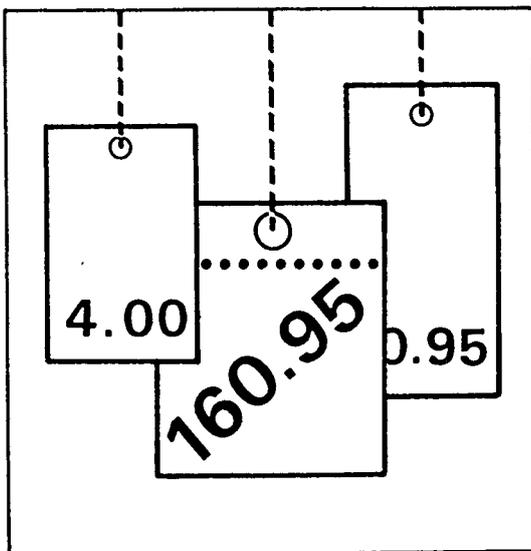


Statistisches Bundesamt

# Preise



Fachserie **17**

## Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

**1996**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER  
POESCHEL**



Weitere Informationen zu dieser Veröffentlichung können direkt beim Statistischen Bundesamt erfragt werden:  
Gruppe VI A, Telefon: 0611 / 75 2637

#### **STATIS-BUND**

Im Statistischen Informationssystem des Bundes (STATIS-BUND) sind rund 1,5 Mill. ausgewählte statistische Zeitreihen gespeichert. Alle Zeitreihen können via Mailbox, auf Diskette oder Magnetband bezogen werden.

Fachliche Beratung: 06 11 / 75 - 24 26 und 27 16.

Mailbox: 06 11 / 75 29 20 · Technische Rückfragen: 06 11 / 75 32 84.

#### **T-ONLINE / BILDSCHIRMTEXT**

Ausgewählte Tabellen und Grafiken bietet das Statistische Bundesamt über T-ONLINE / BILDSCHIRMTEXT an. Die Informationsseiten sind in T-ONLINE mit \* 48484# abrufbar, ebenso wie die Bestellung von Veröffentlichungen und die Übermittlung von Anfragen.

**Herausgeber:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



**Informationen:** Statistisches Bundesamt  
Allgemeiner Auskunftsdienst  
65180 Wiesbaden  
• Telefon: 06 11 / 75 24 05  
• Telefax: 06 11 / 75 33 30  
• T-Online (Btx): \* 48484#  
• Internet: <http://www.statistik-bund.de>

Zweigstelle Berlin  
Postfach 276, 10124 Berlin  
• Telefon: 030 / 23 24 68 66  
• Telefax: 030 / 23 24 68 72

**Verlag:** Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Verlagsauslieferung:** SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH  
Postfach 43 43  
72774 Reutlingen  
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50  
Telefax: 0 70 71 / 3 36 53

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen im September 1997

Preis: DM 15,90

Bestellnummer: 2171000 - 96700

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1997

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

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

# Inhalt

Textteil	Seite
1 Erläuterungen	
1.1 Vorbemerkung .....	4
1.2 Hinweise zum Rechnen mit Verbrauchergeldparitäten und Devisenkursen .....	5
2 Internationaler Vergleich von Verbraucherpreisen	
2.1 Neuberechnung von Verbrauchergeldparitäten für mittlere Arbeitnehmerhaushalte .....	7
3 Schaubild: Kaufkraftverlust bzw. -gewinn beim Umtausch der DM in andere Währungen .....	14
 <b>Tabellenteil</b>	
1 Verbrauchergeldparitäten	
1.1 Zusammenfassende Darstellung der aktuellen Originalergebnisse nach dem Güterverzeichnis für den Privaten Verbrauch .....	15
1.2 Langfristige Reihen .....	20
 Europa	 Seite
Belgien .....	20
Dänemark .....	21
Finnland .....	22
Frankreich .....	23
Griechenland .....	24
Großbritannien .....	25
Irland .....	26
Italien .....	27
Luxemburg .....	28
Niederlande .....	29
Norwegen .....	30
Österreich .....	31
Polen .....	32
Portugal .....	33
Schweden .....	34
Schweiz .....	35
Spanien .....	36
Tschechische Republik .....	37
Türkei .....	38
Ungarn .....	39
Weißrußland .....	40
 Afrika	
Kenia .....	41
Marokko .....	42
Namibia .....	43
 Afrika	
Senegal .....	44
Südafrika .....	45
Tunesien .....	46
 Amerika	
Argentinien .....	47
Brasilien .....	48
Chile .....	49
Dominikanische Republik .....	50
El Salvador .....	51
Mexiko .....	52
Peru .....	53
Vereinigte Staaten von Amerika .....	54
 Asien	
Hongkong .....	55
Indien .....	56
Israel .....	57
Japan .....	58
Philippinen .....	59
Singapur .....	60
 Australien und Ozeanien	
Australien .....	61
Neuseeland .....	62
 <b>Anhang</b>	
1 Erläuterungen und Quellenhinweise	
1.1 Allgemeine Hinweise .....	63
1.2 Hinweise zu den einzelnen Länderergebnissen .....	64
2 Erläuterungen der verwendeten Währungskurzbezeichnungen .....	81

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

## Zeichenerklärung

- . = Zahlenwert unbekannt  
oder geheimzuhalten  
(bzw. differenziertes Kurssystem  
Kurse können bei der Deutschen  
Bundesbank erfragt werden)
- ... = Angabe fällt später an
- D= Durchschnitt
- i = interpolierte Zahl
- p= vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl

# 1 Erläuterungen

## 1.1 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.

Mit dem vorliegenden Jahresbericht 1996 der Fachserie 17 "Preise", Reihe 10, wird die ausführliche Veröffentlichung von Ergebnissen des internationalen Vergleichs der Preise für die Lebenshaltung fortgeführt.

Informationen zu den von der Deutschen Bundesbank zur Verfügung gestellten Devisenkursen siehe Anhang: 1.1 Allgemeine Hinweise und 1.2 Hinweise zu den einzelnen Länderergebnissen.

## 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 Jahresdurchschnitt 1990 lautete die Verbrauchergeldparität zwischen Österreich und der Bundesrepublik Deutschland z.B. 100 Schilling = 12,71 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 fest-

gestellt werden. Ist die Verbrauchergeldparität (in der Darstellung ausländische Währungseinheiten = ... DM) größer, dann ist das Ausland billiger als das Inland (und umgekehrt).

## Deutsches oder ausländisches Wägungsschema, Mittelwert

Grundlage für die Berechnung der Verbrauchergeldparität sind im Inland wie im Ausland erhobene Preise für identische oder gut vergleichbare Güter, sowie ein Wägungsschema, mit dem die Einzelpreisrelationen zu einer (gewogenen) durchschnittlichen Parität zusammengefaßt werden. Bei den Verbrauchergeldparitäten nach deutschem Schema werden die Berechnungen für einen "deutschen Warenkorb" durchgeführt. Er repräsentiert in bezug auf die einbezogenen Güter und ihre Gewichtung die Verbrauchsausgaben (ohne Wohnungsmiete) aller privaten Haushalte in der Bundesrepublik Deutschland und stimmt weitgehend mit dem Wägungsschema überein, nach dem der für diese Haushalte berechnete deutsche Preisindex für die Lebenshaltung ermittelt wird. Originalberechnungen aus der Zeit vor 1974 beziehen sich auf die Verbrauchsausgaben - zum Teil einschließlich Wohnungsmiete - von 4-Personen-Arbeitnehmerhaushalten mit mittlerem Einkommen.

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

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

## Unmittelbarer Preisvergleich und Fortrechnung

Der unmittelbare Preisvergleich (Originalberechnung) bezieht sich auf einen bestimmten Zeitpunkt bzw. einen bestimmten kurzen Zeitraum. Fort- bzw. Rückrechnungen der Verbrauchergeldparitäten auf andere Zeitpunkte werden mit den 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 **A b w e i c h u n g e n** 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).

### 1.2 Hinweise zum Rechnen mit Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkursen

Einige häufig vorkommende Anwendungsfälle für das Rechnen mit Verbrauchergeldparitäten werden in den

Beispielen a) bis f) dargestellt.

#### a) Index für das Verbraucherpreisniveau im Ausland (Bundesrepublik Deutschland = 100)

$$\text{Index für Land A} = \frac{\text{Devisenkurs A}}{\text{Verbrauchergeldparität A}} \times 100$$

#### b) Erforderlicher Zuschlag (+) bzw. Abschlag (-) in % auf Verbrauchergeldbeträge in DM zum Ausgleich von Kaufkraftgewinnen oder -verlusten, die beim Umtausch der DM in andere Währungen entstehen

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

Bei Gehaltszahlungen ist der Zuschlags- bzw. Abschlagssatz auf den Teil des Gehalts anzuwenden, der am ausländischen Dienort für Konsumzwecke

(ohne Wohnungsmiete) zur Verfügung steht. 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.

**Rechenbeispiele für Österreich - Jahresdurchschnittswerte 1990**  
100 Österreichische Schilling (S) = ... DM

VGP nach deutschem Verbrauchsschema (ohne Wohnungsmiete)	12,71
VGP nach österreichischem Verbrauchsschema (ohne Wohnungsmiete)	13,18
Devisenkurs	14,212

zu a) Index für das Verbraucherpreisniveau im Ausland (Bundesrepublik Deutschland = 100)

<b>nach deutschem Verbrauchsschema</b>	<b>nach österreichischem Verbrauchsschema</b>
$\frac{14,212}{12,71} \times 100 = \underline{111,8}$	$\frac{14,212}{13,18} \times 100 = \underline{107,8}$

zu 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.

<b>nach deutschem Verbrauchsschema</b>	<b>nach österreichischem Verbrauchsschema</b>
$\frac{14,212}{12,71} \times 100 - 100 = \underline{+11,8 \%}$	$\frac{14,212}{13,18} \times 100 - 100 = \underline{+7,8 \%}$

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

<b>nach deutschem Verbrauchsschema</b>	<b>nach österreichischem Verbrauchsschema</b>
$\frac{12,71}{14,212} \times 100 = \underline{89,4}$	$\frac{13,18}{14,212} \times 100 = \underline{92,7}$

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

<b>nach deutschem Verbrauchsschema</b>	<b>nach österreichischem Verbrauchsschema</b>
$\frac{12,71}{14,212} \times 100 - 100 = \underline{-10,6 \%}$	$\frac{13,18}{14,212} \times 100 - 100 = \underline{-7,3 \%}$

zu e) Umrechnung eines DM-Betrages in einen kaufkraftgleichen Betrag ausländischer Währung  
Beispiel für 1 000 DM:

<b>nach deutschem Verbrauchsschema</b>	<b>nach österreichischem Verbrauchsschema</b>
$\frac{1\ 000 \times 100}{12,71} = \underline{7\ 867,82\ S}$	$\frac{1\ 000 \times 100}{13,18} = \underline{7\ 587,25\ S}$

zu f) Umrechnung eines Betrages ausländischer Währung in einen kaufkraftgleichen DM-Betrag  
Beispiel für 1 000 S:

<b>nach deutschem Verbrauchsschema</b>	<b>nach österreichischem Verbrauchsschema</b>
$\frac{1\ 000 \times 12,71}{100} = \underline{127,10\ DM}$	$\frac{1\ 000 \times 13,18}{100} = \underline{131,80\ DM}$

# 2 Internationaler Vergleich von Verbraucherpreisen

## 2.1 Neuberechnung von Verbrauchergeldparitäten für mittlere Arbeitnehmerhaushalte \*)

### Vorbemerkung

Die amtliche Preisstatistik befaßt sich in erster Linie mit dem Nachweis von Preisveränderungen, also mit dem zeitlichen Preisvergleich. Hierauf sind sowohl die Zahl der Berichtsfirmer pro Ware oder Leistung als auch das Erhebungsverfahren, die Aufbereitungsgänge und die Darstellungsmittel abgestellt. Nur auf einem relativ kleinen Gebiet werden Erhebungen durchgeführt, die nicht den Zeitvergleich betreffen: bei der Ermittlung von Verbraucherpreisen für den Zweck des internationalen Vergleichs. Es handelt sich hierbei also um die Feststellung räumlicher Preisunterschiede.

Das zusammenfassende Ergebnis der für einen bestimmten „Warenkorb“ zwischen zwei Vergleichsländern ermittelten Preisrelationen wird allgemein Kaufkraftparität genannt, auch wenn es sich, wie bei den internationalen Preisvergleichen des Statistischen Bundesamtes, nur um „Warenkörbe“ mit Gütern des Privaten Verbrauchs und damit nur um den Kauf einer begrenzten Gruppe von Waren und Leistungen handelt. Das Statistische Bundesamt bevorzugt den Ausdruck „Verbrauchergeldparität“, um diese Beschränkung deutlich zu machen. Wie noch darzulegen sein wird, ist es sogar erforderlich, den Begriff „Verbrauchergeldparität“ noch durch einen Zusatz näher zu bestimmen, der angibt, auf welche Bevölkerungsgruppe oder welchen Haushaltstyp sich die Parität bezieht.

Das Statistische Bundesamt berechnet und veröffentlicht solche Verbrauchergeldparitäten schon seit 1954. Zur Zeit werden in der Fachserie 17, Reihe 10 „Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung“ die Ergebnisse für 60 Länder nachgewiesen. Bei den meisten Ländern wurden die Verbrauchergeldparitäten original für einen Zeitpunkt nach 1952 ermittelt und für die folgende Zeit (nach einem noch zu erläuternden Verfahren) fortgeschrieben. Zwischen 1963 und 1967 wurden nur noch neuere Fortschreibungszahlen mitgeteilt. Hierfür waren zwei Gründe ausschlaggebend. Einmal hat das Statistische Bundesamt im Jahre 1963 auf dem Gebiete des internationalen Preisvergleichs einen ständigen Auftrag zur Anfertigung von Gutachten für Zwecke der deutschen Auslandsbesoldung erhalten, durch den die Arbeitskapazität des Amtes auf diesem Gebiet, besonders während der ersten Jahre, nahezu voll in Anspruch genommen wurde. Zum anderen – und dies ist der wichtigere Grund – hat das Statistische Bundesamt im Zusammenhang mit diesem Gutachterauftrag sowie mit internationalen Arbeiten verschiedener Art Erkenntnisse über die Notwendigkeit und Möglichkeit der Verbesserung einiger der bisher bei der Berechnung von Verbrauchergeldparitäten angewandten Konzepte und Methoden gewonnen. Bis zur abschließenden Klärung aller hiermit zusammenhängenden Fragen sollte die Neuberechnung von Verbrauchergeldparitäten zurückgestellt werden.

Nachdem diese Klärung inzwischen erfolgt ist und für einige Länder neue Verbrauchergeldparitäten berechnet werden konnten, werden in diesem Aufsatz die methodischen Verbesserungen beschrieben und die Rechenergebnisse mitgeteilt. Zunächst werden einige allgemeine Fragen theoretischer und praktischer Natur erörtert<sup>1)</sup>. Zu den methodischen Verbesserungen gehört auch die Absicht des Statistischen Bundesamtes, neue Verbrauchergeldparitäten grundsätzlich nur unter Verwendung von Preisen zu berechnen, die speziell für den Zweck des internationalen Vergleichs, möglichst von denselben Personen auf den beiden Seiten des Vergleichs, erhoben wurden. Zusätzlicher Verwaltungsaufwand braucht hierdurch nicht zu entstehen. Das Statistische Bundesamt verfügt z. Z. und voraussichtlich auch künftig für eine größere Zahl von Ländern, darunter die USA und die EG-Mitgliedsländer, über solche Preisunterlagen. Sie stammen aus Ermittlungen, die vom Statistischen Bundesamt im Zu-

\*) Abdruck aus WiSta 1968/6 – wegen der veränderten Grundlagen bei den nach 1974 Neuberechneten Verbrauchergeldparitäten wird auf die Vorbemerkung S. 5 verwiesen.

1) Wegen anderer Fragen, deren erneute Behandlung nicht für erforderlich gehalten wird, sei auf zwei frühere Aufsätze verwiesen. Fürst, G./Denefle, P. „Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung“, WiSta 1954/11, und Günter, H. „Zur Berechnungsmethode und Aussagebedeutung der internationalen Kaufkraftvergleiche des Statistischen Bundesamtes“, WiSta 1961/8.

sammenhang mit dem erwähnten Gutachterauftrag durchgeführt worden sind. Ferner hat das Statistische Bundesamt die Möglichkeit, das Urmaterial der von anderen Statistischen Ämtern, z. B. dem Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften, aufgestellten Kaufkraftvergleiche zu verwenden.

### 2.1.1 Überlegungen und Erfahrungen als Grundlagen der Neuberechnungen

#### Zum theoretischen Konzept der Verbrauchergeldparitäten

Die vom Statistischen Bundesamt zur Ermittlung der Verbrauchergeldparitäten (VGP) angewandte Rechenformel lautet:

$$VGP_{A,B} = \frac{\sum P_B \cdot P_A \cdot Q_A}{\sum P_A \cdot Q_A}$$

wobei  $VGP_{A,B}$  = die Zahl der Währungseinheiten des Landes B, die einer Währungseinheit des Landes A kaufkraftgleich ist

$P_A$  bzw.  $P_B$  = der Preis eines Gutes des Privaten Verbrauchs im Land A bzw. B  
 $Q_A$  bzw.  $Q_B$  = die gekaufte Menge  
 $\frac{P_B}{P_A}$  = „internationale Verbraucherpreisrelation“ eines Gutes für das Land B im Vergleich zum Land A

Die Ähnlichkeit dieser Formel mit der in der Praxis bei der Berechnung von Preisindizes verwendeten Formel dürfte zu der häufig geäußerten Meinung beigetragen haben, daß es bei einem internationalen Preisvergleich methodisch im Grunde um nichts anderes gehe als bei einem zeitlichen Vergleich von Preisen. An die Stelle der Kategorie Zeit trete lediglich die Kategorie Raum. Tatsächlich gibt es aber – insbesondere, wenn man dem Zeitvergleich nicht allgemein den räumlichen, sondern speziell den internationalen Vergleich gegenüberstellt – auch ganz wesentliche Unterschiede, denen der Statistiker Rechnung tragen muß. Der wichtigste dürfte sein, daß die internationalen Preisdifferenzen bei den verschiedenen Waren und Leistungen, selbst zwischen zwei Nachbarländern mit regem Warenaustausch und intensivem Reiseverkehr, im allgemeinen eine stärkere Streuung zeigen als die Preisveränderungszahlen derselben Güter zwischen zwei Zeitpunkten innerhalb eines Landes. Das gilt auch für die internationalen Preisdifferenzen und Preisveränderungszahlen innerhalb des Bereiches des Privaten Verbrauchs, auf den sich nunmehr die Ausführungen beschränken sollen. Eigentlich sollte dieses Phänomen nicht überraschen, denn es kann aus allgemein bekannten Zusammenhängen deduziert werden, daß die Interdependenz der Verbraucherpreise innerhalb einer Volkswirtschaft normalerweise größer ist als zwischen zwei Volkswirtschaften. In einer marktwirtschaftlich geordneten Volkswirtschaft gibt es sowohl auf der Angebots- als auch auf der Nachfrageseite starke Kräfte, die automatisch in Richtung auf ein Gleichmaß der Preisentwicklung wirken – mit dem größten Erfolg, wie man annehmen darf, bei Substitutionsgütern und bei Gütern, die unter ähnlichem Kostengütereinsatz produziert werden. Zwischen zwei Volkswirtschaften besteht dagegen im allgemeinen allenfalls bei denjenigen Gütergruppen eine Tendenz zum Ausgleich der internationalen Preisunterschiede, in denen ein relativ starker Außenhandel betrieben wird. Da sich die Warenlieferungen zwischen zwei Ländern aber eher nach Unterschieden zwischen den Erzeuger- oder Großhandelspreisen als nach Unterschieden zwischen den Verbraucherpreisen richten und da zwischen den Erzeuger- oder Großhandelspreisen zweier Länder andere Unterschiede bestehen können als zwischen den entsprechenden Verbraucherpreisen, erscheint selbst in bezug auf die an sich plausible Feststellung – daß ein intensiver internationaler Warenaustausch in Richtung auf einen Ausgleich der Unterschiede in den Verbraucherpreisrelationen zwischen den betreffenden Ländern tendiert – ein gewisser Vorbehalt am Platze.

Tabelle 1 zeigt am Beispiel des Länderpaares Niederlande/Bundesrepublik Deutschland die Streuung der Preisrelationen für verschiedene Güter im Vergleich zur Streuung der Preismaßzahlen des deutschen Verbraucherpreisindex für mittlere Arbeitnehmerhaushalte auf Basis 1962, gemessen jeweils am prozentualen Abstand der Quartile vom Median.

Tabelle 1: Beispiel für die Streuung internationaler Verbraucherpreisrelationen im Vergleich zur Streuung von Verbraucherpreismaßzahlen innerhalb eines Landes

Merkmal	Verbraucherpreisrelationen für die Bundesrepublik Deutschland im Vergleich zu den Niederlanden (nach Umrechnung über den Devisenkurs)	Verbraucherpreismaßzahlen aus dem deutschen Preisindex für die Lebenshaltung mittlerer Arbeitnehmerhaushalte
	Niederlande = 100	1962 = 100
Gewogener arith. Durchschnitt	120,9	115,7
Median . . . . .	109,1	111,0
Oberes Quartil . . . . .	134,5	118,7
Abweichung vom Median in %	+ 23,3	+ 6,9
Unteres Quartil . . . . .	93,6	104,2
Abweichung vom Median in %	- 14,2	- 6,1
Anzahl der verschiedenen Waren und Leistungen . . .	452	453

Die Tatsache, daß die internationalen Preisrelationen relativ stark streuen, ist vor allem für die Beurteilung der Zahl der Relationen wichtig, die bei einer Verbrauchergeldparität verwendet werden. Aus dem Vergleich der Streuung von internationalen Verbraucherpreisrelationen und (nationalen) Verbraucherpreismaßzahlen müßte man, entsprechend den Regeln der Stichprobentheorie, schließen, daß eine Verbrauchergeldparität, wenn sie genauso zuverlässig sein soll wie ein Verbraucherpreisindex, mehr verschiedene Güter berücksichtigen müßte als dieser. Soll eine Verbrauchergeldparität zwischen Deutschland und einem Land in den Exoten mit andersartigen Wirtschafts- und Lebensverhältnissen berechnet werden – für welchen Fall eine besonders starke Streuung der Verbraucherpreisrelationen zu erwarten ist –, so müßte grundsätzlich sogar eine sehr viel größere Zahl verschiedener Waren und Leistungen vorgesehen werden. In der Praxis wird diese Forderung allerdings auf die Schwierigkeiten der Beschaffung eines entsprechend umfangreichen Preismaterials, das für diesen Zweck auch geeignet ist, stoßen.

Von Bedeutung ist das Ausmaß der Streuung ferner für die Frage der Auswirkung einer unterschiedlichen Gewichtung der Preisrelationen auf die Höhe des Rechenergebnisses, also der Verbrauchergeldparität. Die Wägungszahl eines einzelnen Gutes,

$$\frac{P_A \cdot Q_A}{\sum P_A \cdot Q_A}$$

in der angegebenen Formel, entstammt den statistischen Nachweisungen über die Verbrauchsausgaben eines bestimmten Haushaltstyps. Das gilt auch für die Wägungszahlen, die bei der laufenden Berechnung des deutschen Preisindex für die Lebenshaltung mittlerer Arbeitnehmerhaushalte mit zwei Kindern verwendet werden. Wenn man aber die Ergebnisse dieses Index mit den Ergebnissen des Index für Renten- und Sozialhilfeempfängerhaushalte sowie des Index für die einfache Lebenshaltung eines Kindes vergleicht, so stellt man nur relativ geringe Unterschiede fest, obwohl es sich doch um Haushalte grundverschiedener Art handelt. Während der Arbeitnehmerindex im Jahresdurchschnitt 1967 bei 114,4 (1962 = 100) lag, hatten der Rentnerindex und der Kinderindex einen Stand von 116,8 bzw. 114,2. Würde man für alle drei Haushaltstypen auch besondere Verbrauchergeldparitäten berechnen können, so würde man wegen der größeren Streuung der Preisrelationen im Vergleich zu den Preismaßzahlen der Indexberechnung in den meisten Fällen, d. h. bei den meisten Vergleichsländern, Ergebnisse erhalten, die erheblich stärker voneinander abweichen. Dieser Unterschied

zwischen Verbrauchergeldparitäten und Verbraucherpreisindizes ist vor allem für die Benutzer wichtig. Während man einen Verbraucherpreisindex, der sich auf eine eng umgrenzte Bevölkerungsgruppe bezieht, auch noch als für sozioökonomisch benachbarte Haushaltstypen zutreffend ansehen darf, kann die Übertragung einer Verbrauchergeldparität auf andere Haushalte als diejenigen, die ihr unmittelbar zugrunde liegen, nur als eine grobe Behelfslösung gelten.

Für die Beurteilung des Aussagewertes einer Verbrauchergeldparität ist aber nicht nur die Tatsache von Belang, daß es jeweils innerhalb der beiden Vergleichsländer andere Haushalte als diejenigen gibt, auf die sich die Parität bezieht. Es muß auch bedacht werden, daß eine Verbrauchergeldparität auf der Vorstellung basiert, daß der Haushalt, für den sie berechnet wurde, in beiden Vergleichsländern die gleiche Struktur der Verbrauchsausgaben hat. Es dürfte unbestreitbar sein, daß diese Annahme wenig realistisch ist. Es dürfte kaum jemals den Fall geben, in dem ein Haushalt von dem Land A in das Land B auswandert und dort den gleichen „Warenkorb“ wie vorher im Land A kauft. Er wird sich im Laufe der Zeit den Verbrauchsverhältnissen im Land B anpassen, vielleicht erst relativ spät und auf einigen Gebieten der Lebenshaltung, bei einzelnen Gütergruppen wahrscheinlich nie. Die Verbrauchergeldparität für das Land B im Vergleich zu dem Land A aufgrund eines „Warenkorbes“ des Landes A kann jedenfalls nicht als eine realistische Größe gelten. Sie ist vielmehr nur ein Grenzwert für einen Bereich, der auf der anderen Seite noch durch einen anderen Grenzwert abgesteckt werden sollte. Es ist dies eine Verbrauchergeldparität für das Land B im Vergleich zum Land A aufgrund eines „Warenkorbes“ des Landes B. Es handelt sich um das Gegenstück zu der ersten Berechnung, das nur für den – ebenso unwahrscheinlichen – Fall zutrifft, daß ein Haushaltstyp in den beiden Vergleichsländern nach den Konsumgewohnheiten des Landes B lebt. Nach der ersten Berechnung (mit dem „Warenkorb“ des Landes A) erscheint das Land B im Vergleich zu A relativ teuer, nach der zweiten Berechnung (mit dem „Warenkorb“ des Landes B) relativ billig. Für viele praktische Fälle dürfte ein Wert, der dazwischen liegt, der Wirklichkeit am nächsten kommen. Aus diesem Grund berechnet das Statistische Bundesamt nach wie vor einen Mittelwert (einfacher arithmetischer Durchschnitt) aus der nach einem deutschen Ausgabenschema und der nach einem ausländischen Ausgabenschema aufgestellten Parität.

Dieser Mittelwert ist allerdings nur dann eine sinnvolle Größe, wenn die beiden „Warenkörbe“ möglichst dem gleichen Lebensstandard entsprechen. Sie sollten im Idealfall nur insofern differieren, als sie landeseigentümliche Besonderheiten in den Verbrauchsgewohnheiten zum Ausdruck bringen. Jedenfalls genügt es nicht, daß sich die nationalen Statistiken (Wirtschaftsrechnungen, Indexschemata), aus denen die beiden „Warenkörbe“ abgeleitet wurden, auf gleich oder ähnlich bezeichnete Bevölkerungsgruppen beziehen. Zwischen den „mittleren Arbeitnehmerhaushalten“ eines modernen Industriestaates und den „mittleren Arbeitnehmerhaushalten“ eines afrikanischen oder asiatischen Entwicklungslandes können so große Unterschiede im Lebensstandard bestehen, daß ein Mittelwert aus zwei entsprechenden Paritäten kaum einen praktischen Aussagewert haben würde. Im übrigen darf der „Warenkorb“ des einen Vergleichslandes im Vergleich zu den Verbrauchsgewohnheiten des anderen auch nicht in zu starkem Maße fremdartig sein; andernfalls wäre es ja nicht möglich, in beiden Ländern für beide Warenkörbe ausreichende Preisangaben zu erhalten.

Daß die einer Verbrauchergeldparität zugrunde liegende Unterstellung gleicher „Warenkörbe“ für zwei verschiedene Länder mit der Wirklichkeit normalerweise nicht vereinbar ist, bedeutet eine weitere Besonderheit dieses statistischen Meßinstruments im Vergleich zu einem Preisindex. Zwar handelt es sich nicht um einen grundsätzlichen Unterschied, denn auch ein Preisindex stellt mit der Annahme eines (zeitlich) unveränderten „Warenkorbes“ eine Modellrechnung dar; auf dem Gebiete der Indexberechnung hat man aber mit der Möglichkeit, den „Warenkorb“ nur jeweils eine kurze Zeit beizubehalten und ihn dann immer wieder den veränderten Verbrauchsverhältnissen anzupassen, ein Mittel an der Hand, die Abweichung von der Wirklichkeit in dieser Hinsicht auf ein Minimum zu reduzieren.

