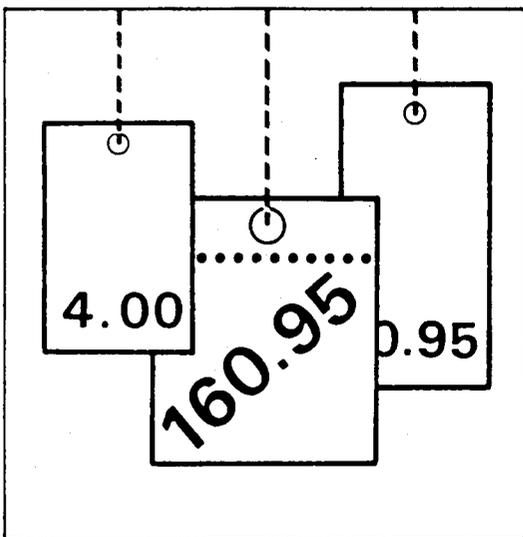


Statistisches Bundesamt

Preise



Fachserie 17

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

September 1995

STATISTISCHES BUNDESAMT
VERGLEICH DER PREISE FÜR DIE LEBENSHALTUNG
INTERNATIONALER VERGLEICH DER PREISE FÜR DIE LEBENSHALTUNG

**METZLER
POESCHEL**

Inhalt

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

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

Zeichenerklärung

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

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Gustav-
Stresemann-Ring 11

Postanschrift:
Statistisches Bundesamt
65180 Wiesbaden

Verlag:
Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung:
Hermann Leins GmbH & Co. KG
Postfach 11 52
72125 Kusterdingen
Telefon: 07071/935350
Telex: 7 262 891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im November 1995

Preis: DM 4,30

Bestellnummer: 2171000 - 95109

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1995

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

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

1 Erläuterungen

Vorbemerkung

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

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

Verbrauchergeldparität und Devisenkurs

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

Die *Verbrauchergeldparität* gibt an, wie viele inländische Geldeinheiten erforderlich sind, um die gleichen Gütermengen bestimmter Qualität im Inland zu erwerben, die man im Ausland für eine ausländische Geldeinheit erhält. Im Dezember 1993 lautete die Verbrauchergeldparität zwischen Österreich und der Bundesrepublik Deutschland z.B. 100 Schilling = 12,73 DM. Aus der Verbrauchergeldparität allein läßt sich aber noch nicht erkennen, ob ein Land teurer oder billiger ist als ein anderes. Das kann durch den Vergleich der Verbrauchergeldparität mit dem *Devisenkurs* festgestellt werden. Ist die Verbrauchergeldparität (in der Darstellung der entsprechenden ausländischen Währungseinheiten = ... DM) größer, dann ist das Ausland billiger als das Inland (und umgekehrt).

Deutsches oder ausländisches Wägungsschema, Mittelwert

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

und stimmt weitgehend mit dem Wägungsschema überein, nach dem der für diese Haushalte berechnete deutsche Preisindex für die Lebenshaltung ermittelt wird.

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

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

Unmittelbarer Preisvergleich und Fortrechnung

Der unmittelbare Preisvergleich (Originalberechnung) bezieht sich auf einen bestimmten Zeitpunkt bzw. einen bestimmten kurzen Zeitraum. Fort- bzw. Rückrechnungen der Verbrauchergeldparitäten auf andere Zeitpunkte werden mit den 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 Dienstort für Konsumzwecke (ohne

