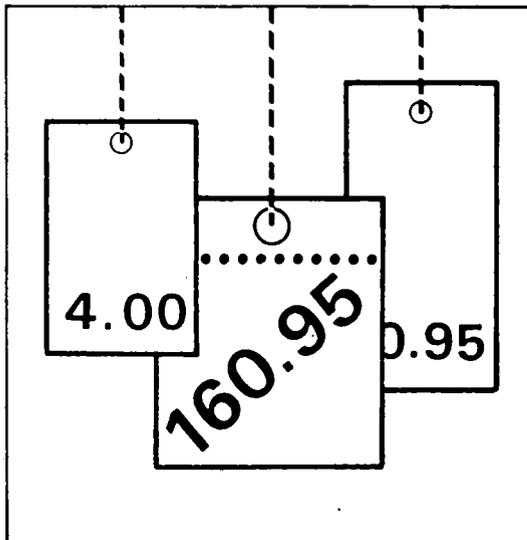


Statistisches Bundesamt

# Preise



Fachserie **17**

## Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

**Mai 1997**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER  
POESCHEL**

# Inhalt

Seite

## Textteil

1 Erläuterungen .....	3
2 Schaubild: Kaufkraftverlust bzw. -gewinn beim Umtausch der DM in andere Währungen für ausgewählte Länder .....	5

## Tabellenteil

1 Verbrauchergeldparitäten und Devisenkurse .....	6
2 Ergänzende Angaben über frühere Monate .....	17

## Gebietsstand

Angaben für die **Bundesrepublik Deutschland** nach dem Gebietsstand bis zum 03.10.1990:  
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 16 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 Informationssseiten 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:** SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH  
Postfach 43 43  
72774 Reutlingen  
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50  
Telefax: 0 70 71 / 3 36 53

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Juli 1997

Preis: DM 4,60

Bestellnummer: 2171000 - 97105

© 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.

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.

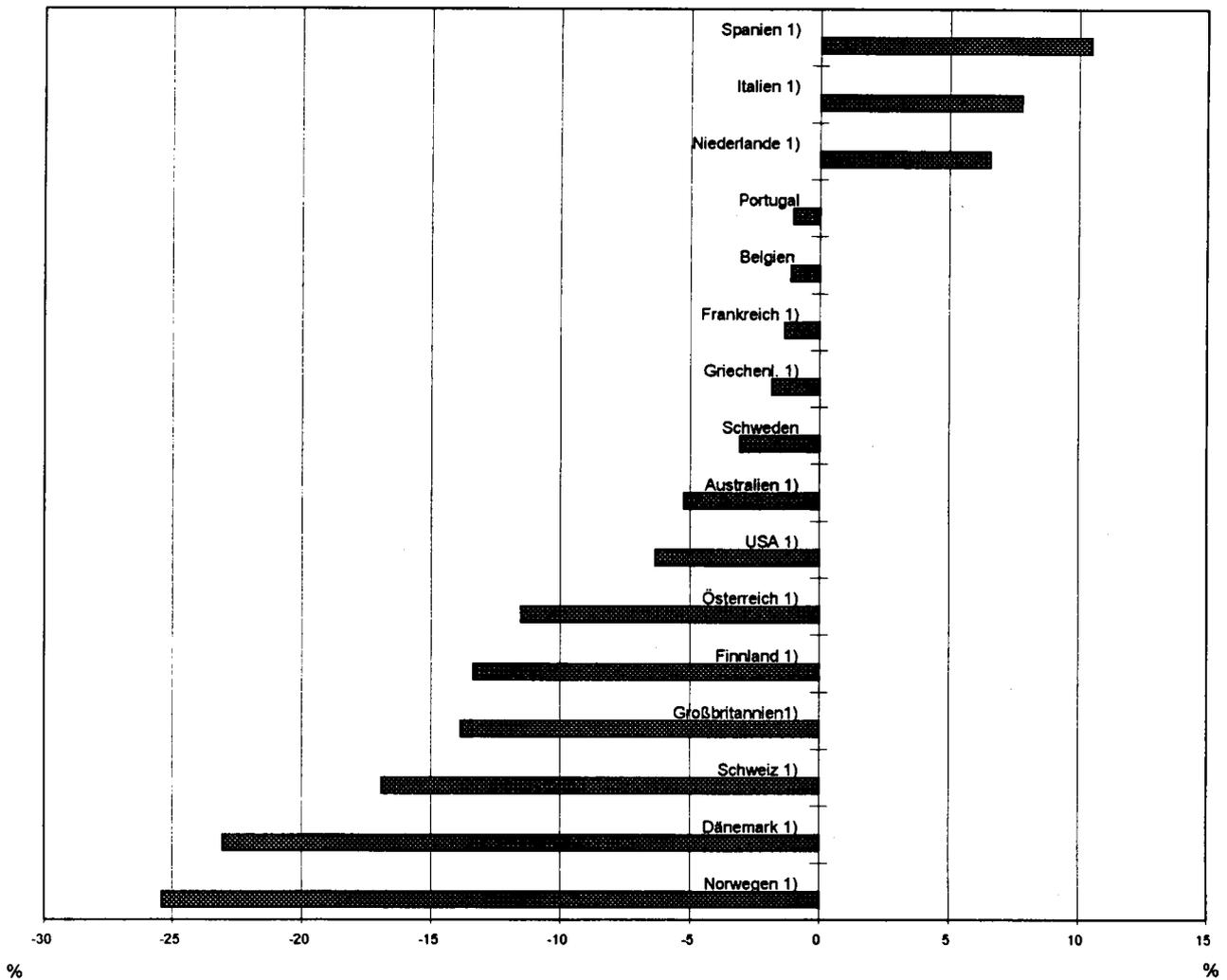
## 2 KAUFKRAFTGEWINN BZW. -VERLUST BEIM UMTAUSCH DER DM IN ANDERE WÄHRUNGEN FÜR AUSGEWÄHLTE LÄNDER

