

PREISE

FACHSERIE

17

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

Mai 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

Tabellenteil

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 Juli 1987

Preis: DM 3,20

Bestellnummer: 2171000-87105

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 Geldeinheiten = ... 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 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 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

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

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.

Devisenkurs und Verbrauchergeldparität müssen sich in jedem Falle auf denselben Zeitraum beziehen.

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

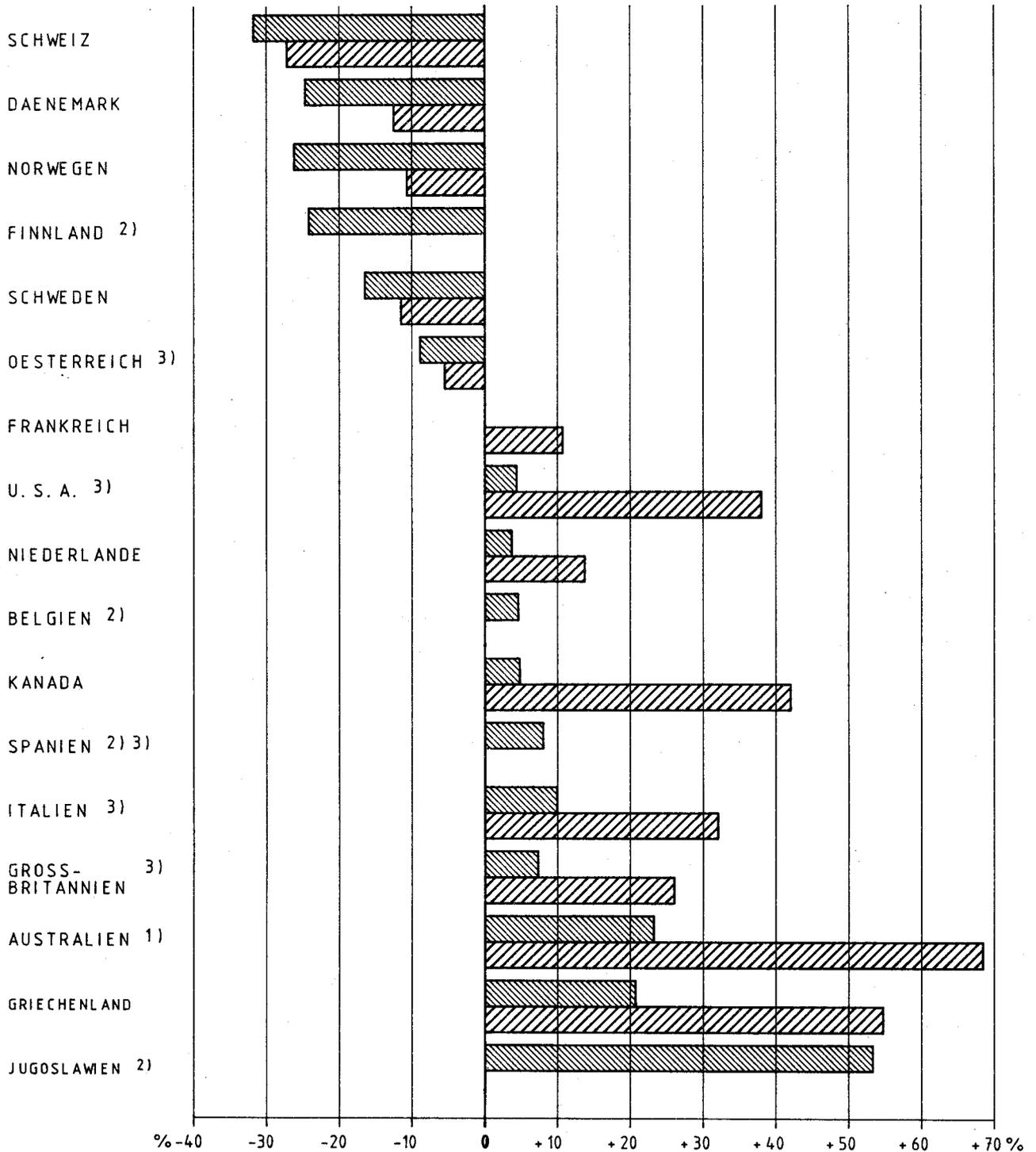
APRIL 1987

▨ NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA

▩ NACH AUSLAENDISCHEM VERBRAUCHSSHEMA

KAUFKRAFTVERLUST

KAUFKRAFTGEWINN



1) VIERTELJAHRESERGEBNIS JANUAR - MAERZ 1987

2) NUR NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA GERECHNET

3) VORLAEUFIGES BZW. GESCHAETZTES ERGEBNIS

STAT. -BUNDESAMT 204.602

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986 D	Jan.	Febr.	1987 März	April	Mai
ÄTHIOPIEN (Addis Abeba)						
		100 Birr (Br) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	72,61	74,32	...	...	...	...
Devisenkurs	103,72	87,32	88,39	87,20	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-30,0	-14,9	...	...	...	...
ARGENTINIEN (Buenos Aires)						
		10 Australes (A) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	24,63	16,42	15,43p	14,25p	13,82p	...
Devisenkurs	23,67	14,37	13,21	11,93	11,77	11,26
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 4,1	+14,3	+16,8p	+19,4p	+17,4p	...
AUSTRALIEN (Sydney) 5)						
		1 bzw. 10 Austr. Dollar (\$) = ... DM ⁸⁾				
VGP n.dtsch. Schema	1,60	.	15,05	.	.	...
VGP n.austral. Schema	2,19	..	20,57	.	.	...
VGP Mittelwert	1,90	.	17,81	.	.	...
Devisenkurs	1,4383	11,8095	12,2555	12,5725	12,5045	12,9085
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+32,1	.	+45,8	.	.	...
BELGIEN (Brüssel)						
		100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	5,11	5,06	5,07	5,06	5,05	...
Devisenkurs	4,859	4,815	4,830	4,829	4,827	4,822
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 5,2	+ 5,1	+ 5,0	+ 4,8	+ 4,6	...
BRASILIEN (Rio de Janeiro)						
		100 Cruzados (Cz\$) = ... DM ⁷⁾				
VGP n.dtsch. Schema	20,98	15,97	13,90	12,19	10,15	...
Devisenkurs	16,040	11,850	10,073	8,943	7,656	5,820
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+30,8	+34,8	+38,0	+36,3	+32,6	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986 D	1987				
		Jan.	Febr.	März	April	Mai
<u>CHILE (Santiago)</u>		100 bzw. 10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM ⁸⁾				
VGP n.dtsch. Schema	1,74	156,80	154,17	151,40	147,99	...
Devisenkurs	1,1100	86,371	88,921	85,237	84,638	84,627
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+56,8	+81,5	+73,4	+77,6	+74,9	...
<u>COSTA RICA (San José) 4)</u>		100 Costa-Rica-Colónes (¢) = ... DM				
Devisenkurs	3,832	3,020	3,068	2,982	2,952	2,970