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

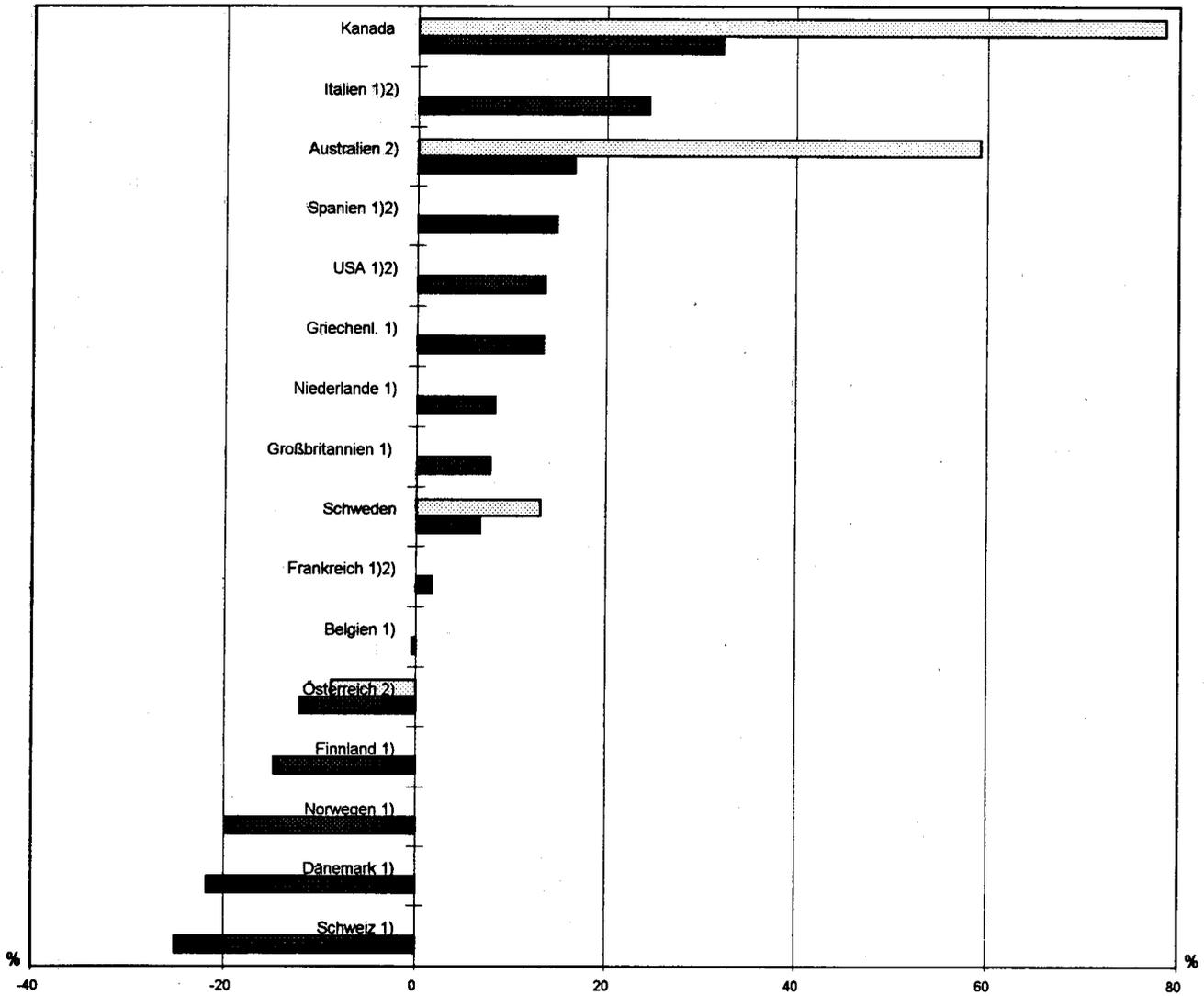
August 1995

■ Nach deutschem Schema

□ Nach ausländischem Schema

Kaufkraftverlust
der DM

Kaufkraftgewinn
der DM



1) Nur nach deutschem Verbrauchsschema gerechnet

2) Vorläufiges bzw. geschätztes Ergebnis

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand der Nachweisung | 1994 | 1995 | | | | |
|--|---------|---|---------|---------|---------|-----------|
| | D | Mai | Juni | Juli | August | September |
| ARGENTINIEN (Buenos Aires) | | 100 Argent. Pesos (arg.\$) = ... DM | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema | 95,06 | 93,66 | 94,24 | 93,71 | 93,68 | 93,68 s |
| Devisenkurs | 162,25 | 140,64 | 139,89 | 138,69 | 144,19 | 145,76 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | -41,4 | -33,4 | -32,6 | -32,4 | -35,0 | -35,7 s |
| ÄTHIOPIEN (Addis Abeba) 3) | | 100 Birr (Br) = ... DM | | | | |
| Devisenkurs | 26,22 | 22,19 | 22,07 | 21,90 | 23,58 | 22,81 |
| AUSTRALIEN (Sydney) 4) | | 10 Austr. Dollar (\$A) = ... DM | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema | 13,25 | 13,08 | 13,09 s | 13,02 s | 12,93 s | 12,86 s |
| VGP n. austral. Schema | 18,11 | 17,88 | 17,88 s | 17,79 s | 17,67 s | 17,57 s |
| VGP-Mittelwert | 15,68 | 15,48 | 15,48 s | 15,40 s | 15,30 s | 15,22 s |
| Devisenkurs | 11,7892 | 9,9805 | 9,7980 | 10,1060 | 11,0920 | 10,6215 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in % | 33,0 | 55,1 | 58,0 s | 52,4 s | 38,0 s | 43,3 s |
| BELGIEN (Brüssel) | | 100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema | 4,85 | 4,89 | 4,91 | 4,87 | 4,84 | 4,85 |
| Devisenkurs | 4,8530 | 4,8593 | 4,8682 | 4,8634 | 4,8640 | 4,8612 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | 0,0 | 0,6 | 0,8 | 0,1 | -0,4 | -0,2 |
| BRASILIEN (Rio de Janeiro) 3) | | 100 Real (R\$) = ... DM | | | | |
| Devisenkurs 2) | . | 158,626 | 154,976 | 151,255 | 155,790 | 154,612 |
| CHILE (Santiago) | | 10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema 1) | 44,30 | 42,34 | 42,15 | 41,66 | 40,76 | 40,31 s |
