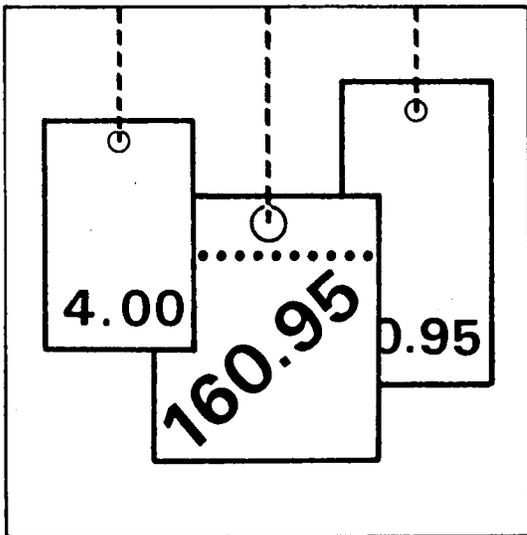


Statistisches Bundesamt

# Preise



Fachserie 17

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

Dezember 1988

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

## Inhalt

### Textteil

	Seite
1 Erläuterungen .....	3
2 Schaubild: Kaufkraftverlust bzw. -gewinn beim Umtausch der DM in andere Währungen für ausgewählte Länder .....	4

### Tabelleenteil

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  
Telefon: 06121/751

Verlag:  
Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung:  
Hermann Leins GmbH & Co.  
Verlags-KG  
Holzwiesenstr. 2  
7408 Kusterdingen  
Telefon: 07071/33046  
Telex: 7 262 891 mepo d  
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Februar 1989

Preis: DM 3,50

Bestellnummer: 2171000 - 88112

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 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 der entsprechenden ausländischen 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 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 zusätzlich 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 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 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 Jahreshaft der Fachserie 17, Reihe 10.

Binweise 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 WAEHRUNGEN  
FUER AUSGEWAELTE LAENDER

