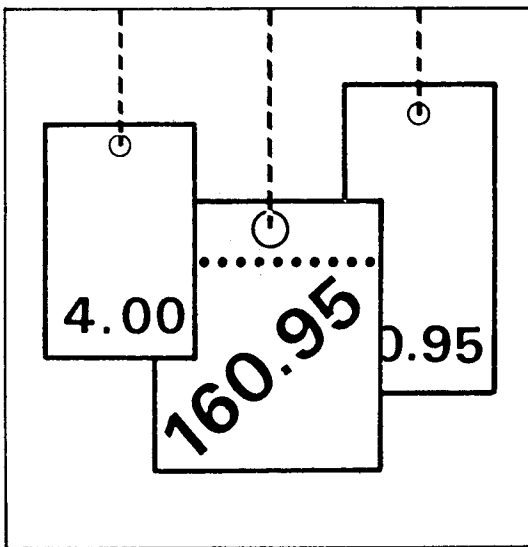


Statistisches Bundesamt

# Preise



Fachserie **17**

## Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

**November 1998**

# Inhalt

Seite

## Textteil

|  |   |
|--|---|
| 1 Erläuterungen .....  | 3 |
| 2 Schaubild: Kaufkraftgewinn bzw. -verlust beim Umtausch der DM in andere Währungen für ausgewählte Länder nach deutschem Verbrauchsschema ..... | 5 |

## Tabellenteil

|   |    |
|---|----|
| 1 Verbrauchergeldparitäten und Devisenkurse ..... | 6  |
| 2 Ergänzende Angaben über frühere Monate .....    | 18 |

## Gebietsstand

Angaben für die **Bundesrepublik Deutschland** nach dem Gebietsstand bis zum 03.10.1990;  
sie schließen Berlin-West ein.

## Zeichenerklärung

|                        |     |  |
|------------------------|-----|--|
| D = Durchschnitt       | .   | = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten   |
| i = interpolierte Zahl | ... | = Angabe fällt später an   |
| p = vorläufige Zahl    |     | = grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt |
| r = berichtigte Zahl   |     |  |
| s = geschätzte 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 Januar 1999

Preis: DM 8,20

Bestellnummer: 2171000 - 98111

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)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1999  
Alle Rechte vorbehalten.

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Nachdruck und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung über elektronische Systeme bedarf stets der vorherigen Genehmigung.

# 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 Verbraucherschema 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 Verbraucherschema durchgeführt werden; der Mittelwert beider Ergebnisse kann dann einen brauchbaren Näherungswert liefern.