Mai 1997

■ Nach deutschem Schema

Kaufkraftverlust  
der DM

Kaufkraftgewinn  
der DM



1) Vorläufiges bzw. geschätztes Ergebnis

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Januar	Februar	März	April	Mai
<b>ARGENTINIEN (Buenos Aires)</b>						
<b>100 Argent. Pesos (arg.\$) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 5)	117,20	118,12	118,59	118,70	118,89	119,38
Devisenkurs	150,39	160,34	167,39	169,64	171,12	170,32
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-22,1	-26,3	-29,2	-30,0	-30,5	-29,9
<b>ÄTHIOPIEN (Addis Abeba) 3)</b>						
<b>100 Birr (Br) = ... DM</b>						
Devisenkurs	23,70	25,26	25,13	25,33	...	...
<b>AUSTRALIEN (Canberra) 4)</b>						
<b>10 Austr. Dollar (\$) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 1)	12,40	12,30 i	12,34	12,29 s	12,24 s	12,27 s
Devisenkurs	11,7745	12,4665	13,0250	13,2005	13,4270	12,9475
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	5,3	-1,3 i	-5,3	-6,9 s	-8,8 s	-5,3 s
<b>BELGIEN (Brüssel)</b>						
<b>100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,78	4,74	4,77	4,78	4,78	4,79
Devisenkurs	4,8592	4,8509	4,8463	4,8470	4,8469	4,8450
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,5	-2,2	-1,6	-1,3	-1,5	-1,1
<b>BRASILIEN (Rio de Janeiro)</b>						
<b>100 Real (R\$) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 5)	120,27	115,44	115,29	114,21	113,05	112,65 s
Devisenkurs 2)	150,271	153,503	160,222	161,190	160,982	159,513
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-20,0	-24,8	-28,0	-29,1	-29,8	-29,4 s