| Devisenkurs | 38,612 | 37,213 | 36,952 | 36,184 | 37,353 | 35,803 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | 14,7 | 13,8 | 14,1 | 15,1 | 9,1 | 12,6 s |

Fußnoten siehe S.15

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand der Nachweisung | 1994 | 1995 | | | | |
|--|--------|--|---------|--------|---------|-----------|
| | D | Mai | Juni | Juli | August | September |
| COSTA RICA (San Jose) 3) | | 1 000 Costa-Rica-Colones (¢) = ... DM | | | | |
| Devisenkurs | 10,270 | 7,844 | 7,709 | 7,601 | 7,951 | 7,588 |
| DÄNEMARK (Kopenhagen) | | 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema | 20,18 | 20,07 | 20,19 | 20,28 | 20,18 | 20,13 s |
| Devisenkurs | 25,513 | 25,547 | 25,617 | 25,671 | 25,794 | 25,788 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | -20,9 | -21,5 | -21,2 | -21,0 | -21,8 | -21,9 s |
| DOMINIKAN. REPUBLIK (Santo Domingo) | | 100 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema 1) | 11,86 | 10,30 s | 10,16 s | 9,97 s | ... | ... |
| Devisenkurs 2) | 12,625 | 10,363 | 10,269 | 10,245 | 10,883 | 10,529 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | -6,0 | -0,6 s | -1,1 s | -2,6 s | ... | ... |
| FINNLAND | | 100 Finnmark (Fmk) = ... DM | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema | 28,33 | 28,61 | 28,63 | 28,60 | 28,60 | 28,55 s |
| Devisenkurs | 31,108 | 32,608 | 32,587 | 32,716 | 33,593 | 33,451 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | -8,9 | -12,3 | -12,1 | -12,6 | -14,8 | -14,7 s |
| FRANKREICH (Paris) | | 100 Franz. Francs (FF) = ... DM | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema | 29,60 | 29,66 | 29,78 | 29,80 | 29,58 p | 29,39 p |
| Devisenkurs | 29,238 | 28,277 | 28,487 | 28,739 | 29,076 | 28,993 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | 1,2 | 4,9 | 4,5 | 3,7 | 1,7 p | 1,4 p |
| GRIECHENLAND (Athen) | | 1 000 Drachmen (Dr.) = ... DM | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema 1) | 7,47 | 6,94 | 6,91 | 7,08 | 7,05 | 7,01 s |
| Devisenkurs | 6,687 | 6,170 | 6,191 | 6,162 | 6,224 | 6,198 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | 11,7 | 12,5 | 11,6 | 14,9 | 13,4 | 13,0 s |