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

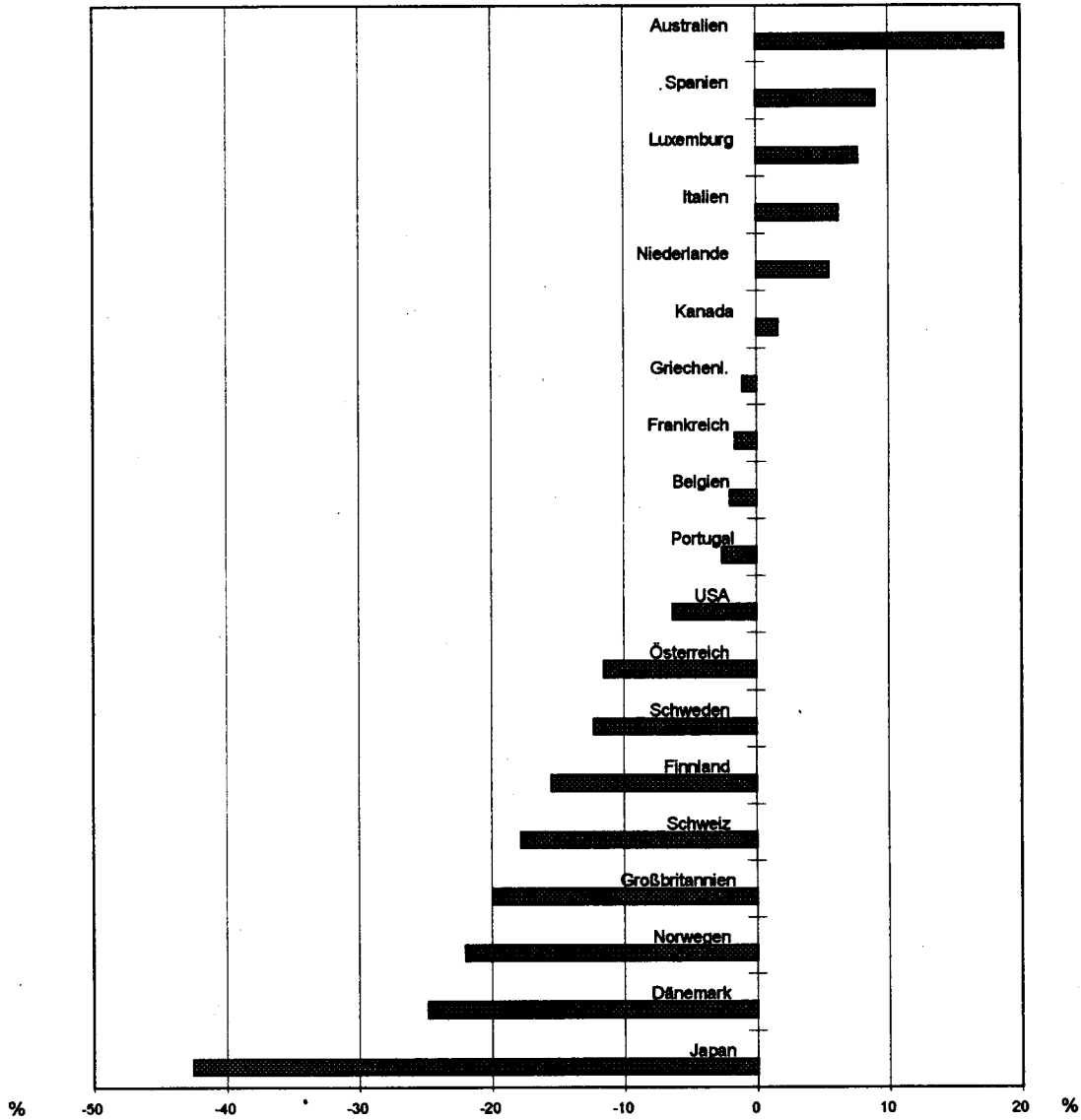
## 2 KAUFKRAFTGEWINN BZW. -VERLUST BEIM UMTAUSCH DER DM IN ANDERE WÄHRUNGEN

### FÜR AUSGEWÄHLTE LÄNDER NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA

November 1998

Kaufkraftverlust  
der DM

Kaufkraftgewinn  
der DM



### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand<br>der Nachweisung             | 1997    | 1998  |         |           |         |          |
|---|---------|---|---------|-----------|---------|----------|
|   | D       | Juli  | August  | September | Oktober | November |
| <b>ARGENTINIEN (Buenos Aires)</b>         |         | <b>100 Argent. Pesos (arg\$) = ... DM</b>   |         |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 3)                    | 119,62  | 121,30                                      | 120,86  | 120,82    | 120,31  | 120,23   |
| Devisenkurs                               | 173,33  | 179,57                                      | 178,56  | 170,03    | 163,78  | 168,30   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | -31,0   | -32,5                                       | -32,3   | -28,9     | -26,5   | -28,6    |
| <b>AUSTRALIEN (Canberra)</b>              |         | <b>10 Austr. Dollar (\$) = ... DM</b>       |         |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 1)                    | 12,73   | 12,81 i                                     | 12,78   | 12,71 s   | 12,68 s | 12,66 s  |
| Devisenkurs                               | 12,7460 | 11,1138                                     | 10,5545 | 10,0310   | 10,1349 | 10,6601  |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | -0,1    | 15,2 i                                      | 21,1    | 26,7 s    | 25,1 s  | 18,8 s   |
| <b>BELGIEN (Brüssel)</b>                  |         | <b>100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM</b> |         |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 1)                    | 4,78    | 4,77  | 4,78    | 4,76      | 4,75    | 4,75     |
| Devisenkurs                               | 4,8464  | 4,8492                                      | 4,8492  | 4,8476    | 4,8472  | 4,8478   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | -1,5    | -1,7  | -1,5    | -1,8      | -2,0    | -2,0     |
| <b>BOLIVIEN (La Paz)</b>                  |         | <b>100 Boliviano (Bs) = ... DM</b>          |         |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 1)                    | 39,12   | 35,92 s                                     | 35,56 s | 35,07 s   | 34,87 s | 34,59 s  |
| Devisenkurs                               | 33,022  | 32,150                                      | 31,962  | 30,061    | 29,505  | 30,312   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | 18,5    | 11,7 s                                      | 11,3 s  | 16,7 s    | 18,2 s  | 14,1 s   |
| <b>BRASILIEN (Rio de Janeiro)</b>         |         | <b>100 Real (R\$) = ... DM</b>              |         |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 3)                    | 112,93  | 107,92                                      | 108,18  | 108,08    | 106,70  | 106,64 s |
| Devisenkurs 2)                            | 160,694 | 154,080                                     | 152,715 | 143,323   | 137,023 | 140,368  |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | -29,7   | -30,0                                       | -29,2   | -24,6     | -22,1   | -24,0 s  |
| <b>BULGARIEN (Sofia)</b>                  |         | <b>10 000 Lew (Lw) = ... DM</b>             |         |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 3)                    | .       | 13,77                                       | 13,87   | 13,40     | 13,40 s | 13,41 s  |
| Devisenkurs                               | .       | 10,000                                      | 10,000  | 10,000    | 10,000  | 10,000   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | .       | 37,7  | 38,7    | 34,0      | 34,0 s  | 34,1 s   |

Fußnoten siehe S.18

## 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand<br>der Nachweisung             | 1997   | 1998    |         |           |         |          |
|---|--------|---------|---------|-----------|---------|----------|
|   | D      | Juli    | August  | September | Oktober | November |
| <b>CHILE (Santiago)</b>                   |        |         |         |           |         |          |
| 10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM      |        |         |         |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 1)                    | 41,35  | 39,87   | 39,66   | 39,29     | 39,07 s | 38,93 s  |
| Devisenkurs                               | 41,307 | 38,134  | 37,426  | 35,898    | 35,681  | 36,348   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | 0,1    | 4,5     | 6,0     | 9,4       | 9,5 s   | 7,1 s    |
| <b>COSTA RICA (San José)</b>              |        |         |         |           |         |          |
| 1 000 Costa-Rica-Colon (¢) = ... DM       |        |         |         |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 3)                    | 8,91   | 8,02    | 7,84    | 7,84      | 7,75 s  | 7,68 s   |
| Devisenkurs                               | 7,441  | 6,866   | 6,779   | 6,352     | 6,197   | 6,329    |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | 19,7   | 16,8    | 15,7    | 23,4      | 25,1 s  | 21,4 s   |
| <b>DÄNEMARK (Kopenhagen)</b>              |        |         |         |           |         |          |
| 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM        |        |         |         |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 1)                    | 20,15  | 20,10   | 20,03   | 19,85     | 19,80   | 19,77 s  |
| Devisenkurs                               | 26,249 | 26,243  | 26,254  | 26,257    | 26,301  | 26,302   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | -23,2  | -23,4   | -23,7   | -24,4     | -24,7   | -24,8 s  |
| <b>DOMINIK. REP.<br/>(Santo Domingo)</b>  |        |         |         |           |         |          |
| 100 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM     |        |         |         |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 1)                    | 9,61   | 9,41 s  | 9,39 s  | 9,35 s    | 9,32 s  | 9,32 s   |
| Devisenkurs 2)                            | 12,295 | 11,623  | 11,535  | 10,771    | 10,445  | 10,711   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | -21,8  | -19,0 s | -18,6 s | -13,2 s   | -10,7 s | -13,0 s  |
| <b>EL SALVADOR (San Salvador)</b>         |        |         |         |           |         |          |
| 100 El-Salvador-Colon (¢) = ... DM        |        |         |         |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 3)                    | 22,84  | 22,34   | 22,61   | 22,46 s   | 22,37 s | 22,32 s  |
| Devisenkurs                               | 19,841 | 20,326  | 20,243  | 19,142    | 18,856  | 19,440   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | 15,1   | 9,9     | 11,7    | 17,3 s    | 18,6 s  | 14,8 s   |
| <b>ESTLAND (Tallinn)</b>                  |        |         |         |           |         |          |
| 100 Estnische Kronen (ekr) = ... DM       |        |         |         |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 3)                    | 17,47  | 16,33   | 16,35   | 16,29     | 16,24   | 16,23 s  |
| Devisenkurs                               | 12,500 | 12,500  | 12,500  | 12,500    | 12,500  | 12,500   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | 39,7   | 30,7    | 30,8    | 30,3      | 29,9    | 29,8 s   |

