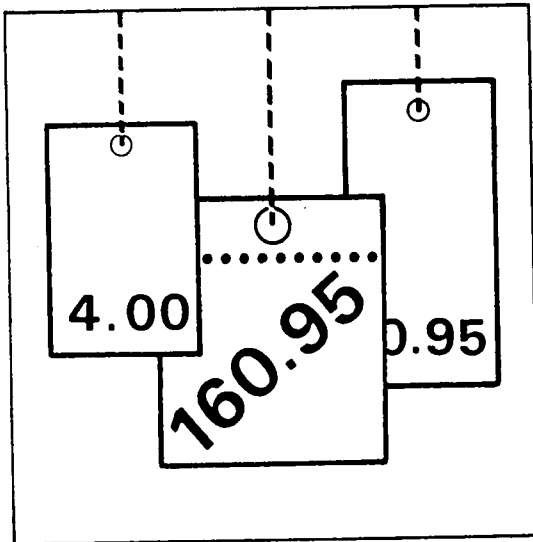


Statistisches Bundesamt

# Preise



Fachserie 17

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

Januar 1990

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

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

Verlag:  
Metzler-Poeschel Stuttgart

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im März 1990

Preis: DM 3,80

Bestellnummer: 2171000 - 90101

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1990

Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke -  
mit Quellenangabe gestattet.

## Inhalt

Seite

### Textteil

1 Erläuterungen .....	4
2 Aktuelle Ergebnisse .....	5
3 Schaubild: Kaufkraftverlust bzw. -gewinn beim Umtausch der DM in andere Währungen für ausgewählte Länder .....	6

### Tabellenteil

1 Verbrauchergeldparitäten und Devisenkurse .....	7
2 Ergänzende Angaben über frühere Monate .....	17
3 Reisegeldparitäten und Devisenkurse. ....	18

#### Zeichenerklärung

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

## 1 Erläuterungen

### Vorbemerkung

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

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

### Verbrauchergeldparität und Devisenkurs

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

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

### Deutsches oder ausländisches Wägungsschema, Mittelwert

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

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

Einige häufig vorkommende Anwendungsfälle für das Rechnen mit Verbrauchergeldparitäten werden in den Beispielen a) bis f) dargestellt.

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

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

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

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

Bei Gehaltszahlungen ist der Zuschlags- bzw. Abschlagsatz auf den Teil des Gehalts anzuwenden, der am ausländischen Dienstort für Konsumzwecke (ohne Wohnungsmiete) zur

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### Reisegeldparität

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

### Unmittelbarer Preisvergleich und Fortrechnung

Der unmittelbare Preisvergleich (Originalberechnung) bezieht sich auf einen bestimmten Zeitpunkt bzw. einen bestimmten kurzen Zeitraum. Fort- bzw. Rückrechnungen der Verbrauchergeld- und Reisegeldparitäten auf andere Zeitpunkte werden mit den Veränderungsraten der Preisindizes der Lebenshaltung in der Bundesrepublik Deutschland und im jeweiligen Land (als Indikatoren für die Entwicklung des Preisniveaus im Inland und Ausland) vorgenommen. Bei den im Tabellentitel nachgewiesenen Ergebnissen handelt es sich in der Regel um fortgerechnete Paritäten. Ergebnisse von neuen Originalberechnungen werden einmalig in der Tabelle 2 des Monatsberichts und außerdem im Jahresheft nachgewiesen.

Bei den prozentualen Angaben der Abweichungen der Verbrauchergeldparitäten handelt es sich - wenn nicht anders vermerkt - um Abweichungen der Verbrauchergeldparität nach deutschem Schema vom Devisenkurs. Abweichungen mit positivem (negativem) Vorzeichen bedeuten einen Kaufkraftgewinn (-verlust) beim Umtausch von DM in ausländische Währung (und Verwendung in dem betreffenden Land).

Weitere Angaben zur Berechnungsmethode und Erläuterungen zu den Devisenkursen sowie Ergebnisse der Fort- bzw. Rückrechnungen für einen längeren Zeitraum enthält das Jahresheft der Fachserie 17, Reihe 10.