Was den Preisvergleich im einzelnen, die Gegenüberstellung eines ausländischen mit dem entsprechenden inländischen Verbraucherpreis anbelangt, so steht das Statistische Bundes-

am jedoch nach wie vor auf dem Standpunkt, daß hierfür die gleichen Grundsätze wie für den Zeitvergleich gelten müssen. Hier wie da hat die Preisstatistik prinzipiell den reinen Preisvergleich anzustreben. Die zu ermittelnden Preisunterschiede – gleichgültig, ob es sich um zeitliche oder räumliche Unterschiede handelt – dürfen grundsätzlich keine anderen Unterschiede enthalten. Das bedeutet, daß nur Güter gleicher Menge und gleicher Qualität einander gegenübergestellt werden dürfen. Der Gegenwert, den der Käufer für die beiden miteinander zu vergleichenden Preise erhält, muß der gleiche sein. Zu dem Gegenwert, z. B. beim Kauf eines Anzuges in einem Bekleidungsgeschäft, gehört aber mehr als nur der Anzug selbst; mit dem Anzugpreis bezahlt der Kunde auch die zusätzlichen Leistungen, die darin bestehen, daß der Verkäufer ein umfangreiches Sortiment bereitstellt, das dem Kunden eine echte Auswahl ermöglicht, daß dieser fachkundig beraten wird, daß er kleinere Änderungen unentgeltlich oder zu einem geringen Aufpreis verlangen kann usw. Entsprechendes gilt auch für die meisten anderen Verbrauchsgüter. Hieraus folgt für den Preisstatistiker, daß er nicht nur an die Übereinstimmung der Wareneigenschaften zwischen den Vergleichszeitpunkten oder den Vergleichsländern denken muß, sondern daß er auch darauf zu achten hat, daß die betreffenden Geschäfte der gleichen Güteklasse angehören. Auf dem Gebiet des zeitlichen Preisvergleichs ist diese Forderung eine Selbstverständlichkeit geworden. Der gewissenhafte Statistiker wird sogar in jedem Fall, in dem ein neu ausgewähltes Geschäft an die Stelle einer bisherigen Berichtsfirma tritt, den dadurch möglicherweise entstehenden Bruch im Verlauf der Preisreihe durch „Verkettung“ ausschalten – also auch dann, wenn beide Geschäfte der gleichen Güteklasse angehören. Es ist nicht einzusehen, warum beim internationalen Verbraucherpreisvergleich nur Art und Menge des betreffenden Gutes und nicht auch die Art des verkaufenden Geschäfts berücksichtigt werden sollen. Daß sich auf dem Gebiet des internationalen Vergleichs dabei zumeist größere Schwierigkeiten als beim Zeitvergleich ergeben, ist eine Frage, die – getrennt von den Überlegungen über die anzuwendenden Grundsätze – zusammen mit den anderen die praktische Erhebungsarbeit betreffenden Fragen zu behandeln wäre.

### Zur praktischen Durchführung des internationalen Vergleichs von Verbraucherpreisen für einzelne Güter

Beim zeitlichen Preisvergleich muß der Statistiker zwar auch besondere Vorsorge dafür treffen, daß sich die für zwei Zeitpunkte ermittelten Preise auf die gleiche Quantität und Qualität des betreffenden Gutes, auf die gleiche Art des Geschäftes, auf gleiche Handelsbedingungen usw. beziehen – kurz, daß die beiden Preise wirklich vergleichbar sind. Dabei erweist sich aber ein Tatbestand als eine ganz wesentliche Erleichterung: Es handelt sich in der Regel um dieselbe Berichtsstelle, die dem Statistiker beide Preise nennt und die im allgemeinen die Möglichkeit hat, dabei für deren Vergleichbarkeit zu sorgen. Vorausgesetzt, daß das befragte Unternehmen Bereitwilligkeit zeigt und eine fachkundige Kraft mit der Auskunftserteilung beauftragt, ist es nicht nur zulässig, sondern der Sache sogar förderlich, wenn sich die Erhebungsbehörde der Mitarbeit des Unternehmens bedient, ihm z. B. für die betreffende Ware oder Leistung nur eine grobe Bezeichnung vorgibt und es ihm überläßt, innerhalb dieser Beschreibung diejenige Ausführung, Qualitätsstufe, Abmessung usw. selbst auszuwählen und für die nächsten Erhebungstermine beizubehalten, die bei ihm die größte Umsatzbedeutung hat. Der Statistiker hat dann die Gewähr, daß die Preisveränderungszahl, die sich für diese Berichtsstelle ergibt, nicht nur richtig, sondern zugleich auch repräsentativ ist, daß diese Zahl nicht nur rechnerisch stimmt, sondern auch als realistisch angesehen werden kann.

Der mit einem internationalen Preisvergleich befaßte Statistiker befindet sich dagegen in einer ganz anderen Lage. Abgesehen von den wenigen Fällen, in denen ein Unternehmen mit internationaler Geschäftstätigkeit und zentraler Preisfestsetzung tatsächlich für mehrere Länder für gleiche Artikel zuverlässige international vergleichbare Preise nennen kann (z. B. auf dem Gebiete der Kraftfahrzeugvermietung, des Vertriebes von Zeitschriften) muß er selbst für die erforderliche Übereinstimmung der Qualität, Quantität usw. des betreffenden Gutes sorgen. Dabei können ihm auch die einschlägigen preisstatistischen Veröffentlichungen des anderen Vergleichslandes wenig helfen. Fast in allen Ländern dient die Preisstatistik nur dem Nachweis der zeitlichen Veränderungen. Absolute

Verbraucherpreise fallen dabei zumeist nur als ein Nebenprodukt an und können, da die Berichtsstellenauswahl und die Fragestellung nicht auf die Darstellung der absoluten Preishöhe abgestellt sind, im allgemeinen nicht als ausreichend repräsentativ gelten. Deshalb unterlassen es viele Statistische Ämter, absolute Verbraucherpreise zu publizieren – darunter selbst Ämter mit Tradition und internationalem Ansehen auf dem preisstatistischen Gebiet. Soweit aber die amtliche Statistik des Auslandes Verbraucherpreise in absoluter Höhe laufend mitteilt, fehlen diesen im allgemeinen detaillierte Beschreibungen, wie sie zur genauen Identifizierung der betreffenden Waren und Leistungen erforderlich sind. Hinweise auf die Art der Geschäfte finden sich fast nie. Wer einen zuverlässigen internationalen Preisvergleich durchführen will, könnte deshalb in der Regel nur diejenigen veröffentlichten Preisangaben des Auslandes verwenden, die sich auf Waren und Leistungen beziehen, bei denen es nach allgemeiner Kenntnis keine oder nur geringfügige Differenzierungen nach Menge, Qualität usw. gibt und bei denen Unterschiede in der Güteklasse der Geschäfte unerheblich sind. Dies gilt aber nur für sehr wenige Artikel. Selbst „einfache“ Grundnahrungsmittel wie Milch, Butter, Brot, Salz werden in wirtschaftlich fortgeschrittenen Ländern in mehreren Qualitätsstufen, zum Teil mit einer ganzen Vielfalt weiterer Nuancierungen, angeboten, mit Preisdifferenzen zwischen der einfachsten und der besten Ausführung von 100 % und mehr. Sogar elektrischer Strom, Gas und Leitungswasser sind nicht in allen Ländern das gleiche. Der Strom kann starken Schwankungen unterliegen, die zu einem frühen Verschleiß der damit betriebenen Geräte führen; beim Gas gibt es Unterschiede in der Heizkraft, und Leitungswasser ist nur in den wenigsten Ländern geschmacklich einwandfrei, in manchen ist der Chlorgehalt zu hoch und in einigen Ländern ist es ungekocht und ungefiltert gar nicht zu genießen.

Das Statistische Bundesamt hat deshalb schon bei seinen früheren Kaufkraftberechnungen im allgemeinen nur zu einem geringen Teil das von der amtlichen Preisstatistik veröffentlichte ausländische Preismaterial verwendet. In zunehmendem Maße wurden Statistische Ämter des Auslandes und andere Stellen, darunter deutsche Auslandsvertretungen sowie auch Privatpersonen, gebeten, Preisermittlungen speziell für die internationalen Vergleiche des Statistischen Bundesamtes anzustellen. Hierfür erhielten diese Stellen Fragebogen mit einer näheren Beschreibung der Waren und Leistungen, für die Preisangaben erbeten wurden. Außerdem wurde nachdrücklich darauf hingewiesen, daß in allen Fällen, in denen die im Ausland vorgefundenen Artikel in ihrer Art von dem Fragebogenvordruck abweichen, hierüber ausführliche Erläuterungen zu geben sind, so daß das Statistische Bundesamt die Möglichkeit hat, anstelle des ursprünglich vorgesehenen deutschen Vergleichspreises einen neuen, der im Ausland tatsächlich ausgewählten Ware oder Leistung genau entsprechenden Preis zu erheben. Außerdem ist die mit den Preisermittlungen im Ausland betraute Stelle gehalten, die Geschäfte, aus denen die Preisangaben stammen, nach Art und Güte zu klassifizieren.

Die Erfahrungen mit diesem Verfahren haben gezeigt, daß es sich hierbei zwar um eine Verbesserung gegenüber der Verwendung von Ergebnissen handelt, die für Zwecke des zeitlichen Preisvergleichs in einzelnen Ländern gewonnen worden waren, daß aber eine dem Wesen des internationalen Vergleichs wirklich angemessene Methode der Beschaffung des Preismaterials damit doch noch nicht gefunden ist. Die getrennte Ermittlung von Preisen, durch zwei verschiedene Stellen, für Güter, die in jeder Hinsicht einander möglichst genau entsprechen sollen, bietet auch bei noch so gründlicher gegenseitiger Unterrichtung nicht die Gewähr dafür, daß die von der einen Stelle ermittelten Preise mit den Erhebungsergebnissen der anderen Stelle wirklich vergleichbar sind. Dies läßt sich vielmehr – in weitest möglicher Annäherung – nur dadurch erreichen, daß dieselben Personen, die die ausländischen Preise gesammelt haben, auch die deutschen Vergleichspreise ermitteln. Wer im Lande A die im „Warenkorb“ enthaltenen Güter und die Geschäfte, in denen sie verkauft werden, in Augenschein genommen hat, dürfte am ehesten imstande sein, vergleichbare Geschäfte und Güter im Lande B zu finden.

Wenn es, wie ausgeführt wurde, so entscheidend auf die genaue Feststellung der Güterqualitäten ankommt, wird selbstverständlich die bloße Inaugenscheinnahme nicht genügen. Bei einer Reihe von Waren, z. B. bei Textilien, wird man sich anders als an Hand von

Warenproben gar nicht darüber vergewissern können, daß die Qualitäten übereinstimmen. In den meisten Fällen müssen die Geschäftsinhaber oder Verkaufsleiter nach weiteren Details befragt werden. Bei technischen Geräten wird man Herstellerkataloge, Prospekte usw. einsehen müssen, wenn man alle wesentlichen Einzelheiten erfahren will. Da Nahrungsmittel vom Käufer nicht zuletzt nach dem Geschmack bewertet werden, sind zusätzlich zu den üblichen Aufzeichnungen über die verschiedenen Qualitätsmerkmale vielfach auch Kostproben erforderlich. Auch die Mengen (Gewicht, Größe) sind nicht bei allen Waren, bei denen sie wichtig sind, auf den ersten Blick erkennbar, sondern müssen festgestellt oder nachgeprüft werden.

Manche Schwierigkeiten des Qualitätsvergleichs können dadurch vermieden werden, daß man von den im „Warenkorb“ enthaltenen Artikeln eine Ausführung auswählt, die mit einem kurzen Begriff eindeutig bestimmt ist, so daß man sich weitere Ermittlungen über die verschiedenen Eigenschaften sparen kann. Hierfür bieten sich vor allem die international bekannten Herstellermarken an. Von dieser Möglichkeit sollte man auch viel Gebrauch machen. Es muß aber in jedem Einzelfall genau geprüft werden, ob die betreffende Marke in beiden Ländern auch ausreichend gängig ist, denn andernfalls könnte der Vorteil, einen zuverlässigen Qualitätsvergleich erreicht zu haben, dadurch entwertet werden, daß die Preisrelation für den betreffenden Artikel unrealistisch ist, weil die ausgewählte Marke in dem einen Land, z. B. dem Land B, wenig vorkommt und deshalb einen abnorm hohen Preis hat. Unter Umständen könnte dieser Mangel allerdings dadurch wettgemacht werden, daß man unter derselben Position eine weitere Marke in den Vergleich aufnimmt, die – umgekehrt – nicht im Lande A, sondern nur im Land B allgemein gängig ist. Ob sich die damit begangenen beiden „Fehler“ allerdings wirklich ausgleichen, kann nicht als sicher gelten. Der mit internationalen Vergleichen beauftragte Preisermittler sollte deshalb im Prinzip um Preisrelationen bemüht sein, die sich in beiden Vergleichsländern auf gängige Ausführungen beziehen. Hier wird ein weiterer Unterschied zum zeitlichen Preisvergleich deutlich. Während bei der Ermittlung zeitlicher Preisunterschiede die Frage nach der Umsatzbedeutung der nachgewiesenen Waren und Leistungen nicht laufend, sondern nur in größeren Zeitabständen geprüft zu werden braucht und dann festgestellte Änderungen in der Umsatzbedeutung durch ein relativ einfaches Mittel, nämlich durch „Verkettung“, berücksichtigt werden können, muß man bei Erhebungen für den internationalen Vergleich gleichzeitig mit der Ermittlung jedes einzelnen Preises auch sicherstellen, daß die ausgewählte Qualität auch ausreichend gängig ist.

Für einen Bestandteil der „Warenkörbe“, die das Statistische Bundesamt bei seinen Kaufkraftberechnungen bisher verwendet hat, ist es aber auch durch Erhebungen, die von denselben Personen in beiden Vergleichsländern durchgeführt werden, in aller Regel nicht möglich, zuverlässig vergleichbare und zugleich ausreichend repräsentative Preise zu erhalten: für die Position **Wohnungsmieten**. Ein Beauftragter des Statistischen Bundesamtes, der im Ausland Preise ermittelt, hat im allgemeinen nicht die Möglichkeit, eine größere Zahl von Wohnungen zu besichtigen, um sich über ihre Qualität, Ausstattung usw. zu unterrichten. Er wird oft sogar schon auf Schwierigkeiten stoßen, wenn er nur den Mietpreis erfahren will. Er könnte zwar in manchen Ländern Zeitungsangebote von Mietwohnungen auswerten, würde dabei aber sicherlich nicht zu zuverlässigen Ergebnissen gelangen, denn solche Annoncen vermitteln nicht immer ein objektives Bild über Lage und Art der Wohnung. Außerdem haben die zur Vermietung angebotenen bzw. von neuen Mietern nachgefragten Wohnungen zumeist ein anderes Mietniveau als die bereits belegten Mietwohnungen. Auch die amtliche Verbraucherpreisstatistik kann in den meisten Ländern nicht helfen. Die für den nationalen Verbraucherpreisindex ermittelten Wohnungsmieten sind für einen Vergleich der absoluten Miethöhe nur in seltenen Fällen zu verwenden. Auch die laufende Mietestatistik in der Bundesrepublik ist hierfür nicht geeignet. Oft beziehen sich die im Ausland statistisch nachgewiesenen Mieten auf Wohnungen, die nach Art und Größe für die der Verbrauchergeldparität zugrunde liegenden Haushalte nicht in Frage kommen und für die es in der Bundesrepublik gar keine Vergleichsmöglichkeiten gibt. Die Behelfslösungen, die das Statistische Bundesamt bei seinen früheren Berechnungen gefunden hat, müssen allgemein als unsicher gelten. Sie können um so weniger befriedigen, als der mögliche Fehler wegen des relativ großen Anteils der Wohnungsmiete am gesamten „Warenkorb“ das Gesamtergebnis stärker beeinträchtigt haben kann.

## 2.1.2 Beispiele zur Neuberechnung von Verbrauchergeldparitäten

### Änderungen gegenüber der bisherigen Berechnung und Darstellung

Aufgrund der dargelegten theoretischen Überlegungen und praktischen Erfahrungen hat das Statistische Bundesamt mit der Wiederaufnahme der Berechnung von Verbrauchergeldparitäten für mittlere Arbeitnehmerhaushalte einige Neuerungen eingeführt, die auch für künftige Neuberechnungen gelten sollen.

- a) Wegen der relativ starken Streuung internationaler Preisrelationen werden in die Berechnung von Verbrauchergeldparitäten wesentlich mehr Waren und Leistungen einbezogen als bisher. Reicht das verfügbare Preismaterial nicht aus, um mindestens 300 verschiedene Güter berücksichtigen zu können, so sollte die Berechnung unterbleiben.

Während sich die bisher vom Statistischen Bundesamt für die Nachkriegszeit ermittelten und fortgerechneten Verbrauchergeldparitäten im Durchschnitt auf nur 221 Waren und Leistungen bezogen, wurden für die 9 Neuberechnungen durchschnittlich 466 Preisrelationen gebildet.

- b) Bisher wurden die für ansässige mittlere Arbeitnehmerhaushalte berechneten Verbrauchergeldparitäten des Statistischen Bundesamtes von den Benutzern häufig auch auf andere Verbrauchersituationen angewandt. Wegen der relativ starken Streuung der einzelnen Preisrelationen erschien es schon nicht unbedenklich, wenn diese Paritäten auf Haushalte mit höherem Einkommen oder auf Fürsorgefälle oder auf die einfache Lebenshaltung eines Kindes übertragen wurden. Als völlig unzulässig mußte es aber bezeichnet werden, wenn versucht wurde, an Hand dieser Paritäten den Kaufkraftverlust oder -gewinn abzuschätzen, den Touristen oder Geschäftsleute bei nur vorübergehendem Aufenthalt im Ausland empfinden. Offensichtlich besteht aber hier ein echtes Informationsbedürfnis. Das Statistische Bundesamt hatte sich daher vorgenommen zusätzlich zu den bisherigen Paritäten auch besondere „**Reisegeldparitäten**“, zumindest für die wichtigsten europäischen Urlaubsländer, zu berechnen.

- c) Um sicherzustellen, daß die aus den Verbrauchergeldparitäten nach deutschem und nach ausländischem „Warenkorb“ gebildeten **Mittelwerte** eine realistische Aussage bieten, soll eine solche – an sich wünschenswerte – Doppelrechnung nur dann erfolgen, wenn die beiden „Warenkörbe“ nach dem reflektierten Lebensstandard nicht zu stark voneinander abweichen.

- d) Grundsätzlich sollten internationale Vergleiche von Verbraucherpreisen nur noch für solche Länder durchgeführt werden, für die Preismaterial vorliegt bzw. beschafft werden kann, das speziell für den Zweck des internationalen Vergleichs von Personen erhoben worden ist, die auch die entsprechenden deutschen Preise ermittelt haben. Um eine möglichst große Zahl von Preisrelationen zu erreichen, können allerdings weitere, aus anderen Quellen stammende Preise hinzugenommen werden. Dies erscheint insofern vertretbar, als die erwähnten Personen imstande sein durften, auch diese anderen Preise in bezug auf ihre Vergleichbarkeit zu beurteilen.

Auf Erhebungen durch dieselben Personen in beiden Vergleichsfällen soll nur im Ausnahmefall verzichtet werden, z. B. wenn es sich um Vergleiche mit einem kleineren Nachbarland handelt, dessen Verbrauchsgüterangebot dem deutschen weitgehend entspricht und für das ausreichend erläutertes Preismaterial zur Verfügung steht.

Unter den 9 Ländern befindet sich eines (die Schweiz), bei dem es sich um einen solchen Ausnahmefall handelt. Für die anderen 8 Länder wurden größtenteils Preisrelationen aufgrund von Erhebungen gebildet, die das Statistische Bundesamt selbst durchgeführt hatte.

- e) Da es im Ausland kaum statistische Unterlagen gibt, die einen zuverlässigen Vergleich mit den Wohnungsmieten in der Bundesrepublik ermöglichen, und da es angesichts des zumeist stark differenzierten nationalen Mietgefüges nicht vertretbar erscheint, Behelfslösungen aufgrund weniger Einzelmieten zu suchen, wird das Statistische Bundesamt neue Verbraucher-

geldparitäten nur noch ohne Wohnung berechnen. Dem Benutzer dürfte mehr gedient sein, wenn ihm eine weitgehend zuverlässige Zahl geboten wird, die sich auf die Verbrauchsausgaben ohne Wohnung bezieht, als wenn ihm eine Zahl an die Hand gegeben wird, die zwar die gesamten Verbrauchsausgaben zum Gegenstand hat, wegen des Einschlusses einer fragwürdigen Mietenrelation aber insgesamt als unsicher gelten muß. Im ersteren Falle kann sich der Benutzer oft selbst helfen, im anderen Falle jedoch nicht. Er kann der Parität ohne Wohnung die ihm oftmals bekannte für ihn in Frage kommende Mietenrelation verhältnismäßig leicht hinzurechnen. Es ist aber nicht möglich, einen in seiner Höhe unbestimmbaren Fehler herauszurechnen. Aus den Anfragen, die das Statistische Bundesamt nach den Ergebnissen seiner Kaufkraftberechnungen bisher erhalten hat, ist im übrigen bekannt, daß vielfach nur die Parität ohne Wohnung interessiert. Es handelt sich z. B. um Unternehmen, die Mitarbeiter ins Ausland entsenden, dort auch für deren Unterkunft sorgen und nun wissen wollen, wie hoch ein kaufkraftgleiches Gehalt zur Bestreitung der übrigen Lebenshaltungsausgaben sein soll.

Im übrigen ist zu bedenken, daß der hypothetische Charakter einer Verbrauchergeldparität, der in der Annahme eines unveränderten „Warenkorbes“ für zwei verschiedene Länder besteht und der manchmal als Widerspruch zur Wirklichkeit empfunden wird, durch die Einbeziehung einer Relation für Wohnungsmieten noch verstärkt wird. Wie bei allen anderen Positionen muß auch bei der Wohnungsmiete eine genaue Übereinstimmung von Qualität und Quantität auf den beiden Seiten des Vergleichs angestrebt werden. Während es aber bei den meisten anderen Positionen durchaus denkbar ist, daß z. B. ein Haushalt nach der Auswanderung ins Ausland dort ähnliche Güter in ähnlichen Mengen verbraucht wie in der Heimat, muß das Entsprechende für die Wohnung als höchst unwahrscheinlich angesehen werden. In manchen Fällen muß der betreffende Haushalt im Aufnahmeland eine viel größere Wohnung, vielleicht ein ganzes Haus mieten (z. B. in den Tropen), oder er ist umgekehrt gezwungen, sich mit einer kleineren und bescheideneren Wohnung zu begnügen. Sehr häufig hatte er in der Heimat eine Wohnung bestimmten Typs mit relativ niedriger Miete inne, während er im Ausland auf den freien Wohnungsmarkt mit hohen Mieten für eine ganz andere Art von Wohnung angewiesen ist. In all diesen Fällen würde die Herausnahme des Mietenbestandteils aus der Verbrauchergeldparität deren Aussagewert nicht nur nicht schmälern, sondern sogar verbessern.

Außerdem sind für alle Neuberechnungen zwei Verbesserungen in der Art der Darstellung der Ergebnisse vorgesehen.

- f) Entsprechend der auch sonst bei den Statistiken des Privaten Verbrauchs seit Jahren angewandten Systematik sollen die neuen Verbrauchergeldparitäten nicht mehr nach „Bedarfsgruppen“, sondern nach den Hauptgruppen des „Güterverzeichnisses für den Privaten Verbrauch“ gegliedert werden.
- g) Bisher wurden die Namen der Länder, für die Verbrauchergeldparitäten veröffentlicht wurden, nur dann mit einem

einschränkenden Zusatz versehen, wenn sich die auf der ausländischen Seite verwendeten Preisangaben nur auf eine Stadt, zumeist die Hauptstadt bezogen. Um den Eindruck zu vermeiden, als würden in den anderen Fällen das ausländische Preismaterial und damit die Verbrauchergeldparität für das gesamte Land gelten, sollen künftig alle Länderbezeichnungen entsprechende Hinweise erhalten.

## Ergebnisse

Bei den ersten 9 Neuberechnungen nach 1967 wurden für die Verbrauchergeldparität nach deutschen Verbrauchsverhältnissen ein „Warenkorb“ aufgrund der Ergebnisse 1965 der laufenden Statistik der Wirtschaftsrechnungen von 4-Personen-Arbeitnehmerhaushalten mit mittlerem Einkommen aufgestellt. Es handelt sich um ansässige Familienhaushalte; zwei der vier Haushaltsmitglieder sind Kinder. Unmittelbar gelten die neuen Ergebnisse also nur für Haushalte dieser Art.

Nur bei zwei der Neuberechnungen erschien es vertretbar, auch eine Parität nach ausländischen Verhältnissen und einen Mittelwert aus beiden Paritäten zu bilden (Niederlande und Schweiz). Ausgangsmaterial für den niederländischen „Warenkorb“ war das Wägungsschema des derzeitigen amtlichen Verbraucherpreisindex für die Niederlande, das seinerseits auf Budgetuntersuchungen bei privaten Haushalten zurückgeht. Bei der Aufstellung des schweizer „Warenkorbes“ wurden die Ergebnisse von Wirtschaftsrechnungen unmittelbar verwendet. Sowohl die niederländischen als auch die schweizer Haushalte, die diesen „Warenkörben“ zugrunde liegen, sind mit den Haushalten, auf die sich der deutsche „Warenkorb“ bezieht, gut vergleichbar.

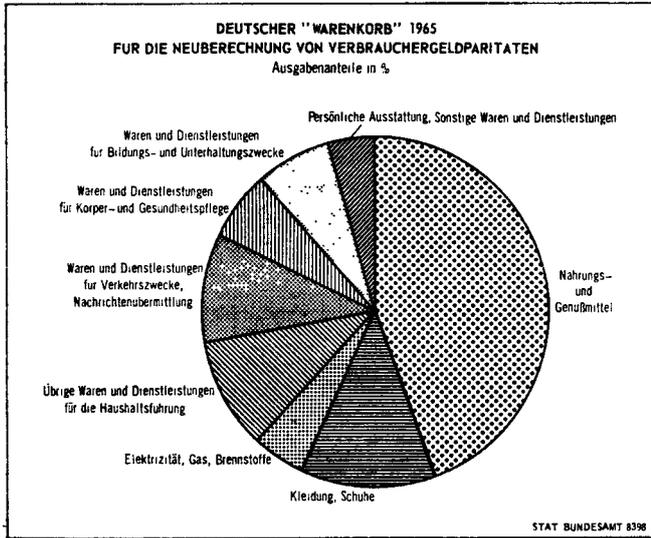
Die Ergebnisse für den Zeitpunkt der Originalberechnung sind der Tabelle 2 zu entnehmen. Die Tabelle 3 zeigt, wie sich diese Ergebnisse durch die Fortrechnung, die an Hand der jeweiligen nationalen Verbraucherpreisindizes erfolgt, bis zum letzten nachweisbaren Monat verändert haben. Da die neuen Originalparitäten keine Bestandteile für Wohnungsmieten enthalten, mußten aus den für die Fortrechnung verwendeten Preisindizes zunächst die Gruppenindizes für Wohnung eliminiert werden. Liegen für eines der Vergleichsländer mehrere Verbraucherpreisindizes vor, so wurde für die Fortrechnung derjenige Index ausgewählt, der nach Inhalt und Struktur des Wägungsschemas den für die Originalparitäten ermittelten „Warenkörben“ am nächsten kommt.

Während es sich bei den Ergebnissen für Äthiopien und Ghana um erstmals ermittelte Verbrauchergeldparitäten handelt, liegen für die anderen sieben Länder bereits frühere Berechnungen des Statistischen Bundesamtes vor. Um die neuen Originalzahlen mit den früheren Ergebnissen vergleichen zu können, mußten diese auf den Zeitpunkt der Neuberechnung fortgeschrieben werden. Außerdem war aus den früher ermittelten Paritäten die Mietenrelation herauszurechnen. Die Gegenüberstellung der auf diese Weise vergleichbar gestalteten früheren Ergebnisse mit den neuen Originalzahlen ergab bei der Schweiz (deutscher „Warenkorb“), den Niederlanden, Portu-

Tabelle 2: Neuberechnung von Verbrauchergeldparitäten (ohne Wohnung)

Vergleichsland	Monat der Neuberechnung	Verbrauchergeldparität			Devisenkurs	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs		
		deutscher „Warenkorb“	ausländischer	Mittelwert		deutscher „Warenkorb“	ausländischer	Mittelwert
		1 ausländische Währungseinheit = ... DM				%		
Niederlande (ausgewählte Städte)	April 1967	1,1992	1,3327	1,2659	1 hfl = 1,100 DM	+ 9,0	+ 21,2	+ 15,1
Schweiz (Bern)	Nov. 1964	0,8221	0,8829	0,8525	1 sfr = 0,92154 DM	- 10,8	- 4,2	- 7,5
Portugal (Lissabon)	Dez. 1966	0,1439	.	.	1 Esc = 0,13826 DM	+ 4,1	.	.
Spanien (Madrid, Barcelona, Bilbao)	Dez. 1966	0,0667	.	.	1 Pta = 0,06632 DM	+ 0,6	.	.
Argentinien (Buenos Aires)	April 1966	0,0200	.	.	1 arg\$ = 0,0213 DM	- 6,1	.	.
Brasilien (Rio de Janeiro)	April 1966	0,0019	.	.	1 Cr\$ = 0,0018 DM	+ 4,0	.	.
Chile (Santiago)	Mai 1966	0,8165	.	.	1 E° = 0,6100 DM <sup>1)</sup>	+ 33,9	.	.
Äthiopien (Addis Abeba)	Febr. 1965	1,2089	.	.	1 äth\$ = 1,5900 DM	- 24,0	.	.
Ghana (Accra)	Nov. 1967	0,0303	.	.	1 N¢ = 0,0392 DM	- 22,7	.	.