Fußnoten siehe S.18

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand<br>der Nachweisung             | 1997   | 1998    |         |           |         |          |
|---|--------|---------|---------|-----------|---------|----------|
|   | D      | Juli    | August  | September | Oktober | November |
| <b>FINNLAND (Helsinki)</b>                |        |         |         |           |         |          |
| <b>100 Finnmark (Fmk) = ... DM</b>        |        |         |         |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 1)                    | 28,04  | 28,14   | 28,01   | 27,81     | 27,79   | 27,79 s  |
| Devisenkurs                               | 33,414 | 32,902  | 32,887  | 32,858    | 32,868  | 32,890   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | -16,1  | -14,5   | -14,8   | -15,4     | -15,4   | -15,5 s  |
| <b>FRANKREICH (Paris)</b>                 |        |         |         |           |         |          |
| <b>100 Franz. Francs (FF) = ... DM</b>    |        |         |         |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema                       | 29,32  | 29,58   | 29,48   | 29,36     | 29,33   | 29,35 s  |
| Devisenkurs                               | 29,705 | 29,828  | 29,828  | 29,823    | 29,824  | 29,823   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | -1,3   | -0,8    | -1,2    | -1,6      | -1,6    | -1,6 s   |
| <b>GABUN (Libreville)</b>                 |        |         |         |           |         |          |
| <b>1 000 CFA-Francs = ... DM</b>          |        |         |         |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 3)                    | 2,42   | 2,39 p  | 2,38 p  | 2,37 p    | 2,36 p  | 2,35 s   |
| Devisenkurs                               | 2,971  | 2,983   | 2,983   | 2,982     | 2,982   | 2,982    |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | -18,4  | -20,0 p | -20,2 p | -20,7 p   | -20,9 p | -21,0 s  |
| <b>GRIECHENLAND (Athen)</b>               |        |         |         |           |         |          |
| <b>1 000 Drachmen (Dr.) = ... DM</b>      |        |         |         |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 1)                    | 6,21   | 6,06    | 6,05    | 5,90      | 5,89    | 5,88 s   |
| Devisenkurs                               | 6,349  | 6,004   | 5,941   | 5,811     | 5,810   | 5,946    |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | -2,1   | 0,9     | 1,8     | 1,6       | 1,4     | -1,0 s   |
| <b>GROßBRITANNIEN (London)</b>            |        |         |         |           |         |          |
| <b>1 Pfund Sterling (£) = ... DM</b>      |        |         |         |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 1)                    | 2,29   | 2,28    | 2,26    | 2,24      | 2,24    | 2,24 s   |
| Devisenkurs                               | 2,8410 | 2,9553  | 2,9209  | 2,8614    | 2,7760  | 2,7928   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | -19,4  | -23,0   | -22,5   | -21,6     | -19,3   | -19,9 s  |
| <b>GUATEMALA<br/>(Guatemala-Stadt)</b>    |        |         |         |           |         |          |
| <b>10 Quetzal (Q) = ... DM</b>            |        |         |         |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 3)                    | 2,78   | 2,65    | 2,65    | 2,64      | 2,63 s  | 2,63 s   |
| Devisenkurs                               | 2,863  | 2,812   | 2,789   | 2,583     | 2,496   | 2,582    |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | -2,9   | -5,7    | -5,1    | 2,3       | 5,4 s   | 1,7 s    |

Fußnoten siehe S.18



# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand<br>der Nachweisung             | 1997   | 1998   |        |           |         |          |
|---|--------|--|--------|-----------|---------|----------|
|   | D      | Juli   | August | September | Oktober | November |
| <b>HONGKONG (Hongkong)</b>                |        | <b>100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM</b>   |        |           |         |          |
| VGP n. dt. Schema                         | 12,62  | .  | .      | .         | .       | .        |
| Devisenkurs                               | 22,46  | 22,97  | 22,59  | 21,51     | 21,30   | 22,09    |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | -43,8  | .  | .      | .         | .       | .        |
| <b>INDIEN (Neu Delhi)</b>                 |        | <b>100 Indische Rupien (IR) = ... DM</b>     |        |           |         |          |
| VGP n. dt. Schema 1)                      | 5,93   | 4,98   | 4,93   | 4,80 s    | 4,69 s  | 4,59 s   |
| Devisenkurs                               | 4,762  | 4,175  | 4,117  | 3,942     | 3,901   | 4,014    |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | 24,5   | 19,2   | 19,7   | 21,8 s    | 20,3 s  | 14,4 s   |
| <b>INDONESIEN (Jakarta)</b>               |        | <b>10 000 Rupiah (Rp.) = ... DM</b>          |        |           |         |          |
| VGP n. dt. Schema 3)                      | 6,34   | .  | .      | .         | .       | .        |
| Devisenkurs                               | 6,091  | 1,370  | 1,581  | 1,562     | 2,189   | 2,343    |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | 4,1    | .  | .      | .         | .       | .        |
| <b>IRLAND (Dublin)</b>                    |        | <b>1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM</b>       |        |           |         |          |
| VGP n. dt. Schema                         | 2,43   | 2,40   | 2,39   | 2,38      | 2,37    | 2,37 s   |
| Devisenkurs                               | 2,6297 | 2,5158                                       | 2,5103 | 2,5035    | 2,4942  | 2,4870   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | -7,4   | -4,5   | -4,6   | -5,1      | -5,0    | -4,9 s   |
| <b>ISLAND (Reykjavik)</b>                 |        | <b>100 Isländische Kronen (Ikr) = ... DM</b> |        |           |         |          |
| VGP n. dt. Schema 4)                      | 1,95   | 1,95   | 1,96   | 1,95      | 1,94    | 1,94     |
| Devisenkurs                               | 2,446  | 2,490  | 2,473  | 2,414     | 2,391   | 2,417    |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | -20,2  | -21,6  | -20,7  | -19,2     | -18,9   | -19,9    |
| <b>ISRAEL (Tel Aviv)</b>                  |        | <b>10 Neue Schekel (NIS) = ... DM</b>        |        |           |         |          |
| VGP n. dt. Schema 1)                      | 4,03   | 3,91   | 3,89   | 3,83      | 3,73    | 3,70 s   |
| Devisenkurs                               | 5,024  | 4,914  | 4,822  | 4,438     | 3,904 r | 3,978    |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | -19,7  | -20,4  | -19,4  | -13,6     | -4,5    | -7,1 s   |