## 2 Aktuelle Ergebnisse für ausgewählte Länder

### Was ist die Deutsche Mark im Ausland wert?

Diese Frage, die für Urlauber und Geschäftsreisende besonders interessant ist, läßt sich mit Hilfe der vom Statistischen Bundesamt monatlich berechneten Kaufkraftparitäten beantworten.

Nach dem Stand von Januar 1990 (vorläufige Ergebnisse) hat die DM im Vergleich der 18 untersuchten Länder in der Türkei die größte Kaufkraft. Man erhält dort für eine DM im Durchschnitt Waren und Dienstleistungen des privaten Verbrauchs im Gegenwert von 1,48 DM. Spürbar mehr als im Inland erhält man für die DM auch in Mexiko (1,44), in Tunesien (1,32), in Portugal (1,16) und in Griechenland (1,14). Nur geringfügig höher als im Inland ist die Kaufkraft der DM in den Niederlanden (1,07), in Italien (1,06), in Belgien (1,05), in den Vereinigten Staaten von Amerika (1,05) sowie in Frankreich (1,01).

Weniger als im Inland erhält man für die DM in Großbritannien (0,99), in Österreich (0,91) und in Spanien (0,87). Noch geringer ist die Kaufkraft der DM in Schweden (0,79), in der Schweiz (0,75), in Dänemark (0,75), in Norwegen (0,71) und in Finnland (0,69).

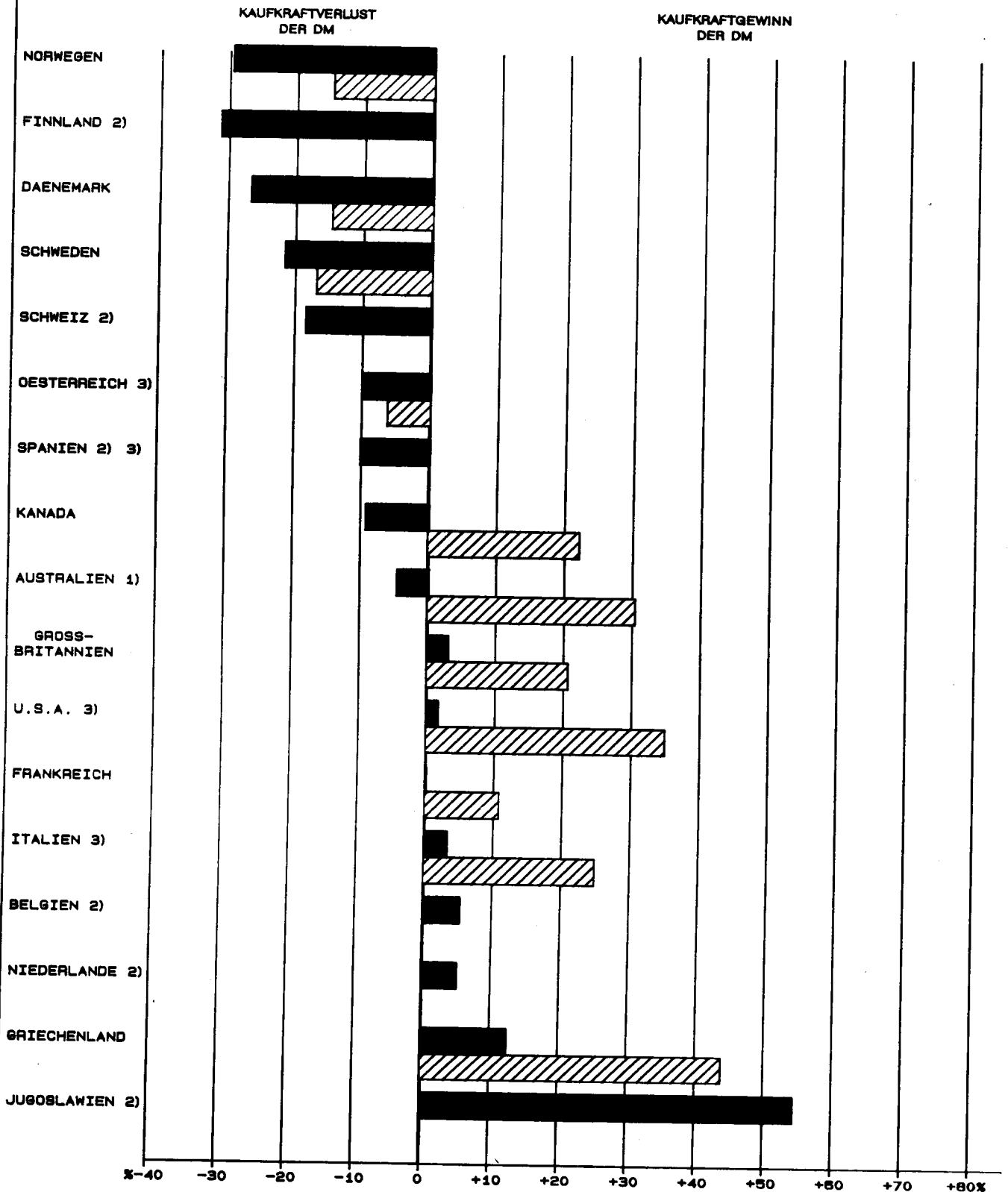
Obwohl die Türkei immer noch ein sehr billiges Reiseland ist, hat dort die DM im Vergleich zum Vorjahr (Januar 1989) weiter an Kaufkraft verloren (- 0,31 DM). Dagegen sind bei Mexiko (+ 0,10 DM), den Vereinigten Staaten von Amerika (+ 0,07 DM), bei Großbritannien (+ 0,10 DM) und Norwegen (0,04 DM) leichte Kaufkraftgewinne im Vergleich zum Januar 1989 zu verzeichnen.

