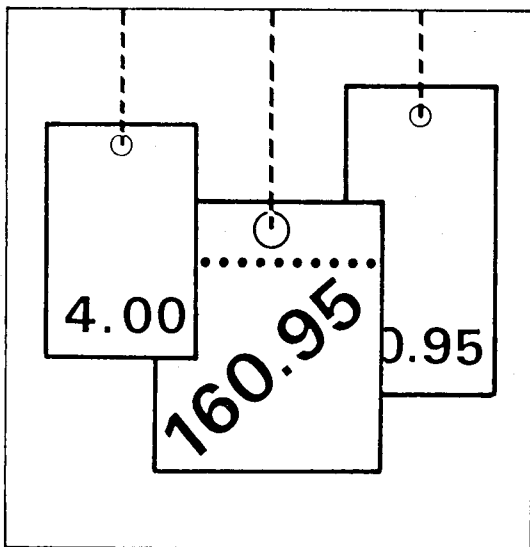


Statistisches Bundesamt

Preise



Fachserie 17

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

April 1989

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

Inhalt

T e x t t e i l

| | Seite |
|--|-------|
| 1 Erläuterungen | 3 |
| 2 Schaubild: Kaufkraftverlust bzw. -gewinn beim Umtausch der DM in andere Währungen für ausgewählte Länder | 4 |

T a b e l l e n t e i l

| | |
|---|----|
| 1 Verbrauchergeldparitäten und Devisenkurse | 5 |
| 2 Ergänzende Angaben über frühere Monate | 15 |
| 3 Reisegeldparitäten und Devisenkurse | 16 |

Zeichenerklärung

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

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden 1
Telefon: 06121/751

Verlag:
Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung:
Hermann Leins GmbH & Co.
Verlags-KG
Holzwiesenstr. 2
7408 Kusterdingen
Telefon: 07071/33046
Telex: 7 262 891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Juni 1989

Preis: DM 3,50

Bestellnummer: 2171000 - 89104

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe
unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Vorbemerkung

Die amtliche Preisstatistik befaßt sich in erster Linie mit dem Nachweis von Preisveränderungen, also mit dem zeitlichen Preisvergleich. Daher sind zwischenörtliche Preisvergleiche, die dem Nachweis von Preisunterschieden zwischen verschiedenen Orten oder Regionen eines Landes oder zwischen verschiedenen Ländern dienen, in der Öffentlichkeit weniger bekannt. Die in diesem Heft veröffentlichten Verbrauchergeldparitäten sind das Ergebnis eines internationalen Preisvergleichs zwischen verschiedenen Ländern und der Bundesrepublik Deutschland.

Die zum Vergleich mit den Verbrauchergeldparitäten veröffentlichten Devisenkurse (Monatsdurchschnitts- oder Tageskurse am Monatsende) werden von der Deutschen Bundesbank zusammengestellt und errechnet.

Verbrauchergeldparität und Devisenkurs

Das zusammenfassende Ergebnis eines Preisvergleichs zwischen zwei Ländern wird allgemein "Kaufkraftparität" genannt. Da sich die in diesem Heft nachgewiesenen Ergebnisse auf Waren und Dienstleistungen des privaten Verbrauchs beziehen, wird hierfür die Bezeichnung "Verbrauchergeldparität" gebraucht.

Die Verbrauchergeldparität gibt an, wie viele inländische Geldeinheiten erforderlich sind, um die gleichen Gütermengen bestimmter Qualität im Inland zu erwerben, die man im Ausland für eine ausländische Geldeinheit erhält. Im Dezember 1985 lautete die Verbrauchergeldparität zwischen Österreich und der Bundesrepublik Deutschland z. B. 100 Schilling = 13,26 DM. Aus der Verbrauchergeldparität allein läßt sich aber noch nicht erkennen, ob ein Land teurer oder billiger ist als ein anderes. Das kann durch den Vergleich der Verbrauchergeldparität mit dem Devisenkurs festgestellt werden. Ist die Verbrauchergeldparität (in der Darstellung der entsprechenden ausländischen Währungseinheiten = ... DM) größer, dann ist das Ausland billiger als das Inland (und umgekehrt).

Deutsches oder ausländisches Wägungsschema, Mittelwert

Grundlage für die Berechnung der Verbrauchergeldparität sind im Inland wie im Ausland erhobene Preise für identische oder gut vergleichbare Güter, sowie ein Wägungsschema, mit dem die Einzelpreisrelationen zu einer (gewogenen) durchschnittlichen Parität zusammengefaßt werden. Bei den Verbrauchergeldparitäten nach deutschem Schema werden die Berechnungen für einen "deutschen Warenkorb" durchgeführt. Er repräsentiert in Bezug auf die einbezogenen Güter und ihre Gewichtung die Verbrauchsausgaben (ohne Wohnungsmiete) aller privaten Haushalte in der Bundesrepublik Deutschland und stimmt weitgehend mit dem Wägungsschema überein, nach dem der für diese Haushalte berechnete deutsche Preisindex für die Lebenshaltung ermittelt wird. Originalberechnungen

aus der Zeit vor 1974 beziehen sich auf die Verbrauchsausgaben - zum Teil einschließlich Wohnungsmiete - von 4-Personen-Arbeitnehmerhaushalten mit mittlerem Einkommen.

Bei den zusätzlich nach ausländischem Schema berechneten Paritäten werden die Gewichte aus den für die betreffenden Länder berechneten Wägungsschemata der Verbraucherpreisindizes abgeleitet. Eine Parität nach ausländischem Schema wird nur dann berechnet, wenn detaillierte Angaben über Haushalte vorliegen, deren Lebensstandard in etwa dem europäischen entspricht.

