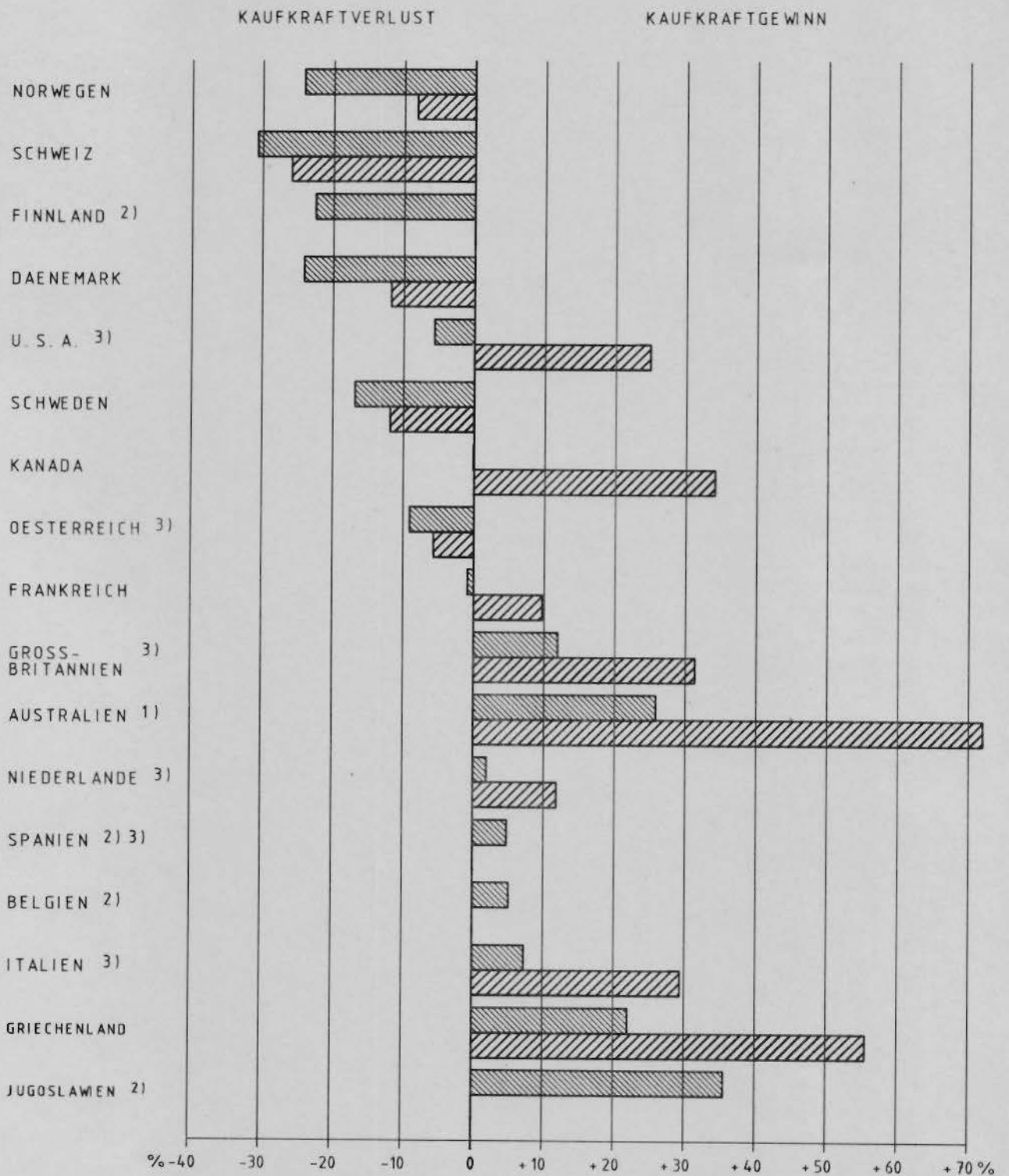
Weitere Angaben zur Berechnungsmethode und Erläuterungen zu den Devisenkursen sowie Ergebnisse der Fort- bzw. Rückrechnungen für einen längeren Zeitraum enthält das Jahresheft der Fachserie 17, Reihe 10.

