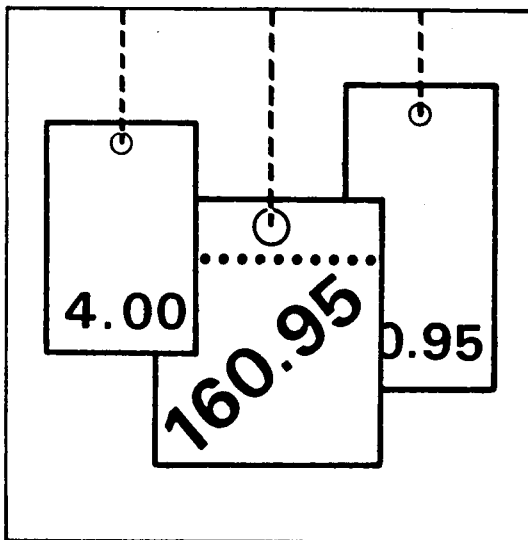


Statistisches Bundesamt

# Preise



Fachserie 17

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

**November 1996**

Statistisches Bundesamt  
Bonn

**METZLER  
POESCHEL**

# Inhalt

Textteil		Seite
1	Erläuterungen .....	3
2	Schaubild: Kaufkraftverlust bzw. -gewinn beim Umtausch der DM in andere Währungen für ausgewählte Ländern .....	5
Tabellenteil		
1	Verbrauchergeldparitäten .....	6
2	Ergänzende Angaben für frühere Monate .....	16

## Gebietsstand

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 3.10.1990; sie schließen Berlin-West ein.

## Zeichenerklärung

D	= Durchschnitt	s	= geschätzte Zahl
i	= interpolierte Zahl	.	= Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
p	= vorläufige Zahl	...	= Angabe fällt später an
r	= berichtigte Zahl		



Weitere Informationen zu dieser Veröffentlichung können direkt beim Statistischen Bundesamt erfragt werden: Gruppe VI A, Telefon: 06 11 / 75 26 37

### STATIS-BUND

Im Statistischen Informationssystem des Bundes (STATIS-BUND) sind rund 1,5 Mill. ausgewählte statistische Zeitreihen gespeichert. Alle Zeitreihen können via Mailbox, auf Diskette oder Magnetband bezogen werden. Fachliche Beratung: 06 11 / 75 - 27 66 und 22 56. Mailbox: 06 11 / 75 29 20 · Technische Rückfragen: 06 11 / 75 32 84.

### T-ONLINE / BILDSCHIRMTEXT

Ausgewählte Tabellen und Grafiken bietet das Statistische Bundesamt über T-ONLINE / BILDSCHIRMTEXT an. Die Informationsseiten sind in T-ONLINE mit \* 48484# abrufbar, ebenso wie die Bestellung von Veröffentlichungen und die Übermittlung von Anfragen.

**Herausgeber:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



**Informationen:** Statistisches Bundesamt  
Allgemeiner Auskunftsdienst  
65180 Wiesbaden  
• Telefon: 06 11 / 75 24 05  
• Telefax: 06 11 / 75 33 30  
• T-Online (Btx): \* 48484#  
• Internet: <http://www.statistik-bund.de>

Zweigstelle Berlin  
Postfach 276, 10124 Berlin  
• Telefon: 030 / 23 24 68 66  
• Telefax: 030 / 23 24 68 72

**Verlag:** Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Verlagsauslieferung:** Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Postfach 11 52  
72125 Kusterdingen  
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50  
Telefax: 0 70 71 / 3 36 53

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Januar 1997

Preis: DM 4,60

Bestellnummer: 2171000 - 96111

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1997

Alle Rechte vorbehalten. Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne ausdrückliche Genehmigung des Statistischen Bundesamtes diese Veröffentlichung oder Teile daraus für gewerbliche Zwecke zu übersetzen, zu vervielfältigen, auf Mikrofilm/-fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.

