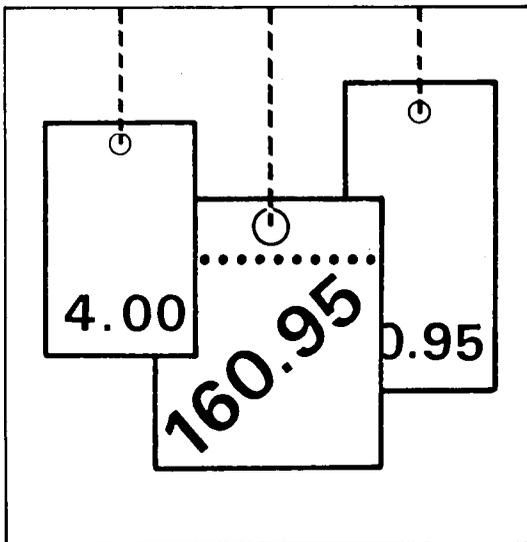


Statistisches Bundesamt

# Preise



Fachserie **17**

## Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

April 1998

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER  
POESCHEL**

# Inhalt

	Seite
<b>Textteil</b>	
1 Erläuterungen .....	3
2 Schaubild: Kaufkraftgewinn bzw. -verlust beim Umtausch der DM in andere Währungen für ausgewählte Länder nach deutschem Verbrauchsschema .....	5
<b>Tabellenteil</b>	
1 Verbrauchergeldparitäten und Devisenkurse .....	6
2 Ergänzende Angaben über frühere Monate .....	16

## 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	

**Herausgeber:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:  
Gruppe VI A, Telefon: 06 11 / 75 26 37 oder Fax: 06 11 / 72 40 00

**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  
Internet: <http://www.s-f-g.com>  
E-Mail: [staba@s-f-g.com](mailto:staba@s-f-g.com)

**Erscheinungsfolge:** monatlich

**Erschienen im Juni 1998**

**Preis:** DM 8,-

**Bestellnummer:** 2171000 - 98104

**Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.**



Allgemeine Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

● im Internet: <http://www.statistik-bund.de>

oder bei unseren Allgemeinen Auskunftsdiensten

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05
- Telefax: 06 11 / 75 33 30
- E-Mail: [auskunftsdienst@stba.bund400.de](mailto:auskunftsdienst@stba.bund400.de)

Zweigstelle Berlin

Postfach 276

10124 Berlin

- Telefon: 030 / 23 24 68 66
- Telefax: 030 / 23 24 68 72
- E-Mail: [stba-berlin.infodienst@t-online.de](mailto:stba-berlin.infodienst@t-online.de)

© Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1998  
Alle Rechte vorbehalten.

Sämtliche Daten sowie alle Teile der Dokumentation unterliegen dem Urheberrecht. Alle Rechte sind geschützt. Jegliche Vervielfältigung oder Verbreitung, ganz oder teilweise, bedarf der vorherigen Zustimmung.

# 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. Beim Jahresdurchschnitt 1996 lautete die Verbrauchergeldparität zwischen Österreich und der Bundesrepublik Deutschland z.B. 100 Schilling = 12,55 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 Veränderungsdaten 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 Veränderungsdaten 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 Dienort 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

