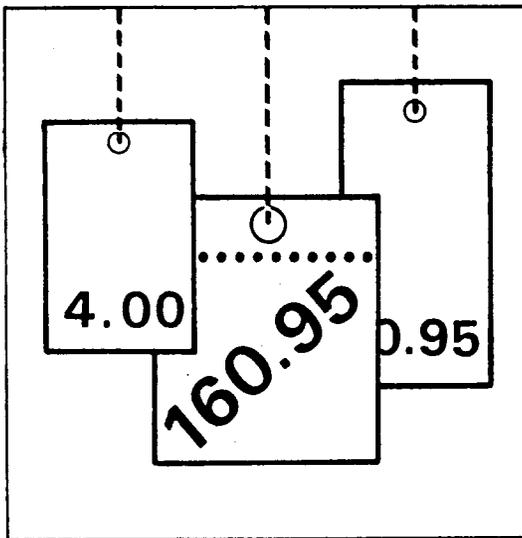


Statistisches Bundesamt

Preise



Fachserie 17

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

Juli 1990

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

Inhalt

Textteil

Seite

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

Tabelleenteil

1 Verbrauchergeldparitäten und Devisenkurse	5
2 Ergänzende Angaben über frühere Monate	15
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

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 August 1990

Preis: DM 3,80

Bestellnummer: 2171000 - 90107

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1990

Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke -
mit Quellenangabe gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

1 Erläuterungen

Vorbemerkung

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

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

Verbrauchergeldparität und Devisenkurs

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

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

Deutsches oder ausländisches Wägungsschema, Mittelwert

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

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

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

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

Reisegeldparität

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

Unmittelbarer Preisvergleich und Fortrechnung

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

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

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

Hinweise zum Rechnen mit Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkursen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

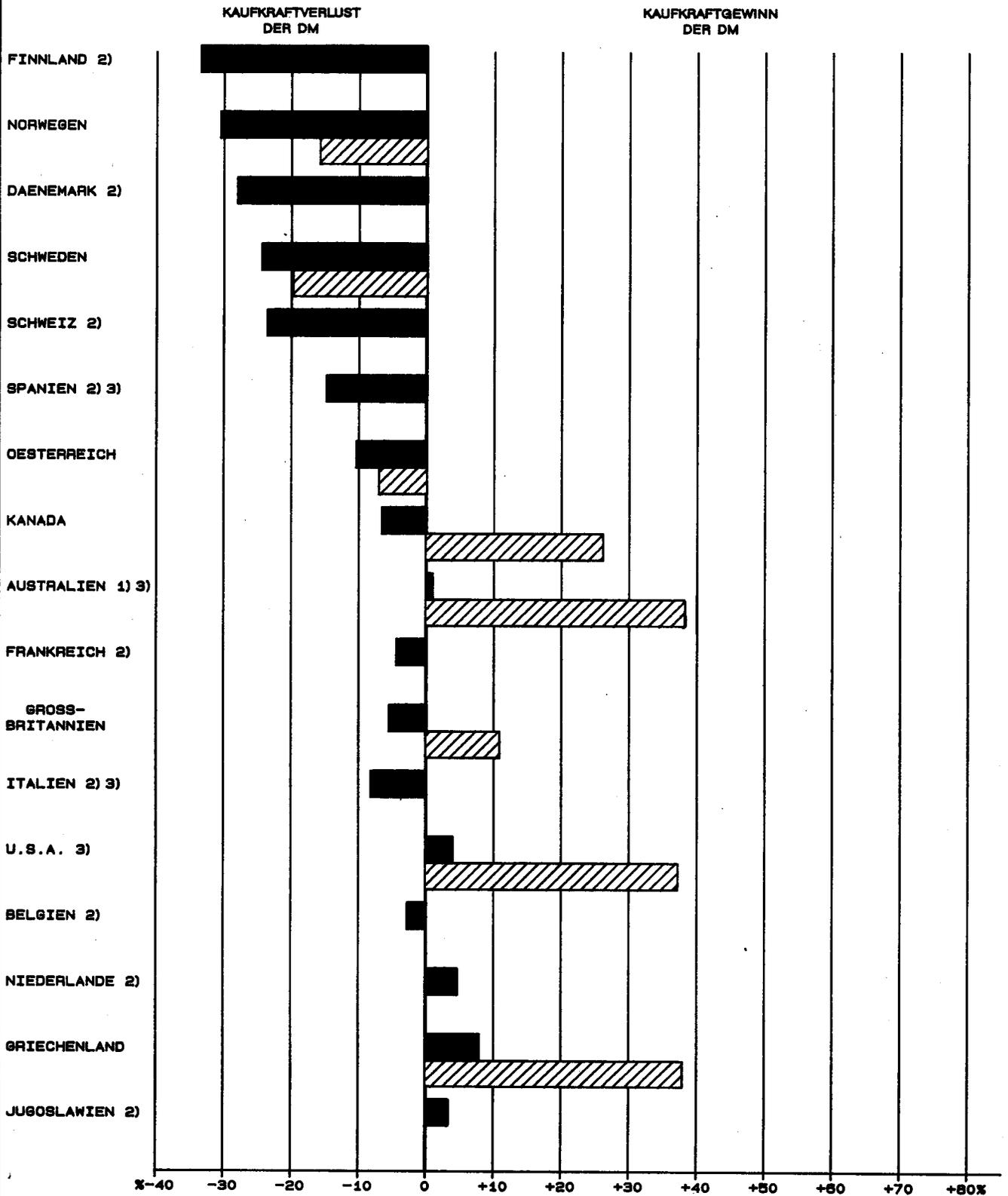
Devisenkurs und Verbrauchergeldparität müssen sich in jedem Falle auf denselben Zeitraum beziehen.