Fußnote siehe s.16

## 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Januar	Februar	März	April	Mai
<b>CHILE (Santiago)</b>						
		10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	39,03	38,12	37,92	37,69	37,50	37,48 s
Devisenkurs	36,458	38,881	40,914	40,366	41,261	40,587
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	7,1	-2,0	-7,3	-6,6	-9,1	-7,6 s
<b>COSTA RICA (San Jose) 3)</b>						
		1 000 Costa-Rica-Colones (¢) = ... DM				
Devisenkurs	7,238	7,338	7,542	7,418	7,564	7,373
<b>DÄNEMARK (Kopenhagen)</b>						
		100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	20,27	20,23	20,29	20,25	20,13	20,20 s
Devisenkurs	25,945	26,222	26,218	26,216	26,251	26,259
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-21,9	-22,9	-22,6	-22,8	-23,3	-23,1 s
<b>DOMINIK. REP. (Santo Domingo)</b>						
		100 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	10,27	10,06 s	10,05 s	9,98 s	...	...
Devisenkurs 2)	11,067	11,669	12,080	11,782	12,143	11,951
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-7,2	-13,8 s	-16,8 s	-15,3 s	...	...
<b>EL SALVADOR (San Salvador) 6)</b>						
		100 El-Salvador-Colon (¢) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	23,43	22,23	22,18	22,03 s	21,85 s	21,78 s
Devisenkurs	17,228	18,659	19,317	19,164	19,730	19,417
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	36,0	19,1	14,8	15,0 s	10,7 s	12,1 s
<b>FINNLAND</b>						
		100 Finnmark (Fmk) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	28,61	28,92	28,95	28,76	28,62	28,72 s
Devisenkurs	32,766	33,626	33,649	33,466	33,352	33,156
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-12,7	-14,0	-14,0	-14,1	-14,2	-13,4 s

Fußnote siehe s.16

## 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Januar	Februar	März	April	Mai
<b>FRANKREICH (Paris)</b>						
100 Franz. Francs (FF) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	29,25	29,26 r	29,31 r	29,23	29,18	29,25 p
Devisenkurs	29,406	29,631	29,620	29,643	29,689	29,657
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,5	-1,3 r	-1,1 r	-1,4	-1,7	-1,4 p
<b>GRIECHENLAND (Athen)</b>						
1 000 Drachmen (Dr.) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	6,47	6,32 p	6,38 p	6,23 p	6,16 p	6,15 s
Devisenkurs	6,250	6,383	6,380	6,349	6,327	6,270
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,5	-0,9 p	0,0 p	-2,0 p	-2,7 p	-1,9 s
<b>GROßBRITANNIEN (London)</b>						
1 Pfund Sterling (£) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 5)	2,43	2,38	2,42	2,41	2,39	2,40 s
Devisenkurs	2,3478	2,6630	2,7230	2,7238	2,7873	2,7825
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,4	-10,5	-11,2	-11,6	-14,2	-13,9 s
<b>GUATEMALA (Stadt) 3)</b>						
10 Quetzal (Q) = ... DM						
Devisenkurs 2)	2,475	2,677	2,784	2,801	2,879	2,849
<b>HONGKONG (Stadt)</b>						
100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	13,02	12,84	12,76	12,73	12,67 s	12,70 s
Devisenkurs	19,51	21,14	21,89	21,73	22,29	22,04
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-33,2	-39,3	-41,7	-41,4	-43,1 s	-42,4 s
<b>INDIEN (Neu Delhi)</b>						
100 Indische Rupien (IR) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	4,270	4,557	4,701	4,675	4,803	4,748
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...