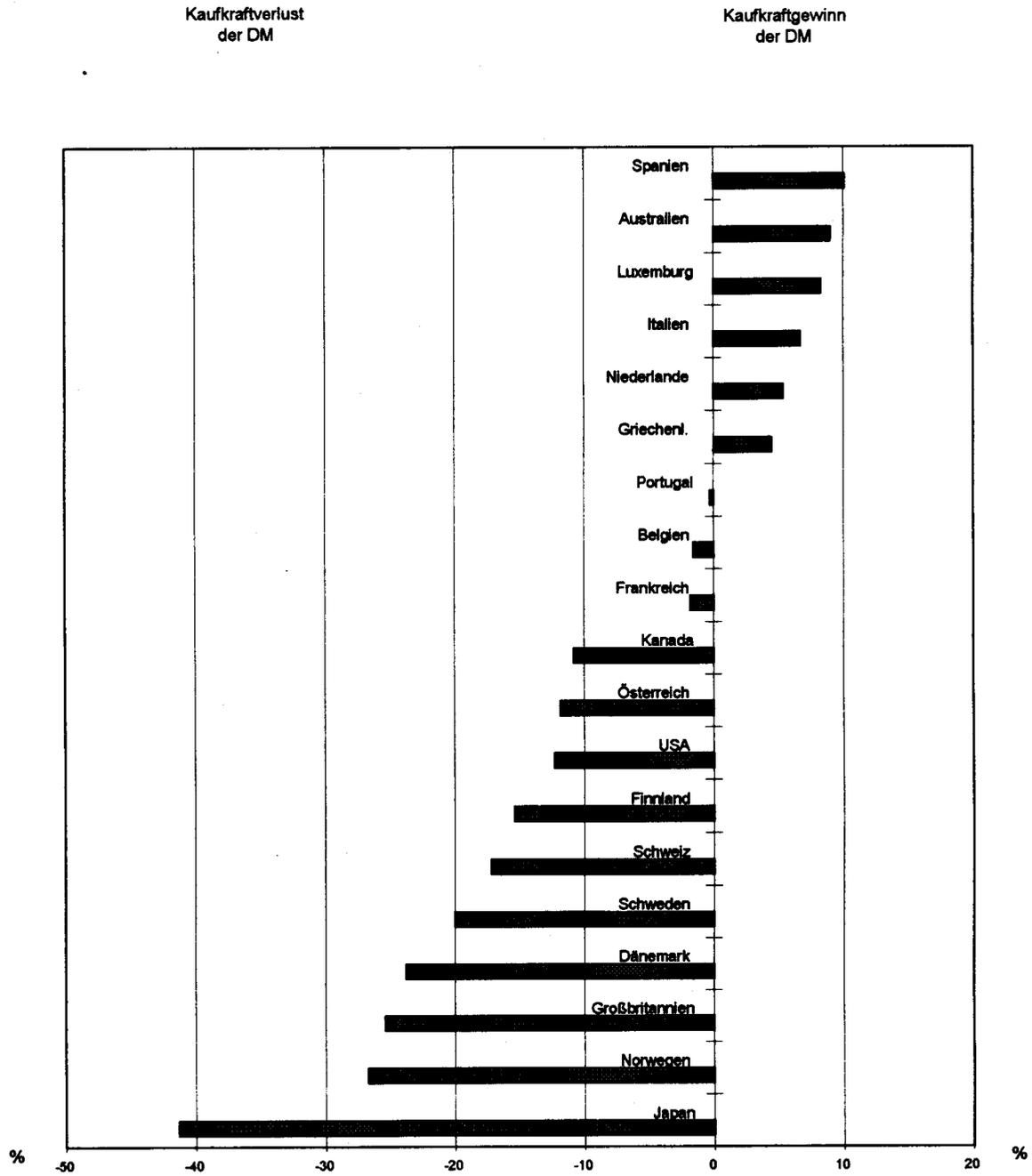
ausländischem Schema heranzuziehen. Unter der Annahme, daß ein Haushalt seine Verbrauchsgewohnheiten teilweise an das Ausland anpaßt, können die Berechnungen nach den o.a. Formeln sowohl für ein deutsches wie für ein ausländisches Verbrauchsschema durchgeführt werden; der Mittelwert beider Ergebnisse 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 NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA

April 1998



### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997		1998			
	D	Dezember	Januar	Februar	März	April
<b>ARGENTINIEN (Buenos Aires)</b>						
<b>100 Argent. Pesos (arg.\$) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 3)	119,62	120,72	120,53	121,07	120,47	120,72
Devisenkurs	173,33	177,74	181,62	181,29	182,69	181,14
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-31,0	-32,1	-33,6	-33,2	-34,1	-33,4
<b>AUSTRALIEN (Canberra)</b>						
<b>10 Austr. Dollar (\$A) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 1)	12,73 s	12,84 s	12,85 s	12,89 s	12,87 s	12,90 s
Devisenkurs	12,7460	11,6270	11,8951	12,2112	12,2242	11,8332
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,1 s	10,4 s	8,0 s	5,6 s	5,3 s	9,0 s
<b>BELGIEN (Brüssel)</b>						
<b>100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,78	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77 S
Devisenkurs	4,8464	4,8471	4,8476	4,8456	4,8476	4,8458
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,5	-1,6	-1,6	-1,5	-1,6	-1,6 S
<b>BRASILIEN (Rio de Janeiro)</b>						
<b>100 Real (R\$) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 3)	112,93	110,71	108,47	108,30	107,25	106,58 s
Devisenkurs 2)	160,694	157,531	159,467	159,216	160,083	158,676
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-29,7	-29,7	-32,0	-32,0	-33,0	-32,8 s
<b>CHILE (Santiago)</b>						
<b>10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 1)	37,28	36,31	36,01	36,24	36,00	35,93 s
Devisenkurs	41,307	40,776	40,143	40,280	40,728	39,633
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-9,7	-10,9	-10,3	-10,0	-11,6	-9,4 s

