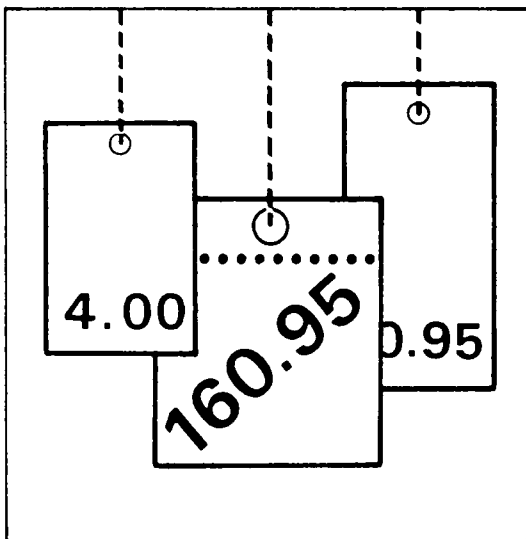


Statistisches Bundesamt

# Preise



Fachserie 17

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

**August 1990**

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 Oktober 1990  
Preis: DM 3,80  
Bestellnummer: 2171000 - 90108

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1990

Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke -  
mit Quellenangabe gestattet.

## 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. Was 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 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 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 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

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

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.

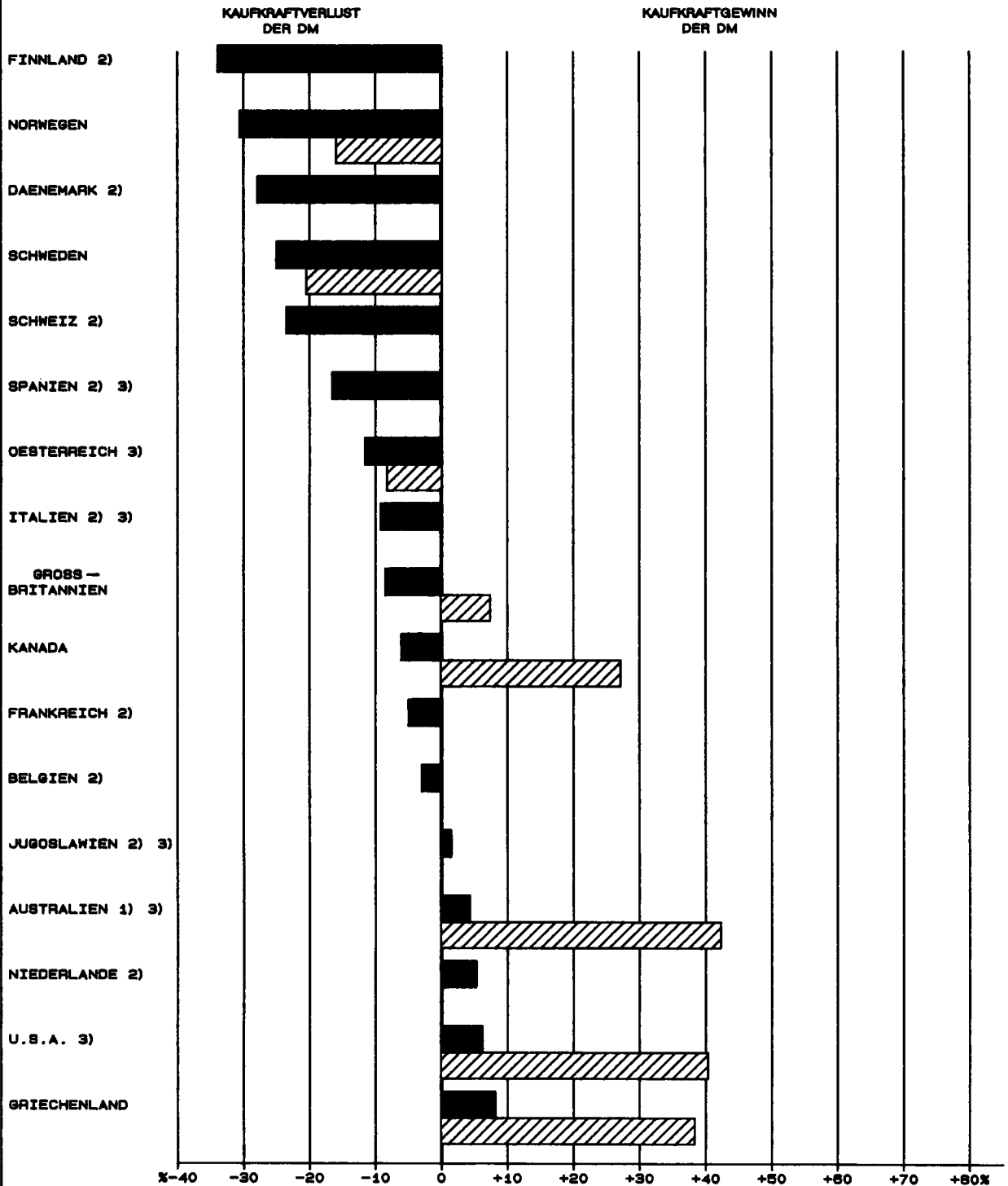
**2 KAUFKRAFTVERLUST BZW. - GEWINN BEIM UMTAUSCH DER DM IN ANDERE WAEHRUNGEN**

**FUER AUSGEWAHLTE LAENDER**

JULI 1990

■ NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSCHEMA

▨ NACH AUSLAENDISCHEM VERBRAUCHSSCHEMA



1) VIERTELJAHRESERGEBNISSE APRIL - JUNI 1990  
 2) NUR NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSCHEMA GERECHNET  
 3) VORLAEUFIGES BZW. GESCHAETZTES ERGEBNIS

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989 D	April	Mai	1990		
				Juni	Juli	Aug.
<u>ÄTHIOPIEN (Addis Abeba)</u>		100 Birr (Br) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	66,94	...	...	...	...	...
Devisenkurs	90,18	81,85	80,80	80,74	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-25,8	...	...	...	...	...
<u>ARGENTINIEN (Buenos Aires)</u>		1 000 bzw. 100 000 Australes (A) = ... DM <sup>7)</sup>				
VGP n.dtsch. Schema	41,53	45,00	...	...	...	...
Devisenkurs 2)	.	34,011	33,243	31,942	30,719	26,041
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	+32,3	...	...	...	...
<u>AUSTRALIEN (Sydney) 5)</u>		10 Austr. Dollar (\$A) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	13,45	.	13,40s	.	.	...
VGP n.austral. Schema	18,38	.	18,31s	.	.	...
VGP Mittelwert	15,92	.	15,86s	.	.	...
Devisenkurs	14,6517	12,5440	12,9450	13,1040	12,6760	...
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 8,7	.	+23,3s	.	.	...
<u>BELGIEN (Brüssel) 10)</u>		100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	4,75	4,73	4,73	4,73	4,71	...
Devisenkurs	4,772	4,837	4,844	4,866	4,858	4,864
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 0,5	- 2,2	- 2,4	- 2,8	- 3,0	...
<u>BRASILIEN (Rio de Janeiro)</u>		10 bzw. 1 000 Neue Cruzados (NCz\$) bzw. 1 000 Cruzeiro (Cr\$) = ... DM 7)9)				
VGP n.dtsch. Schema	11,40	27,27	25,10	22,33	19,61	...
Devisenkurs 2)3)	.	27,320	21,733	19,656	19,507	19,132
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	- 0,2	+15,5	+13,6	+ 0,5	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989 D	April	Mai	1990		
				Juni	Juli	Aug.