Bei diesen Angaben ist zu beachten, daß es sich bei Dänemark, Frankreich, Großbritannien, Italien, den Niederlanden, Österreich, der Schweiz und Spanien um Reisegeldparitäten (bezogen auf typische Reiseausgaben) handelt, während für die übrigen aufgeführten Länder allgemeine Verbrauchergeldparitäten angegeben sind.

**3 KAUFKRAFTVERLUST BZW. - GEWINN BEIM UMTAUSCH DER DM IN ANDERE WAHRUNGEN  
FUER AUSGEWAHLTE LAENDER**

DEZEMBER 1989

■ NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA    ▨ NACH AUSLAENDISCHEM VERBRAUCHSSHEMA



1) VIERTELJAHRESERGEBNISSE OKTOBER - DEZEMBER 1989  
2) NUR NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA GERECHNET  
3) VORLAEURIGES BZW. GESCHAETZTES ERGEBNIS

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	D	Sept.	1989			1990
			Okt.	Nov.	Dez.	Jan.
<b>ÄTHIOPIEN (Addis Abeba)</b>						
100 Birr (Br) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	90,18	90,20	88,63	85,89	81,94	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>ARGENTINIEN (Buenos Aires)</b>						
1 000 bzw. 100 000 Australes (A) = ... DM <sup>7)</sup>						
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs 2)	.	2,985	2,860	2,802	.	101,064
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	...	...	...	.	...
<b>AUSTRALIEN (Sydney) 5)</b>						
10 Austr. Dollar (\$A) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	13,45	.	.	13,21	.	.
VGP n.austral. Schema	18,38	.	.	18,05	.	.
VGP Mittelwert	15,92	.	.	15,63	.	.
Devisenkurs	14,6517	14,5090	14,3185	13,8680	13,3415	12,9505
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 8,7	.	.	+12,9	.	.
<b>BELGIEN (Brüssel)</b>						
100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	5,03	4,98	4,99	5,01	5,01	5,02
Devisenkurs	4,772	4,777	4,760	4,765	4,757	4,771
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 5,4	+ 4,2	+ 4,8	+ 5,1	+ 5,3	+ 5,2
<b>BRASILIEN (Rio de Janeiro)</b>						
10 bzw. 1 000 Neue Cruzados (NCz\$) = ... DM <sup>7)</sup>						
VGP n.dtsch. Schema	11,40	5,15	3,72	2,56	1,69	...
Devisenkurs 2) 3)	.	.	.	.	.	52,840
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	.	.	.	.	...

