

**PREISE**

FACHSERIE

**17**

**Reihe 10**

# **Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung**

**März 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 April 1988

Preis: DM 3,30

Bestellnummer: 2171000-88103

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 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 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 heranzuziehen. Unter der Annahme, daß ein Haushalt seine Verbrauchsgewohnheiten teilweise an das Ausland anpaßt, können die Berechnungen nach den o.a. Formeln sowohl für ein deutsches wie für ein ausländisches Verbrauchsschema durchgeführt werden; der Mittelwert beider Ergebnisse kann dann einen brauchbaren Näherungswert liefern.

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

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

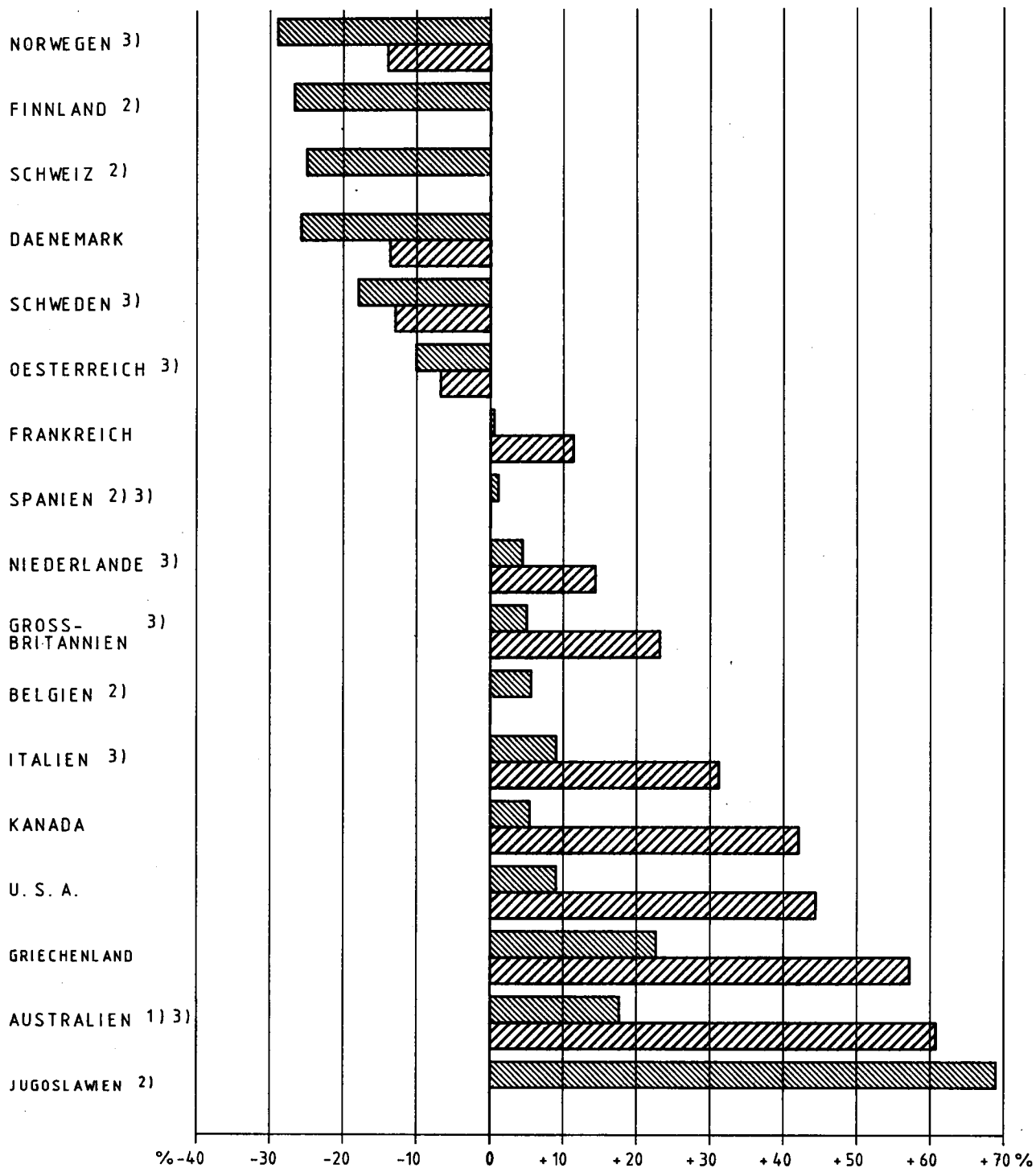
FEBRUAR 1988

▨ NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA

▩ NACH AUSLAENDISCHEM VERBRAUCHSSHEMA

KAUFKRAFTVERLUST

KAUFKRAFTGEWINN



1) VIERTELJAHRESERGEBNIS JANUAR - MAERZ 1988

2) NUR NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA GERECHNET

3) VORLAEUFIGES BZW. GESCHAETZTES ERGEBNIS

STAT. - BUNDESAMT 204.602

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	D	1987		Jan.	1988	
		Nov.	Dez.		Febr.	März
<b>ÄTHIOPIEN (Addis Abeba)</b>						
100 Birr (Br) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	86,15	80,12	77,23	80,85	81,65	80,63
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>ARGENTINIEN (Buenos Aires)</b>						
10 bzw. 1 000 Australes (A) = ... DM <sup>7)</sup>						
VGP n.dtsch. Schema	11,31p	6,69	6,48p	...	...	...
Devisenkurs 2)	.	4,149	3,623	303,856	293,712	263,980
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	+61,2	+78,9p	...	...	...
<b>AUSTRALIEN (Sydney) 5)</b>						
10 Austr. Dollar (\$A) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	14,71	14,37	.	.	14,18s	.
VGP n.austral. Schema	20,14	19,64	.	.	19,38s	.
VGP Mittelwert	17,44	17,01	.	.	16,78s	.
Devisenkurs	12,3728	11,3925	11,4460	11,8400	12,0975	12,2330
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+41,0	+48,0	.	.	+39,2s	.
<b>BELGIEN (Brüssel)</b>						
100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	5,04	5,03	5,04	5,06	5,05	5,06
Devisenkurs	4,813	4,779	4,779	4,783	4,782	4,781
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 4,7	+ 5,3	+ 5,5	+ 5,8	+ 5,6	+ 5,8
<b>BRASILIEN (Rio de Janeiro)</b>						
100 bzw. 10 000 Cruzados (Cz\$) = ... DM <sup>7)</sup>						