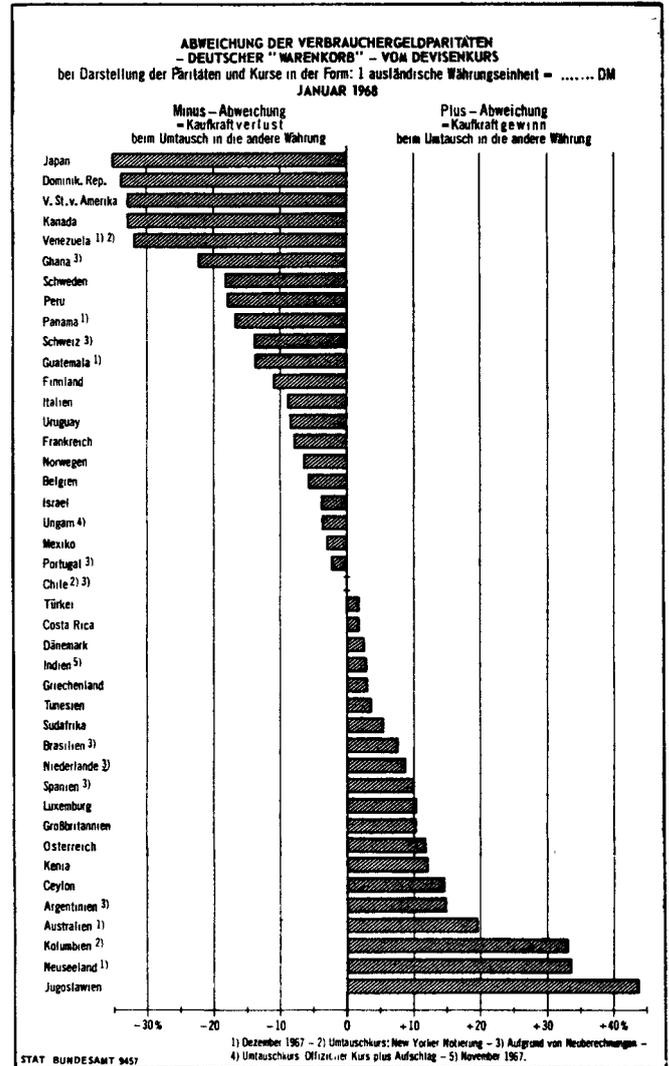
1) New Yorker Notierung.



gal und Spanien Unterschiede von nicht mehr als 5%. Differenzen bis zu diesem Ausmaß können im Hinblick darauf, daß von der früheren bis zu neuen Originalberechnung mindestens sieben Jahre, im Falle Spaniens sogar fast 13 Jahre vergangen sind, als geringfügig angesehen werden; über so lange Zeiträume hinweg muß jede Fortrechnung zunehmend unsicher werden. Hinzu kommt, daß die neueren „Warenkörbe“ eine andere Struktur zeigen als die bei den früheren Originalberechnungen verwendeten „Warenkörbe“. Außerdem ist die Zahl der Einzelrelationen stark erhöht worden. So brauchen auch die Unterschiede bei Argentinien und Brasilien, wo die neuen Paritäten um rund 11 % bzw. 9 % über den fortgerechneten alten Paritäten liegen, nicht zu überraschen. Die Differenz bei Chile – die neue Parität hat im Vergleich zur früheren Berechnung einen um rund 25 % niedrigeren Stand – ist allerdings beträchtlich. Eine Übereinstimmung hätte aber auch hier nicht erwartet werden dürfen, denn die Zahl der Preisrelationen ist fast auf das Vierfache gestiegen. Ganze Warengruppen, die bei der Neuberechnung angemessen berücksichtigt werden konnten, waren im alten „Warenkorb“ gar nicht vertreten. Vor allem hat sich ausgewirkt, daß die neue Parität an Hand eines Preismaterials ermittelt werden konnte, das weit überwiegend aus Erhebungen stammt, die speziell für den Nachweis internationaler Preisunterschiede durchgeführt worden waren, wobei sehr viel besser als bei der früheren Berechnung dem Qualitätsniveau der auf beiden Seiten berücksichtigten Waren und Leistungen Rechnung getragen werden konnte. Deshalb sind hier wie bei den anderen Ländern die neuen Verbrauchergeldparitäten als die richtigen Zahlen anzusehen.

### 2.1.3 Zur Verwendung der Verbrauchergeldparitäten

Die Begrenztheit der unmittelbaren Aussage einer Verbrauchergeldparität und die Schwierigkeiten, die einer zuverlässigen, „auf die



Kommastelle genauere“ Berechnung entgegenstehen, sind nicht allen Benutzern bekannt. Immer wieder muß das Statistische Bundesamt einem Anfrager mitteilen, daß in dem betreffenden Fall eine Verbrauchergeldparität für mittlere Arbeitnehmerhaushalte die gewünschte Information gar nicht oder nur grob behelfsweise geben kann. Gelegentlich wird von den Auskunftsuchenden sogar übersehen, daß es sich bei einer Verbrauchergeldparität nur um einen Vergleich von Preisen handelt und daß Lebenshaltungskostenunterschiede, die darauf zurückzuführen sind, daß in dem einen Land üblicherweise größere Mengen an bestimmten Gütern verbraucht werden als in dem anderen, nicht in einer Verbrauchergeldparität zum Ausdruck kommen können. So ist z. B. gefordert worden, daß das Statistische Bundesamt seine Kaufkraftberechnung für

Tabelle 3: Fortrechnung der neu ermittelten Verbrauchergeldparitäten (ohne Wohnung)

Vergleichsland	Monat der letzten Fortrechnung	Veränderung des Verbraucherpreisindex seit der Originalberechnung		Fortgerechnete Verbrauchergeldparität			Devisenkurs	Abweichung der fortgeschriebenen Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs		
		in der Bundesrepublik	im Ausland	deutscher „Warenkorb“	ausländischer	Mittelwert		deutscher „Warenkorb“	ausländischer	Mittelwert
		%		1 ausländische Währungseinheit = ... DM				%		
Niederlande (ausgewählte Städte)	März 1968	+ 0,5	+ 0,5	1,1991	1,3326	1,2659	1,1065	+ 8,4	+ 20,4	+ 14,4
Schweiz (Bern)	März 1968	+ 0,7	+ 2,3	0,7939	0,8526	0,8233	0,9210	- 13,8	- 7,4	- 10,6
Portugal (Lissabon)	Jan. 1968	+ 1,0	+ 6,3	0,1367	.	.	0,1399	- 2,3	.	.
Spanien (Madrid, Barcelona, Bilbao)	Jan. 1968	+ 1,0	+ 6,6	0,0632	.	.	0,05751	+ 9,9	.	.
Argentinien (Buenos Aires)	Febr. 1968	+ 1,4	+ 56,1	0,0130	.	.	0,0114	+ 14,0	.	.
Brasilien (Rio de Janeiro)	Febr. 1968	+ 1,4	+ 46,0	1,3160 <sup>1)</sup>	.	.	1,246 <sup>1)</sup>	+ 5,6	.	.
Chile (Santiago)	Jan. 1968	- 0,4	+ 36,2	0,6055	.	.	0,6100 <sup>2)</sup>	- 0,7	.	.
Ghana (Accra)	März 1968	+ 1,3	+ 0,3	3,0741	.	.	3,9600	- 22,4	.	.

1) Ab Februar 1967 Neuer Cruzeiro (NCr\$): 1 000 Cr\$ = 1 NCr\$. - 2) New Yorker Notierung.

ein bestimmtes asiatisches Land dahingehend ändert, daß es einen Ausgabenansatz für Hauspersonal in den „Warenkorb“ aufnimmt, weil in dem betreffenden Land auch diejenigen Europäerhaushalte Dienstkräfte halten müssen und dadurch finanziell belastet sind, die nach deutschen Maßstäben noch zur Gruppe der mittleren Arbeitnehmerhaushalte gehören. Es bestand offensichtlich die Vorstellung, daß das asiatische Land nach einer solchen Korrektur des „Warenkorbes“ teurer erscheinen mußte. Wie zu erwarten war, ergab eine Proberechnung jedoch das Gegenteil. Mengenmäßig bedingte Unterschiede in den Lebenshaltungsausgaben können eben in einem reinen Preisvergleich nicht nachgewiesen werden; die gleiche Anzahl von Hausangestellten oder die gleiche Anzahl von Arbeitsstunden eines Hausangestellten hat aber in dem betreffenden asiatischen Land selbst dann noch einen viel niedrigeren „Preis“ als in der Bundesrepublik Deutschland, wenn man die Löhne für Dienstpersonal auf der asiatischen Seite zum Ausgleich eines klimabedingten Leistungsunterschieds verdoppelt.

Es wäre aber ein Irrtum anzunehmen, daß der Modellcharakter der Verbrauchergeldparität in jedem Falle einer praktischen Verwendung stört. In denjenigen Fällen, in denen laufend und in bezug auf große finanzielle Beträge für eine größere Zahl von Vergleichsländern von Verbrauchergeldparitäten Gebrauch gemacht wird, sind die theoretischen Unterstellungen, auf denen dieses preisstatistische Meßinstrument beruht, nicht nur nicht nachteilig, sondern der praktischen Fragestellung sogar angemessen. Wenn z. B. große staatliche, supranationale oder private Institutionen Mitarbeiter ins Ausland entsenden, wo diese zusammen mit ihren Familienangehörigen eine längere Zeit leben, so wird man die in der Währung des Auslandes zu zahlenden Gehälter im allgemeinen nicht einfach in der Weise festsetzen können, daß man von dem Verdienst vergleichbarer Mitarbeiter in der Zentrale ausgeht und hierauf lediglich den Devisenkurs anwendet; denn dann würde z. B. das in die USA oder nach Westafrika entsandte Personal schlechter bezahlt als die in Ländern mit besonders niedrigen Lebenshaltungspreisen tätigen Mitarbeiter.

Man braucht also einen Korrekturfaktor, mit dessen Hilfe die über den Devisenkurs umgerechneten Gehälter den internationalen Unterschieden im Niveau der Verbraucherpreise angepaßt werden können, man braucht m. a. W. Verbrauchergeldparitäten für die Länder, in denen die Zentrale Niederlassungen, Vertretungen usw. unterhält, im Vergleich zum Sitz der Zentrale. Da es in aller Regel darauf ankommen dürfte anzustreben, daß den im Ausland tätigen Mitarbeitern durch die Entsendung kein Nachteil entsteht, wird man für die Verbrauchergeldparitäten einen „Warenkorb“ wählen, der den Konsumgewohnheiten am Sitz der Zentrale entspricht, denn dann wird auch demjenigen Mitarbeiter kein Kaufkraftverlust erwachsen, der sich im Ausland nicht den dortigen Verbrauchsverhältnissen anpassen will. Man geht also aus gutem Grund von der Annahme eines genau gleichen „Warenkorbes“ für beide Seiten des Vergleichs aus; die Wirklichkeit mit ihren internationalen Unterschieden in den Ausgabenstrukturen der Haushalte wird mit voller Absicht vernachlässigt.

Wenn nach diesen Grundsätzen, unter der Verwendung von Verbrauchergeldparitäten, die Bezahlung von ins Ausland entsandten Mitarbeitern erfolgt, so muß allerdings bedacht werden, daß auf diese Weise nur Unterschiede in den Verbraucher p r e i s e n ausgeglichen werden. Den Mehraufwendungen im Ausland, die auf Unterschiede in den Verbrauchs m e n g e n zurückgehen und nicht durch Minderaufwendungen entsprechender Art ausgeglichen werden, ist dann ggf. noch zusätzlich Rechnung zu tragen, etwa in Form von Zulagen. Die Tatsache, daß man mit Hilfe eines „Kaufkraftausgleichs“ aufgrund von Verbrauchergeldparitäten nicht alle für Gehaltsfestsetzungen im internationalen Rahmen belangvolle Gesichtspunkte berücksichtigen kann, mag unter gewissen Aspekten ungünstig erscheinen. Wenn aber internationale Unterschiede in den Aufwendungen für den Privaten Verbrauch möglichst exakt erfaßt und für analytische Zwecke geeignet (z. B. zur Beurteilung der Unvermeidbarkeit der Unterschiede im Zusammenhang mit finanziellen Forderungen) dargestellt werden sollen, wird eine Trennung in Preis und Menge in der Regel nicht zu vermeiden sein.

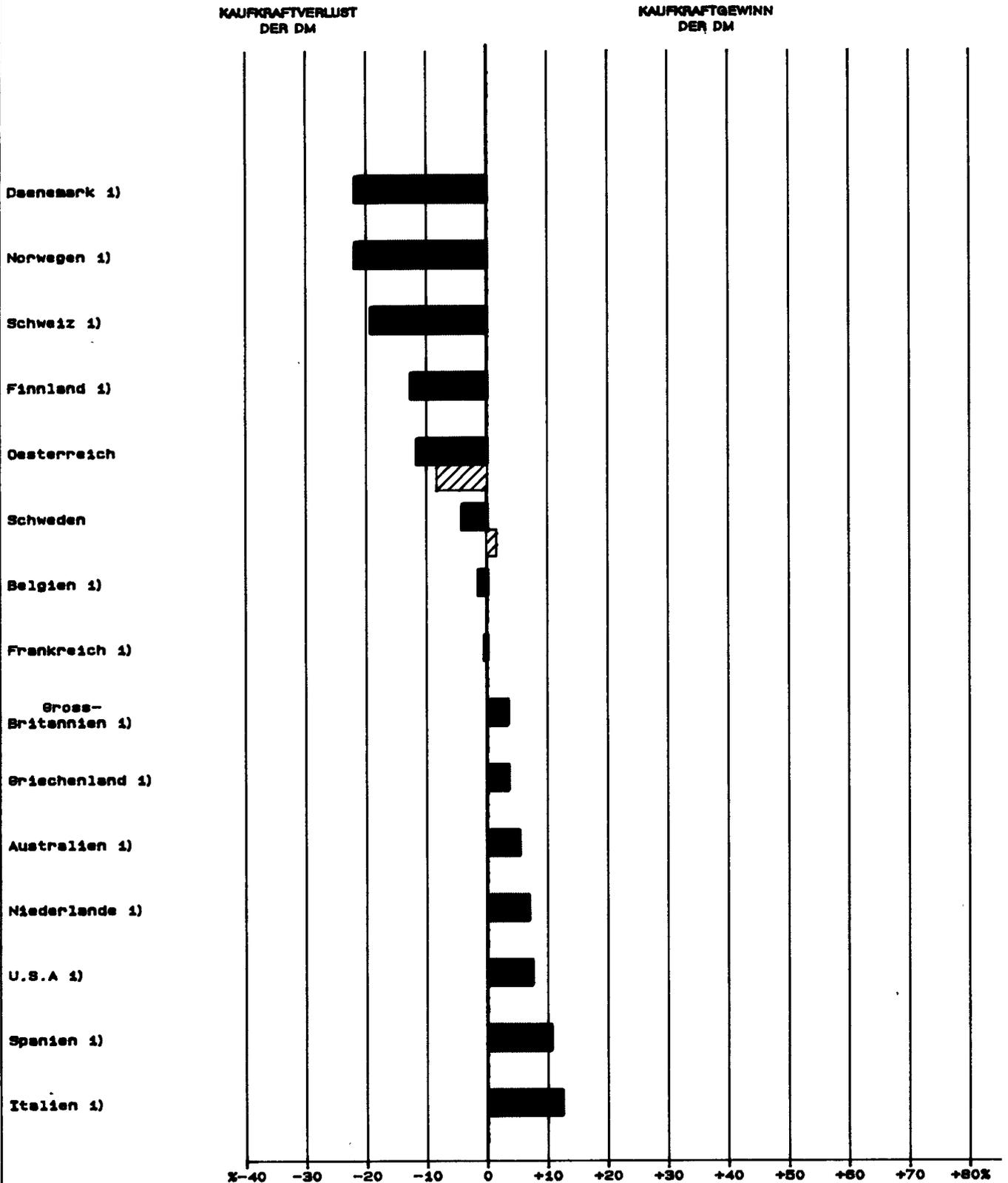
### 3 KAUFKRAFTVERLUST BZW. - GEWINN BEIM UMTAUSCH DER DM IN ANDERE WAHRUNGEN

#### FUER AUSGEWAHLTE LAENDER

DURCHSCHNITT 1996

■ NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA

▨ NACH AUSLAENDISCHEM VERBRAUCHSSHEMA



1) NUR NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA GERECHNET

STAT.-BUNDESAMT 204603

**Tabellenteil**  
**1 Verbrauchergeldparitäten**  
**1.1 Zusammenfassende Darstellung**  
**Aktuelle Originalergebnisse nach dem Güterverzeichnis für den Privaten Verbrauch**

Land	Verbrauchs- schema	Lebens- haltung inegesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienst- leistungen für die Haushalts- führung	Waren und Dienstlei- stungen für Verkehre- zwecke, Nachrich- tenüber- mittlung	Waren und Dienst- leistungen für die Körper- und Gesund- heitspflege	Waren und Dienst- leistungen für Bildungs- und Unterhal- tungs- zwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienst- leistungen
<b>Europa</b>										
100 bfrs im Oktober 1996 = ... DM (Devisenkurs = 4,854 DM)										
Belgien (Brüssel) .....	deutsches	4,76	4,77	4,75	4,76	4,64	5,06	4,74	4,64	4,66
100 dkr im Oktober 1996 = . DM (Devisenkurs = 26,084 DM)										
Dänemark (Kopenhagen) .....	deutsches	20,11	18,35	20,98	17,98	21,33	24,78	20,57	19,60	25,95
100 Fmk im Jahresdurchschnitt 1980 = ... DM (Devisenkurs = 48,824 DM)										
Finnland .....	deutsches	42,56	40,14	48,42	69,19	46,41	37,36	56,75	39,00	38,78
100 FF im Jahresdurchschnitt 1985 = .. DM (Devisenkurs = 32,764 DM)										
Frankreich (Paris) .....	deutsches	30,90	33,83	30,79	28,98	29,18	29,71	31,58	26,87	33,46
100 Dr. im Jahresdurchschnitt 1985 = ... DM (Devisenkurs = 2,104 DM)										
Griechenland (Athen) .....	deutsches	2,39	2,48	2,25	2,76	2,57	2,49	2,63	1,73	2,52
1 £ im Juli 1994 = ... DM (Devisenkurs = 2,4270 DM)										
Großbritannien (London) .....	deutsches	2,50	2,41	.	3,46	2,45	2,53	2,05	2,36	2,68
1 Ir£ im Jahresdurchschnitt 1985 = ... DM (Devisenkurs = 3,112 DM)										
Irland (Dublin) .....	deutsches	2,64	2,52	3,46	3,24	2,75	2,11	3,32	2,74	2,87
1 000 Lit im Jahresdurchschnitt 1985 = ... DM (Devisenkurs = 1,5394 DM)										
Italien (Rom) .....	deutsches	1,55	1,54	1,58	1,77	1,65	1,49	1,59	1,42	1,45
100 lfrs im Jahresdurchschnitt 1985 = ... DM (Devisenkurs = 4,957 DM)										
Luxemburg (Stadt) .....	deutsches	5,32	5,60	4,57	5,81	4,79	5,95	5,81	4,60	5,47

Erläuterungen siehe S. 62 ff.

**1 Verbrauchergeldparitäten**  
**1.1 Zusammenfassende Darstellung**  
**Aktuelle Originalergebnisse nach dem Güterverzeichnis für den Privaten Verbrauch**

Land	Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungen und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
<b>Europa</b>										
100 hfl im Jahresdurchschnitt 1985 = ... DM (Devisenkurs = 88,664 DM)										
Niederlande (Amsterdam) .....	deutsches	89,94	96,89	97,70	90,34	86,54	81,12	94,70	78,90	92,97
100 nkr im März - Mai 1989 = ... DM (Devisenkurs = 27,561 DM)										
Norwegen (Oslo) .....	deutsches	17,90	14,70	17,18	39,99	19,90	18,66	20,87	18,62	21,10
100 S im Jahresdurchschnitt 1980 = ... DM (Devisenkurs = 14,049 DM)										
Österreich .....	deutsches	14,00	14,73	13,73	16,00	13,63	13,20	16,24	12,91	12,66
	österr.	14,51	15,33	13,81	15,32	13,85	14,06	16,24	13,28	12,72
1 000 000 Zl im Oktober/November 1994 = ... DM (Devisenkurs = 65,3675 DM)										
Polen (Warschau) .....	deutsches	85,03	72,93	.	123,86	81,47	126,00	69,52	82,65	73,73
100 Esc im Jahresdurchschnitt 1985 = ... DM (Devisenkurs = 1,717 DM)										
Portugal (Lissabon) .....	deutsches	2,07	2,10	2,01	2,51	1,88	1,71	3,40	1,93	2,35
100 skr im November 1984 = ... DM (Devisenkurs = 34,852 DM)										
Schweden ...	deutsches	26,67	22,75	27,28	43,73	25,09	31,24	34,05	27,42	25,02
	schwed.	28,27	23,55	27,28	43,73	25,64	31,92	36,73	27,83	27,26
100 sfr im März 1996 = ... DM (Devisenkurs = 123,551 DM)										
Schweiz (Bern, Genf, Zürich)	deutsches	98,10	90,25	102,66	119,27	94,98	119,82	90,05	93,27	100,54
100 Ptas im Jahresdurchschnitt 1985 = ... DM (Devisenkurs = 1,728 DM)										
Spanien (Madrid) .....	deutsches	1,93	2,12	1,74	1,89	1,92	1,93	2,11	1,55	2,08
100 Kč im Juni 1994 = ... DM (Devisenkurs = 5,648 DM)										
Tschechische Republik (Prag)	deutsches	8,77	8,39	.	10,90	8,13	11,62	7,95	6,39	10,39
10 000 TL. im Januar 1995 = ... DM (Devisenkurs = 3,804 DM)										
Türkei (Ankara) .....	deutsches	5,36	4,98	.	6,67	6,37	8,61	2,54	4,35	8,30

Erläuterungen siehe S. 62 ff.

**1 Verbrauchergeldparitäten**  
**1.1 Zusammenfassende Darstellung**  
**Aktuelle Originalergebnisse nach dem Güterverzeichnis für den Privaten Verbrauch**

Land	Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
<b>Europa</b>										
100 Ft im November 1990 = ... DM (Devisenkurs = 2,4545 DM)										
Ungarn (Budapest) .....	deutsches	3,54	4,12	2,43	8,49	2,53	3,94	4,26	3,06	4,02
100 000 BYR im Juni 1996 = ... DM (Devisenkurs = 11,655 DM)										
Weißrußland (Minsk) .....	deutsches	13,44	9,82	.	129,05	12,03	27,26	10,59	16,02	15,92
<b>Afrika</b>										
100 K.Sh im September 1995 = ... DM (Devisenkurs = 2,581 DM)										
Kenia (Nairobi) .....	deutsches	3,16	2,90	2,56	5,63	2,60	5,31	4,29	2,77	2,55
100 DH im August 1988 = ... DM (Devisenkurs = 22,010 DM)										
Marokko (Rabat) .....	deutsches	23,02	21,76	18,61	43,26	20,03	23,73	35,51	19,92	40,67
10 N\$ im September/Oktober 1995 = ... DM (Devisenkurs = 3,935 DM)										
Namibia (Windhuk) .....	deutsches	4,97	4,83	4,76	7,63	4,25	7,96	4,12	3,94	4,48
1 000 CFA-France im Oktober 1994 = ... DM (Devisenkurs = 2,921 DM)										
Senegal (Dakar) .....	deutsches	2,71	2,41	.	2,63	2,40	4,32	1,96	2,70	5,41
10 R im September 1995 = ... DM (Devisenkurs = 3,993 DM)										
Südafrika .....	deutsches	5,39	5,38	4,52	10,82	4,33	8,18	5,95	4,36	4,45
1 tD im Oktober 1989 = ... DM (Devisenkurs = 1,9398 DM)										
Tunesien (Tunise) .....	deutsches	2,25	1,95	2,18	3,03	2,11	2,57	2,68	2,34	3,41
<b>Amerika</b>										
100 arg\$ im August 1994 = ... DM (Devisenkurs = 156,39 DM)										
Argentinien (Buenos Aires) ..	deutsches	120,32	119,40	.	334,67	105,21	105,34	106,72	97,19	103,04
100 R\$ im September 1994 = ... DM (Devisenkurs = 175,234 DM)										
Brasilien (Rio de Janeiro) .....	deutsches	165,29	149,72	.	311,43	198,33	235,63	158,28	109,05	140,69

Erläuterungen siehe S. 62 ff.

**1 Verbrauchergeldparitäten**  
**1.1 Zusammenfassende Darstellung**  
Aktuelle Originalergebnisse nach dem Güterverzeichnis für den Privaten Verbrauch

Land	Verbrauchs- schema	Lebens- haltung inegeeamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienst- leistungen für die Haushalte- führung	Waren und Dienstlei- stungen für Verkehre- zwecke, Nachrich- tenüber- mittlung	Waren und Dienst- leistungen für die Körper- und Gesund- heitspflege	Waren und Dienst- leistungen für Bildungs- und Unterhal- tungs- zwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienst- leistungen
<b>Amerika</b>										
10 000 chil\$ im September 1989 = ... DM (Devisenkurs = 66,399 DM)										
Chile (Santiago) .....	deutsches	81,71	81,86	84,80	86,17	84,65	114,72	102,34	58,97	64,86
10 dom\$ im März 1990 = ... DM (Devisenkurs = 2,683 DM)										
Dominikanische Republik (Santo Domingo) ...	deutsches	2,42	2,17	2,07	4,45	2,14	3,30	2,91	2,36	2,84
100 ¢ im April 1996 = ... DM (Devisenkurs = 17,469 DM)										
El Salvador (San Salvador) ....	deutsches	24,00	20,03	.	27,48	23,31	41,30	28,27	23,05	20,57
100 mexN\$ im Juli 1994 = ... DM (Devisenkurs = 46,718 DM)										
Mexiko (Stadt) .....	deutsches	52,96	47,11	.	77,19	58,96	73,71	44,33	43,13	51,23
100 S/. im Mai/Juni 1996 = ... DM (Devisenkurs = 63,015 DM)										
Peru (Lima) .....	deutsches	63,61	59,93	.	79,96	47,55	80,01	55,75	56,13	65,46
1 US-\$ im November 1990 - Januar 1991 = .. DM (Devisenkurs = 1,4963 DM)										
Vereinigte Staaten von Amerika (Washington) .....	deutsches	1,62	1,46	1,69	2,55	1,63	2,30	1,12	1,56	1,76
<b>Asien</b>										
100 HK\$ im März 1987 = ... DM (Devisenkurs = 22,94 DM)										
Hongkong (Stadt) .....	deutsches	22,39	21,37	17,30	42,14	22,17	21,31	24,80	26,08	24,22
100 rR im Februar 1994 = ... DM (Devisenkurs = 5,439 DM)										
Indien (Neu Delhi) .....	deutsches	7,38	6,58	9,96	16,47	6,16	7,14	6,28	7,02	8,20
10 NIS im Juli/August 1996 = ... DM (Devisenkurs = 4,725 DM)										
Israel .....	deutsches	4,29	3,70	3,49	7,10	3,86	8,18	4,04	3,86	7,05

Erläuterungen siehe S. 62 ff.

**1 Verbrauchergeldparitäten**  
**1.1 Zusammenfassende Darstellung**  
**Aktuelle Originalergebnisse nach dem Güterverzeichnis für den Privaten Verbrauch**

Land	Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildung und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
<b>Asien</b>										
1 000 ¥ im Januar 1994 = ... DM (Devisenkurs = 15,647 DM)										
Japan (Tokio) .....	deutsches	7,86	6,43	10,86	9,63	8,60	9,32	6,71	8,26	12,92
100 ₱ im Mai 1996 = ... DM (Devisenkurs = 5,857 DM)										
Philippinen (Manila) .....	deutsches	6,16	5,60	5,16	6,88	5,84	9,57	6,35	6,38	6,08
10 S\$ im Juni/Juli 1996 = ... DM (Devisenkurs = 10,602 DM)										
Singapur (Stadt) .....	deutsches	10,30	8,16	10,28	17,58	12,04	11,78	11,81	12,01	9,42
<b>Australien und Ozeanien</b>										
10 \$A im April 1996 = ... DM (Devisenkurs = 11,9675 DM)										
Australien (Canberra) .....	deutsches	12,44	11,16	11,41	23,34	11,15	18,00	11,80	11,20	12,88
10 NZ\$ im August 1995 = .. DM (Devisenkurs = 9,5975 DM)										
Neuseeland (Wellington) .....	deutsches	10,48	9,30	.	12,81	10,91	14,97	11,51	8,72	11,21

Erläuterungen siehe S. 62 ff.

## 1 Verbrauchergeldparitäten

## 1.2 Langfristige Reihen

## BELGIEN (Brüssel)

Originalberechnung Oktober 1996

(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

Verbraucherschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
	1 000,00	338,70	111,20	80,40	115,90	134,80	46,10	138,10	34,80
Berechnungsergebnisse 100 bfrs = ... DM									
deutsches	4,76	4,77	4,75	4,76	4,64	5,06	4,74	4,64	4,66

## Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucherschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs
	100 bfrs = ... DM		%

## Vergleich Oktober 1972 (ohne Wohnungsmiete)

1976 .....	6,524	6,42	- 1,6
1977 .....	6,480	6,24	- 3,7
1978 .....	6,382	6,14	- 3,8
1979 .....	6,253	6,14	- 1,8
1980 .....	6,217	6,08	- 2,2
1981 .....	6,090	6,01	- 1,3
1982 .....	5,323	5,82	+ 9,3
1983 .....	4,998	5,55	+ 11,0
1984 .....	4,926	5,34	+ 8,4

## Vergleich Jahredurchschnitt 1985 (ohne Wohnungsmiete)

1985 .....	4,957	4,91	- 0,9
1986 .....	4,859	4,83	- 0,6
1987 .....	4,813	4,76	- 1,1
1988 .....	4,777	4,76	- 0,4
1989 .....	4,772	4,75	- 0,5
1990 .....	4,837	4,71	- 2,6
1991 .....	4,857	4,71	- 3,0
1992 .....	4,857	4,78	- 1,6
1993 .....	4,785	4,83	+ 0,9
1994 .....	4,8530	4,85	0,0
1995 .....	4,8604	4,87	+ 0,1

## Vergleich Oktober 1996 (ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

1996 .....	4,8592	4,78	- 1,5
1996 Januar .....	4,8650	4,78	- 1,7
Februar .....	4,8628	4,80	- 1,3
März .....	4,8654	4,80	- 1,4
April .....	4,8675	4,79	- 1,6
Mai .....	4,8649	4,81	- 1,1
Juni .....	4,8612	4,81	- 1,0
Juli .....	4,8545	4,80	- 1,2
August .....	4,8534	4,78	- 1,5
September .....	4,8565	4,78	- 1,6
Oktober .....	4,8549	4,76	- 1,9
November .....	4,8529	4,75	- 2,2
Dezember .....	4,8518	4,75	- 2,1

Erläuterungen siehe S. 64

**1 Verbrauchergeldparitäten**  
1.2 Langfristige Reihen

**DÄNEMARK (Kopenhagen)**

Originalberechnung Oktober 1996  
(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausrüstung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsches	1 000,00	338,70	111,20	80,40	115,90	134,80	46,10	138,10	34,80
Berechnungsergebnisse 100 dkr = ... DM									
	20,11	18,35	20,98	17,98	21,33	24,78	20,57	19,60	25,95

**Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses**

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität			Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs		
		nach		Mittelwert	nach		Mittelwert
		deutschem Verbraucheschema	dänischem Verbraucheschema		deutschem Verbraucheschema	dänischem Verbraucheschema	
		100 dkr = ... DM			%		

**Vergleich September/Oktober 1975 (ohne Wohnungsmiete)**

1976 .....	41,657	34,08	39,64	36,86	- 18,2	- 4,8	- 11,5
1977 .....	38,696	31,88	37,08	34,48	- 17,6	- 4,2	- 10,9
1978 .....	36,438	29,69	34,53	32,11	- 18,5	- 5,2	- 11,9
1979 .....	34,872	28,16	32,75	30,45	- 19,2	- 6,1	- 12,7
1980 .....	32,245	26,22	30,50	28,36	- 18,7	- 5,4	- 12,0
1981 .....	31,735	24,75	28,79	26,77	- 22,0	- 9,3	- 15,6
1982 .....	29,138	23,65	27,51	25,58	- 18,8	- 5,6	- 12,2
1983 .....	27,926	22,82	26,55	24,69	- 18,3	- 4,9	- 11,6
1984 .....	27,479	22,02	25,61	23,82	- 19,9	- 6,8	- 13,3

**Vergleich Jahredurchschnitt 1985 (ohne Wohnungsmiete)**

1985 .....	27,766	21,22	.	.	- 23,6	.	.
1986 .....	26,815	20,35	.	.	- 24,1	.	.
1987 .....	26,275	19,61	.	.	- 25,4	.	.
1988 .....	26,089	19,00	.	.	- 27,2	.	.
1989 .....	25,717	18,72	.	.	- 27,2	.	.
1990 .....	26,120	18,84	.	.	- 27,9	.	.
1991 .....	25,932	19,09	.	.	- 26,4	.	.
1992 .....	25,869	19,45	.	.	- 24,8	.	.
1993 .....	25,508	20,00	.	.	- 21,6	.	.
1994 .....	25,513	20,18	.	.	- 20,9	.	.
1995 .....	25,570	20,09	.	.	- 21,4	.	.