Fußnote siehe s. 16

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Januar	Februar	März	April	Mai
<b>IRLAND (Dublin) 4)</b>		<b>1 Irisches Pfund (Ir £) = ... DM</b>				
VGP n. dtSCH. Schema	2,43	2,45	2,44	2,43	2,43	2,43 S
Devisenkurs	2,4070	2,6187	2,6578	2,6535	2,6520	2,5801
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	1,1	-6,6	-8,2	-8,3	-8,5	-5,6 S
<b>ISRAEL (Tel Aviv)</b>		<b>10 Neue Schekel (NIS) = ... DM</b>				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	4,31	4,17	4,14	4,09	4,05	4,04 s
Devisenkurs	4,720	4,894	5,012	5,041	5,043	5,019
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-8,6	-14,9	-17,4	-18,8	-19,6	-19,4 s
<b>ITALIEN (Rom)</b>		<b>10 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM</b>				
VGP n. dtSCH. Schema	10,95	10,92	10,93 p	10,91 p	10,89 p	10,92 s
Devisenkurs	9,751	10,238	10,119	10,015	10,101	10,127
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	12,3	6,6	8,1 p	9,0 p	7,8 p	7,8 s
<b>JAPAN (Tokio)</b>		<b>1 000 Yen (¥) = ... DM</b>				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	8,10	8,18	8,22	8,19 p	8,18 s	8,23 s
Devisenkurs	13,838	13,611	13,630	13,846	13,627	14,359
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-41,4	-39,9	-39,7	-40,8 p	-39,9 s	-42,7 s
<b>KAMERUN (Jaunde u. Duala) 3)</b>		<b>1 000 CFA-Francs = ... DM</b>				
Devisenkurs	2,941	2,963	2,962	2,964	2,969	2,966
<b>KANADA</b>		<b>10 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM</b>				
Devisenkurs	11,027	11,884	12,361	12,379	12,271	12,347

Fußnote siehe s.16

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Januar	Februar	März	April	Mai
<b>KENIA (Nairobi)</b>						
100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	2,96	2,81	2,80	2,75	2,72 s	2,70 s
Devisenkurs	2,647	2,991	3,069	3,071	3,106	3,175
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	11,8	-6,1	-8,7	-10,3	-12,5 s	-14,9 s
<b>KOLUMBIEN (Bogotá) 3)</b>						
10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM						
Devisenkurs 2)	14,492	15,253	15,652	15,830	16,249	15,793
<b>LUXEMBURG (Stadt)</b>						
100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	5,25	5,24	5,25	5,25	5,24	5,26
Devisenkurs	4,8592	4,8509	4,8463	4,8470	4,8469	4,8450
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,0	8,1	8,3	8,3	8,1	8,5
<b>MAROKKO (Rabat)</b>						
100 Dirham (DH) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	19,00	18,98	19,21	19,24	19,03	19,08 s
Devisenkurs	17,292	17,797	18,012	17,966	18,154 r	18,073
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	9,9	6,7	6,6	7,1	4,8	5,6 s
<b>MAURETANIEN (Nouakchott) 3)</b>						
1 000 Ouguiya (UM) = ... DM						
Devisenkurs	10,979	11,577	11,875	11,708	11,880	11,607
<b>MEXIKO (Stadt)</b>						
100 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 5)	29,39	25,62	25,29	24,95	24,38 s	23,92 s
Devisenkurs	19,815	21,009	21,187	21,071	21,831	21,611
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	48,3	21,9	19,4	18,4	11,7 s	10,7 s

Fußnote siehe s.16

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Januar	Februar	März	April	Mai
<b>NAMIBIA (Windhuk)</b>						
		10 Namibia-Dollar (N\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,75	4,52	4,51	4,46	4,44	4,43 s
Devisenkurs	3,522	3,463	3,763	3,829	3,854	3,815
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	34,9	30,6	19,9	16,4	15,3	16,1 s
<b>NEUSEELAND (Wellington) 4)</b>						
		10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	10,38 s	10,31 s	10,33 s	10,29 s	10,25 s	10,27 s
Devisenkurs	10,3792	11,2520	11,6425	11,7295	11,9705	11,6950
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	0,1 s	-8,3 s	-11,3 s	-12,3 s	-14,4 s	-12,2 s
<b>NIEDERLANDE (Amsterdam)</b>						
		100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	95,30	95,21	95,33	94,43	94,48 p	94,76 s
Devisenkurs	89,243	89,055	89,027	88,865	88,924	88,918
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	6,8	6,9	7,1	6,3	6,2 p	6,6 s
<b>NIGER (Niamey) 3)</b>						
		1 000 CFA-Francs = ... DM				
Devisenkurs	2,941	2,963	2,962	2,964	2,969	2,966
<b>NORWEGEN (Oslo)</b>						
		100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	18,19	17,97	17,97	17,92	17,92	17,96 s
Devisenkurs	23,292	24,871	25,237	24,923	24,523	24,092
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-21,9	-27,7	-28,8	-28,1	-26,9	-25,4 s
<b>ÖSTERREICH</b>						
		100 Schilling (S) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	12,55	12,59 p	12,59 p	12,56 p	12,53 s	12,57 s
VGP n. österr. Schema	13,02	13,06 p	13,06 p	13,02 p	12,99 s	13,03 s
VGP-Mittelwert	12,79	12,83 p	12,82 p	12,79 p	12,76 s	12,80 s
Devisenkurs	14,214	14,214	14,210	14,209	14,208	14,208
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-10,1	-9,8 p	-9,8 p	-10,0 p	-10,2 s	-9,9 s