Fußnoten siehe S.18

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand<br>der Nachweisung             | 1997   | 1998  |        |           |         |          |
|---|--------|---|--------|-----------|---------|----------|
|   | D      | Juli  | August | September | Oktober | November |
| <b>ITALIEN (Rom)</b>                      |        |   |        |           |         |          |
|   |        | 10 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM              |        |           |         |          |
| VGP n. dtSCH. Schema                      | 10,91  | 10,84   | 10,81  | 10,76     | 10,74 p | 10,74 s  |
| Devisenkurs                               | 10,184 | 10,143  | 10,135 | 10,122    | 10,108  | 10,105   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | 7,1    | 6,9   | 6,6    | 6,3       | 6,3 p   | 6,3 s    |
| <b>JAPAN (Tokio)</b>                      |        |   |        |           |         |          |
|   |        | 1 000 Yen (¥) = ... DM                        |        |           |         |          |
| VGP n. dtSCH. Schema 1)                   | 8,09   | 8,19  | 8,19   | 8,06 p    | 8,04 s  | 8,03 s   |
| Devisenkurs                               | 14,378 | 12,784  | 12,363 | 12,648    | 13,623  | 13,973   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | -43,8  | -35,9   | -33,8  | -36,3 p   | -41,0 s | -42,5 s  |
| <b>JORDANIEN (Amman) 7)</b>               |        |   |        |           |         |          |
|   |        | 10 Jordan-Dinar (JD.) = ... DM                |        |           |         |          |
| VGP n. dtSCH. Schema 3)                   | 25,40  | 25,55   | 25,26  | 24,83     | 24,64   | 24,63 s  |
| Devisenkurs                               | 24,519 | 24,969  | 24,740 | 23,616    | 23,296  | 24,117   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | 3,6    | 2,3   | 2,1    | 5,1       | 5,8     | 2,1 s    |
| <b>JUGOSLAWIEN (Belgrad)</b>              |        |   |        |           |         |          |
|   |        | 100 Jugoslawische Neue Dinar (N.Din) = ... DM |        |           |         |          |
| VGP n. dtSCH. Schema 3)                   | 30,13  | .   | .      | .         | .       | .        |
| Devisenkurs                               | 30,303 | 16,667  | 16,667 | 16,667    | 16,667  | 16,667   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | -0,6   | .   | .      | .         | .       | .        |
| <b>KANADA (Ottawa)</b>                    |        |   |        |           |         |          |
|   |        | 10 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM             |        |           |         |          |
| VGP n. dtSCH. Schema 1)                   | 11,26  | 11,25   | 11,24  | 11,19     | 11,12   | 11,11 s  |
| Devisenkurs                               | 12,533 | 12,110  | 11,674 | 11,187    | 10,625  | 10,920   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | -10,2  | -7,1  | -3,7   | 0,0       | 4,7     | 1,7 s    |
| <b>KENIA (Nairobi)</b>                    |        |   |        |           |         |          |
|   |        | 100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM          |        |           |         |          |
| VGP n. dtSCH. Schema 1)                   | 2,71   | 2,49  | 2,49   | 2,46      | 2,47    | 2,46 s   |
| Devisenkurs                               | 2,968  | 3,006   | 2,944  | 2,784     | 2,761   | 2,855    |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | -8,8   | -17,1   | -15,3  | -11,6     | -10,6   | -13,8 s  |

Fußnoten siehe S.18

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand<br>der Nachweisung             | 1997   | 1998   |        |           |         |          |
|---|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|
|   | D      | Juli   | August | September | Oktober | November |
| <b>KOREA (Seoul)</b>                      |        |        |        |           |         |          |
| 1 000 Won (₩) = ... DM                    |        |        |        |           |         |          |
| VGP n. dtsch. Schema 5)                   | 1,48   | .      | .      | .         | .       | .        |
| Devisenkurs                               | 1,8569 | 1,3914 | 1,3646 | 1,2408    | 1,2278  | 1,3025   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | -20,4  | .      | .      | .         | .       | .        |
| <b>LITAUEN (Wilna)</b>                    |        |        |        |           |         |          |
| 100 Litas (LTL) = ... DM                  |        |        |        |           |         |          |
| VGP n. dtsch. Schema 3)                   | 52,44  | 50,29  | 50,50  | 50,48     | 50,19   | 50,26 s  |
| Devisenkurs                               | 43,453 | 44,324 | 44,853 | 41,913    | 41,132  | 42,593   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | 20,7   | 13,5   | 12,6   | 20,4      | 22,0    | 18,0 s   |
| <b>LUXEMBURG (Luxemburg)</b>              |        |        |        |           |         |          |
| 100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM     |        |        |        |           |         |          |
| VGP n. dtsch. Schema                      | 5,25   | 5,27   | 5,26   | 5,24      | 5,23 r  | 5,22     |
| Devisenkurs                               | 4,8464 | 4,8492 | 4,8492 | 4,8476    | 4,8472  | 4,8478   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | 8,3    | 8,7    | 8,4    | 8,1       | 7,8 r   | 7,7      |
| <b>MALAYSIA (Kuala Lumpur)</b>            |        |        |        |           |         |          |
| 10 Malaysische Ringgit (RM) = ... DM      |        |        |        |           |         |          |
| VGP n. dtsch. Schema 4)                   | 7,25   | .      | .      | .         | .       | .        |
| Devisenkurs                               | 6,148  | 4,303  | 4,194  | 4,401     | 4,353   | 4,505    |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | 17,9   | .      | .      | .         | .       | .        |
| <b>MAROKKO (Rabat)</b>                    |        |        |        |           |         |          |
| 100 Dirham (DH) = ... DM                  |        |        |        |           |         |          |
| VGP n. dtsch. Schema 3)                   | 18,67  | 18,38  | 18,39  | 18,13     | 18,01   | 17,99 s  |
| Devisenkurs                               | 18,205 | 18,354 | 18,350 | 18,057    | 17,982  | 18,082   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | 2,5    | 0,1    | 0,2    | 0,4       | 0,2     | -0,5 s   |
| <b>MAURETANIEN (Nouakchott)</b>           |        |        |        |           |         |          |
| 1 000 Ouguiya (UM) = ... DM               |        |        |        |           |         |          |
| VGP n. dtsch. Schema 3)                   | 11,14  | ...    | ...    | ...       | ...     | ...      |
| Devisenkurs                               | 11,413 | 8,776  | 8,718  | 8,226     | 8,109   | 8,361    |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | -2,4   | ...    | ...    | ...       | ...     | ...      |