Recyclingpapier 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 1993 lautete die Verbrauchergeldparität zwischen Österreich und der Bundesrepublik Deutschland z.B. 100 Schilling = 12,73 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.

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).

### Unmittelbarer Preisvergleich und Fortrechnung

Der unmittelbare Preisvergleich (Originalberechnung) bezieht sich auf einen bestimmten Zeitpunkt bzw. einen bestimmten kurzen Zeitraum. Fort- bzw. Rückrechnungen der Verbrauchergeldparitäten 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 um fortgerechnete Paritäten. Da in der Regel Preisindizes der Lebenshaltung im jeweiligen Land bis zum aktuellen Rand nicht verfügbar sind, werden Schätzwerte (s) mit dem geometrischen Mittel der Veränderungsraten der letzten vorliegenden 6 Monate ermittelt. 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 ohne (mit 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. Abschlagssatz 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.

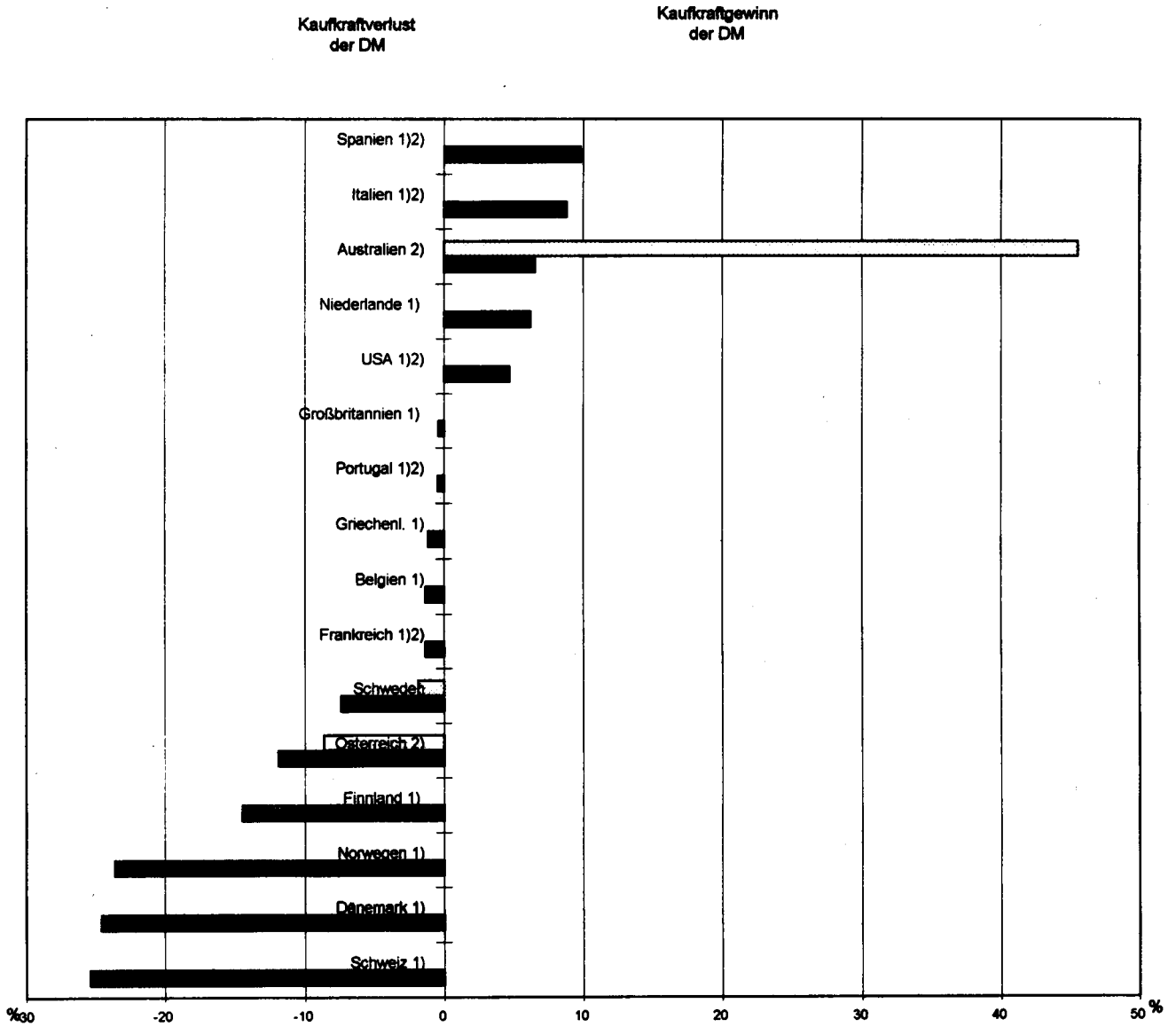
Devisenkurs und Verbrauchergeldparität müssen sich in jedem Falle auf denselben Zeitraum beziehen.

