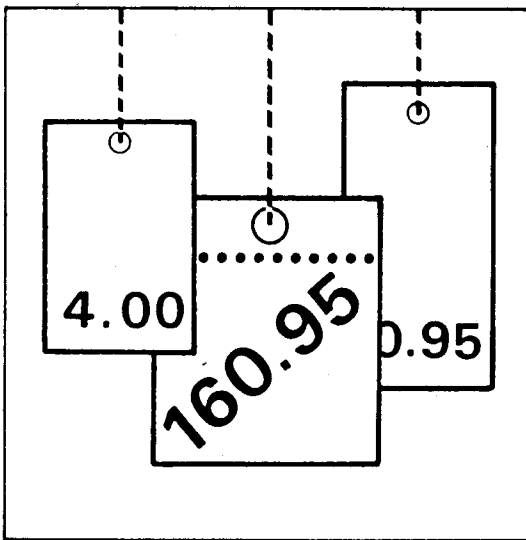


Statistisches Bundesamt

## Preise



Fachserie 17

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

November 1991

Inhalt

Seite

**T e x t t e i l**

|                                                                                                                  |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 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 .....       | 17 |

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990;  
sie schließen Berlin (West) ein.

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: 0611/751

Verlag:  
Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung:  
Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Holzwiesenstr. 2  
Postfach 1152  
7408 Kusterdingen  
Telefon: 07071/33046  
Telex: 7 262 891 mepo d  
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen im Januar 1992  
Preis: DM 4,-  
Bestellnummer: 2171000 - 91111

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1992  
Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke -  
mit Quellenangabe 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 inländischen Mittelwerte 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.

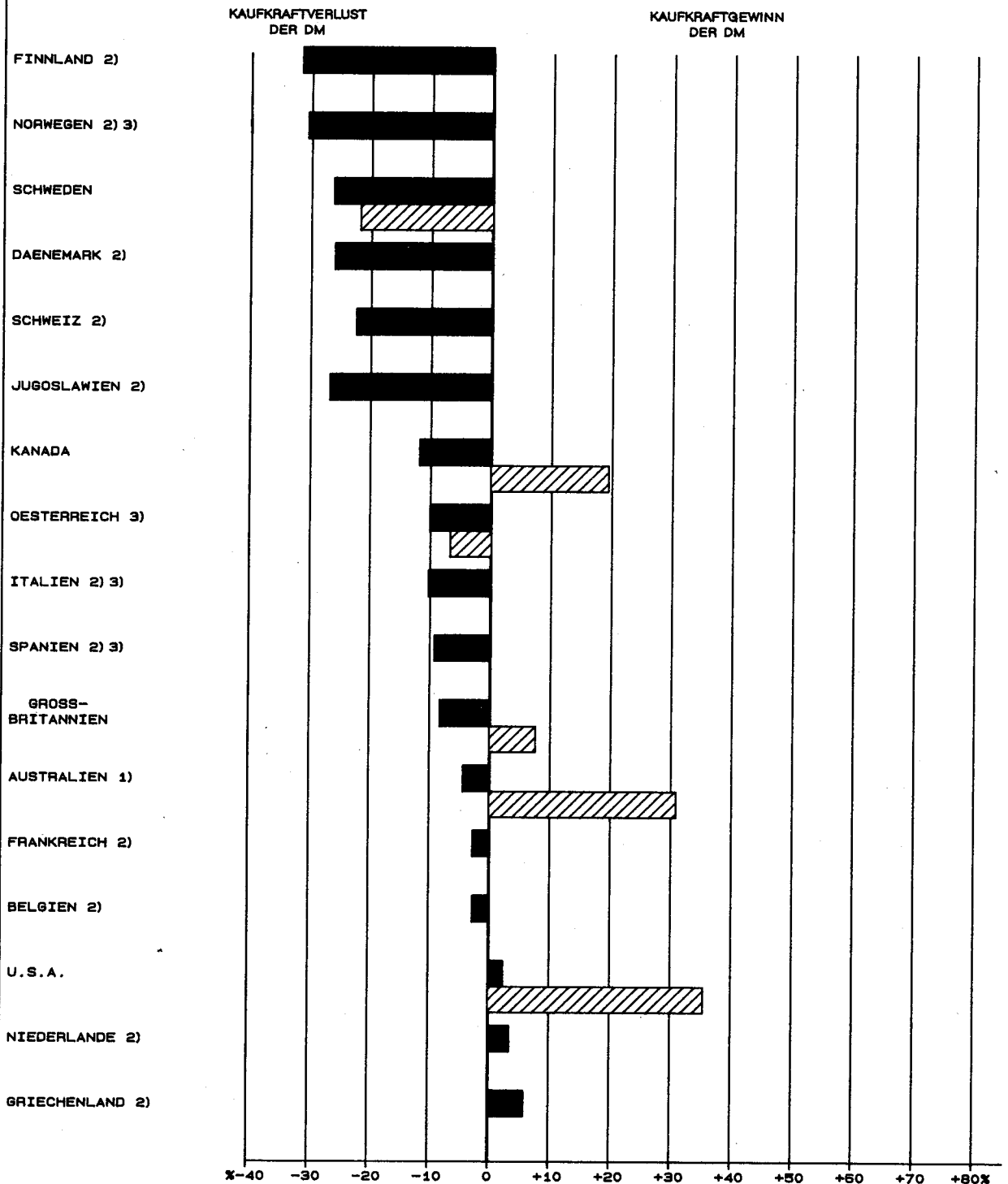
Devisenkurs und Verbrauchergeldparität müssen sich in jedem Falle auf denselben Zeitraum beziehen.

## 2 KAUFKRAFTVERLUST BZW. - GEWINN BEIM UMTAUSCH DER DM IN ANDERE WAHRUNGEN

### FUER AUSGEWAHLTE LAENDER

OKTOBER 1991

■ NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSCHEMA    ▨ NACH AUSLAENDISCHEM VERBRAUCHSSCHEMA



1) VIERTELJAHRESERGEBNISSE JULI-SEPTEMBER 1991  
 2) NUR NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSCHEMA GERECHNET  
 3) VORLAEUFIGES BZW. GESCHAETZTES ERGEBNIS