VGP n.dtsch. Schema	7,90	3,96	3,41	...	...	...
Devisenkurs	5,776	2,837	2,433	213,540	187,039	156,871
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+36,8	+39,6	+40,2	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	D	1987 Nov.	Dez.	Jan.	1988 Febr.	März
<b>CHILE (Santiago)</b>						
	10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	143,44	132,14	132,24	131,78	131,85	...
Devisenkurs	80,811	70,980	67,686	68,531	70,299	67,921
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+77,5	+86,2	+95,4	+92,3	+87,6	...
<b>COSTA RICA (San José) 4)</b>						
	100 Costa-Rica-Colónes (¢) = ... DM					
Devisenkurs	2,832	2,479	2,306	2,272	2,300	...
<b>Côte d'Ivoire (Abidjan)</b>						
ehem. ELFENBEINKÜSTE						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,980	5,889	5,899	5,925	5,920	5,894
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>DÄNEMARK (Kopenhagen)</b>						
	100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	19,87	19,59	19,61	19,56	19,41	...
VGP n.dän. Schema	23,11	22,78	22,80	22,75	22,57	...
VGP Mittelwert	21,49	21,19	21,21	21,16	20,99	...
Devisenkurs	26,275	25,912	25,939	26,041	26,159	26,123
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-18,2	-18,2	-18,2	-18,7	-19,8	...
<b>DOMINIKAN. REPUBLIK (Santo Domingo)</b>						
	10 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema 1)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs 2)	.	3,594	3,211	...	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	...	...	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	D	1987		1988		
		Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
<b>FINNLAND</b>		100 Finnmark (Fmk) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	30,98	30,61	30,66	30,30	30,27	...
Devisenkurs	40,890	40,696	40,480	40,997	41,273	41,479
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-24,2	-24,8	-24,3	-26,1	-26,7	...
<b>FRANKREICH (Paris)</b>		100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	29,91	29,67	29,70	29,76	29,76	...
VGP n.franz. Schema	33,12	32,85	32,89	32,95	32,95	...
VGP Mittelwert	31,52	31,26	31,30	31,36	31,36	...
Devisenkurs	29,900	29,443	29,496	29,627	29,599	29,468
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 5,4	+ 6,2	+ 6,1	+ 5,8	+ 5,9	...
<b>GRIECHENLAND</b>		100 Drachmen (Dr.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,62	1,53	1,52	1,52	1,53	...
VGP n. griech. Schema	2,07	1,96	1,94	1,95	1,96	...
VGP Mittelwert	1,85	1,75	1,73	1,74	1,75	...
Devisenkurs	1,321	1,264	1,256	1,252	1,248	1,249