Sofern Paritäten nach deutschem und nach ausländischem Wägungsschema vorliegen, wird als arithmetisches Mittel aus beiden auch der Mittelwert nachgewiesen. (Mit dieser Form der Mittelwertberechnung folgt das Statistische Bundesamt früher geäußerten Benutzerwünschen. Aus formaler Sicht wäre das geometrische Mittel zu bevorzugen.)

Reisegeldparität

Eine spezielle Form der Verbrauchergeldparität ist die Reisegeldparität. Während sich die (für allgemeine Zwecke berechneten) Verbrauchergeldparitäten auf ansässige Haushalte beziehen, enthält das den Reisegeldparitäten zugrunde liegende "Wägungsschema" Waren und Dienstleistungen, die von deutschen Urlaubs- und Geschäftsreisenden während der Reise im Ausland gekauft werden.

Unmittelbarer Preisvergleich und Fortrechnung

Der unmittelbare Preisvergleich (Originalberechnung) bezieht sich auf einen bestimmten Zeitpunkt bzw. einen bestimmten kurzen Zeitraum. Fort- bzw. Rückrechnungen der Verbrauchergeld- und Reisegeldparitäten auf andere Zeitpunkte werden mit den Veränderungsraten der Preisindizes der Lebenshaltung in der Bundesrepublik Deutschland und im jeweiligen Land (als Indikatoren für die Entwicklung des Preisniveaus im Inland und Ausland) vorgenommen. Bei den im Tabellenteil nachgewiesenen Ergebnissen handelt es sich in der Regel um fortgerechnete Paritäten. Ergebnisse von neuen Originalberechnungen werden einmalig in der Tabelle 2 des Monatsberichts und außerdem im 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 mit positivem (negativem) Vorzeichen bedeuten einen Kaufkraftgewinn (-verlust) beim Umtausch von DM in ausländische Währung (und Verwendung in dem betreffenden Land).

Weitere Angaben zur Berechnungsmethode und Erläuterungen zu den Devisenkursen sowie Ergebnisse der Fort- bzw. Rückrechnungen für einen längeren Zeitraum enthält das 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. Abschlagsatz auf den Teil des Gehalts anzuwenden, der am ausländischen Dienstort für Konsumzwecke (ohne Wohnungsmiete) zur

Verfügung steht. Bei Berechnungen mit einigen Verbrauchergeldparitäten älterer Basis ist die Wohnungsmiete einzubeziehen.

- c) Index für die Kaufkraft der DM im Ausland (Kaufkraft in der Bundesrepublik Deutschland = 100)

$$\text{Index für die Kaufkraft der DM im Land A} = \frac{\text{Verbrauchergeldparität A}}{\text{Devisenkurs A}} \times 100$$

- d) Kaufkraftgewinn (+) bzw. -verlust (-) in % beim Umtausch der DM in eine andere Währung (und Verwendung in dem betreffenden Land)

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

- e) Umrechnung eines DM-Betrages in einen kaufkraftgleichen Betrag ausländischer Währung

$$\text{Kaufkraftgleicher Betrag in der Währung des Landes A} = \frac{\text{DM-Betrag} \times \text{Einheit der ausländischen Währung}}{\text{Verbrauchergeldparität A}}$$

- f) Umrechnung eines Betrages ausländischer Währung in einen kaufkraftgleichen DM-Betrag

$$\text{Kaufkraftgleicher DM-Betrag} = \frac{\text{Betrag in der Währung des Landes A} \times \text{Verbrauchergeldparität A}}{\text{Einheit der ausländischen Währung}}$$

Bei allen sechs Berechnungen hängt das Ergebnis davon ab, mit welchem Verbrauchsschema oder "Warenkorb" man Preisniveauunterschiede mißt. Soll ein "Warenkorb" zugrunde gelegt werden, der entsprechend den Verbrauchsgewohnheiten eines mittleren deutschen Haushalts zusammengesetzt ist, sind die Verbrauchergeldparitäten nach deutschem Schema einzusetzen. Sollen dagegen Preisniveauunterschiede berücksichtigt werden, wie sie sich für einen Haushalt darstellen, der nach den Verbrauchsgewohnheiten im jeweiligen Ausland lebt, so sind die Verbrauchergeldparitäten nach ausländischem Schema heranzuziehen.

Unter der Annahme, daß ein Haushalt seine Verbrauchsgewohnheiten teilweise an das Ausland anpaßt, können die Berechnungen nach den o.a. Formeln sowohl für ein deutsches wie für ein ausländisches Verbrauchsschema durchgeführt werden; der Mittelwert beider Ergebnisse kann dann einen brauchbaren Näherungswert liefern.