2 KAUFKRAFTVERLUST BZW. -GEWINN BEIM UMTAUSCH DER DM IN ANDERE WAERHUNGEN
FUER AUSGEWAELTE LAENDER

NOVEMBER 1986

■ NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA

▨ NACH AUSLAENDISCHEM VERBRAUCHSSHEMA



1) VIERTELJAHRESERGEBNIS JULI - SEPTEMBER 1986

2) NUR NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA GERECHNET

3) VORLAEUFIGES BZW. GESCHAETZTES ERGEBNIS

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986					
	D	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<u>ÄTHIOPIEN (Addis Abeba)</u> 100 Birr (Br) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	...	99,11	98,04	...	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<u>ARGENTINIEN (Buenos Aires)</u> 10 Australes (A) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	22,14	...	...	...	...
Devisenkurs	23,67	21,36	19,43	18,34	17,60	16,45
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+ 3,7	...	...	...	...
<u>AUSTRALIEN (Sydney) 5)</u> 1 Austr. Dollar (\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	1,58	.	.	...	.
VGP n.austral. Schema	...	2,16	.	.	...	.
VGP Mittelwert	...	1,87	.	.	...	.
Devisenkurs	1,4383	1,2415	1,2572	1,3044	1,2847	1,2873
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	+48,9	.	.	...	.
<u>BELGIEN (Brüssel)</u> 100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	5,08	5,07	5,06	5,06	...
Devisenkurs	4,859	4,829	4,827	4,817	4,813	4,806
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+ 5,2	+ 5,0	+ 5,0	+ 5,1	...
<u>BRASILIEN (Rio de Janeiro)</u> 100 Cruzados (Cz\$) = ... DM 7)						
VGP n.dtsch. Schema	...	20,50	20,33	...	...	...
Devisenkurs	16,040	14,929	14,779	14,374	14,375	13,731
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+37,3	+37,6	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986					
	D	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<u>CHILE (Santiago)</u> 100 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	1,70	1,67	1,64	1,61	...
Devisenkurs	1,1100	1,040	1,025	1,012	0,9867	0,9517
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+63,5	+62,9	+62,1	+63,2	...
<u>COSTA RICA (San José) 4)</u> 100 Costa-Rica-Colónes (¢) = ... DM						
Devisenkurs 2b)	3,832	3,612	3,544	3,540	3,415	3,316
<u>DÄNEMARK (Kopenhagen)</u> 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	20,40	20,23	20,12	20,11	...
VGP n.dän. Schema	...	23,73	23,53	23,41	23,39	...
VGP Mittelwert	...	22,07	21,88	21,77	21,75	...
Devisenkurs	26,815	26,576	26,438	26,540	26,508	26,452
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	-17,0	-17,2	-18,0	-17,9	...
<u>DOMINIKAN. REPUBLIK (Santo Domingo)</u> 10 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema 1)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	...	7,355	6,897	...	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<u>ELFENBEINKÜSTE (Abidjan)</u> 1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	6,262	6,137	6,108	6,110	6,116	6,091
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					
	D	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<u>FINNLAND</u> 100 Finnmark (Fmk) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	32,08	31,97	31,73	31,73	...
Devisenkurs	42,775	41,810	41,555	40,976	40,920	40,650
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	-23,3	-23,1	-22,6	-22,5	...
<u>FRANKREICH (Paris)</u> 100 Franz. Francs (FF) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	30,62	30,52	30,38	30,31	...
VGP n.franz. Schema	...	33,90	33,79	33,63	33,56	...
VGP Mittelwert	...	32,26	32,16	32,01	31,94	...
Devisenkurs	31,311	30,683	30,538	30,548	30,582	30,455
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	+ 5,1	+ 5,3	+ 4,8	+ 4,4	...