**Vergleich Oktober 1996 (ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)**

1996 .....	25,945	20,27	.	.	- 21,9	.	.
1996 Januar .....	25,852	20,46	.	.	- 20,8	.	.
Februar .....	25,849	20,44	.	.	- 20,9	.	.
März .....	25,888	20,30	.	.	- 21,6	.	.
April .....	25,917	20,25	.	.	- 21,9	.	.
Mai .....	25,907	20,26	.	.	- 21,8	.	.
Juni .....	25,934	20,30	.	.	- 21,7	.	.
Juli .....	25,935	20,40	.	.	- 21,3	.	.
August .....	25,868	20,34	.	.	- 21,4	.	.
September .....	25,962	20,15	.	.	- 22,4	.	.
Oktober .....	26,084	20,11	.	.	- 22,9	.	.
November .....	26,038	20,08	.	.	- 22,9	.	.
Dezember .....	26,126	20,17	.	.	- 22,8	.	.

Erläuterungen siehe S. 64.

# 1 Verbrauchergeldparitäten

## 1.2 Langfristige Reihen

## FINNLAND

Originalberechnung Jahresdurchschnitt 1980  
(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete)

Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
	978,70	317,00	103,90	58,40	119,00	170,20	51,30	93,60	65,30
Berechnungsergebnisse 100 Fmk = ... DM									
deutsches	42,56	40,14	48,42	69,19	46,41	37,36	56,75	39,00	38,78

## Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkure	Verbrauchergeldparität			Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkure		
		nach		Mittelwert	nach		Mittelwert
		deutschem Verbraucheschema	finnischem Verbraucheschema		deutschem Verbraucheschema	finnischem Verbraucheschema	
		100 Fmk = ... DM			%		

## Vergleich Februar/März 1961 (einschl. Wohnungsmiete)

1976 .....	65,302	59,43	69,32	64,38	- 9,0	+ 6,2	- 1,4
1977 .....	57,786	54,71	63,82	59,27	- 5,3	+ 10,4	+ 2,6
1978 .....	48,858	52,17	60,86	56,52	+ 6,8	+ 24,6	+ 15,7
1979 .....	47,165	50,73	59,17	54,95	+ 7,6	+ 25,5	+ 16,5

## Vergleich Jahresdurchschnitt 1980 (ohne Wohnungsmiete)

1980 .....	48,824	42,59	.	.	- 12,8	.	.
1981 .....	52,452	40,55	.	.	- 22,7	.	.
1982 .....	50,598	39,13	.	.	- 22,7	.	.
1983 .....	45,880	36,90	.	.	- 19,6	.	.
1984 .....	47,384	35,15	.	.	- 25,8	.	.
1985 .....	47,441	33,80	.	.	- 28,8	.	.
1986 .....	42,775	32,35	.	.	- 24,4	.	.
1987 .....	40,890	30,98	.	.	- 24,2	.	.
1988 .....	41,956	29,81	.	.	- 28,9	.	.
1989 .....	43,836	29,21	.	.	- 33,4	.	.
1990 .....	42,245	28,39	.	.	- 32,8	.	.
1991 .....	41,087	27,94	.	.	- 32,0	.	.
1992 .....	34,963	27,99	.	.	- 19,9	.	.
1993 .....	28,915	28,06	.	.	- 3,0	.	.
1994 .....	31,108	28,33	.	.	- 8,9	.	.
1995 .....	32,832	28,56	.	.	- 13,0	.	.
1996 .....	32,766	28,61	.	.	- 12,7	.	.
1996 Januar .....	32,899	28,60	.	.	- 13,1	.	.
Februar .....	32,208	28,61	.	.	- 11,2	.	.
März .....	32,104	28,55	.	.	- 11,1	.	.
April .....	31,814	28,53	.	.	- 10,3	.	.
Mai .....	32,226	28,53	.	.	- 11,5	.	.
Juni .....	32,722	28,55	.	.	- 12,7	.	.
Juli .....	32,800	28,72	.	.	- 12,5	.	.
August .....	33,111	28,75	.	.	- 13,2	.	.
September .....	33,175	28,63	.	.	- 13,7	.	.
Oktober .....	33,432	28,60	.	.	- 14,5	.	.
November .....	33,209	28,60	.	.	- 13,9	.	.
Dezember .....	33,461	28,68	.	.	- 14,3	.	.

Erläuterungen siehe S. 65.

Europa

**1 Verbrauchergeldparitäten**  
**1.2 Langfristige Reihen**

FRANKREICH (Paris)

Originalberechnung Jahresdurchschnitt 1985  
(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete)

Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
	963,00	298,60	103,90	66,00	119,00	170,20	51,30	88,70	65,30
Berechnungsergebnisse 100 FF = ... DM									
deutsches	30,90	33,83	30,79	28,98	29,18	29,71	31,58	26,87	33,46

**Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses**

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität			Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs		
		nach		Mittelwert	nach		Mittelwert
		deutschem	französischem		deutschem	französischem	
		Verbraucheschema			Verbraucheschema		
		100 FF = ... DM			%		

Vergleich Oktober 1972 (ohne Wohnungsmiete)

1976 .....	52,768	53,67	59,42	56,55	+ 1,7	+ 12,6	+ 7,2
1977 .....	47,256	50,91	56,37	53,64	+ 7,7	+ 19,3	+ 13,5
1978 .....	44,582	47,91	53,05	50,48	+ 7,5	+ 19,0	+ 13,2
1979 .....	43,079	45,11	49,95	47,53	+ 4,7	+ 15,9	+ 10,3
1980 .....	43,013	41,94	46,44	44,19	- 2,5	+ 8,0	+ 2,7
1981 .....	41,640	39,38	43,60	41,49	- 5,4	+ 4,7	- 0,4
1982 .....	36,995	36,99	40,96	38,98	0,0	+ 10,7	+ 5,4
1983 .....	33,559	34,68	38,39	36,54	+ 3,3	+ 14,4	+ 8,9
1984 .....	32,570	32,95	36,49	34,72	+ 1,2	+ 12,0	+ 6,6

Vergleich Jahresdurchschnitt 1985 (ohne Wohnungsmiete)

1985 .....	32,764	30,90	.	.	- 5,7	.	.
1986 .....	31,311	29,98	.	.	- 4,3	.	.
1987 .....	29,900	29,08	.	.	- 2,7	.	.
1988 .....	29,482	28,67	.	.	- 2,8	.	.
1989 .....	29,473	28,55	.	.	- 3,1	.	.
1990 .....	29,680	28,38	.	.	- 4,4	.	.
1991 .....	29,409	28,47	.	.	- 3,2	.	.
1992 .....	29,500	28,79	.	.	- 2,4	.	.
1993 .....	29,189	29,30	.	.	+ 0,4	.	.
1994 .....	29,238	29,60	.	.	+ 1,2	.	.
1995 .....	28,718	29,57	.	.	+ 3,0	.	.
1996 .....	29,406	29,25	.	.	- 0,5	.	.
1996 Januar .....	29,201	29,33	.	.	+ 0,4	.	.
Februar .....	29,078	29,38	.	.	+ 1,0	.	.
März .....	29,207	29,19	.	.	- 0,1	.	.
April .....	29,475	29,16	.	.	- 1,1	.	.
Mai .....	29,551	29,16	.	.	- 1,3	.	.
Juni .....	29,504	29,22	.	.	- 1,0	.	.
Juli .....	29,531	29,38	.	.	+ 0,5	.	.
August .....	29,289	29,44	.	.	- 0,5	.	.
September .....	29,369	29,25	.	.	- 0,4	.	.
Oktober .....	29,574	29,17	.	.	- 1,4	.	.
November .....	29,550	29,15	.	.	- 1,4	.	.
Dezember .....	29,591	29,18	.	.	- 1,4	.	.

Erläuterungen siehe S. 65.

## 1 Verbrauchergeldparitäten

## 1.2 Langfristige Reihen

## GRIECHENLAND (Athen)

Originalberechnung Jahresdurchschnitt 1985  
(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

Verbraucherschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsches	911,40	317,00	103,90	66,00	119,00	95,30	51,30	93,60	65,30
Berechnungsergebnisse 100 Dr. = ... DM									
	2,39	2,48	2,25	2,76	2,57	2,49	2,63	1,73	2,52

## Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität			Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs		
		nach		Mittelwert	nach		Mittelwert
		deutschem Verbraucherschema	griech.		deutschem Verbraucherschema	griech.	
1 000 Dr. = ... DM 1)				%			

## Vergleich Oktober 1973 (ohne Wohnungsmiete)

1976 .....	6,84	7,34	.	.	+ 7,3	.	.
1977 .....	6,27	6,80	.	.	+ 8,5	.	.
1978 .....	5,43	6,19	.	.	+ 14,0	.	.
1979 .....	4,92	5,43	.	.	+ 10,4	.	.

## Vergleich Jahresdurchschnitt 1980 (ohne Wohnungsmiete)

1980 .....	4,26	5,10	6,53	5,82	+ 19,7	+ 53,3	+ 36,6
1981 .....	4,08	4,37	5,59	4,98	+ 7,1	+ 37,0	+ 22,1
1982 .....	3,62	3,74	4,79	4,27	+ 3,3	+ 32,3	+ 18,0
1983 .....	2,90	3,17	4,06	3,62	+ 9,3	+ 40,0	+ 24,8
1984 .....	2,514	2,74	3,50	3,12	+ 9,0	+ 39,2	+ 24,1

## Vergleich Jahresdurchschnitt 1985 (ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

1985 .....	2,104	2,39	.	.	+ 13,6	.	.
1986 .....	1,539	1,93	.	.	+ 25,4	.	.
1987 .....	1,321	1,66	.	.	+ 25,7	.	.
1988 .....	1,237	1,48	.	.	+ 19,6	.	.
1989 .....	1,157	1,34	.	.	+ 15,8	.	.
1990 .....	10,19	11,43	.	.	+ 12,2	.	.
1991 .....	9,108	9,96	.	.	+ 9,4	.	.
1992 .....	8,197	8,87	.	.	+ 8,2	.	.
1993 .....	7,219	8,04	.	.	+ 11,4	.	.
1994 .....	6,687	7,47	.	.	+ 11,7	.	.
1995 .....	6,185	6,95	.	.	+ 12,4	.	.
1996 .....	6,250	6,47	.	.	+ 3,5	.	.
1996 Januar .....	6,076	6,69	.	.	+ 10,0	.	.
Februar .....	6,051	6,75	.	.	+ 11,6	.	.
März .....	6,117	6,52	.	.	+ 6,6	.	.
April .....	6,219	6,44	.	.	+ 3,6	.	.
Mai .....	6,304	6,41	.	.	+ 1,7	.	.
Juni .....	6,323	6,38	.	.	+ 0,9	.	.
Juli .....	6,327	6,58	.	.	+ 4,0	.	.
August .....	6,257	6,58	.	.	+ 5,1	.	.
September .....	6,291	6,36	.	.	+ 1,1	.	.
Oktober .....	6,372	6,30	.	.	- 1,1	.	.
November .....	6,341	6,32	.	.	- 0,4	.	.
Dezember .....	6,324	6,27	.	.	- 0,8	.	.

1) Erläuterungen siehe S. 66.

Europa

**1 Verbrauchergeldparitäten**  
1.2 Langfristige Reihen

GROSSBRITANNIEN (London)

Originalberechnung Juli 1994

(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete, Pkw-Anschaffung, Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte)

Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in ‰									
deutsches	1 000,00	478,10	.	113,50	35,00	190,20	43,80	117,00	22,40
Berechnungsergebnisse 1 £ = ... DM									
	2,50	2,41	.	3,46	2,45	2,53	2,05	2,36	2,68

Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität			Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs		
		nach		Mittelwert	nach		Mittelwert
		deutschem Verbraucheschema	britischem Verbraucheschema		deutschem Verbraucheschema	britischem Verbraucheschema	
1 £ = ... DM				%			

Vergleich Oktober/November 1975 (ohne Wohnungsmiete)

1976 .....	4,553	5,74	6,73	6,24	+ 26,1	+ 47,8	+ 37,1
1977 .....	4,051	5,15	6,03	5,59	+ 27,1	+ 48,9	+ 38,0
1978 .....	3,853	4,88	5,72	5,30	+ 26,7	+ 48,5	+ 37,6
1979 .....	3,888	4,49	5,26	4,88	+ 15,4	+ 35,2	+ 25,4
1980 .....	4,227	4,02	4,71	4,37	- 4,9	+ 11,4	+ 3,4
1981 .....	4,556	3,84	4,50	4,17	- 15,7	- 1,2	- 8,5
1982 .....	4,242	3,73	4,37	4,05	- 12,1	+ 3,0	- 4,5
1983 .....	3,871	3,66	4,29	3,98	- 5,5	+ 10,8	+ 2,8
1984 .....	3,791	3,57	4,18	3,88	- 5,8	+ 10,3	+ 2,3
1985 .....	3,785	3,43	4,03	3,73	- 9,4	+ 6,5	- 1,5
1986 .....	3,184	3,30	3,87	3,59	+ 3,6	+ 21,5	+ 12,8
1987 .....	2,941	3,17	3,72	3,45	+ 7,8	+ 26,5	+ 17,3
1988 .....	3,124	3,05	3,58	3,32	- 2,4	+ 14,6	+ 6,3
1989 .....	3,081	2,92	3,42	3,17	- 5,2	+ 11,0	+ 2,9
1990 .....	2,877	2,74	3,21	2,98	- 4,8	+ 11,6	+ 3,6
1991 .....	2,926	2,67	3,14	2,91	- 8,7	+ 7,3	- 0,5
1992 .....	2,753	2,68	3,14	2,91	- 2,7	+ 14,1	+ 5,7
1993 .....	2,483	2,74	3,21	2,98	+ 10,4	+ 29,3	+ 20,0

Vergleich Juli 1994 (ohne Wohnungsmiete, Pkw-Anschaffung, Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte)

1994 .....	2,4816	2,49	.	.	+ 0,4	.	.
1995 .....	2,2820	2,45	.	.	+ 8,3	.	.
1996 .....	2,3478	2,43	.	.	+ 3,4	.	.
1996 Januar .....	2,2364	2,45	.	.	+ 9,5	.	.
Februar .....	2,2520	2,45	.	.	+ 8,8	.	.
März .....	2,2568	2,44	.	.	+ 8,1	.	.
April .....	2,2822	2,43	.	.	+ 6,3	.	.
Mai .....	2,3230	2,43	.	.	+ 4,5	.	.
Juni .....	2,3553	2,43	.	.	+ 3,1	.	.
Juli .....	2,3384	2,45	.	.	+ 4,6	.	.
August .....	2,2981	2,43	.	.	+ 5,9	.	.
September .....	2,3483	2,41	.	.	+ 2,8	.	.
Oktober .....	2,4242	2,41	.	.	- 0,4	.	.
November .....	2,5140	2,41	.	.	- 4,2	.	.
Dezember .....	2,5789	2,41	.	.	- 6,7	.	.

Erläuterungen siehe S. 66.

# 1 Verbrauchergeldparitäten

## 1.2 Langfristige Reihen

IRLAND (Dublin)

Originalberechnung Jahresdurchschnitt 1985  
(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete)

Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsches	975,40	311,00	103,90	66,00	119,00	170,20	51,30	88,70	65,30
Berechnungsergebnisse 1 Ir£ = ... DM									
	2,64	2,52	3,46	3,24	2,75	2,11	3,32	2,74	2,87

## Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität			Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs		
		nach		Mittelwert	nach		Mittelwert
		deutschem Verbraucheschema	irischem Verbraucheschema		deutschem Verbraucheschema	irischem Verbraucheschema	
		1 Ir£ = ... DM			%		

## Vergleich Oktober 1975 (ohne Wohnungsmiete)

1976 .....	4,5011	5,62	7,29	6,45	+ 24,9	+ 62,0	+ 43,3
1977 .....	4,0493	5,12	6,64	5,88	+ 26,4	+ 64,0	+ 45,2
1978 .....	3,8284	4,83	6,27	5,55	+ 26,2	+ 63,8	+ 45,0
1979 .....	3,752	4,45	5,77	5,11	+ 18,6	+ 53,8	+ 36,2
1980 .....	3,735	3,98	5,16	4,57	+ 6,6	+ 38,2	+ 22,4
1981 .....	3,638	3,50	4,54	4,02	- 3,8	+ 24,8	+ 10,5
1982 .....	3,446	3,15	4,08	3,62	- 8,6	+ 18,4	+ 5,0
1983 .....	3,178	2,92	3,76	3,35	- 8,1	+ 18,9	+ 5,4
1984 .....	3,084	2,75	3,57	3,16	- 10,8	+ 15,8	+ 2,5

## Vergleich Jahresdurchschnitt 1985 (ohne Wohnungsmiete)

1985 .....	3,112	2,64	.	.	- 15,2	.	.
1986 .....	2,894	2,53	.	.	- 12,6	.	.
1987 .....	2,668	2,47	.	.	- 7,4	.	.
1988 .....	2,673	2,43	.	.	- 9,1	.	.
1989 .....	2,666	2,41	.	.	- 9,6	.	.
1990 .....	2,673	2,41	.	.	- 9,8	.	.
1991 .....	2,671	2,42	.	.	- 9,4	.	.
1992 .....	2,658	2,44	.	.	- 8,1	.	.
1993 .....	2,405	2,48	.	.	+ 3,1	.	.
1994 .....	2,4245	2,48	.	.	+ 2,1	.	.
1995 .....	2,2980	2,45	.	.	+ 6,8	.	.
1996 .....	2,4070	2,43	.	.	+ 1,1	.	.
1996 Januar .....	2,3143	2,43i	.	.	+ 5,2i	.	.
Februar .....	2,3190	2,44	.	.	+ 5,3	.	.
März .....	2,3237	2,44i	.	.	+ 5,0i	.	.
April .....	2,3571	2,44i	.	.	+ 3,4i	.	.
Mai .....	2,3971	2,44	.	.	+ 1,7	.	.
Juni .....	2,4196	2,44i	.	.	+ 0,7i	.	.
Juli .....	2,4127	2,44i	.	.	+ 1,2i	.	.
August .....	2,3888	2,43	.	.	+ 1,9	.	.
September .....	2,4254	2,42i	.	.	+ 0,0i	.	.
Oktober .....	2,4589	2,42i	.	.	- 1,5i	.	.
November .....	2,5168	2,41	.	.	- 4,1	.	.
Dezember .....	2,5750	2,43i	.	.	- 5,7i	.	.

Erläuterungen siehe S. 67.

## 1 Verbrauchergeldparitäten

## 1.2 Langfristige Reihen

ITALIEN (Rom)

Originalberechnung Jahresdurchschnitt 1985  
(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete)

Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsches	986,30	317,00	103,90	66,00	119,00	170,20	51,30	93,60	65,30
Berechnungsergebnisse 1 000 Lit = ... DM									
	1,55	1,54	1,58	1,77	1,65	1,49	1,59	1,42	1,45

## Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität			Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs		
		nach		Mittelwert	nach		Mittelwert
		deutschem	italienischem		deutschem	italienischem	
		Verbraucheschema			Verbraucheschema		
		10 000 Lit = ... DM 1)			%		

## Vergleich Oktober 1972 (ohne Wohnungsmiete)

1976 .....	3,042	4,24	5,10	4,67	+ 39,4	+ 67,7	+ 53,5
1977 .....	2,632	3,74	4,50	4,12	+ 42,1	+ 71,0	+ 56,5
1978 .....	2,368	3,42	4,11	3,77	+ 44,4	+ 73,6	+ 59,2
1979 .....	2,207	3,13	3,76	3,45	+ 41,8	+ 70,4	+ 56,3
1980 .....	2,124	2,72	3,28	3,00	+ 28,1	+ 54,4	+ 41,2
1981 .....	1,992	2,42	2,90	2,66	+ 21,5	+ 45,6	+ 33,5
1982 .....	1,796	2,18	2,63	2,41	+ 21,4	+ 46,4	+ 34,2
1983 .....	1,683	1,96	2,35	2,16	+ 16,5	+ 39,6	+ 28,3
1984 .....	1,620	1,82	2,18	2,00	+ 12,3	+ 34,6	+ 23,5

## Vergleich Jahresdurchschnitt 1985 (ohne Wohnungsmiete)

1985 .....	1,5394	1,55	.	.	+ 0,7	.	.
1986 .....	1,4557	1,45	.	.	- 0,4	.	.
1987 .....	1,3862	1,39	.	.	+ 0,3	.	.
1988 .....	1,3495	1,33	.	.	- 1,4	.	.
1989 .....	1,3707	1,29	.	.	- 5,9	.	.
1990 .....	1,3487	1,24	.	.	- 8,1	.	.
1991 .....	1,3377	1,21	.	.	- 9,5	.	.
1992 .....	1,2720	1,19	.	.	- 6,4	.	.
1993 .....	1,0526	1,18	.	.	+ 12,1	.	.
1994 .....	10,056	11,68	.	.	+ 16,1	.	.
1995 .....	8,814	11,29	.	.	+ 28,1	.	.
1996 .....	9,751	10,95	.	.	+ 12,3	.	.
1996 Januar .....	9,229	11,03	.	.	+ 19,5	.	.
Februar .....	9,324	11,03	.	.	+ 18,3	.	.
März .....	9,454	11,00	.	.	+ 16,3	.	.
April .....	9,621	10,96	.	.	+ 13,9	.	.
Mai .....	9,845	10,94	.	.	+ 11,1	.	.
Juni .....	9,905	10,93	.	.	+ 10,3	.	.
Juli .....	9,857	10,99	.	.	+ 11,5	.	.
August .....	9,777	10,97	.	.	+ 12,2	.	.
September .....	9,907	10,93	.	.	+ 10,3	.	.
Oktober .....	10,023	10,92	.	.	+ 8,9	.	.
November .....	9,992	10,86	.	.	+ 8,6	.	.
Dezember .....	10,153	10,89	.	.	+ 7,2	.	.

1) Erläuterungen siehe S. 67.

# 1 Verbrauchergeldparitäten

## 1.2 Langfristige Reihen

LUXEMBURG (Stadt)

Originalberechnung Jahresdurchschnitt 1985  
(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete)

Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausrüstung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in ‰									
deutsches	978,00	311,00	103,90	66,00	119,00	170,20	51,30	91,30	65,30
Berechnungsergebnisse 100 lfrs = ... DM									
	5,32	5,60	4,57	5,81	4,79	5,95	5,81	4,60	5,47

### Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucheschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs
	100 lfrs = ... DM		%

#### Vergleich Oktober 1972 (ohne Wohnungsmiete)

1976 .....	6,524	7,35	+ 12,7
1977 .....	6,480	7,15	+ 10,3
1978 .....	6,382	7,12	+ 11,6
1979 .....	6,253	7,11	+ 13,7
1980 .....	6,217	7,06	+ 13,6
1981 .....	6,090	6,94	+ 14,0
1982 .....	5,323	6,68	+ 25,5
1983 .....	4,998	6,31	+ 26,3
1984 .....	4,926	6,11	+ 24,0

#### Vergleich Jahresdurchschnitt 1985 (ohne Wohnungsmiete)

1985 .....	4,957	5,32	+ 7,3
1986 .....	4,859	5,27	+ 8,5
1987 .....	4,813	5,28	+ 9,7
1988 .....	4,777	5,26	+ 10,1
1989 .....	4,772	5,25	+ 10,0
1990 .....	4,837	5,19	+ 7,3
1991 .....	4,857	5,20	+ 7,1
1992 .....	4,857	5,24	+ 7,9
1993 .....	4,785	5,25	+ 9,7
1994 .....	4,8530	5,28	+ 8,8
1995 .....	4,8604	5,27	+ 8,5
1996 .....	4,8592	5,25	+ 8,0
1996 Januar .....	4,8650	5,24	+ 7,8
Februar .....	4,8628	5,27	+ 8,3
März .....	4,8654	5,26	+ 8,1
April .....	4,8675	5,25	+ 7,8
Mai .....	4,8649	5,25	+ 8,0
Juni .....	4,8612	5,26	+ 8,2
Juli .....	4,8545	5,28	+ 8,7
August .....	4,8534	5,27	+ 8,6
September .....	4,8565	5,25	+ 8,1
Oktober .....	4,8549	5,23	+ 7,8
November .....	4,8529	5,20	+ 7,2
Dezember .....	4,8518	5,22	+ 7,6

Erläuterungen siehe S. 67.

Europa

1 Verbrauchergeldparitäten  
1.2 Langfristige Reihen

NIEDERLANDE (Amsterdam)

Originalberechnung Jahresdurchschnitt 1985  
(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete)

Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsches	975,40	311,00	103,90	66,00	119,00	170,20	51,30	88,70	65,30
Berechnungsergebnisse 100 hfl = ... DM									
	89,94	96,89	97,70	90,34	86,54	81,12	94,70	78,90	92,97

Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität			Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs		
		nach		Mittelwert	nach		Mittelwert
		deutschem Verbraucheschema	niederl. Verbraucheschema		deutschem Verbraucheschema	niederl. Verbraucheschema	
		100 hfl = ... DM			%		

Vergleich September 1975 (ohne Wohnungsmiete)

1976 .....	95,271	97,78	107,12	102,45	+ 2,6	+ 12,4	+ 7,5
1977 .....	94,610	95,24	104,34	99,79	+ 0,7	+ 10,3	+ 5,5
1978 .....	92,832	93,89	102,86	98,38	+ 1,1	+ 10,8	+ 6,0
1979 .....	91,373	93,99	102,97	98,48	+ 2,9	+ 12,7	+ 7,8
1980 .....	91,459	92,52	101,35	96,94	+ 1,2	+ 10,8	+ 6,0
1981 .....	90,611	92,03	100,83	96,43	+ 1,6	+ 11,3	+ 6,4
1982 .....	90,904	91,71	100,47	96,09	+ 0,9	+ 10,5	+ 5,7
1983 .....	89,503	92,35	101,18	96,77	+ 3,2	+ 13,0	+ 8,1
1984 .....	88,700	91,77	100,54	96,16	+ 3,5	+ 13,3	+ 8,4

Vergleich Jahresdurchschnitt 1985 (ohne Wohnungsmiete)

1985 .....	88,664	89,94	.	.	+ 1,4	.	.
1986 .....	88,639	89,50	.	.	+ 1,0	.	.
1987 .....	88,744	90,23	.	.	+ 1,7	.	.
1988 .....	88,850	90,73	.	.	+ 2,1	.	.
1989 .....	88,648	92,69	.	.	+ 4,6	.	.
1990 .....	88,755	92,99	.	.	+ 4,8	.	.
1991 .....	88,742	92,38	.	.	+ 4,1	.	.
1992 .....	88,814	92,60	.	.	+ 4,3	.	.
1993 .....	89,017	94,77	.	.	+ 6,5	.	.
1994 .....	89,171	95,44	.	.	+ 7,0	.	.
1995 .....	89,272	95,87	.	.	+ 7,4	.	.
1996 .....	89,243	95,30	.	.	+ 6,8	.	.
1996 Januar .....	89,296	95,52	.	.	+ 7,0	.	.
Februar .....	89,304	95,61	.	.	+ 7,1	.	.
März .....	89,339	94,65	.	.	+ 5,9	.	.
April .....	89,423	94,52	.	.	+ 5,7	.	.
Mai .....	89,443	95,13	.	.	+ 6,4	.	.
Juni .....	89,268	95,75	.	.	+ 7,3	.	.
Juli .....	89,103	96,45	.	.	+ 8,2	.	.
August .....	89,147	96,48	.	.	+ 8,2	.	.
September .....	89,199	95,14	.	.	+ 6,7	.	.
Oktober .....	89,140	94,72	.	.	+ 6,3	.	.
November .....	89,157	94,65	.	.	+ 6,2	.	.
Dezember .....	89,123	95,02	.	.	+ 6,6	.	.

Erläuterungen siehe S. 68.

## 1 Verbrauchergeldparitäten

## 1.2 Langfristige Reihen

## NORWEGEN (Oslo)

Originalberechnung März - Mai 1989

(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

Verbraucherschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausrüstung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsches	911,40	317,00	103,90	66,00	119,00	95,30	51,30	93,60	65,30
Berechnungsergebnisse 100 nkr = ... DM									
	17,90	14,70	17,18	39,99	19,90	18,66	20,87	18,62	21,10

## Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität			Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs		
		nach		Mittelwert	nach		Mittelwert
		deutschem Verbraucherschema	norwegisch.		deutschem Verbraucherschema	norwegisch.	
100 nkr = ... DM				%			

## Vergleich Februar 1974 (ohne Wohnungsmiete)

1976 .....	46,144	34,64	41,92	38,28	- 24,9	- 9,2	- 17,0
1977 .....	43,634	32,95	39,88	36,41	- 24,5	- 8,6	- 16,6
1978 .....	38,336	31,22	37,78	34,50	- 18,6	- 1,5	- 10,0
1979 .....	36,206	31,10	37,63	34,37	- 14,1	+ 3,9	- 5,1
1980 .....	36,784	29,73	35,98	32,86	- 19,2	- 2,2	- 10,7
1981 .....	39,377	27,73	33,55	30,84	- 29,6	- 14,8	- 22,2
1982 .....	37,713	26,22	31,73	28,98	- 30,5	- 15,9	- 23,2
1983 .....	34,991	24,78	29,98	27,38	- 29,2	- 14,3	- 21,8
1984 .....	34,893	23,89	28,91	26,40	- 31,5	- 17,1	- 24,3
1985 .....	34,210	23,05	27,90	25,48	- 32,6	- 18,4	- 25,5
1986 .....	29,379	21,33	25,81	23,57	- 27,4	- 12,1	- 19,8
1987 .....	26,687	19,55	23,66	21,61	- 26,7	- 11,3	- 19,0
1988 .....	26,942	18,53	22,43	20,48	- 31,2	- 16,7	- 24,0

## Vergleich März - Mai 1989 (ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

1989 .....	27,230	17,84	.	.	- 34,5	.	.
1990 .....	25,817	17,64	.	.	- 31,7	.	.
1991 .....	25,580	17,67	.	.	- 30,9	.	.
1992 .....	25,143	17,93	.	.	- 28,7	.	.
1993 .....	23,303	18,20	.	.	- 21,9	.	.
1994 .....	22,982	18,41	.	.	- 19,9	.	.
1995 .....	22,614	18,24	.	.	- 19,3	.	.
1996 .....	23,292	18,19	.	.	- 21,9	.	.
1996 Januar .....	22,773	18,29	.	.	- 19,7	.	.
Februar .....	22,893	18,38	.	.	- 19,7	.	.
März .....	22,988	18,32	.	.	- 20,3	.	.
April .....	23,181	18,26	.	.	- 21,2	.	.
Mai .....	23,311	18,25	.	.	- 21,7	.	.
Juni .....	23,382	18,25	.	.	- 21,9	.	.
Juli .....	23,321	18,23	.	.	- 21,8	.	.
August .....	23,120	18,23	.	.	- 21,1	.	.
September .....	23,319	18,09	.	.	- 22,4	.	.
Oktober .....	23,567	18,00	.	.	- 23,6	.	.
November .....	23,785	17,97	.	.	- 24,4	.	.
Dezember .....	23,981	18,04	.	.	- 24,8	.	.