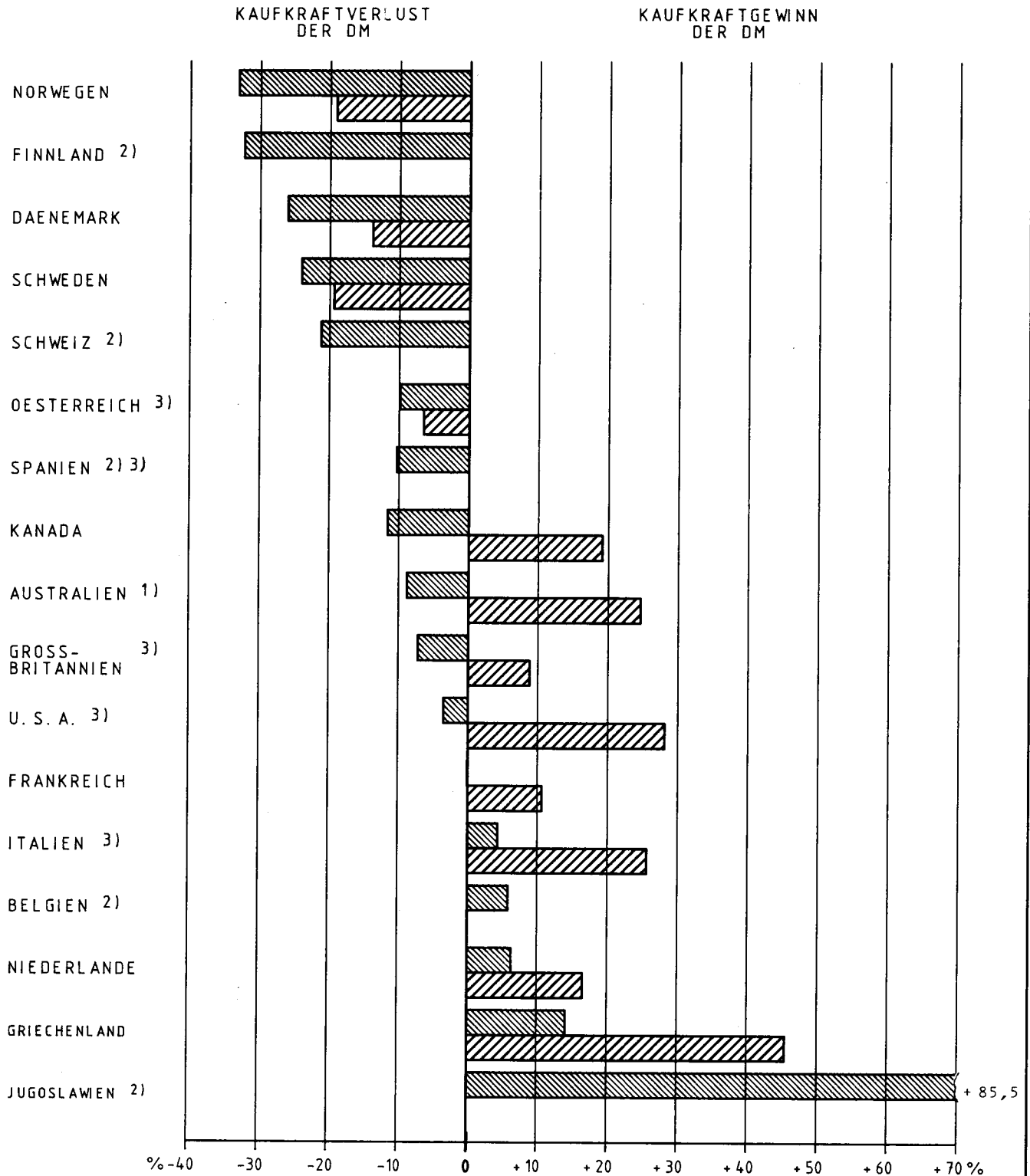
Devisenkurs und Verbrauchergeldparität müssen sich in jedem Falle auf denselben Zeitraum beziehen.

2 KAUFKRAFTVERLUST BZW. -GEWINN BEIM UMTAUSCH DER DM IN ANDERE WAERHUNGEN
FUER AUSGEWAELTE LAENDER

MAERZ 1989

▨ NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA

▩ NACH AUSLAENDISCHEM VERBRAUCHSSHEMA



1) VIERTELJAHRESERGEBNIS OKTOBER - DEZEMBER 1988

2) NUR NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA GERECHNET

3) VORLAEUFIGES BZW. GESCHAETZTES ERGEBNIS

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand der Nachweisung | 1988 | | 1989 | | | |
|--|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| | D | Dez. | Jan. | Febr. | März | April |
| ÄTHIOPIEN (Addis Abeba) | | | | | | |
| | 100 Birr (Br) = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Devisenkurs | 85,26 | 85,91 | 90,12 | 87,71 | 91,21 | ... |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ARGENTINIEN (Buenos Aires) | | | | | | |
| | 1 000 Australes (A) = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Devisenkurs 3) | 186,643 | 111,124 | 109,003 | 69,573 | 46,246 | 28,525 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| AUSTRALIEN (Sydney) 5) | | | | | | |
| | 10 Austr. Dollar (\$A) = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 13,92 | . | . | ... | . | . |
| VGP n.austral. Schema | 19,02 | . | . | ... | . | . |
| VGP Mittelwert | 16,47 | . | . | ... | . | . |
| Devisenkurs | 13,8758 | 15,1715 | 16,4710 | 14,4840 | 15,4770 | 14,8540 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in % | +18,7 | . | . | ... | . | . |
| BELGIEN (Brüssel) | | | | | | |
| | 100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 5,04 | 5,02 | 5,06 | 5,06 | 5,05 | ... |
| Devisenkurs | 4,777 | 4,771 | 4,774 | 4,771 | 4,774 | 4,777 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | + 5,5 | + 5,2 | + 6,0 | + 6,1 | + 5,8 | ... |
| BRASILIEN (Rio de Janeiro) | | | | | | |
| | 10 000 Cruzados (Cz\$) bzw. 10 Neue Cruzados (NCz\$) = ... DM ⁸⁾ | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 125,83 | 30,97 | 22,49 | 19,96 | ... | ... |
| Devisenkurs 2) | 101,666 | 26,519 | . | . | . | . |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | +23,8 | +16,8 | . | . | . | . |