Fußnoten siehe S.18

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand<br>der Nachweisung             | 1997    | 1998    |        |           |         |          |
|---|---------|---------|--------|-----------|---------|----------|
|   | D       | Juli    | August | September | Oktober | November |
| <b>MEXIKO (Mexiko-Stadt)</b>              |         |         |        |           |         |          |
| 100 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM       |         |         |        |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 1)                    | 23,72   | 20,78   | 20,55  | 20,13     | 19,88 s | 19,66 s  |
| Devisenkurs                               | 21,879  | 19,960  | 17,712 | 16,417    | 16,417  | 16,943   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | 8,4     | 4,1     | 16,0   | 22,6      | 21,1 s  | 16,1 s   |
| <b>NAMIBIA (Windhuk)</b>                  |         |         |        |           |         |          |
| 10 Namibia-Dollar (N\$) = ... DM          |         |         |        |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 1)                    | 4,43    | 4,17    | 4,15   | 4,10      | 4,08    | 4,05 s   |
| Devisenkurs                               | 3,767   | 2,889   | 2,824  | 2,790     | 2,833   | 2,976    |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | 17,5    | 44,4    | 46,9   | 47,1      | 44,1    | 35,9 s   |
| <b>NEUSEELAND (Wellington)</b>            |         |         |        |           |         |          |
| 10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM      |         |         |        |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 3)                    | 10,46   | 10,46 i | 10,41  | 10,38 s   | 10,37 s | 10,28 s  |
| Devisenkurs                               | 11,4018 | 9,1410  | 8,7805 | 8,4140    | 8,7280  | 9,0320   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | -8,2    | 14,4 i  | 18,6   | 23,3 s    | 18,8 s  | 13,9 s   |
| <b>NIEDERLANDE (Amsterdam)</b>            |         |         |        |           |         |          |
| 100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM        |         |         |        |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema                       | 95,02   | 95,58   | 95,41  | 93,97     | 93,59 p | 93,58 s  |
| Devisenkurs                               | 88,857  | 88,705  | 88,676 | 88,650    | 88,677  | 88,693   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | 6,9     | 7,7     | 7,6    | 6,0       | 5,5 p   | 5,5 s    |
| <b>NORWEGEN (Oslo)</b>                    |         |         |        |           |         |          |
| 100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM         |         |         |        |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 1)                    | 17,99   | 17,83   | 17,87  | 17,64     | 17,61   | 17,60 s  |
| Devisenkurs                               | 24,508  | 23,585  | 23,136 | 22,469    | 22,048  | 22,567   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | -26,6   | -24,4   | -22,8  | -21,5     | -20,1   | -22,0 s  |
| <b>OMAN (Maskat)</b>                      |         |         |        |           |         |          |
| 10 Rial Omani (R.O.) = ... DM             |         |         |        |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 3)                    | 47,47   | 48,43   | 48,41  | 48,14     | 48,15 s | 48,25 s  |
| Devisenkurs                               | 45,220  | 46,041  | 45,517 | 43,469    | 43,011  | ...      |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | 5,0     | 5,2     | 6,4    | 10,7      | 12,0 s  | ...      |

Fußnoten siehe S.18

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand<br>der Nachweisung                      | 1997   | 1998   |        |           |         |          |
|--|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|
|  | D      | Juli   | August | September | Oktober | November |
| <b>ÖSTERREICH</b>                                  |        |        |        |           |         |          |
| <b>100 Schilling (S) = ... DM</b>                  |        |        |        |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema                                | 12,59  | 12,67  | 12,65  | 12,61     | 12,57 p | 12,58 s  |
| VGP n. österr. Schema                              | 13,06  | 13,14  | 13,11  | 13,07     | 13,04 p | 13,04 s  |
| VGP-Mittelwert                                     | 12,83  | 12,91  | 12,88  | 12,84     | 12,81 p | 12,81 s  |
| Devisenkurs  | 14,210 | 14,213 | 14,213 | 14,212    | 14,213  | 14,214   |
| Abweichung d. VGP-Mittelw.<br>vom Devisenkurs in % | -9,7   | -9,2   | -9,4   | -9,6      | -9,9 p  | -9,9 s   |
| <b>PARAGUAY (Asunción)</b>                         |        |        |        |           |         |          |
| <b>10 000 Guarani (₡) = ... DM</b>                 |        |        |        |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 1)                             | 9,16   | 8,24   | 8,09   | 7,95      | 7,83 s  | 7,73 s   |
| Devisenkurs  | 7,984  | 6,339  | 6,289  | 5,979     | 5,857   | 5,944    |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %          | 14,8   | 29,9   | 28,7   | 33,0      | 33,7 s  | 30,0 s   |
| <b>PERU (Lima)</b>                                 |        |        |        |           |         |          |
| <b>100 Sol (S/.) = ... DM</b>                      |        |        |        |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 3)                             | 58,97  | 55,00  | 54,76  | 54,87     | 54,99   | 54,90 s  |
| Devisenkurs  | 65,131 | 60,734 | 58,880 | 54,948    | 53,772  | 54,464   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %          | -9,5   | -9,4   | -7,0   | -0,2      | 2,3     | 0,8 s    |
| <b>PHILIPPINEN (Manila)</b>                        |        |        |        |           |         |          |
| <b>100 Philippin. Pesos (₱) = ... DM</b>           |        |        |        |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 1)                             | 5,83   |        |        |           |         |          |
| Devisenkurs  | 5,862  | 4,245  | 3,989  | 3,797     | 4,080   | 4,306    |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %          | -0,5   |        |        |           |         |          |
| <b>POLEN (Warschau)</b>                            |        |        |        |           |         |          |
| <b>100 Zloty (Zl) = ... DM</b>                     |        |        |        |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 1)                             | 54,96  | 61,70  | 61,94  | 61,21     | 60,97 s | 60,83 s  |
| Devisenkurs  | 52,954 | 51,999 | 49,993 | 47,268    | 46,873  | 48,761   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %          | 3,8    | 18,7   | 23,9   | 29,5      | 30,1 s  | 24,8 s   |
| <b>PORTUGAL (Lissabon)</b>                         |        |        |        |           |         |          |
| <b>1 000 Escudos (Esc) = ... DM</b>                |        |        |        |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 1)                             | 9,86   | 9,66   | 9,65   | 9,58 s    | 9,53 s  | 9,50 s   |
| Devisenkurs  | 9,894  | 9,775  | 9,770  | 9,756     | 9,751   | 9,751    |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %          | -0,3   | -1,2   | -1,2   | -1,8 s    | -2,3 s  | -2,6 s   |