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+40,0	+38,4	+37,7	+39,0	+40,2	...
<b>GROSSBRITANNIEN (London)</b>		1 Pfund Sterling (£) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	3,17	3,12	3,13	3,14p	3,13p	...
VGP n.brit. Schema	3,72	3,66	3,67	3,68p	3,67p	...
VGP Mittelwert	3,45	3,39	3,40	3,41p	3,40p	...
Devisenkurs	2,941	2,985	2,987	2,977	2,982	3,071
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+17,3	+13,6	+13,8	+14,5p	+14,0p	...
<b>GUATEMALA (Stadt) 4)</b>		10 Quetzal (Q) = ... DM				
Devisenkurs 3)	6,687	6,602	6,350	6,567	6,665	6,570
<b>INDIEN 4)</b>		100 Indische Rupien (iR) = ... DM				
Devisenkurs	13,71	12,71	12,39	12,74	12,90	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987			1988		
	D	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
<b>IRAN (Teheran)</b>						
	1 000 Rials (Rls.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	25,10	24,54	24,33	24,81	24,91	24,96
<b>IRLAND (Dublin) 6)</b>						
	1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	2,48	2,46	.	.	...	.
VGP n.irisch. Schema	3,22	3,20	.	.	...	.
VGP Mittelwert	2,85	2,83	.	.	...	.
Devisenkurs	2,668	2,658	2,657	2,657	2,662	2,672
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 6,8	+ 6,5	.	.	...	.
<b>Israel</b>						
	10 Neue Schekel (NIS) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	10,25	9,73	9,61	9,44	9,42	...
VGP n.israel. Schema	18,51	17,58	17,35	17,06	17,01	...
VGP Mittelwert	14,38	13,66	13,48	13,25	13,22	...
Devisenkurs	11,264	10,710	10,499	10,519	10,699	10,660
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+27,7	+27,5	+28,4	+26,0	+23,6	...
<b>ITALIEN (Rom)</b>						
	1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,52	1,49	1,49	1,48	1,48p	...
VGP n.ital. Schema	1,83	1,79	1,79	1,78	1,78p	...
VGP Mittelwert	1,68	1,64	1,64	1,63	1,63p	...
Devisenkurs	1,3862	1,3569	1,3567	1,3597	1,3580	1,3518
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+21,2	+20,9	+20,9	+19,9	+20,0p	...
<b>JAPAN</b>						
	1 000 Yen (¥) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	7,31	7,30	7,32	...	...	...
Devisenkurs	12,436	12,426	12,728	12,955	13,135	13,196
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-41,2	-41,3	-42,5	...	...	...
<b>JUGOSLAWIEN</b>						
	1 000 bzw. 10 000 Jugoslaw. Dinar (Din) = ... DM <sup>7)</sup>					
VGP n.dtsch. Schema	4,07	2,48	2,32	22,46	21,34	...
Devisenkurs	2,713	1,490	1,292	12,929	12,638	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+50,0	+66,4	+79,6	+73,7	+68,9	...