<u>Côte d'Ivoire (Abidjan)</u>		1 000 CFA-Francs = ... DM				
ehem. ELFENBEINKÜSTE						
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	6,262	6,000	6,004	6,010	6,006	5,984
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<u>DÄNEMARK (Kopenhagen)</u>		100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	20,62	20,20	20,24	20,01	19,97	...
VGP n.dän. Schema	23,98	23,50	23,55	23,27	23,22	...
VGP Mittelwert	22,30	21,85	21,90	21,64	21,60	...
Devisenkurs	26,815	26,366	26,487	26,571	26,530	26,584
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-16,8	-17,1	-17,3	-18,6	-18,6	...
<u>DOMINIKAN. REPUBLIK (Santo Domingo)</u>		10 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema 1)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	7,419	5,848	5,795	5,384	...	...
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	1987				
		Jan.	Febr.	März	April	Mai
FINNLAND		100 Finnmark (Fmk) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	32,35	31,49	31,39	31,17	31,10	...
Devisenkurs	42,775	40,096	40,109	40,743	41,026	41,077
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-24,4	-21,5	-21,7	-23,5	-24,2	...
FRANKREICH (Paris)		100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	30,84	30,18	30,15	30,09	30,02	...
VGP n.franz. Schema	34,15	33,41	33,38	33,31	33,23	...
VGP Mittelwert	32,50	31,80	31,77	31,70	31,63	...
Devisenkurs	31,311	29,998	30,022	30,048	30,028	29,922
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 3,8	+ 6,0	+ 5,8	+ 5,5	+ 5,3	...
GRIECHENLAND		100 Drachmen (Dr.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,88	1,72	1,72	1,66	1,63	...
VGP n. griech. Schema	2,40	2,20	2,20	2,13	2,09	...
VGP Mittelwert	2,14	1,96	1,96	1,90	1,86	...
Devisenkurs	1,539	1,362	1,362	1,359	1,351	1,341
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+39,1	+43,9	+43,9	+39,8	+37,7	...
GROSSBRITANNIEN (London)		1 Pfund Sterling (£) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	3,30	3,22p	3,21p	3,20p	3,17p	...
VGP n.brit. Schema	3,87	3,78p	3,76p	3,75p	3,72p	...
VGP Mittelwert	3,59	3,50p	3,49p	3,48p	3,45p	...
Devisenkurs	3,184	2,798	2,788	2,920	2,953	2,983
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+12,8	+25,1p	+25,2p	+19,2p	+16,8p	...
GUATEMALA (Stadt) 4)		10 Quetzal (Q) = ... DM				
Devisenkurs 3)	7,652	6,726	6,757	6,564	6,788	6,874
INDIEN 4)		100 Indische Rupien (iR) = ... DM				
Devisenkurs	17,01	13,71	13,96	13,94	14,13	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987				
	D	Jan.	Febr.	März	April	Mai
IRAN (Teheran)						
		100 bzw. 1 000 Rials (Rls.) = ... DM ⁸⁾				
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs 2)	.	24,84	25,02	25,16	...	...
IRLAND (Dublin) 6)						
		1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	2,55	.	2,50	.	.	...
VGP n.irisch. Schema	3,31	.	3,24	.	.	...
VGP Mittelwert	2,93	.	2,87	.	.	...
Devisenkurs	2,894	2,674	2,662	2,672	2,673	2,675
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 1,2	.	+ 7,8	.	.	...
ISRAEL						
		10 Neue Schekel (NIS) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	12,38	10,82	10,76	10,65	10,42	...
VGP n.israel. Schema	22,36	19,54	19,44	19,23	18,81	...
