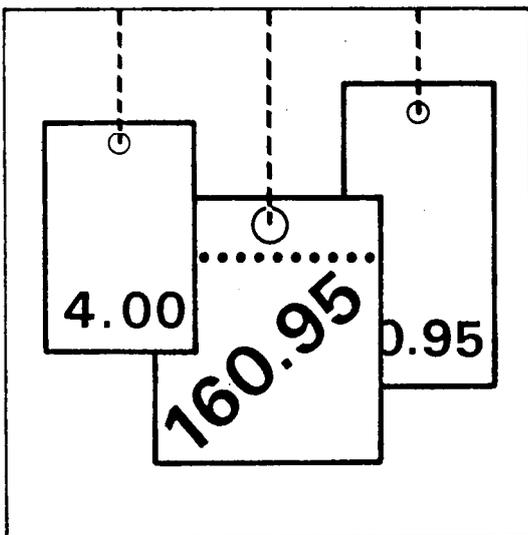


Statistisches Bundesamt

Preise



Fachserie 17

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

Oktober 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	19

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

Zeichenerklärung

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

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden 1
Telefon: 0611/751

Verlag:
Metzler-Poeschel Stuttgart

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Dezember 1990

Preis: DM 3,80

Bestellnummer: 2171000 - 90110

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1990

Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke -
mit Quellenangabe gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Vorbemerkung

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

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

Verbrauchergeldparität und Devisenkurs

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

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

Deutsches oder ausländisches Wägungsschema, Mittelwert

Grundlage für die Berechnung der Verbrauchergeldparität sind im Inland wie im Ausland erhobene Preise für identische oder gut vergleichbare Güter, sowie ein Wägungsschema, mit dem die Einzelpreisrelationen zu einer (gewogenen) durchschnittlichen Parität zusammengefaßt werden. Bei den Verbrauchergeldparitäten nach dem a u s l ä n d i s c h e m 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 a u s l ä n d i s c h e m 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 M i t t e l w e r t 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 R e i s e g e l d p a r i t ä t. 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 Veränderungsdaten der Preisindizes der Lebenshaltung in der Bundesrepublik Deutschland und im jeweiligen Land (als Indikatoren für die Entwicklung des Preisniveaus im Inland und Ausland) vorgenommen. Bei den im Tabellenteil nachgewiesenen Ergebnissen handelt es sich 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 von 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 Verbraucherschema oder "Warenkorb" man Preisniveaunterschiede 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 Preisniveaunterschiede berücksichtigt werden, wie sie sich für einen Haushalt darstellen, der nach den Verbrauchsgewohnheiten im jeweiligen Ausland lebt, so sind die Verbrauchergeldparitäten nach ausländischem Schema heranzu-

ziehen. 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 Verbraucherschema durchgeführt werden; der Mittelwert beider Ergebnisse kann dann einen brauchbaren Näherungswert liefern.

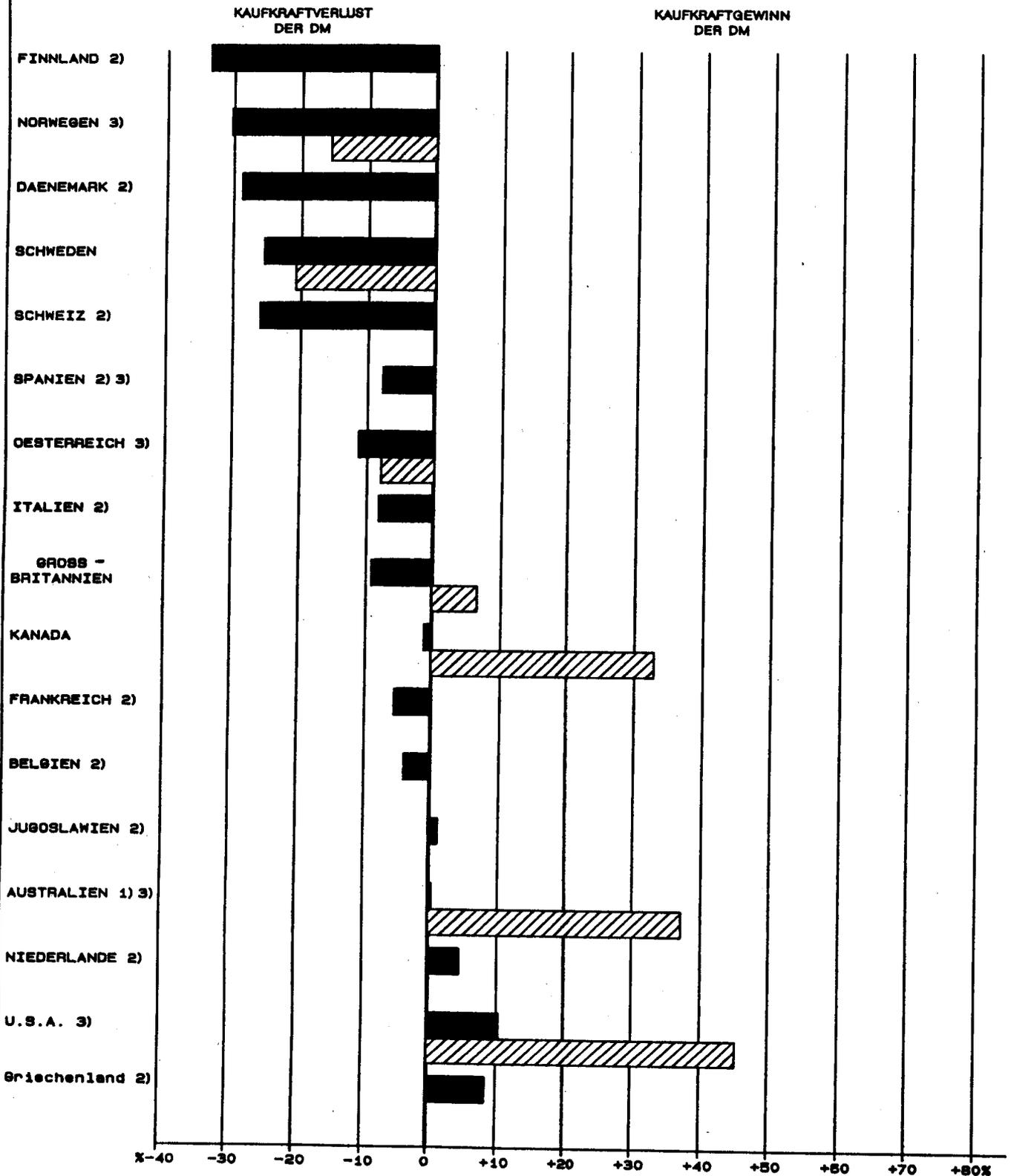
Devisenkurs und Verbrauchergeldparität müssen sich in jedem Falle auf denselben Zeitraum beziehen.