<u>GRIECHENLAND</u> 100 Drachmen (Dr.) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	1,88	1,81	1,76	1,75	...
VGP n. griech. Schema	...	2,40	2,32	2,25	2,23	...
VGP Mittelwert	...	2,14	2,07	2,01	1,99	...
Devisenkurs	1,539	1,520	1,499	1,476	1,434	1,397
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	+40,8	+38,1	+36,2	+38,8	...
<u>GROSSBRITANNIEN (London)</u> 1 Pfund Sterling (£) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	3,29	3,27	3,26	3,23p	...
VGP n.brit. Schema	...	3,85	3,84	3,82	3,79p	...
VGP Mittelwert	...	3,57	3,56	3,54	3,51p	...
Devisenkurs	3,184	3,067	3,004	2,862	2,886	2,859
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	+16,4	+18,5	+23,7	+21,6p	...
<u>GUATEMALA (Stadt) 4)</u> 10 Quetzal (Q) = ... DM						
Devisenkurs 2b)	7,652	6,880	7,217	7,618	7,509	7,573
<u>INDIEN 4)</u> 100 Indische Rupien (iR) = ... DM						
Devisenkurs	...	16,29	15,76	15,79	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	D	1986				
		Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<u>IRAN (Teheran)</u>		100 Rials (Rls.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs 2a)	.	.	.	.	.	.
<u>IRLAND (Dublin) 6)</u>		1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	2,55	2,53	.	.	2,51	.
VGP n.irisch. Schema	3,31	3,28	.	.	3,26	.
VGP Mittelwert	2,93	2,91	.	.	2,89	.
Devisenkurs	2,894	2,779	2,747	2,725	2,725	2,720
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 1,2	+ 4,7	.	.	+ 6,1	.
<u>ISRAEL</u>		10 Neue Schekel (NIS) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	12,06	11,85	11,56	11,24	...
VGP n.israel. Schema	...	21,78	21,40	20,88	20,31	...
VGP Mittelwert	...	16,92	16,63	16,22	15,78	...
Devisenkurs	...	13,849	13,716	13,501	13,555	...
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	+22,2	+21,2	+20,1	+16,4	...
<u>ITALIEN (Rom)</u>		1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,59p	1,58p	1,57	1,56p	1,55p	1,55p
VGP n.ital. Schema	1,91p	1,90p	1,89	1,88p	1,87p	1,86p
VGP Mittelwert	1,75p	1,74p	1,73	1,72p	1,71p	1,71p
Devisenkurs	1,4557	1,4521	1,4485	1,4453	1,4452	1,4415
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+20,2p	+19,8p	+19,4	+19,0p	+18,3p	+18,6p
<u>JAPAN 4)</u>		1 000 Yen (¥) = ... DM				
Devisenkurs	12,915	13,392	13,190	12,826	12,443	12,272
<u>JUGOSLAWIEN</u>		1 000 Jugoslaw. Dinar (Din) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	7,82	7,32	6,74	6,37	...
Devisenkurs	5,854	5,157	5,121	4,920	4,698	4,391
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+51,6	+42,9	+37,0	+35,6	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	D	1986				
		Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<u>KAMERUN (Jaunde u. Duala)</u>		1 000 CFA-Francs = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	4,37	4,36	...	...	...
Devisenkurs	6,262	6,137	6,108	6,110	6,116	6,091
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	-28,8	-28,6	...	...	...
<u>KANADA</u>		1 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema 1)	...	1,47	1,48	1,46	1,46	...
VGP n.kanad. Schema 1)	...	1,99	1,99	1,98	1,96	...
VGP Mittelwert	...	1,73	1,74	1,72	1,71	...
Devisenkurs	1,5619	1,4865	1,4714	1,4442	1,4621	1,4437
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	+16,4	+18,3	+19,1	+17,0	...
<u>KENIA (Nairobi)</u>		100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	12,28	12,22	...	...	...
Devisenkurs	...	12,75	12,49	...	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	- 3,7	- 2,2	...	...	...
<u>KOLUMBIEN (Bogotá) 4)</u>		100 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM				
Devisenkurs	1,1048	1,020	0,9843	0,9640	0,9252	0,8875
<u>LUXEMBURG (Stadt)</u>		100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	5,99	6,00	5,99	5,96	5,95	5,96
Devisenkurs	4,859	4,829	4,827	4,817	4,813	4,806