Erläuterungen siehe S. 68.

# 1 Verbrauchergeldparitäten

## 1.2 Langfristige Reihen

### ÖSTERREICH

Originalberechnung Jahresdurchschnitt 1980  
(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete)

Verbraucherschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausrüstung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsches .....	978,70	317,00	103,90	58,40	119,00	170,20	51,30	93,60	65,30
österreich. ....	959,90	335,80	123,20	55,50	179,20	118,40	46,60	75,90	25,30
Berechnungsergebnisse 100 S = ... DM									
deutsches .....	14,00	14,73	13,73	16,00	13,63	13,20	16,24	12,91	12,66
österreich. ....	14,51	15,33	13,81	15,32	13,85	14,06	16,24	13,28	12,72
Mittelwert aus beiden	14,26	15,03	13,77	15,66	13,74	13,63	16,24	13,10	12,69

### Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität			Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs		
		nach		Mittelwert	nach		Mittelwert
		deutschem Verbraucherschema	österreich. Verbraucherschema		deutschem Verbraucherschema	österreich. Verbraucherschema	
100 S = ... DM				%			

#### Vergleich August/September 1968 (ohne Wohnungsmiete)

1976 .....	14,039	14,44	16,17	15,30	+ 2,9	+ 15,2	+ 9,0
1977 .....	14,051	14,24	15,94	15,09	+ 1,3	+ 13,4	+ 7,4
1978 .....	13,837	14,12	15,81	14,97	+ 2,0	+ 14,3	+ 8,2
1979 .....	13,712	14,23	15,93	15,08	+ 3,8	+ 16,2	+ 10,0

#### Vergleich Jahresdurchschnitt 1980 (ohne Wohnungsmiete)

1980 .....	14,049	14,00	14,52	14,26	- 0,3	+ 3,4	+ 1,5
1981 .....	14,191	13,92	14,44	14,18	- 1,9	+ 1,8	- 0,1
1982 .....	14,227	13,93	14,44	14,19	- 2,1	+ 1,5	- 0,3
1983 .....	14,215	13,89	14,40	14,15	- 2,3	+ 1,3	- 0,5
1984 .....	14,222	13,45	13,95	13,70	- 5,4	- 1,9	- 3,7
1985 .....	14,230	13,32	13,81	13,57	- 6,4	- 3,0	- 4,6
1986 .....	14,223	13,02	13,50	13,26	- 8,5	- 5,1	- 6,8
1987 .....	14,217	12,86	13,33	13,10	- 9,5	- 6,2	- 7,9
1988 .....	14,222	12,73	13,20	12,97	- 10,5	- 7,2	- 8,8
1989 .....	14,209	12,78	13,25	13,02	- 10,1	- 6,7	- 8,4
1990 .....	14,212	12,71	13,18	12,95	- 10,6	- 7,3	- 8,9
1991 .....	14,211	12,71	13,18	12,95	- 10,6	- 7,3	- 8,9
1992 .....	14,211	12,68	13,15	12,92	- 10,8	- 7,5	- 9,1
1993 .....	14,214	12,69	13,16	12,93	- 10,7	- 7,4	- 9,0
1994 .....	14,214	12,68	13,15	12,91	- 10,8	- 7,5	- 9,2
1995 .....	14,214	12,64	13,11	12,87	- 11,1	- 7,8	- 9,4
1996 .....	14,214	12,55	13,02	12,79	- 11,7	- 8,4	- 10,1
1996 Januar .....	14,220	12,62	13,08	12,85	- 11,3	- 8,0	- 9,6
Februar .....	14,219	12,63	13,09	12,86	- 11,2	- 7,9	- 9,6
März .....	14,219	12,56	13,02	12,79	- 11,7	- 8,4	- 10,0
April .....	14,219	12,59	13,05	12,82	- 11,5	- 8,2	- 9,8
Mai .....	14,212	12,64	13,11	12,88	- 11,1	- 7,8	- 9,4
Juni .....	14,209	12,58	13,05	12,82	- 11,4	- 8,2	- 9,8
Juli .....	14,210	12,50	12,97	12,73	- 12,0	- 8,8	- 10,4
August .....	14,211	12,43	12,89	12,66	- 12,5	- 9,3	- 10,9
September .....	14,212	12,52	12,98	12,75	- 11,9	- 8,7	- 10,3
Oktober .....	14,214	12,53	12,99	12,76	- 11,9	- 8,6	- 10,2
November .....	14,210	12,50	12,97	12,73	- 12,0	- 8,8	- 10,4
Dezember .....	14,211	12,54	13,00	12,77	- 11,8	- 8,5	- 10,1

Erläuterungen siehe S. 69.

# 1 Verbrauchergeldparitäten

## 1.2 Langfristige Reihen

POLEN (Warschau)

Originalberechnung Oktober/November 1994  
(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete, Pkw-Anschaffung, Bekleidung und Schuhe,  
Möbel und elektrische Geräte)

Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsches	1 000,00	478,10	.	113,50	35,00	190,20	43,80	117,00	22,40
	Berechnungsergebnisse 1 000 000 ZI = ... DM								
	85,03	72,93	.	123,86	81,47	126,00	69,52	82,65	73,73

## Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucheschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs

## Vergleich April 1956 (einschl. Wohnungsmiete)

1976 .....	.	19,44	.
1977 .....	.	19,32	.
1978 .....	6,173	18,27	.

## Vergleich Jahresdurchschnitt 1980 (ohne Wohnungsmiete)

1979 .....	5,911	9,46	+ 60,0
1980 .....	5,952	9,13	+ 53,4
1981 .....	6,668	8,00	+ 20,0
1982 .....	2,862	4,24	+ 48,1
1983 .....	2,781	3,45	+ 24,1
1984 .....	2,506	3,11	+ 24,1
1985 .....	2,017	2,75	+ 36,3
1986 .....	1,264	2,34	+ 85,1
1987 .....	69,325	185,91	+ 168,2
1988 .....	41,096	120,18	+ 192,4
1989 .....	.	51,93	.

## Vergleich November 1990 (ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

1990 .....	170,433	309,20	+ 81,4
1991 .....	157,254	185,13	+ 17,7
1992 .....	115,484	132,23	+ 14,5
1993 .....	91,857	99,76	+ 8,6

## Vergleich Oktober/November 1994 (ohne Wohnungsmiete, Pkw-Anschaffung, Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte)

1994 .....	71,608	93,84	+ 31,0
1995 .....	59,139	74,19	+ 25,5
1996 .....	55,853	62,44	+ 11,8
1996 Januar .....	58,179	66,52	+ 14,3
Februar .....	57,604	65,90	+ 14,4
März .....	57,357	64,93	+ 13,2
April .....	57,394	63,60	+ 10,8
Mai .....	57,339	62,83	+ 9,6
Juni .....	56,249	62,25	+ 10,7
Juli .....	55,400	62,53	+ 12,9
August .....	54,335	62,17	+ 14,4
September .....	54,215	60,85	+ 12,2
Oktober .....	54,235	60,00	+ 10,6
November .....	53,676	59,13	+ 10,2
Dezember .....	54,257	58,52	+ 7,9

1) Erläuterungen siehe S. 69.

## 1 Verbrauchergeldparitäten

## 1.2 Langfristige Reihen

## PORTUGAL (Lissabon)

Originalberechnung Jahresdurchschnitt 1985  
(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

Verbraucherschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genussmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsches	905,40	311,00	103,90	66,00	119,00	95,30	51,30	93,60	65,30
Berechnungsergebnisse 100 Eec = ... DM									
	2,07	2,10	2,01	2,51	1,88	1,71	3,40	1,93	2,35

## Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucherschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs
	1 000 Eec = ... DM 1)		%

## Vergleich November 1974 (ohne Wohnungsmiete)

1976 .....	8,386	8,96	+ 6,8
1977 .....	6,112	7,39	+ 20,9
1978 .....	4,602	6,47	+ 40,6
1979 .....	3,759	5,31	+ 41,3
1980 .....	3,635	4,76	+ 30,9
1981 .....	3,677	4,21	+ 14,5
1982 .....	3,072	3,65	+ 18,8
1983 .....	2,325	2,99	+ 28,6
1984 .....	1,942	2,38	+ 22,6

## Vergleich Jahresdurchschnitt 1985 (ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

1985 .....	1,717	2,07	+ 20,6
1986 .....	1,451	1,84	+ 26,8
1987 .....	1,275	1,68	+ 31,8
1988 .....	1,219	1,54	+ 26,3
1989 .....	1,194	1,42	+ 18,9
1990 .....	11,33	12,78	+ 12,8
1991 .....	11,49	11,68	+ 1,7
1992 .....	11,57	11,02	- 4,8
1993 .....	10,31	10,67	+ 3,5
1994 .....	9,774	10,41	+ 6,5
1995 .....	9,555	10,15	+ 6,3
1996 .....	9,754	9,94	+ 1,9
1996 Januar .....	9,639	10,08	+ 4,5
Februar .....	9,621	10,04	+ 4,3
März .....	9,661	10,02	+ 3,7
April .....	9,740	9,93	+ 2,0
Mai .....	9,730	9,91	+ 1,8
Juni .....	9,713	9,92	+ 2,2
Juli .....	9,725	9,97	+ 2,5
August .....	9,741	9,94	+ 2,0
September .....	9,792	9,89	+ 1,0
Oktober .....	9,897	9,90	+ 0,0
November .....	9,893	9,83	- 0,7
Dezember .....	9,911	9,88	- 0,3

1) Erläuterungen siehe S. 70.

# 1 Verbrauchergeldparitäten

## 1.2 Langfristige Reihen

### SCHWEDEN

Originalberechnung November 1984  
(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete)

Verbraucherschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsches .....	986,30	317,00	103,90	66,00	119,00	170,20	51,30	93,60	65,30
schwedisches	787,00	294,00	77,00	56,00	64,00	156,00	30,00	99,00	11,00
Berechnungsergebnisse 100 skr = ... DM									
deutsches .....	26,67	22,75	27,28	43,73	25,09	31,24	34,05	27,42	25,02
schwedisches	28,27	23,55	27,28	43,73	25,64	31,92	36,73	27,83	27,26
Mittelwert aus beiden	27,47	23,15	27,28	43,73	25,37	31,58	35,39	27,63	26,14

### Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität			Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs		
		nach		Mittelwert	nach		Mittelwert
		deutschem Verbraucherschema	schwedischem Verbraucherschema		deutschem Verbraucherschema	schwedischem Verbraucherschema	
		100 skr = ... DM			%		

#### Vergleich Dezember 1959 (eincl. Wohnungsmiete)

1976 .....	57,803	53,46	56,49	54,98	- 7,5	- 2,3	- 4,9
1977 .....	51,997	49,86	52,69	51,27	- 4,1	+ 1,3	- 1,4
1978 .....	44,456	46,51	49,14	47,82	+ 4,6	+ 10,5	+ 7,6
1979 .....	42,766	45,28	47,84	46,56	+ 5,9	+ 11,9	+ 8,9
1980 .....	42,943	42,01	44,39	43,20	- 2,2	+ 3,4	+ 0,6
1981 .....	44,747	39,68	41,93	40,81	- 11,3	- 6,3	- 8,8
1982 .....	38,894	38,50	40,68	39,59	- 1,0	+ 4,6	+ 1,8
1983 .....	33,294	36,39	38,45	37,42	+ 9,3	+ 15,5	+ 12,4

#### Vergleich November 1984 (ohne Wohnungsmiete)

1984 .....	34,386	27,12	28,74	27,93	- 21,1	- 16,4	- 18,8
1985 .....	34,160	25,84	27,38	26,61	- 24,4	- 19,8	- 22,1
1986 .....	30,449	24,67	26,15	25,41	- 19,0	- 14,1	- 16,5
1987 .....	28,341	23,67	25,08	24,38	- 16,5	- 11,5	- 14,0
1988 .....	28,650	22,68	24,04	23,36	- 20,8	- 16,1	- 18,5
1989 .....	29,169	22,02	23,34	22,68	- 24,5	- 20,0	- 22,2
1990 .....	27,289	20,75	21,99	21,37	- 24,0	- 19,4	- 21,7
1991 .....	27,421	20,25	21,46	20,86	- 26,2	- 21,7	- 23,9
1992 .....	26,912	21,22	22,49	21,86	- 21,2	- 16,4	- 18,8
1993 .....	21,248	21,23	22,50	21,87	- 0,1	+ 5,9	+ 2,9
1994 .....	21,013	21,43	22,71	22,07	+ 2,0	+ 8,1	+ 5,0
1995 .....	20,116	21,26	22,53	21,89	+ 5,7	+ 12,0	+ 8,8
1996 .....	22,434	21,49	22,78	22,13	- 4,2	+ 1,5	- 1,3
1996 Januar .....	21,735	21,56	22,86	22,21	- 0,8	+ 5,2	+ 2,2
Februar .....	21,307	21,63	22,98	22,28	+ 1,5	+ 7,6	+ 4,6
März .....	21,939	21,44	22,73	22,09	- 2,3	+ 3,6	+ 0,7
April .....	22,415	21,36	22,64	22,00	- 4,7	+ 1,0	- 1,8
Mai .....	22,548	21,35	22,63	21,99	- 5,3	+ 0,4	- 2,5
Juni .....	22,868	21,46	22,75	22,10	- 6,2	- 0,5	- 3,3
Juli .....	22,651	21,57	22,87	22,22	- 4,8	+ 1,0	- 1,9
August .....	22,400	21,67	22,97	22,32	- 3,3	+ 2,5	- 0,4
September .....	22,686	21,44	22,73	22,08	- 5,5	+ 0,2	- 2,7
Oktober .....	23,154	21,44	22,72	22,08	- 7,4	- 1,9	- 4,6
November .....	22,815	21,43	22,71	22,07	- 6,1	- 0,5	- 3,3
Dezember .....	22,758	21,49	22,78	22,13	- 5,6	+ 0,1	- 2,8

Erläuterungen siehe S. 70.

Europa

**1 Verbrauchergeldparitäten**  
1.2 Langfristige Reihen

SCHWEIZ (Bern, Genf, Zürich)

Originalberechnung März 1996

(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
	1 000,00	338,7	111,20	80,40	115,90	134,80	46,10	138,10	34,80
Berechnungsergebnisse 100 sfr = ... DM									
deutsches	98,10	90,25	102,66	119,27	94,98	119,82	90,05	93,27	100,54

**Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses**

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität			Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs		
		nach		Mittelwert	nach		Mittelwert
		deutschem Verbraucheschema	schweizer. Verbraucheschema		deutschem Verbraucheschema	schweizer. Verbraucheschema	
100 sfr = ... DM				%			

Vergleich November 1974 - Mai 1975 (ohne Wohnungsmiete)

1976 .....	100,747	82,25	87,87	85,06	- 18,4	- 12,8	- 15,6
1977 .....	96,843	84,40	90,17	87,29	- 12,8	- 8,9	- 9,9
1978 .....	112,924	85,54	91,39	88,47	- 24,3	- 19,1	- 21,7
1979 .....	110,229	85,52	91,37	88,45	- 22,4	- 17,1	- 19,8
1980 .....	108,478	86,29	92,19	89,24	- 20,5	- 15,0	- 17,7
1981 .....	115,252	85,68	91,54	88,61	- 25,7	- 20,6	- 23,1
1982 .....	119,721	86,00	91,88	88,94	- 28,2	- 23,3	- 25,7
1983 .....	121,614	86,27	92,17	89,22	- 29,1	- 24,2	- 26,6
1984 .....	121,181	85,57	91,43	88,50	- 29,4	- 24,6	- 27,0
1985 .....	120,016	84,34	90,11	87,23	- 29,7	- 24,9	- 27,3

Vergleich November 1986 (ohne Wohnungsmiete)

1986 .....	120,918	93,27	.	.	- 22,9	.	.
1987 .....	120,588	92,28	.	.	- 23,5	.	.
1988 .....	120,060	91,63	.	.	- 23,7	.	.
1989 .....	115,042	91,53	.	.	- 20,4	.	.
1990 .....	116,501	89,75	.	.	- 23,0	.	.
1991 .....	115,740	88,37	.	.	- 23,6	.	.
1992 .....	111,198	88,69	.	.	- 20,2	.	.
1993 .....	111,949	89,40	.	.	- 20,1	.	.
1994 .....	118,712	90,91	.	.	- 23,4	.	.
1995 .....	121,240	90,55	.	.	- 25,3	.	.

Vergleich März 1996 (ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

1996 .....	121,891	98,41	.	.	- 19,3	.	.
1996 Januar .....	123,914	97,90	.	.	- 21,0	.	.
Februar .....	122,655	98,22	.	.	- 19,9	.	.
März .....	123,551	98,10	.	.	- 20,6	.	.
April .....	123,448	98,10	.	.	- 20,5	.	.
Mai .....	122,209	98,66	.	.	- 19,3	.	.
Juni .....	121,512	98,50	.	.	- 18,9	.	.
Juli .....	121,971	99,10	.	.	- 18,8	.	.
August .....	123,244	98,75	.	.	- 19,9	.	.
September .....	122,275	98,45	.	.	- 19,5	.	.
Oktober .....	121,438	98,25	.	.	- 19,1	.	.
November .....	118,599	98,37	.	.	- 17,1	.	.
Dezember .....	117,099	98,57	.	.	- 15,8	.	.

Erläuterungen siehe S. 71.

# 1 Verbrauchergeldparitäten

## 1.2 Langfristige Reihen

### SPANIEN (Madrid)

Originalberechnung Jahresdurchschnitt 1985  
(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

Verbrauchsschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsches	893,00	298,60	103,90	66,00	119,00	95,30	51,30	93,60	65,30
Berechnungsergebnisse 100 Ptas = ... DM									
	1,93	2,12	1,74	1,89	1,92	1,93	2,11	1,55	2,08

### Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucherschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs
	1 000 Ptas = ... DM 1)		%

#### Vergleich Oktober 1975 (ohne Wohnungsmiete)

1976 .....	3,771	4,43	+ 17,5
1977 .....	3,085	3,68	+ 19,3
1978 .....	2,624	3,15	+ 20,0
1979 .....	2,732	2,84	+ 4,0
1980 .....	2,536	2,62	+ 3,3
1981 .....	2,450	2,43	- 0,8
1982 .....	2,215	2,24	+ 1,1
1983 .....	1,783	2,05	+ 15,0
1984 .....	1,769	1,88	+ 6,3

#### Vergleich Jahresdurchschnitt 1985 (ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

1985 .....	1,728	1,93	+ 11,7
1986 .....	1,549	1,76	+ 13,6
1987 .....	1,457	1,67	+ 14,6
1988 .....	1,508	1,62	+ 7,4
1989 .....	1,588	1,55	- 2,4
1990 .....	1,586	1,49	- 6,1
1991 .....	1,597	1,46	- 8,6
1992 .....	1,529	1,43	- 6,5
1993 .....	1,303	1,42	+ 9,0
1994 .....	1,2112	1,39	+ 14,6
1995 .....	11,499	13,47	+ 17,1
1996 .....	11,880	13,13	+ 10,5
1996 Januar .....	11,864	13,21	+ 11,4
Februar .....	11,868	13,25	+ 11,7
März .....	11,879	13,21	+ 11,2
April .....	11,992	13,14	+ 9,6
Mai .....	11,983	13,12	+ 9,5
Juni .....	11,857	13,15	+ 10,9
Juli .....	11,841	13,18	+ 11,3
August .....	11,793	13,13	+ 11,3
September .....	11,864	13,06	+ 10,1
Oktober .....	11,881	13,05	+ 9,8
November .....	11,880	13,03	+ 9,6
Dezember .....	11,879	13,02	+ 9,6

1) Erläuterungen siehe S. 71.

**1 Verbrauchergeldparitäten**

**1.2 Langfristige Reihen**

**TSCHECHISCHE REPUBLIK (Prag)**

Originalberechnung Juni 1994

(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete, Pkw-Anschaffung, Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte)

Verbraucherschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägingeanteile in %									
	997,80	478,10	.	113,50	35,00	190,20	41,60	117,00	22,40
Berechnungsergebnisse 100 K c = ... DM									
deutsches	8,77	8,39	.	10,90	8,13	11,62	7,95	6,39	10,39

**Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses**

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucherschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs
	100 K c = ... DM		%
1976 .....	.	.	.
1977 .....	.	.	.
1978 .....	.	.	.
1979 .....	.	.	.
1980 .....	.	.	.
1981 .....	.	.	.
1982 .....	.	.	.
1983 .....	.	.	.
1984 .....	.	.	.
1985 .....	.	.	.
1986 .....	.	.	.
1987 .....	.	.	.
1988 .....	.	.	.
1989 .....	.	.	.
1990 .....	.	.	.
1991 .....	.	.	.
1992 .....	.	.	.
1993 .....	.	.	.
1994 .....	5,637	8,71	+ 54,6
1995 .....	5,400	8,13	+ 50,5
1996 .....	5,541	7,54	+ 36,0
1996 Januar .....	5,408	7,71	+ 42,6
Februar .....	5,421	7,71	+ 42,3
März .....	5,419	7,67	+ 41,6
April .....	5,462	7,63	+ 39,8
Mai .....	5,333	7,61	+ 37,5
Juni .....	5,495	7,56	+ 37,5
Juli .....	5,557	7,51	+ 35,1
August .....	5,587	7,49	+ 34,0
September .....	5,666	7,46	+ 31,6
Oktober .....	5,641	7,42	+ 31,5
November .....	5,627	7,34	+ 30,5
Dezember .....	5,673	7,32	+ 29,1

Erläuterungen siehe S. 71.

**1 Verbrauchergeldparitäten****1.2 Langfristige Reihen****TÜRKEI (Ankara)**

Originalberechnung Januar 1995

(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete, Pkw-Anschaffung, Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte)

Verbraucherschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
	Wägungsanteile in %								
	988,10	478,10	.	113,50	35,00	190,20	41,60	107,30	22,40
	Berechnungsergebnisse 10 000 TL. = ... DM								
deutsches	5,36	4,98	.	6,67	6,37	8,61	2,54	4,35	8,30

**Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses**

Jahr Monat	Devisenkurs 1)	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucherschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs
	100 000 TL. = ... DM 2)		%
Vergleich Juni 1958 (einschl. Wohnungsmiete)			
1976 .....	15,00	23,85	+ 59,0
Vergleich April 1977 (ohne Wohnungsmiete)			
1977 .....	13,00	14,53	+ 11,8
1978 .....	8,58	9,97	+ 16,2
1979 .....	.	6,65	.
1980 .....	2,32	3,24	+ 39,7
1981 .....	2,04	2,57	+ 26,0
1982 .....	1,50	2,10	+ 40,0
1983 .....	1,14	1,66	+ 45,6
1984 .....	0,7819	1,16	+ 48,4
1985 .....	56,927	81,50	+ 43,2
1986 .....	32,553	59,77	+ 83,6
1987 .....	21,198	42,14	+ 98,8
Vergleich November 1988 (ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)			
1988 .....	12,599	17,38	+ 37,9
1989 .....	8,903	10,63	+ 19,4
1990 .....	6,240	6,62	+ 6,1
1991 .....	4,066	4,16	+ 2,3
1992 .....	2,316	2,53	+ 9,2
1993 .....	1,535	1,57	+ 2,3
1994 .....	6,018	8,04	+ 33,7
Vergleich Januar 1995 (ohne Wohnungsmiete, Pkw-Anschaffung, Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte)			
1995 .....	3,158	4,29	+ 35,8
1996 .....	1,897	...	...
1996 Januar .....	2,413	3,05	+ 26,5
Februar .....	2,294	2,99	+ 30,5
März .....	2,164	2,89	+ 33,7
April .....	2,064	2,69	+ 30,2
Mai .....	1,999	2,58	+ 28,9
Juni .....	1,918	2,55	+ 33,1
Juli .....	1,822	2,56	+ 40,4
August .....	1,746	2,42	+ 38,7
September .....	1,693	2,22	+ 31,2
Oktober .....	1,634	2,04	+ 24,8
November .....	1,535	1,95	+ 26,8
Dezember .....	1,482	...	...

1) Gerundete Werte 1976 - 1977.

2) Erläuterungen siehe S. 72.

**1 Verbrauchergeldparitäten****1.2 Langfristige Reihen**

UNGARN (Budapest)

Originalberechnung November 1990

(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
	911,40	317,00	103,90	66,00	119,00	95,30	51,30	93,60	65,30
Berechnungsergebnisse 100 Ft = ... DM									
deutsches	3,54	4,12	2,43	8,49	2,53	3,94	4,26	3,06	4,02

**Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses**

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucheschema	Abweichung der
			Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs
1 000 Ft = ... DM <sup>1)</sup>			%

## Vergleich Jahresdurchschnitt 1963 (ohne Wohnungsmiete)

1976 .....	.	19,41	.
1977 .....	.	19,41	.
1978 .....	.	19,03	.
1979 .....	.	18,26	.

## Vergleich Jahresdurchschnitt 1980 (ohne Wohnungsmiete)

1980 .....	.	12,85	.
1981 .....	.	13,06	.
1982 .....	6,610	12,85	+ 94,4
1983 .....	5,958	12,30	+ 106,4
1984 .....	5,900	11,61	+ 96,8
1985 .....	5,862	11,08	+ 89,0
1986 .....	4,7431	10,29	+ 116,9
1987 .....	3,8332	9,47	+ 147,1
1988 .....	3,4808	8,25	+ 137,0
1989 .....	3,1893	7,28	+ 128,3

## Vergleich November 1990 (ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

1990 .....	2,5577	3,80	+ 48,6
1991 .....	2,2184	2,91	+ 31,2
1992 .....	1,9768	2,45	+ 23,9
1993 .....	1,8032	2,14	+ 18,7
1994 .....	1,5468	1,85	+ 19,6
1995 .....	1,1467	1,47	+ 28,0
1996 .....	9,8665	11,97	+ 21,3
1996 Januar .....	10,2963	12,86	+ 24,9
Februar .....	10,1532	12,64	+ 24,5
März .....	10,1182	12,40	+ 22,6
April .....	10,1144	12,22	+ 20,9
Mai .....	10,0900	12,00	+ 18,9
Juni .....	9,9970	11,90	+ 19,0
Juli .....	9,8253	11,90	+ 21,1
August .....	9,6244	11,85	+ 23,1
September .....	9,6103	11,66	+ 21,3
Oktober .....	9,6103	11,51	+ 19,7
November .....	9,4821	11,39	+ 20,1
Dezember .....	9,4769	11,32	+ 19,4

1) Erläuterungen siehe S. 72.

**1 Verbrauchergeldparitäten****1.2 Langfristige Reihen****WEISSRUSSLAND (Minsk)**

Originalberechnung Juni 1996

(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete, Pkw-Anschaffung, Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte)

Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
	987,80	478,10	.	113,50	35,00	137,71	43,80	104,80	22,40
Berechnungsergebnisse 100 000 BYR = ... DM									
deutsches	13,44	9,82	.	129,05	12,03	27,26	10,59	16,02	15,92

**Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses**

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucheschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs
	100 000 BYR = ... DM		%
1976 .....	.	.	.
1977 .....	.	.	.
1978 .....	.	.	.
1979 .....	.	.	.
1980 .....	.	.	.
1981 .....	.	.	.
1982 .....	.	.	.
1983 .....	.	.	.
1984 .....	.	.	.
1985 .....	.	.	.
1986 .....	.	.	.
1987 .....	.	.	.
1988 .....	.	.	.
1989 .....	.	.	.
1990 .....	.	.	.
1991 .....	.	.	.
1992 .....	.	.	.
1993 .....	.	.	.
1994 .....	.	.	.
1995 .....	.	.	.
1996 .....	11,339	13,25	+ 16,9
1996 Januar .....	12,903	14,76	+ 14,4
Februar .....	12,626	14,27	+ 13,0
März .....	12,919	13,99	+ 8,3
April .....	12,427	13,80	+ 11,0
Mai .....	11,951	13,74	+ 14,9
Juni .....	11,655	13,44	+ 15,3
Juli .....	10,938	13,22	+ 20,9
August .....	10,183	13,03	+ 28,0
September .....	10,349	12,77	+ 23,4
Oktober .....	10,083	12,60	+ 25,0
November .....	10,016	12,11	+ 20,9
Dezember .....	10,022	11,30	+ 12,8

Erläuterungen siehe S. 72.

**1 Verbrauchergeldparitäten**

**1.2 Langfristige Reihen**

KENIA (Nairobi)

Originalberechnung September 1995

(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

Verbraucherschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
	969,90	338,70	109,60	80,40	111,30	134,80	46,10	133,20	15,80
Berechnungsergebnisse 100 K.Sh. = ... DM									
deutsches	3,16	2,90	2,56	5,63	2,60	5,31	4,29	2,77	2,55

**Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses**

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucherschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs
	100 K.Sh. = ... DM		%
1976 .....	.	.	.
1977 .....	.	.	.
1978 .....	.	.	.
1979 .....	.	.	.
1980 .....	.	.	.
1981 .....	.	.	.
1982 .....	.	.	.
1983 .....	.	.	.
1984 .....	.	.	.
1985 .....	.	.	.
1986 .....	.	.	.
1987 .....	.	.	.
1988 .....	.	.	.
1989 .....	.	.	.
1990 .....	.	.	.
1991 .....	.	.	.
1992 .....	.	.	.
1993 .....	.	.	.
1994 .....	.	.	.
1995 .....	2,783	3,19	+ 14,6
1996 .....	2,647	2,96	+ 11,8
1996 Januar .....	2,591	3,08	+ 19,0
Februar .....	2,511	3,10	+ 23,4
März .....	2,541	3,00	+ 18,0
April .....	2,624	2,98	+ 13,5
Mai .....	2,654	2,98	+ 12,5
Juni .....	2,634	2,95	+ 12,1
Juli .....	2,582	2,95	+ 14,3
August .....	2,609	2,94	+ 12,8
September .....	2,708	2,92	+ 7,9
Oktober .....	2,727	2,89	+ 5,9
November .....	2,759	2,88	+ 4,2
Dezember .....	2,828	2,82	- 0,2

Erläuterungen siehe S. 73.