Fußnoten siehe S. 14.



# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	D	1987		1988		
		Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
<b>KAMERUN (Jaunde u. Duala)</b>						
1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	4,31	4,23	4,24	...	...	...
Devisenkurs	5,980	5,889	5,899	5,925	5,920	5,894
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-27,9	-28,2	-28,1	...	...	...
<b>KANADA</b>						
1 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema 1)	1,43	1,41	1,41	1,41	1,41	...
VGP n.kanad. Schema 1)	1,93	1,90	1,90	1,90	1,90	...
VGP Mittelwert	1,68	1,66	1,66	1,66	1,66	...
Devisenkurs	1,3565	1,2781	1,2491	1,2846	1,3379	1,3431
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+23,8	+29,9	+32,9	+29,2	+24,1	...
<b>KENIA (Nairobi)</b>						
100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	11,39	11,10	10,76	...	...	...
Devisenkurs	10,791	9,726	9,655	9,778	9,837	9,755
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 5,6	+14,1	+11,4	...	...	...
<b>KOLUMBIEN (Bogotá) 4)</b>						
10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM						
Devisenkurs	73,114	64,226	60,410	62,397	61,881	59,319
<b>LUXEMBURG (Stadt)</b>						
100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	6,00	5,98r	5,98r	5,98	6,00r	5,99
Devisenkurs	4,813	4,779	4,779	4,783	4,782	4,781
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+24,7	+25,1r	+25,1r	+25,0	+25,5r	+25,3
<b>MAURETANIEN (Nouakchott) 4)</b>						
100 Ouguiya (UM) = ... DM						
Devisenkurs	2,413	2,282	2,229	2,280	2,300	2,295

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	D	1987		1988		
		Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
<b>MEXIKO</b>						
		10 000 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	24,14	16,68	14,41	12,40	11,07	...
Devisenkurs 3)	13,106	7,669	7,107	7,453	7,375	7,243
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+84,2	+117,5	+102,8	+66,4	+50,1	...
<b>NEUSEELAND (Wellington) 5)</b>						
		10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	9,54p	9,31p	.	.	...	.
VGP n.neuseel. Schema	13,63p	13,30p	.	.	...	.
VGP Mittelwert	11,59p	11,31p	.	.	...	.
Devisenkurs	10,5150	10,5045	10,4745	11,1690	11,2320	11,8365
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+10,2p	+ 9,2p	.	.	...	.
<b>NIEDERLANDE</b>						
		100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	92,02	91,27	91,72	92,96r	92,96p	...
VGP n.niederl. Schema	100,81	99,98	100,49	101,84r	101,84p	...
VGP Mittelwert	96,42	95,63	96,11	97,40r	97,40p	...
Devisenkurs	88,744	88,859	88,871	88,999	89,061	89,038
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 8,6	+ 7,6	+ 8,1	+ 9,4r	+ 9,4p	...
<b>NIGER (Niamey) 4)</b>						
		1 000 CFA-Francs = ... DM				
Devisenkurs	5,980	5,889	5,899	5,925	5,920	5,894
<b>NORWEGEN (Oslo)</b>						
		100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	19,55	19,15	19,10	18,90	18,80p	...
VGP n.norweg. Schema	23,66	23,17	23,12	22,88	22,75p	...
VGP Mittelwert	21,61	21,16	21,11	20,89	20,78p	...
Devisenkurs	26,687	26,204	25,620	26,030	26,465	26,507
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-19,0	-19,2	-17,6	-19,7	-21,5p	...
<b>ÖSTERREICH</b>						
		100 Schilling (S) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	12,86	12,82	12,83	12,80	12,80p	...
VGP n.österr. Schema	13,33	13,30	13,31	13,28	13,27p	...
VGP Mittelwert	13,10	13,06	13,07	13,04	13,04p	...
Devisenkurs	14,217	14,209	14,207	14,215	14,235	14,231
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 7,9	- 8,1	- 8,0	- 8,3	- 8,4p	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	D	1987		1988		
		Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
<b>PANAMA (Stadt) 4)</b> 1 Balboa (B/.) = ... DM						
Devisenkurs	1,7982	1,6812	1,6332	1,6517	1,6976	1,6780
<b>PARAGUAY (Asunción) 4)</b> 1 000 bzw. 10 000 Guaraníes (₲) = ... DM <sup>7)</sup>						
Devisenkurs 3)	2,238	1,889	1,845	18,570	19,286	18,850
<b>PERU (Lima)</b> 1 000 Intis (I/.) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	99,70	73,39	67,10	59,58	...	...
Devisenkurs 2)	.	40,0024	25,4202	26,4726	23,7289	22,2520
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	.	+83,5	+164,0	+125,1	...	...
<b>PHILIPPINEN (Manila) 4)</b> 100 Philippin. Pesos (₱) = ... DM						
Devisenkurs	8,642	7,821	7,694	8,014	8,054	7,974
<b>POLEN 5)</b> 10 000 Zloty (zł) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	...	.	.	...	.
Devisenkurs	69,325	54,942	51,948	51,546	44,224	43,573
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	...	...	.	.	...	.
<b>PORTUGAL (Lissabon)</b> 100 Escudos (Esc) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	1,65	1,61	1,58	...	...	...
Devisenkurs	1,275	1,230	1,223	1,219	1,223	1,221
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+29,4	+30,9	+29,2	...	...	...
<b>SCHWEDEN</b> 100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	23,67	23,13	23,16	23,20p	23,02p	...
VGP n.schwed. Schema	25,08	24,51	24,55	24,59p	24,40p	...
VGP Mittelwert	24,38	23,82	23,86	23,90p	23,71p	...
Devisenkurs	28,341	27,701	27,499	27,688	28,057	28,215
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-14,0	-14,0	-13,2	-13,7p	-15,5p	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987			1988		
	D	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
<b>SCHWEIZ</b>						
	100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	92,28	91,72	91,87	91,76	91,42	91,25
VGP n.schweiz. Schema	...	...	...	...	...	...
VGP Mittelwert	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	120,588	121,674	122,848	122,839	121,940	121,002
Abweichung d. VGP n.dtsch. Schema vom Devisenkurs in %	-23,5	-24,6	-25,2	-25,3	-25,0	-24,6
<b>SENEGAL (Dakar) 4)</b>						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	5,980	5,889	5,899	5,925	5,920	5,894
<b>SIMBABWE (Harare) 4)</b>						
	10 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM					
Devisenkurs	10,704	9,990	9,588	...	...	...
<b>SOWJETUNION (Moskau) 4)</b>						
	1 Rubel (Rbl) = ... DM					
Devisenkurs	2,843	2,790	2,759	2,764	2,815	2,808
<b>SPANIEN (Madrid)</b>						
	100 Pesetas (Ptas) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,53p	1,51p	1,50p	1,50p	1,50p	...
Devisenkurs	1,457	1,486	1,475	1,473	1,483	1,492
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 5,0p	+ 1,6p	+ 1,7p	+ 1,8p	+ 1,1p	...
<b>SRI LANKA (Colombo) 4)</b>						
	100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM					
Devisenkurs	6,0287	5,3875	5,1928	5,4170	5,4721	5,3705