## 2 KAUFKRAFTGEWINN BZW. -VERLUST BEIM UMTAUSCH DER DM IN ANDERE WÄHRUNGEN FÜR AUSGEWÄHLTE LÄNDER

Oktober 1996

■ Nach deutschem Schema

□ Nach ausländischem Schema



1) Nur nach deutschem Verbrauchsschema gerechnet

2) Vortäufiges bzw. geschätztes Ergebnis

**1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse**  
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996				
	D	Juli	August	September	Oktober	November
<b>ARGENTINIEN (Buenos Aires)</b>		<b>100 Argent. Pesos (arg.\$) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 5)	117,91	117,99	117,52	117,28	116,87	116,56
Devisenkurs	143,10	150,10	148,17	150,51	152,76	151,12
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-17,6	-21,4	-20,7	-22,1	-23,5	-22,9
<b>ÄTHIOPIEN (Addis Abeba) 3)</b>		<b>100 Birr (Br) = ... DM</b>				
Devisenkurs	22,62	23,35	23,33	23,79	...	...
<b>AUSTRALIEN (Sydney) 4)</b>		<b>10 Austr. Dollar (\$A) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema	12,99	12,77 i	12,75	12,69 s	12,67 s	12,63 s
VGP n. austral. Schema	17,75	17,45 i	17,42	17,35 s	17,32 s	17,26 s
VGP-Mittelwert	15,37	15,11 i	15,08	15,02 s	15,00 s	14,95 s
Devisenkurs	10,5039	11,4680	11,6330	11,9840	11,8945	12,3545
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	46,3	31,8 i	29,7	25,3 s	26,1 s	21,0 s
<b>BELGIEN (Brüssel)</b>		<b>100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema	4,87	4,82	4,81	4,80	4,79	4,77
Devisenkurs	4,8604	4,8545	4,8534	4,8565	4,8549	4,8529
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	0,1	-0,6	-1,0	-1,1	-1,3	-1,6
<b>BRASILIEN (Rio de Janeiro)</b>		<b>100 Real (R\$) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 5)	140,13	118,30	118,20	116,74 s	115,48 s	113,99 s
Devisenkurs 2)	158,305	148,017	145,611	147,906	149,577	145,834
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-11,5	-20,1	-18,8	-21,1 s	-22,8 s	-21,8 s