## 1 Verbrauchergeldparitäten

## 1.2 Langfristige Reihen

## MAROKKO (Rabat)

Originalberechnung August 1988

(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

Verbraucherschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltungsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
	Wägungsanteile in %								
	900,20	317,00	103,90	66,00	119,00	95,30	51,30	93,60	54,10
	Berechnungsergebnisse 100 DH = ... DM								
deutsches	23,02	21,76	18,61	43,26	20,03	23,73	35,51	19,92	40,67

## Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucherschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs
	100 DH = ... DM		%
1976 .....	.	.	.
1977 .....	.	.	.
1978 .....	.	.	.
1979 .....	.	.	.
1980 .....	.	.	.
1981 .....	.	.	.
1982 .....	.	.	.
1983 .....	.	.	.
1984 .....	.	.	.
1985 .....	.	.	.
1986 .....	.	.	.
1987 .....	.	.	.
1988 .....	21,431	23,02	+ 7,4
1989 .....	22,063	22,79	+ 3,3
1990 .....	19,626	21,88	+ 11,5
1991 .....	19,064	20,87	+ 9,5
1992 .....	18,278	20,74	+ 13,5
1993 .....	17,775	20,50	+ 15,3
1994 .....	17,608	20,18	+ 14,6
1995 .....	16,737	19,28	+ 15,2
1996 .....	17,292	19,00	+ 9,9
1996 Januar .....	17,055	19,42	+ 13,9
Februar .....	16,993	18,59	+ 9,4
März .....	17,083	18,57	+ 8,7
April .....	17,362	18,81	+ 8,3
Mai .....	17,380	18,80	+ 8,2
Juni .....	17,360	19,02	+ 9,6
Juli .....	17,126	19,26	+ 12,5
August .....	17,151	19,30	+ 12,5
September .....	17,387	19,18	+ 10,3
Oktober .....	17,422	19,10	+ 9,6
November .....	17,538	19,00	+ 8,3
Dezember .....	17,654	19,01	+ 7,7

Erläuterungen siehe S. 73.

**1 Verbrauchergeldparitäten**  
1.2 Langfristige Reihen

NAMIBIA (Windhuk)

Originalberechnung September/Oktober 1995  
(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsches	976,60	338,70	109,60	80,40	115,90	134,80	31,00	131,40	34,80
Berechnungsergebnisse 10 N\$ = ... DM									
	4,97	4,83	4,76	7,63	4,25	7,96	4,12	3,94	4,48

Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucheschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs
	10 N\$ = ... DM		%
1976 .....	.	.	.
1977 .....	.	.	.
1978 .....	.	.	.
1979 .....	.	.	.
1980 .....	.	.	.
1981 .....	.	.	.
1982 .....	.	.	.
1983 .....	.	.	.
1984 .....	.	.	.
1985 .....	.	.	.
1986 .....	.	.	.
1987 .....	.	.	.
1988 .....	.	.	.
1989 .....	.	.	.
1990 .....	.	.	.
1991 .....	.	.	.
1992 .....	.	.	.
1993 .....	.	.	.
1994 .....	.	.	.
1995 .....	3,953	5,08	+ 28,5
1996 .....	3,522	4,75	+ 34,9
1996 Januar .....	4,014	4,90	+ 22,0
Februar .....	3,919	4,87	+ 24,4
März .....	3,764	4,84	+ 28,7
April .....	3,576	4,84	+ 35,2
Mai .....	3,511	4,82	+ 37,4
Juni .....	3,515	4,79	+ 36,3
Juli .....	3,427	4,76	+ 38,8
August .....	3,282	4,72	+ 43,7
September .....	3,351	4,65	+ 38,7
Oktober .....	3,346	4,62	+ 38,2
November .....	3,251	4,59	+ 41,1
Dezember .....	3,311	4,60	+ 38,9

Erläuterungen siehe S. 73.

**1 Verbrauchergeldparitäten**

1.2 Langfristige Reihen

SENEGAL (Dakar)

Originalberechnung Oktober 1994

(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete, Pkw-Anschaffung, Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte)

Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsches	991,20	471,50	.	113,50	35,00	190,20	41,60	117,00	22,40
	Berechnungsergebnisse 1 000 CFA-France = ... DM								
	2,71	2,41	.	2,63	2,40	4,32	1,96	2,70	5,41

Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucheschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs
	1 000 CFA-France = ... DM		%
1976 .....	.	.	.
1977 .....	.	.	.
1978 .....	.	.	.
1979 .....	.	.	.
1980 .....	.	.	.
1981 .....	.	.	.
1982 .....	.	.	.
1983 .....	.	.	.
1984 .....	.	.	.
1985 .....	.	.	.
1986 .....	.	.	.
1987 .....	.	.	.
1988 .....	.	.	.
1989 .....	.	.	.
1990 .....	.	.	.
1991 .....	.	.	.
1992 .....	.	.	.
1993 .....	.	.	.
1994 .....	.	.	.
1995 .....	2,872	...	...
1996 .....	2,941	...	...
1996 Januar .....	2,920	...	...
Februar .....	2,908	...	...
März .....	2,921	...	...
April .....	2,948	...	...
Mai .....	2,955	...	...
Juni .....	2,950	...	...
Juli .....	2,953	...	...
August .....	2,929	...	...
September .....	2,937	...	...
Oktober .....	2,957	...	...
November .....	2,955	...	...
Dezember .....	2,959	...	...

Erläuterungen siehe S. 73.

**1 Verbrauchergeldparitäten**  
1.2 Langfristige Reihen

SÜDAFRIKA (Pretoria)

Originalberechnung September 1995  
(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

Verbraucherschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsches	998,40	338,70	109,60	80,40	115,90	134,80	46,10	138,10	34,80
Berechnungsergebnisse 10 R = ... DM									
	5,39	5,38	4,52	10,82	4,33	8,18	5,95	4,36	4,45

Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucherschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs
	10 R = ... DM 1)		%

Vergleich August 1957 (eincl. Wohnungsmiete)

1975 .....	3,3146	4,98	+ 50,2
1976 .....	2,8843	4,68	+ 62,3
1977 .....	2,6608	4,37	+ 64,2
1978 .....	2,2821	4,04	+ 77,0

Vergleich Juli 1979 (ohne Wohnungsmiete)

1980 .....	2,3635	2,67	+ 13,0
1981 .....	2,5679	2,46	- 4,2
1982 .....	2,2382	2,27	+ 1,4
1983 .....	2,3020	2,10	- 8,8
1984 .....	1,9214	1,95	+ 1,5
1985 .....	1,3235	1,71	+ 29,2
1986 .....	9,583	14,24	+ 48,6
1987 .....	8,831	12,14	+ 37,5
1988 .....	7,739	10,74	+ 38,8
1989 .....	7,177	9,62	+ 34,0
1990 .....	6,242	8,54	+ 36,8
1991 .....	6,004	7,51	+ 25,1
1992 .....	5,482	6,67	+ 21,7
1993 .....	5,067	6,19	+ 22,2
1994 .....	4,575	5,78	+ 26,4

Vergleich September 1995 (ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

1995 .....	3,953	5,41	+ 36,7
1996 .....	3,522	5,11	+ 44,9
1996 Januar .....	4,014	5,23	+ 30,3
Februar .....	3,919	5,26	+ 34,2
März .....	3,764	5,22	+ 38,6
April .....	3,576	5,18	+ 44,8
Mai .....	3,511	5,17	+ 47,2
Juni .....	3,515	5,14	+ 46,3
Juli .....	3,427	5,12	+ 49,5
August .....	3,282	5,09	+ 55,0
September .....	3,351	5,02	+ 49,9
Oktober .....	3,346	4,97	+ 48,5
November .....	3,251	4,94	+ 52,0
Dezember .....	3,311	4,92	+ 48,6

1) Erläuterungen siehe S. 73.

## 1 Verbrauchergeldparitäten

## 1.2 Langfristige Reihen

## TUNESIEN (Tunis)

Originalberechnung Oktober 1989

(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

Verbrauchsschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
	Wägungsanteile in %								
	896,40	317,00	103,90	66,00	120,00	95,30	50,30	89,80	54,10
	Berechnungsergebnisse 1 tD = . DM								
deutsches	2,25	1,95	2,18	3,03	2,11	2,57	2,68	2,34	3,41

## Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucherschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs
	1 tD = ... DM		%

## Vergleich September 1969 (ohne Wohnungsmiete)

1976 .....	5,850	7,09	+ 21,2
1977 .....	5,378	6,87	+ 27,7
1978 .....	4,801	6,63	+ 38,1
1979 .....	4,498	6,49	+ 44,3

## Vergleich Dezember 1983/Januar 1984 (ohne Wohnungsmiete)

1980 .....	4,497	4,37	- 2,8
1981 .....	4,574	4,27	- 6,6
1982 .....	4,103	3,95	- 3,7
1983 .....	3,760	3,72	- 1,1
1984 .....	3,661	3,49	- 4,7
1985 .....	3,485	3,31	- 5,0
1986 .....	2,7269	3,10	+ 13,7
1987 .....	2,1538	2,86	+ 32,8
1988 .....	2,0439	2,69	+ 31,6

## Vergleich Oktober 1989 (ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

1989 .....	1,9702	2,29	+ 16,2
1990 .....	1,8380	2,20	+ 19,7
1991 .....	1,7919	2,11	+ 17,8
1992 .....	1,7628	2,07	+ 17,4
1993 .....	1,6434	2,06	+ 25,3
1994 .....	1,5967	2,02	+ 26,8
1995 .....	1,5120	1,94	+ 28,0
1996 .....	1,5451	1,88	+ 21,7
1996 Januar .....	1,5291	1,89	+ 23,6
Februar .....	1,5294	1,89	+ 23,8
März .....	1,5325	1,89	+ 23,3
April .....	1,5555	1,90	+ 21,9
Mai .....	1,5533	1,90	+ 22,4
Juni .....	1,5505	1,90	+ 22,4
Juli .....	1,5340	1,89	+ 23,1
August .....	1,5315	1,89	+ 23,2
September .....	1,5570	1,87	+ 20,1
Oktober .....	1,5519	1,86	+ 19,6
November .....	1,5576	1,85	+ 18,7
Dezember .....	1,5584	1,85	+ 18,9

Erläuterungen siehe S. 74.

**1 Verbrauchergeldparitäten**

**1.2 Langfristige Reihen**

**ARGENTINIEN (Buenos Aires)**

Originalberechnung August 1994

(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete, Pkw-Anschaffung, Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte)

Verbraucherschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltungsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägingeanteile in %									
deutsches	997,80	478,10	.	113,50	35,00	190,20	41,60	117,00	22,40
Berechnungsergebnisse 100 arg\$ = ... DM									
	120,32	119,40	.	334,67	105,21	105,34	106,72	97,19	103,04

**Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses**

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucherschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs
			%

Vergleich April 1986 (ohne Wohnungsmiete)

1976 .....	.	23,83	.
1977 .....	4,595	10,19	.
1978 .....	2,498	3,58	+ 43,3
1979 .....	1,422	1,44	+ 1,3
1980 .....	0,990	0,75	- 24,2
1981 .....	.	0,39	.

Vergleich November 1981 (ohne Wohnungsmiete)

1982 .....	.	119,09	.
1983 .....	28,53	30,75	+ 7,8
1984 .....	5,784	5,02	- 13,2
1985 .....	65,22	56,45	- 13,4
1986 .....	23,67	24,63	+ 4,1
1987 .....	.	11,31	.
1988 .....	186,643	305,07	+ 63,5
1989 .....	.	41,53	.
1990 .....	37,50	47,16	+ 25,8
1991 .....	175,32	126,71	- 27,7
1992 .....	157,38	103,11	- 34,5
1993 .....	165,38	96,52	- 41,6

Vergleich August 1994 (ohne Wohnungsmiete, Pkw-Anschaffung, Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte)

1994 .....	162,25	120,70	- 25,6
1995 .....	143,10	117,91	- 17,6
1996 .....	150,39	117,20	- 22,1
1996 Januar .....	146,17	116,61	- 20,2
Februar .....	146,55	116,81	- 20,3
März .....	147,61	117,12	- 20,7
April .....	150,55	117,56	- 21,9
Mai .....	153,31	117,53	- 23,3
Juni .....	152,73	117,52	- 23,1
Juli .....	150,10	117,99	- 21,4
August .....	148,17	117,52	- 20,7
September .....	150,51	117,28	- 22,1
Oktober .....	152,76	116,87	- 23,5
November .....	151,12	116,56	- 22,9
Dezember .....	155,13	117,06	- 24,5

1) Erläuterungen siehe S. 75.

**1 Verbrauchergeldparitäten**

1.2 Langfristige Reihen

BRASILIEN (Rio de Janeiro)

Originalberechnung September 1994

(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete, Pkw-Anschaffung, Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte)

Verbraucherschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
	Wägungsanteile in %								
	997,80	478,10	.	113,50	35,00	190,20	41,60	117,00	22,40
	Berechnungsergebnisse 100 R\$ = ... DM								
deutsches	165,29	149,72	.	311,43	198,33	235,63	158,28	109,05	140,69

Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucherschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs
	100 R\$ = ... DM		%
1976 .....	.	.	.
1977 .....	.	.	.
1978 .....	.	.	.
1979 .....	.	.	.
1980 .....	.	.	.
1981 .....	.	.	.
1982 .....	.	.	.
1983 .....	.	.	.
1984 .....	.	.	.
1985 .....	.	.	.
1986 .....	.	.	.
1987 .....	.	.	.
1988 .....	.	.	.
1989 .....	.	.	.
1990 .....	.	.	.
1991 .....	.	.	.
1992 .....	.	.	.
1993 .....	.	.	.
1994 .....	.	.	.
1995 .....	158,305	140,13	- 11,5
1996 .....	150,271	120,27	- 20,0
1996 Januar .....	151,786	124,98	- 17,7
Februar .....	151,647	124,47	- 17,9
März .....	152,251	124,20	- 18,4
April .....	154,322	123,13	- 20,2
Mai .....	155,411	120,86	- 22,2
Juni .....	151,961	118,57	- 22,0
Juli .....	148,017	118,30	- 20,1
August .....	145,611	118,20	- 18,8
September .....	147,906	117,88	- 20,3
Oktober .....	149,577	117,88	- 21,2
November .....	145,834	117,51	- 19,4
Dezember .....	148,927	117,27	- 21,3

Erläuterungen siehe S. 75.

**1 Verbrauchergeldparitäten**

**1.2 Langfristige Reihen**

**CHILE (Santiago)**

Originalberechnung September 1989

(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

Verbrauchsechema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausrüstung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsches	911,40	317,00	103,90	66,00	119,00	95,30	51,30	93,60	65,30
Berechnungsergebnisse 10 000 chil\$ = ... DM									
	81,71	81,86	84,80	86,17	84,65	114,72	102,34	58,97	64,86

**Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses**

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucheschema 10 000 chil\$ = ... DM 1)	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs
			%

Vergleich März 1974 (ohne Wohnungsmiete)

1976	.	18,28	.
1977	9,64	9,94	.
1978	6,29	7,40	+ 17,6
1979	4,90	5,87	+ 19,8
1980	4,65	4,63	- 4,0
1981	5,80	4,14	- 28,6
1982	4,94	4,00	- 19,0
1983	3,20	3,22	+ 0,6
1984	2,868	2,73	- 4,8
1985	1,820	2,13	+ 17,0
1986	1,110	1,74	+ 56,8
1987	80,811	143,44	+ 77,5
1988	71,305	126,86	+ 77,9

Vergleich September 1989 (ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

1989	69,608	84,98	+ 22,1
1990	52,584	69,11	+ 31,4
1991	47,341	58,28	+ 23,1
1992	43,262	52,09	+ 20,4
1993	40,966	48,04	+ 17,3
1994	38,612	44,30	+ 14,7
1995	35,816	41,52	+ 15,9
1996	36,458	39,03	+ 7,1
1996 Januar	36,084	39,93	+ 10,7
Februar	35,731	40,06	+ 12,1
März	35,862	39,73	+ 10,8
April	37,594	39,35	+ 4,7
Mai	37,313	39,15	+ 4,9
Juni	37,085	39,00	+ 5,2
Juli	35,788	39,05	+ 9,1
August	36,001	38,90	+ 8,1
September	36,955	38,61	+ 4,5
Oktober	35,984	38,36	+ 6,6
November	36,460	38,13	+ 4,6
Dezember	36,640	38,09	+ 4,0

1) Erläuterungen siehe S. 76.

**1 Verbrauchergeldparitäten**  
**1.2 Langfristige Reihen**

**DOMINIKANISCHE REPUBLIK (Santo Domingo)**

**Originalberechnung März 1990**  
**(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)**

Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsches	904,10	317,00	103,90	66,00	119,00	95,30	50,30	93,60	59,00
Berechnungsergebnisse 10 dom\$ = ... DM									
	2,42	2,17	2,07	4,45	2,14	3,30	2,91	2,36	2,84

**Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses**

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucheschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs
			%
100 dom\$ = ... DM 1)			

**Vergleich März 1961 (einschl. Wohnungsmiete)**

1976 .....	2,5173	2,12	- 15,8
1977 .....	2,3217	1,95	- 16,0
1978 .....	2,0084	1,93	- 3,9
1979 .....	1,8330	1,85	+ 0,9
1980 .....	1,8158	1,66	- 8,6
1981 .....	2,2610	1,64	- 27,5
1982 .....	2,4287	1,61	- 33,7
1983 .....	.	1,58	.
1984 .....	.	1,29	.
1985 .....	0,9297	0,95	+ 2,2
1986 .....	7,419	8,63	+ 16,3
1987 .....	.	7,49	.
1988 .....	3,068	5,33	+ 73,7
1989 .....	2,959	3,74	+ 26,4

**Vergleich März 1990 (ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)**

1990 .....	1,998	2,01	+ 0,6
1991 .....	12,976	12,55	- 3,3
1992 .....	12,447	12,78	+ 2,7
1993 .....	13,275	12,53	- 5,6
1994 .....	12,625	11,86	- 6,0
1995 .....	10,664	10,70	+ 0,3
1996 .....	11,067	10,27	- 7,2
1996 Januar .....	11,071	10,31	- 6,9
Februar .....	10,864	10,36	- 4,6
März .....	10,911	10,35	- 5,1
April .....	11,309	10,35	- 8,5
Mai .....	11,218	10,35	- 7,8
Juni .....	11,129	10,32	- 7,3
Juli .....	10,713	10,33	- 3,6
August .....	10,770	10,31	- 4,3
September .....	11,104	10,22	- 8,0
Oktober .....	11,001	10,20	- 7,3
November .....	11,451	10,13	- 11,5
Dezember .....	11,267	10,05	- 10,8

1) Erläuterungen siehe S. 76.

**1 Verbrauchergeldparitäten**

1.2 Langfristige Reihen

EL SALVADOR (San Salvador)

Originalberechnung April 1996

(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete, Pkw-Anschaffung, Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte)

Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
	979,10	459,40	.	113,50	35,00	190,20	41,60	117,00	22,40
Berechnungsergebnisse 100 $\alpha$ = ... DM									
deutsches	24,00	20,03	.	27,48	23,31	41,30	28,27	23,05	20,57

Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucheschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs
			%
100 $\alpha$ = ... DM			
1976 .....	.	.	.
1977 .....	.	.	.
1978 .....	.	.	.
1979 .....	.	.	.
1980 .....	.	.	.
1981 .....	.	.	.
1982 .....	.	.	.
1983 .....	.	.	.
1984 .....	.	.	.
1985 .....	.	.	.
1986 .....	.	.	.
1987 .....	.	.	.
1988 .....	.	.	.
1989 .....	.	.	.
1990 .....	.	.	.
1991 .....	.	.	.
1992 .....	.	.	.
1993 .....	.	.	.
1994 .....	.	.	.
1995 .....	.	.	.
1996 .....	17,228	23,43	+ 36,0
1996 Januar .....	17,039	24,13	+ 41,6
Februar .....	16,753	24,19	+ 44,4
März .....	16,856	24,06	+ 42,8
April .....	17,469	24,00	+ 37,4
Mai .....	17,523	23,84	+ 36,1
Juni .....	17,383	23,43	+ 34,8
Juli .....	16,795	23,12	+ 37,7
August .....	16,915	22,75	+ 34,5
September .....	17,439	22,84	+ 31,0
Oktober .....	17,277	22,84	+ 32,2
November .....	17,526	22,96	+ 31,0
Dezember .....	17,759	23,02	+ 29,6

Erläuterungen siehe S. 76.

**1 Verbrauchergeldparitäten**

1.2 Langfristige Reihen

MEXIKO (Stadt)

Originalberechnung Juli 1994

(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete, Pkw-Anschaffung, Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte)

Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsches	988,07	478,10	.	113,50	35,00	190,20	41,60	107,27	22,40
	Berechnungsergebnisse 100 mexN\$ = ... DM								
	52,96	47,11	.	77,19	58,96	73,71	44,33	43,13	51,23

**Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses**

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucheschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs
	100 mex\$ = ... DM 1)		%

Vergleich November 1958 (einschl. Wohnungsmiete)

1976 .....	17,314	20,00	+ 15,5
1977 .....	10,1789	16,46	+ 61,7
1978 .....	8,75	14,44	+ 65,0
1979 .....	8,00	12,80	+ 60,0
1980 .....	7,95	10,68	+ 34,3

Vergleich November 1981 (ohne Wohnungsmiete)

1981 .....	9,24	7,73	- 16,3
1982 .....	.	5,37	.
1983 .....	1,696	2,64	+ 55,7
1984 .....	1,529	1,61	+ 5,3
1985 .....	1,0155	1,03	+ 1,4
1986 .....	3,510	5,58	+ 59,0
1987 .....	13,106	24,14	+ 84,2
1988 .....	7,669	10,90	+ 42,1
1989 .....	7,501	9,93	+ 32,4
1990 .....	5,684	8,14	+ 43,2
1991 .....	.	6,95	.
1992 .....	5,035	6,20	+ 23,1
1993 .....	5,337	5,86	+ 9,8

Vergleich Juli 1994 (ohne Wohnungsmiete, Pkw-Anschaffung, Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte)

1994 .....	47,211	52,89	+ 12,0
1995 .....	22,034	39,95	+ 81,3
1996 .....	19,815	29,39	+ 48,3
1996 Januar .....	20,077	32,54	+ 62,1
Februar .....	19,323	31,98	+ 65,5
März .....	19,737	31,26	+ 58,4
April .....	20,640	30,29	+ 46,7
Mai .....	20,592	29,80	+ 44,7
Juni .....	20,130	29,35	+ 45,8
Juli .....	19,410	29,09	+ 49,9
August .....	19,588	28,70	+ 46,5
September .....	20,235	28,16	+ 39,2
Oktober .....	18,952	27,88	+ 47,1
November .....	19,516	27,44	+ 40,6
Dezember .....	19,583	26,19	+ 33,7

1) Erläuterungen siehe S. 77.

**1 Verbrauchergeldparitäten**

**1.2 Langfristige Reihen**

PERU (Lima)

Originalberechnung Mai/Juni 1996

(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete, Pkw-Anschaffung, Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte)

Verbraucherschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
	Wägungsanteile in %								
	1 000	478,10	.	113,50	35,00	190,20	43,80	117,00	22,40
	Berechnungsergebnisse 100 S/. = ... DM								
deutsches	63,61	59,93	.	79,96	47,55	80,01	55,75	56,13	65,46

**Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses**

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucherschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs
	100 S/. = ... DM		%
1976 .....	.	.	.
1977 .....	.	.	.
1978 .....	.	.	.
1979 .....	.	.	.
1980 .....	.	.	.
1981 .....	.	.	.
1982 .....	.	.	.
1983 .....	.	.	.
1984 .....	.	.	.
1985 .....	.	.	.
1986 .....	.	.	.
1987 .....	.	.	.
1988 .....	.	.	.
1989 .....	.	.	.
1990 .....	.	.	.
1991 .....	.	.	.
1992 .....	.	.	.
1993 .....	.	.	.
1994 .....	.	.	.
1995 .....	.	.	.
1996 .....	61,529	63,11	+ 2,6
1996 Januar .....	63,279	66,14	+ 4,5
Februar .....	62,214	65,47	+ 5,2
März .....	62,729	64,53	+ 2,9
April .....	64,600	64,06	- 0,8
Mai .....	63,656	63,73	+ 0,1
Juni .....	62,373	63,49	+ 1,8
Juli .....	59,955	62,86	+ 4,8
August .....	60,065	62,22	+ 3,6
September .....	60,950	61,88	+ 1,5
Oktober .....	59,028	61,42	+ 4,1
November .....	59,415	61,06	+ 2,8
Dezember .....	60,089	60,47	+ 0,6

Erläuterungen siehe S. 77.

# 1 Verbrauchergeldparitäten

## 1.2 Langfristige Reihen

VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)

Originalberechnung November 1990 - Januar 1991  
(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsches	911,41	317,00	103,90	66,00	119,00	95,30	51,31	93,60	65,30
Berechnungsergebnisse 1 US-\$ = ... DM									
	1,62	1,46	1,69	2,55	1,63	2,30	1,12	1,56	1,76

## Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität			Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs		
		nach		Mittelwert	nach		Mittelwert
		deutschem Verbraucheschema	amerikanischem Verbraucheschema		deutschem Verbraucheschema	amerikanischem Verbraucheschema	
1 US-\$ = ... DM				%			

## Vergleich Mai 1973 (ohne Wohnungsmiete)

1976	2,5173	2,50	3,31	2,91	- 0,7	+ 31,5	+ 15,6
1977	2,3217	2,43	3,21	2,82	+ 4,7	+ 38,3	+ 21,5
1978	2,0084	2,33	3,08	2,70	+ 16,0	+ 53,4	+ 34,4
1979	1,8330	2,22	2,94	2,58	+ 21,1	+ 60,4	+ 40,8
1980	1,8158	2,11	2,79	2,45	+ 16,2	+ 53,7	+ 34,9
1981	2,2610	2,08	2,75	2,42	- 8,0	+ 21,6	+ 7,0
1982	2,4287	2,07	2,74	2,41	- 14,8	+ 12,8	- 0,8
1983	2,5552	2,03	2,69	2,36	- 20,6	+ 5,3	- 7,6
1984	2,8456	1,99	2,63	2,31	- 30,1	- 7,6	- 18,8
1985	2,9424	1,97	2,61	2,29	- 33,0	- 11,3	- 22,2
1986	2,1708	1,94	2,57	2,26	- 10,6	+ 18,4	+ 4,1
1987	1,7982	1,88	2,48	2,18	+ 4,5	+ 37,9	+ 21,2
1988	1,7584	1,83	2,41	2,12	+ 4,1	+ 37,1	+ 20,6
1989	1,8813	1,79	2,37	2,08	- 4,9	+ 26,0	+ 10,6

## Vergleich November 1990 - Januar 1991 (ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

1990	1,6161	1,65	.	.	+ 2,1	.	.
1991	1,6612	1,64	.	.	- 1,3	.	.
1992	1,5595	1,65	.	.	+ 5,8	.	.
1993	1,6544	1,66	.	.	+ 0,3	.	.
1994	1,6218	1,66	.	.	+ 2,5	.	.
1995	1,4338	1,65	.	.	+ 14,8	.	.
1996	1,5037	1,61	.	.	+ 7,4	.	.
1996 Januar	1,4617	1,63	.	.	+ 11,4	.	.
Februar	1,4661	1,63	.	.	+ 11,3	.	.
März	1,4777	1,62	.	.	+ 9,9	.	.
April	1,5061	1,62	.	.	+ 7,3	.	.
Mai	1,5334	1,62	.	.	+ 5,3	.	.
Juni	1,5274	1,62	.	.	+ 5,8	.	.
Juli	1,5050	1,62	.	.	+ 7,8	.	.
August	1,4828	1,62	.	.	+ 9,2	.	.
September	1,5058	1,61	.	.	+ 6,7	.	.
Oktober	1,5283	1,60	.	.	+ 4,8	.	.
November	1,5117	1,59	.	.	+ 5,5	.	.
Dezember	1,5515	1,60	.	.	+ 3,0	.	.

Erläuterungen siehe S. 77.

# 1 Verbrauchergeldparitäten

## 1.2 Langfristige Reihen

HONGKONG (Stadt)

Originalberechnung März 1987  
(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete)

Verbrauchsschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsches	972,20	317,00	100,60	66,00	119,00	157,80	51,30	85,50	75,00
Berechnungsergebnisse 100 HK\$ = ... DM									
	22,39	21,37	17,30	42,14	22,17	21,31	24,80	26,08	24,22

### Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbrauchsschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs
	100 HK\$ = ... DM		%
1976 .....	.	.	.
1977 .....	.	.	.
1978 .....	.	.	.
1979 .....	.	.	.
1980 .....	.	.	.
1981 .....	.	.	.
1982 .....	.	.	.
1983 .....	.	.	.
1984 .....	.	.	.
1985 .....	.	.	.
1986 .....	.	.	.
1987 .....	22,69	21,86	- 3,7
1988 .....	22,54	20,34	- 9,8
1989 .....	23,95	18,90	- 21,1
1990 .....	20,70	17,62	- 14,9
1991 .....	21,42	16,39	- 23,5
1992 .....	20,17	15,66	- 22,4
1993 .....	21,40	15,11	- 29,4
1994 .....	20,87	14,44	- 30,8
1995 .....	18,42	13,61	- 26,1
1996 .....	19,51	13,02	- 33,2
1996 Januar .....	19,26	13,36	- 30,6
Februar .....	19,00	13,28	- 30,1
März .....	19,10	13,22	- 30,8
April .....	19,73	13,04	- 33,9
Mai .....	19,84	13,09	- 34,0
Juni .....	19,70	13,04	- 33,8
Juli .....	18,97	13,08	- 31,0
August .....	19,16	13,06	- 31,8
September .....	19,75	12,87	- 34,8
Oktober .....	19,57	12,79	- 34,7
November .....	19,92	12,72	- 36,1
Dezember .....	20,10	12,74	- 36,6

Erläuterungen siehe S. 78.