STAT.-BUNDESAMT 204.602

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand<br>der Nachweisung                      | 1990<br>D | Juli                                                        | Aug.    | 1991<br>Sept. | Okt.    | Nov.    |
|----------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|---------|---------------|---------|---------|
| <b>ÄTHIOPIEN (Addis Abeba)</b>                     |           |                                                             |         |               |         |         |
|                                                    |           | 100 Birr (Br) = ... DM                                      |         |               |         |         |
| VGP n.dtsch. Schema                                | 65,36     | ...                                                         | ...     | ...           | ...     | ...     |
| Devisenkurs                                        | 77,93     | 84,16                                                       | 83,89   | 81,45         | ...     | ...     |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %          | -16,1     | ...                                                         | ...     | ...           | ...     | ...     |
| <b>ARGENTINIEN (Buenos Aires)</b>                  |           |                                                             |         |               |         |         |
|                                                    |           | 100 000 bzw. 1 000 000 Australes (A) = ... DM <sup>7)</sup> |         |               |         |         |
| VGP n.dtsch. Schema                                | 47,16     | ...                                                         | ...     | ...           | ...     | ...     |
| Devisenkurs                                        | 37,500    | 179,62                                                      | 175,20  | 170,98        | 170,48  | 163,49  |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %          | +25,8     | ...                                                         | ...     | ...           | ...     | ...     |
| <b>AUSTRALIEN (Sydney) 5)</b>                      |           |                                                             |         |               |         |         |
|                                                    |           | 10 Austr. Dollar (\$) = ... DM                              |         |               |         |         |
| VGP n.dtsch. Schema                                | 12,94     | .                                                           | 12,91   | .             | .       | ...     |
| VGP n.austral. Schema                              | 17,67     | .                                                           | 17,65   | .             | .       | ...     |
| VGP Mittelwert                                     | 15,31     | .                                                           | 15,28   | .             | .       | ...     |
| Devisenkurs                                        | 12,5165   | 13,6065                                                     | 13,6215 | 13,2635       | 13,0520 | 12,6210 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw.<br>vom Devisenkurs in % | +22,3     | .                                                           | +13,2   | .             | .       | ...     |
| <b>BELGIEN (Brüssel)</b>                           |           |                                                             |         |               |         |         |
|                                                    |           | 100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM                        |         |               |         |         |
| VGP n.dtsch. Schema                                | 4,71      | 4,74                                                        | 4,72    | 4,73          | 4,72    | ...     |
| Devisenkurs                                        | 4,837     | 4,858                                                       | 4,858   | 4,855         | 4,857   | 4,855   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %          | - 2,6     | - 2,4                                                       | - 2,8   | - 2,6         | - 2,8   | ...     |
| <b>BRASILIEN (Rio de Janeiro)</b>                  |           |                                                             |         |               |         |         |
|                                                    |           | 1 000 bzw. 10 000 Cruzeiro (Cr\$ = ... DM <sup>7)</sup>     |         |               |         |         |
| VGP n.dtsch. Schema                                | 29,33     | 46,73                                                       | 39,94   | 34,14         | 27,85   | ...     |
| Devisenkurs 2)3)                                   | .         | 49,450                                                      | 42,642  | 35,665        | 25,228  | 19,776  |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %          | .         | - 5,5                                                       | - 6,3   | - 4,3         | +10,4   | ...     |

Fußnoten siehe S. 14.

**1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse**

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand<br>der Nachweisung                                                                         | 1990                                   | 1991   |        |        |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                                                       | D                                      | Juli   | Aug.   | Sept.  | Okt.   | Nov.   |
| <b>CHILE (Santiago) 9)</b>                                                                            |                                        |        |        |        |        |        |
|                                                                                                       | 10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM   |        |        |        |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                                                                                   | 69,11                                  | 57,77  | 57,12  | 56,29  | 54,57  | ...    |
| Devisenkurs                                                                                           | 52,584                                 | 49,853 | 49,433 | 46,764 | 46,615 | 44,180 |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %                                                             | +31,4                                  | +15,9  | +15,6  | +20,4  | +17,1  | ...    |
| <b>COSTA RICA (San José) 4)</b>                                                                      |                                        |        |        |        |        |        |
|                                                                                                       | 1 000 Costa-Rica-Colones () = ... DM |        |        |        |        |        |
| Devisenkurs                                                                                           | 17,576                                 | 13,853 | 13,544 | 12,766 | 12,651 | 12,194 |
| <b>Côte d'Ivoire (Abidjan)</b>                                                                       |                                        |        |        |        |        |        |
|                                                                                                       | 1 000 CFA-Francs = ... DM              |        |        |        |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                                                                                   | ...                                    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Devisenkurs                                                                                           | 5,936                                  | 5,893  | 5,885  | 5,876  | 5,867  | 5,853  |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %                                                             | ...                                    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| <b>DÄNEMARK (Kopenhagen)</b>                                                                         |                                        |        |        |        |        |        |
|                                                                                                       | 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM    |        |        |        |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                                                                                   | 18,84                                  | 19,31  | 19,24  | 19,13  | 19,14  | ...    |
| Devisenkurs                                                                                           | 26,120                                 | 25,862 | 25,866 | 25,905 | 25,890 | 25,752 |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %                                                             | -27,9                                  | -25,3  | -25,6  | -26,2  | -26,1  | ...    |
| <b>DOMINIKAN. REPUBLIK (Santo Domingo) 10 bzw. 100 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM<sup>7)</sup></b> |                                        |        |        |        |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema 1)                                                                                | 2,51                                   | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Devisenkurs 3)                                                                                        | 1,998                                  | 13,939 | 13,926 | 13,278 | 13,574 | ...    |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %                                                             | +25,6                                  | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| <b>FINNLAND</b>                                                                                       |                                        |        |        |        |        |        |
|                                                                                                       | 100 Finnmark (Fmk) = ... DM            |        |        |        |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                                                                                   | 28,39                                  | 28,16  | 28,09  | 28,06  | 28,09  | ...    |
| Devisenkurs                                                                                           | 42,245                                 | 41,699 | 41,207 | 41,075 | 41,047 | 38,979 |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %                                                             | -32,8                                  | -32,5  | -31,8  | -31,7  | -31,6  | ...    |

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand<br>der Nachweisung                      | 1990<br>D | Juli                                       | Aug.   | 1991<br>Sept. | Okt.   | Nov.   |
|----------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------|---------------|--------|--------|
| <b>FRANKREICH (Paris)</b>                          |           |                                            |        |               |        |        |
|                                                    |           | <b>100 Franz. Francs (FF) = ... DM</b>     |        |               |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                                | 28,38     | 28,67                                      | 28,58  | 28,53         | 28,52  | ...    |
| Devisenkurs                                        | 29,680    | 29,466                                     | 29,425 | 29,380        | 29,333 | 29,264 |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %          | - 4,4     | - 2,7                                      | - 2,9  | - 2,9         | - 2,8  | ...    |
| <b>GRIECHENLAND (Athen) 9)</b>                     |           |                                            |        |               |        |        |
|                                                    |           | <b>1 000 Drachmen (Dr.) = ... DM</b>       |        |               |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                                | 11,43     | 10,22                                      | 10,09  | 9,68          | 9,49   | ...    |
| Devisenkurs                                        | 10,19     | 9,138                                      | 9,062  | 9,013         | 8,972  | ...    |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %          | +12,2     | +11,8                                      | +11,3  | + 7,4         | + 5,8  | ...    |
| <b>GROSSBRITANNIEN (London)</b>                    |           |                                            |        |               |        |        |
|                                                    |           | <b>1 Pfund Sterling (£) = ... DM</b>       |        |               |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                                | 2,74      | 2,69                                       | 2,68   | 2,68          | 2,67   | ...    |
| VGP n.brit. Schema                                 | 3,21      | 3,16                                       | 3,15   | 3,14          | 3,13   | ...    |
| VGP Mittelwert                                     | 2,98      | 2,93                                       | 2,92   | 2,91          | 2,90   | ...    |
| Devisenkurs                                        | 2,877     | 2,947                                      | 2,936  | 2,926         | 2,911  | 2,886  |
| Abweichung d. VGP-Mittelw.<br>vom Devisenkurs in % | + 3,6     | - 0,6                                      | - 0,5  | - 0,5         | - 0,4  | ...    |
| <b>GUATEMALA (Stadt) 4)</b>                        |           |                                            |        |               |        |        |
|                                                    |           | <b>10 Quetzal (Q) = ... DM</b>             |        |               |        |        |
| Devisenkurs 3)                                     | 3,624     | 3,485                                      | 3,478  | 3,368         | 3,278  | 3,226  |
| <b>Hongkong (Stadt)</b>                            |           |                                            |        |               |        |        |
|                                                    |           | <b>100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM</b> |        |               |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                                | 17,62     | 16,39                                      | 16,33  | ...           | ...    | ...    |
| Devisenkurs                                        | 20,70     | 22,47                                      | 22,51  | 21,45         | 21,53  | 20,94  |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %          | -14,9     | -27,1                                      | -27,5  | ...           | ...    | ...    |
| <b>INDIEN 4)</b>                                   |           |                                            |        |               |        |        |
|                                                    |           | <b>100 Indische Rupien (iR) = ... DM</b>   |        |               |        |        |
| Devisenkurs                                        | 9,200     | 6,773                                      | 6,719  | 6,511         | 6,454  | ...    |