<u>CHILE (Santiago)</u> 10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	111,53	95,77	94,42	92,28	90,69	...
Devisenkurs	69,608	56,308	56,529	55,867	53,526	50,911
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+60,2	+70,1	+67,0	+65,2	+69,4	...
<u>COSTA RICA (San José) 4)</u> 100 bzw. 1 000 Costa-Rica-Colónes (¢) = ... DM <sup>7)</sup>						
Devisenkurs	2,286	19,303	18,984	18,441	17,390	16,615
<u>Côte d'Ivoire (Abidjan)</u> 1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,895	5,955	5,940	5,946	5,962	5,960
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<u>DÄNEMARK (Kopenhagen) 10)</u> 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	18,72	18,85	18,85	18,91	18,95	...
Devisenkurs	25,717	26,223	26,243	26,272	26,273	26,152
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-27,2	-28,1	-28,2	-28,0	-27,9	...
<u>DOMINIKAN. REPUBLIK (Santo Domingo)</u> 10 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema 1)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	2,959	2,263	2,277	2,251	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<u>FINNLAND</u> 100 Finnmark (Fmk) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	29,21	28,42	28,40	28,36	28,26	...
Devisenkurs	43,836	42,283	42,357	42,570	42,728	42,413
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-33,4	-32,8	-33,0	-33,4	-33,9	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989 D	April	Mai	1990 Juni	Juli	Aug.
<b>FRANKREICH (Paris) 10)</b>						
		100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	28,55	28,48	28,47	28,43	28,32	...
Devisenkurs	29,473	29,774	29,699	29,729	29,812	29,801
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 3,1	- 4,3	- 4,1	- 4,4	- 5,0	...
<b>GRIECHENLAND</b>						
		100 bzw. 1 000 Drachmen (Dr.) = ... DM <sup>7)</sup>				
VGP n.dtsch. Schema	1,31	11,59	11,27	11,02	11,04	...
VGP n. griech. Schema	1,67	14,82	14,41	14,09	14,12	...
VGP Mittelwert	1,49	13,21	12,84	12,56	12,58	...
Devisenkurs	1,157	10,30	10,16	10,22	10,21	...
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+28,8	+28,3	+26,4	+22,9	+23,2	...
<b>GROSSBRITANNIEN (London)</b>						
		1 Pfund Sterling (£) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	2,92	2,75	2,73	2,72	2,71	...
VGP n.brit. Schema	3,42	3,22	3,20	3,19	3,18	...
VGP Mittelwert	3,17	2,99	2,97	2,96	2,95	...
Devisenkurs	3,081	2,763	2,790	2,879	2,963	2,984
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 2,9	+ 8,2	+ 6,5	+ 2,8	- 0,4	...
<b>GUATEMALA (Stadt) 4)</b>						
		10 Quetzal (Q) = ... DM				
Devisenkurs 3)	6,621	3,922	3,947	3,892	3,848	3,051
<b>Hongkong (Stadt)</b>						
		100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	18,90	17,84	17,73	17,57	...	...
Devisenkurs	23,95	21,53	21,64	21,47	20,67	20,15
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-21,1	-17,1	-18,1	-18,2	...	...
<b>INDIEN 4)</b>						
		100 Indische Rupien (iR) = ... DM				
Devisenkurs	11,50	9,689	9,626	9,553	9,250	8,901