Fußnoten siehe S. 16.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989					1990
	D	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.
<b>CHILE (Santiago)</b>						
	10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	111,53	107,25	104,41	102,66	100,65	...
Devisenkurs	69,608	66,399	64,336	61,231	56,718	56,386
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+60,2	+61,5	+62,3	+67,7	+77,5	...
<b>COSTA RICA (San José) 4)</b>						
	100 bzw. 1 000 Costa-Rica-Colónes (¢) = ... DM <sup>7)</sup>					
Devisenkurs	2,286	2,262	2,210	2,141	1,994	19,807
<b>Côte d'Ivoire (Abidjan)</b>						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,895	5,923	5,892	5,883	5,853	5,875
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>DÄNEMARK (Kopenhagen)</b>						
	100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	18,97	18,85	18,78	18,81	18,87	...
VGP n.dän. Schema	22,07	21,92	21,85	21,88	21,95	...
VGP Mittelwert	20,52	20,39	20,32	20,35	20,41	...
Devisenkurs	25,717	25,731	25,659	25,745	25,733	25,798
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-20,2	-20,8	-20,8	-21,0	-20,7	...
<b>DOMINIKAN. REPUBLIK (Santo Domingo)</b>						
	10 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema 1)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	2,959	2,959	2,910	2,834	2,689	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>FINNLAND</b>						
	100 Finnmark (Fmk) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	29,21	29,03	29,00	29,08	29,07	...
Devisenkurs	43,836	44,243	43,661	43,023	42,254	42,253
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-33,4	-34,4	-33,6	-32,4	-31,2	...

Fußnoten siehe S. 16.



# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	D	1989 Sept.	1989 Okt.	Nov.	Dez.	1990 Jan.
<b>FRANKREICH (Paris)</b>						
	100 Franz. Francs (FF) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	29,37	29,23	29,20	29,21	29,29	...
VGP n.franz. Schema	32,52	32,37	32,33	32,34	32,43	...
VGP Mittelwert	30,95	30,80	30,77	30,78	30,86	...
Devisenkurs	29,473	29,613	29,461	29,413	29,265	29,375
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 5,0	+ 4,0	+ 4,4	+ 4,6	+ 5,5	...
<b>GRIECHENLAND</b>						
	100 bzw. 1 000 Drachmen (Dr.) = ... DM <sup>7)</sup>					
VGP n.dtsch. Schema	1,31	1,27	1,24	1,24	1,22	...
VGP n. griech. Schema	1,67	1,62	1,59	1,58	1,56	...
VGP Mittelwert	1,49	1,45	1,42	1,41	1,39	...
Devisenkurs	1,157	1,154	1,126	1,109	1,085	...
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+28,8	+25,6	+26,1	+27,1	+28,1	...
<b>GROSSBRITANNIEN (London)</b>						
	1 Pfund Sterling (£) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	2,92	2,89	2,87	2,85	2,86	...
VGP n.brit. Schema	3,42	3,38	3,37	3,34	3,35	...
VGP Mittelwert	3,17	3,14	3,12	3,10	3,11	...
Devisenkurs	3,081	3,066	2,963	2,879	2,777	2,794
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 2,9	+ 2,4	+ 5,3	+ 7,7	+12,0	...
<b>GUATEMALA (Stadt) 4)</b>						
	10 Quetzal (Q) = ... DM					
Devisenkurs 3)	6,621	6,687	6,577	5,374	4,895	4,481
<b>Hongkong (Stadt)</b>						
	100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	18,45	18,49	...	...	...
Devisenkurs	23,95p	23,99	23,52p	22,85p	21,61p	21,62p
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	-23,1	-21,4p	...	...	...
<b>INDIEN 4)</b>						
	100 Indische Rupien (rR) = ... DM					
Devisenkurs	11,50	11,38	10,88	10,56	9,919	9,906