Fußnoten siehe S.15

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

| Gegenstand der Nachweisung | 1994 | 1995 | | | | |
|--|--------|--|--------|--------|---------|-----------|
| | D | Mai | Juni | Juli | August | September |
| GROSSBRITANNIEN (London) | | 1 Pfund Sterling (£) = ... DM | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema 6) | 2,49 | 2,45 | 2,45 | 2,46 | 2,44 | 2,43 s |
| Devisenkurs | 2,4816 | 2,2354 | 2,2330 | 2,2154 | 2,2657 | 2,2766 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | 0,4 | 9,5 | 9,9 | 11,1 | 7,8 | 6,7 s |
| GUATEMALA (Stadt) 3) | | 10 Quetzal (Q) = ... DM | | | | |
| Devisenkurs 2) | 2,801 | 2,414 | 2,427 | 2,388 | 2,504 | 2,371 |
| HONGKONG (Stadt) | | 100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema | 14,44 | 13,73 | 13,69 | 13,67 | 13,55 s | 13,46 s |
| Devisenkurs | 20,87 | 17,97 | 17,89 | 17,86 | 19,07 | 18,46 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | -30,8 | -23,6 | -23,5 | -23,5 | -28,9 s | -27,1 s |
| INDIEN (Neu Delhi) | | 100 Indische Rupien (iR) = ... DM | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema 1) | 7,16 | 6,91 s | 6,91 s | 6,87 s | 6,82 s | 6,78 s |
| Devisenkurs | 5,136 | 4,427 | 4,399 | 4,401 | 4,636 | 4,189 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | 39,4 | 56,0 s | 57,1 s | 56,1 s | 47,1 s | 61,9 s |
| IRLAND (Dublin) 4) | | 1 Irisches Pfund (Ir £) = ... DM | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema | 2,48 | 2,46 | 2,47 s | 2,45 s | 2,44 s | 2,43 s |
| Devisenkurs | 2,4245 | 2,2822 | 2,2846 | 2,2785 | 2,3190 | 2,3244 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | 2,2 | 7,8 | 7,9 s | 7,7 s | 5,3 s | 4,6 s |
| ISRAEL | | 10 Neue Schekel (NIS) = ... DM | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema | 5,03 | 4,74 | 4,75 | 4,72 | 4,68 | 4,65 s |
| VGP n. israel. Schema | 9,08 | 8,56 | 8,57 | 8,53 | 8,45 | 8,39 s |
| VGP-Mittelwert | 7,05 | 6,65 | 6,66 | 6,63 | 6,57 | 6,52 s |
| Devisenkurs | 5,392 | 4,697 | 4,701 | 4,701 | 4,766 | 4,824 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in % | 30,8 | 41,6 | 41,7 | 41,0 | 37,7 | 35,1 s |