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

FUER AUSGEWAHLTE LAENDER

SEPTEMBER 1990

■ NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSCHEMA ▨ NACH AUSLAENDISCHEM VERBRAUCHSSCHEMA



1) VIERTELJAHRESERGEBNISSE JULI - SEPTEMBER 1990
 2) NUR NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSCHEMA GERECHNET
 3) VORLAUEFIGES BZW. GESCHAETZTES ERGEBNIS

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989 D	Juni	Juli	1990 Aug.	Sept.	Okt.
ÄTHIOPIEN (Addis Abeba)						
		100 Birr (Br) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	66,94	...	...	...	...	...
Devisenkurs	90,18	80,74	77,90	75,68	75,60	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-25,8	...	...	...	...	...
ARGENTINIEN (Buenos Aires)						
		1 000 bzw. 100 000 Australes (A) = ... DM ⁷⁾				
VGP n.dtsch. Schema	41,53	...	...	...	...	...
Devisenkurs 2)	.	31,942	30,719	26,041	27,046	27,270
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	...	...	...	...	...
AUSTRALIEN (Sydney) 5)						
		10 Austr. Dollar (\$A) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	13,45	.	.	12,81s	.	.
VGP n.austral. Schema	18,38	.	.	17,51s	.	.
VGP Mittelwert	15,92	.	.	15,16s	.	.
Devisenkurs	14,6517	13,1040	12,6760	12,7430	12,8840	11,8380
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 8,7	.	.	+18,7s	.	.
BELGIEN (Brüssel)						
		100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	4,75	4,73	4,71	4,69	4,67	4,67
Devisenkurs	4,772	4,866	4,858	4,864	4,863	4,858
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 0,5	- 2,8	- 3,0	- 3,6	- 4,0	- 3,9
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	22,33	19,61	17,68	15,73	...
Devisenkurs 2)3)	.	19,656	19,507	19,132	19,185	15,213
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	+13,6	+ 0,5	- 7,6	-18,0	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990		1990		
	D	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
CHILE (Santiago)						
	10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	111,53	92,28	90,69	89,04	85,15	...
Devisenkurs	69,608	55,867	53,526	50,911	50,466	47,115
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+60,2	+65,2	+69,4	+74,9	+68,7	...
COSTA RICA (San José) 4)						
	100 bzw. 1 000 Costa-Rica-Colónes (¢) = ... DM ⁷⁾					
Devisenkurs	2,286	18,441	17,390	16,615	16,322	15,473
Côte d'Ivoire (Abidjan)						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,895	5,946	5,962	5,960	5,971	5,972
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
DÄNEMARK (Kopenhagen)						
	100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	18,72	18,91	18,95	18,78	18,66	...
Devisenkurs	25,717	26,272	26,273	26,152	26,189	26,208
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-27,2	-28,0	-27,9	-28,2	-28,7	...
DOMINIKAN. REPUBLIK (Santo Domingo)						
	10 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema 1)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	2,959	2,251	2,149	1,509	1,511	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
FINNLAND						
	100 Finnmark (Fmk) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	29,21	28,36	28,26	28,21	28,16	...
Devisenkurs	43,836	42,570	42,728	42,413	42,333	42,150
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-33,4	-33,4	-33,9	-33,5	-33,5	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989 D	1990				
		Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
<u>FRANKREICH (Paris)</u>		100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	28,55	28,43	28,32	28,22	28,17	...
Devisenkurs	29,473	29,729	29,812	29,801	29,856	29,860
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 3,1	- 4,4	- 5,0	- 5,3	- 5,6	...
<u>GRIECHENLAND (Athen)¹⁰⁾</u>		100 bzw. 1 000 Drachmen (Dr.) = ... DM ⁷⁾				
VGP n.dtsch. Schema	1,34	11,30	11,32	11,29	10,94	...
Devisenkurs	1,157	10,22	10,21	10,14	10,10	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+15,8	+10,6	+10,9	+11,3	+ 8,3	...