Fußnoten siehe S.15

**1 Verbraucherpreisparitäten (VGP) und Devisenkurse**  
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996				
	D	Juli	August	September	Oktober	November
<b>CHILE (Santiago)</b> 10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	41,52	39,05	38,90	38,61	38,36	38,11 s
Devisenkurs	35,816	35,788	36,001	36,955	35,984	36,460
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	15,9	9,1	8,1	4,5	6,6	4,5 s
<b>COSTA RICA (San Jose) 3)</b> 1 000 Costa-Rica-Colones (¢) = ... DM						
Devisenkurs	7,881	7,017	6,999	7,144	7,003	7,035
<b>DÄNEMARK (Kopenhagen)</b> 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	20,09	19,95	19,89	19,70	19,67	19,60 s
Devisenkurs	25,570	25,935	25,868	25,962	26,084	26,038
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-21,4	-23,1	-23,1	-24,1	-24,6	-24,7 s
<b>DOMINIKAN. REPUBLIK (Santo Domingo)</b> 100 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	10,70	...	...	...	...	...
Devisenkurs 2)	10,664	10,713	10,770	11,104	11,001	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	0,3	...	...	...	...	...
<b>FINNLAND</b> 100 Finnmark (Fmk) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	28,56	28,72	28,75	28,63	28,60	28,55 s
Devisenkurs	32,832	32,800	33,111	33,175	33,432	33,209
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-13,0	-12,5	-13,2	-13,7	-14,5	-14,0 s
<b>FRANKREICH (Paris)</b> 100 Franz. Francs (FF) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	29,57	29,38	29,44	29,25	29,17 p	29,15 p
Devisenkurs	28,718	29,531	29,289	29,369	29,574	29,550
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,0	-0,5	0,5	-0,4	-1,4 p	-1,4 p

Fußnoten siehe S.15

**1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse**  
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996				
	D	Juli	August	September	Oktober	November
<b>GRIECHENLAND (Athen)</b>		<b>1 000 Drachmen (Dr.) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 1)	6,95	6,40	6,38	6,36	6,30	6,28 s
Devisenkurs	6,185	6,327	6,257	6,291	6,372	6,341
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	12,4	1,2	2,0	1,1	-1,1	-1,2 s
<b>GROSSBRITANNIEN (London)</b>		<b>1 Pfund Sterling (£) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 5)	2,45	2,45	2,43	2,41	2,41	2,41 s
Devisenkurs	2,2620	2,3384	2,2981	2,3483	2,4242	2,5140
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,3	4,6	5,9	2,8	-0,4	-4,2 s
<b>GUATEMALA (Stadt) 3)</b>		<b>10 Quetzal (Q) = ... DM</b>				
Devisenkurs 2)	2,443	2,414	2,446	2,532	2,493	2,554
<b>HONGKONG (Stadt)</b>		<b>100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema	13,61	13,08	13,06	12,87	12,80 s	12,74 s
Devisenkurs	18,42	18,97	19,16	19,75	19,57	19,92
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-26,1	-31,1	-31,8	-34,8	-34,6 s	-36,1 s
<b>INDIEN (Neu Delhi)</b>		<b>100 Indische Rupien (IR) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 1)	6,66 S	...	...	...	...	...
Devisenkurs	4,385	4,143	4,141	4,280	4,248	4,297
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	51,8 S	...	...	...	...	...
<b>IRLAND (Dublin) 4)</b>		<b>1 Irisches Pfund (Ir £) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema	2,45	2,44 l	2,43 p	2,42 s	2,42 s	2,41 s
Devisenkurs	2,2980	2,4127	2,3888	2,4254	2,4589	2,5168
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	6,8	1,1 l	1,9 p	-0,1 s	-1,6 s	-4,2 s