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand der Nachweisung | 1988 | | 1989 | | | |
|--|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | D | Dez. | Jan. | Febr. | März | April |
| CHILE (Santiago) | | | | | | |
| | 10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 126,86 | 119,05 | 119,42 | 120,30 | 117,74 | ... |
| Devisenkurs | 71,305 | 71,679 | 74,817 | 73,962 | 74,209 | 74,212 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | +77,9 | +66,1 | +59,6 | +62,7 | +58,7 | ... |
| COSTA RICA (San José) 4) | | | | | | |
| | 100 Costa-Rica-Colónes (¢) = ... DM | | | | | |
| Devisenkurs | 2,311 | 2,239 | 2,325 | 2,292 | 2,359 | 2,332 |
| Côte d'Ivoire (Abidjan) | | | | | | |
| | 1 000 CFA-Francs = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Devisenkurs | 5,896 | 5,855 | 5,867 | 5,874 | 5,901 | 5,916 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| DÄNEMARK (Kopenhagen) | | | | | | |
| | 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 19,25 | 19,08 | 19,21 | 19,12 | 18,99 | ... |
| VGP n.dän. Schema | 22,39 | 22,19 | 22,34 | 22,24 | 22,09 | ... |
| VGP Mittelwert | 20,82 | 20,64 | 20,78 | 20,68 | 20,54 | ... |
| Devisenkurs | 26,089 | 25,897 | 25,825 | 25,705 | 25,655 | 25,701 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in % | -20,2 | -20,3 | -19,5 | -19,5 | -19,9 | ... |
| DOMINIKAN. REPUBLIK (Santo Domingo) | | | | | | |
| | 10 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema 1) | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Devisenkurs | 3,068 | 2,819 | 2,953 | 2,897 | 2,997 | ... |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| FINNLAND | | | | | | |
| | 100 Finnmark (Fmk) = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 29,81 | 29,48 | 29,64 | 29,56 | 29,39 | ... |
| Devisenkurs | 41,956 | 42,484 | 43,160 | 43,144 | 43,440 | 44,635 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | -28,9 | -30,6 | -31,3 | -31,5 | -32,3 | ... |

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand der Nachweisung | 1988 | | 1989 | | | |
|--|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | D | Dez. | Jan. | Febr. | März | April |
| FRANKREICH (Paris) | | | | | | |
| | 100 Franz. Francs (FF) = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 29,49 | 29,29 | 29,54 | 29,55 | 29,47 | ... |
| VGP n.franz. Schema | 32,65 | 32,43 | 32,71 | 32,72 | 32,63 | ... |
| VGP Mittelwert | 31,07 | 30,86 | 31,13 | 31,14 | 31,05 | ... |
| Devisenkurs | 29,482 | 29,273 | 29,337 | 29,368 | 29,503 | 29,578 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in % | + 5,4 | + 5,4 | + 6,1 | + 6,0 | + 5,2 | ... |
| GRIECHENLAND | | | | | | |
| | 100 Drachmen (Dr.) = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 1,44 | 1,35 | 1,37 | 1,38 | 1,35 | ... |
| VGP n. griech. Schema | 1,84 | 1,73 | 1,75 | 1,77 | 1,72 | ... |
| VGP Mittelwert | 1,64 | 1,54 | 1,56 | 1,58 | 1,54 | ... |
| Devisenkurs | 1,237 | 1,201 | 1,204 | 1,189 | 1,183 | 1,173 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in % | +32,6 | +28,2 | +29,6 | +32,9 | +30,2 | ... |
| GROSSBRITANNIEN (London) | | | | | | |
| | 1 Pfund Sterling (£) = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 3,05 | 2,97 | 2,99 | 2,98p | 2,97p | ... |
| VGP n.brit. Schema | 3,58 | 3,49 | 3,51 | 3,49p | 3,48p | ... |
| VGP Mittelwert | 3,32 | 3,23 | 3,25 | 3,24p | 3,23p | ... |
| Devisenkurs | 3,124 | 3,206 | 3,253 | 3,248 | 3,199 | 3,180 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in % | + 6,3 | + 0,7 | - 0,1 | - 0,2p | + 1,0p | ... |
| GUATEMALA (Stadt) 4) | | | | | | |
| | 10 Quetzal (Q) = ... DM | | | | | |
| Devisenkurs 3) | 6,665 | 6,561 | 6,872 | 6,743 | 6,975 | 6,922 |
| Hongkong (Stadt) | | | | | | |
| | 100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 20,34 | 19,65 | 19,67 | ... | ... | ... |
| Devisenkurs | 22,54 | 22,88 | 23,87 | 23,41 | 24,23 | 24,13 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | - 9,8 | -14,1 | -17,6 | ... | ... | ... |
| INDIEN 4) | | | | | | |
| | 100 Indische Rupien (iR) = ... DM | | | | | |
| Devisenkurs | 12,59 | 11,84 | 12,25 | 11,90 | 12,06 | ... |