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand<br>der Nachweisung                      | 1990<br>D | Juli                                     | Aug.   | 1991<br>Sept. | Okt.   | Nov.   |
|----------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|--------|---------------|--------|--------|
| <b>IRLAND (Dublin) 6)</b>                          |           |                                          |        |               |        |        |
|                                                    |           | 1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM          |        |               |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                                | 2,41      | .                                        | 2,42   | .             | .      | ...    |
| Devisenkurs                                        | 2,673     | 2,675                                    | 2,674  | 2,673         | 2,674  | 2,671  |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %          | - 9,8     | .                                        | - 9,5  | .             | .      | ...    |
| <b>Israel</b>                                      |           |                                          |        |               |        |        |
|                                                    |           | 10 Neue Schekel (NIS) = ... DM           |        |               |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                                | 7,04      | 6,28                                     | 6,21   | 6,13          | ...    | ...    |
| VGP n.israel. Schema                               | 12,72     | 11,35                                    | 11,22  | 11,08         | ...    | ...    |
| VGP Mittelwert                                     | 9,88      | 8,82                                     | 8,72   | 8,61          | ...    | ...    |
| Devisenkurs                                        | 8,013     | 7,505                                    | 7,456  | 7,300         | 6,973  | 6,910  |
| Abweichung d. VGP-Mittelw.<br>vom Devisenkurs in % | +23,3     | +17,5                                    | +17,0  | +17,9         | ...    | ...    |
| <b>ITALIEN (Rom)</b>                               |           |                                          |        |               |        |        |
|                                                    |           | 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM          |        |               |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                                | 1,24      | 1,21p                                    | 1,21p  | 1,20p         | 1,20p  | ...    |
| Devisenkurs                                        | 1,3487    | 1,3431                                   | 1,3377 | 1,3376        | 1,3376 | 1,3281 |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %          | - 8,1     | - 9,9p                                   | - 9,5p | -10,3p        | -10,3p | ...    |
| <b>JAPAN (Tokio)</b>                               |           |                                          |        |               |        |        |
|                                                    |           | 1 000 Yen (¥) = ... DM                   |        |               |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                                | 7,36      | 7,43                                     | 7,41   | ...           | ...    | ...    |
| Devisenkurs                                        | 11,183    | 12,976                                   | 12,756 | 12,619        | 12,947 | 12,536 |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %          | -34,2     | -42,7                                    | -41,9  | ...           | ...    | ...    |
| <b>JUGOSLAWIEN (Belgrad) 9)</b>                    |           |                                          |        |               |        |        |
|                                                    |           | 1 000 Jugoslawische Dinar (Din) = ... DM |        |               |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                                | 149,71    | 81,96                                    | 77,34  | 67,37         | 56,33  | ...    |
| Devisenkurs                                        | 142,857   | 76,923                                   | 76,923 | 76,923        | 76,923 | 76,923 |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %          | + 4,8     | + 6,5                                    | + 0,5  | -12,4         | -26,8  | ...    |
| <b>KAMERUN (Jaunde u. Duala)</b>                   |           |                                          |        |               |        |        |
|                                                    |           | 1 000 CFA-Francs = ... DM                |        |               |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                                | ...       | ...                                      | ...    | ...           | ...    | ...    |
| Devisenkurs                                        | 5,936     | 5,893                                    | 5,885  | 5,876         | 5,867  | 5,853  |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %          | ...       | ...                                      | ...    | ...           | ...    | ...    |

Fußnoten siehe S. 14.



# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand<br>der Nachweisung                      | 1990<br>D | Juli                                         | Aug.   | 1991   |        |        |
|----------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|                                                    |           |                                              |        | Sept.  | Okt.   | Nov.   |
| <b>KANADA</b>                                      |           | <b>1 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM</b>      |        |        |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema 1)                             | 1,34      | 1,31                                         | 1,31   | 1,32   | 1,32   | ...    |
| VGP n.kanad. Schema 1)                             | 1,81      | 1,77                                         | 1,77   | 1,78   | 1,79   | ...    |
| VGP Mittelwert                                     | 1,58      | 1,54                                         | 1,54   | 1,55   | 1,56   | ...    |
| Devisenkurs                                        | 1,3845    | 1,5570                                       | 1,5232 | 1,4930 | 1,4988 | 1,4376 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw.<br>vom Devisenkurs in % | +14,1     | - 1,1                                        | + 1,1  | + 3,8  | + 4,1  | ...    |
| <b>KENIA (Nairobi)</b>                             |           | <b>100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM</b>  |        |        |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                                | ...       | ...                                          | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Devisenkurs                                        | 7,009     | 6,128                                        | 5,993  | 5,829  | 5,803  | 5,695  |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %          | ...       | ...                                          | ...    | ...    | ...    | ...    |
| <b>KOLUMBIEN (Bogotá) 4)</b>                       |           | <b>10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM</b> |        |        |        |        |
| Devisenkurs                                        | 32,051    | 28,787                                       | 28,061 | 26,724 | 26,193 | 24,827 |
| <b>LUXEMBURG (Stadt)</b>                           |           | <b>100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM</b> |        |        |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                                | 5,19      | 5,24                                         | 5,22   | 5,21   | 5,22   | ...    |
| Devisenkurs                                        | 4,837     | 4,858                                        | 4,858  | 4,855  | 4,857  | 4,855  |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %          | + 7,3     | + 7,9                                        | + 7,5  | + 7,3  | + 7,5  | ...    |
| <b>MAROKKO (Rabat) 10)</b>                         |           | <b>100 Dirham (DH) = ... DM</b>              |        |        |        |        |
| VGP n. dtsch. Schema                               | 21,88     | 20,87                                        | 20,61  | 20,51  | 20,52  | ...    |
| Devisenkurs                                        | 19,626    | 19,261                                       | 19,263 | 19,023 | 19,041 | 18,911 |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %          | +11,5     | + 8,4                                        | + 7,0  | + 7,8  | + 7,8  | ...    |
| <b>MAURETANIEN (Nouakchott) 4)</b>                 |           | <b>100 Ouguiya (UM) = ... DM</b>             |        |        |        |        |
| Devisenkurs                                        | 2,005     | 2,051                                        | 2,061  | 2,025  | ...    | ...    |