Fußnote siehe s.16

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Januar	Februar	März	April	Mai
<b>PANAMA (Stadt) 3)</b>		<b>1 Balboa (B/) = ... DM</b>				
Devisenkurs	1,5037	1,6043	1,6747	1,6969	1,7110	1,7033
<b>PARAGUAY (Asunción) 3)</b>		<b>10 000 Guaranies (G) = ... DM</b>				
Devisenkurs	7,337	7,773	7,952	7,819	8,065	7,874
<b>PERU (Lima)</b>		<b>100 Sol (S/) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 5)	63,11	60,52	60,66	59,81	59,50	59,38 s
Devisenkurs	61,529	61,879	63,940	63,553	64,940	63,790
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	2,6	-2,2	-5,1	-5,9	-8,4	-6,9 s
<b>PHILIPPINEN (Manila)</b>		<b>100 Philippin. Pesos (P) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 1)	6,09	5,96	5,96	5,91	5,88 s	5,88 s
Devisenkurs	5,751	6,219	6,420	6,368	6,538	6,460
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	6,0	-4,2	-7,1	-7,1	-10,1 s	-9,0 s
<b>POLEN (Warschau)</b>		<b>100 Zloty (Zl) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 5)	62,44	58,22 s	57,71 s	56,83 s	56,02 s	55,57 s
Devisenkurs	55,853	54,656	55,282	55,092	54,814	53,715
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	11,8	6,5 s	4,4 s	3,2 s	2,2 s	3,4 s
<b>PORTUGAL (Lissabon)</b>		<b>1 000 Escudos (Esc) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 1)	9,94	9,91	9,90	9,88	9,85	9,82
Devisenkurs	9,754	10,004	9,954	9,952	9,968	9,927
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	1,9	-0,9	-0,5	-0,7	-1,2	-1,0

Fußnote siehe s.16

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Januar	Februar	März	April	Mai
<b>RUSSISCHE FÖDERATION</b>		<b>10 000 Rubel (Rbl) = ... DM</b>				
(Moskau) 3)						
Devisenkurs 2)	2,927	2,862	2,954	2,974	2,971	2,950
<b>SCHWEDEN</b>		<b>100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema	21,49	21,80	21,86	21,64	21,47	21,52
VGP n. schwed. Schema	22,78	23,11	23,17	22,94	22,75	22,81
VGP-Mittelwert	22,13	22,45	22,51	22,29	22,11	22,16
Devisenkurs	22,434	22,739	22,629	22,160	22,278	22,199
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-1,3	-1,3	-0,5	0,6	-0,8	-0,2
<b>SCHWEIZ (Bern, Genf, Zürich)</b>		<b>100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 1)	98,41	98,67	98,86	98,81	98,51	98,89 s
Devisenkurs	121,891	115,322	115,230	115,831	117,043	119,046
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-19,3	-14,4	-14,2	-14,7	-15,8	-16,9 s
<b>SENEGAL (Dakar)</b>		<b>1000 CFA-Francs = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 5)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	2,941	2,963	2,962	2,964	2,969	2,966
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>SIMBABWE (Harare) 3)</b>		<b>10 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM</b>				
Devisenkurs	1,498	1,497	1,513	1,491	...	...
<b>SINGAPUR (Stadt) 6)</b>		<b>10 Singapur-Dollar (S\$) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema	10,28	10,26	10,24	10,20 s	10,16 s	10,17 s
Devisenkurs	10,698	11,621	11,884	11,547	11,955	11,940
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-3,9	-11,7	-13,8	-11,7 s	-15,0 s	-14,8 s