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand der Nachweisung | 1988 | | 1989 | | | |
|--|--|--------|----------|----------|----------|---------|
| | D | Dez. | Jan. | Febr. | März | April |
| IRAN (Teheran) | | | | | | |
| | 1 000 Rials (Rls.) = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Devisenkurs | 25,60 | 25,96 | 26,48 | 26,12 | 26,44 | 26,37 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IRLAND (Dublin) 6) | | | | | | |
| | 1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 2,43 | . | . | 2,43 | . | . |
| Devisenkurs | 2,673 | 2,675 | 2,676 | 2,669 | 2,669 | 2,668 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | - 9,1 | . | . | - 9,0 | . | . |
| Israel | | | | | | |
| | 10 Neue Schekel (NIS) = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 8,91 | 8,46 | 8,12 | 8,02 | 8,00 | ... |
| VGP n.israel. Schema | 16,10 | 15,29 | 14,66 | 14,48 | 14,56 | ... |
| VGP Mittelwert | 12,51 | 11,88 | 11,39 | 11,25 | 11,28 | ... |
| Devisenkurs | 10,966 | 10,935 | 10,074 | 10,282 | 10,308 | 10,299 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in % | +14,1 | + 8,6 | +13,1 | + 9,4 | + 9,4 | ... |
| ITALIEN (Rom) | | | | | | |
| | 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 1,46 | 1,43 | 1,44 | 1,43 | 1,42p | ... |
| VGP n.ital. Schema | 1,75 | 1,72 | 1,73 | 1,72 | 1,71p | ... |
| VGP Mittelwert | 1,61 | 1,58 | 1,59 | 1,58 | 1,57p | ... |
| Devisenkurs | 1,3495 | 1,3558 | 1,3633 | 1,3660 | 1,3617 | 1,3635 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in % | +19,3 | +16,5 | +16,6 | +15,7 | +15,3p | ... |
| JAPAN (Tokio) | | | | | | |
| | 1 000 Yen (¥) = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 7,35 | 7,36 | 7,46 | 7,51 | ... | ... |
| Devisenkurs | 13,707 | 14,207 | 14,408 | 14,504 | 14,320 | 14,163 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | -46,4 | -48,2 | -48,2 | -48,2 | ... | ... |
| JUGOSLAWIEN | | | | | | |
| | 10 000 bzw. 1 000 000 Jugoslaw. Dinar (Din) = ... DM ⁷⁾ | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 14,75 | 6,83 | 613,24 | 511,89 | 438,03 | ... |
| Devisenkurs ⁹⁾ | 8,398 | 3,667 | 330,310r | 290,060r | 236,102r | 197,704 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | +75,6 | +86,3 | +85,7r | +76,5r | +85,5 | ... |

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand der Nachweisung | 1988 | | 1989 | | | |
|--|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | D | Dez. | Jan. | Febr. | März | April |
| KAMERUN (Jaunde u. Duala) | | | | | | |
| | 1 000 CFA-Francs = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 4,30 | 4,28 | 4,37 | ... | ... | ... |
| Devisenkurs | 5,896 | 5,855 | 5,867 | 5,874 | 5,901 | 5,916 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | -27,1 | -26,9 | -25,5 | ... | ... | ... |
| KANADA | | | | | | |
| | 1 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema 1) | 1,39 | 1,38 | 1,39 | 1,38 | 1,38 | ... |
| VGP n.kanad. Schema 1) | 1,88 | 1,86 | 1,87 | 1,87 | 1,86 | ... |
| VGP Mittelwert | 1,64 | 1,62 | 1,63 | 1,63 | 1,62 | ... |
| Devisenkurs | 1,4307 | 1,4689 | 1,5371 | 1,5589 | 1,5615 | 1,5740 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in % | +14,6 | +10,3 | + 6,0 | + 4,6 | + 3,7 | ... |
| KENIA (Nairobi) | | | | | | |
| | 100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 10,27 | 9,78 | 9,81 | 9,84 | ... | ... |
| Devisenkurs | 9,884 | 9,608 | 9,859 | 9,601 | 9,763 | 9,570 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | + 3,9 | + 1,8 | - 0,5 | + 2,5 | ... | ... |
| KOLUMBIEN (Bogotá) 4) | | | | | | |
| | 10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM | | | | | |
| Devisenkurs | 58,349 | 52,828 | 53,846 | 52,054 | 52,729 | 51,302 |
| LUXEMBURG (Stadt) | | | | | | |
| | 100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 5,98 | 5,96 | 5,99 | 6,00 | 5,98 | 6,00 |
| Devisenkurs | 4,777 | 4,771 | 4,774 | 4,771 | 4,774 | 4,777 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | +25,2 | +24,9 | +25,5 | +25,8 | +25,3 | +25,6 |
| MAURETANIEN (Nouakchott) 4) | | | | | | |
| | 100 Ouguiya (UM) = ... DM | | | | | |
| Devisenkurs | 2,334 | 2,352 | 2,404 | 2,372 | 2,416 | ... |