Fußnoten siehe S.18

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand<br>der Nachweisung          | 1997    | 1998  |         |           |         |          |
|--|---------|---|---------|-----------|---------|----------|
|  | D       | Juli  | August  | September | Oktober | November |
| <b>RUSSISCHE FÖDERATION (Moskau)</b>   |         |   |         |           |         |          |
|  |         | 10 (neue) Rubel (Rbl(neu)) = ... DM           |         |           |         |          |
|  |         | D 1997 10 000 (alte Rubel (Rbl(alt)) = ... DM |         |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 1)                 | 2,52    | 2,36  | 2,18    | 1,09      |         |          |
| Devisenkurs                            | 2,994   | 2,893   | 2,687   | 1,192     | 1,032   | 1,021    |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | -15,8   | -18,4   | -18,9   | -8,6      |         |          |
| <b>SAMBIA (Lusaka)</b>                 |         |   |         |           |         |          |
|  |         | 10 000 Kwacha (K) = ... DM                    |         |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 3)                 | .       | 10,42   | 10,26   | 10,10     | 9,89    | 9,74 s   |
| Devisenkurs                            | .       | 9,163   | 9,196   | 8,464     | 8,107   | 7,855    |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | .       | 13,7  | 11,5    | 19,4      | 22,0    | 24,0 s   |
| <b>SAUDI-ARABIEN (Riad)</b>            |         |   |         |           |         |          |
|  |         | 100 Saudi Riyal (S.Ri.) = ... DM              |         |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 6)                 | 56,55   | 57,27 s                                       | 57,16 s | 56,89 s   | 56,77 s | 56,76 s  |
| Devisenkurs                            | 46,345  | 47,158  | 46,970  | 44,699    | 43,977  | 45,367   |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | 22,0    | 21,4 s  | 21,7 s  | 27,3 s    | 29,1 s  | 25,1 s   |
| <b>SCHWEDEN (Stockholm)</b>            |         |   |         |           |         |          |
|  |         | 100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM             |         |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 1)                 | 18,62   | 18,66   | 18,75   | 18,52     | 18,42   | 18,45    |
| Devisenkurs                            | 22,718  | 22,508  | 21,991  | 21,531    | 20,894  | 21,040   |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | -18,0   | -17,1   | -14,7   | -14,0     | -11,9   | -12,3    |
| <b>SCHWEIZ (Bern, Genf, Zürich)</b>    |         |   |         |           |         |          |
|  |         | 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM          |         |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 1)                 | 99,31   | 100,81  | 100,32  | 100,01    | 99,83   | 99,85 s  |
| Devisenkurs                            | 119,508 | 118,794                                       | 119,651 | 121,424   | 122,618 | 121,490  |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | -16,9   | -15,1   | -16,2   | -17,6     | -18,6   | -17,8 s  |
| <b>SENEGAL (Dakar)</b>                 |         |   |         |           |         |          |
|  |         | 1 000 CFA-Francs = ... DM                     |         |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 3)                 | 2,72    | 2,71 p  | 2,70 p  | 2,69 p    | 2,68 p  | 2,68 s   |
| Devisenkurs                            | 2,971   | 2,983   | 2,983   | 2,982     | 2,982   | 2,982    |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | -8,4    | -9,3 p  | -9,4 p  | -9,8 p    | -10,0 p | -10,1 s  |

Fußnoten siehe S.18

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand<br>der Nachweisung             | 1997   | 1998                                   |         |           |         |          |
|---|--------|--|---------|-----------|---------|----------|
|   | D      | Juli                                   | August  | September | Oktober | November |
| <b>SINGAPUR (Singapur)</b>                |        |  |         |           |         |          |
|   |        | 10 Singapur-Dollar (S\$) = ... DM      |         |           |         |          |
| VGP n. dt sch. Schema 1)                  | 10,23  | 10,44                                  | 10,43   | 10,42     | 10,41 s | 10,42 s  |
| Devisenkurs                               | 11,624 | 10,645                                 | 9,842   | 9,906     | 10,183  | 10,352   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | -12,0  | -1,9                                   | 5,9     | 5,2       | 2,3 s   | 0,7 s    |
| <b>SLOWENIEN (Laibach)</b>                |        |  |         |           |         |          |
|   |        | 1 000 Tolar (SIT) = ... DM             |         |           |         |          |
| VGP n. dt sch. Schema 3)                  | 11,82  | 11,18 s                                | 11,10 s | 10,99 s   | 10,92 s | 10,86 s  |
| Devisenkurs                               | 10,842 | 10,641                                 | 10,600  | 10,592    | 10,562  | 10,489   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | 9,0    | 5,0 s                                  | 4,7 s   | 3,8 s     | 3,4 s   | 3,5 s    |
| <b>SPANIEN (Madrid)</b>                   |        |  |         |           |         |          |
|   |        | 1 000 Pesetas (Ptas) = ... DM          |         |           |         |          |
| VGP n. dt sch. Schema 1)                  | 13,07  | 12,99 p                                | 12,94 p | 12,87 p   | 12,85 p | 12,83 s  |
| Devisenkurs                               | 11,843 | 11,784                                 | 11,783  | 11,776    | 11,767  | 11,760   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | 10,3   | 10,2 p                                 | 9,8 p   | 9,3 p     | 9,2 p   | 9,1 s    |
| <b>SÜDAFRIKA (Pretoria)</b>               |        |  |         |           |         |          |
|   |        | 10 Rand (R) = ... DM                   |         |           |         |          |
| VGP n. dt sch. Schema 1)                  | 4,75   | 4,48                                   | 4,43    | 4,34      | 4,29 s  | 4,25 s   |
| Devisenkurs                               | 3,767  | 2,889                                  | 2,824   | 2,790     | 2,833   | 2,976    |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | 26,2   | 55,1                                   | 56,8    | 55,6      | 51,5 s  | 42,9 s   |
| <b>TAIWAN (Taipei)</b>                    |        |  |         |           |         |          |
|   |        | 100 Neue Taiwan-Dollar (NT\$) = ... DM |         |           |         |          |
| VGP n. dt sch. Schema 3)                  | .      | 5,33                                   | 5,35    | 5,29      | 5,24    | 5,22 s   |
| Devisenkurs                               | .      | 5,181                                  | 5,015   | 4,850     | 5,105   | 5,271    |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | .      | 2,8                                    | 6,6     | 9,1       | 2,6     | -0,9 s   |
| <b>THAILAND (Bangkok)</b>                 |        |  |         |           |         |          |
|   |        | 1 000 Baht (฿) = ... DM                |         |           |         |          |
| VGP n. dt sch. Schema 5)                  | 70,27  | .                                      | .       | .         | .       | .        |
| Devisenkurs                               | 56,432 | 43,604                                 | 41,748  | 42,573    | 44,921  | 47,382   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | 24,5   | .                                      | .       | .         | .       | .        |