VGP Mittelwert	17,37	15,18	15,10	14,94	14,62	...
Devisenkurs	14,596	11,778	11,319	11,341	11,328	...
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+19,0	+28,9	+33,4	+31,7	+29,1	...
ITALIEN (Rom)						
		1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,59	1,55	1,54	1,54	1,54p	...
VGP n.ital. Schema	1,91	1,87	1,86	1,85	1,85p	...
VGP Mittelwert	1,75	1,71	1,70	1,70	1,70p	...
Devisenkurs	1,4557	1,4113	1,4058	1,4060	1,4019	1,3846
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+20,2	+21,2	+20,9	+20,9	+21,3p	...
JAPAN 4)						
		1 000 Yen (¥) = ... DM				
Devisenkurs	12,915	12,016	11,900	12,113	12,677	12,726
JUGOSLAWIEN						
		1 000 Jugoslaw. Dinar (Din) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	8,44	5,89	5,54	5,10	4,87	...
Devisenkurs	5,854	4,170	3,868	3,442	3,177	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+44,2	+41,2	+43,2	+48,2	+53,3	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987		1987			
	D	Jan.	Febr.	März	April	Mai	
<u>KAMERUN (Jaunde u. Duala)</u>		1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	4,39	4,33	4,32	4,33	...	...
Devisenkurs	6,262	6,000	6,004	6,010	6,006	5,984	
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-29,9	-27,8	-28,0	-28,0	...	...
<u>KANADA</u>		1 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema 1)	1,49	1,46	1,45	1,45	1,44	...	
VGP n.kanad. Schema 1)	2,01	1,97	1,96	1,95	1,95	...	
VGP Mittelwert	1,75	1,72	1,71	1,70	1,70	...	
Devisenkurs	1,5619	1,3643	1,3693	1,3894	1,3736	1,3325	
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+12,0	+26,1	+24,9	+22,4	+23,8	...	
<u>KENIA (Nairobi)</u>		100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	12,34	11,72	11,65	11,55	11,56	...	
Devisenkurs	13,24	11,14	11,23	11,20	11,08	...	
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 6,8	+ 5,2	+ 3,7	+ 3,1	+ 4,3	...	
<u>KOLUMBIEN (Bogotá) 4)</u>		100 bzw. 10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM ⁸⁾					
Devisenkurs	1,1048	79,542	80,561	77,912	76,228	76,066	
<u>LUXEMBURG (Stadt)</u>		100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	5,99	5,98	5,98	5,98	6,01	6,02	
Devisenkurs	4,859	4,815	4,830	4,829	4,827	4,822	
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+23,3	+24,2	+23,8	+23,8	+24,5	+24,8	
<u>MAURETANIEN (Nouakchott) 4)</u>		100 Ouguiya (UM) = ... DM					
Devisenkurs	2,891	2,508	2,526	2,476	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987				
	D	Jan.	Febr.	März	April	Mai
MEXIKO						
	1 000 bzw. 10 000 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM ⁸⁾					
VGP n.dtsch. Schema	5,58	35,21	32,90	30,83	28,36	...
Devisenkurs 3)	3,510	18,631	17,314	16,084	15,018	14,300
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+59,0	+89,0	+90,0	+91,7	+88,8	...
NEUSEELAND (Wellington) 5)						
	1 bzw. 10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM ⁸⁾					
VGP n.dtsch. Schema	1,10	.	...	.	.	...
VGP n.neuseel. Schema	1,58	.	...	.	.	...
VGP Mittelwert	1,34	.	...	.	.	...
Devisenkurs	1,1343	9,7150	10,1895	10,1655	10,3995	10,4925
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+18,1	.	...	.	.	...
NIEDERLANDE						
	100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	91,27	92,58	92,42	92,03	91,95	...