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand<br>der Nachweisung                      | 1990<br>D                              | Juli    | Aug.    | 1991<br>Sept. | Okt.   | Nov.   |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|---------|---------|---------------|--------|--------|
| <b><u>MEXIKO</u></b>                               |                                        |         |         |               |        |        |
|                                                    | 10 000 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM |         |         |               |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                                | 8,14                                   | 7,01    | 6,96    | ...           | ...    | ...    |
| Devisenkurs 3)                                     | 5,684                                  | 5,768   | 5,695   | 5,442         | 5,459  | 5,299  |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %          | +43,2                                  | +21,5   | +22,6   | ...           | ...    | ...    |
| <br><b><u>NEUSEELAND (Wellington) 5)</u></b>       |                                        |         |         |               |        |        |
|                                                    | 10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM   |         |         |               |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                                | 8,67                                   | .       | ...     | .             | .      | ...    |
| VGP n.neuseel. Schema                              | 12,40                                  | .       | ...     | .             | .      | ...    |
| VGP Mittelwert                                     | 10,54                                  | .       | ...     | .             | .      | ...    |
| Devisenkurs                                        | 9,5755                                 | 10,0200 | 10,0090 | 9,5145        | 9,3370 | 9,0685 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw.<br>vom Devisenkurs in % | +10,1                                  | .       | ...     | .             | .      | ...    |
| <br><b><u>NIEDERLANDE (Amsterdam)</u></b>          |                                        |         |         |               |        |        |
|                                                    | 100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM     |         |         |               |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                                | 92,99                                  | 93,16   | 92,64   | 91,95         | 91,77  | ...    |
| Devisenkurs                                        | 88,755                                 | 88,766  | 88,738  | 88,741        | 88,749 | 88,744 |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %          | + 4,8                                  | + 5,0   | + 4,4   | + 3,6         | + 3,4  | ...    |
| <br><b><u>NIGER (Niamey) 4)</u></b>                |                                        |         |         |               |        |        |
|                                                    | 1 000 CFA-Francs = ... DM              |         |         |               |        |        |
| Devisenkurs                                        | 5,936                                  | 5,893   | 5,885   | 5,876         | 5,867  | 5,853  |
| <br><b><u>NORWEGEN (Oslo) 9)</u></b>               |                                        |         |         |               |        |        |
|                                                    | 100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM      |         |         |               |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                                | 17,64                                  | 17,81   | 17,80p  | 17,68p        | 17,73p | ...    |
| Devisenkurs                                        | 25,817                                 | 25,642  | 25,596  | 25,556        | 25,539 | 25,466 |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %          | -31,7                                  | -30,5   | -30,5p  | -30,8p        | -30,6p | ...    |
| <br><b><u>ÖSTERREICH</u></b>                       |                                        |         |         |               |        |        |
|                                                    | 100 Schilling (S) = ... DM             |         |         |               |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                                | 12,71                                  | 12,67   | 12,58   | 12,70         | 12,78p | ...    |
| VGP n.österr. Schema                               | 13,18                                  | 13,14   | 13,05   | 13,17         | 13,25p | ...    |
| VGP Mittelwert                                     | 12,95                                  | 12,91   | 12,82   | 12,94         | 13,02p | ...    |
| Devisenkurs                                        | 14,212                                 | 14,209  | 14,211  | 14,211        | 14,211 | 14,208 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw.<br>vom Devisenkurs in % | - 8,9                                  | - 9,1   | - 9,8   | - 8,9         | - 8,4p | ...    |

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand<br>der Nachweisung                      | 1990<br>D | Juli                                                                                        | Aug.    | 1991    |         |        |
|----------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--------|
|                                                    |           |                                                                                             |         | Sept.   | Okt.    | Nov.   |
| <u>PANAMA (Stadt) 4)</u>                           |           | 1 Balboa (B/.) = ... DM                                                                     |         |         |         |        |
| Devisenkurs                                        | 1,6161    | 1,7887                                                                                      | 1,7452  | 1,6981  | 1,6915  | 1,6250 |
| <u>PARAGUAY (Asunción) 4)</u>                      |           | 10 000 Guaraníes (₡) = ... DM                                                               |         |         |         |        |
| Devisenkurs                                        | 13,274    | 13,333                                                                                      | 13,280  | 12,912  | 12,837  | 12,255 |
| <u>PERU (Lima)</u>                                 |           | 1 000 000 Intis (I/.) bzw. 100 millones de intis (I/.m) <sup>8)</sup><br>bzw. 100 Sol (S/.) |         |         |         |        |
| VGP n.dtsch. Schema<br>Devisenkurs 2)              | 30,57     | 103,64                                                                                      | 96,44   | 91,73   | 88,74   | ...    |
| Abweichung der VGP<br>vom Devisenkurs in ‰         | .         | 216,870                                                                                     | 224,013 | 200,373 | 175,194 | 159,20 |
|                                                    | .         | -52,2                                                                                       | -56,9   | -54,2   | -49,3   | ...    |
| <u>PHILIPPINEN (Manila) 4)</u>                     |           | 100 Philippin. Pesos (P) = ... DM                                                           |         |         |         |        |
| Devisenkurs                                        | 6,634     | 6,318                                                                                       | 6,436   | 6,178   | 6,172   | 6,060  |
| <u>POLEN 5)</u>                                    |           | 1 000 000 Zloty (zł) = ... DM                                                               |         |         |         |        |
| VGP n.dtsch. Schema<br>Devisenkurs                 | 557,53    | .                                                                                           | ...     | .       | .       | ...    |
| Abweichung der VGP<br>vom Devisenkurs in ‰         | 170,433   | 156,406                                                                                     | 154,434 | 152,575 | 151,437 | ...    |
|                                                    | +227,1    | .                                                                                           | ...     | .       | .       | ...    |
| <u>PORTUGAL (Lissabon) 9)</u>                      |           | 1 000 Escudos (Esc) = ... DM                                                                |         |         |         |        |
| VGP n.dtsch. Schema<br>Devisenkurs                 | 12,78     | 11,74                                                                                       | 11,59   | 11,58   | 11,62   | ...    |
| Abweichung der VGP<br>vom Devisenkurs in ‰         | 11,33     | 11,59                                                                                       | 11,67   | 11,65   | 11,63   | 11,47  |
|                                                    | +12,8     | + 1,3                                                                                       | - 0,7   | - 0,6   | - 0,1   | ...    |
| <u>SCHWEDEN</u>                                    |           | 100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM                                                           |         |         |         |        |
| VGP n.dtsch. Schema                                | 20,75     | 20,48                                                                                       | 20,51   | 20,23   | 20,23   | ...    |
| VGP n.schwed. Schema                               | 21,99     | 21,70                                                                                       | 21,73   | 21,44   | 21,44   | ...    |
| VGP Mittelwert                                     | 21,37     | 21,09                                                                                       | 21,12   | 20,84   | 20,84   | ...    |
| Devisenkurs                                        | 27,289    | 27,637                                                                                      | 27,545  | 27,476  | 27,447  | 27,360 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw.<br>vom Devisenkurs in ‰ | -21,7     | -23,7                                                                                       | -23,3   | -24,2   | -24,1   | ...    |