Fußnoten siehe S.15

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

| Gegenstand der Nachweisung | 1994 | 1995 | | | | |
|--|--------|--|--------|---------|---------|-----------|
| | D | Mai | Juni | Juli | August | September |
| ITALIEN (Rom) | | | | | | |
| | | 10 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM | | | | |
| VGP n. dtSCH. Schema | 11,68 | 11,36 | 11,33 | 11,28 p | 11,21 p | 11,13 s |
| Devisenkurs | 10,056 | 8,530 | 8,541 | 8,630 | 8,999 | 9,055 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | 16,1 | 33,2 | 32,6 | 30,7 p | 24,5 p | 22,9 s |
| JAPAN (Tokio) | | | | | | |
| | | 1 000 Yen (Y) = ... DM | | | | |
| VGP n. dtSCH. Schema 1) | 7,89 | 8,03 | 8,08 | 8,13 p | 8,12 s | 8,11 s |
| Devisenkurs | 15,870 | 16,578 | 16,560 | 15,928 | 15,279 | 14,561 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | -50,3 | -51,6 | -51,2 | -49,0 p | -46,9 s | -44,3 s |
| KAMERUN (Jaunde u. Duala) 3) | | | | | | |
| | | 1 000 CFA-Francs = ... DM | | | | |
| Devisenkurs | 3,006 | 2,828 | 2,849 | 2,874 | 2,908 | 2,899 |
| KANADA | | | | | | |
| | | 10 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM | | | | |
| | | D 1994 1 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM | | | | |
| VGP n. dtSCH. Schema 5) | 1,41 | 14,10 | 14,16 | 14,11 | 14,11 | 14,08 s |
| VGP n. kanad. Schema 5) | 1,91 | 19,02 | 19,10 | 19,04 | 19,04 | 18,99 s |
| VGP-Mittelwert 5) | 1,66 | 16,56 | 16,63 | 16,58 | 16,57 | 16,54 s |
| Devisenkurs | 1,1884 | 10,342 | 10,163 | 10,204 | 10,661 | 10,834 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in % | 39,6 | 60,2 | 63,6 | 62,5 | 55,5 | 52,7 s |
| KENIA (Nairobi) 3) | | | | | | |
| | | 100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM | | | | |
| Devisenkurs | 2,961 | 2,566 | 2,523 | 2,510 | 2,661 | 2,581 |
| KOLUMBIEN (Bogotá) 3) | | | | | | |
| | | 10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM | | | | |
| Devisenkurs 2) | 19,390 | 15,776 | 15,680 | 15,283 | 15,290 | 14,534 |

Fußnoten siehe S.15

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

| Gegenstand der Nachweisung | 1994 | 1995 | | | | |
|---|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| | D | Mai | Juni | Juli | August | September |
| LUXEMBURG (Stadt) 100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM | | | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema | 5,28 | 5,29 | 5,30 | 5,29 | 5,28 | 5,26 |
| Devisenkurs | 4,8530 | 4,8593 | 4,8682 | 4,8634 | 4,8640 | 4,8612 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | 8,8 | 8,8 | 8,9 | 8,8 | 8,5 | 8,3 |
| MAROKKO (Rabat) 100 Dirham (DH) = ... DM | | | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema | 20,18 | 18,90 | 19,40 | 19,47 | 19,34 s | 19,28 s |
| Devisenkurs | 17,608 | 16,531 | 16,560 | 16,669 | 16,970 | 16,796 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | 14,6 | 14,3 | 17,1 | 16,8 | 14,0 s | 14,8 s |
| MAURETANIEN (Nouakchott) 3) 1 000 Ouguiya (UM) = ... DM | | | | | | |
| Devisenkurs | 13,042 | 10,823 | 10,745 | ... | ... | ... |
| MEXIKO 3) 10 Mexikan. Neue Pesos (mex N\$) = ... DM | | | | | | |
| Devisenkurs | 4,721 | 2,306 | 2,223 | 2,266 | 2,346 | 2,248 |
| NEUSEELAND (Wellington) 4) 10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM | | | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema | 9,18 | 9,04 p | 9,05 s | 9,01 s | 8,95 s | 8,91 s |
| VGP n. neuseel. Schema | 13,12 | 12,92 p | 12,94 s | 12,88 s | 12,80 s | 12,73 s |
| VGP-Mittelwert | 11,15 | 10,98 p | 10,99 s | 10,94 s | 10,88 s | 10,82 s |
| Devisenkurs | 9,6039 | 9,2580 | 9,2290 | 9,3050 | 9,5975 | 9,3780 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in % | 16,1 | 18,6 p | 19,1 s | 17,6 s | 13,3 s | 15,4 s |
| NIEDERLANDE (Amsterdam) 100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM | | | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema | 95,44 | 95,59 | 96,19 | 97,19 | 96,70 | 96,62 s |
| Devisenkurs | 89,171 | 89,328 | 89,350 | 89,265 | 89,291 | 89,268 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | 7,0 | 7,0 | 7,7 | 8,9 | 8,3 | 8,2 s |

