

PREISE

FACHSERIE

17

Reihe 10

# Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

Februar 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

### 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
.	=	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 1987

Preis: DM 3,20

Bestellnummer: 2171000- 87102

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe  
unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

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

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 Urlaubern 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 Jahreshaft 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 Jahreshaft 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 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.

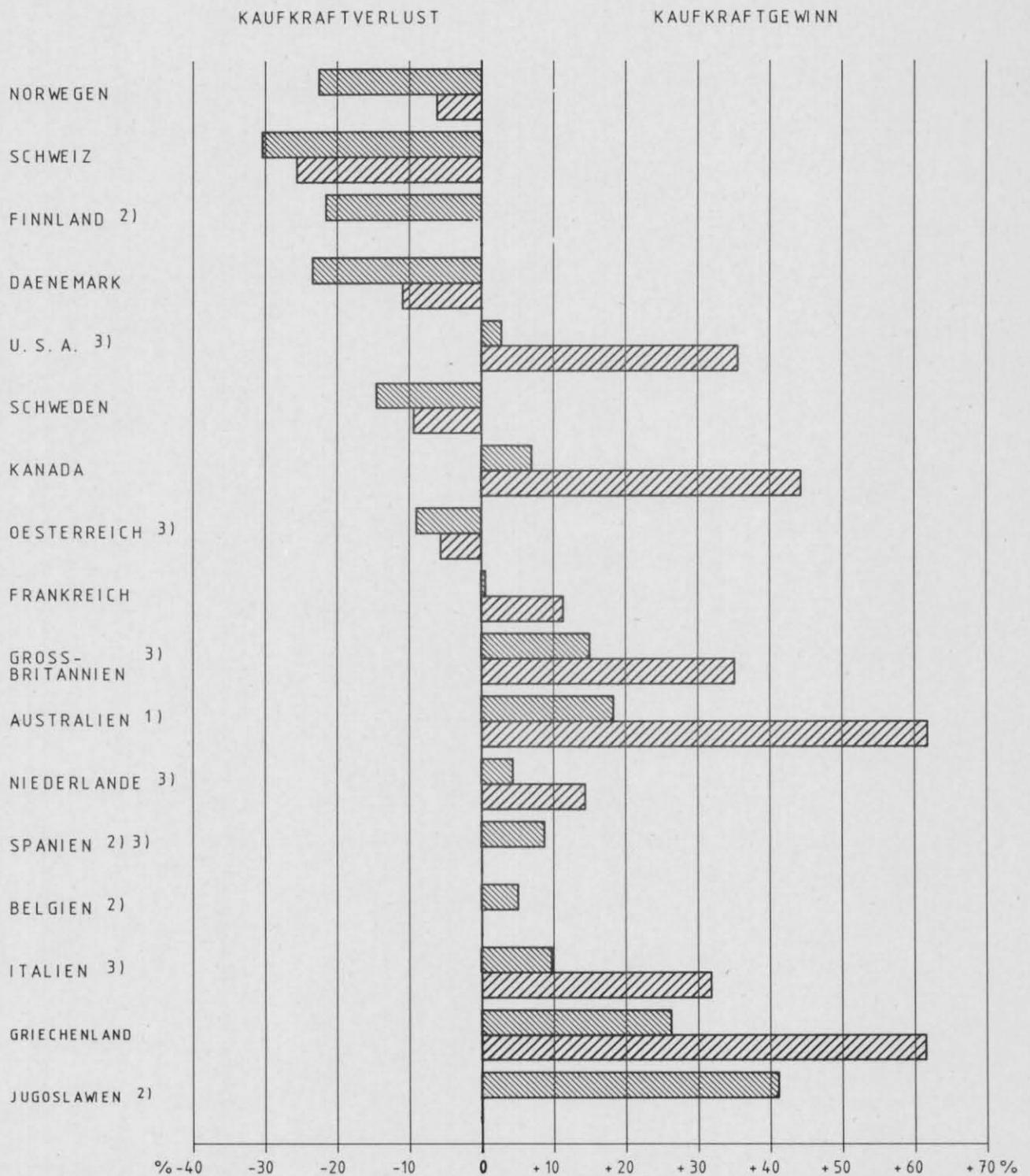
Devisenkurs und Verbrauchergeldparität müssen sich in jedem Falle auf denselben Zeitraum beziehen.