Fußnoten siehe S. 16.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	D	Sept.	1989 Okt.	Nov.	Dez.	1990 Jan.
<b>IRAN (Teheran)</b>						
	1 000 Rials (Rls.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs 3)	25,95	25,91	25,41	24,85	24,17	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>IRLAND (Dublin) 6)</b>						
	1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	2,41	.	.	2,39	.	.
Devisenkurs	2,666	2,668	2,661	2,650	2,636	2,644
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 9,6	.	.	- 9,8	.	.
<b>Israel</b>						
	10 Neue Schekel (NIS) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	7,78	7,64	7,56	7,49	7,44	...
VGP n.israel. Schema	14,06	13,80	13,65	13,54	13,44	...
VGP Mittelwert	10,92	10,72	10,61	10,52	10,44	...
Devisenkurs	9,816	9,679	9,318	9,194	8,879	8,690
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+11,2	+10,8	+13,9	+14,4	+17,6	...
<b>ITALIEN (Rom)</b>						
	1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,41p	1,40	1,40	1,39p	1,39p	...
VGP n.ital. Schema	1,70p	1,69	1,68	1,68p	1,68p	...
VGP Mittelwert	1,56p	1,55	1,54	1,54p	1,54p	...
Devisenkurs	1,3707	1,3896	1,3631	1,3617	1,3463	1,3405
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+13,8p	+11,5	+13,0	+13,1p	+14,4p	...
<b>JAPAN (Tokio)</b>						
	1 000 Yen (¥) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	7,33	7,29	7,39	...	...
Devisenkurs	13,658	13,449	13,134	12,751	12,123	11,669
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	-45,5	-44,5	-42,0	...	...
<b>JUGOSLAWIEN</b>						
	1 000 000 (alte) Jugoslaw. Dinar (Din) bzw. 1 000 (neue) Jugoslawische Dinar (Din) = ... DM <sup>8)</sup>					
VGP n.dtsch. Schema	243,56	84,16	55,78	39,78	24,97	...
Devisenkurs 2)	.	59,849	44,307	30,023	16,182	142,857
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	+40,6	+25,9	+32,5	+54,3	...

Fußnoten siehe S. 16.

# 1 Verbraucher­geld­paritäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Wahrung

Gegenstand der Nachweisung	D	Sept.	1989 Okt.	Nov.	Dez.	1990 Jan.
<b>KAMERUN (Jaunde u. Duala)</b> <span style="float: right;">1 000 CFA-Francs = ... DM</span>						
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,895	5,923	5,892	5,883	5,853	5,875
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>KANADA</b> <span style="float: right;">1 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM</span>						
VGP n.dtsch. Schema 1)	1,37	1,35	1,35	1,35	1,36	...
VGP n.kanad. Schema 1)	1,84	1,83	1,83	1,82	1,83	...
VGP Mittelwert	1,61	1,59	1,59	1,59	1,60	...
Devisenkurs	1,5889	1,6518	1,5891	1,5650	1,4989	1,4453
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 1,3	- 3,7	+ 0,1	+ 1,6	+ 6,7	...
<b>KENIA (Nairobi)</b> <span style="float: right;">100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM</span>						
VGP n.dtsch. Schema	...	9,40	9,41	...	...	...
Devisenkurs	9,069	8,608	8,410	8,175	7,805	7,827
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+ 9,2	+11,9	...	...	...
<b>KOLUMBIEN (Bogotá) 4)</b> <span style="float: right;">10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM</span>						
Devisenkurs	48,540	46,255	44,236	41,925	38,911	37,592
<b>LUXEMBURG (Stadt)</b> <span style="float: right;">100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM</span>						
VGP n.dtsch. Schema	5,96	5,93	5,92	5,92	5,94	...
Devisenkurs	4,772	4,777	4,760	4,765	4,757	4,771
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+24,9	+24,1	+24,4	+24,2	+24,9	...
<b>MAURETANIEN (Nouakchott) 4)</b> <span style="float: right;">100 Ouguiya (UM) = ... DM</span>						
Devisenkurs	2,259	2,210	2,142	2,080	2,013	...