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987			1988		
	D	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
<b>SÜDAFRIKA</b>						
	10 Rand (R) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	12,14	11,46	11,37	11,30	11,23	...
Devisenkurs	8,831	8,514	8,376	8,369	8,280	7,864
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+37,5	+34,6	+35,7	+35,0	+ 35,6	...
<b>TANSANIA (Daressalam) 5)</b>						
	100 bzw. 1 000 Tansania-Schilling (T.Sh.) = ... DM <sup>7)</sup>					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	.	.	...	.
Devisenkurs	2,7721	2,1566	1,9052	18,367	18,239	17,724
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	.	.	...	.
<b>TOGO (Lomé)</b>						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,980	5,889	5,899	5,925	5,920	5,894
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>TSCHAD (N'Djamena) 4)</b>						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	5,980	5,889	5,899	5,925	5,920	5,894
<b>TSCHECHOSLOWAKEI 4)</b>						
	100 Tschechoslowakische Kronen (Kčs) = ... DM					
Devisenkurs 3)	19,018	18,613	18,433	18,315	18,433	18,489
<b>TÜRKEI (Ankara)</b>						
	10 000 Türk. Pfund (TL.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	42,14	36,39	31,74	29,90	...	...
Devisenkurs	21,198	17,582	16,449	15,371	14,686	13,954
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+98,8	+107,0	+93,0	+94,5	...	...
<b>TUNESIEN (Tunis)</b>						
	1 Tun. Dinar (tD) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	2,77	...	...	...	...
Devisenkurs	2,1538	2,0636	2,0418	2,0788	2,0675	2,0525
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+34,2	...	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987			1988		
	D	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
<u>UNGARN</u> <span style="float: right;">100 Forint (Ft) = ... DM</span>						
VGP n.dtsch. Schema	...	9,13	...	...	...	...
Devisenkurs	3,8332	3,5764	3,4798	3,4892	3,5286	3,5152
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+155,3	...	...	...	...
<u>URUGUAY (Montevideo) 4)</u> <span style="float: right;">10 000 Urug. Neue Pesos (urugN\$) = ... DM</span>						
Devisenkurs	79,188	62,077	56,956	57,143	56,085	52,946
<u>VENEZUELA (Caracas) 4)</u> <span style="float: right;">100 Bolívares (Bs) = ... DM</span>						
Devisenkurs 3)	6,501	5,728	5,270	5,527	5,836	5,659
<u>VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA</u> (Washington) <span style="float: right;">1 US-Dollar (US-\$) = ... DM</span>						
VGP n.dtsch. Schema	1,88	1,85	1,85	1,86	1,86	...
VGP n.amerik. Schema	2,48	2,44	2,45	2,46	2,45	...
VGP Mittelwert	2,18	2,15	2,15	2,16	2,16	...
Devisenkurs	1,7982	1,6812	1,6332	1,6517	1,6976	1,6780
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+21,2	+27,9	+31,6	+30,8	+27,2	...