Fußnoten siehe S.16

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997		1998			
	D	Dezember	Januar	Februar	März	April
<b>COSTA RICA (San José)</b>						
1 000 Costa-Rica-Colon (₡) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	8,91	8,57	8,43	8,37	8,26	8,19 s
Devisenkurs	7,441	7,336	7,423	7,304	7,385	7,119
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	19,7	16,8	13,6	14,6	11,8	15,0 s
<b>DÄNEMARK (Kopenhagen)</b>						
100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	20,15	20,08	20,12	20,07	19,96	19,98 s
Devisenkurs	26,249	26,252	26,254	26,240	26,234	26,223
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-23,2	-23,5	-23,3	-23,5	-23,9	-23,8 s
<b>DOMINIK. REP. (Santo Domingo)</b>						
100 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	9,58 s	9,17 s	...	...	...	...
Devisenkurs 2)	12,295	12,665	12,863	12,587	12,585	12,148
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-22,1 s	-27,6 s	...	...	...	...
<b>EL SALVADOR (San Salvador)</b>						
100 El-Salvador-Colon (¢) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	22,84	23,09	23,13 s	23,23 s	23,22 s	23,30 s
Devisenkurs	19,841	20,469	20,862	20,688	21,094	20,500
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	15,1	12,8	10,9 s	12,3 s	10,1 s	13,7 s
<b>ESTLAND (Tallinn)</b>						
100 Estnische Kronen (ekr) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	17,47	16,75	16,34	16,20 s	15,98 s	15,84 s
Devisenkurs	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	39,7	34,0	30,7	29,6 s	27,9 s	26,7 s
<b>FINNLAND (Helsinki)</b>						
100 Finnmark (Fmk) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	28,04	27,96	27,91	28,04	27,86	27,89 s
Devisenkurs	33,414	33,102	33,047	32,977	32,957	32,949
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-16,1	-15,5	-15,5	-15,0	-15,5	-15,4 s

Fußnoten siehe S.16

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997		1998			
	D	Dezember	Januar	Februar	März	April
<b>FRANKREICH (Paris)</b>						
<b>100 Franz. Francs (FF) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema	29,32	29,30	29,41	29,38	29,26 p	29,30 s
Devisenkurs	29,705	29,871	29,861	29,833	29,831	29,832
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,3	-1,9	-1,5	-1,5	-1,9 p	-1,8 s
<b>GRIECHENLAND (Athen)</b>						
<b>1 000 Drachmen (Dr.) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 1)	6,21	6,07	6,13	6,18	6,01	5,99 s
Devisenkurs	6,349	6,356	6,326	6,323	5,977	5,733
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-2,1	-4,5	-3,1	-2,3	0,5	4,5 s
<b>GROßBRITANNIEN (London)</b>						
<b>1 Pfund Sterling (£) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 1)	2,29	2,27	2,28	2,28	2,26	2,26 s
Devisenkurs	2,8410	2,9525	2,9707	2,9746	3,0341	3,0338
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-19,4	-23,0	-23,1	-23,5	-25,5	-25,4 s
<b>GUATEMALA (Stadt)</b>						
<b>10 Quetzal (Q) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 3)	2,78	2,72	2,69	2,69	2,67 s	2,66 s
Devisenkurs	2,863	2,912	2,913	2,919	2,931	2,854
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-2,9	-6,5	-7,6	-7,9	-9,0 s	-6,9 s
<b>HONGKONG (Stadt)</b>						
<b>100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema	12,62	12,47	12,47	12,48 s	12,43 s	12,43 s
Devisenkurs	22,46	23,12	23,06	23,39	23,80	23,13
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-43,8	-46,1	-45,9	-46,6 s	-47,8 s	-46,3 s
<b>INDIEN (Neu Delhi)</b>						
<b>100 Indische Rupien (IR) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 1)	5,93	5,74	5,55	5,56	5,50 s	5,45 s
Devisenkurs	4,762	4,559	4,658	4,618	4,672	4,510
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	24,5	25,9	19,1	20,5	17,6 s	20,9 s