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+23,3	+24,2	+24,1	+23,7	+23,6	+24,0
<u>MAURETANIEN (Nouakchott) 4)</u>		100 Ouguiya (UM) = ... DM				
Devisenkurs	...	2,789	2,752	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	D	1986				
		Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<u>MEXIKO</u>		1 000 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	4,93	4,66	4,42	...	...
Devisenkurs 2b)	3,510	2,843	2,635	2,476	2,275	2,121
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+73,4	+76,9	+78,5	...	...
<u>NEUSEELAND (Wellington) 5)</u>		1 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	...	.	.	...	.
VGP n.neuseel. Schema	...	...	.	.	...	.
VGP Mittelwert	...	...	.	.	...	.
Devisenkurs	1,1343	1,0105	0,9913	1,0404	1,0293	1,0195
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	...	.	.	...	.
<u>NIEDERLANDE</u>		100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	91,88	91,49	90,35	90,20p	...
VGP n.niederl. Schema	...	100,66	100,23	98,99	98,92p	...
VGP Mittelwert	...	96,27	95,86	94,67	94,56p	...
Devisenkurs	88,639	88,705	88,579	88,484	88,510	88,476
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	+ 8,5	+ 8,2	+ 7,0	+ 6,8p	...
<u>NIGER (Niamey) 4)</u>		1 000 CFA-Francs = ... DM				
Devisenkurs	6,262	6,137	6,108	6,110	6,116	6,091
<u>NORWEGEN (Oslo)</u>		100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	20,95	20,66	20,50	20,42	...
VGP n.norweg. Schema	...	25,35	25,00	24,81	24,71	...
VGP Mittelwert	...	23,15	22,83	22,66	22,57	...
Devisenkurs	29,379	28,059	27,817	27,257	26,903	26,468
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	-17,5	-17,9	-16,9	-16,1	...
<u>ÖSTERREICH</u>		100 Schilling (S) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	12,94	12,94	12,90	12,92p	...
VGP n.österr. Schema	...	13,41	13,42	13,38	13,40p	...
VGP Mittelwert	...	13,18	13,18	13,14	13,16p	...
Devisenkurs	14,223	14,214	14,217	14,213	14,207	14,209
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	- 7,3	- 7,3	- 7,5	- 7,4p	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986					
	D	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<u>PANAMA (Stadt) 4)</u> 1 Balboa (B/.) = ... DM						
Devisenkurs	2,1708	2,0636	2,0401	2,0047	2,0264	1,9916
<u>PARAGUAY (Asunción) 4)</u> 1 000 Guaraníes (₲) = ... DM						
Devisenkurs 2b)	3,125	3,289	3,263	3,497	3,268	3,044
<u>PERU (Lima)</u> 10 Intis (I/.) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	1,68	1,62	1,55	1,50	...
Devisenkurs 2b)	1,213	1,167	1,142	1,109	1,090	0,9902
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	...	+44,0	+41,9	+39,8	+37,6	...
<u>PHILIPPINEN (Manila) 4)</u> 100 Philippin. Pesos (P) = ... DM						
Devisenkurs	...	10,04	9,884	...	...	...
<u>POLEN 5)</u> 100 Zloty (Zl) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	...	.	.	...	.
Devisenkurs	...	1,291	1,022	1,007	1,013	...
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	...	...	.	.	...	.
<u>PORTUGAL (Lissabon)</u> 100 Escudos (Esc) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	1,79	1,78	1,76	1,74	...
Devisenkurs	1,451	1,413	1,391	1,365	1,357	1,340
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	...	+26,7	+28,0	+28,9	+28,2	...
<u>SCHWEDEN</u> 100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	24,65	24,41	24,21	24,19	...
VGP n.schwed. Schema	...	26,13	25,88	25,66	25,64	...
VGP Mittelwert	...	25,39	25,15	24,94	24,92	...
Devisenkurs	30,449	29,774	29,526	29,128	29,099	28,828
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	-14,7	-14,8	-14,4	-14,4	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	D	1986				
		Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<u>SCHWEIZ</u>		100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	83,71	83,73	83,65	83,29	83,30	83,21