Fußnoten siehe S. 16.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	D	Sept.	1989 Okt.	Nov.	Dez.	1990 Jan.
<b><u>MEXIKO</u></b>						
	10 000 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	9,77	9,70	...	...	...
Devisenkurs 3)	7,501	7,274	7,056	6,739	6,296	6,208
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+34,3	+37,5	...	...	...
<b><u>NEUSEELAND (Wellington) 5)</u></b>						
	10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	.	.	...	.	.
VGP n.neuseel. Schema	...	.	.	...	.	.
VGP Mittelwert	...	.	.	...	.	.
Devisenkurs	11,1344	11,1120	10,7615	10,5300	10,0785	10,0675
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	.	.	...	.	.
<b><u>NIEDERLANDE (Amsterdam)</u></b>						
	100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	92,69	92,29	92,46	92,64	93,00	...
Devisenkurs	88,648	88,690	88,567	88,619	88,593	88,673
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 4,6	+ 4,1	+ 4,4	+ 4,5	+ 5,0	...
<b><u>NIGER (Niamey) 4)</u></b>						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	5,895	5,923	5,892	5,883	5,853	5,875
<b><u>NORWEGEN (Oslo)</u></b>						
	100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	18,30	18,15	18,18	18,20	18,32	...
VGP n.norweg. Schema	22,14	21,96	22,00	22,03	22,16	...
VGP Mittelwert	20,22	20,06	20,09	20,12	20,24	...
Devisenkurs	27,230	27,406	26,879	26,542	25,970	25,865
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-25,7	-26,8	-25,3	-24,2	-22,1	...
<b><u>ÖSTERREICH</u></b>						
	100 Schilling (S) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	12,78p	12,71	12,76	12,81	12,83p	...
VGP n.österr. Schema	13,25p	13,18	13,23	13,28	13,31p	...
VGP Mittelwert	13,02p	12,95	13,00	13,05	13,07p	...
Devisenkurs	14,209	14,205	14,206	14,201	14,202	14,210
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 8,4p	- 8,8	- 8,5	- 8,1	- 8,0p	...

Fußnoten siehe S. 16.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	D	Sept.	1989 Okt.	Nov.	Dez.	1990 Jan.
<b>PANAMA (Stadt) 4)</b> 1 Balboa (B/.) = ... DM						
Devisenkurs	1,8813	1,9526	1,8665	1,8305	1,7414	1,6918
<b>PARAGUAY (Asunción) 4)</b> 10 000 Guaraníes (₲) = ... DM						
Devisenkurs	16,617	15,987	15,625	14,970	14,045	13,271
<b>PERU (Lima)</b> 100 000 bzw. 1 000 000 Intis (I/.) = ... DM <sup>7)</sup>						
VGP n.dtsch. Schema Devisenkurs 2) 3)	...	27,25	22,19	17,66	...	...
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in ‰	.	33,422	30,247	15,038	13,379	137,918
	.	-18,5	-26,6	-17,4	...	...
<b>PHILIPPINEN (Manila) 4)</b> 100 Philippin. Pesos (P) = ... DM						
Devisenkurs	8,601	8,573	8,339	8,032	7,545	...
<b>POLEN 5)</b> 10 000 bzw. 1 000 000 Zloty (zł) = ... DM <sup>7)</sup>						
VGP n.dtsch. Schema Devisenkurs 2)	...	14,644	9,925	5,980	3,376	178,292
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in ‰	.	.	.	...	.	.
<b>PORTUGAL (Lissabon)</b> 100 bzw. 1 000 Escudos (Esc) = ... DM <sup>7)</sup>						
VGP n.dtsch. Schema Devisenkurs	1,39	1,36	1,37	1,34	1,34	...
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in ‰	1,194	1,194	1,173	1,161	1,141	11,34
	+16,4	+13,9	+16,8	+15,4	+17,4	...
<b>SCHWEDEN</b> 100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	22,02	21,79	21,65	21,66	21,71	...
VGP n.schwed. Schema	23,34	23,10	22,95	22,96	23,01	...
VGP Mittelwert	22,68	22,45	22,30	22,31	22,36	...
Devisenkurs	29,169	29,554	28,942	28,496	27,678	27,416
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in ‰	-22,2	-24,0	-22,9	-21,7	-19,2	...