Fußnoten siehe S.16

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997		1998			
	D	Dezember	Januar	Februar	März	April
<b>INDONESIEN (Jakarta)</b>						
10 000 Rupiah (Rp.) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	6,091	3,374	1,745	2,073	2,219	2,252
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>IRLAND (Dublin)</b>						
1 Irisches Pfund (Ir £) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	2,43	2,41	2,43	2,42	2,40	2,40 s
Devisenkurs	2,6297	2,5926	2,5113	2,4970	2,4987	2,5205
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-7,4	-7,0	-3,3	-3,0	-3,8	-4,7 s
<b>ISLAND (Reykjavik)</b>						
100 Isländische Kronen (ikr) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 4)	1,95	1,94	1,94	1,95	1,93	1,94 s
Devisenkurs	2,446	2,482	2,491	2,514	2,537	2,506
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-20,2	-21,7	-22,2	-22,6	-23,8	-22,8 s
<b>ISRAEL (Tel Aviv)</b>						
10 Neue Schekel (NIS) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,03	3,96	3,96	3,98	3,97	3,97 s
Devisenkurs	5,024	5,032	5,077	5,046	5,091	4,899
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-19,7	-21,4	-22,1	-21,2	-22,1	-19,0 s
<b>ITALIEN (Rom)</b>						
10 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	10,91	10,86	10,82	10,82	10,81 p	10,81 s
Devisenkurs	10,184	10,202	10,160	10,134	10,156	10,125
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	7,1	6,4	6,5	6,7	6,4 p	6,7 s
<b>JAPAN (Tokio)</b>						
1 000 Yen (¥) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	8,09	8,07	8,06	8,08 s	8,05 s	8,06 s
Devisenkurs	14,378	13,732	14,032	14,435	14,160	13,732
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-43,8	-41,2	-42,5	-44,0 s	-43,1 s	-41,3 s

Fußnoten siehe S.16

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997		1998			
	D	Dezember	Januar	Februar	März	April
<b>JORDANIEN (Amman)</b>						
10 Jordan-Dinar (J.D.) = ... DM						
VGP n. dtsch. Schema 3)	25,40	24,49	24,26	24,40	24,22	24,10 s
Devisenkurs	24,519	25,233	25,183	25,605	26,059	25,310
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,6	-2,9	-3,7	-4,7	-7,1	-4,8 s
<b>JUGOSLAWIEN (Belgrad)</b>						
100 Jugoslawische Neue Dinar (N.Din) = ... DM						
VGP n. dtsch. Schema 3)	30,13	28,59	27,94	27,13 p	...	...
Devisenkurs	30,303	30,303	30,303	30,303	30,303	16,667
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,6	-5,7	-7,8	-10,5 p	...	...
<b>KANADA (Ottawa)</b>						
10 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM						
VGP n. dtsch. Schema 1)	11,26	11,29	11,29	11,33 s	11,30 s	11,33 s
Devisenkurs	12,533	12,466	12,620	12,647	12,896	12,698
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-10,2	-9,4	-10,5	-10,4 s	-12,4 s	-10,8 s
<b>KENIA (Nairobi)</b>						
100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM						
VGP n. dtsch. Schema 1)	2,71 p	2,59 p	2,57 p	2,57 p	2,51 p	2,49 s
Devisenkurs	2,968	2,848	2,986	3,024	3,078	3,013
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-8,8 p	-9,1 p	-13,8 p	-15,0 p	-18,6 p	-17,4 s
<b>KOREA (Seoul)</b>						
1 000 Won (₩) = ... DM						
VGP n. dtsch. Schema 5)	1,48	1,43	.	.	.	.
Devisenkurs	1,8569	1,1835	1,0790	1,1171	1,2275	1,3089
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-20,4	20,4	.	.	.	.
<b>LITAUEN (Wilna)</b>						
100 Litass (LTL) = ... DM						
VGP n. dtsch. Schema 3)	52,44	51,15	50,62	50,52	50,20	49,98 s
Devisenkurs	43,453	44,661	45,238	45,379	45,756	45,034
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	20,7	14,5	11,9	11,3	9,7	11,0 s