Fußnoten siehe S.15

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand der Nachweisung | 1994 | 1995 | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|---------|-----------|
| | D | Mai | Juni | Juli | August | September |
| NIGER (Niamey) 3) | | | | | | |
| 1 000 CFA-Francs = ... DM | | | | | | |
| Devisenkurs | 3,006 | 2,828 | 2,849 | 2,874 | 2,908 | 2,899 |
| NORWEGEN (Oslo) | | | | | | |
| 100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM | | | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema 1) | 18,41 | 18,27 | 18,30 | 18,28 | 18,28 | 18,22 s |
| Devisenkurs | 22,982 | 22,377 | 22,468 | 22,503 | 22,790 | 22,837 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | -19,9 | -18,4 | -18,6 | -18,7 | -19,8 | -20,2 s |
| ÖSTERREICH | | | | | | |
| 100 Schilling (S) = ... DM | | | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema | 12,68 | 12,70 | 12,69 | 12,58 | 12,49 p | 12,43 s |
| VGP n. österr. Schema | 13,15 | 13,17 | 13,16 | 13,05 | 12,95 p | 12,89 s |
| VGP-Mittelwert | 12,91 | 12,94 | 12,93 | 12,82 | 12,72 p | 12,66 s |
| Devisenkurs | 14,214 | 14,220 | 14,221 | 14,219 | 14,220 | 14,216 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in % | -9,2 | -9,0 | -9,1 | -9,9 | -10,5 p | -10,9 s |
| PANAMA (Stadt) 3) | | | | | | |
| 1 Balboa (B/) = ... DM | | | | | | |
| Devisenkurs | 1,6218 | 1,4077 | 1,4003 | 1,3894 | 1,4451 | 1,4623 |
| PARAGUAY (Asunción) 3) | | | | | | |
| 10 000 Guaranies (₲) = ... DM | | | | | | |
| Devisenkurs | 8,509 | 7,215 | 7,070 | 7,062 | 7,502 | 7,244 |
| PERU (Lima) 3) | | | | | | |
| 100 Neue Sol (S/) = ... DM | | | | | | |
| Devisenkurs | 73,758 | 61,926 | 62,008 | 61,975 | 65,542 | 63,297 |

Fußnoten siehe S.15

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand der Nachweisung | 1994 | 1995 | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| | D | Mai | Juni | Juli | August | September |
| PHILIPPINEN (Manila) 3) | | | | | | |
| 100 Philippin. Pesos (P) = ... DM | | | | | | |
| Devisenkurs | 6,132 | 5,378 | 5,411 | 5,377 | 5,657 | 5,437 |
| POLEN (Warschau) | | | | | | |
| 100 (neue) Zloty (Zl (neu)) = ... DM | | | | | | |
| D 1994 1 000 000 (alte) Zloty (Zl (alt)) = ... DM | | | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema 6) | 93,84 | 74,60 | 74,17 | 74,72 | 74,52 s | 74,39 s |
| Devisenkurs | 71,608 | 59,004 | 59,713 | 58,700 | 59,196 r | 59,369 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | 31,0 | 26,4 | 24,2 | 27,3 | 25,9 s | 25,3 s |
| PORTUGAL (Lissabon) | | | | | | |
| 1 000 Escudos (Esc) = ... DM | | | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema 1) | 10,41 | 10,17 | 10,22 | 10,20 | 10,15 s | 10,11 s |
| Devisenkurs | 9,774 | 9,495 | 9,492 | 9,517 | 9,648 | 9,598 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | 6,5 | 7,1 | 7,7 | 7,2 | 5,2 s | 5,3 s |
| RUSSISCHE FÖDERATION (Moskau) 3) | | | | | | |
| 10 000 Rubel (Rbl) = ... DM | | | | | | |
| Devisenkurs 2) | 7,681 | 2,778 | 3,075 | 3,140 | 3,309 r | 3,141 |
| SCHWEDEN | | | | | | |
| 100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM | | | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema | 21,43 | 21,28 | 21,39 | 21,40 | 21,33 | 21,05 |
| VGP n. schwed. Schema | 22,71 | 22,55 | 22,67 | 22,68 | 22,61 | 22,31 |
| VGP-Mittelwert | 22,07 | 21,91 | 22,03 | 22,04 | 21,97 | 21,68 |
| Devisenkurs | 21,013 | 19,307 | 19,296 | 19,355 | 19,986 | 20,480 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in % | 5,0 | 13,5 | 14,2 | 13,9 | 9,9 | 5,8 |
| SCHWEIZ | | | | | | |
| 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM | | | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema | 90,91 | 90,94 | 91,09 | 91,05 | 90,50 | 90,23 |
| Devisenkurs | 118,712 | 120,579 | 120,958 | 120,159 | 120,800 | 122,879 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | -23,4 | -24,6 | -24,7 | -24,2 | -25,1 | -26,6 |