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

FUER AUSGEWAELTE LAENDER

JUNI 1990

■ NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSCHEMA ▨ NACH AUSLAENDISCHEM VERBRAUCHSSCHEMA



1) VIERTELJAHRESERGEBNISSE APRIL - JUNI 1990
 2) NUR NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSCHEMA GERECHNET
 3) VORLAEUFIGES BZW. GESCHAETZTES ERGEBNIS

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990			1990	
	D	März	April	Mai	Juni	Juli
ÄTHIOPIEN (Addis Abeba)						
		100 Birr (Br) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	90,18	81,82	81,85	80,80	80,74	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
ARGENTINIEN (Buenos Aires)						
		1 000 bzw. 100 000 Australes (A) = ... DM ⁷⁾				
VGP n.dtsch. Schema	41,53	49,50	45,00	...	...	...
Devisenkurs 2)	.	35,776	34,011	33,243	31,942	30,719
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	+38,4	+32,3	...	...	...
AUSTRALIEN (Sydney) 5)						
		10 Austr. Dollar (\$A) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	13,45	.	.	13,40s	.	.
VGP n.austral. Schema	18,38	.	.	18,31s	.	.
VGP Mittelwert	15,92	.	.	15,86s	.	.
Devisenkurs	14,6517	12,6915	12,5440	12,9450	13,1040	12,6760
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 8,7	.	.	+23,3s	.	.
BELGIEN (Brüssel) 10)						
		100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	4,75	4,74	4,73	4,73	4,73	...
Devisenkurs	4,772	4,817	4,837	4,844	4,866	4,858
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 0,5	- 1,6	- 2,2	- 2,4	- 2,8	...
BRASILIEN (Rio de Janeiro)						
		10 bzw. 1 000 Neue Cruzados (NCz\$) bzw. 1 000 Cruzeiro (Cr\$) = ... DM 7)9)				
VGP n.dtsch. Schema	11,40	31,20	27,27	25,10	...	...
Devisenkurs 2)3)	.	26,727	27,320	21,733	19,656	19,507
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	+16,7	- 0,2	+15,5	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989 D	März	April	1990 Mai	Juni	Juli
<u>CHILE (Santiago)</u> 10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	111,53	97,48	95,77	94,42	92,28	...
Devisenkurs	69,608	57,011	56,308	56,529	55,867	53,526
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+60,2	+71,0	+70,1	+67,0	+65,2	...
<u>COSTA RICA (San José) 4)</u> 100 bzw. 1 000 Costa-Rica-Colónes (¢) = ... DM ⁷⁾						
Devisenkurs	2,286	19,600	19,303	18,984	18,441	17,390
<u>Côte d'Ivoire (Abidjan)</u> 1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,895	5,925	5,955	5,940	5,946	5,962
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<u>DÄNEMARK (Kopenhagen) 10)</u> 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	18,72	18,84	18,85	18,85	18,91	...
Devisenkurs	25,717	26,116	26,223	26,243	26,272	26,273
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-27,2	-27,9	-28,1	-28,2	-28,0	...
<u>DOMINIKAN. REPUBLIK (Santo Domingo)</u> 10 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema 1)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	2,959	2,683	2,263	2,277	2,251	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<u>FINNLAND</u> 100 Finnmark (Fmk) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	29,21	28,60	28,42	28,40	28,36	...
Devisenkurs	43,836	42,333	42,283	42,357	42,570	42,728
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-33,4	-32,4	-32,8	-33,0	-33,4	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989 D	März	April	1990		
				Mai	Juni	Juli
<u>FRANKREICH (Paris)</u> ¹⁰⁾		100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
VGP n. dtsch. Schema	28,55	28,55	28,48	28,47	28,43	...
Devisenkurs	29,473	29,625	29,774	29,699	29,729	29,812
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 3,1	- 3,6	- 4,3	- 4,1	- 4,4	...
<u>GRIECHENLAND</u>		100 bzw. 1 000 Drachmen (Dr.) = ... DM ⁷⁾				