Fußnoten siehe S.16

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997		1998			
	D	Dezember	Januar	Februar	März	April
<b>LUXEMBURG (Stadt)</b>						
100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	5,25	5,23	5,23	5,24	5,23	5,25
Devisenkurs	4,8464	4,8471	4,8476	4,8456	4,8476	4,8458
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,3	7,9	7,8	8,2	7,8	8,3
<b>MALAYSIA (Kuala Lumpur)</b>						
10 Malaysische Ringgit (RM) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 4)	7,25	7,15	.	.	.	.
Devisenkurs	6,148	4,572	3,959	4,890	5,071	4,792
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	17,9	56,5	.	.	.	.
<b>MAROKKO (Rabat)</b>						
100 Dirham (DH) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	18,67	18,55	18,41	18,39 s	18,27 s	18,24 s
Devisenkurs	18,205	18,435	18,461	18,474	18,634	18,445
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	2,5	0,6	-0,3	-0,4 s	-1,9 s	-1,1 s
<b>MEXIKO (Stadt)</b>						
100 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	24,32	23,11	...	...	...	...
Devisenkurs	21,879	22,311	21,617	21,345	21,702	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	11,2	3,6	...	...	...	...
<b>NAMIBIA (Windhuk)</b>						
10 Namibia-Dollar (N\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,43	4,37	4,32	4,32	4,29 s	4,29 s
Devisenkurs	3,767	3,654	3,679	3,673	3,673	3,593
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	17,5	19,6	17,5	17,6	16,9 s	19,3 s
<b>NEUSEELAND (Wellington)</b>						
10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	10,46 s	10,45 s	10,44 s	10,46 s	10,42 s	10,43 s
Devisenkurs	11,4018	10,3990	10,6850	10,4610	10,2030	9,9385
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-8,2 s	0,5 s	-2,3 s	0,0 s	2,2 s	5,0 s

Fußnoten siehe S.16

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997		1998			
	D	Dezember	Januar	Februar	März	April
<b>NIEDERLANDE (Amsterdam)</b>						
100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema	95,02	94,84	95,32	94,88	93,61 p	93,59 s
Devisenkurs	88,857	88,739	88,737	88,722	88,726	88,806
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	6,9	6,9	7,4	6,9	5,5 p	5,4 s
<b>NORWEGEN (Oslo)</b>						
100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 1)	17,99	17,93	17,83	17,80	17,67	17,64 s
Devisenkurs	24,508	24,522	24,235	24,009	24,085	24,084
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-26,6	-26,9	-26,4	-25,9	-26,7	-26,8 s
<b>OMAN (Maskat)</b>						
10 Rial Omani (R.O.) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 3)	47,47	47,85	47,79	47,92	47,91 s	48,06 s
Devisenkurs	45,220	46,522	46,544	47,248	48,031	46,653
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	5,0	2,9	2,7	1,4	-0,2 s	3,0 s
<b>ÖSTERREICH</b>						
100 Schilling (S) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema	12,59	12,58	12,57	12,57	12,53 p	12,53 s
VGP n. österr. Schema	13,06	13,04	13,03	13,04	12,99 p	13,00 s
VGP-Mittelwert	12,83	12,81	12,80	12,81	12,76 p	12,76 s
Devisenkurs	14,210	14,212	14,214	14,213	14,214	14,213
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-9,7	-9,9	-9,9	-9,9	-10,2 p	-10,2 s
<b>PERU (Lima)</b>						
100 Sol (S/) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 3)	58,97	57,65	57,15	56,61	55,70	55,40 s
Devisenkurs	65,131	65,765	65,939	64,456	65,957	63,645
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-9,5	-12,3	-13,3	-12,2	-15,5	-13,0 s
<b>PHILIPPINEN (Manila)</b>						
100 Philippin. Pesos (P) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 1)	5,83	5,67	.	.	.	.
Devisenkurs	5,862	4,423	4,230	4,462	4,809	4,469
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,5	28,2	.	.	.	.