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Wahrung

Gegenstand der Nachweisung	1989 D	April	Mai	1990		
				Juni	Juli	Aug.
<u>IRAN (Teheran)</u>		1 000 Rials (Rls.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs 3)	25,95	23,73	23,96	23,97	23,71	23,45
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<u>IRLAND (Dublin) 6)</u>		1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	2,41	.	2,42	.	.	...
Devisenkurs	2,666	2,681	2,681	2,681	2,682	2,683
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 9,6	.	- 9,7	.	.	...
<u>Israel</u>		10 Neue Schekel (NIS) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	7,78	7,18	7,09	7,08	7,00	...
VGP n.israel. Schema	14,06	12,97	12,81	12,80	12,65	...
VGP Mittelwert	10,92	10,08	9,95	9,94	9,83	...
Devisenkurs	9,816	8,406	8,232	8,168	7,949	7,724
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+11,2	+19,9	+20,9	+21,7	+23,7	...
<u>ITALIEN (Rom) 10)</u>		1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,29	1,25	1,25	1,25p	1,24p	...
Devisenkurs	1,3707	1,3618	1,3610	1,3623	1,3650	1,3570
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 5,9	- 8,2	- 8,2	- 8,2p	- 9,2p	...
<u>JAPAN (Tokio)</u>		1 000 Yen (¥) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	7,40	7,37	7,32	...	...	...
Devisenkurs	13,658	10,659	10,822	10,942	10,991	10,653
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-45,8	-30,9	- 32,4	...	...	...
<u>JUGOSLAWIEN</u>		1 000 000 (alte) Jugoslawische Dinar (Din) bzw. 1 000 (neue) Jugoslawische Dinar (Din) = ... DM <sup>8)</sup>				
VGP n.dtsch. Schema	243,56	148,77	146,05	147,57	144,91p	...
Devisenkurs 2)	.	142,857	142,857	142,857	142,857	142,857
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	+ 4,1	+ 2,2	+ 3,3	+ 1,4p	...