Fußnoten siehe S.15

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

| Gegenstand der Nachweisung | 1994 | 1995 | | | | |
|--|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| | D | Mai | Juni | Juli | August | September |
| SENEGAL (Dakar) 3) | | | | | | |
| 1 000 CFA-Francs = ... DM | | | | | | |
| Devisenkurs | 3,006 | 2,828 | 2,849 | 2,874 | 2,908 | 2,899 |
| SIMBABWE (Harare) 3) | | | | | | |
| 10 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM | | | | | | |
| Devisenkurs | 1,968 | 1,640 | 1,618 | 1,604 | 1,700 | 1,607 |
| SPANIEN (Madrid) | | | | | | |
| 1000 Pesetas (Ptas) = ... DM | | | | | | |
| D 1994 100 Pesetas (Ptas) = ... DM | | | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema 1) | 1,39 | 13,52 p | 13,55 p | 13,53 p | 13,46 p | 13,40 s |
| Devisenkurs | 1,2112 | 11,430 | 11,513 | 11,603 | 11,724 | 11,649 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | 14,6 | 18,3 p | 17,7 p | 16,6 p | 14,8 p | 15,0 s |
| SRI LANKA (Colombo) 3) | | | | | | |
| 100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM | | | | | | |
| Devisenkurs | 3,2832 | 2,8034 | 2,7756 | 2,7348 | 2,8665 | ... |
| SÜDAFRIKA | | | | | | |
| 10 Rand (R) = ... DM | | | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema | 5,78 | 5,43 | 5,46 | 5,41 s | 5,37 s | 5,32 s |
| Devisenkurs | 4,575 | 3,856 | 3,824 | 3,816 | 3,977 | 3,993 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | 26,4 | 40,9 | 42,8 | 41,8 s | 34,9 s | 33,4 s |
| TANSANIA (Daressalam) 3) | | | | | | |
| 1 000 Tansania-Schillinge (T.Sh.) = ... DM | | | | | | |
| Devisenkurs | 3,155 | 2,394 | 2,296 | ... | ... | ... |