VGP n. dtsch. Schema	1,31	11,78	11,59	11,27	11,02	...
VGP n. griech. Schema	1,67	15,06	14,82	14,41	14,09	...
VGP Mittelwert	1,49	13,42	13,21	12,84	12,56	...
Devisenkurs	1,157	10,49	10,30	10,16	10,22	...
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+28,8	+27,9	+28,3	+26,4	+22,9	...
<u>GROSSBRITANNIEN (London)</u>		1 Pfund Sterling (£) = ... DM				
VGP n. dtsch. Schema	2,92	2,82	2,75	2,73	2,72	...
VGP n. brit. Schema	3,42	3,31	3,22	3,20	3,19	...
VGP Mittelwert	3,17	3,07	2,99	2,97	2,96	...
Devisenkurs	3,081	2,769	2,763	2,790	2,879	2,963
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 2,9	+10,9	+ 8,2	+ 6,5	+ 2,8	...
<u>GUATEMALA (Stadt) 4)</u>		10 Quetzal (Q) = ... DM				
Devisenkurs 3)	6,621	4,252	3,922	3,947	3,892	3,848
<u>Hongkong (Stadt)</u>		100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM				
VGP n. dtsch. Schema	18,90	18,06	17,84	17,73	17,57	...
Devisenkurs	23,95	21,68	21,53	21,64	21,47	20,67
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-21,1	-16,7	-17,1	-18,1	-18,2	...
<u>INDIEN 4)</u>		100 Indische Rupien (iR) = ... DM				
Devisenkurs	11,50	9,843	9,689	9,626	9,553	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990				
	D	März	April	Mai	Juni	Juli
<u>IRAN (Teheran)</u>						
		1 000 Rials (Rls.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs 3)	25,95	23,99	23,73	23,96	23,97	23,71
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<u>IRLAND (Dublin) 6)</u>						
		1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	2,41	.	.	2,42	.	.
Devisenkurs	2,666	2,665	2,681	2,681	2,681	2,682
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 9,6	.	.	- 9,7	.	.
<u>Israel</u>						
		10 Neue Schekel (NIS) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	7,78	7,33	7,18	7,09	7,08	...
VGP n.israel. Schema	14,06	13,24	12,97	12,81	12,80	...
VGP Mittelwert	10,92	10,29	10,08	9,95	9,94	...
Devisenkurs	9,816	8,462	8,406	8,232	8,168	7,949
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+11,2	+21,6	+19,9	+20,9	+21,7	...
<u>ITALIEN (Rom) 10)</u>						
		1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,29	1,26	1,25	1,25	1,25p	...
Devisenkurs	1,3707	1,3559	1,3618	1,3610	1,3623	1,3650
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 5,9	- 7,1	- 8,2	- 8,2	- 8,2p	...
<u>JAPAN (Tokio)</u>						
		1 000 Yen (¥) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	7,40	7,42	7,37	7,32	...	...
Devisenkurs	13,658	11,132	10,659	10,822	10,942	10,991
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-45,8	-33,3	-30,9	-32,4	...	...
<u>JUGOSLAWIEN</u>						
		1 000 000 (alte) Jugoslawische Dinar (Din) bzw. 1 000 (neue) Jugoslawische Dinar (Din) = ... DM ⁸⁾				
VGP n.dtsch. Schema	243,56	155,31	148,77	146,05	147,57	...
Devisenkurs 2)	.	142,857	142,857	142,857	142,857	142,857
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	+ 8,7	+ 4,1	+ 2,2	+ 3,3	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990				
	D	März	April	Mai	Juni	Juli
<u>KAMERUN (Jaunde u. Duala)</u> 1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,895	5,925	5,955	5,940	5,946	5,962
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<u>KANADA</u> 1 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema 1)	1,37	1,35	1,35	1,34	1,34	...
VGP n.kanad. Schema 1)	1,84	1,82	1,82	1,81	1,81	...
VGP Mittelwert	1,61	1,59	1,59	1,58	1,58	...
Devisenkurs	1,5889	1,4434	1,4495	1,4150	1,4351	1,4166
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 1,3	+10,2	+ 9,7	+11,7	+10,1	...
<u>KENIA (Nairobi)</u> 100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	9,54	8,92	8,90	8,90	...	...
Devisenkurs	9,069	7,371	7,242	7,308	7,231	6,943
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 5,2	+21,0	+22,9	+21,8	...	...