VGP n.niederl. Schema	100,00	101,42	101,25	100,82	100,74	...
VGP Mittelwert	95,64	97,00	96,84	96,43	96,35	...
Devisenkurs	88,639	88,636	88,587	88,544	88,635	88,724
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 7,9	+ 9,4	+ 9,3	+ 8,9	+ 8,7	...
NIGER (Niamey) 4)						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	6,262	6,000	6,004	6,010	6,006	5,984
NORWEGEN (Oslo)						
	100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	21,33	20,09	19,92	19,77	19,74	...
VGP n.norweg. Schema	25,81	24,31	24,11	23,92	23,89	...
VGP Mittelwert	23,57	22,20	22,02	21,85	21,82	...
Devisenkurs	29,379	25,910	26,055	26,480	26,750	26,859
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-19,8	-14,3	-15,5	-17,5	-18,4	...
ÖSTERREICH						
	100 Schilling (S) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	13,02	12,97	12,99	12,96p	12,96p	...
VGP n.österr. Schema	13,50	13,45	13,47	13,43p	13,44p	...
VGP Mittelwert	13,26	13,21	13,23	13,20p	13,20p	...
Devisenkurs	14,223	14,209	14,216	14,226	14,227	14,222
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 6,8	- 7,0	- 6,9	- 7,2p	- 7,2p	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987				
	D	Jan.	Febr.	März	April	Mai
PANAMA (Stadt) 4)		1 Balboa (B/.) = ... DM				
Devisenkurs	2,1708	1,8581	1,8265	1,8339	1,8110	1,7863
PARAGUAY (Asunci3n) 4)		1 000 Guaranies (G) = ... DM				
Devisenkurs 3)	3,125	2,528	2,611	2,522	2,278	2,309
PERU (Lima)		10 bzw. 1 000 Intis (I/.) = ... DM ⁸⁾				
VGP n.dtsch. Schema	1,81	134,99	127,87	121,30	113,99	...
Devisenkurs 3)	1,213	92,5381	91,9540	88,1057	79,6813	73,8007
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+49,2	+45,9	+39,1	+37,7	+43,1	...
PHILIPPINEN (Manila) 4)		100 Philippin. Pesos (P) = ... DM				
Devisenkurs	10,474	8,760	8,890	8,768	...	...
POLEN 5)		100 bzw. 10 000 Zloty (Zl) = ... DM ⁸⁾				
VGP n.dtsch. Schema	2,34	.	...	.	.	...
Devisenkurs	1,264	97,462	75,260	76,185	74,047	...
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+85,1	.	...	.	.	...
PORTUGAL (Lissabon)		100 Escudos (Esc) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,81	1,70	1,69	1,66	1,66	...
Devisenkurs	1,451	1,304	1,291	1,300	1,293	1,286
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+24,7	+30,4	+30,9	+27,7	+28,4	...
SCHWEDEN		100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	24,67	24,04	23,99	23,91	23,96	...
VGP n.schwed. Schema	26,15	25,48	25,43	25,35	25,40	...
VGP Mittelwert	25,41	24,76	24,71	24,63	24,68	...
Devisenkurs	30,449	28,108	28,081	28,597	28,692	28,582
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-16,5	-11,9	-12,0	-13,9	-14,0	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987				
	D	Jan.	Febr.	März	April	Mai
SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	83,71	82,94	82,78	82,48	82,61	83,52
VGP n.schweiz. Schema	89,43	88,61	88,44	88,12	88,26	89,24
VGP Mittelwert	86,57	85,78	85,61	85,30	85,44	86,38
Devisenkurs	120,918	119,175	118,445	119,323	121,158	121,706
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-28,4	-28,0	-27,7	-28,5	-29,5	-29,0
SENEGAL (Dakar) 4) 1 000 CFA-Francs = ... DM						
Devisenkurs	6,262	6,000	6,004	6,010	6,006	5,984