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand<br>der Nachweisung                                                                                | 1990<br>D | Juli    | Aug.    | 1991<br>Sept. | Okt.    | Nov.    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------|---------------|---------|---------|
| <b>SCHWEIZ</b> <span style="float: right;">100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM</span>                       |           |         |         |               |         |         |
| VGP n.dtsch. Schema                                                                                          | 89,75     | 89,21   | 88,49   | 88,43         | 88,60   | ...     |
| Devisenkurs                                                                                                  | 116,501   | 115,402 | 114,747 | 114,359       | 114,308 | 113,009 |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %                                                                    | -23,0     | -22,7   | -22,9   | -22,7         | -22,5   | ...     |
| <br><b>SENEGAL (Dakar) 4)</b> <span style="float: right;">1 000 CFA-Francs = ... DM</span>                   |           |         |         |               |         |         |
| Devisenkurs                                                                                                  | 5,936     | 5,893   | 5,885   | 5,876         | 5,867   | 5,853   |
| <br><b>SIMBABWE (Harare) 4)</b> <span style="float: right;">10 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM</span>        |           |         |         |               |         |         |
| Devisenkurs                                                                                                  | 6,546     | 5,097   | 4,478   | 3,332         | ...     | ...     |
| <br><b>SOWJETUNION (Moskau) 4)</b> <span style="float: right;">10 Rubel (Rbl) = ... DM<sup>7)</sup></span>   |           |         |         |               |         |         |
| Devisenkurs 2) 3)                                                                                            | .         | 9,880   | 9,778   | 9,664         | 9,611   | 9,472   |
| <br><b>SPANIEN (Madrid) 9)</b> <span style="float: right;">100 Pesetas (Ptas) = ... DM</span>                |           |         |         |               |         |         |
| VGP n.dtsch. Schema                                                                                          | 1,49      | 1,47p   | 1,46p   | 1,45p         | 1,44p   | ...     |
| Devisenkurs                                                                                                  | 1,586     | 1,597   | 1,602   | 1,594         | 1,587   | 1,582   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %                                                                    | - 6,1     | - 8,0p  | - 8,9p  | - 9,0p        | - 9,3p  | ...     |
| <br><b>SRI LANKA (Colombo) 4)</b> <span style="float: right;">100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM</span> |           |         |         |               |         |         |
| Devisenkurs                                                                                                  | 4,0325    | 4,2084  | 4,1645  | 4,0143        | 3,9571  | 3,8176  |
| <br><b>SÜDAFRIKA</b> <span style="float: right;">10 Rand (R) = ... DM</span>                                 |           |         |         |               |         |         |
| VGP n.dtsch. Schema                                                                                          | 8,54      | 7,56    | 7,42    | ...           | ...     | ...     |
| Devisenkurs                                                                                                  | 6,242     | 6,213   | 6,072   | 5,979         | 5,972   | 5,801   |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %                                                                    | +36,8     | +21,7   | +22,2   | ...           | ...     | ...     |

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand<br>der Nachweisung             | 1990<br>D                                     | Juli   | Aug.   | 1991   |        |        |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                           |                                               |        |        | Sept.  | Okt.   | Nov.   |
| <b>TANSANIA (Daressalam) 4)</b>           |                                               |        |        |        |        |        |
|                                           | 1 000 Tansania-Schilling (T.Sh.) = ... DM     |        |        |        |        |        |
| Devisenkurs                               | 8,264                                         | 7,609  | 7,567  | 7,319  | ...    | ...    |
| <b>TOGO (Lomé)</b>                        |                                               |        |        |        |        |        |
|                                           | 1 000 CFA-Francs = ... DM                     |        |        |        |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                       | 6,17                                          | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Devisenkurs                               | 5,936                                         | 5,893  | 5,885  | 5,876  | 5,867  | 5,853  |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in ‰ | + 3,9                                         | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| <b>TSCHAD (N'Djamena) 4)</b>              |                                               |        |        |        |        |        |
|                                           | 1 000 CFA-Francs = ... DM                     |        |        |        |        |        |
| Devisenkurs                               | 5,936                                         | 5,893  | 5,885  | 5,876  | 5,867  | 5,853  |
| <b>TSCHECHOSLOWAKEI 4)</b>                |                                               |        |        |        |        |        |
|                                           | 100 Tschechoslowakische Kronen (Kčs) = ... DM |        |        |        |        |        |
| Devisenkurs 3)                            | 9,265                                         | 5,770  | 5,718  | 5,668  | 5,652  | 5,574  |
| <b>TÜRKEI (Ankara) 9)</b>                 |                                               |        |        |        |        |        |
|                                           | 10 000 Türk. Pfund (TL.) = ... DM             |        |        |        |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                       | 6,62                                          | 4,23   | 4,10   | ...    | ...    | ...    |
| Devisenkurs                               | 6,240                                         | 4,083  | 3,866  | 3,660  | 3,486  | 3,285  |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in ‰ | + 6,1                                         | + 3,6  | + 6,1  | ...    | ...    | ...    |
| <b>TUNESIEN (Tunis)</b>                   |                                               |        |        |        |        |        |
|                                           | 1 Tun. Dinar (tD) = ... DM                    |        |        |        |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                       | 2,46                                          | 2,37   | 2,33   | 2,33   | ...    | ...    |
| Devisenkurs                               | 1,8380                                        | 1,8108 | 1,8062 | 1,7829 | 1,7762 | 1,7682 |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in ‰ | +33,8                                         | +30,9  | +29,0  | +30,7  | ...    | ...    |