<u>KOLUMBIEN (Bogotá) 4)</u> 10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM						
Devisenkurs	48,540	36,158	35,027	34,108	33,120	31,253
<u>LUXEMBURG (Stadt) 10)</u> 100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	5,25	5,23	5,21	5,21	5,22	...
Devisenkurs	4,772	4,817	4,837	4,844	4,866	4,858
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+10,0	+ 8,6	+ 7,7	+ 7,6	+ 7,3	...
<u>MAURETANIEN (Nouakchott) 4)</u> 100 Ouguiya (UM) = ... DM						
Devisenkurs	2,259	2,044	2,036	2,033	2,037	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990		1990		
	D	März	April	Mai	Juni	Juli
MEXIKO						
	10 000 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	9,93	8,57	8,45	...	...	...
Devisenkurs 3)	7,501	6,119	5,987	5,987	5,828	5,516
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+32,4	+40,1	+41,1	...	...	...
NEUSEELAND (Wellington) 5)						
	10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	8,95	.	.	...	.	.
VGP n.neuseel. Schema	12,79	.	.	...	.	.
VGP Mittelwert	10,87	.	.	...	.	.
Devisenkurs	11,1344	9,8155	9,6445	9,6955	9,8215	9,4900
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 2,4	.	.	...	.	.
NIEDERLANDE (Amsterdam)						
	100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	92,69	93,24	92,78	92,86	92,95	...
Devisenkurs	88,648	88,811	88,845	88,913	88,851	88,753
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 4,6	+ 5,0	+ 4,4	+ 4,4	+ 4,6	...
NIGER (Niamey) 4)						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	5,895	5,925	5,955	5,940	5,946	5,962
NORWEGEN (Oslo)						
	100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	18,30	18,12	18,14	18,13	18,09	...
VGP n.norweg. Schema	22,14	21,93	21,95	21,94	21,90	...
VGP Mittelwert	20,22	20,03	20,05	20,04	20,00	...
Devisenkurs	27,230	25,869	25,773	25,793	26,018	26,021
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-25,7	-22,6	-22,2	-22,3	-23,1	...
ÖSTERREICH						
	100 Schilling (S) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	12,78	12,78	12,75	12,77	12,74	...
VGP n.österr. Schema	13,25	13,25	13,23	13,24	13,21	...
VGP Mittelwert	13,02	13,02	12,99	13,01	12,98	...
Devisenkurs	14,209	14,208	14,213	14,211	14,214	14,214
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 8,4	- 8,4	- 8,6	- 8,5	- 8,7	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989 D	März	April	1990 Mai	Juni	Juli
SCHWEIZ						
	100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	91,53	90,08	89,93	90,49	90,33	90,10
Devisenkurs	115,042	112,782	113,477	117,259	118,201	117,706
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-20,4	-20,1	-20,8	-22,8	-23,6	-23,5
SENEGAL (Dakar) 4)						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	5,895	5,925	5,955	5,940	5,946	5,962
SIMBABWE (Harare) 4)						
	10 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM					
Devisenkurs	8,817	7,048	6,870	6,850	6,753	...
SOWJETUNION (Moskau) 4)						
	1 Rubel (Rbl) = ... DM					
Devisenkurs 3)	2,984	2,798	2,781	2,771	2,815	2,799
SPANIEN (Madrid)						
	100 Pesetas (Ptas) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,42	1,38p	1,38p	1,38p	1,38p	...
Devisenkurs	1,588	1,559	1,577	1,600	1,620	1,631
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-10,6	-11,5p	-12,5p	-13,8p	-14,8p	...
SRI LANKA (Colombo) 4)						
	100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM					
Devisenkurs	5,1989	4,2350	4,1945	4,2105	4,1837	4,0163
SÜDAFRIKA						
	10 Rand (R) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	9,62	8,84	8,75	...	...	...
Devisenkurs	7,177	6,526	6,350	6,279	6,316	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+34,0	+35,5	+37,8	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung.