Fußnoten siehe S.15

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

| Gegenstand der Nachweisung | 1994 | 1995 | | | | |
|---|--------|---|--------|--------|--------|-----------|
| | D | Mai | Juni | Juli | August | September |
| TOGO (Lomé) 3) | | | | | | |
| | | 1 000 CFA-Francs = ... DM | | | | |
| Devisenkurs | 3,006 | 2,828 | 2,849 | 2,874 | 2,908 | 2,899 |
| TSCHAD (N'Djamena) 3) | | | | | | |
| | | 1 000 CFA-Francs = ... DM | | | | |
| Devisenkurs | 3,006 | 2,828 | 2,849 | 2,874 | 2,908 | 2,899 |
| TUNESIEN (Tunis) | | | | | | |
| | | 1 Tun. Dinar (tD) = ... DM | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema 1) | 2,02 | 1,95 | 1,96 | 1,95 s | 1,94 s | 1,93 s |
| Devisenkurs | 1,5967 | 1,4902 | 1,4934 | 1,5130 | 1,5413 | 1,5106 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | 26,8 | 31,1 | 31,4 | 29,0 s | 25,9 s | 27,7 s |
| TÜRKEI (Ankara) | | | | | | |
| | | 100 000 Türkische Pfund (TL.) = ... DM | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema 1) | 8,04 | 4,27 | 4,19 | 4,01 s | 3,83 s | 3,66 s |
| Devisenkurs | 6,018 | 3,265 | 3,239 | 3,121 | 3,087 | 3,056 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | 33,7 | 30,7 | 29,3 | 28,4 s | 24,0 s | 19,7 s |
| UNGARN (Budapest) | | | | | | |
| | | 100 Forint (Ft) = ... DM | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema 1) | 1,85 | 1,47 | 1,46 | 1,47 s | 1,43 s | 1,40 s |
| Devisenkurs | 1,5468 | 1,1374 | 1,1161 | 1,0992 | 1,1056 | 1,0935 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | 19,6 | 29,7 | 31,2 | 33,6 s | 29,7 s | 28,4 s |
| URUGUAY (Montevideo) 3) | | | | | | |
| | | 10 Urug.Pesos (urug\$) = ... DM | | | | |
| Devisenkurs | 3,209 | 2,285 | 2,187 | 2,151 | 2,230 | 2,130 |

Fußnoten siehe S.15

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

| Gegenstand der Nachweisung | 1994 | 1995 | | | | |
|--|--------|-------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
| | D | Mai | Juni | Juli | August | September |
| VENEZUELA (Caracas) 3) | | | | | | |
| | | 100 Bolivares (Bs.) = ... DM | | | | |
| Devisenkurs | 11,058 | 8,176 | 8,156 | 8,122 | 8,629 | 8,349 |
| VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington) | | | | | | |
| | | 1 US-Dollar (US-\$) = ... DM | | | | |
| VGP n. dtsh. Schema 1) | 1,66 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,64 p | 1,63 s |
| Devisenkurs | 1,6218 | 1,4077 | 1,4003 | 1,3894 | 1,4451 | 1,4623 |
| Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in % | 2,5 | 17,2 | 18,1 | 19,0 | 13,6 p | 11,8 s |

1) Ohne Pkw-Anschaffung.

2) Differenziertes Kurssystem.

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

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

5) Verbrauchsausgaben - einschließlich Wohnungsmiete - von 4-Personen-Arbeitnehmerhaushalten mit mittlerem Einkommen.

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

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

| Land/ Land (Stadt) | Jahr Monat | VGP nach deutschem Verbrauchsschema | Devisenkurs | Abweichung der VGP vom Devisenkurs in % | |
|-------------------------------------|---------------|---|-------------|---|--------|
| | | 1, 10, 100, 1 000, 10 000 bzw. 1 000 000 WE = ... DM | | | |
| Dominikan. Republik (Santo Domingo) | 1994 Dez. | 11,01 | 11,891 | -7,4 | |
| | 1995 | Jan. | 10,93 s | 11,540 | -5,3 s |
| | | Feb. | 10,78 s | 11,090 | -2,8 s |
| | | März | 10,62 s | 10,502 | 1,1 s |
| | | April | 10,47 s | 10,385 | 0,8 s |
| Indien (Neu Delhi) | 1995 April | 6,90 | 4,366 | 58,0 | |
| | | | | | |
| Neuseeland (Wellington) | Feb. | 9,09 | | | |
| | | 13,00 a) | | | |
| | | 11,04 b) | 9,2845 | 18,9 | |
| | März | 9,07 ip | | | |
| | | 12,97 ip | | | |
| | | 11,02 ip | 9,1680 | 20,2 ip | |
| April | 9,07 ip | | | | |
| | 12,96 ip | | | | |
| | 11,01 ip | 9,2880 | 18,6 ip | | |
| Spanien (Madrid) | 1995 April | 13,50 | 11,114 | 21,5 | |

a) ausländisches Schema.

b) Mittelwert.