Fußnoten siehe S. 14.



# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Wahrung

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990				
	D	April	Mai	Juni	Juli	Aug.
<u>KAMERUN (Jaunde u. Duala)</u>		1 000 CFA-Francs = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,895	5,955	5,940	5,946	5,962	5,960
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<u>KANADA</u>		1 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema 1)	1,37	1,35	1,34	1,34	1,33	...
VGP n.kanad. Schema 1)	1,84	1,82	1,81	1,81	1,80	...
VGP Mittelwert	1,61	1,59	1,58	1,58	1,57	...
Devisenkurs	1,5889	1,4495	1,4150	1,4351	1,4166	1,3717
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 1,3	+ 9,7	+11,7	+10,1	+10,8	...
<u>KENIA (Nairobi)</u>		100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	9,54	8,90	8,90	8,77	8,74	...
Devisenkurs	9,069	7,242	7,308	7,231	6,943	6,728
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 5,2	+22,9	+21,8	+21,3	+25,9	...
<u>KOLUMBIEN (Bogotá) 4)</u>		10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM				
Devisenkurs	48,540	35,027	34,108	33,120	31,253	29,776
<u>LUXEMBURG (Stadt) 10)</u>		100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	5,25	5,21	5,21	5,22	5,20	...
Devisenkurs	4,772	4,837	4,844	4,866	4,858	4,864
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+10,0	+ 7,7	+ 7,6	+ 7,3	+ 7,0	...
<u>MAURETANIEN (Nouakchott) 4)</u>		100 Ouguiya (UM) = ... DM				
Devisenkurs	2,259	2,036	2,033	2,037	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990				
	D	April	Mai	Juni	Juli	Aug.
<b>MEXIKO</b>	10 000 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	9,93	8,45	...	...	...	...
Devisenkurs 3)	7,501	5,987	5,987	5,828	5,516	5,448
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+32,4	+41,1	...	...	...	...
<b>NEUSEELAND (Wellington) 5)</b>	10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	8,95	.	...	.	.	...
VGP n.neuseel. Schema	12,79	.	...	.	.	...
VGP Mittelwert	10,87	.	...	.	.	...
Devisenkurs	11,1344	9,6445	9,6955	9,8215	9,4900	9,6350
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 2,4	.	...	.	.	...
<b>NIEDERLANDE (Amsterdam)</b>	100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	92,69	92,78	92,86	92,95	93,41	...
Devisenkurs	88,648	88,845	88,913	88,851	88,753	88,760
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 4,6	+ 4,4	+ 4,4	+ 4,6	+ 5,2	...
<b>NIGER (Niamey) 4)</b>	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	5,895	5,955	5,940	5,946	5,962	5,960
<b>NORWEGEN (Oslo)</b>	100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	18,30	18,14	18,13	18,09	18,05	...
VGP n.norweg. Schema	22,14	21,95	21,94	21,90	21,85	...
VGP Mittelwert	20,22	20,05	20,04	20,00	19,95	...
Devisenkurs	27,230	25,773	25,793	26,018	26,021	25,816
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-25,7	-22,2	-22,3	-23,1	-23,3	...
<b>ÖSTERREICH</b>	100 Schilling (S) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	12,78	12,75	12,77	12,74	12,57p	...
VGP n.österr. Schema	13,25	13,23	13,24	13,21	13,03p	...
VGP Mittelwert	13,02	12,99	13,01	12,98	12,80p	...
Devisenkurs	14,209	14,213	14,211	14,214	14,214	14,213
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 8,4	- 8,6	- 8,5	- 8,7	- 9,9p	...

Fußnoten siehe S. 14.



# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990				
	D	April	Mai	Juni	Juli	Aug.
<b>SCHWEIZ</b> 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	91,53	89,93	90,49	90,33	90,10	...
Devisenkurs	115,042	113,477	117,259	118,201	117,706	119,963
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-20,4	-20,8	-22,8	-23,6	-23,5	...
<b>SENEGAL (Dakar) 4)</b> 1 000 CFA-Francs = ... DM						
Devisenkurs	5,895	5,955	5,940	5,946	5,962	5,960
<b>SIMBABWE (Harare) 4)</b> 10 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM						
Devisenkurs	8,817	6,870	6,850	6,753	...	...
<b>SOWJETUNION (Moskau) 4)</b> 1 Rubel (Rbl) = ... DM						
Devisenkurs 3)	2,984	2,781	2,771	2,815	2,799	2,743
<b>SPANIEN (Madrid)</b> 100 Pesetas (Ptas) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	1,42	1,38p	1,38p	1,38p	1,36p	...
Devisenkurs	1,588	1,577	1,600	1,620	1,631	1,619
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-10,6	-12,5p	-13,8p	-14,8p	-16,6p	...
<b>SRI LANKA (Colombo) 4)</b> 100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM						
Devisenkurs	5,1989	4,1945	4,2105	4,1837	4,0163	3,9128
<b>SÜDAFRIKA</b> 10 Rand (R) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	9,62	8,75	8,67	8,60	...	...
Devisenkurs	7,177	6,350	6,279	6,316	6,240	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+34,0	+37,8	+38,1	+36,2	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989 D	April	Mai	1990		
				Juni	Juli	Aug.
<u>TANSANIA (Daressalam) 5)</u>		1 000 Tansania-Schilling (T.Sh.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	26,15	.	...	.	.	...
Devisenkurs	13,024	8,652	8,660	8,538	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+100,8	.	...	.	.	...
<u>TOGO (Lomé)</u>		1 000 CFA-Francs = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	6,07	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,895	5,955	5,940	5,946	5,962	5,960
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 3,0	...	...	...	...	...
<u>TSCHAD (N'Djamena) 4)</u>		1 000 CFA-Francs = ... DM				
Devisenkurs	5,895	5,955	5,940	5,946	5,962	5,960
<u>TSCHECHOSLOWAKEI 4)</u>		100 Tschechoslowakische Kronen (Kčs) = ... DM				
Devisenkurs 3)	19,274	10,152	10,118	10,183	10,125	10,000
<u>TÜRKEI (Ankara)</u>		10 000 Türk. Pfund (TL.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	14,45	...	...	...	...	...
Devisenkurs	8,903	6,748	6,516	6,411	6,175	5,863
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+62,3	...	...	...	...	...
<u>TUNESIEN (Tunis)</u>		1 Tun. Dinar (tD) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	2,56	2,49	...	...	...	...
Devisenkurs	1,9702	1,8713	1,8621	1,8578	1,8383	1,8109
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+29,9	+33,1	...	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989 D	April	Mai	1990			Aug.
				Juni	Juli		
<b>UNGARN</b>							
		100 Forint (Ft) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	7,28	5,99	...	...	...	...	...
Devisenkurs	3,1893	2,5853	2,5733	2,5946	2,5675		2,5204
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+128,3	+131,7	...	...	...		...
<b>URUGUAY (Montevideo) 4)</b>							
		10 000 Urug. Neue Pesos (urugN\$) = ... DM					
Devisenkurs	31,386	16,099	15,161	14,043	12,962		12,311
<b>VENEZUELA (Caracas) 4)</b>							
		100 Bolívares (Bs.) = ... DM					
Devisenkurs	4,820	3,721	3,550	3,450	3,259		3,149
<b>VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)</b>							
		1 US-Dollar (US-\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,79	1,76	1,76	1,75p	1,74p		...
VGP n.amerik. Schema	2,37	2,33	2,33	2,31p	2,30p		...
VGP Mittelwert	2,08	2,05	2,05	2,03p	2,02p		...
Devisenkurs	1,8813	1,6882	1,6617	1,6840	1,6399		1,5707
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+10,6	+21,4	+23,4	+20,5p	+23,2p		...

- 1) Einschließlich Wohnungsmiete.
- 2) Monats- bzw. 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. Sowjetunion: ab November 1989.
- 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

- 6) Jahresdurchschnitt 1989 aus den Monatswerten von Februar, Mai, August und November errechnet.
- 7) Ab Januar 1990 wurde die Darstellung der Währungseinheiten geändert.
- 8) Ab 1. Januar 1990 Währungsumstellung von 10 000 Din (alt) auf 1 Din (neu). Die Darstellung der Währungseinheiten wurde auf 1 000 (neue) Jugoslawische Dinar (Din) geändert.
- 9) Ab März 1990 wurde aufgrund einer Währungsumstellung - am 19. März 1990 - 1 NCz \$ = 1 Cr \$ im gleichen Verhältnis auf 1 000 Cruzeiro (Cr \$) umgestellt.
- 10) Neuberechnung - mit den auf der alten Basis berechneten Angaben nicht vergleichbar.