Gegenstand der Nachweisung	1989 D	März	April	1990		
				Mai	Juni	Juli
TANSANIA (Daressalam) 5)						
	1 000 Tansania-Schilling (T.Sh.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	26,15	.	.	...	.	.
Devisenkurs	13,024	8,716	8,652	8,660	8,538	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+100,8	.	.	...	.	.
 TOGO (Lomé)						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	6,07	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,895	5,925	5,955	5,940	5,946	5,962
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 3,0	...	...	...	...	...
 TSCHAD (N'Djamena) 4)						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	5,895	5,925	5,955	5,940	5,946	5,962
 TSSCHECHOSLOWAKEI 4)						
	100 Tschechoslowakische Kronen (Kčs) = ... DM					
Devisenkurs 3)	19,274	10,163	10,152	10,118	10,183	10,125
 TÜRKEI (Ankara)						
	10 000 Türk. Pfund (TL.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	14,45	...	...	...	...	...
Devisenkurs	8,903	6,940	6,748	6,516	6,411	6,175
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+62,3	...	...	...	...	...
 TUNESIEN (Tunis)						
	1 Tun. Dinar (tD) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	2,56	2,49	...	...	...	...
Devisenkurs	1,9702	1,8723	1,8713	1,8621	1,8578	1,8383
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+29,9	+33,0	...	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989 D	März	April	1990		
				Mai	Juni	Juli
UNGARN						
		100 Forint (Ft) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	7,28	...	...	...	...	...
Devisenkurs	3,1893	2,5975	2,5853	2,5733	2,5946	2,5675
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+128,3	...	...	...	...	...
URUGUAY (Montevideo) 4)						
		10 000 Urug. Neue Pesos (urugN\$) = ... DM				
Devisenkurs	31,386	17,621	16,099	15,161	14,043	12,962
VENEZUELA (Caracas) 4)						
		100 Bolívares (Bs.) = ... DM				
Devisenkurs	4,820	3,833	3,721	3,550	3,450	3,259
VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA						
(Washington)						
		1 US-Dollar (US-\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,79	1,76	1,76	1,76p	1,75p	...
VGP n.amerik. Schema	2,37	2,33	2,33	2,32p	2,31p	...
VGP Mittelwert	2,08	2,05	2,05	2,04p	2,03p	...
Devisenkurs	1,8813	1,7045	1,6882	1,6617	1,6840	1,6399
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+10,6	+20,3	+21,4	+22,8p	+20,5p	...