Fußnoten siehe S.15



# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996				
	D	Juli	August	September	Oktober	November
<b>ISRAEL</b>						
10 Neue Schekel (NIS) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema	4,69	4,30	4,27	4,22	4,19	4,16 s
VGP n. israel. Schema	8,48	7,76	7,70	7,63	7,58	7,51 s
VGP-Mittelwert	6,58	6,03	5,99	5,92	5,88	5,83 s
Devisenkurs	4,760	4,736	4,713	4,751	4,737	4,660
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	38,3	27,4	27,0	24,7	24,2	25,1 s
<b>ITALIEN (Rom)</b>						
10 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema	11,29	11,01 p	10,99 p	10,93 p	10,91 s	10,87 s
Devisenkurs	8,814	9,857	9,777	9,907	10,023	9,992
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	28,1	11,7 p	12,4 p	10,4 p	8,9 s	8,8 s
<b>JAPAN (Tokio)</b>						
1 000 Yen (¥) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 1)	8,04	8,14 r	8,14	8,10 p	8,10 p	8,09 s
Devisenkurs	15,293	13,767	13,746	13,710	13,595	13,466
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-47,4	-40,9 r	-40,8	-40,9 p	-40,4 p	-39,9 s
<b>KAMERUN (Jaunde u. Duala) 3)</b>						
1 000 CFA-Francs = ... DM						
Devisenkurs	2,872	2,953	2,929	2,937	2,957	2,955
<b>KANADA 3)</b>						
10 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM						
Devisenkurs	10,443	10,993	10,803	10,995	11,311	11,293
<b>KENIA (Nairobi)</b>						
100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 1)	3,19	2,95	2,94	2,92	2,89	2,87 s
Devisenkurs	2,783	2,582	2,609	2,708	2,727	2,759
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	14,6	14,3	12,8	7,9	5,9	3,9 s

Fußnoten siehe S.15

**1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse**  
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996				
	D	Juli	August	September	Oktober	November
<b>KOLUMBIEN (Bogotá) 3)</b> <span style="float:right">10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM</span>						
Devisenkurs 2)	15,440	13,907	14,164	14,870	14,985	15,393
<b>LUXEMBURG (Stadt)</b> <span style="float:right">100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM</span>						
VGP n. dtsh. Schema	5,27	5,28	5,27	5,25	5,23	5,20
Devisenkurs	4,8604	4,8545	4,8534	4,8565	4,8549	4,8529
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,5	8,7	8,6	8,1	7,8	7,2
<b>MAROKKO (Rabat)</b> <span style="float:right">100 Dirham (DH) = ... DM</span>						
VGP n. dtsh. Schema	19,28	19,28	19,30	19,18	19,10	19,10 s
Devisenkurs	16,737	17,126	17,151	17,387	17,422	17,538
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	15,2	12,5	12,5	10,3	9,6	8,9 s
<b>MAURETANIEN (Nouakchott) 3)</b> <span style="float:right">1 000 Ouguiya (UM) = ... DM</span>						
Devisenkurs	10,953	10,746	10,770	11,118	...	...
<b>MEXIKO (Stadt)</b> <span style="float:right">100 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM</span>						
VGP n. dtsh. Schema 5)	39,95	29,09	28,70	28,16	27,66 s	27,18 s
Devisenkurs	22,034	19,410	19,588	20,235	18,952	19,516
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	81,3	49,9	46,5	39,2	45,9 s	39,3 s
<b>NEUSEELAND (Wellington) 4)</b> <span style="float:right">10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM</span>						
VGP n. dtsh. Schema 5)	10,47	10,41 i	10,38 p	10,32 s	10,30 s	10,26 s
Devisenkurs	9,3509	10,2250	10,2095	10,6420	10,6415	10,8505
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	11,9	1,8 i	1,6 p	-3,0 s	-3,2 s	-5,5 s