Fußnote siehe s.16

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Januar	Februar	März	April	Mai
<b>SPANIEN (Madrid)</b>						
1000 Pesetas (Ptas) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	13,13 p	13,06 p	13,10 p	13,08 p	13,05 p	13,09 s
Devisenkurs	11,880	11,912	11,806	11,789	11,846	11,849
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	10,5 p	9,6 p	11,0 p	11,0 p	10,2 p	10,5 s
<b>SRI LANKA (Colombo) 3)</b>						
100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM						
Devisenkurs	2,7241	2,8431	2,9362	2,8857	2,9142	2,9085
<b>SÜDAFRIKA (Pretoria)</b>						
10 Rand (R) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	5,11	4,86	4,86	4,81 s	4,77 s	4,76 s
Devisenkurs	3,522	3,463	3,763	3,829	3,854	3,815
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	44,9	40,4	29,1	25,7 s	23,8 s	24,7 s
<b>TANSANIA (Daressalam) 3)</b>						
1 000 Tansania-Schillinge (T.Sh.) = ... DM						
Devisenkurs	2,601	2,736	2,811	2,798	...	...
<b>TOGO (Lomé) 3)</b>						
1 000 CFA-Francs = ... DM						
Devisenkurs	2,941	2,963	2,962	2,964	2,969	2,966
<b>TSCHAD (N'Djamena) 3)</b>						
1 000 CFA-Francs = ... DM						
Devisenkurs	2,941	2,963	2,962	2,964	2,969	2,966
<b>TSCHECHISCHE REPUBLIK (Prag)</b>						
100 Tschechische Kronen (Kč) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 5)	7,54 r	7,32 s	7,31 s	7,26 s	7,21 s	7,20 s
Devisenkurs	5,541	5,814	5,931	5,810	5,720	5,489
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	36,0 r	25,9 s	23,3 s	25,0 s	26,0 s	31,2 s

Fußnote siehe s.16

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Januar	Februar	März	April	Mai
<b>TUNESIEN (Tunis)</b>						
1 Tun. Dinar (tD) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 1)	1,88	1,85	1,86	1,85 s	1,84 s	1,84 s
Devisenkurs	1,5451	1,5710	1,5752	1,5690	1,5712	1,5658
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,7	18,1	17,9	17,7 s	16,9 s	17,5 s
<b>TÜRKEI (Ankara)</b>						
100 000 Türkische Pfund (TL.) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 5)	2,48 s	1,78 s	1,68 s	...	...	...
Devisenkurs	1,897	1,428	1,404	1,358	1,306	1,244
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	30,9 s	24,4 s	19,4 s	...	...	...
<b>UNGARN (Budapest)</b>						
1000 Forint (Ft) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 1)	11,97	10,97	10,78	10,56	10,42 s	10,35 s
Devisenkurs	9,8665	9,6544	9,6571	9,5909	9,5120	9,3805
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,3	13,6	11,6	10,1	9,5 s	10,3 s
<b>URUGUAY (Montevideo) 3)</b>						
10 Urug. Pesos (urug\$) = ... DM						
Devisenkurs	1,891	1,857	1,887	1,843	1,873	1,821
<b>VENEZUELA (Caracas) 3)</b>						
1000 Bolivares (Bs.) = ... DM						
Devisenkurs	3,688	3,344	3,522	3,498	3,597	3,513
<b>VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)</b>						
1 US-Dollar (US-\$) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 1)	1,61	1,60	1,61 p	1,60 p	1,59 p	1,59 s
Devisenkurs	1,5037	1,6043	1,6747	1,6969	1,7110	1,7033
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	7,4	0,0	-4,1 p	-5,8 p	-7,0 p	-6,4 s

Fußnote siehe s. 16

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Januar	Februar	März	April	Mai

#### **WEISSRUSSLAND (Minsk)**

100000 Belarus-Rubel (BYR) = ... DM

VGP n. dtsh. Schema 5)	13,25	10,03	9,44	9,21	8,82	8,34 s
Devisenkurs	11,339	7,811	7,417	6,827	6,496	6,361
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	16,9	28,4	27,3	34,9	35,7	31,0 s

1) Ohne Pkw-Anschaffung.