- 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. Sowjetunion: ab November 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 Preismaterial für eine neue Originalberechnung beschafft werden kann.
- 5) Die Vierteljahresergebnisse werden im mittleren Monat des jeweiligen Vierteljahres nachgewiesen, dementsprechend wird die Abweichung der

- 6) Jahresdurchschnitt 1989 aus den Monatswerten von Februar, Mai, August und November errechnet.
- 7) Ab Januar 1990 wurde die Darstellung der Währungseinheiten geändert.
- 8) Ab 1. Januar 1990 Währungsumstellung von 10 000 Din (alt) auf 1 Din (neu). Die Darstellung der Währungseinheiten wurde auf 1 000 (neue) Jugoslawische Dinar (Din) geändert.
- 9) Ab März 1990 wurde aufgrund einer Währungsumstellung - am 19. März 1990 - 1 NCz \$ = 1 Cr \$ im gleichen Verhältnis auf 1 000 Cruzeiro (Cr \$) umgestellt.
- 10) Neuberechnung - mit den auf der alten Basis berechneten Angaben nicht vergleichbar (Frankreich s. Seite 16, Luxemburg s. Seite 17).

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 November	65,37	85,89	- 23,9
Argentinien (Buenos Aires) ⁷⁾	1989 November	3,90	2,802	+ 39,2
	Dezember	2,78	.	.
	1990 Januar	154,63	101,064	+ 53,0
	Februar	96,97	45,473	+ 113,2
Australien (Sydney) ⁵⁾	1990 Februar	13,15	12,7835	+ 21,5
		17,97 ^{a)}		
		15,56 ^{b)}		
Côte d'Ivoire (Abidjan)	1989 August	3,79	5,920	- 36,0
Dominikan. Republik (Santo Domingo) 1)	1989 Juni	3,81	3,092	+ 23,2
Iran (Teheran)	1986 Juni	1,07	.	.
Kamerun (Jaunde u. Duala)	1989 April	4,36	5,916	- 26,3
Kenia (Nairobi)	1989 Dezember	9,20	7,805	+ 17,9
	1990 Januar	9,04	7,827	+ 15,5
	Februar	9,05	7,626	+ 18,7
Neuseeland (Wellington) ⁵⁾	1990 Februar	8,77 ^{a)}	9,9235	+ 7,3
		12,54 ^{b)}		
		10,66 ^{b)}		
Peru (Lima) ³⁾	1990 Januar	102,61	137,918	- 25,6
	Februar	78,93	124,561	- 36,6
Polen ⁵⁾	1989 November	16,34	5,980	+ 154,2
Spanien (Madrid)	1989 Dezember	1,39	1,548	- 10,2
	1990 Januar	1,39	1,542	- 9,9
	Februar	1,38	1,548	- 10,9
Tansania (Daressalam) ⁵⁾	1989 August	26,03	13,471	+ 98,4
	November	26,08	11,531	+ 138,8
	1990 Februar	23,15	8,664	+ 165,2
Togo (Lomé)	1989 Dezember	6,31	5,853	+ 7,8
Türkei (Ankara)	1989 Dezember	11,25	7,523	+ 49,5
Ungarn	1990 Februar	6,19	2,6273	+ 135,6

Allgemeine Fußnoten siehe S. 14.

a) Ausländisches Schema.
b) Mittelwert.

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 %
		100 FF = ... DM		

Frankreich (Paris)

Neuberechnung - ohne Wohnungsmiete - für Jahresdurchschnitt 1985 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1985. Mit den bisherigen Ergebnissen nicht vergleichbar.