Fußnoten siehe S.15

**1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse**  
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996				
	D	Juli	August	September	Oktober	November
<b>NIEDERLANDE (Amsterdam)</b>		<b>100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema	95,87	96,45	96,48	95,14	94,72	94,54 s
Devisenkurs	89,272	89,103	89,147	89,199	89,140	89,157
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	7,4	8,2	8,2	6,7	6,3	6,0 s
<b>NIGER (Niamey) 3)</b>		<b>1 000 CFA-Francs = ... DM</b>				
Devisenkurs	2,872	2,953	2,929	2,937	2,957	2,955
<b>NORWEGEN (Oslo)</b>		<b>100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 1)	18,24	18,23	18,23	18,09	18,00	17,92 s
Devisenkurs	22,614	23,321	23,120	23,319	23,567	23,785
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-19,3	-21,8	-21,1	-22,4	-23,6	-24,7 s
<b>ÖSTERREICH</b>		<b>100 Schilling (S) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema	12,64	12,50	12,43	12,52	12,53 p	12,49 s
VGP n. österr. Schema	13,11	12,97	12,89	12,98	12,99 p	12,95 s
VGP-Mittelwert	12,87	12,73	12,66	12,75	12,76 p	12,72 s
Devisenkurs	14,214	14,210	14,211	14,212	14,214	14,210
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-9,4	-10,4	-10,9	-10,3	-10,2 p	-10,5 s
<b>PANAMA (Stadt) 3)</b>		<b>1 Balboa (B/) = ... DM</b>				
Devisenkurs	1,4338	1,5050	1,4828	1,5058	1,5283	1,5117
<b>PARAGUAY (Asunción) 3)</b>		<b>10 000 Guaranies (₲) = ... DM</b>				
Devisenkurs	7,260	7,166	7,140	7,345	7,228	7,329

Fußnoten siehe S.15

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996				
	D	Juli	August	September	Oktober	November
<b>PERU (Lima) 3)</b>						
		100 Neue Sol (S/) = ... DM				
Devisenkurs	63,247	59,955	60,065	60,950	59,028	59,415
<b>PHILIPPINEN (Manila) 3)</b>						
		100 Philippin. Pesos (P) = ... DM				
Devisenkurs	5,506	5,611	5,631	5,817	5,754	5,856
<b>POLEN (Warschau)</b>						
		100 Zloty (Zl) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	74,19	62,53	62,17	61,34 s	60,72 s	60,12 s
Devisenkurs	59,139	55,400	54,335	54,215	54,235	53,676
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	25,5	12,9	14,4	13,1 s	12,0 s	12,0 s
<b>PORTUGAL (Lissabon)</b>						
		1 000 Escudos (Esc) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	10,15	9,97	9,94	9,88 s	9,85 s	9,82 s
Devisenkurs	9,555	9,725	9,741	9,792	9,897	9,893
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	6,3	2,5	2,0	0,9 s	-0,4 s	-0,8 s
<b>RUSSISCHE FÖDERATION (Moskau) 3)</b>						
		10 000 Rubel (Rbl) = ... DM				
Devisenkurs 2)	3,117	2,851	2,760	2,819	2,771	2,774
<b>SCHWEDEN</b>						
		100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	21,26	21,57	21,67	21,44	21,44	21,43
VGP n. schwed. Schema	22,53	22,87	22,97	22,73	22,72	22,71
VGP-Mittelwert	21,89	22,22	22,32	22,08	22,08	22,07
Devisenkurs	20,116	22,651	22,400	22,686	23,154	22,815
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	8,8	-1,9	-0,4	-2,7	-4,6	-3,3

Fußnoten siehe S.15

**1 Verbrauchergeldpartitäten (VGP) und Devisenkurse**  
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996				
	D	Juli	August	September	Oktober	November
<b>SCHWEIZ</b> <span style="float:right">100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM</span>						
VGP n. dtsh. Schema	90,55	91,38	91,05	90,77	90,59	90,41 s
Devisenkurs	121,240	121,971	123,244	122,275	121,438	118,599
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-25,3	-25,1	-26,1	-25,8	-25,4	-23,8 s
<b>SENEGAL (Dakar)</b> <span style="float:right">1000 CFA-Francs = ... DM</span>						
VGP n. dtsh. Schema 5)	2,81	...	...	...	...	...
Devisenkurs	2,872	2,953	2,929	2,937	2,957	2,955
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-2,1	...	...	...	...	...
<b>SIMBABWE (Harare) 3)</b> <span style="float:right">10 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM</span>						
Devisenkurs	1,635	1,475	1,434	1,474	1,428	1,425
<b>SPANIEN (Madrid)</b> <span style="float:right">1000 Pesetas (Pts) = ... DM</span>						
VGP n. dtsh. Schema 1)	13,47	13,18 p	13,13 p	13,06 p	13,05 p	13,00 s
Devisenkurs	11,499	11,841	11,793	11,864	11,881	11,880
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	17,1	11,3 p	11,3 p	10,1 p	9,8 p	9,5 s
<b>SRI LANKA (Colombo) 3)</b> <span style="float:right">100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM</span>						
Devisenkurs	2,7959	2,8791	2,8566	2,8947	2,8521	2,7058
<b>SÜDAFRIKA</b> <span style="float:right">10 Rand (R) = ... DM</span>						
VGP n. dtsh. Schema	5,44	5,17	5,14 s	5,09 s	5,06 s	5,02 s
Devisenkurs	3,953	3,427	3,282	3,351 r	3,346	3,251
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	37,7	50,8	56,5 s	51,9 s	51,3 s	54,5 s