Fußnoten siehe S. 16.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	D	Sept.	1989 Okt.	Nov.	Dez.	1990 Jan.
<b>SCHWEIZ</b>						
	100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	91,53	91,22	91,09	90,95	90,59	...
Devisenkurs	115,042	115,665	114,430	113,080	110,956	111,590
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-20,4	-21,1	-20,4	-19,6	-18,4	...
<b>SENEGAL (Dakar) 4)</b>						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	5,895	5,923	5,892	5,883	5,853	5,875
<b>SIMBABWE (Harare) 4)</b>						
	10 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM					
Devisenkurs	8,817	8,456	8,260	7,880	7,443	...
<b>SOWJETUNION (Moskau) 4)</b>						
	1 Rubel (Rbl) = ... DM					
Devisenkurs	2,984	3,048	2,967	2,928	2,840	2,795
<b>SPANIEN (Madrid)</b>						
	100 Pesetas (Ptas) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,42p	1,39p	1,39p	1,39p	1,39p	...
Devisenkurs	1,588	1,598	1,572	1,570	1,548	1,542
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-10,6p	-13,0p	-11,6p	-11,5p	-10,2p	...
<b>SRI LANKA (Colombo) 4)</b>						
	100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM					
Devisenkurs	5,1989	4,6825	4,5955	4,4787	4,2200	4,1825
<b>SÜDAFRIKA</b>						
	10 Rand (R) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	9,34	9,27	9,19	...	...
Devisenkurs	7,177	7,003	6,985	6,959	6,760	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+33,4	+32,7	+32,1	...	...

Fußnoten siehe S. 16.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	D	Sept.	1989 Okt.	Nov.	Dez.	1990 Jan.
<b>TANSANIA (Daressalam) 5)</b>						
	1 000 Tansania-Schilling (T.Sh.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	13,024	12,910	12,435	11,531	8,795	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	.	.	...	.	.
<b>TOGO (Lomé)</b>						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,895	5,923	5,892	5,883	5,853	5,875
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>TSCHAD (N'Djamena) 4)</b>						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	5,895	5,923	5,892	5,883	5,853	5,875
<b>TSCHECHOSLOWAKEI 4)</b>						
	100 Tschechoslowakische Kronen (Kčs) = ... DM					
Devisenkurs 3)	19,274	19,608	19,268	19,120	18,797	10,152
<b>TÜRKEI (Ankara)</b>						
	10 000 Türk. Pfund (TL.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	12,98	12,10	11,60	...	...
Devisenkurs	8,903	8,728	8,200	7,922	7,523	7,256
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+48,7	+47,6	+46,4	...	...
<b>TUNESIEN (Tunis)</b>						
	1 Tun. Dinar (tD) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	2,51	2,51	...	...	...
Devisenkurs	1,9702	1,9753	1,9398	1,8958	1,8659	1,8652
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+27,1	+29,4	...	...	...

Fußnoten siehe S. 16.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	D	Sept.	1989 Okt.	Nov.	Dez.	1990 Jan.
<b>UNGARN</b>						
	100 Forint (Ft) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	3,1893	3,2043	3,1323	3,1002	2,7806	2,7152
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>URUGUAY (Montevideo) 4)</b>						
	10 000 Urug. Neue Pesos (urugN\$) = ... DM					
Devisenkurs	31,386	27,224	25,202	23,276	21,047	19,794
<b>VENEZUELA (Caracas) 4)</b>						
	100 Bolívares (Bs.) = ... DM					
Devisenkurs	4,820	4,842	4,329	4,070	3,934	3,888
<b>VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)</b>						
	1 US-Dollar (US-\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,79p	1,78	1,78	1,77p	1,77p	...
VGP n.amerik. Schema	2,37p	2,35	2,35	2,35p	2,35p	...
VGP Mittelwert	2,08p	2,07	2,07	2,06p	2,06p	...
Devisenkurs	1,8813	1,9526	1,8665	1,8305	1,7414	1,6918
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+10,6p	+ 6,0	+10,9	+12,5p	+18,3p	...

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

- 6) Vierteljahres nachgewiesen, dementsprechend wird die Abweichung der VGP vom Mittelwert der Devisenkurse errechnet.
- 7) Jahresdurchschnitt 1989 aus den Monatswerten von Februar, Mai, August und November errechnet.
- 8) Ab Januar 1990 wurde die Darstellung der Währungseinheiten (WE)
  - von 10 WE auf 1 000 WE,
  - von 100 WE auf 1 000 WE,
  - von 1 000 WE auf 100 000 WE,
  - bzw. von 10 000 WE auf 1 000 000 WE, geändert.
- 9) Ab Januar 1990 wurde aufgrund einer Währungsumstellung - am 1. Januar 1990 - [10 000 Din (alt) = 1 Din (neu)] im gleichen Verhältnis auf 1 000 (neue) Jugoslawische Dinar (Din) umgestellt.