VGP n.schweiz. Schema	89,43	89,46	89,37	88,99	88,99	88,90
VGP Mittelwert	86,57	86,60	86,51	86,14	86,15	86,06
Devisenkurs	120,918	124,151	123,485	122,111	120,153	119,464
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-28,4	-30,2	-29,9	-29,5	-28,3	-28,0
<u>SENEGAL (Dakar) 4)</u>		1 000 CFA-Francs = ... DM				
Devisenkurs	6,262	6,137	6,108	6,110	6,116	6,091
<u>SIMBABWE (Harare)</u>		1 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema 1)	...	2,00	1,96	...	...	...
VGP n. simbab. Schema 1)3)	...	2,56	2,52	...	...	...
VGP Mittelwert	...	2,28	2,24	...	...	...
Devisenkurs	...	1,2038	1,2232	...	...	...
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	+89,4	+83,1	...	...	...
<u>SOWJETUNION (Moskau) 4)</u>		1 Rubel (Rbl) = ... DM				
Devisenkurs	3,093	3,045	3,013	2,961	2,978	2,944
<u>SPANIEN (Madrid)</u>		100 Pesetas (Ptas) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	1,59p	1,57p	1,56p	1,56p	...
Devisenkurs	1,549	1,538	1,523	1,504	1,489	1,480
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+ 3,4p	+ 3,1p	+ 3,7p	+ 4,8p	...
<u>SRI LANKA (Colombo) 4)</u>		100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM				
Devisenkurs	...	7,2799	7,1388	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986					
	D	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<u>SÜDAFRIKA</u> 10 Rand (R) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	13,95	13,67	13,46	13,26	...
Devisenkurs	...	7,943	8,829	8,933	9,008	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+75,6	+54,8	+50,7	+47,2	...
<u>TANSANIA (Daressalam) 5)</u> 100 Tansania-Schilling (T.Sh.) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	...	.	.	...	.
Devisenkurs	...	4,7515	4,5299	...	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	.	.	...	.
<u>TOGO (Lomé)</u> 1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	6,262	6,137	6,108	6,110	6,116	6,091
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<u>TSCHAD (N'Djamena) 4)</u> 1 000 CFA-Francs = ... DM						
Devisenkurs	6,262	6,137	6,108	6,110	6,116	6,091
<u>TSCHECHOSLOWAKEI 4)</u> 100 Tschechoslowakische Kronen (Kčs) = ... DM						
Devisenkurs 2b)	20,819	20,629	20,263	19,910	19,910	19,910
<u>TÜRKEI (Ankara)</u> 10 000 Türk. Pfund (TL.) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	58,42	56,65	54,26	...	...
Devisenkurs	32,553	30,338	29,425	28,250	27,149	26,286
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+92,6	+92,5	+92,1	...	...
<u>TUNESIEN (Tunis)</u> 1 Tun. Dinar (tD) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	3,09	3,05	2,99	...	...
Devisenkurs	2,7269	2,3842	2,3448	2,3440	2,3277	2,3069
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+29,6	+30,1	+27,6	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986					
	D	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
UNGARN 100 Forint (Ft) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	10,24	...	...	...	...
Devisenkurs	4,7431	4,7230	4,5989	4,3056	4,3241	4,2845
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+116,8	...	...	...	...
URUGUAY (Montevideo) 4) 100 Urug. Neue Pesos (urugN\$) = ... DM						
Devisenkurs	1,421	1,276	1,253	1,215	1,137	1,068
VENEZUELA (Caracas) 4) 100 Bolívares (Bs) = ... DM						
Devisenkurs 2b)	10,808	10,36	9,864	8,556	7,962	8,590
VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington) 1 US-Dollar (US-\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	1,93	1,93	1,92p	1,91p	...
VGP n.amerik. Schema	...	2,56	2,55	2,53p	2,53p	...
VGP Mittelwert	...	2,25	2,24	2,23p	2,22p	...
Devisenkurs	2,1708	2,0636	2,0401	2,0047	2,0264	1,9916
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	+ 9,0	+ 9,8	+11,2p	+ 9,6p	...