SIMBABWE (Harare) 4) 1 bzw. 10 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM ⁸⁾						
Devisenkurs	1,2851	10,950	11,166	11,022	...	...
SOWJETUNION (Moskau) 4) 1 Rubel (Rbl) = ... DM						
Devisenkurs	3,093	2,865	2,818	2,841	2,845	2,841
SPANIEN (Madrid) 100 Pesetas (Ptas) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	1,61p	1,56p	1,55p	1,54p	1,54p	...
Devisenkurs	1,549	1,434	1,418	1,425	1,426	1,428
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 3,9p	+ 8,8p	+ 9,3p	+ 8,1p	+ 8,0p	...
SRI LANKA (Colombo) 4) 100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM						
Devisenkurs	7,6514	6,2467	6,3476	6,2590	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987				
	D	Jan.	Febr.	März	April	Mai
SÜDAFRIKA						
		10 Rand (R) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	14,24	13,00	12,85	12,62	12,45	...
Devisenkurs	9,583	8,908	8,802	8,876	9,007	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+48,6	+45,9	+46,0	+42,2	+38,2	...
TANSANIA (Daressalam) 5)						
		100 Tansania-Schilling (T.Sh.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	5,74	.	...	.	.	...
Devisenkurs	7,8777	3,4203	3,2988	3,1374	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-27,1	.	...	.	.	...
TOGO (Lomé)						
		1 000 CFA-Francs = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	6,262	6,000	6,004	6,010	6,006	5,984
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
TSCHAD (N'Djamena) 4)						
		1 000 CFA-Francs = ... DM				
Devisenkurs	6,262	6,000	6,004	6,010	6,006	5,984
TSCHECHOSLOWAKEI 4)						
		100 Tschechoslowakische Kronen (Kčs) = ... DM				
Devisenkurs 3)	20,819	19,740	19,048	19,048	19,048	19,003
TÜRKEI (Ankara)						
		10 000 Türk. Pfund (TL.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	59,77	49,37	47,85	44,92	...	...
Devisenkurs	32,553	24,807	24,022	23,659	22,923	22,154
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+83,6	+99,0	+99,2	+89,9	...	...
TUNESIEN (Tunis)						
		1 Tun. Dinar (tD) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	3,10	2,92	2,90	2,91	2,92	...
Devisenkurs	2,7269	2,2266	2,2284	2,1888	2,1734	2,1632
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+13,7	+31,1	+30,1	+32,9	+34,4	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986 D	Jan.	Febr.	1987 März	April	Mai
UNGARN						
		100 Forint (Ft) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	4,7431	4,1573	4,1156	3,9336	3,8159	3,7928
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
URUGUAY (Montevideo) 4)						
		100 bzw. 10 000 Urug. Neue Pesos (urugN\$) = ... DM ⁸⁾				
Devisenkurs	1,421	96,089	93,716	90,600	86,468	84,731
VENEZUELA (Caracas) 4)						
		100 Bolívares (Bs) = ... DM				
Devisenkurs 3)	10,808	7,766	7,929	7,816	7,336	6,500
VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)						
		1 US-Dollar (US-\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,94	1,91	1,91	1,90	1,89p	...
VGP n.amerik. Schema	2,57	2,53	2,52	2,51	2,50p	...
VGP Mittelwert	2,26	2,22	2,22	2,21	2,20p	...
Devisenkurs	2,1708	1,8581	1,8265	1,8339	1,8110	1,7863
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 4,1	+19,5	+21,5	+20,5	+21,5p	...