1985	Januar	31,47	32,669	- 3,7
	Februar	31,44	32,722	- 3,9
	März	31,30	32,724	- 4,4
	April	31,15	32,765	- 4,9
	Mai	31,00	32,793	- 5,5
	Juni	30,88	32,801	- 5,9
	Juli	30,73	32,877	- 6,5
	August	30,57	32,739	- 6,6
	September	30,58	32,774	- 6,7
	Oktober	30,53	32,788	- 6,9
	November	30,55	32,809	- 6,9
	Dezember	30,51	32,697	- 6,7
	Jahresdurchschnitt	30,90	32,764	- 5,7
1986	Januar	30,58	32,590	- 6,2
	Februar	30,56	32,582	- 6,2
	März	30,38	32,516	- 6,6
	April	30,26	31,555	- 4,1
	Mai	30,14	31,391	- 4,0
	Juni	30,08	31,376	- 4,1
	Juli	29,91	31,069	- 3,7
	August	29,77	30,683	- 3,0
	September	29,67	30,538	- 2,8
	Oktober	29,53	30,548	- 3,3
	November	29,47	30,582	- 3,6
	Dezember	29,44	30,455	- 3,3
	Jahresdurchschnitt	29,98	31,311	- 4,3
1987	Januar	29,34	29,998	- 2,2
	Februar	29,31	30,022	- 2,4
	März	29,25	30,048	- 2,7
	April	29,18	30,028	- 2,8
	Mai	29,15	29,922	- 2,6
	Juni	29,15	29,944	- 2,7
	Juli	29,10	30,033	- 3,1
	August	28,98	29,959	- 3,3
	September	28,89	29,949	- 3,5
	Oktober	28,88	29,929	- 3,5
	November	28,84	29,443	- 2,0
	Dezember	28,88	29,496	- 2,1
	Jahresdurchschnitt	29,08	29,900	- 2,7
1988	Januar	28,93	29,627	- 2,4
	Februar	28,93	29,599	- 2,3
	März	28,85	29,468	- 2,1
	April	28,82	29,461	- 2,2
	Mai	28,78	29,534	- 2,6
	Juni	28,74	29,639	- 3,0
	Juli	28,61	29,673	- 3,6
	August	28,53	29,543	- 3,4
	September	28,44	29,398	- 3,3
	Oktober	28,41	29,310	- 3,1
	November	28,47	29,276	- 2,8
	Dezember	28,47	29,273	- 2,7
	Jahresdurchschnitt	28,67	29,482	- 2,8
1989	Januar	28,72	29,337	- 2,1
	Februar	28,73	29,368	- 2,2
	März	28,65	29,503	- 2,9
	April	28,67	29,578	- 3,1
	Mai	28,61	29,566	- 3,2
	Juni	28,64	29,474	- 2,8
	Juli	28,51	29,485	- 3,9
	August	28,44	29,601	- 3,9
	September	28,42	29,613	- 4,0
	Oktober	28,39	29,461	- 3,6
	November	28,40	29,413	- 3,4
	Dezember	28,47	29,265	- 2,7
	Jahresdurchschnitt	28,55	29,473	- 3,1