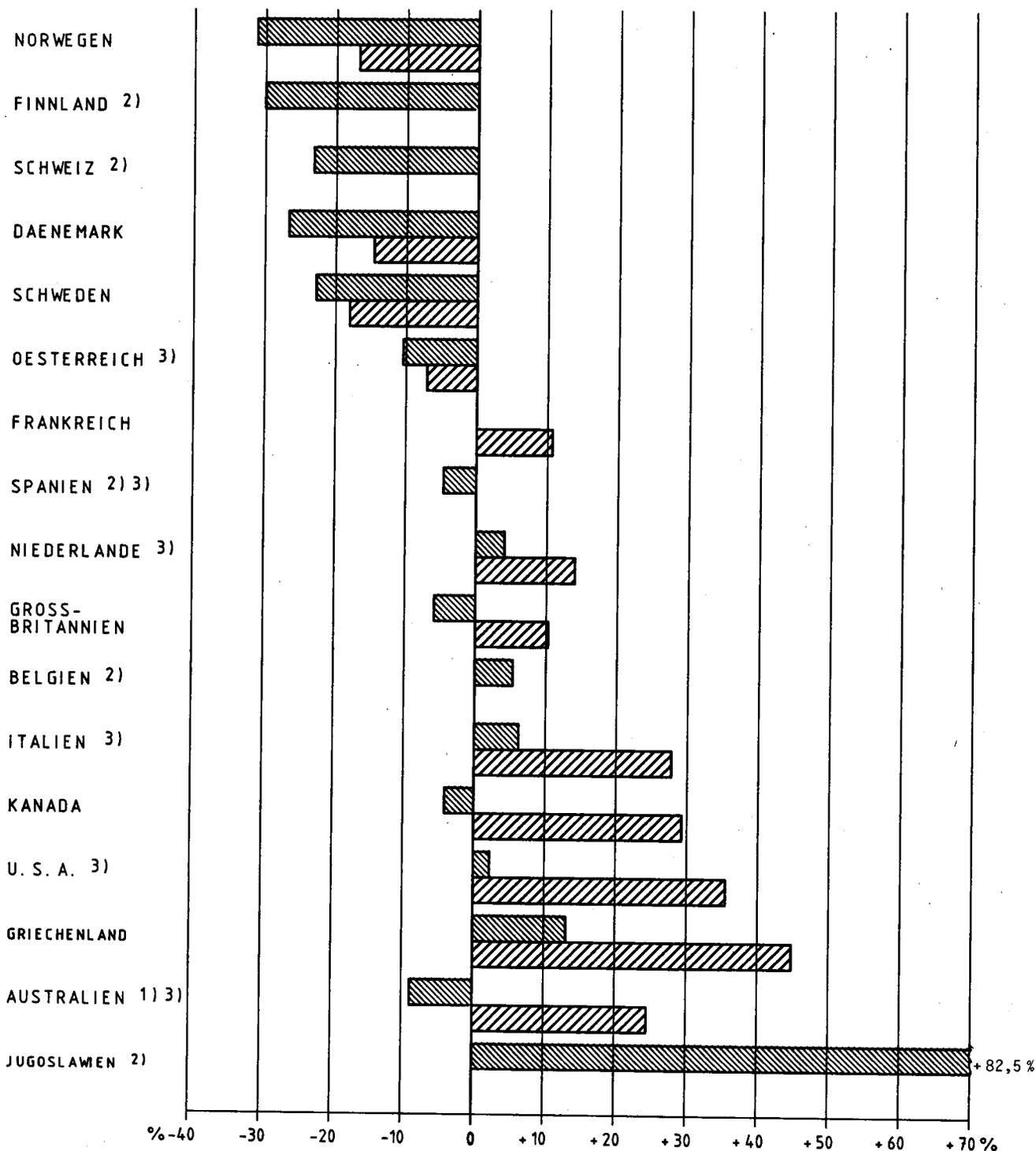
NOVEMBER 1988

▨ NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA

▩ NACH AUSLAENDISCHEM VERBRAUCHSSHEMA

KAUFKRAFTVERLUST

KAUFKRAFTGEWINN



1) VIERTELJAHRESERGEBNIS OKTOBER - DEZEMBER 1988  
2) NUR NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA GERECHNET  
3) VORLAEUFIGES BZW. GESCHAETZTES ERGEBNIS

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988					
	D	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>ÄTHIOPIEN (Addis Abeba)</b>						
	100 Birr (Br) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	...	90,38	90,88	...	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>ARGENTINIEN (Buenos Aires)</b>						
	1 000 Australes (A) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs 3)	186,643	133,663	130,205	121,395	113,491	111,124
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>AUSTRALIEN (Sydney) 5)</b>						
	10 Austr. Dollar (\$A) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	13,92s	13,81	.	.	13,64s	.
VGP n.austral. Schema	19,02s	18,87	.	.	18,63s	.
VGP Mittelwert	16,47s	16,34	.	.	16,14s	.
Devisenkurs	13,8758	15,0350	14,7135	14,5620	15,1555	15,1715
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+18,7s	+ 9,7	.	.	+ 7,9s	.
<b>BELGIEN (Brüssel)</b>						
	100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	5,01	5,01	5,01	5,03	...
Devisenkurs	4,777	4,773	4,769	4,770	4,772	4,771
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+ 5,0	+ 5,1	+ 5,0	+ 5,4	...
<b>BRASILIEN (Rio de Janeiro)</b>						
	10 000 Cruzados (Cz\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	79,72	63,64	50,33	39,58	...
Devisenkurs	...	70,717	57,294	44,187	33,282	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+12,7	+11,1	+13,9	+18,9	...

Fußnoten siehe S. 14.



# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988					
	D	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>FRANKREICH (Paris)</b>						
	100 Franz. Francs (FF) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	29,35	29,25	29,22	29,28	...
VGP n.franz. Schema	...	32,49	32,39	32,35	32,42	...
VGP Mittelwert	...	30,92	30,82	30,79	30,85	...
Devisenkurs	29,482	29,543	29,398	29,310	29,276	29,273
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	+ 4,7	+ 4,8	+ 5,0	+ 5,4	...
<b>GRIECHENLAND</b>						
	100 Drachmen (Dr.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	1,45	1,40	1,37	1,36	...
VGP n.griech. Schema	...	1,85	1,79	1,75	1,74	...
VGP Mittelwert	...	1,65	1,60	1,56	1,55	...
Devisenkurs	1,237	1,238	1,234	1,214	1,202	1,201
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	+33,3	+29,7	+28,5	+29,0	...
<b>GROSSBRITANNIEN (London)</b>						
	1 Pfund Sterling (£) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	3,03	3,01	2,98	2,98	...
VGP n.brit. Schema	...	3,55	3,53	3,50	3,49	...
VGP Mittelwert	...	3,29	3,27	3,24	3,24	...
Devisenkurs	3,124	3,204	3,143	3,161	3,163	3,206
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	+ 2,7	+ 4,0	+ 2,5	+ 2,4	...
<b>GUATEMALA (Stadt) 4)</b>						
	10 Quetzal (Q) = ... DM					
Devisenkurs 3)	6,665	6,875	6,928	6,517	6,395	6,561
<b>Hongkong (Stadt)</b>						
	100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	20,12	19,85	...	...	...
Devisenkurs	22,54	23,93	24,11	22,70	22,20	22,88
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	-15,9	-17,7	...	...	...
<b>INDIEN 4)</b>						
	100 Indische Rupien (iR) = ... DM					
Devisenkurs	12,59	13,03	12,89	11,88	11,57	11,84