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand<br>der Nachweisung                          | 1990<br>D                                  | Juli   | Aug.   | 1991<br>Sept. | Okt.   | Nov.   |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|--------|---------------|--------|--------|
| <b>UNGARN</b>                                          |                                            |        |        |               |        |        |
|                                                        | 100 Forint (Ft) = ... DM                   |        |        |               |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                                    | 5,81                                       | 4,35p  | 4,35p  | ...           | ...    | ...    |
| Devisenkurs                                            | 2,5577                                     | 2,3171 | 2,2816 | 2,2559        | 2,2459 | 2,1082 |
| Abweichung d. VGP<br>vom Devisenkurs in %              | +127,2                                     | +87,7p | +90,7p | ...           | ...    | ...    |
| <b>URUGUAY (Montevideo) 4)</b>                         |                                            |        |        |               |        |        |
|                                                        | 10 000 Urug. Neue Pesos (urugN\$) = ... DM |        |        |               |        |        |
| Devisenkurs                                            | 14,090                                     | 8,441  | 8,125  | 7,453         | 7,194  | 6,739  |
| <b>VENEZUELA (Caracas) 4)</b>                          |                                            |        |        |               |        |        |
|                                                        | 100 Bolívares (Bs.) = ... DM               |        |        |               |        |        |
| Devisenkurs                                            | 3,419                                      | 2,931  | 2,937  | 2,801         | 2,787  | 2,639  |
| <b>VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA<br/>(Washington)</b> |                                            |        |        |               |        |        |
|                                                        | 1 US-Dollar (US-\$) = ... DM               |        |        |               |        |        |
| VGP n.dtsch. Schema                                    | 1,74                                       | 1,75   | 1,74   | 1,73          | 1,73   | ...    |
| VGP n.amerik. Schema                                   | 2,31                                       | 2,31   | 2,30   | 2,29          | 2,29   | ...    |
| VGP Mittelwert                                         | 2,03                                       | 2,03   | 2,02   | 2,01          | 2,01   | ...    |
| Devisenkurs                                            | 1,6161                                     | 1,7887 | 1,7452 | 1,6981        | 1,6915 | 1,6250 |
| Abweichung d. VGP-Mittelw.<br>vom Devisenkurs in %     | +25,6                                      | +13,5  | +15,7  | +18,4         | +18,8  | ...    |

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |          |        |     |           |         |     |              |            |     |                |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|--------|-----|-----------|---------|-----|--------------|------------|-----|----------------|---------------|
| <p>1) Einschließlich Wohnungsmiete.</p> <p>2) Monats- bzw. Jahresdurchschnittskurse können bei der Deutschen Bundesbank erfragt werden.</p> <p>3) Differenziertes Kurssystem; Kurse des Marktes über den insbesondere nichtkommerzielle Transaktionen sowie Zahlungen im Reiseverkehr abgerechnet werden. Dominikan. Republik ab Jan. 1991, Tschechoslowakei bis Dez. 1990, Mexiko bis Okt. 1991.</p> <p>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.</p> <p>5) Die Vierteljahresergebnisse werden im mittleren Monat des jeweiligen Vierteljahres nachgewiesen, dementsprechend wird die Abweichung der</p> | <p>VGP vom Mittelwert der Devisenkurse errechnet.</p> <p>6) Jahresdurchschnitt 1990 aus den Monatswerten von Februar, Mai, August und November errechnet.</p> <p>7) Ab Januar 1991 wurde die Darstellung der Währungseinheiten (WE)</p> <table style="margin-left: 20px; border: none;"> <tr> <td>von</td> <td style="text-align: center;">1 WE auf</td> <td style="text-align: right;">10 WE,</td> </tr> <tr> <td>von</td> <td style="text-align: center;">10 WE auf</td> <td style="text-align: right;">100 WE,</td> </tr> <tr> <td>von</td> <td style="text-align: center;">1 000 WE auf</td> <td style="text-align: right;">10 000 WE,</td> </tr> <tr> <td>von</td> <td style="text-align: center;">100 000 WE auf</td> <td style="text-align: right;">1 000 000 WE,</td> </tr> </table> <p>geändert.</p> <p>8) Ab 1. Januar 1991 wurde zur Vorbereitung auf eine Währungsumstellung von 1 000 000 Intis (I/.) auf 1 millones de intis (I/.m.) umgestellt. Unsere Darstellung der Währungseinheiten wurde von 1 I/.m. auf 100 I /.m. geändert. Währungsumstellung mit Wirkung vom 1. Juli 1991 von 100 I /. m auf 100 S/.</p> <p>9) Neuberechnung (ohne Pkw-Anschaffung) - mit den auf der alten Basis berechneten Angaben nicht vergleichbar.</p> <p>10) Neuberechnung (ohne Pkw-Anschaffung).</p> | von           | 1 WE auf | 10 WE, | von | 10 WE auf | 100 WE, | von | 1 000 WE auf | 10 000 WE, | von | 100 000 WE auf | 1 000 000 WE, |
| von                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 WE auf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 WE,        |          |        |     |           |         |     |              |            |     |                |               |
| von                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10 WE auf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100 WE,       |          |        |     |           |         |     |              |            |     |                |               |
| von                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 000 WE auf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 000 WE,    |          |        |     |           |         |     |              |            |     |                |               |
| von                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100 000 WE auf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 000 000 WE, |          |        |     |           |         |     |              |            |     |                |               |

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

| Land/<br>Land (Stadt)                      | Jahr<br>Monat      | VGP nach<br>deutschem<br>Verbrauchsschema                    | Devisenkurs | Abweichung<br>der VGP vom<br>Devisenkurs<br>in % |
|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|
|                                            |                    | 1, 10, 100, 1000, 10 000 bzw.<br>1 000 000 ausl. WE = ... DM |             |                                                  |
| Äthiopien (Addis Abeba)                    | 1991 März          | 49,97                                                        | 82,92       | - 39,7                                           |
| Argentinien (Buenos Aires) <sup>7)</sup>   | 1990 Mai           | 39,68                                                        | 33,243      | + 19,4                                           |
|                                            | Juni               | 34,84                                                        | 31,942      | + 9,1                                            |
|                                            | Juli               | 31,41                                                        | 30,719      | + 2,2                                            |
|                                            | August             | 27,30                                                        | 26,041      | + 4,8                                            |
|                                            | September          | 23,69                                                        | 27,046      | - 12,4                                           |
|                                            | Oktober            | 22,17                                                        | 27,270      | - 18,7                                           |
|                                            | November           | 20,85                                                        | 28,119      | - 25,9                                           |
|                                            | Dezember           | 19,92                                                        | 29,293      | - 32,0                                           |
|                                            | Jahresdurchschnitt | 47,16                                                        | 37,500      | + 25,8                                           |
|                                            | 1991 Januar        | 186,17                                                       | 232,44      | - 19,9                                           |
| Februar                                    | 146,92             | 157,72                                                       | - 6,8       |                                                  |
| Côte d'Ivoire (Abidjan)                    | 1989 August        | 3,79                                                         | 5,920       | - 36,0                                           |
| Dominkan. Republik<br>(Santo Domingo) 1)3) | 1991 März          | 15,66                                                        | 14,132      | + 10,8                                           |
| Italien (Rom)                              | 1991 Mai           | 1,21                                                         | 1,3471      | - 10,2                                           |
|                                            | Juni               | 1,21p                                                        | 1,3452      | - 10,1p                                          |
| Kamerun (Jaunde u. Duala)                  | 1990 Oktober       | 4,62                                                         | 5,972       | - 22,6                                           |
| Kenia (Nairobi)                            | 1990 September     | 8,66                                                         | 6,688       | + 29,5                                           |
| Neuseeland (Wellington) <sup>5)</sup>      | 1991 Mai           | 8,66                                                         | 10,2160     | + 3,1                                            |
|                                            |                    | 12,39 <sup>a)</sup>                                          |             |                                                  |
|                                            |                    | 10,53 <sup>b)</sup>                                          |             |                                                  |
| Polen <sup>5)</sup>                        | 1991 Mai           | 353,90                                                       | 166,517     | + 111,7                                          |
| Spanien (Madrid) <sup>9)</sup>             | 1991 März          | 1,46                                                         | 1,609       | - 9,3                                            |
|                                            | April              | 1,46p                                                        | 1,621       | - 9,9p                                           |
|                                            | Mai                | 1,46p                                                        | 1,616       | - 9,7p                                           |
|                                            | Juni               | 1,47p                                                        | 1,604       | - 8,4p                                           |
| Togo (Lomé)                                | 1991 März          | 6,25                                                         | 5,876       | + 6,4                                            |
| Ungarn                                     | 1991 Juni          | 4,45                                                         | 2,3111      | + 92,5                                           |

Allgemeine Fußnoten siehe S. 14.

a) Ausländisches Schema.  
b) Mittelwert.