Fußnoten siehe S.15

**1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse**  
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996				
	D	Juli	August	September	Oktober	November
<b>TANSANIA (Daressalam) 3)</b>						
		<b>1 000 Tansania-Schillinge (T.Sh.) = ... DM</b>				
Devisenkurs	2,475	2,473	2,499	2,581	...	...
<b>TOGO (Lomé) 3)</b>						
		<b>1 000 CFA-Francs = ... DM</b>				
Devisenkurs	2,872	2,953	2,929	2,937	2,957	2,955
<b>TSCHAD (N'Djamena) 3)</b>						
		<b>1 000 CFA-Francs = ... DM</b>				
Devisenkurs	2,872	2,953	2,929	2,937	2,957	2,955
<b>TSCHECHISCHE REPUBLIK (Prag)</b>						
		<b>100 Tschechische Kronen (Kč) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 5)	8,13	7,51	7,45 s	7,38 s	7,33 s	7,26 s
Devisenkurs	5,400	5,557	5,587	5,666	5,641	5,627
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	50,5	35,1	33,4 s	30,3 s	30,0 s	29,1 s
<b>TUNESIEN (Tunis)</b>						
		<b>1 Tun. Dinar (tD) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 1)	1,94	1,89	1,88 s	1,87 s	1,87 s	1,86 s
Devisenkurs	1,5120	1,5340	1,5315	1,5570	1,5519	1,5576
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	28,0	23,1	22,9 s	20,3 s	20,5 s	19,5 s
<b>TÜRKEI (Ankara)</b>						
		<b>100 000 Türkische Pfund (TL.) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 5)	4,29	2,56	2,48 s	2,40 s	2,33 s	2,28 s
Devisenkurs	3,158	1,822	1,746	1,693	1,634	1,535
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	35,8	40,4	42,1 s	41,8 s	42,6 s	48,4 s

Fußnoten siehe S.15

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996				
	D	Juli	August	September	Oktober	November
<b>UNGARN (Budapest)</b>						
		1000 Forint (Ft) = ... DM				
		D 1995 100 Forint (Ft) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	1,47	11,90	11,85	11,66	11,51	11,37 s
Devisenkurs	1,1467	9,8253	9,8244	9,6103	9,6103	9,4821
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	28,0	21,1	23,1	21,3	19,7	19,9 s
<b>URUGUAY (Montevideo) 3)</b>						
		10 Urug.Pesos (urug\$) = ... DM				
Devisenkurs	2,245	1,829	1,784	1,827	1,793	1,792
<b>VENEZUELA (Caracas) 3)</b>						
		100 Bolivares (Bs.) = ... DM				
Devisenkurs	.	3,113	3,120	3,172	3,265	3,246
<b>VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)</b>						
		1 US-Dollar (US-\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	1,65	1,62	1,62	1,61	1,60 p	1,59 s
Devisenkurs	1,4338	1,5050	1,4828	1,5058	1,5283	1,5117
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	14,8	7,8	9,2	6,7	4,7 p	5,5 s

1) Ohne Pkw-Anschaffung.