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

JANUAR 1987

■ NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSCHEMA

▨ NACH AUSLAENDISCHEM VERBRAUCHSSCHEMA



1) VIERTELJAHRESERGEBNIS OKTOBER - DEZEMBER 1986

2) NUR NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSCHEMA 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				1987	
	D	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
<u>ÄTHIOPIEN (Addis Abeba)</u> 100 Birr (Br) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	103,72	97,52	95,53	94,14	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<u>ARGENTINIEN (Buenos Aires)</u> 10 Australes (A) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	24,63p	19,41	18,42p	17,60p	...	...
Devisenkurs	23,67	18,34	17,60	16,45	14,37	13,21
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 4,1p	+ 5,8	+ 4,7p	+ 7,0p	...	...
<u>AUSTRALIEN (Sydney) 5)</u> 1 bzw. 10 Austr. Dollar (\$) = ... DM <sup>8)</sup>						
VGP n.dtsch. Schema	1,60	.	1,53	.	.	...
VGP n.austral. Schema	2,19	.	2,09	.	.	...
VGP Mittelwert	1,90	.	1,81	.	.	...
Devisenkurs	1,4383	1,3044	1,2847	1,2873	11,8095	12,2555
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+32,1	.	+40,1	.	.	...
<u>BELGIEN (Brüssel)</u> 100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	5,11	5,06	5,06	5,06	5,06	5,07
Devisenkurs	4,859	4,817	4,813	4,806	4,815	4,830
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 5,2	+ 5,0	+ 5,1	+ 5,3	+ 5,1	+ 5,0
<u>BRASILIEN (Rio de Janeiro)</u> 100 Cruzados (Cz\$) = ... DM <sup>7)</sup>						
VGP n.dtsch. Schema	20,98	20,07	19,64	18,25	...	...
Devisenkurs	16,040	14,374	14,375	13,731	11,850	10,073
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+30,8	+39,6	+36,6	+32,9	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986				1987	
	D	Okt.	Nov.	Dez	Jan.	Febr.
<u>CHILE (Santiago)</u>	100 bzw. 10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM <sup>8)</sup>					
VGP n.dtsch. Schema	1,74	1,64	1,61	1,59	156,80	...
Devisenkurs	1,1100	1,012	0,9867	0,9517	86,371	88,921
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+56,8	+62,1	+63,2	+67,1	+81,5	...
<u>COSTA RICA (San José) 4)</u>	100 Costa-Rica-Colónes (₡) = ... DM					
Devisenkurs	3,832	3,540	3,415	3,316	3,020	3,068
<u>DÄNEMARK (Kopenhagen)</u>	100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	20,62	20,12	20,11	20,14	20,20	...
VGP n.dän. Schema	23,98	23,41	23,39	23,42	23,50	...
VGP Mittelwert	22,30	21,77	21,75	21,78	21,85	...
Devisenkurs	26,815	26,540	26,508	26,452	26,366	26,487
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-16,8	-18,0	-17,9	-17,7	-17,1	...
<u>DOMINIKAN. REPUBLIK (Santo Domingo)</u>	10 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema 1)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	7,419	6,757	6,451	6,330	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<u>ELFENBEINKÜSTE (Abidjan)</u>	1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	6,262	6,110	6,116	6,091	6,000	6,004
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				1987	
	D	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
<u>FINNLAND</u> 100 Finnmark (Fmk) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	32,35	31,73	31,73	31,71	31,49	...
Devisenkurs	42,775	40,976	40,920	40,650	40,096	40,109
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-24,4	-22,6	-22,5	-22,0	-21,5	...
<u>FRANKREICH (Paris)</u> 100 Franz. Francs (FF) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	30,84	30,38	30,31	30,28	30,18	...
VGP n.franz. Schema	34,15	33,63	33,56	33,53	33,41	...
VGP Mittelwert	32,50	32,01	31,94	31,91	31,80	...
Devisenkurs	31,311	30,548	30,582	30,455	29,998	30,022
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 3,8	+ 4,8	+ 4,4	+ 4,8	+ 6,0	...
<u>GRIECHENLAND</u> 100 Drachmen (Dr.) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	1,88	1,76	1,75	1,74	1,72	...
VGP n.griech. Schema	2,40	2,25	2,23	2,22	2,20	...
VGP Mittelwert	2,14	2,01	1,99	1,98	1,96	...
Devisenkurs	1,539	1,476	1,434	1,397	1,362	1,362
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+39,1	+36,2	+38,8	+41,7	+43,9	...
<u>GROSSBRITANNIEN (London)</u> 1 Pfund Sterling (£) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	3,30	3,26	3,23	3,22	3,22p	...
VGP n.brit. Schema	3,87	3,82	3,78	3,77	3,78p	...
VGP Mittelwert	3,59	3,54	3,51	3,50	3,50p	...
Devisenkurs	3,184	2,862	2,886	2,859	2,798	2,788
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+12,8	+23,7	+21,6	+22,4	+25,1p	...
<u>GUATEMALA (Stadt) 4)</u> 10 Quetzal (Q) = ... DM						
Devisenkurs 2b)	7,652	7,618	7,509	7,573	6,726	6,757
<u>INDIEN 4)</u> 100 Indische Rupien (iR) = ... DM						
Devisenkurs	17,01	15,79	15,06	14,78	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986				1987	
	D	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
<u>IRAN (Teheran)</u> 100 bzw. 1 000 Rials (Rls.) = ... DM <sup>8)</sup>						
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs 2a)	.	.	.	.	.	.