Fußnoten siehe S.16

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997		1998			
	D	Dezember	Januar	Februar	März	April
<b>POLEN (Warschau)</b>						
100 Zloty (Zl) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	54,96	52,46	...	...	...	...
Devisenkurs	52,954	50,380	51,429	51,276	52,798	53,089
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,8	4,1	...	...	...	...
<b>PORTUGAL (Lissabon)</b>						
1 000 Escudos (Esc) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	9,86	9,79	9,77 s	9,78 s	9,74 s	9,74 s
Devisenkurs	9,894	9,785	9,776	9,768	9,772	9,761
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,3	0,0	0,0 s	0,1 s	-0,4 s	-0,3 s
<b>RUSSISCHE FÖDERATION (Moskau)</b>						
10 (neue) Rubel (Rbl(neu)) = ... DM vor Januar 1998 10 000 (alte Rubel (Rbl(alt))) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	2,52	2,47	2,45	2,44 S	2,42 S	2,41 S
Devisenkurs	2,994	2,992	3,020	2,999	2,994	2,965
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-15,8	-17,4	-18,9	-18,6 S	-19,2 S	-18,7 S
<b>SAUDI-ARABIEN (Riad)</b>						
100 Saudi Riyal (S.Rl.) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 6)	56,58 s	57,13 s	57,19 s	57,40 s	57,31 s	57,47 s
Devisenkurs	46,345	47,733	47,034	48,362	49,256	47,720
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	22,1 s	19,7 s	21,6 s	18,7 s	16,3 s	20,4 s
<b>SCHWEDEN (Stockholm)</b>						
100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	18,62	18,41	18,58	18,64	18,50	18,56 s
Devisenkurs	22,718	22,840	22,669	22,460	22,925	23,200
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-18,0	-19,4	-18,0	-17,0	-19,3	-20,0 s
<b>SCHWEIZ (Bern, Genf, Zürich)</b>						
100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	99,31	99,52	99,49	99,74	99,57	99,75 s
Devisenkurs	119,508	123,608	123,133	123,953	122,703	120,461
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-16,9	-19,5	-19,2	-19,5	-18,9	-17,2 s

Fußnoten siehe S.16

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997		1998			
	D	Dezember	Januar	Februar	März	April
<b>SINGAPUR (Stadt)</b>						
10 Singapur-Dollar (S\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	10,23	10,20	10,28	10,29	10,27 s	10,30 s
Devisenkurs	11,624	10,671	10,225	11,255	11,507	11,325
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-12,0	-4,4	0,6	-8,6	-10,7 s	-9,1 s
<b>SLOWENIEN (Laibach)</b>						
1 000 Tolar (SIT) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	11,82 p	11,47 p	11,41 s	11,38 s	11,29 s	11,25 s
Devisenkurs	10,842	10,593	10,595	10,590 r	10,598	10,650
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	9,0 p	8,2 p	7,7 s	7,4 s	6,5 s	5,6 s
<b>SPANIEN (Madrid)</b>						
1 000 Pesetas (Ptas) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	13,07 p	12,97 p	12,93 p	13,00 p	12,96 p	12,97 s
Devisenkurs	11,843	11,824	11,798	11,800	11,794	11,778
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	10,3 p	9,7 p	9,6 p	10,2 p	9,9 p	10,1 s
<b>SÜDAFRIKA (Pretoria)</b>						
10 Rand (R) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,75	4,67	4,66 s	4,66 s	4,63 s	4,63 s
Devisenkurs	3,767	3,654	3,679	3,673	3,673	3,593
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	26,2	27,9	26,6 s	26,8 s	26,1 s	28,7 s
<b>THAILAND (Bangkok)</b>						
1 000 Baht (฿) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 5)	70,27	67,53	.	.	.	.
Devisenkurs	56,432	37,846	33,035	42,373	47,863	46,313
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	24,5	78,4	.	.	.	.