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

| Land/<br>Land (Stadt) | Jahr<br>Monat | VGP nach<br>deutschem<br>Verbrauchsschema | Devisenkurs | Abweichung<br>der VGP vom<br>Devisenkurs<br>in % |
|-----------------------|---------------|-------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|
|                       |               | 1 000 Din = ... DM                        |             |                                                  |

Jugoslawien/Belgrad

Neuberechnung - ohne Wohnungsmiete sowie ohne Pkw-Anschaffung - für Oktober/November 1990 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1990.

Mit den bisherigen Angaben nicht vergleichbar.

|                    |        |         |        |
|--------------------|--------|---------|--------|
| 1990 Januar        | 183,65 | 142,857 | + 28,6 |
| Februar            | 162,95 | 142,857 | + 14,1 |
| März               | 156,83 | 142,857 | + 9,8  |
| April              | 150,23 | 142,857 | + 5,2  |
| Mai                | 147,47 | 142,857 | + 3,2  |
| Juni               | 149,01 | 142,857 | + 4,3  |
| Juli               | 155,81 | 142,857 | + 9,1  |
| August             | 155,59 | 142,857 | + 8,9  |
| September          | 145,80 | 142,857 | + 2,1  |
| Oktober            | 134,22 | 142,857 | - 6,0  |
| November           | 129,70 | 142,857 | - 9,2  |
| Dezember           | 125,24 | 142,857 | - 12,3 |
| Jahresdurchschnitt | 149,71 | 142,857 | + 4,8  |
| 1991 Januar        | 121,82 | 111,111 | + 9,6  |
| Februar            | 109,12 | 111,111 | - 1,8  |
| März               | 105,97 | 111,111 | - 4,6  |
| April              | 102,88 | 95,541  | + 7,7  |
| Mai                | 99,02  | 76,923  | + 19,6 |
| Juni               | 84,62  | 76,923  | + 10,0 |



3 Reisegeldparitäten (RGP) und Devisenkurse  
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

| Gegenstand<br>der Nachweisung                 | Sommer <sup>1)</sup><br>1990 | Winter <sup>1)</sup><br>1990/91 | Sommer <sup>1)</sup><br>1991 | Oktober<br>1991 |
|-----------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------|
| DÄNEMARK 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM   |                              |                                 |                              |                 |
| Parität                                       | 19,53                        | 19,76                           | 20,04                        | 19,93s          |
| Devisenkurs                                   | 26,152                       | 25,975                          | 25,866                       | 25,890          |
| Abweichung der RGP<br>vom Devisenkurs in %    | - 25,3                       | - 23,9                          | - 22,5                       | - 23,0s         |
| FRANKREICH 100 Franz. Francs (FF) = ... DM    |                              |                                 |                              |                 |
| Parität                                       | 29,34                        | 29,47                           | 29,72                        | 29,65s          |
| Devisenkurs                                   | 29,801                       | 29,439                          | 29,425                       | 29,333          |
| Abweichung der RGP<br>vom Devisenkurs in %    | - 1,5                        | + 0,1                           | + 1,0                        | + 1,1s          |
| GROSSBRITANNIEN 1 Pfund Sterling (£) = ... DM |                              |                                 |                              |                 |
| Parität                                       | 2,65                         | 2,63                            | 2,62p                        | 2,61s           |
| Devisenkurs                                   | 2,984                        | 2,919                           | 2,936                        | 2,911           |
| Abweichung der RGP<br>vom Devisenkurs in %    | - 11,2                       | - 9,9                           | - 10,8p                      | - 10,3s         |
| ITALIEN 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM       |                              |                                 |                              |                 |
| Parität                                       | 1,39                         | 1,37                            | 1,36p                        | 1,35s           |
| Devisenkurs                                   | 1,3570                       | 1,3302                          | 1,3377                       | 1,3376          |
| Abweichung der RGP<br>vom Devisenkurs in %    | + 2,4                        | + 3,0                           | + 1,7p                       | + 0,9s          |
| NIEDERLANDE 100 Holl. Gulden (hfl) = ... DM   |                              |                                 |                              |                 |
| Parität                                       | 93,23                        | 93,20                           | 93,45                        | 92,57s          |
| Devisenkurs                                   | 88,760                       | 88,704                          | 88,738                       | 88,749          |
| Abweichung der RGP<br>vom Devisenkurs in %    | + 5,0                        | + 5,1                           | + 5,3                        | + 4,3s          |
| ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM         |                              |                                 |                              |                 |
| Parität                                       | 12,64                        | 12,80                           | 12,78                        | 12,98s          |
| Devisenkurs                                   | 14,213                       | 14,213                          | 14,211                       | 14,211          |
| Abweichung der RGP<br>vom Devisenkurs in %    | - 11,1                       | - 9,9                           | - 10,1                       | - 8,7s          |
| SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM  |                              |                                 |                              |                 |
| Parität                                       | 83,34                        | 83,08                           | 82,39                        | 83,03s          |
| Devisenkurs                                   | 119,963                      | 118,706                         | 114,747                      | 114,308         |
| Abweichung der RGP<br>vom Devisenkurs in %    | - 30,5                       | - 30,0                          | - 28,2                       | - 27,4s         |
| SPANIEN 100 Pesetas (Ptas) = ... DM           |                              |                                 |                              |                 |
| Parität                                       | 1,31                         | 1,29                            | 1,29p                        | 1,28s           |
| Devisenkurs                                   | 1,619                        | 1,587                           | 1,602                        | 1,587           |
| Abweichung der RGP<br>vom Devisenkurs in %    | - 19,1                       | - 18,7                          | - 19,5p                      | - 19,3s         |

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

# Fachserie 17: Preise

## Reihe 1: Preise und Preisindizes für die Land- und Forstwirtschaft

Der etwa 8 Wochen nach dem Berichtszeitraum erscheinende Monatsbericht enthält Angaben über Erzeugerpreise landwirtschaftlicher und forstwirtschaftlicher Produkte sowie über Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel. Im Jahresbericht sind zu allen Veröffentlichungspositionen die Indexzahlen für einen mehrjährigen Zeitraum aufgeführt.

Zur Berechnung des Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte werden ca. 1 150 Preisreihen für 161 Waren, beim Index der Erzeugerpreise forstwirtschaftlicher Produkte (aller Besitzarten) ca. 3 350 Preisreihen für 73 Waren und beim Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel ca. 4 500 Preisreihen für 195 Waren und Leistungen herangezogen.