<u>IRLAND (Dublin) 6)</u> 1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	2,55	.	2,51	.	.	...
VGP n.irisch. Schema	3,31	.	3,26	.	.	...
VGP Mittelwert	2,93	.	2,89	.	.	...
Devisenkurs	2,894	2,725	2,725	2,720	2,674	2,662
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 1,2	.	+ 6,1	.	.	...
<u>ISRAEL</u> 10 Neue Schekel (NIS) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	12,38	11,56	11,24	11,07	10,82	...
VGP n.israel. Schema	22,36	20,88	20,31	19,99	19,54	...
VGP Mittelwert	17,37	16,22	15,78	15,53	15,18	...
Devisenkurs	14,596	13,501	13,555	13,359	11,778	11,319
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+19,0	+20,1	+16,4	+16,3	+28,9	...
<u>ITALIEN (Rom)</u> 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	1,59	1,57	1,56	1,55	1,55p	...
VGP n.ital. Schema	1,91	1,88	1,87	1,87	1,86p	...
VGP Mittelwert	1,75	1,73	1,72	1,71	1,71p	...
Devisenkurs	1,4557	1,4453	1,4452	1,4415	1,4113	1,4058
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+20,2	+19,7	+19,0	+18,6	+21,2p	...
<u>JAPAN 4)</u> 1 000 Yen (¥) = ... DM						
Devisenkurs	12,915	12,826	12,443	12,272	12,016	11,900
<u>JUGOSLAWIEN</u> 1 000 Jugoslaw. Dinar (Din) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	8,44	6,74	6,37	6,17	5,89	...
Devisenkurs	5,854	4,920	4,698	4,391	4,170	3,868
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+44,2	+37,0	+35,6	+40,5	+41,2	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986				1987	
	D	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
<u>KAMERUN (Jaunde u. Duala)</u>						
1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	4,39	4,34	4,36	4,33	...	...
Devisenkurs	6,262	6,110	6,116	6,091	6,000	6,004
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-29,9	-29,0	-28,7	-28,9	...	...
<u>KANADA</u>						
1 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema 1)	1,49	1,46	1,46	1,46	1,46	...
VGP n.kanad. Schema 1)	2,01	1,98	1,96	1,96	1,97	...
VGP Mittelwert	1,75	1,72	1,71	1,71	1,72	...
Devisenkurs	1,5619	1,4442	1,4621	1,4437	1,3643	1,3693
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+12,0	+19,1	+17,0	+18,4	+26,1	...
<u>KENIA (Nairobi)</u>						
100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	12,34	12,14	12,09	11,74	11,72	...
Devisenkurs	13,24	12,56	12,27	12,13	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 6,8	- 3,3	- 1,5	- 3,2	...	...
<u>KOLUMBIEN (Bogotá) 4)</u>						
100 bzw. 10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM <sup>8)</sup>						
Devisenkurs	1,1048	0,9640	0,9252	0,8875	79,542	80,561
<u>LUXEMBURG (Stadt)</u>						
100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	5,99	5,96	5,95	5,96	5,98	...
Devisenkurs	4,859	4,817	4,813	4,806	4,815	4,830
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+23,3	+23,7	+23,6	+24,0	+24,2	...
<u>MAURETANIEN (Nouakchott) 4)</u>						
100 Ouguiya (UM) = ... DM						
Devisenkurs	2,891	2,743	2,708	2,632	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986				1987	
	D	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
<u>MEXIKO</u>	1 000 bzw. 10 000 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM <sup>8)</sup>					
VGP n.dtsch. Schema	5,58	4,42	4,11	3,79	35,21	...
Devisenkurs 2b)	3,510	2,476	2,275	2,121	18,631	17,314
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+59,0	+78,5	+80,7	+78,7	+89,0	...
<u>NEUSEELAND (Wellington) 5)</u>	1 bzw. 10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM <sup>8)</sup>					
VGP n.dtsch. Schema	...	.	...	.	.	...
VGP n.neuseel. Schema	...	.	...	.	.	...
VGP Mittelwert	...	.	...	.	.	...
Devisenkurs	1,1343	1,0404	1,0293	1,0195	9,7150	10,1895
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	.	...	.	.	...
<u>NIEDERLANDE</u>	100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	91,27	90,35	90,20	90,58	92,58p	...
VGP n.niederl. Schema	100,00	98,99	98,92	99,23	101,42p	...
VGP Mittelwert	95,64	94,67	94,56	94,91	97,00p	...
Devisenkurs	88,639	88,484	88,510	88,476	88,636	88,587
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 7,9	+ 7,0	+ 6,8	+ 7,3	+ 9,4p	...
<u>NIGER (Niamey) 4)</u>	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	6,262	6,110	6,116	6,091	6,000	6,004
<u>NORWEGEN (Oslo)</u>	100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	21,33	20,50	20,42	20,36	20,09	...
VGP n.norweg. Schema	25,81	24,81	24,71	24,64	24,31	...
VGP Mittelwert	23,57	22,66	22,57	22,50	22,20	...
Devisenkurs	29,379	27,257	26,903	26,468	25,910	26,055
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-19,8	-16,9	-16,1	-15,0	-14,3	...
<u>ÖSTERREICH</u>	100 Schilling (S) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	13,02p	12,90	12,92	12,91p	12,94s	...
VGP n.österr. Schema	13,50p	13,38	13,40	13,39p	13,41s	...
VGP Mittelwert	13,26p	13,14	13,16	13,15p	13,18s	...
Devisenkurs	14,223	14,213	14,207	14,209	14,209	14,216
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 6,8p	- 7,5	- 7,4	- 7,5p	- 7,2s	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	D	1986			1987	
		Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
PANAMA (Stadt) 4)						
		1 Balboa (B/.) = ... DM				
Devisenkurs	2,1708	2,0047	2,0264	1,9916	1,8581	1,8265
PARAGUAY (Asunción) 4)						
		1 000 Guaraníes (₲) = ... DM				
Devisenkurs 2b)	3,125	3,497	3,268	3,044	2,528	2,611
PERU (Lima)						
		10 bzw. 1 000 Intis (I/.) = ... DM <sup>8)</sup>				
VGP n.dtsch. Schema	1,81	1,55	1,50	1,43	134,99	...
Devisenkurs 2b)	1,213	1,109	1,090	0,9902	92,5381	91,9540
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+49,2	+39,8	+37,6	+44,4	+45,9	...
PHILIPPINEN (Manila) 4)						
		100 Philippin. Pesos (P) = ... DM				
Devisenkurs	10,474	9,918	9,739	9,561	...	...
POLEN 5)						
		100 bzw. 10 000 Zloty (Zl) = ... DM <sup>8)</sup>				
VGP n.dtsch. Schema	...	.	...	.	.	...
Devisenkurs	1,264	1,007	1,013	1,002	97,462	...
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	...	.	...	.	.	...
PORTUGAL (Lissabon)						
		100 Escudos (Esc) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,81	1,76	1,74	1,72	1,70	...
Devisenkurs	1,451	1,365	1,357	1,340	1,304	1,291
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+24,7	+28,9	+28,2	+28,4	+30,4	...
SCHWEDEN						
		100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	24,67	24,21	24,19	24,16	24,04	...
VGP n.schwed. Schema	26,15	25,66	25,64	25,60	25,48	...
VGP Mittelwert	25,41	24,94	24,92	24,88	24,76	...
Devisenkurs	30,449	29,128	29,099	28,828	28,108	28,081
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-16,5	-14,4	-14,4	-13,7	-11,9	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986				1987	
	D	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
<u>SCHWEIZ</u> <span style="float: right;">100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM</span>						
VGP n.dtsch. Schema	83,71	83,29	83,30	83,21	82,94	...
VGP n.schweiz. Schema	89,43	88,99	88,99	88,90	88,61	...
VGP Mittelwert	86,57	86,14	86,15	86,06	85,78	...
Devisenkurs	120,918	122,111	120,153	119,464	119,175	118,445
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-28,4	-29,5	-28,3	-28,0	-28,0	...
<u>SENEGAL (Dakar) 4)</u> <span style="float: right;">1 000 CFA-Francs = ... DM</span>						
Devisenkurs	6,262	6,110	6,116	6,091	6,000	6,004
<u>SIMBABWE (Harare)</u> <span style="float: right;">1 bzw. 10 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM<sup>8)</sup></span>						
VGP n.dtsch. Schema 1)	2,02	1,94	1,94	1,93	...	...
VGP n. simbab. Schema 1)3)	2,60	2,50	2,49	2,48	...	...
VGP Mittelwert	2,31	2,22	2,22	2,21	...	...
Devisenkurs	1,2851	1,1998	1,1707	1,1605	...	...
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+79,8	+85,0	+89,6	+90,4	...	...
<u>SOWJETUNION (Moskau) 4)</u> <span style="float: right;">1 Rubel (Rbl) = ... DM</span>						
Devisenkurs	3,093	2,961	2,978	2,944	2,865	2,818
<u>SPANIEN (Madrid)</u> <span style="float: right;">100 Pesetas (Ptas) = ... DM</span>						
VGP n.dtsch. Schema	1,61p	1,56p	1,56p	1,56p	1,56p	...
Devisenkurs	1,549	1,504	1,489	1,480	1,434	1,418
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 3,9p	+ 3,7p	+ 4,8p	+ 5,4p	+ 8,8p	...
<u>SRI LANKA (Colombo) 4)</u> <span style="float: right;">100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM</span>						
Devisenkurs	7,6514	7,2038	6,9467	6,8093	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986				1987	
	D	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
<b>SÜDAFRIKA</b>						
	10 Rand (R) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	14,24	13,46	13,26	13,12	13,00	...
Devisenkurs	9,583	8,933	9,008	8,975	8,908	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+48,6	+50,7	+47,2	+46,2	+45,9	...
<b>TANSANIA (Daressalam) 5)</b>						
	100 Tansania-Schilling (T.Sh.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	5,74	.	5,03	.	.	...
Devisenkurs	7,8777r	4,3616r	4,0071r	3,7646r	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-27,1	.	+24,4	.	.	...
<b>TOGO (Lomé)</b>						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	6,262	6,110	6,116	6,091	6,000	6,004
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>TSCHAD (N'Djamena) 4)</b>						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	6,262	6,110	6,116	6,091	6,000	6,004
<b>TSCHECHOSLOWAKEI 4)</b>						
	100 Tschechoslowakische Kronen (Kčs) = ... DM					
Devisenkurs 2b)	20,819	19,910	19,910	19,910	19,740	19,048
<b>TÜRKEI (Ankara)</b>						
	10 000 Türk. Pfund (TL.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	59,77	54,26	52,92	50,80	...	...
Devisenkurs	32,553	28,250	27,149	26,286	24,807	24,022
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+83,6	+92,1	+94,9	+93,3	...	...
<b>TUNESIEN (Tunis)</b>						
	1 Tun. Dinar (tD) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	3,10	2,99	2,96	2,94	...	...
Devisenkurs	2,7269	2,3440	2,3277	2,3069	2,2266	2,2284
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+13,7	+27,6	+27,2	+27,4	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparität (VGP) und Devisenkurs