Fußnoten siehe S.16

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997		1998			
	D	Dezember	Januar	Februar	März	April
<b>TSCHECHISCHE REP. (Prag)</b>						
<b>100 Tschechische Kronen (Kč) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 3)	7,07	6,79	6,73 s	6,68 s	6,60 s	6,55 s
Devisenkurs	5,484	5,115	5,130	5,254	5,366	5,378
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	28,9	32,8	31,2 s	27,2 s	23,0 s	21,8 s
<b>TUNESIEN (Tunis)</b>						
<b>1 Tun. Dinar (tD) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 6)	1,71	1,68	1,68	1,68 s	1,67 s	1,66 s
Devisenkurs	1,5719	1,5655	1,5643	1,5625	1,5660	1,5521
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,7	7,3	7,2	7,2 s	6,4 s	7,2 s
<b>TÜRKEI (Ankara)</b>						
<b>1 000 000 Türkische Pfund (TL.) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 3)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	11,741	8,902	8,576 r	8,113 r	7,751	7,386
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>UNGARN (Budapest)</b>						
<b>1 000 Forint (Ft) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 1)	10,26	9,70	9,42	9,29	9,14	9,02 S
Devisenkurs	9,2933	8,8228	8,8058	8,7315	8,6736	8,5751
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	10,4	10,0	7,0	6,4	5,4	5,2 S
<b>VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)</b>						
<b>1 US-Dollar (US-\$) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 1)	1,60	1,60	1,60	1,60 p	1,59 p	1,59 s
Devisenkurs	1,7348	1,7767	1,8167	1,8142	1,8267	1,8147
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-7,5	-9,7	-11,7	-11,9 p	-12,9 p	-12,3 s
<b>WEISSRUSSLAND (Minsk)</b>						
<b>100 000 Belarus-Rubel (BYR) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 3)	8,26	7,04	6,77	6,58	6,36 s	6,17 s
Devisenkurs	6,552	5,775	5,706	5,562	5,446	5,177
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	26,1	21,8	18,6	18,3	16,8 s	19,2 s

Fußnoten siehe S.16

**2 Ergänzende Angaben über frühere Monate**  
DM JE ANGEGEBENE EINHEIT AUSLÄNDISCHER WÄHRUNG

Land (Stadt)	Zeitraum	ausl. WE = ... DM		Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %
		VGP nach deutschem Verbrauchsschema	Devisenkurs	
10 Austr. Dollar (\$) = ... DM				
Australien (Canberra) 1)	1997 Nov.	12,80	11,9490	7,2
100 Renminbi Yuan (RMB.Y) = ... DM				
China (Peking) 5)	1997 April	20,28	20,614	-1,6
100 Dominikan. Pesos (dom \$) = ... DM				
Dom.Rep. (Santo Domingo) 1)	1997 Sept.	9,42	12,512	-24,7
	Okt.	9,32 s	12,142	-23,2 s
	Nov.	9,23 s	12,473	-26,0 s
10 000 Rupiah (Rp.) = ... DM				
Indonesien (Jakarta) 3)	1997 Okt.	6,17	4,668	32,2
	Nov.	6,12 s	4,830	26,6 s
100 Katar-Riyal (QR) = ... DM				
Katar (Doha) 3)	1996 April	58,7	41,964	39,9
100 Kenia-Schilling (K.Sh) = ... DM				
Kenia (Nairobi) 1)	1997 Okt.	2,62	2,686	-2,6
	Nov.	2,60 p	2,767	-6,1 p
10 Neuseeland-Dollar (NZ \$) = ... DM				
Neuseeland (Wellington) 3)	1997 Nov.	10,44	10,8610	-3,8
100 Saudi Riyal (S.RL) = ... DM				
Saudi-Arabien (Riad) 6)	1997 Okt.	56,96	45,755	24,5
	Nov.	56,97 s	46,957	21,3 s
1 000 CFA- Francs = ... DM				
Senegal (Dakar) 3)	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
1000 Tolar (SIT) = ... DM				
Slowenien (Ljubljana) 3)	1997 Nov.	11,51	10,585	8,8
1 000 Pesetas (Pts) = ... DM				
Spanien (Madrid) 1)	1997 Okt.	13,01	11,8500	9,8
	Nov.	12,97 p	11,8420	9,6 p
1 000 000 Türkische Pfund (TL) = ... DM				
Türkei (Ankara) 3)	1997 Nov.	9,97	9,257	7,8

1) Ohne Pkw-Anschaffung.

2) Differenziertes Kursystem.

3) Ohne Bekleidung und Schuhe, Möbel, elektrische Geräte, Pkw-Anschaffung.

4) Ohne alkoholische Getränke und Tabakwaren, Bekleidung und Schuhe, Möbel, elektrische Geräte, Pkw-Anschaffung.

5) Ohne Möbel und Pkw-Anschaffung.

6) Ohne alkoholische Getränke, Bekleidung und Schuhe, Möbel, elektrische Geräte, Pkw-Anschaffung.