- 1) Einschließlich Wohnungsmiete.
- 2) Differenziertes Kurssystem; bis einschl. Dezember 1986 entspr. 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.

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. ME = ... DM		
Côte d'Ivoire (Abidjan) schem. Elfenbeinküste	1986 Oktober	3,95	6,110	- 35,4
Dominikan. Republik (Santo Domingo) 1)	1986 September	8,48	6,897	+ 23,0
Grossbritannien (London)	1986 Dezember	3,22 3,77 ^{a)} 3,50 ^{b)}	2,859	+ 22,4
Iran (Teheran) ²⁾	1986 April	1,09	.	.
Neuseeland (Wellington) ⁵⁾	1986 November	0,99 1,42 ^{a)} 1,21 ^{b)}	1,0293	+ 17,5
Österreich	1986 Dezember	12,91 13,39 ^{a)} 13,15 ^{b)}	14,209	- 7,5
Polen ⁵⁾	1986 November	2,23	1,013	+ 121,4
Spanien (Madrid)	1986 Oktober November Dezember	1,56 1,56 1,56p	1,504 1,489 1,480	+ 3,7 + 4,8 + 5,4p
Tansania (Daressalam) ⁵⁾	1986 November	5,03	4,0071	+ 24,4
Togo (Lomé)	1986 Juni Juli August September	5,64 5,66 5,86 5,91	6,225 6,214 6,137 6,108	- 10,1 - 8,9 - 4,5 - 3,2
Ungarn	1986 November	10,02	4,3241	+ 131,7

Allgemeine Fußnoten siehe S. 14.

a) Ausländisches Schema.
b) Mittelwert.

3 Reisegeldparitäten (RGP) und Devisenkurs*)

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	Winter 1985/86	Sommer 1986	Winter 1986/87	Aktueller Vergleich 1)
DÄNEMARK 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM				
Parität	21,88	20,70	20,58	20,43
Devisenkurs	27,276	26,576	26,366	26,530
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 19,8	- 22,1	- 21,9	- 23,0
FRANKREICH 100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
Parität	32,36	31,25	30,96	31,25
Devisenkurs	32,590	30,683	29,998	30,028
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 0,7	+ 1,8	+ 3,2	+ 4,1
GROSSBRITANNIEN 1 Pfund Sterling (£) = ... DM				
Parität	3,32	3,19	3,13p	3,17
Devisenkurs	3,482	3,067	2,798	2,953
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 4,7	+ 4,0	+ 11,9p	+ 7,3
ITALIEN 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM				
Parität	1,65	1,59	1,57	1,51
Devisenkurs	1,4663	1,4521	1,4113	1,4019
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 12,5	+ 9,5	+ 11,2	+ 7,7
NIEDERLANDE 100 Holl. Gulden (hfl) = ... DM				
Parität	91,74	90,91	90,91	92,68
Devisenkurs	88,725	88,705	88,636	88,635
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 3,4	+ 2,5	+ 2,6	+ 4,6
ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM				
Parität	13,23	13,00	13,04	13,20
Devisenkurs	14,222	14,214	14,209	14,227
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 7,0	- 8,5	- 8,2	- 7,2
SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM				
Parität	87,37	86,81	86,15	86,96
Devisenkurs	118,157	124,151	119,175	121,158
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 26,1	- 30,1	- 27,7	- 28,2
SPANIEN 100 Pesetas (Ptas) = ... DM				
Parität	1,60	1,52	1,49p	1,48
Devisenkurs	1,598	1,538	1,434	1,426
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 0,1	- 1,2	+ 3,9p	+ 3,8

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

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