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand der Nachweisung | 1988 | | 1989 | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | D | Dez. | Jan. | Febr. | März | April |
| MEXIKO 10 000 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM | | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema Devisenkurs 3) | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| | 7,669 | 7,772 | 8,002 | 7,746 | 7,939 | 7,789 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| NEUSEELAND (Wellington) 5) 10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM | | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 9,19p | . | . | ... | . | . |
| VGP n.neuseel. Schema | 13,14p | . | . | ... | . | . |
| VGP Mittelwert | 11,17p | . | . | ... | . | . |
| Devisenkurs | 11,4650 | 11,2320 | 11,3070 | 11,3040 | 11,6595 | 11,5415 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in % | - 2,6p | . | . | ... | . | . |
| NIEDERLANDE 100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM | | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 92,53 | 92,59 | 94,70 | 94,63 | 94,23 | ... |
| VGP n.niederl. Schema | 101,37 | 101,44 | 103,75 | 103,67 | 103,23 | ... |
| VGP Mittelwert | 96,95 | 97,02 | 99,23 | 99,15 | 98,73 | ... |
| Devisenkurs | 88,850 | 88,609 | 88,590 | 88,577 | 88,631 | 88,643 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in % | + 9,1 | + 9,5 | +12,0 | +11,9 | +11,4 | ... |
| NIGER (Niamey) 4) 1 000 CFA-Francs = ... DM | | | | | | |
| Devisenkurs | 5,896 | 5,855 | 5,867 | 5,874 | 5,901 | 5,916 |
| NORWEGEN (Oslo) 100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM | | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 18,53 | 18,41 | 18,46 | 18,44 | 18,36 | ... |
| VGP n.norweg. Schema | 22,43 | 22,28 | 22,34 | 22,31 | 22,22 | ... |
| VGP Mittelwert | 20,48 | 20,35 | 20,40 | 20,38 | 20,29 | ... |
| Devisenkurs | 26,942 | 26,947 | 27,460 | 27,563 | 27,458 | 27,533 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in % | -24,0 | -24,5 | -25,7 | -26,1 | -26,1 | ... |
| ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM | | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 12,73 | 12,76 | 12,82 | 12,80 | 12,81p | ... |
| VGP n.österr. Schema | 13,20 | 13,24 | 13,30 | 13,28 | 13,29p | ... |
| VGP Mittelwert | 12,97 | 13,00 | 13,06 | 13,04 | 13,05p | ... |
| Devisenkurs | 14,222 | 14,215 | 14,225 | 14,217 | 14,215 | 14,209 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in % | - 8,8 | - 8,5 | - 8,2 | - 8,3 | - 8,2p | ... |

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand der Nachweisung | 1988 | | 1989 | | | |
|--|--------|--------|---------|---------|---------|--------|
| | D | Dez. | Jan. | Febr. | März | April |
| PANAMA (Stadt) 4) 1 Balboa (B/.) = ... DM | | | | | | |
| Devisenkurs | 1,7584 | 1,7555 | 1,8304 | 1,8521 | 1,8653 | 1,8704 |
| PARAGUAY (Asunción) 4) 10 000 Guaraníes (₡) = ... DM | | | | | | |
| Devisenkurs 3) | 18,993 | 17,559 | 16,556 | 18,034 | 19,084 | 18,762 |
| PERU (Lima) 1 000 bzw. 100 000 Intis (I/.) = ... DM⁷⁾ | | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 27,23 | 3,69 | 252,61 | 177,84 | ... | ... |
| Devisenkurs 2)3) | . | 1,074 | 108,929 | 144,561 | 142,204 | 89,443 |
| Abweichung der VGP vom Devisenkurs in % | . | +243,6 | +131,9 | +23,0 | ... | ... |
| PHILIPPINEN (Manila) 4) 100 Philippin. Pesos (P) = ... DM | | | | | | |
| Devisenkurs | 8,372 | 8,410 | 8,742 | 8,579 | 8,874 | 8,729 |
| POLEN 5) 10 000 Zloty (zł) = ... DM | | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | ... | . | . | ... | . | . |
| Devisenkurs | 41,096 | 34,796 | 35,582 | 35,272 | 32,747 | 29,659 |
| Abweichung der VGP vom Devisenkurs in % | ... | . | . | ... | . | . |
| PORTUGAL (Lissabon) 100 Escudos (Esc) = ... DM | | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 1,51 | 1,44 | 1,44 | 1,42 | 1,41 | ... |
| Devisenkurs | 1,219 | 1,207 | 1,218 | 1,218 | 1,213 | 1,210 |
| Abweichung der VGP vom Devisenkurs in % | +23,9 | +19,3 | +18,2 | +16,6 | +16,2 | ... |
| SCHWEDEN 100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM | | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 22,68 | 22,25 | 22,39 | 22,31 | 22,24 | ... |
| VGP n.schwed. Schema | 24,04 | 23,59 | 23,73 | 23,65 | 23,57 | ... |
| VGP Mittelwert | 23,36 | 22,92 | 23,06 | 22,98 | 22,91 | ... |
| Devisenkurs | 28,650 | 28,873 | 29,274 | 29,312 | 29,249 | 29,386 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in % | -18,5 | -20,6 | -21,2 | -21,6 | -21,7 | ... |

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand der Nachweisung | 1988 | | 1989 | | | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | D | Dez. | Jan. | Febr. | März | April |
| SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM | | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 91,63 | 91,50 | 91,98 | 91,78 | 91,53 | ... |
| Devisenkurs | 120,060 | 118,740 | 117,610 | 117,568 | 116,172 | 113,543 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | -23,7 | -22,9 | -21,8 | -21,9 | -21,2 | ... |
| SENEGAL (Dakar) 4) 1 000 CFA-Francs = ... DM | | | | | | |
| Devisenkurs | 5,896 | 5,855 | 5,867 | 5,874 | 5,901 | 5,916 |
| SIMBABWE (Harare) 4) 10 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM | | | | | | |
| Devisenkurs | 9,681 | 9,195 | 9,362 | 9,235 | 9,400 | 9,258 |
| SOWJETUNION (Moskau) 4) 1 Rubel (Rbl) = ... DM | | | | | | |
| Devisenkurs | 2,881 | 2,903 | 2,958 | 2,999 | 2,981 | 2,984 |
| SPANIEN (Madrid) 100 Pesetas (Ptas) = ... DM | | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 1,47p | 1,44p | 1,44p | 1,44p | 1,44p | ... |
| Devisenkurs | 1,508 | 1,545 | 1,597 | 1,601 | 1,606 | 1,610 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | - 2,5p | - 6,8p | - 9,8p | -10,1p | -10,3p | ... |
| SRI LANKA (Colombo) 4) 100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM | | | | | | |
| Devisenkurs | 5,5148 | 5,4150 | 5,6035 | 5,5194 | 5,5749 | 5,5012 |
| SÜDAFRIKA 10 Rand (R) = ... DM | | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 10,74 | 10,23 | 10,19 | 10,13 | ... | ... |
| Devisenkurs | 7,739 | 7,484 | 7,691 | 7,515 | 7,363 | ... |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | +38,8 | +36,7 | +32,5 | +34,8 | ... | ... |