**1 Verbrauchergeldparitäten**  
**1.2 Langfristige Reihen**

INDIEN (Neu Delhi)

Originalberechnung Februar 1994  
 (nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

Verbraucherschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsches	822,70	283,30	100,50	66,00	112,90	95,30	20,00	89,80	54,90
Berechnungsergebnisse 100 i R = ... DM									
	7,38	6,58	9,96	16,47	6,16	7,14	6,28	7,02	8,20

**Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses**

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucherschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs
	100 i R = ... DM		%
1976 .....	.	.	.
1977 .....	.	.	.
1978 .....	.	.	.
1979 .....	.	.	.
1980 .....	.	.	.
1981 .....	.	.	.
1982 .....	.	.	.
1983 .....	.	.	.
1984 .....	.	.	.
1985 .....	.	.	.
1986 .....	.	.	.
1987 .....	.	.	.
1988 .....	.	.	.
1989 .....	.	.	.
1990 .....	.	.	.
1991 .....	.	.	.
1992 .....	.	.	.
1993 .....	.	.	.
1994 .....	5,136	7,16	+ 39,4
1995 .....	4,385	6,70	+ 52,7
1996 .....	4,270	...	...
1996 Januar .....	4,126	6,57	+ 59,2
Februar .....	4,176	6,60	+ 58,1
März .....	...	...	...
April .....	...	...	...
Mai .....	...	...	...
Juni .....	...	...	...
Juli .....	...	...	...
August .....	...	...	...
September .....	...	...	...
Oktober .....	...	...	...
November .....	...	...	...
Dezember .....	...	...	...

Erläuterungen siehe S. 78.

## 1 Verbrauchergeldparitäten

## 1.2 Langfristige Reihen

## ISRAEL (Tel Aviv)

Originalberechnung Juli/August 1996

(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsches	1 000	338,70	111,20	80,40	115,90	134,80	46,10	138,10	34,80
Berechnungsergebnisse 10 NIS = ... DM									
	4,29	3,70	3,49	7,10	3,86	8,18	4,04	3,86	7,05

## Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkurs 1)	Verbrauchergeldparität			Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs		
		nach		Mittelwert	nach		Mittelwert
		deutschem Verbraucheschema	israelischem Verbraucheschema		deutschem Verbraucheschema	israelischem Verbraucheschema	
		10 NIS = ... DM 2)			%		

## Vergleich Januar 1969 (ohne Wohnungsmiete)

1976 .....	31,40	36,34	46,76	41,55	+ 15,7	+ 48,9	+ 32,3
1977 .....	22,80	27,40	35,25	31,33	+ 20,2	+ 54,6	+ 37,4
1978 .....	11,30	18,55	23,87	21,21	+ 64,2	+ 111,2	+ 87,7
1979 .....	7,47	11,51	14,81	13,16	+ 54,1	+ 98,3	+ 76,2

## Vergleich Jahredurchschnitt 1980 (ohne Wohnungsmiete)

1980 .....	36,96	36,19	65,38	50,79	- 2,1	+ 76,9	+ 37,4
1981 .....	20,54	17,47	31,55	24,51	- 14,9	+ 53,6	+ 19,3
1982 .....	10,47	8,74	15,79	12,27	- 16,5	+ 50,8	+ 17,2
1983 .....	5,03	3,76	6,78	5,27	- 25,2	+ 34,8	+ 4,8
1984 .....	1,261	0,98	1,77	1,38	- 22,3	+ 40,4	+ 9,4
1985 .....	27,977	21,44	38,73	30,09	- 23,4	+ 38,4	+ 7,6
1986 .....	14,596	12,38	22,36	17,37	- 15,2	+ 53,2	+ 19,0
1987 .....	11,264	10,25	18,51	14,38	- 9,0	+ 64,3	+ 27,7
1988 .....	10,966	8,91	16,10	12,51	- 18,7	+ 46,8	+ 14,1
1989 .....	9,816	7,78	14,06	10,92	- 20,7	+ 43,2	+ 11,2
1990 .....	8,013	7,04	12,72	9,88	- 12,1	+ 58,7	+ 23,3
1991 .....	7,278	6,29	11,35	8,82	- 13,6	+ 55,9	+ 21,2
1992 .....	6,360	5,80	10,48	8,14	- 8,8	+ 64,8	+ 28,0
1993 .....	5,839	5,55	10,02	7,79	- 4,9	+ 71,6	+ 33,4
1994 .....	5,392	5,03	9,08	7,05	- 6,8	+ 68,4	+ 30,8
1995 .....	4,760	4,69	8,48	6,58	- 1,4	+ 78,1	+ 38,3

## Vergleich Juli/August 1996 (ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

1996 .....	4,720	4,31	.	.	- 8,6	.	.
1996 Januar .....	4,669	4,49	.	.	- 3,8	.	.
Februar .....	4,709	4,49	.	.	- 4,7	.	.
März .....	4,767	4,43	.	.	- 7,0	.	.
April .....	4,764	4,37	.	.	- 8,2	.	.
Mai .....	4,712	4,33	.	.	- 8,1	.	.
Juni .....	4,692	4,31	.	.	- 8,1	.	.
Juli .....	4,736	4,30	.	.	- 9,2	.	.
August .....	4,713	4,27	.	.	- 9,4	.	.
September .....	4,751	4,22	.	.	- 11,1	.	.
Oktober .....	4,737	4,20	.	.	- 11,4	.	.
November .....	4,660	4,16	.	.	- 10,6	.	.
Dezember .....	4,736	4,16	.	.	- 12,2	.	.

1) Gerundete Werte 1976 - 1978

2) Erläuterungen siehe S. 78.

**1 Verbrauchergeldparitäten**  
**1.2 Langfristige Reihen**

JAPAN (Tokio)

Originalberechnung Januar 1994  
(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsches	838,00	318,10	100,70	66,00	119,00	95,30	30,10	93,60	15,20
Berechnungsergebnisse 1 000 ¥ = DM									
	7,86	6,43	10,86	9,63	8,60	9,32	6,71	8,26	12,92

**Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses**

Jahr Monat	Devisenkure	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucheschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkure
	1 000 ¥ = ... DM		%

Vergleich Dezember 1958 (einschl. Wohnungsmiete)

1976 .....	8,500	4,93	- 42,0
1977 .....	8,671	4,74	- 45,3
1978 .....	9,626	4,68	- 51,4
1979 .....	8,424	4,72	- 44,0
1980 .....	8,064	4,61	- 42,8

Vergleich Oktober 1985 (ohne Wohnungsmiete)

1981 .....	10,255	7,10	- 30,8
1982 .....	9,766	7,29	- 25,4
1983 .....	10,764	7,34	- 31,8
1984 .....	11,974	7,36	- 38,5
1985 .....	12,338	7,36	- 40,3
1986 .....	12,915	7,29	- 43,6
1987 .....	12,436	7,31	- 41,2
1988 .....	13,707	7,35	- 46,4
1989 .....	13,658	7,40	- 45,8
1990 .....	11,183	7,36	- 34,2
1991 .....	12,346	7,35	- 40,5
1992 .....	12,313	7,50	- 39,1
1993 .....	14,945	7,69	- 48,5

Vergleich Januar 1994 (ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

1994 .....	15,870	7,89	- 50,3
1995 .....	15,293	8,04	- 47,4
1996 .....	13,838	8,10	- 41,4
1996 Januar .....	13,834	8,07	- 41,7
Februar .....	13,873	8,13	- 41,4
März .....	13,958	8,11	- 41,9
April .....	14,047	8,06	- 42,6
Mai .....	14,425	8,06	- 44,1
Juni .....	14,033	8,10	- 42,2
Juli .....	13,767	8,13	- 40,9
August .....	13,746	8,14	- 40,8
September .....	13,710	8,10	- 40,9
Oktober .....	13,595	8,09	- 40,5
November .....	13,466	8,11	- 39,8
Dezember .....	13,649	8,12	- 40,5

Erläuterungen siehe S. 78.

## 1 Verbrauchergeldparitäten

## 1.2 Langfristige Reihen

## PHILIPPINEN (Manila)

Originalberechnung Mai 1996

(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

Verbraucherschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsches	994,10	338,70	111,20	80,40	115,90	134,80	40,20	138,10	34,80
Berechnungsergebnisse 100 P = ... DM									
	6,16	5,60	5,16	6,88	5,84	9,57	6,35	6,38	6,08

## Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucherschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs
	100-P = ... DM		%
1976 .....	.	.	.
1977 .....	.	.	.
1978 .....	.	.	.
1979 .....	.	.	.
1980 .....	.	.	.
1981 .....	.	.	.
1982 .....	.	.	.
1983 .....	.	.	.
1984 .....	.	.	.
1985 .....	.	.	.
1986 .....	.	.	.
1987 .....	.	.	.
1988 .....	.	.	.
1989 .....	.	.	.
1990 .....	.	.	.
1991 .....	.	.	.
1992 .....	.	.	.
1993 .....	.	.	.
1994 .....	.	.	.
1995 .....	.	.	.
1996 .....	5,751	6,09	+ 6,0
1996 Januar .....	5,688	6,19	+ 8,8
Februar .....	5,605	6,23	+ 11,2
März .....	5,633	6,22	+ 10,5
April .....	5,829	6,18	+ 6,0
Mai .....	5,857	6,16	+ 5,2
Juni .....	5,814	6,08	+ 4,6
Juli .....	5,611	6,12	+ 9,0
August .....	5,631	5,99	+ 6,4
September .....	5,817	6,02	+ 3,5
Oktober .....	5,754	6,01	+ 4,4
November .....	5,856	5,96	+ 1,9
Dezember .....	5,910	5,97	+ 0,9

Erläuterungen siehe S. 79.

**1 Verbrauchergeldparitäten****1.2 Langfristige Reihen****SINGAPUR (Stadt)**

Originalberechnung Juni/Juli 1996

(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsches	1 000	338,70	111,20	80,40	115,90	134,80	46,10	138,10	34,80
Berechnungsergebnisse 10 S\$ = ... DM									
	10,30	8,16	10,28	17,58	12,04	11,78	11,81	12,01	9,42

**Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses**

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbraucheschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs
	10 S\$ = ... DM		%
1976 .....	.	.	.
1977 .....	.	.	.
1978 .....	.	.	.
1979 .....	.	.	.
1980 .....	.	.	.
1981 .....	.	.	.
1982 .....	.	.	.
1983 .....	.	.	.
1984 .....	.	.	.
1985 .....	.	.	.
1986 .....	.	.	.
1987 .....	.	.	.
1988 .....	.	.	.
1989 .....	.	.	.
1990 .....	.	.	.
1991 .....	.	.	.
1992 .....	.	.	.
1993 .....	.	.	.
1994 .....	.	.	.
1995 .....	.	.	.
1996 .....	10,698	10,28	- 3,9
1996 Januar .....	10,482	10,32	- 1,5
Februar .....	10,382	10,28	- 1,0
März .....	10,476	10,33	- 1,4
April .....	10,852	10,32	- 4,9
Mai .....	10,875	10,28	- 5,4
Juni .....	10,765	10,28	- 4,5
Juli .....	10,438	10,32	- 1,1
August .....	10,486	10,30	- 1,7
September .....	10,834	10,26	- 5,3
Oktober .....	10,716	10,27	- 4,2
November .....	10,969	10,21	- 6,9
Dezember .....	11,102	10,22	- 8,0

Erläuterungen siehe S. 79.

**1 Verbrauchergeldparitäten**  
1.2 Langfristige Reihen

**AUSTRALIEN (Canberra)**

Originalberechnung April 1996

(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausrüstung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsche	998,40	338,70	109,60	80,40	115,90	134,80	46,10	138,10	34,80
Berechnungsergebnisse 10 \$A = ... DM									
	12,44	11,16	11,41	23,34	11,15	18,00	11,80	11,20	12,88

**Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses**

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität			Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs		
		nach		Mittelwert	nach		Mittelwert
		deutschem Verbraucheschema	austral.		deutschem Verbraucheschema	austral.	
10 \$A = ... DM 1)				%			

Vergleich Januar 1976 (ohne Wohnungsmiete)

1976 .....	3,0368	2,72	3,71	3,22	- 10,4	+ 22,2	+ 6,0
1977 .....	2,5708	2,52	3,44	2,98	- 2,0	+ 33,8	+ 15,9
1978 .....	2,2798	2,39	3,26	2,83	+ 4,8	+ 43,0	+ 24,1
1979 .....	2,0360	2,28	3,11	2,69	+ 12,0	+ 52,8	+ 32,1
1980 .....	2,0892	2,18	2,97	2,57	+ 4,3	+ 42,2	+ 23,0
1981 .....	2,5940	2,11	2,88	2,50	- 18,7	+ 11,0	- 3,6
1982 .....	2,4543	2,00	2,73	2,37	- 18,5	+ 11,2	- 3,4
1983 .....	2,3087	1,86	2,54	2,20	- 19,4	+ 10,0	- 4,7
1984 .....	2,5000	1,84	2,52	2,18	- 26,4	+ 0,8	- 12,8
1985 .....	2,0216	1,76	2,41	2,09	- 12,9	+ 19,2	+ 3,4
1986 .....	1,4383	1,60	2,19	1,90	+ 11,2	+ 52,3	+ 32,1
1987 .....	12,3728	14,74	20,14	17,44	+ 19,1	+ 62,8	+ 41,0
1988 .....	13,8758	13,92	19,02	16,47	+ 0,3	+ 37,1	+ 18,7
1989 .....	14,6517	13,45	18,38	15,92	- 8,2	+ 25,4	+ 8,7
1990 .....	12,5165	12,94	17,67	15,31	+ 3,4	+ 41,2	+ 22,3
1991 .....	12,8900	12,84	17,55	15,20	- 0,4	+ 36,2	+ 17,9
1992 .....	11,3913	13,02	17,79	15,41	+ 14,3	+ 56,2	+ 35,3
1993 .....	11,1666	13,19	18,02	15,61	+ 18,1	+ 61,4	+ 39,8
1994 .....	11,7892	13,25	18,11	15,68	+ 12,4	+ 53,6	+ 33,0
1995 .....	10,5039	12,99	17,75	15,37	+ 23,7	+ 69,0	+ 46,3

Vergleich April 1996 (ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung)

1996 .....	11,7745	12,40	.	.	+ 5,3	.	.
1996Januar .....	10,9975	12,43i	.	.	+ 13,1i	.	.
Februar .....	11,1395	12,48	.	.	+ 12,0	.	.
März .....	11,4500	12,45i	.	.	+ 8,8i	.	.
April .....	11,9675	12,44i	.	.	+ 4,0i	.	.
Mai .....	12,1630	12,44	.	.	+ 2,3	.	.
Juni .....	11,9140	12,45i	.	.	+ 4,5i	.	.
Juli .....	11,4680	12,49i	.	.	+ 8,9i	.	.
August .....	11,6330	12,47	.	.	+ 7,2	.	.
September .....	11,9840	12,37i	.	.	+ 3,2i	.	.
Oktober .....	11,8945	12,30i	.	.	+ 3,5i	.	.
November .....	12,3545	12,22	.	.	- 1,1	.	.
Dezember .....	12,3285	12,24i	.	.	- 0,7i	.	.

1) Erläuterungen siehe S. 80.

## 1 Verbrauchergeldparitäten

## 1.2 Langfristige Reihen

## NEUSEELAND (Wellington)

Originalberechnung August 1995

(nach Hauptgruppen ohne Wohnungsmiete, Pkw - Anschaffung, Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte)

Verbraucheschema	Lebenshaltung insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Elektrizität, Gas, Brennstoffe, Wasser	Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung	Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung	Waren und Dienstleistungen für die Körper- und Gesundheitspflege	Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke	Persönliche Ausstattung; sonstige Waren und Dienstleistungen
Wägungsanteile in %									
deutsches .....	1 000,00	478,10	.	113,50	35,00	190,20	43,80	117,00	22,40
Berechnungsergebnisse 10 NZ\$ = ... DM									
deutsches .....	10,48	9,30	.	12,81	10,91	14,97	11,51	8,72	11,21

## Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

Jahr Monat	Devisenkurs	Verbrauchergeldparität			Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs		
		nach		Mittelwert	nach		Mittelwert
		deutschem Verbraucheschema	neuseeländ.		deutschem Verbraucheschema	neuseeländ.	
10 NZ\$ = ... DM 1)				%			

## Vergleich Juni - September 1976 (ohne Wohnungsmiete)

1976 .....	2,4789	2,67	3,81	3,24	+ 7,7	+ 53,7	+ 30,7
1977 .....	2,2472	2,40	3,43	2,91	+ 6,8	+ 52,6	+ 29,5
1978 .....	2,0717	2,18	3,11	2,65	+ 5,2	+ 50,1	+ 27,9
1979 .....	1,8609	1,97	2,81	2,39	+ 5,9	+ 51,0	+ 28,4
1980 .....	1,7771	1,75	2,50	2,13	- 1,5	+ 40,7	+ 19,9
1981 .....	1,9519	1,62	2,31	1,97	- 17,0	+ 18,3	+ 0,9
1982 .....	1,8137	1,49	2,13	1,81	- 17,8	+ 17,4	- 0,2
1983 .....	1,7082	1,45	2,07	1,76	- 15,1	+ 21,2	+ 3,0
1984 .....	1,6198	1,40	2,00	1,70	- 13,6	+ 23,5	+ 5,0
1985 .....	1,4364	1,24	1,78	1,51	- 13,7	+ 23,9	+ 5,1
1986 .....	1,1343	1,10	1,58	1,34	- 3,0	+ 39,3	+ 18,1
1987 .....	10,5150	9,55	13,65	11,60	- 9,2	+ 29,8	+ 10,3
1988 .....	11,4650	9,20	13,14	11,17	- 19,8	+ 14,6	- 2,6
1989 .....	11,1344	8,95	12,79	10,87	- 19,6	+ 14,9	- 2,4
1990 .....	9,5755	8,67	12,40	10,54	- 9,5	+ 29,5	+ 10,1
1991 .....	9,5705	8,69	12,42	10,56	- 9,2	+ 29,8	+ 10,3
1992 .....	8,3868	8,79	12,57	10,68	+ 4,8	+ 49,9	+ 27,3
1993 .....	8,9566	9,01	12,87	10,94	+ 0,6	+ 43,7	+ 22,1
1994 .....	9,6039	9,18	13,12	11,15	- 4,4	+ 36,6	+ 16,1

## Vergleich August 1995 (ohne Wohnungsmiete, Pkw-Anschaffung, Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte)

1995 .....	9,3509	10,47	.	.	+ 11,9	.	.
1996 .....	10,3792	10,39	.	.	+ 0,1	.	.
1996 Januar .....	9,9290	10,41i	.	.	+ 4,8i	.	.
Februar .....	9,8220	10,46	.	.	+ 6,5	.	.
März .....	9,9795	10,44i	.	.	+ 4,6i	.	.
April .....	10,4645	10,42i	.	.	- 0,4i	.	.
Mai .....	10,4470	10,42	.	.	- 0,2	.	.
Juni .....	10,3800	10,41i	.	.	+ 0,3i	.	.
Juli .....	10,2250	10,43i	.	.	+ 2,0i	.	.
August .....	10,2095	10,40	.	.	+ 1,9	.	.
September .....	10,6420	10,35i	.	.	- 2,8i	.	.
Oktober .....	10,6415	10,32i	.	.	- 3,0i	.	.
November .....	10,8505	10,28	.	.	- 5,3	.	.
Dezember .....	10,9595	10,32	.	.	- 6,2	.	.

1) Erläuterungen siehe S. 80.

# ANHANG

## 1 Erläuterungen und Quellenhinweise

### 1.1 Allgemeine Hinweise

Angaben zu den Währungen wurden zusammengestellt bzw. errechnet von der Deutschen Bundesbank.

Die für die Devisenkurse und Verbrauchergeldparitäten im Tabellenkopf angegebene Relation (z.B. 100 bfrs = ... DM) bezieht sich auf die zuletzt gültige Währungseinheit. Sofern Währungsumstellungen und/oder Änderungen der Relation erfolgten, sind sie in den auf den nächsten Seiten folgenden Hinweisen zu den einzelnen Ländern kommentiert.

Bei differenzierten Kurssystemen wurden teilweise keine Devisenkurse angegeben.

Bei den Devisenkursen handelt es sich, soweit nicht anders angegeben um

- aus täglichen Devisen-Mittelkursen der Frankfurter Börse errechnete Durchschnitte
- aus sonstigen täglichen Kursen errechnete Monatsdurchschnitte
- aus den Monatswerten errechnete Jahresdurchschnitte.

## 1.2 Hinweise zu den einzelnen Länderergebnissen

Erläuterungen zu den Tabellen	Quellenhinweise und Anzahl der verwendeten Preisrelationen
----------------------------------	---

### Europa

#### Belgien

**Preisangaben zum Vergleich Oktober 1972:** vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften in Zusammenarbeit mit dem Ministère des Affaires Economiques in Brüssel erhoben; insgesamt Preise für 305 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich Jahresdurchschnitt 1985:** vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften in Zusammenarbeit mit dem Ministère des Affaires Economiques, Brüssel, und dem Statistischen Bundesamt erhoben; insgesamt Preise für 661 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich Oktober 1996:** von Mitarbeitern des Statistischen Bundesamtes in Brüssel erhoben; insgesamt Preise für 1 216 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

#### Dänemark

**Preisangaben zum Vergleich September/Oktober 1975:** vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften in Zusammenarbeit mit Danmarks Statistik, Kopenhagen, und dem Statistischen Bundesamt erhoben; insgesamt Preise für 483 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich Jahresdurchschnitt 1985:** vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften in Zusammenarbeit mit Danmarks Statistik, Kopenhagen, und dem Statistischen Bundesamt erhoben; insgesamt Preise für 471 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich Oktober 1996:** von Mitarbeitern des Statistischen Bundesamtes in Kopenhagen erhoben; insgesamt Preise für 1 141 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

## 1.2 Hinweise zu den einzelnen Länderergebnissen

Erläuterungen zu den Tabellen	Quellenhinweise und Anzahl der verwendeten Preisrelationen
----------------------------------	---

### Finnland

**Preisangaben zum Vergleich Februar/März 1961:** aus Tilastokatsauksia und Sosiaalinen Aikakauskirja sowie besondere Angaben der Handelsvertretung der Bundesrepublik Deutschland in Helsinki und aus Unterlagen des Bundesverwaltungsamtes - Amt für Auswanderung - Köln; insgesamt Preise für 219 Waren und Leistungen der Lebenshaltung (Miete Neubau).

**Preisangaben zum Vergleich Jahresdurchschnitt 1980:** vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften, dem Österreichischen Statistischen Zentralamt, Wien, und dem Central Statistical Office of Finland, Helsinki, im Rahmen des Internationalen Vergleichsprojekts (ICP) der Vereinten Nationen erhoben; insgesamt 149 Preisrelationen errechnet aus ca. 600 Einzelpreisen für Waren und Leistungen der Lebenshaltung (Landesdurchschnitt).

### Frankreich

**Preisangaben zum Vergleich Oktober 1972:** vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften in Zusammenarbeit mit dem Institut National de la Statistique et des Études Économiques (INSEE), Paris, erhoben; insgesamt Preise für 359 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich Jahresdurchschnitt 1985:** vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften in Zusammenarbeit mit dem Institut National de la Statistique et des Études Économiques (INSEE), Paris, und dem Statistischen Bundesamt erhoben; insgesamt Preise für 624 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

## 1.2 Hinweise zu den einzelnen Länderergebnissen

Erläuterungen zu den Tabellen	Quellenhinweise und Anzahl der verwendeten Preisrelationen
----------------------------------	---

### Griechenland

Bis 1989 für 100 Dr.

Errechnet aus den Mittelkursen für die Deutsche Mark in Griechenland. Bis 1988 ermittelt aus Monatsendständen.

**Preisangaben zum Vergleich Oktober 1973:** von der deutschen Auslandsvertretung in Athen erhoben sowie aus Monthly Statistical Bulletin, National Statistical Service of Greece, Athen, und Bulletin of Labour Statistics 1973, ILO, Genf; insgesamt Preise für 304 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich Jahresdurchschnitt 1980:** vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften in Zusammenarbeit mit dem National Statistical Service of Greece, Athen, erhoben; insgesamt Preise für 596 Waren und Leistungen der Lebenshaltung (Landesdurchschnitt).

**Preisangaben zum Vergleich Jahresdurchschnitt 1985:** vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften in Zusammenarbeit mit dem National Statistical Service of Greece, Athen, erhoben; insgesamt Preise für 459 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

### Großbritannien

**Preisangaben zum Vergleich Oktober/November 1975:** vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften in Zusammenarbeit mit dem Central Statistical Office, London, und dem Statistischen Bundesamt erhoben; insgesamt Preise für 535 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich Juli 1994:** von der deutschen Auslandsvertretung in London erhoben; insgesamt Preise für 417 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

## 1.2 Hinweise zu den einzelnen Länderergebnissen

Erläuterungen zu den Tabellen	Quellenhinweise und Anzahl der verwendeten Preisrelationen
----------------------------------	---

### Irland

Bis 1978 errechnet aus den Mittelkursen für die Deutsche Mark in Irland per Monatsende; seit 13. März 1979 amtliche Notierung an der Frankfurter Börse.

In den Durchschnitt 1979 wurden die bis 12. März 1979 für das Pfund Sterling festgestellten Kurse einbezogen.

**Preisangaben zum Vergleich Oktober 1975:** vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften in Zusammenarbeit mit dem Central Statistics Office, Dublin, und dem Statistischen Bundesamt erhoben; insgesamt Preise für 525 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich Jahresdurchschnitt 1985:** vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften in Zusammenarbeit mit dem Central Statistics Office, Dublin, und dem Statistischen Bundesamt erhoben; insgesamt Preise für 514 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

### Italien

Bis 1993 für 1 000 Lit.

**Preisangaben zum Vergleich Oktober 1972:** vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften in Zusammenarbeit mit dem Istituto Centrale di Statistica (ISTAT) in Rom erhoben; insgesamt Preise für 353 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich Jahresdurchschnitt 1985:** vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften in Zusammenarbeit mit dem Istituto Centrale di Statistica (ISTAT), Rom, und dem Statistischen Bundesamt erhoben; insgesamt Preise für 530 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

### Luxemburg

Der luxemburgische Franc ist mit dem belgischen Franc paritätisch.

**Preisangaben zum Vergleich Oktober 1972:** vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften in Zusammenarbeit mit dem Service Central de la Statistique et des Études Économiques in Luxemburg (Stadt) erhoben; insgesamt Preise für 305 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich Jahresdurchschnitt 1985:** vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften in Zusammenarbeit mit dem Service Central de la Statistique et des Études Économiques, Luxemburg (Stadt), und dem Statistischen Bundesamt erhoben; insgesamt Preise für 696 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

## 1.2 Hinweise zu den einzelnen Länderergebnissen

Erläuterungen zu den Tabellen	Quellenhinweise und Anzahl der verwendeten Preisrelationen
----------------------------------	---

### Niederlande

**Preisangaben zum Vergleich September 1975:** vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften in Zusammenarbeit mit dem Centraal Bureau voor de Statistiek, 's-Gravenhage, und dem Statistischen Bundesamt in Amsterdam erhoben; insgesamt Preise für 479 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich Jahresdurchschnitt 1985:** vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften in Zusammenarbeit mit dem Centraal Bureau voor de Statistiek, 's-Gravenhage, und dem Statistischen Bundesamt in Amsterdam erhoben; insgesamt Preise für 716 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

### Norwegen

**Preisangaben zum Vergleich Februar 1974:** von der deutschen Auslandsvertretung in Oslo erhoben; insgesamt Preise für 307 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich März - Mai 1989:** von der deutschen Auslandsvertretung in Oslo erhoben; insgesamt Preise für 464 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

## 1.2 Hinweise zu den einzelnen Länderergebnissen

Erläuterungen zu den Tabellen	Quellenhinweise und Anzahl der verwendeten Preisrelationen
----------------------------------	---

### Österreich

**Preisangaben zum Vergleich August/September 1968:** von Mitarbeitern des Statistischen Bundesamtes in Wien erhoben sowie vom Österreichischen Zentralamt (Statistische Nachrichten 1968/10) zur Verfügung gestellt; insgesamt Preise für 800 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich Jahresdurchschnitt 1980:** vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften, dem Österreichischen Zentralamt, Wien, im Rahmen des Internationalen Vergleichsprojekts (ICP) der Vereinten Nationen erhoben; insgesamt 149 Preisrelationen, errechnet aus ca. 600 Einzelpreisen für Waren und Leistungen der Lebenshaltung (Landesdurchschnitt).

### Polen

Währungsumstellung:

01.01.95 10 000 Zloty (alt) = 1 Zloty (neu)

Bis 1986 für 100 Zi; 1987 bis 1989 für 10 000 Zi;  
1990 bis 1994 für 1 000 000 Zi; ab 1995 für 100 Zi (neu).

Errechnet aus den Mittelkursen für die Deutsche Mark in Polen. Bis 1982 ermittelt aus Monatsendständen (für 1978 lediglich aus den Werten Februar bis Dezember).

**Preisangaben zum Vergleich April 1956:** von privaten Stellen sowie aus Biuletyn Statystyczny, Główny Urząd Statystyczny Warszawa. Weitere Angaben aus Metal Bulletin, Metal Information Bureau Limited, New York, und aus anderen Wirtschaftszeitungen; insgesamt Preise für 197 Waren und Leistungen der Lebenshaltung (Miete Altbau).

**Preisangaben zum Vergleich Jahresdurchschnitt 1980:** vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften, dem Österreichischen Statistischen Zentralamt, Wien, und dem Główny Urząd Statystyczny, Warszawa, im Rahmen des Internationalen Vergleichsprojekts (ICP) der Vereinten Nationen erhoben; insgesamt Preise für 149 Waren und Leistungen der Lebenshaltung (Landesdurchschnitt).

**Preisangaben zum Vergleich November 1990:** von Mitarbeitern des Statistischen Bundesamtes in Warschau erhoben; insgesamt Preise für 512 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich Oktober/November 1994:** von der deutschen Auslandsvertretung in Warschau erhoben; insgesamt Preise für 328 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

## 1.2 Hinweise zu den einzelnen Länderergebnissen

Erläuterungen zu den Tabellen	Quellenhinweise und Anzahl der verwendeten Preisrelationen
----------------------------------	---

### Portugal

Bis 1989 für 100 Esc.