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988					
	D	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<u>IRAN (Teheran)</u>						
	1 000 Rials (Rls.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	25,60	26,22	26,29	25,84	25,67	25,96
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<u>IRLAND (Dublin) 6)</u>						
	1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	2,44	.	.	...	.
VGP n.irisch. Schema	...	3,16	.	.	...	.
VGP Mittelwert	...	2,80	.	.	...	.
Devisenkurs	2,673	2,685	2,682	2,676	2,673	2,675
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	+ 4,3	.	.	...	.
<u>Israel</u>						
	10 Neue Schekel (NIS) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	8,85	8,70	8,58	8,47	...
VGP n.israel. Schema	...	15,98	15,71	15,49	15,30	...
VGP Mittelwert	...	12,42	12,21	12,04	11,89	...
Devisenkurs	10,966	11,494	11,369	11,222	10,971	10,935
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	+ 8,1	+ 7,4	+ 7,3	+ 8,4	...
<u>ITALIEN (Rom)</u>						
	1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	1,46	1,45	1,44	1,43p	...
VGP n.ital. Schema	...	1,75	1,74	1,73	1,72p	...
VGP Mittelwert	...	1,61	1,60	1,59	1,58p	...
Devisenkurs	1,3495	1,3511	1,3410	1,3423	1,3454	1,3558
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	+19,2	+19,3	+18,5	+17,4p	...
<u>JAPAN (Tokio)</u>						
	1 000 Yen (¥) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	7,36	7,29	7,25	...	...
Devisenkurs	13,707	14,116	13,888	14,119	14,206	14,207
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	-47,9	-47,5	-48,7	...	...
<u>JUGOSLAWIEN</u>						
	10 000 Jugoslaw. Dinar (Din) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	12,36	10,71	8,85	7,76	...
Devisenkurs	8,398	6,641	5,881	5,083	4,251	3,667
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+86,1	+82,1	+74,1	+82,5	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988					
	D	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>KAMERUN (Jaunde u. Duala)</b>						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	4,28	4,28	4,28	...	...
Devisenkurs	5,896	5,909	5,880	5,862	5,855	5,855
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	-27,6	-27,2	-27,0	...	...
<b>KANADA</b>						
	1 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema 1)	...	1,38	1,38	1,38	1,38	...
VGP n.kanad. Schema 1)	...	1,87	1,87	1,86	1,86	...
VGP Mittelwert	...	1,63	1,63	1,62	1,62	...
Devisenkurs	1,4307	1,5441	1,5214	1,5108	1,4385	1,4689
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	+ 5,6	+ 7,1	+ 7,2	+12,6	...
<b>KENIA (Nairobi)</b>						
	100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	10,15	9,96	9,91	...	...
Devisenkurs	9,884	10,142	10,170	9,735	9,523	9,608
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+ 0,1	- 2,1	+ 1,8	...	...
<b>KOLUMBIEN (Bogotá) 4)</b>						
	10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM					
Devisenkurs	58,349	59,923	59,133	54,709	52,022	52,828
<b>LUXEMBURG (Stadt)</b>						
	100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	5,97	5,96	5,95	5,95	...
Devisenkurs	4,777	4,773	4,769	4,770	4,772	4,771
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+25,1	+25,0	+24,7	+24,7	...
<b>MAURETANIEN (Nouakchott) 4)</b>						
	100 Ouguiya (UM) = ... DM					
Devisenkurs	...	2,380	2,378	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988					
	D	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>MEXIKO</b>						
	10 000 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	10,59	10,61r	10,65r	...	...
Devisenkurs 3)	7,669	8,089	8,161	7,745	7,446	7,772
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+30,9	+30,0r	+37,5r	...	...
<b>NEUSEELAND (Wellington) 5)</b>						
	10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	.	.	...	.
VGP n.neuseel. Schema	...	...	.	.	...	.
VGP Mittelwert	...	...	.	.	...	.
Devisenkurs	11,4650	11,3980	11,5490	11,1250	11,3345	11,2320
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	...	.	.	...	.
<b>NIEDERLANDE</b>						
	100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	92,60	92,15	92,06	92,27p	...
VGP n.niederl. Schema	...	101,44	100,95	100,85	101,08p	...
VGP Mittelwert	...	97,02	96,55	96,46	96,68p	...
Devisenkurs	88,850	88,577	88,633	88,692	88,670	88,609
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	+ 9,5	+ 8,9	+ 8,8	+ 9,0p	...
<b>NIGER (Niamey) 4)</b>						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	5,896	5,909	5,880	5,862	5,855	5,855
<b>NORWEGEN (Oslo)</b>						
	100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	18,53	18,29	18,26	18,32	...
VGP n.norweg. Schema	...	22,43	22,13	22,10	22,17	...
VGP Mittelwert	...	20,48	20,21	20,18	20,25	...
Devisenkurs	26,942	27,391	27,020	26,977	26,633	26,947
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	-25,2	-25,2	-25,2	-24,0	...
<b>ÖSTERREICH</b>						
	100 Schilling (S) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	12,57	12,64	12,68	12,74p	...
VGP n.österr. Schema	...	13,03	13,11	13,15	13,22p	...
VGP Mittelwert	...	12,80	12,88	12,92	12,98p	...
Devisenkurs	14,222	14,224	14,215	14,222	14,220	14,215
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	-10,0	- 9,4	- 9,2	- 8,7p	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988					
	D	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>PANAMA (Stadt) 4)</b> 1 Balboa (B/.) = ... DM						
Devisenkurs	1,7584	1,8874	1,8669	1,8215	1,7497	1,7555
<b>PARAGUAY (Asunción) 4)</b> 10 000 Guaraníes (₡) = ... DM						
Devisenkurs 3)	18,993	20,040	19,685	18,067	16,722	17,559
<b>PERU (Lima)</b> 1 000 Intis (I/.) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	19,58	9,11	6,47	5,22	...
Devisenkurs 2)3)	.	7,175	4,709	3,494	2,735	1,074
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	.	+172,9	+93,5	+85,2	+90,9	...
<b>PHILIPPINEN (Manila) 4)</b> 100 Philippin. Pesos (₱) = ... DM						
Devisenkurs	8,372	8,888	8,850	8,357	8,160	8,410
<b>POLEN 5)</b> 10 000 Zloty (zł) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	...	41,140	39,717	38,365	35,993	...
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	...	...	.	.	...	.
<b>PORTUGAL (Lissabon)</b> 100 Escudos (Esc) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	1,50	1,49	1,48	...	...
Devisenkurs	1,219	1,229	1,212	1,211	1,203	1,207
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	...	+22,1	+22,9	+22,2	...	...
<b>SCHWEDEN</b> 100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	22,61	22,39	22,21	22,23	...
VGP n.schwed. Schema	...	23,96	23,73	23,54	23,57	...
VGP Mittelwert	...	23,29	23,06	22,88	22,90	...
Devisenkurs	28,650	29,143	28,993	29,018	28,742	28,873
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	-20,1	-20,5	-21,2	-20,3	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988					
	D	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>SCHWEIZ</b> 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	91,71	91,55	91,47	91,60	...
VGP n.schweiz. Schema	...	...	...	...	...	...
VGP Mittelwert	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	120,060	119,229	118,434	118,145	119,176	118,740
Abweichung d. VGP n.dtsch. Schema vom Devisenkurs in %	...	-23,1	-22,7	-22,6	-23,1	...
<b>SENEGAL (Dakar) 4)</b> 1 000 CFA-Francs = ... DM						
Devisenkurs	5,896	5,909	5,880	5,862	5,855	5,855
<b>SIMBABWE (Harare) 4)</b> 10 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM						
Devisenkurs	9,681	10,038	9,890	9,321	9,153	9,195
<b>SOWJETUNION (Moskau) 4)</b> 1 Rubel (Rbl) = ... DM						
Devisenkurs	2,881	2,995	2,965	2,953	2,904	2,903
<b>SPANIEN (Madrid)</b> 100 Pesetas (Ptas) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	1,46p	1,44p	1,44p	1,45p	...
Devisenkurs	1,508	1,521	1,503	1,514	1,520	1,545
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	- 4,0p	- 4,2p	- 4,9p	- 4,6p	...
<b>SRI LANKA (Colombo) 4)</b> 100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM						
Devisenkurs	5,5148	5,6821	5,6975	5,3609	5,2552	5,4150