2) Differenziertes Kurssystem.

3) Vergleichsberechnungen lassen vermuten, daß die Verbrauchergeldparität nicht mehr als ausreichend sicher gelten kann. Der Nachweis soll wieder aufgenommen werden, sobald geeignetes Preismaterial für eine neue Originalberechnung beschafft werden kann.

4) VGP-Jahresdurchschnitt berechnet aus den Monatswerten von Februar, Mai, August und November.

5) Ohne Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Haushaltsgeräte, Pkw-Anschaffung.

## 2 Ergänzende Angaben über frühere Monate

DM JE ANGEGEBENE EINHEIT AUSLÄNDISCHER WÄHRUNG

Land/ Land (Stadt)	Jahr Monat	VGP nach deutschem	Devisenkurs	Abweichung der VGP vom Devisenkurs	
		Verbrauchsschema			
		1, 10, 100, 1 000, 10 000 bzw. 1 000 000 WE = ... DM		in %	
Dominikan. Republik (Santo Domingo)	1996	Jan.	10,31	11,071	-6,7
		Feb.	10,36	10,864	-6,9
		März	10,35	10,911	-4,6
		April	10,34 s	11,309	-5,1
		Mai	10,33 s	11,218	-8,6 s
		Juni	10,34 s	11,129	-7,9 s
Indien (Neu Delhi)	1995	Okt.	6,37	4,063	56,8
		Nov.	6,28 s	4,108	52,9 s
		Dez.	6,21 s	4,100	51,6 s
	1996	Jan.	6,13 s	4,126	48,6 s
Irland (Dublin)	1996	Mai	2,44	2,3971	1,7
		Juni	2,44 i	2,4196	0,7 i
Italien (Rom)	1995	Dez.	11,06	9,037	22,3
	1996	Jan.	11,03 p	9,229	19,5 p
		Feb.	11,05 p	9,324	18,6 p
		März	11,02 p	9,454	16,5 p
		April	11,00 p	9,621	14,3 p
		Mai	10,98 p	9,845	11,5 p
		Juni	10,96 p	9,905	10,6 p
Neuseeland (Wellington)	1996	Feb.	10,46	9,8220	6,5
		März	10,44 i	9,9795	4,6 i
		April	10,42 i	10,4645	-0,4 i
		Mai	10,42	10,4470	-0,2
		Juni	10,40 i	10,3800	0,2 i
		Senegal (Dakar)	1995	Nov.	2,73
Dez.	2,71 s			2,902	-6,5 s
1996	Jan.		2,69 s	2,920	-7,9 s
	Feb.		2,68 s	2,908	-7,9 s
	März		2,66 s	2,921	-9,1 s
Spanien (Madrid)	1996	Mai	13,12	11,983	9,5
		Juni	13,15 p	11,857	10,9 p



**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 %
		100 K.Sh. = ... DM		

Kenia (Nairobi)

Neuberechnung - ohne Wohnungsmiete sowie ohne PKW-Anschaffung - für September 1995 nach deutschem Verbrauchsschema, Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1995.

1995 Januar .....	3,18	3 406	- 6,8
Februar .....	3,18	3,294	- 3,6
März .....	3,23	3,206	0,7
April .....	3,24	2,968	9,3
Mai .....	3,26	2,566	26,9
Juni .....	3,25	2,523	28,6
Juli .....	3,24	2,510	29,3
August .....	3,20	2,661	20,2
September .....	3,16	2,581	22,4
Oktober .....	3,11	2,537	22,7
November .....	3,11	2,583	20,6
Dezember .....	3,10	2,564	20,9
Jahresdurchschnitt .....	3,19	2,783	14,6
1996 Januar .....	3,08	2,591	19,0
Februar .....	3,10	2,511	23,4
März .....	3,00	2,541	18,0
April .....	2,98	2,624	13,5
Mai .....	2,98	2,654	12,5
Juni .....	2,95	2,634	12,1