Fußnoten siehe S.18

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand<br>der Nachweisung             | 1997   | 1998  |        |           |         |          |
|---|--------|---|--------|-----------|---------|----------|
|   | D      | Juli  | August | September | Oktober | November |
| <b>TSCHECHISCHE REP. (Prag)</b>           |        | <b>100 Tschechische Kronen (Kč) = ... DM</b>      |        |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 3)                    | 7,07   | 6,40  | 6,40   | 6,35 s    | 6,31 s  | 6,29 s   |
| Devisenkurs                               | 5,484  | 5,630   | 5,561  | 5,557     | 5,603   | 5,639    |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | 28,9   | 13,7  | 15,2   | 14,3 s    | 12,7 s  | 11,5 s   |
| <b>TUNESIEN (Tunis)</b>                   |        | <b>1 Tun. Dinar (tD) = ... DM</b>                 |        |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 6)                    | 1,71   | 1,69  | 1,67   | 1,66 s    | 1,65 s  | 1,65 s   |
| Devisenkurs                               | 1,5719 | 1,5502  | 1,5477 | 1,5268    | 1,5329  | 1,5387   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | 8,7    | 8,8   | 7,9    | 8,7 s     | 7,9 s   | 7,3 s    |
| <b>TÜRKEI (Istanbul)</b>                  |        | <b>1 000 000 Türkische Pfund (TL.) = ... DM</b>   |        |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 3)                    | 13,88  | 6,96  | 6,71   | 6,29      | 5,90    | 5,69     |
| Devisenkurs                               | 11,741 | 6,708   | 6,531  | 6,197     | 5,882   | 5,707    |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | 18,2   | 3,8   | 2,7    | 1,5       | 0,3     | -0,3     |
| <b>UGANDA (Kampala) 7)</b>                |        | <b>10 000 Uganda - Schilling (U.Sh.) = ... DM</b> |        |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 3)                    | .      | 12,43   | ...    | ...       | ...     | ...      |
| Devisenkurs                               | .      | 14,358  | 14,042 | 12,865    | 12,424  | 12,392   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | .      | -13,4   | ...    | ...       | ...     | ...      |
| <b>UNGARN (Budapest)</b>                  |        | <b>1 000 Forint (Ft) = ... DM</b>                 |        |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 1)                    | 10,26  | 9,04  | 9,05   | 8,97      | 8,87    | 8,83 s   |
| Devisenkurs                               | 9,2933 | 8,2576  | 8,0705 | 7,7246    | 7,5919  | 7,7216   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | 10,4   | 9,4   | 12,2   | 16,1      | 16,8    | 14,4 s   |
| <b>URUGUAY (Montevideo) 7)</b>            |        | <b>10 Uruguayische Pesos (urug\$) = ... DM</b>    |        |           |         |          |
| VGP n. dtsh. Schema 3)                    | .      | 1,37  | 1,36   | 1,34      | 1,33 s  | 1,32 s   |
| Devisenkurs                               | .      | 1,692   | 1,679  | 1,610     | 1,555   | 1,591    |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in % | .      | -18,9   | -19,1  | -16,5     | -14,4 s | -17,0 s  |

Fußnoten siehe S.18



### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand<br>der Nachweisung                          | 1997   | 1998  |        |           |         |          |
|--|--------|---|--------|-----------|---------|----------|
|  | D      | Juli  | August | September | Oktober | November |
| <b>VEREINIGTE STAATEN<br/>VON AMERIKA (Washington)</b> |        | <b>1 US-Dollar (US-\$) = ... DM</b>         |        |           |         |          |
| VGP n. dtSCH. Schema 1)                                | 1,60   | 1,61  | 1,61   | 1,59 p    | 1,58 p  | 1,58 s   |
| Devisenkurs  | 1,7348 | 1,7979                                      | 1,7887 | 1,7030    | 1,6378  | 1,6816   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %              | -7,5   | -10,3                                       | -10,1  | -6,8 p    | -3,5 p  | -6,3 s   |
| <b>WEISSRUSSLAND (Minsk)</b>                           |        | <b>100 000 Belarus-Rubel (BYR) = ... DM</b> |        |           |         |          |
| VGP n. dtSCH. Schema 3)                                | 8,26   | 5,67  | 5,45   | 4,62      | .       | .        |
| Devisenkurs  | 6,552  | 4,238                                       | 3,579  | 3,152     | 2,861   | 2,154    |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %              | 26,1   | 33,9  | 52,4   | 46,5      | .       | .        |

Fußnoten siehe S.18

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

| Land (Stadt)                                | Zeitraum         | ausl. WE = ... DM                         |             | Abweichung der VGP vom Devisenkurs<br>in % |
|---|------------------|---|-------------|--|
|   |                  | VGP nach<br>deutschem<br>Verbrauchsschema | Devisenkurs |  |
| 10 Bahrain-Dinar (BD) = ... DM              |                  |   |             |  |
| Bahrain (Manama) 1)                         | 1997 Sept.       | 51,02                                     | 46,887      | 8,8  |
| 100 Boliviano (Bs) = ... DM                 |                  |   |             |  |
| Bolivien (La Paz) 1)                        | 1998 April       | 36,61                                     | 32,782      | 11,7                                       |
|   | Mai              | 36,51 s                                   | 32,435      | 12,6s                                      |
|   | Juni             | 36,25 s                                   | 32,796      | 10,5 s                                     |
| 100 Konvertible Mark (KM) = ... DM          |                  |   |             |  |
| Bosnien-Herzegowina (Sarajewo) 3)           | 1998 Juni-August | 119,37                                    | 100,000     | 19,4                                       |
| 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)                | 1998 Juni        | 9,39                                      | 11,998      | -21,8                                      |
| 100 El-Salvador-Colon (c) = ... DM          |                  |   |             |  |
| El Salvador (San Salvador) 3)               | 1998 Juni        | 22,39                                     | 20,659      | 8,3  |
|   | Juli             | 22,34                                     | 20,326      | 9,9  |
| 1 000 CFA-Francs = ... DM                   |                  |   |             |  |
| Gabun (Libreville) 3)                       | 1998 Jan.        | 2,38                                      | 2,986       | -20,1                                      |
|   | Feb.             | 2,39 i                                    | 2,983       | -20,0 i                                    |
|   | März             | 2,38 i                                    | 2,983       | -20,3 i                                    |
|   | April            | 2,38                                      | 2,983       | -20,2                                      |
|   | Mai              | 2,38 i                                    | 2,982       | -20,0 i                                    |
|   | Juni             | 2,38                                      | 2,983       | -20,2                                      |
| 100 Katar-Riyal (QR) = ... DM               |                  |   |             |  |
| Katar (Doha) 3)                             | 1998 Mai-Juni    | 58,01                                     | 49,532      | 17,1                                       |
| 1 000 Ouguiya (UM) = ... DM                 |                  |   |             |  |
| Mauretanien (Nouakchott) 3)                 | 1998 Jan.        | 11,00                                     | 10,365      | 5,8  |
|   | Feb.             | 11,02 p                                   | 10,487      | 5,1 p                                      |
|   | März             | 10,99 p                                   | 10,478      | 4,9 p                                      |
|   | April            | 11,01 p                                   | 10,240      | 7,5 p                                      |
|   | Mai              | 11,05 s                                   | 9,956       | 11,0 s                                     |
|   | Juni             | 11,05 s                                   | 10,167      | 8,7 s                                      |
| 100 Moldau Leu (MDL) = ... DM               |                  |   |             |  |
| Moldau (Chisinau) 3)                        | 1998 Mai-Juni    | 42,50                                     | 37,9355     | 12,0                                       |
| 10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM        |                  |   |             |  |
| Neuseeland (Wellington) 3)                  | 1998 Juni        | 10,45 i                                   | 9,2505      | 13,0 i                                     |
| 100 Saudi Riyal (S.RL) = ... DM             |                  |   |             |  |
| Saudi-Arabien (Riad) 6)                     | 1998 Mai         | 57,06                                     | 47,532      | 20,0                                       |
|   | Juni             | 57,06 s                                   | 48,275      | 18,3 s                                     |
| 1 000 CFA-Francs = ... DM                   |                  |   |             |  |
| Senegal (Dakar) 3)                          | 1998 Mai         | 2,70 i                                    | 2,982       | -9,4i                                      |
|   | Juni             | 2,70                                      | 2,983       | -9,6                                       |
| 1 000 Tolar (SIT) = ... DM                  |                  |   |             |  |
| Slowenien (Ljubljana) 3)                    | 1998 Juni        | 11,20                                     | 10,683      | 4,8  |
| 1 000 Pesetas (Pts) = ... DM                |                  |   |             |  |
| Spanien (Madrid) 1)                         | 1998 Mai         | 12,98                                     | 11,772      | 10,4                                       |
|   | Juni             | 13,00                                     | 11,782      | 10,3                                       |
| 10 Griwna (UAH) = ... DM                    |                  |   |             |  |
| Ukraine (Kiew) 3)                           | 1997 Juli        | 8,80                                      | 9,929       | -11,4                                      |
| 100 Dirham (Dh.) = ... DM                   |                  |   |             |  |
| Vereinigte Arabische Emirate (Abu Dhabi) 1) | 1997 Mai-Juni    | 53,98                                     | 46,822      | 15,2                                       |