## Reihe 2: Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise)

In dem etwa 4 Wochen nach dem Berichtszeitraum vorliegenden Monatsbericht sind Angaben über Erzeugerpreise im Inlandsabsatz für rd. 950 Positionen nach dem „Systematischen Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken“ – für ausgewählte Gütergruppen einschl. des Auslandsabsatzes – enthalten. Im Jahresbericht werden überwiegend Vergleichsdaten zurückliegender Jahre veröffentlicht. Zur Berechnung der Indizes werden ca. 15 500 Preisreihen für rd. 2 400 Waren verwendet.

## Reihe 2.S.1: Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte – Lange Reihen –

Dieser Sonderband enthält neben ausführlichen methodischen Informationen Jahresindizes auf der aktuellen Basis 1985 (=100), die vielfach bis 1949 und für 1938 zurückgerechnet wurden. Die Darstellung der Monatsindizes reicht von 1976 bis 1984.

## Reihe 3: Preisindex für den Wareneingang des Produzierenden Gewerbes

Erfasst werden Einkaufspreise der vom Produzierenden Gewerbe bezogenen Rohstoffe und Zwischenprodukte inländischer und ausländischer Herkunft. Der ca. 7 Wochen nach dem Berichtszeitraum verfügbare Monatsbericht enthält nach der Herkunft, dem Bearbeitungsgrad sowie dem vorwiegenden Verwendungsbereich gegliederte Indizes. Im Jahresbericht werden bei gleicher fachlicher Gliederung wie im Monatsbericht umfangreichere Zeitreihen für mehrere Jahre gebracht.

## Reihe 4: Meßzahlen für Bauleistungspreise und Preisindizes für Bauwerke

Für die Monate Februar, Mai, August und November werden neben einem vierteljährlichen Eilbericht mit den wichtigsten Eckdaten ausführliche Vierteljahresberichte herausgegeben. Die Nachweisungen enthalten Preisindizes für den Neubau von Wohngebäuden, Nichtwohngebäuden und Sonstigen Bauwerken, für Einfamilien-Fertighäuser sowie für die Instandhaltung von Wohngebäuden. Den Indexberechnungen liegen rd. 25 000 Preisreihen für 220 Bauleistungen zugrunde.

## Reihe 5: Kaufwerte für Bauland

Angaben zu Baulandveräußerungen wie Fälle, Flächen, Kaufsummen werden vierteljährlich nach Baugebieten, Baulandarten sowie Gemeindegrößenklassen für Bund und Länder veröffentlicht. Der Jahresbericht ist zusätzlich u.a. nach Veräußerern und Erwerbern aufgegliedert und enthält die Ergebnisse ausgewählter Städte.

## Reihe 6: Index der Großhandelsverkaufspreise

Der etwa 4 Wochen nach dem Berichtszeitraum erscheinende Monatsbericht zeigt die Entwicklung der bei Großhandelsunternehmen und -märkten ermittelten Verkaufspreise im Inlandsabsatz in institutioneller Gliederung nach 89 Wirtschaftsklassen sowie in zwei warensystematischen Gliederungen nach rund 540 Warengruppen und Warenarten. Im Jahresbericht werden langfristige Übersichten veröffentlicht. In die Berechnung des Index werden ca. 6 850 Preisreihen für rund 1 030 Waren einbezogen.

## Reihe 7: Preise und Preisindizes für die Lebenshaltung

Der Preisindex für die Lebenshaltung wird für alle privaten Haushalte und für drei abgegrenzte Haushaltstypen (Vier-Personen-Haushalte von Beamten und Angestellten mit höherem Einkommen, Vier-Personen-Haushalte von Arbeitern und Angestellten mit mittlerem Einkommen, Zwei-Personen-Haushalte von Renten- und Sozialhilfeempfängern mit geringem Einkommen) berechnet; darüber hinaus für die einfache Lebenshaltung eines Kindes.

Während ein etwa 14 Tage nach dem Berichtszeitraum erscheinender monatlicher Eilbericht ausgewählte Eckdaten der Lebenshaltungsindizes und des Index der Einzelhandelspreise (zum Teil Durchschnittswerte über 30 Jahre und bis zu 120 Monatszahlen) enthält, sind im Monatsbericht weitaus umfangreichere Nachweisungen veröffentlicht. Außer den verschiedenen Indizes, die in tiefer fachlicher Gliederung dargeboten werden, enthält der Monatsbericht Bundesdurchschnittspreise und -meßzahlen für rd. 630 Güter der Lebenshaltung. Ausführliche Ergebnisse in tiefer fachlicher Gliederung mit einem z.T. weit zurückreichenden zeitlichen Nachweis bringt der Jahresbericht.

## Reihe 8: Preise und Preisindizes für die Ein- und Ausfuhr

Im Monatsbericht, der etwa 6 Wochen nach dem Berichtszeitraum vorliegt, werden der Einfuhrpreisindex für etwa 690, der Ausfuhrpreisindex für etwa 580 Warengruppen und Waren, die Terms of Trade sowie absolute Einfuhrpreise für rd. 60 Produkte veröffentlicht. Der Jahresbericht bringt langfristige Übersichten. Für die Berechnung des Einfuhrpreisindex werden ca. 6 500 Preisrepräsentanten, für den Ausfuhrpreisindex 6 600 herangezogen.

## Reihe 9: Preise und Preisindizes für Verkehrsleistungen

Der Jahresbericht enthält Angaben über Fahrpreise, Flugpreise und Frachtsätze des Eisenbahn-, Straßen-, Schiffs- und Luftverkehrs sowie der Spedition; ferner werden Indizes der Seefrachten und der Gebühren des Post- und Fernmeldewesens in langfristiger Übersicht nachgewiesen.

## Reihe 10: Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

Die Verbrauchergeld- und Reisegeldparitäten sowie Devisenkurse werden in einem etwa 4 Wochen nach dem Berichtszeitraum erscheinenden Monatsbericht und einem Jahresbericht veröffentlicht; letzterer enthält umfangreichere Nachweisungen sowie längerfristige Zeitreihen. Verbrauchergeldparitäten werden monatlich für ca. 40 Länder, Reisegeldparitäten halbjährlich für 8 Länder dargestellt.

## Reihe 11: Preise und Preisindizes im Ausland

Der etwa 6 Wochen nach dem Berichtszeitraum erscheinende Monatsbericht enthält neben Angaben von Preisindizes für die Lebenshaltung (z.Z. für mehr als 80 Länder), für Erzeugnisse des Großhandels und der gewerblichen Produktion sowie für Baustoffe und Bauwerke auch absolute Preise für Welthandelsgüter in Originalwährung. Im Jahresbericht werden außerdem umfassende Informationen über Verbraucherpreise (für rd. 80 Länder) nachgewiesen.

## Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979  
Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1982

Systematik der Einnahmen und Ausgaben der privaten Haushalte, Ausgabe 1983

Systematik der Bauwerke, Ausgabe 1978

Warenverzeichnis für die Binnenhandelsstatistik, Ausgabe 1978



STATISTISCHES BUNDESAMT  
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11  
6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 11 52, 7408 Kusterdingen, erhältlich.