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand der Nachweisung | 1988 | | 1989 | | | |
|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| | D | Dez. | Jan. | Febr. | März | April |
| TANSANIA (Daressalam) 5) | | | | | | |
| | 1 000 Tansania-Schilling (T.Sh.) = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 33,29 | . | . | ... | . | . |
| Devisenkurs | 17,241 | 14,184 | ... | ... | ... | ... |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | +93,1 | . | . | ... | . | . |
| | | | | | | |
| TOGO (Lomé) | | | | | | |
| | 1 000 CFA-Francs = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Devisenkurs | 5,896 | 5,855 | 5,867 | 5,874 | 5,901 | 5,916 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| | | | | | | |
| TSCHAD (N'Djamena) 4) | | | | | | |
| | 1 000 CFA-Francs = ... DM | | | | | |
| Devisenkurs | 5,896 | 5,855 | 5,867 | 5,874 | 5,901 | 5,916 |
| | | | | | | |
| TSCHECHOSLOWAKEI 4) | | | | | | |
| | 100 Tschechoslowakische Kronen (Kčs) = ... DM | | | | | |
| Devisenkurs 3) | 18,803 | 18,735 | 19,011 | 19,231 | 19,194 | 19,231 |
| | | | | | | |
| TÜRKEI (Ankara) | | | | | | |
| | 10 000 Türk. Pfund (TL.) = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 23,81 | 18,37 | 17,62 | 16,95 | ... | ... |
| Devisenkurs | 12,599 | 9,760 | 9,877 | 9,688 | 9,413 | 9,101 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | +89,0 | +88,2 | +78,4 | +75,0 | ... | ... |
| | | | | | | |
| TUNESIEN (Tunis) | | | | | | |
| | 1 Tun. Dinar (tD) = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 2,69 | 2,58 | 2,59 | 2,59 | ... | ... |
| Devisenkurs | 2,0439 | 1,9883 | 1,9873 | 1,9642 | 1,9850 | 1,9843 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | +31,6 | +29,8 | +30,3 | +31,9 | ... | ... |

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand der Nachweisung | 1988 | | 1989 | | | |
|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| | D | Dez. | Jan. | Febr. | März | April |
| UNGARN | | | | | | |
| | 100 Forint (Ft) = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Devisenkurs | 3,4808 | 3,3699 | 3,4257 | 3,4443 | 3,3870 | 3,1768 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| URUGUAY (Montevideo) 4) | | | | | | |
| | 10 000 Urug. Neue Pesos (urugN\$) = ... DM | | | | | |
| Devisenkurs | 48,956 | 39,421 | 40,034 | 37,824 | 37,483 | 35,386 |
| VENEZUELA (Caracas) 4) | | | | | | |
| | 100 Bolívares (Bs.) = ... DM | | | | | |
| Devisenkurs 3) | 5,251 | 4,533 | 5,009 | 4,762 | 5,286 | 5,032 |
| VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington) | | | | | | |
| | 1 US-Dollar (US-\$) = ... DM | | | | | |
| VGP n.dtsch. Schema | 1,83 | 1,80 | 1,81 | 1,81 | 1,80p | ... |
| VGP n.amerik. Schema | 2,41 | 2,38 | 2,40 | 2,40 | 2,39p | ... |
| VGP Mittelwert | 2,12 | 2,09 | 2,11 | 2,11 | 2,10p | ... |
| Devisenkurs | 1,7584 | 1,7555 | 1,8304 | 1,8521 | 1,8653 | 1,8704 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in % | +20,6 | +19,1 | +15,3 | +13,9 | +12,6p | ... |

- 1) Einschließlich Wohnungsmiete.
- 2) Differenziertes Kurssystem entsprechend Monats- bzw. Jahresdurchschnittskurse können bei der Deutschen Bundesbank erfragt werden.
- 3) Differenziertes Kurssystem; Kurse des Marktes über den insbesondere nichtkommerzielle Transaktionen sowie Zahlungen im Reiseverkehr abgerechnet werden. Venezuela: ab März 1989 einheitliches Kurssystem.
- 4) Vergleichsberechnungen lassen vermuten, daß die Verbrauchergeldparität für dieses Land nicht mehr als ausreichend sicher gelten kann. Der Nachweis soll wieder aufgenommen werden, sobald geeignetes Preismaterial für eine neue Originalberechnung beschafft werden kann.

- 5) Die Vierteljahresergebnisse werden im mittleren Monat des jeweiligen Vierteljahres nachgewiesen, dementsprechend wird die Abweichung der VGP vom Mittelwert der Devisenkurse errechnet.
- 6) Jahresdurchschnitt 1988 aus den Monatswerten von Februar, Mai, August und November errechnet.
- 7) Ab Januar 1989 wurde die Darstellung der Währungseinheiten (WE) von 1 000 WE auf 100 000 WE bzw. von 10 000 WE auf 1 000 000 WE geändert.
- 8) Ab Januar 1989 wurde aufgrund einer Währungsumstellung - am 16. Januar 1989 - (1 000 Cz\$ = 1 NCz\$) im gleichen Verhältnis auf 10 Neue Cruzados (NCz\$) umgestellt.
- 9) Änderung der Rechengrundlage ab Januar 1989.