- 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 Preisma-

- 5) Die Vierteljahresergebnisse werden im mittleren Monat des jeweiligen Vierteljahres nachgewiesen, dementsprechend 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 Cruzeiro (Cr\$) auf 1 Cruzado (Cz\$). Darstellung des Jahresdurchschnitts 1986 in 100 Cruzados.

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 Juni	72,58	106,99	- 32,2
Dominikan. Republik (Santo Domingo) 1)	1986 Juni	8,83	7,923	+ 11,4
Elfenbeinküste (Abidjan)	1986 Mai	3,82	6,278	- 39,2
Iran (Teheran) 2a)	1986 April	1,09	.	.
Neuseeland (Wellington) 5)	1986 Mai	1,14 1,63 ^{a)} 1,39 ^{b)}	1,3127	+ 10,5
Polen 5)	1986 Mai	2,35	1,336	+ 72,9
Spanien (Madrid)	1986 Juni Juli	1,62 1,60p	1,564 1,566	+ 3,6 + 2,2p
Tansania (Daressalam) 5)	1986 Mai	6,02	8,8576	- 28,1
Togo (Lomé)	1986 Mai	5,64	6,278	- 10,2

Allgemeine Fußnoten siehe S. 14.

a) Ausländisches Schema.
b) Mittelwert.

3 Reisegeldparitäten (RGP) und Devisenkurs*)

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	Sommer 1985	Winter 1985/86	Sommer 1986	Aktueller Vergleich 1)
DÄNEMARK 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM				
Parität	21,88	21,88	20,70	20,57
Devisenkurs	27,615	27,276	26,576	26,508
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 20,8	- 19,8	- 22,1	- 22,4
FRANKREICH 100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
Parität	32,47	32,30	31,25	31,56
Devisenkurs	32,739	32,590	30,683	30,582
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 0,8	- 0,7	+ 1,8	+ 3,2
GROSSBRITANNIEN 1 Pfund Sterling (£) = ... DM				
Parität	3,36	3,32	3,19	3,23
Devisenkurs	3,867	3,482	3,067	2,886
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 13,1	- 4,7	+ 4,0	+ 11,9
ITALIEN 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM				
Parität	1,69	1,65	...	1,52
Devisenkurs	1,4917	1,4663	1,4521	1,4452
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 13,3	+ 12,5	...	+ 5,2
LUXEMBURG 100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM				
Parität	6,10	6,12	6,26	6,07
Devisenkurs	4,878 ^{a)}	4,829 ^{a)}	4,780 ^{a)}	4,782 ^{a)}
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 25,1	+ 26,7	+ 31,0	+ 26,9
NIEDERLANDE 100 Holl. Gulden (hfl) = ... DM				
Parität	90,91	91,74	90,91	90,92
Devisenkurs	88,892	88,725	88,705	88,510
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 2,3	+ 3,4	+ 2,5	+ 2,7
ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM				
Parität	13,35	13,23	13,00	13,15
Devisenkurs	14,231	14,222	14,214	14,207
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 6,2	- 7,0	- 8,5	- 7,4
SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM				
Parität	87,68	87,37	86,81	87,68
Devisenkurs	121,746	118,157	124,151	120,153
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 28,0	- 26,1	- 30,1	- 27,0
SPANIEN 100 Pesetas (Ptas) = ... DM				
Parität	1,68	1,60	1,52p	1,50
Devisenkurs	1,701	1,598	1,538	1,489
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 1,2	+ 0,1	- 1,2p	+ 0,7

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

1) Vergleich zwischen der behelfsweise mit den Verbraucherpreisindizes für November 1986 fortgerechneten Parität und dem Devisenkurs

desselben Monats, wobei für die Länder für die noch keine offiziellen Daten vorlagen, die Novemberzahlen als vorläufig gelten.

a) Finanzkurse.