- 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.
- 7) Neuberechnung - siehe Seite 19 und 20.

**2 Ergänzende Angaben über frühere Monate**  
**DM je angegebene Einheit ausländischer Währung**

| Land (Stadt) | Jahr<br>Monat | VGP nach<br>deutschem<br>Verbrauchsschema | Devisenkurs | Abweichung<br>der VGP vom<br>Devisenkurs |
|--------------|---------------|---|-------------|--|
|              |               | 10 Jordan Dinar (JD.) = ... DM            |             | in %                                     |

Jordanien (Amman)

Neuberechnung - ohne Bekleidung und Schuhe, Möbel, elektrische Geräte, Pkw-Anschaffung - für Juni - Juli 1998 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1998. Mit den bisherigen Angaben nicht vergleichbar.

|                   |       |        |       |
|-------------------|-------|--------|-------|
| 1998 Januar ..... | 24,86 | 25,183 | - 1,3 |
| Februar .....     | 25,00 | 25,605 | - 2,4 |
| März .....        | 24,82 | 26,059 | - 4,8 |
| April .....       | 24,72 | 25,310 | - 2,3 |
| Mai .....         | 25,03 | 25,088 | - 0,2 |
| Juni .....        | 25,46 | 25,504 | - 0,2 |

| Land (Stadt) | Jahr<br>Monat | VGP nach<br>deutschem<br>Verbrauchsschema | Devisenkurs | Abweichung<br>der VGP vom<br>Devisenkurs |
|--------------|---------------|---|-------------|--|
|              |               | 10 000 Uganda Schilling (U.Sh.) = ... DM  |             | in %                                     |

Uganda (Kampala)

Neuberechnung - ohne Bekleidung und Schuhe, Möbel, elektrische Geräte, Pkw-Anschaffung - für Juni 1998 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1998.

|                   |       |        |        |
|-------------------|-------|--------|--------|
| 1998 Januar ..... | 11,36 | 15,839 | - 28,3 |
| Februar .....     | 11,63 | 15,738 | - 26,1 |
| März .....        | 11,81 | 15,805 | - 25,2 |
| April .....       | 11,91 | 14,552 | - 18,2 |
| Mai .....         | 12,01 | 14,497 | - 17,1 |
| Juni .....        | 12,13 | 14,676 | - 17,4 |

**2 Ergänzende Angaben über frühere Monate**  
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Land (Stadt) | Jahr<br>Monat | VGP nach<br>deutschem<br>Verbrauchsschema | Devisenkurs | Abweichung<br>der VGP vom<br>Devisenkurs |
|--------------|---------------|---|-------------|--|
|              |               | 10 Uruguayische Pesos (urug\$) = ... DM   |             | in %                                     |

Uruguay (Montevideo)

Neuberechnung - ohne Bekleidung und Schuhe, Möbel, elektrische Geräte, Pkw-Anschaffung - für Juli - August 1998 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1998.

|                   |      |       |        |
|-------------------|------|-------|--------|
| 1998 Januar ..... | 1,42 | 1,822 | - 22,2 |
| Februar .....     | 1,41 | 1,819 | - 22,3 |
| März .....        | 1,40 | 1,821 | - 22,9 |
| April .....       | 1,40 | 1,747 | - 20,0 |
| Mai .....         | 1,40 | 1,721 | - 18,9 |
| Juni .....        | 1,38 | 1,724 | - 19,7 |

**2 Ergänzende Angaben über frühere Monate**  
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Land (Stadt) | Jahr<br>Monat | VGP nach<br>deutschem<br>Verbrauchsschema | Devisenkurs | Abweichung<br>der VGP vom<br>Devisenkurs |
|--------------|---------------|---|-------------|--|
|              |               | 100 000 Dong (D) = ... DM                 |             | in %                                     |

Vietnam (Ho-Chi-Minh-Stadt)

Neuberechnung - ohne Bekleidung und Schuhe, Möbel, elektrische Geräte, Pkw-Anschaffung - für Mai - Juni 1998 nach deutschem Verbrauchsschema.

Zur Zeit ist keine Fortrechnung möglich, da kein Preisindex für die Lebenshaltung in Vietnam vorhanden ist.

|                       |       |        |      |
|-----------------------|-------|--------|------|
| 1998 Mai - Juni ..... | 16,75 | 13,893 | 20,6 |
|-----------------------|-------|--------|------|