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

| Land/ Land (Stadt) | Jahr Monat | VGP nach deutschem Verbrauchsschema | Devisenkurs | Abweichung der VGP vom Devisenkurs in % |
|---|--------------------|--|-------------|--|
| | | 1, 10, 100, 1000 bzw. 10 000 ausl. WE = ... DM | | |
| Äthiopien (Addis Abeba) | 1986 Mai | 69,34 | 83,53 | - 17,0 |
| Argentinien (Buenos Aires) ³⁾ | 1988 November | 142,97 | 113,491 | + 26,0 |
| Australien (Sydney) ⁵⁾ | 1988 November | 13,65 18,65 ^{a)} 16,15 ^{b)} | 15,1555 | + 7,9 |
| Côte d'Ivoire (Abidjan) | 1988 Juli | 3,80 | 5,935 | - 36,0 |
| Dominikan. Republik (Santo Domingo) 1) | 1988 August | 4,90 | 2,969 | + 65,0 |
| Iran (Teheran) | 1986 Juni | 1,07 | . | . |
| Mexiko ³⁾ | 1988 Oktober | 10,65 | 7,745 | + 37,5 |
| Neuseeland (Wellington) ⁵⁾ | 1988 August | 9,17 13,11 ^{a)} 11,14 ^{b)} | 11,3980 | - 5,4 |
| | November | 9,08 ^{a)} 12,97 ^{b)} 11,03 ^{p)} | 11,3345 | - 1,8p |
| Polen ⁵⁾ | 1988 August | 113,88 | 41,140 | + 181,2 |
| Spanien (Madrid) | 1988 September | 1,44 | 1,503 | - 4,2 |
| | Oktober | 1,44 | 1,514 | - 4,9 |
| | November | 1,45p | 1,520 | - 4,6p |
| Tansania (Daressalam) ⁵⁾ | 1988 November | 29,06 | 14,223 | + 89,9 |
| Togo (Lomé) | 1987 Dezember | 5,87 | 5,899 | - 0,5 |
| | Jahresdurchschnitt | 5,78 | 5,980 | - 3,3 |
| Ungarn | 1988 November | 8,05 | 3,3648 | + 139,2 |

Allgemeine Fußnoten siehe S. 14.

a) Ausländisches Schema.
b) Mittelwert.

3 Reisegeldparitäten (RGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand der Nachweisung | Winter ¹⁾ 1987/88 | Sommer ¹⁾ 1988 | Winter ¹⁾ 1988/89 | März 1989 |
|---|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------|
| DÄNEMARK 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM | | | | |
| Parität | 19,88 | 19,57 | 19,61 | 19,39s |
| Devisenkurs | 26,041 | 26,153 | 25,825 | 25,655 |
| Abweichung der RGP vom Devisenkurs in % | - 23,7 | - 25,2 | - 24,1 | - 24,4s |
| FRANKREICH 100 Franz. Francs (FF) = ... DM | | | | |
| Parität | 30,25 | 29,81 | 30,05 | 29,98s |
| Devisenkurs | 29,627 | 29,543 | 29,337 | 29,503 |
| Abweichung der RGP vom Devisenkurs in % | + 2,1 | + 0,9 | + 2,4 | + 1,6s |
| GROSSBRITANNIEN 1 Pfund Sterling (£) = ... DM | | | | |
| Parität | 3,03 | 2,94 | 2,90 | 2,88s |
| Devisenkurs | 2,977 | 3,204 | 3,253 | 3,199 |
| Abweichung der RGP vom Devisenkurs in % | + 1,8 | - 8,2 | - 10,9 | - 10,0s |
| ITALIEN 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM | | | | |
| Parität | 1,51 | 1,48 | 1,47 | 1,45s |
| Devisenkurs | 1,3597 | 1,3511 | 1,3633 | 1,3617 |
| Abweichung der RGP vom Devisenkurs in % | + 11,1 | + 9,5 | + 7,8 | + 6,5s |
| NIEDERLANDE 100 Holl. Gulden (hfl) = ... DM | | | | |
| Parität | 91,39 | 91,17 | 93,04 | 92,57s |
| Devisenkurs | 88,999 | 88,577 | 88,590 | 88,631 |
| Abweichung der RGP vom Devisenkurs in % | + 2,7 | + 2,9 | + 5,0 | + 4,4s |
| ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM | | | | |
| Parität | 12,85 | 12,68 | 12,87 | 12,86s |
| Devisenkurs | 14,215 | 14,224 | 14,225 | 14,215 |
| Abweichung der RGP vom Devisenkurs in % | - 9,6 | - 10,9 | - 9,5 | - 9,5s |
| SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM | | | | |
| Parität | 85,69 | 85,58 | 86,00 | 85,59s |
| Devisenkurs | 122,839 | 119,229 | 117,610 | 116,172 |
| Abweichung der RGP vom Devisenkurs in % | - 30,2 | - 28,2 | - 26,9 | - 26,3s |
| SPANIEN 100 Pesetas (Ptas) = ... DM | | | | |
| Parität | 1,44 | 1,41 | 1,39p | 1,38s |
| Devisenkurs | 1,473 | 1,521 | 1,597 | 1,606 |
| Abweichung der RGP vom Devisenkurs in % | - 2,2 | - 7,3 | - 13,0p | - 14,1s |

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