2) Differenziertes Kurssystem.

3) Die Verbrauchergeldparität ist nicht mehr ausreichend sicher. 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, elektrische Geräte, Pkw-Anschaffung.

6) Neuberechnung - siehe Seite 18.

**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 %
Australien (Canberra)	1996 Dez.	12,30 i	12,3285	-0,3 i
Dominikan. Republik (Santo Domingo)	1996 Dez.	10,05	11,267	-10,8
Griechenland (Athen)	1996 Dez.	6,27	6,324	-0,8
Indien (Neu Delhi)	1996 Jan.	6,57	4,126	59,2
	Feb.	6,60	4,176	58,1
	März	6,52 s	4,306	51,5 s
	April	6,45 s	4,454	44,9 s
	Mai	6,39 s	4,386	45,7 s
	Juni	6,32 s	4,348	45,4 s
	Juli	6,25 s	4,143	50,8 s
Irland (Dublin)	1996 Nov.	2,41	2,5168	-4,1
	Dez.	2,43 i	2,5750	-5,7
Neuseeland (Wellington)	1996 Aug.	10,40	10,2095	1,9
	Sept.	10,35 s	10,6420	-2,7 s
	Okt.	10,33 s	10,6415	-2,9 s
	Nov.	10,30 s	10,8505	-5,1 s
	Dez.	10,26 s	10,9595	-6,2 s
Österreich	1996 Dez.	12,54	14,211	-10,1
		13,00 a)		
		12,77 b)		
Polen (Warschau)	1996 Dez.	58,52	54,257	7,9
Senegal (Dakar)	1995 Nov.	2,73	2,899	-5,8
	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 Okt.	13,05	11,881	9,8
	Nov.	13,03	11,880	9,6
	Dez.	13,02 p	11,879	9,6 p
Tschechische Republik (Prag)	1996 Dez.	7,32	5,673	29,1
Türkei (Ankara)	1996 Nov.	1,95	1,535	26,8
	Dez.	1,86 s	1,482	25,7 s
Vereinigte Staaten von Amerika (Washington)	1996 Dez.	1,60	1,5515	3,0

a) ausländisches Schema  
b) Mittelwert

**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
		100 ₡ = ... DM		in %

El Salvador (San Salvador)

Neuberechnung - ohne Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte, PKW-Anschaffung - für April 1996 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1996.

1996 Januar .....	24,13	17,039	41,6
Februar .....	24,19	16,753	44,4
März .....	24,06	16,856	42,8
April .....	24,00	17,469	37,4
Mai .....	23,84	17,523	36,1
Juni .....	23,43	17,383	34,8
Juli .....	23,12	16,795	37,7
August .....	22,75	16,915	34,5
September .....	22,84	17,439	31,0
Oktober .....	22,84	17,277	32,2
November .....	22,96	17,526	31,0
Dezember .....	23,02	17,759	29,6

Land/ Land (Stadt)	Jahr Monat	VGP nach deutschem Verbrauchsschema	Devisenkurs	Abweichung der VGP vom Devisenkurs
		100 S\$ = ... DM		in %

Singapur (Stadt)

Neuberechnung - ohne PKW-Anschaffung - für Juni - Juli 1996 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1996.

1996 Januar .....	10,32	10,482	- 1,5
Februar .....	10,28	10,382	- 1,0
März .....	10,33	10,476	- 1,4
April .....	10,32	10,852	- 4,9
Mai .....	10,28	10,875	- 5,4
Juni .....	10,28	10,765	- 4,5
Juli .....	10,32	10,438	- 1,1
August .....	10,30	10,486	- 1,7
September .....	10,26	10,834	- 5,3
Oktober .....	10,27	10,716	- 4,2
November .....	10,21	10,969	- 6,9
Dezember .....	10,22	11,102	- 8,0