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1986				1987	
	D	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
<u>UNGARN</u> <span style="float: right;">100 Forint (Ft) = ... DM</span>						
VGP n.dtsch. Schema	...	10,11	10,02	...	...	...
Devisenkurs	4,7431	4,3056	4,3241	4,2845	4,1573	4,1156
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+134,8	+131,7	...	...	...
<u>URUGUAY (Montevideo) 4)</u> <span style="float: right;">100 bzw. 10 000 Urug. Neue Pesos (urugN\$) = ... DM<sup>8)</sup></span>						
Devisenkurs	1,421	1,215	1,137	1,068	96,089	93,716
<u>VENEZUELA (Caracas) 4)</u> <span style="float: right;">100 Bolivares (Bs) = ... DM</span>						
Devisenkurs 2b)	10,808	8,556	7,962	8,590	7,766	7,929
<u>VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA</u> (Washington) <span style="float: right;">1 US-Dollar (US-\$) = ... DM</span>						
VGP n.dtsch. Schema	1,94p	1,92	1,92	1,91p	1,91p	...
VGP n.amerik. Schema	2,57p	2,54	2,53	2,53p	2,53p	...
VGP Mittelwert	2,26p	2,23	2,23	2,22p	2,22p	...
Devisenkurs	2,1708	2,0047	2,0264	1,9916	1,8581	1,8265
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 4,1p	+11,2	+10,0	+11,5p	+19,5p	...