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 %	
		100 lfrs = ... DM			
Luxemburg/Stadt					
Neuberechnung - ohne Wohnungsmiete - für Jahresdurchschnitt 1985 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1985. Mit den bisherigen Ergebnissen nicht vergleichbar.					
	1985	Januar	5,40	4,996	+ 8,1
		Februar	5,39	4,980	+ 8,2
		März	5,38	4,974	+ 8,2
		April	5,34	4,966	+ 7,5
		Mai	5,34	4,971	+ 7,4
		Juni	5,33	4,963	+ 7,4
		Juli	5,29	4,966	+ 6,5
		August	5,29	4,942	+ 7,0
		September	5,30	4,944	+ 7,2
		Oktober	5,26	4,934	+ 6,6
		November	5,26	4,944	+ 6,4
		Dezember	5,26	4,904	+ 7,3
		Jahresdurchschnitt	5,32	4,957	+ 7,3
	1986	Januar	5,28	4,892	+ 7,9
		Februar	5,28	4,887	+ 8,0
		März	5,29	4,884	+ 8,3
		April	5,29	4,906	+ 7,8
		Mai	5,28	4,899	+ 7,8
		Juni	5,29	4,895	+ 8,1
		Juli	5,28	4,858	+ 8,7
		August	5,28	4,829	+ 9,3
		September	5,27	4,827	+ 9,2
		Oktober	5,24	4,817	+ 8,8
		November	5,24	4,813	+ 8,9
		Dezember	5,24	4,806	+ 9,0
		Jahresdurchschnitt	5,27	4,859	+ 8,5
	1987	Januar	5,26	4,815	+ 9,2
		Februar	5,26	4,830	+ 8,9
		März	5,26	4,829	+ 8,9
		April	5,28	4,827	+ 9,4
		Mai	5,29	4,822	+ 9,7
		Juni	5,31	4,824	+ 10,1
		Juli	5,31	4,823	+ 10,1
		August	5,28	4,815	+ 9,7
		September	5,26	4,815	+ 9,2
		Oktober	5,27	4,804	+ 9,7
		November	5,26	4,779	+ 10,1
		Dezember	5,26	4,779	+ 10,1
		Jahresdurchschnitt	5,28	4,813	+ 9,7
	1988	Januar	5,26	4,783	+ 10,0
		Februar	5,27	4,782	+ 10,2
		März	5,27	4,781	+ 10,2
		April	5,28	4,779	+ 10,5
		Mai	5,29	4,788	+ 10,5
		Juni	5,29	4,780	+ 10,7
		Juli	5,26	4,777	+ 10,1
		August	5,25	4,773	+ 10,0
		September	5,24	4,769	+ 9,9
		Oktober	5,23	4,770	+ 9,6
		November	5,23	4,772	+ 9,6
		Dezember	5,25	4,771	+ 10,0
		Jahresdurchschnitt	5,26	4,777	+ 10,1
	1989	Januar	5,27	4,774	+ 10,4
		Februar	5,27	4,771	+ 10,5
		März	5,26	4,774	+ 10,2
		April	5,28	4,777	+ 10,5
		Mai	5,27	4,777	+ 10,3
		Juni	5,27	4,776	+ 10,3
		Juli	5,24	4,776	+ 9,7
		August	5,23	4,780	+ 9,4
		September	5,22	4,777	+ 9,3
		Oktober	5,20	4,760	+ 9,2
		November	5,21	4,765	+ 9,3
		Dezember	5,22	4,757	+ 9,7
		Jahresdurchschnitt	5,25	4,772	+ 10,0

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

Gegenstand der Nachweisung	Winter ¹⁾ 1988/89	Sommer ¹⁾ 1989	Winter ¹⁾ 1989/90	Juni 1990
DÄNEMARK 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM				
Parität	19,61	19,34	19,57	19,58s
Devisenkurs	25,825	25,738	25,798	26,272
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 24,1	- 24,9	- 24,1	- 25,5s
FRANKREICH 100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
Parität	30,05	29,72	29,75	29,58s
Devisenkurs	29,337	29,601	29,375	29,729
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 2,4	+ 0,4	+ 1,3	- 0,5s
GROSSBRITANNIEN 1 Pfund Sterling (£) = ... DM				
Parität	2,90	2,83	2,79	2,66s
Devisenkurs	3,253	3,074	2,794	2,879
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 10,9	- 7,9	- 0,1	- 7,6s
ITALIEN 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM				
Parität	1,47	1,44	1,42	1,40s
Devisenkurs	1,3633	1,3920	1,3405	1,3623
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 7,8	+ 3,4	+ 5,9	+ 2,8s
NIEDERLANDE 100 Holl. Gulden (hfl) = ... DM				
Parität	93,04	92,78	93,73	92,96s
Devisenkurs	88,590	88,694	88,673	88,851
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 5,0	+ 4,6	+ 5,7	+ 4,6s
ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM				
Parität	12,87	12,69	12,83	12,75s
Devisenkurs	14,225	14,207	14,210	14,214
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 9,5	- 10,7	- 9,7	- 10,3s
SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM				
Parität	86,00	85,01	84,34	84,26s
Devisenkurs	117,610	116,035	111,590	118,201
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 26,9	- 26,7	- 24,4	- 28,7s
SPANIEN 100 Pesetas (Ptas) = ... DM				
Parität	1,39	1,36	1,34	1,33s
Devisenkurs	1,597	1,598	1,542	1,620
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 13,0	- 14,9	- 13,1	- 17,9s

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