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988					
	D	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>SÜDAFRIKA</b>						
	10 Rand (R) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	10,60	10,42	10,33	10,27	...
Devisenkurs	...	7,698	7,603	7,364	7,297	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+37,7	+37,1	+40,3	+40,7	...
<b>TANSANIA (Daressalam) 5)</b>						
	1 000 Tansania-Schilling (T.Sh.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	.	.	...	.
Devisenkurs	...	17,763	17,306	...	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	.	.	...	.
<b>TOGO (Lomé)</b>						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,896	5,909	5,880	5,862	5,855	5,855
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>TSCHAD (N'Djamena) 4)</b>						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	5,896	5,909	5,880	5,862	5,855	5,855
<b>TSSCHECHOSLOWAKEI 4)</b>						
	100 Tschechoslowakische Kronen (Kčs) = ... DM					
Devisenkurs 3)	18,803	19,297	19,503	19,370	19,048	18,735
<b>TÜRKEI (Ankara)</b>						
	10 000 Türk. Pfund (TL.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	22,88	21,80	20,29	...	...
Devisenkurs	12,599	12,551	11,771	10,631	10,138	9,760
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+82,3	+85,2	+90,9	...	...
<b>TUNESIEN (Tunis)</b>						
	1 Tun. Dinar (tD) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	2,67	2,62	...	...	...
Devisenkurs	2,0439	2,0627	2,0633	1,9996	1,9779	1,9883
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+29,4	+27,0	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988					
	D	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<u>UNGARN</u> 100 Forint (Ft) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	3,4808	3,4719	3,4515	3,4225	3,3648	3,3699
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<u>URUGUAY (Montevideo) 4)</u> 10 000 Urug. Neue Pesos (urugN\$) = ... DM						
Devisenkurs	48,956	48,780	46,948	42,940	39,675	39,421
<u>VENEZUELA (Caracas) 4)</u> 100 Bolívares (Bs.) = ... DM						
Devisenkurs 3)	5,251	5,195	5,092	4,853	4,629	4,533
<u>VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA</u> (Washington) 1 US-Dollar (US-\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	1,82	1,80	1,79p	1,79p	...
VGP n.amerik. Schema	...	2,40	2,38	2,37p	2,37p	...
VGP Mittelwert	...	2,11	2,09	2,08p	2,08p	...
Devisenkurs	1,7584	1,8874	1,8669	1,8215	1,7497	1,7555
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	+11,8	+12,0	+14,2p	+18,9p	...