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

Land/ Land (Stadt)	Jahr Monat	VGP nach deutschem Verbrauchsschema	Devisenkurs	Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %
		1, 10, 100, 1000 bzw. 10 000 ausl. WE = ... DM		
Äthiopien (Addis Abeba)	1989 Mai	67,28	97,13	- 30,7
Argentinien (Buenos Aires)	1989 Mai	41,92	15,622	+ 168,3
	Juni	19,59p	9,435	+ 107,6p
	Juli	6,59p	3,342	+ 97,2p
	Aug.	4,82p	2,951	+ 63,3p
Côte d'Ivoire (Abidjan)	1989 April	3,82	5 916	- 35,4
Dominikan. Republik (Santo Domingo) 1)	1988 September	4,73	2,977	+ 58,9
Iran (Teheran)	1986 Juni	1,07	.	.
Kamerun (Jaunde u. Duala)	1989 März	4,33	5,901	- 26,6
	April	4,36	5,916	- 26,3
Mexiko <sup>3)</sup>	1989 August	9,82	7,684	+ 27,8
Neuseeland (Wellington) <sup>5)</sup>	1989 August	8,78	11,5040	-
		12,56 <sup>a)</sup>		
		10,67 <sup>b)</sup>		
Norwegen (Oslo)	1989 Juli	18,22 <sup>a)</sup>	27,246	-
		22,05 <sup>b)</sup>		
	August	20,14 <sup>b)</sup>	27,368	-
		18,27		
Polen <sup>5)</sup>	1989 Mai	22,11 <sup>a)</sup>	25,560	+
		20,19 <sup>b)</sup>		
Spanien (Madrid)	1989 August	1,41	1,598	- 11,8
Tansania (Daressalam) <sup>5)</sup>	1989 Mai	25,27	14,480	+ 81,6
Togo (Lomé)	1987 Dezember	5,87	5,899	- 0,5
Ungarn	1989 Juli	7,22	3,1254	+ 131,0

Allgemeine Fußnoten siehe S. 16.

a) Ausländisches Schema.  
b) Mittelwert.

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

Gegenstand der Nachweisung	Sommer <sup>1)</sup> 1988	Winter <sup>1)</sup> 1988/89	Sommer <sup>1)</sup> 1989	Dezember 1989
<b>DÄNEMARK 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM</b>				
Parität	19,57	19,61	19,34	19,31s
Devisenkurs	26,153	25,825	25,738	25,733
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 25,2	- 24,1	- 24,9	- 25,0s
<b>FRANKREICH 100 Franz. Francs (FF) = ... DM</b>				
Parität	29,81	30,05	29,72	29,75s
Devisenkurs	29,543	29,337	29,601	29,265
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 0,9	+ 2,4	+ 0,4	+ 1,7s
<b>GROSSBRITANNIEN 1 Pfund Sterling (£) = ... DM</b>				
Parität	2,94	2,90	2,83	2,78s
Devisenkurs	3,204	3,253	3,074	2,777
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 8,2	- 10,9	- 7,9	+ 0,1s
<b>ITALIEN 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM</b>				
Parität	1,48	1,47	1,44	1,42s
Devisenkurs	1,3511	1,3633	1,3920	1,3463
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 9,5	+ 7,8	+ 3,4	+ 5,5s
<b>NIEDERLANDE 100 Holl. Gulden (hfl) = ... DM</b>				
Parität	91,17	93,04	92,78	93,09s
Devisenkurs	88,577	88,590	88,694	88,593
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 2,9	+ 5,0	+ 4,6	+ 5,1s
<b>ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM</b>				
Parität	12,68	12,87	12,69	12,93s
Devisenkurs	14,224	14,225	14,207	14,202
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 10,9	- 9,5	- 10,7	- 9,0s
<b>SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM</b>				
Parität	85,58	86,00	85,01	84,11s
Devisenkurs	119,229	117,610	116,035	110,956
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 28,2	- 26,9	- 26,7	- 24,2s
<b>SPANIEN 100 Pesetas (Ptas) = ... DM</b>				
Parität	1,41	1,39	1,36	1,34s
Devisenkurs	1,521	1,597	1,598	1,548
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 7,3	- 13,0	- 14,9	- 13,4s

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