- 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 Preismaterial für eine neue Originalberechnung beschafft werden kann.
- 5) Die Vierteljahresergebnisse werden im mittleren Monat des jeweiligen

- 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. WE = ... DM		
Äthiopien (Addis Abeba)	1986 Juli	75,21	102,42	- 26,6
	August	73,21	99,11	- 26,1
	September	71,00	98,04	- 27,6
Dominikan. Republik (Santo Domingo) 1)	1986 Juli	8,79	7,386	+ 19,0
	August	8,75	7,355	+ 19,0
	September	8,48	6,897	+ 23,0
Elfenbeinküste (Abidjan)	1986 Mai	3,82	6,278	- 39,2
Iran (Teheran) <sup>2a)</sup>	1986 April	1,09	.	.
Neuseeland (Wellington) <sup>5)</sup>	1986 August	1,09 <sup>a)</sup> 1,56 <sup>b)</sup> 1,33 <sup>b)</sup>	1,0105	+ 28,9
Polen <sup>5)</sup>	1986 August	2,36	1,291r	+ 94,1
Spanien (Madrid)	1986 Juli	1,60	1,566	+ 2,2
	August	1,59	1,538	+ 3,4
	September	1,57p	1,523	+ 3,1p
Tansania (Daressalam) <sup>5)</sup>	1986 August	5,74	4,7515	+ 19,8
Togo (Lomé)	1986 Mai	5,64	6,278	- 10,2
Ungarn	1986 September	10,15	4,5989	+ 120,7

Allgemeine Fußnoten siehe S. 14.

a) Ausländisches Schema.  
b) Mittelwert.

### 3 Reisegeldparitäten (RGP) und Devisenkurs\*)

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	Sommer 1985	Winter 1985/86	Sommer 1986	Aktueller Vergleich 1)
DÄNEMARK 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM				
Parität	21,88	21,88	20,70	20,67
Devisenkurs	27,615	27,276	26,576	26,366
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 20,8	- 19,8	- 22,1	- 21,6
FRANKREICH 100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
Parität	32,47	32,36	31,25	31,42
Devisenkurs	32,739	32,590	30,683	29,998
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 0,8	- 0,7	+ 1,8	+ 4,7
GROSSBRITANNIEN 1 Pfund Sterling (£) = ... DM				
Parität	3,36	3,32	3,19	3,22
Devisenkurs	3,867	3,482	3,067	2,798
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 13,1	- 4,7	+ 4,0	+ 15,1
ITALIEN 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM				
Parität	1,69	1,65	1,59	1,52
Devisenkurs	1,4917	1,4663	1,4521	1,4113
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 13,3	+ 12,5	+ 9,5	+ 7,7
LUXEMBURG 100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM				
Parität	6,10	6,12	6,26	6,10
Devisenkurs	4,878 <sup>a)</sup>	4,829 <sup>a)</sup>	4,780 <sup>a)</sup>	4,739 <sup>a)</sup>
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 25,1	+ 26,7	+ 31,0	+ 28,7
NIEDERLANDE 100 Holl. Gulden (hfl) = ... DM				
Parität	90,91	91,74	90,91	93,31
Devisenkurs	88,892	88,725	88,705	88,636
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 2,3	+ 3,4	+ 2,5	+ 5,3
ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM				
Parität	13,35	13,23	13,00	13,17
Devisenkurs	14,231	14,222	14,214	14,209
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 6,2	- 7,0	- 8,5	- 7,3
SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM				
Parität	87,68	87,37	86,81	87,30
Devisenkurs	121,746	118,157	124,151	119,175
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 28,0	- 26,1	- 30,1	- 26,7
SPANIEN 100 Pesetas (Ptas) = ... DM				
Parität	1,68	1,60	1,52	1,49
Devisenkurs	1,701	1,598	1,538	1,434
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 1,2	+ 0,1	- 1,2	+ 3,9

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

desselben Monats, wobei für die Länder für die noch keine offiziellen Daten vorlagen, die Januarzahlen als vorläufig gelten.  
a) Finanzkurse.