- 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-

- 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 Verbrauchschema	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) <sup>2)</sup>	1987 Oktober	7,36	4,360	+ 68,8
Côte d'Ivoire (Abidjan) ehem. Elfenbeinküste	1987 August	3,87	5,992	- 35,4
Dominikan. Republik (Santo Domingo) 1)	1987 März	8,00	5,384	+ 48,6
Iran (Teheran)	1986 Juni	1,07	.	.
Luxemburg (Stadt)	1987 September	5,99r	4,815	+ 24,4r
Neuseeland (Wellington) <sup>5)</sup>	1987 Mai	9,57 <sup>a)</sup> 13,67 <sup>b)</sup> 11,62 <sup>b)</sup>	10,4925	+ 9,9
	August	9,44 <sup>a)</sup> 13,49 <sup>b)</sup> 11,47 <sup>b)</sup>	10,9200	+ 3,2p
Polen <sup>5)</sup>	1987 August	182,14	67,159	+ 174,4
Spanien (Madrid)	1987 Juli	1,53	1,456	+ 5,1
	August	1,53p	1,478	+ 3,5p
	September	1,51p	1,494	+ 1,1p
	Oktober	1,50p	1,519	- 1,3p
Tansania (Daressalam) <sup>5)</sup>	1987 Februar	4,57	3,2988	+ 39,1
Togo (Lomé)	1987 April	5,74	6,006	- 4,4

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 <sup>1)</sup> 1986/87	Sommer <sup>1)</sup> 1987	Winter <sup>1)</sup> 1987/88	Februar 1988
<b>DÄNEMARK 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM</b>				
Parität	20,58	20,20	19,88	19,86s
Devisenkurs	26,366	26,079	26,041	26,159
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	- 21,9	- 22,5	- 23,7	- 24,1s
<b>FRANKREICH 100 Franz. Francs (FF) = ... DM</b>				
Parität	30,96	30,40	30,25	30,98s
Devisenkurs	29,998	29,959	29,627	29,599
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	+ 3,2	+ 1,5	+ 2,1	+ 4,7s
<b>GROSSBRITANNIEN 1 Pfund Sterling (£) = ... DM</b>				
Parität	3,13	3,08	3,03p	3,13s
Devisenkurs	2,798	2,966	2,977	2,982
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	+ 11,9	+ 3,8	+ 1,8p	+ 5,0s
<b>ITALIEN 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM</b>				
Parität	1,57	1,54	1,51	1,45s
Devisenkurs	1,4113	1,3808	1,3597	1,3580
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	+ 11,2	+ 11,5	+ 11,1	+ 6,8s
<b>NIEDERLANDE 100 Holl. Gulden (hfl) = ... DM</b>				
Parität	90,91	90,91	91,33	93,70s
Devisenkurs	88,636	88,765	88,999	89,061
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	+ 2,6	+ 2,4	+ 2,6	+ 5,2s
<b>ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM</b>				
Parität	13,04	12,83	12,85	13,03s
Devisenkurs	14,209	14,223	14,215	14,235
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	- 8,2	- 9,8	- 9,6	- 8,5s
<b>SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM</b>				
Parität	86,15	86,02	85,69	86,37s
Devisenkurs	119,175	120,759	122,839	121,940
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	- 27,7	- 28,8	- 30,2	- 29,2s
<b>SPANIEN 100 Pesetas (Ptas) = ... DM</b>				
Parität	1,49	1,47p	1,44p	1,43s
Devisenkurs	1,434	1,478	1,473	1,483
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	+ 3,9	- 0,5p	- 2,2p	- 3,6s

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