**Preisangaben zum Vergleich November 1974:** von der deutschen Auslandsvertretung in Lissabon erhoben sowie aus Boletim Mensal de Estatística; insgesamt Preise für 317 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich Jahresdurchschnitt 1985:** vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften in Zusammenarbeit mit dem Instituto Nacional de Estatística, Lisboa, und dem Statistischen Bundesamt erhoben; insgesamt Preise für 427 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

### Schweden

**Preisangaben zum Vergleich Dezember 1959:** vom Kungl. Socialstryrelsen, Stockholm, für 70 Städte und Bezirke; insgesamt Preise für 213 Waren und Leistungen der Lebenshaltung (Miete Alt- und Neubau).

**Preisangaben zum Vergleich November 1984:** von der deutschen Auslandsvertretung in Stockholm für Stockholm erhoben bzw. aus Konsumentpriser och indexberäkningar, Statistiska Centralbyran, Stockholm, für Schweden (Landesdurchschnittspreise); insgesamt Preise für 527 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

## 1.2 Hinweise zu den einzelnen Länderergebnissen

Erläuterungen zu den Tabellen	Quellenhinweise und Anzahl der verwendeten Preisrelationen
----------------------------------	---

### Schweiz

**Preisangaben zum Vergleich November 1974 - Mai 1975:** von den deutschen Auslandsvertretungen in Bern bzw. Genf erhoben sowie aus "Die Volkswirtschaft", für 36 Gemeinden; insgesamt Preise für 536 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich November 1986:** von den deutschen Auslandsvertretungen in Bern bzw. Genf erhoben sowie amtliche Landesdurchschnittspreise aus "Die Volkswirtschaft"; insgesamt Preise für 778 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich März 1996:** von Mitarbeiter des Statistischen Bundesamtes in Bern, Genf, Zürich erhoben; insgesamt Preise für 2 090 Waren und Leistungen der Lebenshaltung

### Spanien

Bis 1994 für 100 Ptas.

**Preisangaben zum Vergleich Oktober 1975:** vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften in Zusammenarbeit mit dem Instituto Nacional de Estadística, Madrid, erhoben; insgesamt Preise für 445 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich Jahresdurchschnitt 1985:** vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften in Zusammenarbeit mit dem Instituto Nacional de Estadística, Madrid, und dem Statistischen Bundesamt erhoben; insgesamt Preise für 513 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

### Tschechische Republik

Erechnet aus den Mittelkursen für die Deutsche Mark in der Tschechischen Republik.

**Preisangaben zum Vergleich Juni 1994:** von der deutschen Auslandsvertretung in Prag erhoben; insgesamt Preise für 349 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

## 1.2 Hinweise zu den einzelnen Länderergebnissen

Erläuterungen zu den Tabellen	Quellenhinweise und Anzahl der verwendeten Preisrelationen
----------------------------------	---

### Türkei

Bis 1984 für 100 TL.; 1985 bis 1993 für 10 000 TL.;  
ab 1994 für 100 000 TL.

Errechnet aus den Mittelkursen für die Deutsche Mark  
in der Türkei. Bis April 1981 ermittelt aus Monatsend-  
ständen.

**Preisangaben zum Vergleich Juni 1958:** aus Monthly  
Bulletin of Statistics Nr. 53, Prime Ministry, Central Statisti-  
cal Office; Konjunktur, Seri A, Ministère de L'Economie et  
du Commerce, Ankara, sowie aus International Labour Re-  
view, Statistical Supplement; insgesamt Preise für 124 Wa-  
ren und Leistungen der Lebenshaltung (Miete Altbau).

**Preisangaben zum Vergleich April 1977:** von der deut-  
schen Auslandsvertretung in Ankara erhoben sowie aus  
Aylık Fiyat İndeksleri Bülteni; insgesamt Preise für 286  
Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich November 1988:** von Mit-  
arbeitern des Statistischen Bundesamtes in Ankara erhobe  
sowie amtliche Preise für Ankara aus Aylık İstatistik Bülteni;  
insgesamt Preise für 515 Waren und Leistungen der Le-  
benshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich Januar 1995:** von der deut-  
schen Auslandsvertretung in Ankara erhoben; insgesamt  
Preise für 241 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

### Ungarn

Bis 1995 für 100 Ft.

Errechnet aus den Mittelkursen für die Deutsche Mark  
in Ungarn.

**Preisangaben zum Vergleich Jahresdurchschnitt 1963:**  
vom Institut für Konjunktur- und Marktforschung, Budapest  
und privaten Stellen; insgesamt Preise für 234 Waren und  
Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich Jahresdurchschnitt 1980:**  
vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften,  
dem Österreichischen Statistischen Zentralamt, Wien, und  
dem Központi Statisztikai Hivatal, Budapest, im Rahmen  
des Internationalen Vergleichsprojekts (ICP) der Vereinten  
Nationen erhoben; insgesamt 149 Preisrelationen, errech-  
net aus ca. 600 Einzelpreisen für Waren und Leistungen  
der Lebenshaltung (Landesdurchschnitt).

**Preisangaben zum Vergleich November 1990:** von Mitar-  
beitern des Statistischen Bundesamtes in Budapest er-  
hoben; insgesamt Preise für 246 Waren und Leistungen  
der Lebenshaltung.

### Weißrußland

Errechnet aus den Mittelkursen für die Deutsche Mark  
in Weißrußland per Monatsende.

**Preisangaben zum Vergleich Juni 1996:** von Mitarbeitern  
des Statistischen Bundesamtes in Minsk erhoben;  
insgesamt Preise für 465 Waren und Leistungen der  
Lebenshaltung.

## 1.2 Hinweise zu den einzelnen Länderergebnissen

Erläuterungen zu den Tabellen	Quellenhinweise und Anzahl der verwendeten Preisrelationen
<b>Afrika</b>	
<b>Kenia</b>	
Errechnet aus den Mittelkursen für die Deutsche Mark in Kenia per Monatsende.	<b>Preisangaben zum Vergleich September 1995:</b> von Mitarbeitern des Statistischen Bundesamtes in Nairobi erhoben; insgesamt Preise für 640 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.
<b>Marokko</b>	
Errechnet aus den Mittelkursen für die Deutsche Mark in Marokko per Monatsende.	<b>Preisangaben zum Vergleich August 1988:</b> von der deutschen Auslandsvertretung in Rabat erhoben; insgesamt Preise für 273 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.
<b>Namibia</b>	
Der Namibia-Dollar ist mit dem (südafrikanischen) Rand paritätisch.	<b>Preisangaben zum Vergleich September/Oktober 1995:</b> von Mitarbeitern des Statistischen Bundesamtes in Windhuk erhoben; insgesamt Preise für 734 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.
<b>Senegal</b>	
Errechnet über das Wertverhältnis zum französischen Franc (1 FF = 100 CFA-Francs) in Verbindung mit den amtlichen Devisen-Mittelkursen für den französischen Franc an der Frankfurter Börse.	<b>Preisangaben zum Vergleich Oktober 1994:</b> von der deutschen Auslandsvertretung in Dakar erhoben; insgesamt Preise für 219 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.
<b>Südafrika</b>	
Bis 1985 für 1 R.	<b>Preisangaben zum Vergleich August 1957:</b> von der deutschen Auslandsvertretung in Pretoria für Pretoria bzw. aus Monthly Bulletin of Statistics, Bureau of Census and Statistics, Pretoria, für Kapstadt; insgesamt Preise für 269 Waren und Leistungen der Lebenshaltung (Miete Neubau).
Errechnet aus den Mittelkursen für die Deutsche Mark in Südafrika. Bis 1985 ermittelt aus Monatsendständen.	<b>Preisangaben zum Vergleich Juli 1979:</b> von der deutschen Auslandsvertretung in Pretoria für Pretoria bzw. aus Statistical News Release, Department of Statistics, Pretoria, für 12 ausgewählte Städte; insgesamt Preise für 282 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.
	<b>Preisangaben zum Vergleich September 1995:</b> von Mitarbeitern des Statistischen Bundesamtes in Pretoria erhoben; insgesamt Preise für 767 Waren und Leistungen der Lebenshaltung

## 1.2 Hinweise zu den einzelnen Länderergebnissen

Erläuterungen zu den Tabellen	Quellenhinweise und Anzahl der verwendeten Preisrelationen
----------------------------------	---

### Tunesien

Errechnet aus den Mittelkursen für die Deutsche Mark in Tunesien per Monatsende.

**Preisangaben zum Vergleich September 1969:** von der deutschen Auslandsvertretung in Tunis erhoben sowie aus Bulletin Mensuel de Statistique, Tunis; insgesamt Preise für 334 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich Dezember 1983 - Januar 1984:** von der deutschen Auslandsvertretung in Tunis erhoben bzw. aus Bulletin Mensuel de Statistique, Institut National de la Statistique, Tunis; insgesamt Preise für 280 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich Oktober 1989:** von Mitarbeitern des Statistischen Bundesamtes in Tunis erhoben; insgesamt Preise für 428 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

## 1.2 Hinweise zu den einzelnen Länderergebnissen

Erläuterungen zu den Tabellen	Quellenhinweise und Anzahl der verwendeten Preisrelationen
----------------------------------	---

### Amerika

#### Argentinien

##### Währungsumstellungen:

01.06.83	10 000 argentinische Pesos (argent\$) = 1 argentinischer Peso (\$a)
14.06.85	1 000 \$a = 1 Austral (A)
01.01.92	10 000 A = 1 argentinischer Peso (arg\$)

Bis 1981 für 1 000 argent\$; 1982 bis 1984 für 100 \$a; 1985 bis 1987 für 10 A; 1988 und 1989 für 1 000 A; 1990 für 100 000 A und 1991 für 1 000 000 A; ab 1992 für 100 arg\$.

Errechnet aus den Mittelkursen für die Deutsche Mark in Argentinien. Bis 1978 ermittelt aus Monatsendständen (für 1977 lediglich aus den Werten Juli bis Dezember).

**Preisangaben zum Vergleich April 1966:** von Mitarbeitern des Statistischen Bundesamtes in Buenos Aires erhoben sowie aus Costo de la Vida, Januar 1967; insgesamt Preise für 405 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich November 1981:** von Mitarbeitern des Statistischen Bundesamtes in Buenos Aires erhoben sowie amtliche Preise für Buenos Aires, veröffentlicht vom Instituto Nacional de Estadística y Censos; insgesamt Preise für 679 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich August 1994:** von der deutschen Auslandsvertretung in Buenos Aires erhoben; insgesamt Preise für 325 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

#### Brasilien

Errechnet aus den Mittelkursen für die Deutsche Mark in Brasilien.  
Differenziertes Kurssystem. Es werden die Kurse des Freimarktes angegeben.

**Preisangaben zum Vergleich September 1994:** von der deutschen Auslandsvertretung in Rio de Janeiro erhoben; insgesamt Preise für 394 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

## 1.2 Hinweise zu den einzelnen Länderergebnissen

Erläuterungen zu den Tabellen	Quellenhinweise und Anzahl der verwendeten Preisrelationen
----------------------------------	---

### Chile

Bis 1986 für 100 chil\$.  
Errechnet aus den Mittelkursen für die Deutsche Mark in Chile per Monatsende (für 1977 lediglich aus den Werten Juni bis Dezember).

**Preisangaben zum Vergleich März 1974:** von Mitarbeitern des Statistischen Bundesamtes in Santiago de Chile erhoben; insgesamt Preise für 278 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich September 1989:** von der deutschen Auslandsvertretung in Santiago de Chile erhoben; insgesamt Preise für 602 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

### Dominikanische Republik

Bis 1985 für 1 dom\$; 1986 bis 1990 für 10 dom\$; ab 1991 für 100 dom\$.  
1976 bis 1982 errechnet über das Wertverhältnis zum US-Dollar, ab 1985 über die in der Dominikanischen Republik festgestellten Devisen-Mittelkurse für den US-Dollar per Monatsende (jeweils in Verbindung mit den amtlichen Devisen-Mittelkursen für den US-Dollar an der Frankfurter Börse). Ab 24. Januar 1991 differenziertes Kurssystem. Es werden die Kurse des Freimarktes angegeben.

**Preisangaben zum Vergleich März 1961:** von der deutschen Auslandsvertretung in Santo Domingo, ferner Erhebungen ausländischer Dienststellen; insgesamt Preise für 292 Waren und Leistungen der Lebenshaltung (Miete Neubau).

**Preisangaben zum Vergleich März 1990:** von der deutschen Auslandsvertretung in Santo Domingo erhoben; insgesamt Preise für 242 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

### El Salvador

Errechnet über die per Monatsende für den US-Dollar in El Salvador festgestellten Devisen-Mittelkurse in Verbindung mit den amtlichen Devisen-Mittelkursen für den US-Dollar an der Frankfurter Börse.

**Preisangaben zum Vergleich April 1996:** von der deutschen Auslandsvertretung in San Salvador erhoben; insgesamt Preise für 344 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

## 1.2 Hinweise zu den einzelnen Länderergebnissen

Erläuterungen zu den Tabellen	Quellenhinweise und Anzahl der verwendeten Preisrelationen
-------------------------------	--

### Mexiko

#### Währungsumstellung:

01.01.93 1 000 mexikanische Pesos (mex\$) =  
1 mexikanischer Neuer Peso (mexN\$)  
01.01.96 Änderung der Währungsbezeichnung in  
"mexikanische Peso (mex\$)".

Bis 1985 für 100 mex\$; 1986 für 1 000 mex\$; 1987 bis 1992 für 10 000 mex\$; 1993 für 10 mexN\$; ab 1994 für 100 mexN\$ bzw. (ab 1996) mex\$.

Errechnet aus den Mittelkursen für die Deutsche Mark in Mexiko per Monatsende. Bis 1981 errechnet über die per Monatsende für den US-Dollar in Mexiko festgestellten Devisen-Mittelkurse in Verbindung mit den amtlichen Devisen-Mittelkursen für den US-Dollar an der Frankfurter Börse.

Vom 6. August 1982 bis 10. November 1991 differenziertes Kurssystem. Es wurden die Kurse des Freimarktes angegeben.

**Preisangaben zum Vergleich November 1958:** vom Secretaria de Economia, Dirección General de Estadística, Mexiko, Angaben privater Erheber; insgesamt Preise für 255 Waren und Leistungen der Lebenshaltung (Miete Altbau).

**Preisangaben zum Vergleich November 1981:** von Mitarbeitern des Statistischen Bundesamtes in Mexiko (Stadt) erhoben sowie aus dem Bulletin of Labour Statistics des Internationalen Arbeitsamtes in Genf für das Land Mexiko; insgesamt Preise für 687 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich Juli 1994:** von der deutschen Auslandsvertretung in Mexiko Stadt erhoben; insgesamt Preise für 266 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

### Peru

Errechnet über die per Monatsende für den US-Dollar in Peru festgestellten Devisen-Mittelkurse in Verbindung mit den amtlichen Devisen-Mittelkursen für den US-Dollar an der Frankfurter Börse.

**Preisangaben zum Vergleich Mai/Juni 1996:** von der deutschen Auslandsvertretung in Lima erhoben; insgesamt Preise für 325 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

### Vereinigte Staaten von Amerika

Für Entschädigungszwecke gelten andere Paritäten als in der Übersicht dargestellt; sie können beim Statistischen Bundesamt erfragt werden.

**Preisangaben zum Vergleich Mai 1973:** von Mitarbeitern des Statistischen Bundesamtes in Zusammenarbeit mit der deutschen Auslandsvertretung in Washington erhoben; insgesamt Preise für 560 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich November 1990 - Januar 1991:** von der deutschen Auslandsvertretung in Washington erhoben; insgesamt Preise für 883 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

## 1.2 Hinweise zu den einzelnen Länderergebnissen

Erläuterungen zu den Tabellen	Quellenhinweise und Anzahl der verwendeten Preisrelationen
-------------------------------	--

### Asien

#### Hongkong

Errechnet aus den Mittelkursen für die Deutsche Mark in Hongkong per Monatsende.

**Preisangaben zum Vergleich März 1987:** von der deutschen Auslandsvertretung in Hongkong (Stadt) erhoben; insgesamt Preise für 414 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

#### Indien

Errechnet aus den Mittelkursen für die Deutsche Mark in Indien per Monatsende.

**Preisangaben zum Vergleich Februar 1994:** von Mitarbeitern des Statistischen Bundesamtes in Neu Delhi erhoben; insgesamt Preise für 285 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

#### Israel

Währungsumstellungen:

22.02.80 10 israelische Pfund (£)  
= 1 Schekel (IS)

04.09.85 1 000 Schekel = 1 Neuer Schekel (NIS)  
Bis 1979 für 100 £; 1980 bis 1984 für 100 IS; 1985 für 10 000 IS; ab 1986 für 10 NIS.

Errechnet aus den Mittelkursen für die Deutsche Mark in Israel. Bis 1978 ermittelt aus den Monatsendständen.

Für Entschädigungszwecke gelten andere Paritäten als in der Übersicht dargestellt; sie können beim Statistischen Bundesamt erfragt werden.

**Preisangaben zum Vergleich Januar 1969:** von Mitarbeitern des Statistischen Bundesamtes in Tel Aviv erhoben; insgesamt Preise für 485 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich Jahresdurchschnitt 1980:** besondere Preisangaben des Central Bureau of Statistics, Jerusalem, erhoben in Zusammenarbeit mit dem Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften für Zwecke des Internationalen Vergleichsprojekts (ICP) der Vereinten Nationen; insgesamt Preise für 442 Waren und Leistungen der Lebenshaltung (Landesdurchschnitt).

**Preisangaben zum Vergleich Juli-August 1996:** von der deutschen Auslandsvertretung in Tel Aviv erhoben; insgesamt Preise für 425 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

#### Japan

**Preisangaben zum Vergleich Dezember 1958:** von der Deutschen Botschaft in Tokio; aus Monthly Bulletin of Statistics, Bureau of Statistics, Office of the Prime Minister, Tokyo (für 28 Städte) sowie aus Index of Wholesale Prices and Tokyo Retail Prices, Statistical Department, The Bank of Japan, für Tokio; Unterlagen des Bundesverwaltungsamtes - Amt für Auswanderung - Köln; insgesamt Preise für 263 Waren und Leistungen der Lebenshaltung (Miete Neubau).

**Preisangaben zum Vergleich Oktober 1985:** von Mitarbeitern des Statistischen Bundesamtes in Tokio erhoben; insgesamt Preise für 724 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich Januar 1994:** von Mitarbeitern des Statistischen Bundesamtes in Tokio erhoben; insgesamt Preise für 532 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

## 1.2 Hinweise zu den einzelnen Länderergebnissen

Erläuterungen zu den Tabellen	Quellenhinweise und Anzahl der verwendeten Preisrelationen
----------------------------------	---

### Philippinen

Errechnet aus den Mittelkursen für die Deutsche Mark in den Philippinen per Monatsende.

**Preisangaben zum Vergleich Mai 1996:** von der deutschen Auslandsvertretung in Manila erhoben; insgesamt Preise für 217 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

### Singapur

Errechnet aus den Mittelkursen für die Deutsche Mark in Singapur per Monatsende.

**Preisangaben zum Vergleich Juni/Juli 1996:** von der deutschen Auslandsvertretung in Singapur erhoben; insgesamt Preise für 444 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

## 1.2 Hinweise zu den einzelnen Länderergebnissen

Erläuterungen zu den Tabellen	Quellenhinweise und Anzahl der verwendeten Preisrelationen
----------------------------------	---

### Australien und Ozeanien

#### Australien

Bis 1986 für 1 \$A.

Errechnet aus den Mittelkursen für die Deutsche Mark in Australien per Monatsende.

**Preisangaben zum Vergleich Juni 1965:** von Mitarbeitern des Statistischen Bundesamtes in Canberra und Sydney erhoben sowie aus International Labour Review und Verbraucherpreise aus der amtlichen Preisstatistik; insgesamt Preise für 736 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich Januar 1976:** von der deutschen Auslandsvertretung in Sydney und Verbraucherpreise aus der amtlichen Preisstatistik; insgesamt Preise für 260 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich April 1996:** von der deutschen Auslandsvertretung in Canberra erhoben; insgesamt Preise für 455 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

#### Neuseeland

Bis 1986 für 1 NZ\$.

Errechnet aus den Mittelkursen für die Deutsche Mark in Neuseeland per Monatsende.

**Preisangaben zum Vergleich Juni 1965:** von Mitarbeitern des Statistischen Bundesamtes in Wellington erhoben sowie aus Monthly Abstract of Statistics und aus International Labour Review; insgesamt Preise für 382 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich Juni - September 1976:** von der deutschen Auslandsvertretung in Wellington und Verbraucherpreise aus der amtlichen Preisstatistik; insgesamt Preise für 258 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

**Preisangaben zum Vergleich August 1995:** von der deutschen Auslandsvertretung in Wellington erhoben; insgesamt Preise für 383 Waren und Leistungen der Lebenshaltung.

## 2 Erläuterungen der verwendeten Währungskurzbezeichnungen

Land	Währung	
	Abkürzung	Bezeichnung
<b>Europa</b>		
Belgien .....	bfr	Belgischer Franc
Dänemark .....	dkr	Dänische Krone
Finnland .....	Fmk	Finnmark
Frankreich .....	FF	Französischer Franc
Griechenland .....	Dr.	Drachme
Großbritannien .....	£	Pfund Sterling
Irland .....	Ir£	Irisches Pfund
Italien .....	Lit	Italienische Lira
Luxemburg .....	lfr	Luxemburgischer Franc
Niederlande .....	hfl	Holländischer Gulden
Norwegen .....	nkr	Norwegische Krone
Österreich .....	S	Schilling
Polen .....	Zl	Zloty
Portugal .....	Esc	Escudo
Schweden .....	skr	Schwedische Krone
Schweiz .....	sfr	Schweizer Franken
Spanien .....	Pta	Peseta
Tschechische Republik .....	Kč	Tschechische Krone
Türkei .....	TL.	Türkisches Pfund/Türkische Lira
Ungarn .....	Ft	Forint
Weißrußland .....	BYR	Belarus-Rubel
<b>Afrika</b>		
Kenia .....	K.Sh.	Kenia-Schilling
Marokko .....	DH	Dirham
Namibia .....	N\$	Namibia-Dollar
Senegal .....	CFA-Franc	CFA-Franc
Südafrika .....	R	Rand
Tunesien .....	tD	Tunesischer Dinar
<b>Amerika</b>		
Argentinien .....	arg\$	Argentinischer Peso
Brasilien .....	R\$	Real
Chile .....	chil\$	Chilenischer Peso
Dominikanische Republik .....	dom\$	Dominikanischer Peso
El Salvador .....	¢	El-Salvador-Colon
Mexiko .....	mex\$	Mexikanischer Peso
Peru .....	S/.	Neuer Sol
Vereinigte Staaten von Amerika .....	US-\$	US-Dollar
<b>Asien</b>		
Hongkong .....	HK\$	Hongkong-Dollar
Indien .....	₹	Indische Rupie
Israel .....	NIS	Neuer Schekel
Japan .....	¥	Yen
Philippinen .....	₱	Philippinischer Peso
Singapur .....	S\$	Singapur-Dollar
<b>Australien und Ozeanien</b>		
Australien .....	\$A	Australischer Dollar
Neuseeland .....	NZ\$	Neuseeland-Dollar

# Fachserie 17: Preise

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

Der etwa 8 Wochen nach dem Berichtsmonat 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. 1 600 Preisreihen für 240 Waren, beim Index der Erzeugerpreise forstwirtschaftlicher Produkte aus den Staatsforsten ca. 900 Preisreihen für 99 Waren und beim Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel ca. 6 100 Preisreihen für 196 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. 13 500 Preisreihen für rd. 2 250 Waren verwendet.

## Reihe 2.S.2: Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte - Lange Reihen auf Basis 1991 -

Dieser Sonderband enthält neben ausführlichen methodischen Informationen auch Hinweise zum Berechnen langer Reihen und zum Rechnen mit Preisgleichungsklauseln Jahresindizes auf der Basis 1991 (=100), die vielfach bis 1949 und für 1938 zurückgerechnet wurden. Die Darstellung der Monatsindizes reicht von 1976 bis 1990.

## 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. 35 000 Preisreihen für 220 Bauleistungen zugrunde.

## Reihe 5: Kaufwerte für Bauland

Angaben zu Baulandveräußerungen wie Fälle, Flächen, Kaufsummen werden *vierteljährlich* nach Baugebieten, Baulandarten und 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 waresystematischen Gliederungen nach rund 540 Warengruppen und Warenarten. Im *Jahresbericht* werden langfristige Übersichten veröffentlicht. In die Berechnung des Index werden ca. 6 740 Preisreihen für rund 1 080 Waren einbezogen.

## Reihe 7: Preisindizes für die Lebenshaltung

Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte werden für Deutschland insgesamt, das frühere Bundesgebiet und die neuen Länder und Berlin-Ost veröffentlicht. Für das frühere Bundesgebiet und die neuen

Länder werden zusätzlich jeweils Verbraucherpreisindizes für drei eng (aber in West und Ost unterschiedlich) abgegrenzte Haushaltstypen berechnet. Preisindizes für den Einzelhandel werden nur noch für Deutschland insgesamt bereitgestellt.

Während ein etwa 14 Tage nach dem Berichtszeitraum erscheinender *monatlicher Eilbericht* ausgewählte Eckdaten der Lebenshaltungsindizes und des Index der Einzelhandelspreise enthält, sind im *Monatsbericht* weitaus umfangreichere Nachweisungen veröffentlicht. Außer den verschiedenen Indizes, die in tiefer fachlicher Gliederung dargeboten werden, enthält der *Monatsbericht* aktuelle Meßzahlen für rd. 630 Güter der Lebenshaltung. Ausführliche Ergebnisse in tiefer fachlicher Gliederung ab Januar 1991 enthält der *Jahresbericht*.

## Reihe 7.S.1: Preisindizes für die Lebenshaltung - Lange Reihen -

In diesem Sonderbeitrag werden lange Reihen (z.T. zurück bis 1948) des Preisindex für die Lebenshaltung veröffentlicht.

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

Im *Monatsbericht*, der etwa 6 Wochen nach dem Berichtszeitraum vorliegt, werden der Einfuhrpreisindex für etwa 650, der Ausfuhrpreisindex für etwa 570 Warengruppen und Waren sowie die Terms of Trade veröffentlicht. Der *Jahresbericht* bringt langfristige Übersichten. Für die Berechnung des Einfuhrpreisindex werden ca. 7 650 Preisrepräsentanten, für den Ausfuhrpreisindex 7 100 herangezogen.

## Reihe 9: Preise und Preisindizes für Verkehr und Nachrichtenübermittlung

Der *Jahresbericht* enthält Angaben über Eisenbahnfahrpreise, Flugpreise und Frachtsätze des Luftverkehrs und der Spedition; ferner werden Indizes der Seefrachtraten und Preisindizes für Post-, Postbank- und Telekommunikationsdienstleistungen nachgewiesen.

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

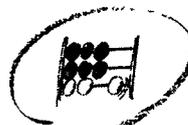
Die Verbrauchergeldparitäten sowie Devisenkurse werden in einem etwa 4 Wochen nach dem Berichtszeitraum erscheinenden *Monatsbericht* und einem *Jahresbericht* veröffentlicht; letzterer enthält umfangreichere Nachweisungen sowie längerfristige Zeitreihen. Verbrauchergeldparitäten werden monatlich für ca. 40 Länder 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 Welthandels Güter in Originalwährung. Im *Jahresbericht* werden außerdem umfassende Informationen über Verbraucherpreise (für rd. 80 Länder) nachgewiesen.

## Klassifikationen

Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1993  
Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979  
Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgaben 1982 und 1989  
Systematik der Einnahmen und Ausgaben der privaten Haushalte, Ausgabe 1983  
Systematik der Bauwerke, Ausgabe 1978  
Warenverzeichnis für die Binnenhandelsstatistik, Ausgabe 1978



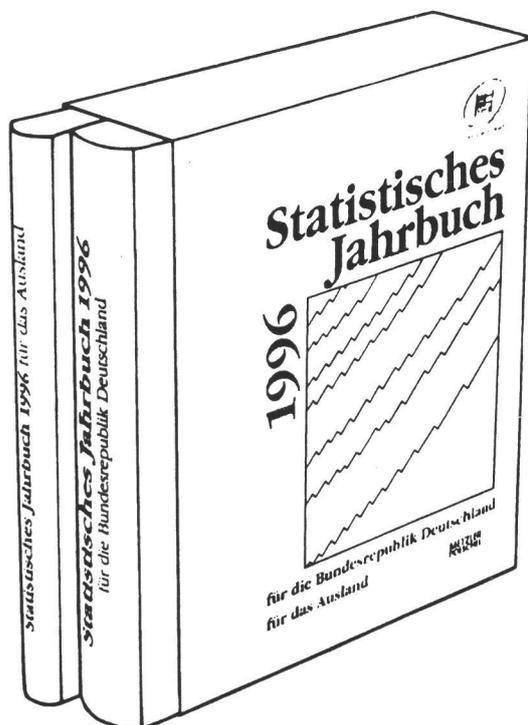
**Statistisches Bundesamt**  
**Gustav-Stresemann-Ring 11**  
**65189 Wiesbaden**

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, erhältlich.

# Zum Wirtschaftsstandort Deutschland – Informationen aus 1. Hand



Statistisches Bundesamt



Ob in Buchform oder auf CD-ROM, das Statistische Jahrbuch ist ein kompetenter und zuverlässiger Partner für alle, die sich über das wirtschaftliche, soziale und kulturelle Leben in Deutschland informieren wollen. Daneben sind Strukturdaten über die Mitgliedstaaten der Europäischen Union und Vergleichszahlen von Japan und den Vereinigten Staaten hilfreich für die Standortbestimmung Deutschlands. Detailliertes und vergleichendes Zahlenmaterial über fast alle Länder der Erde gewährt Einblick in die jeweiligen ökonomischen, ökologischen und bevölkerungspolitischen Verhältnisse.

## Statistisches Jahrbuch 1996

- für die Bundesrepublik Deutschland und für das Ausland

Beide Bände in einem Schuber  
zum Vorzugspreis: DM 158,-;  
ISBN 3-8246-0541-4

Als Einzelbände:

- für die Bundesrepublik Deutschland  
756 S., DM 128,-; ISBN 3-8246-0540-6
- für das Ausland  
399 S., DM 57,-; ISBN 3-8246-0542-2



- auf CD-ROM: DM 200,-;  
ISBN 3-8246-0543-0

Erhältlich im Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel,  
Auslieferung SFG - Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43,  
72774 Reutlingen, Telefon (07071) 93 53 50, Telefax (07071) 3 3653.

**METZLER  
POESCHEL**