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)	1989 Dezember	66,64	81,94	- 18,7
	1990 Januar	65,92	81,03	- 18,6
Australien (Sydney) <sup>5)</sup>	1990 Februar	13,36 <sup>r</sup> 18,25 <sup>r</sup> <sup>a)</sup> 15,81 <sup>r</sup> <sup>b)</sup>	12,7835	+ 23,4 <sup>r</sup>
Cote d'Ivoire (Abidjan)	1989 August	3,79	5,920	- 36,0
Dominikan. Republik (Santo Domingo) <sup>1)</sup>	1989 Juni	3,81	3,092	+ 23,2
Iran (Teheran)	1986 Juni	1,07	.	.
Kamerun (Jaunde u. Duala)	1989 April	4,36	5,916	- 26,3
Neuseeland (Wellington) <sup>5)</sup>	1990 Februar	8,77 <sup>a)</sup> 12,54 <sup>a)</sup> 10,66 <sup>b)</sup>	9,9235	+ 7,3
Niederlande (Amsterdam)	1990 Januar	93,63 <sup>r</sup>	88,673	+ 5,6 <sup>r</sup>
	Februar	93,52 <sup>r</sup>	88,712	+ 5,4 <sup>r</sup>
	März	93,15 <sup>r</sup>	88,811	+ 4,9 <sup>r</sup>
Polen <sup>5)</sup>	1990 Februar	657,96	176,766	+ 270,1
Spanien (Madrid)	1990 März	1,38	1,559	- 11,5
Tansania (Daressalam) <sup>5)</sup>	1990 Februar	23,15	8,664	+ 165,2
Togo (Lomé)	1989 Dezember	6,31	5,853	+ 7,8
Türkei (Ankara)	1990 Januar	10,93	7,256	+ 50,6
	Februar	10,47	7,050	+ 48,5
	März	9,90	6,940	+ 42,7
Ungarn	1990 März	6,06	2,5975	+ 133,3

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> 1988/89	Sommer <sup>1)</sup> 1989	Winter <sup>1)</sup> 1989/90	Juli 1990
<b>DÄNEMARK 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM</b>				
Parität	19,61	19,34	19,57	19,63s
Devisenkurs	25,825	25,738	25,798	26,273
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 24,1	- 24,9	- 24,1	- 25,3s
<b>FRANKREICH 100 Franz. Francs (FF) = ... DM</b>				
Parität	30,05	29,72	29,75	29,47s
Devisenkurs	29,337	29,601	29,375	29,812
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 2,4	+ 0,4	+ 1,3	- 1,1s
<b>GROSSBRITANNIEN 1 Pfund Sterling (£) = ... DM</b>				
Parität	2,90	2,83	2,79	2,65s
Devisenkurs	3,253	3,074	2,794	2,963
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 10,9	- 7,9	- 0,1	- 10,6s
<b>ITALIEN 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM</b>				
Parität	1,47	1,44	1,42	1,38s
Devisenkurs	1,3633	1,3920	1,3405	1,3650
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 7,8	+ 3,4	+ 5,9	+ 1,1s
<b>NIEDERLANDE 100 Holl. Gulden (hfl) = ... DM</b>				
Parität	93,04	92,78	93,66r	93,52s
Devisenkurs	88,590	88,694	88,673	88,753
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 5,0	+ 4,6	+ 5,6r	+ 5,4s
<b>ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM</b>				
Parität	12,87	12,69	12,83	12,58s
Devisenkurs	14,225	14,207	14,210	14,214
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 9,5	- 10,7	- 9,7	- 11,5s
<b>SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM</b>				
Parität	86,00	85,01	84,34	84,04s
Devisenkurs	117,610	116,035	111,590	117,706
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 26,9	- 26,7	- 24,4	- 28,6s
<b>SPANIEN 100 Pesetas (Ptas) = ... DM</b>				
Parität	1,39	1,36	1,34	1,31s
Devisenkurs	1,597	1,598	1,542	1,631
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 13,0	- 14,9	- 13,1	- 19,7s

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