- 1) Einschließlich Wohnungsmiete.
- 2) Differenziertes Kurssystem; 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 Preismaterial für eine neue Originalberechnung beschafft werden kann.
- 5) Die Vierteljahresergebnisse werden im mittleren Monat des jeweiligen Vierteljahres nachgewiesen, dementsprechend wird die Abweichung der VGP vom Mittelwert der Devisenkurse errechnet.
- 6) Jahresdurchschnitt 1988 aus den Monatswerten von Februar, Mai, August und November errechnet.

**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)	1988 Mai	69,34	83,53	- 17,0
Argentinien (Buenos Aires) <sup>3)</sup>	1988 Juli	235,36	150,453	+ 56,4
Côte d'Ivoire (Abidjan)	1988 Juni	3,81	5,928	- 35,7
	Juli	3,80	5,935	- 36,0
Dominikan. Republik (Santo Domingo) 1)3)	1988 Januar	6,34	3,369	+ 88,2
Iran (Teheran)	1986 Juni	1,07	.	.
Neuseeland (Wellington) <sup>5)</sup>	1988 Mai	9,24 13,21 a) 11,23 b)	11,9630	- 4,6
Polen <sup>5)</sup>	1988 Mai	121,26	41,222	+ 195,4
Spanien (Madrid)	1988 April	1,50	1,509	- 0,6
	Mai	1,50p	1,512	- 0,8p
	Juni	1,50p	1,513	- 0,9p
	Juli	1,47p	1,510	- 2,6p
Tansania (Daressalam) <sup>5)</sup>	1987 Februar	4,57	3,2988	+ 39,1
Togo (Lomé)	1987 Dezember	5,87	5,899	- 0,5
Ungarn	1988 Juni	8,49	3,5713	+ 137,7

Allgemeine Fußnoten siehe S. 14.

a) Ausländisches Schema.  
b) Mittelwert.

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

Gegenstand der Nachweisung	Sommer <sup>1)</sup> 1986/87	Winter <sup>1)</sup> 1987/88	Sommer <sup>1)</sup> 1988	November 1988
<b>DÄNEMARK 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM</b>				
Parität	20,20	19,88	19,57	19,38s
Devisenkurs	26,079	26,041	26,153	25,921
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 22,5	- 23,7	- 25,2	- 25,2s
<b>FRANKREICH 100 Franz. Francs (FF) = ... DM</b>				
Parität	30,40	30,25	29,81	29,74s
Devisenkurs	29,959	29,627	29,543	29,276
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 1,5	+ 2,1	+ 0,9	+ 1,6s
<b>GROSSBRITANNIEN 1 Pfund Sterling (£) = ... DM</b>				
Parität	3,08	3,03	2,94	2,89s
Devisenkurs	2,966	2,977	3,204	3,163
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 3,8	+ 1,8	- 8,2	- 8,6s
<b>ITALIEN 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM</b>				
Parität	1,54	1,51	1,48	1,46s
Devisenkurs	1,3808	1,3597	1,3511	1,3454
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 11,5	+ 11,1	+ 9,5	+ 8,5s
<b>NIEDERLANDE 100 Holl. Gulden (hfl) = ... DM</b>				
Parität	90,91	91,39	91,17	90,85s
Devisenkurs	88,765	88,999	88,577	88,670
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 2,4	+ 2,7	+ 2,9	+ 2,5s
<b>ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM</b>				
Parität	12,83	12,85	12,68	12,85s
Devisenkurs	14,223	14,215	14,224	14,220
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 9,8	- 9,6	- 10,9	- 9,6s
<b>SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM</b>				
Parität	86,02	85,69	85,58	85,48s
Devisenkurs	120,759	122,839	119,229	119,176
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 28,8	- 30,2	- 28,2	- 28,3s
<b>SPANIEN 100 Pesetas (Ptas) = ... DM</b>				
Parität	1,47	1,44	1,41p	1,40s
Devisenkurs	1,478	1,473	1,521	1,520
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 0,5	- 2,2	- 7,3p	- 7,9s

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