<u>GROSSBRITANNIEN (London)</u>		1 Pfund Sterling (£) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	2,92	2,72	2,71	2,69	2,68	...
VGP n.brit. Schema	3,42	3,19	3,18	3,16	3,14	...
VGP Mittelwert	3,17	2,96	2,95	2,93	2,91	...
Devisenkurs	3,081	2,879	2,963	2,984	2,951	2,967
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 2,9	+ 2,8	- 0,4	- 1,8	- 1,4	...
<u>GUATEMALA (Stadt) 4)</u>		10 Quetzal (Q) = ... DM				
Devisenkurs 3)	6,621	3,892	3,848	3,051	2,631	2,839
<u>Hongkong (Stadt)</u>		100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	18,90	17,57	17,47	...	...	...
Devisenkurs	23,95	21,47	20,67	20,15	20,13	19,45
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-21,1	-18,2	-15,5	...	...	...
<u>INDIEN 4)</u>		100 Indische Rupien (iR) = ... DM				
Devisenkurs	11,50	9,553	9,250	8,901	8,684	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990				
	D	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
<u>IRAN (Teheran)</u>						
		1 000 Rials (Rls.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs 3)	25,95	23,97	23,71	23,45	23,60	23,59
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<u>IRLAND (Dublin) 6)</u>						
		1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	2,41	.	.	2,40	.	.
Devisenkurs	2,666	2,681	2,682	2,683	2,684	2,681
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 9,6	.	.	-10,5	.	.
<u>Israel</u>						
		10 Neue Schekel (NIS) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	7,78	7,08	7,00	6,94r	6,90	...
VGP n.israel. Schema	14,06	12,80	12,65	12,54r	12,45	...
VGP Mittelwert	10,92	9,94	9,83	9,74r	9,68	...
Devisenkurs	9,816	8,168	7,949	7,724	7,649	7,523
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+11,2	+21,7	+23,7	+26,1r	+26,6	...
<u>ITALIEN (Rom)</u>						
		1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,29	1,25	1,24	1,24	1,23	...
Devisenkurs	1,3707	1,3623	1,3650	1,3570	1,3397	1,3349
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 5,9	- 8,2	- 9,2	- 8,6	- 8,2	...
<u>JAPAN (Tokio)</u>						
		1 000 Yen (¥) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	7,40	7,38	7,38	7,37	...	...
Devisenkurs	13,658	10,942	10,991	10,653	11,316	11,766
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-45,8	-32,6	-32,9	-30,8	...	...
<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	147,57	154,31	154,09	144,39	...
Devisenkurs 2)	.	142,857	142,857	142,857	142,857	142,857
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	+ 3,3	+ 8,0	+ 7,9	+ 1,1	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990				
	D	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
MEXIKO 10 000 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	9,93	...	...	...	...	...
Devisenkurs 3)	7,501	5,828	5,516	5,448	5,405	5,201
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+32,4	...	...	...	...	...
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	9,8215	9,4900	9,6350	9,6090	9,2965
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 2,4	.	.	...	.	.
NIEDERLANDE (Amsterdam) 100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	92,69	92,95	93,41	93,22	92,57	92,91
Devisenkurs	88,648	88,851	88,753	88,760	88,724	88,714
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 4,6	+ 4,6	+ 5,2	+ 5,0	+ 4,3	+ 4,7
NIGER (Niamey) 4) 1 000 CFA-Francs = ... DM						
Devisenkurs	5,895	5,946	5,962	5,960	5,971	5,972
NORWEGEN (Oslo) 100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	18,30	18,09	18,05	18,13p	18,02p	...
VGP n.norweg. Schema	22,14	21,90	21,85	21,94p	21,80p	...
VGP Mittelwert	20,22	20,00	19,95	20,04p	19,91p	...
Devisenkurs	27,230	26,018	26,021	25,816	25,846	25,765
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-25,7	-23,1	-23,3	-22,4p	-23,0p	...
ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	12,78	12,74	12,57	12,52	12,61p	...
VGP n.österr. Schema	13,25	13,21	13,03	12,99	13,07p	...
VGP Mittelwert	13,02	12,98	12,80	12,76	12,84p	...
Devisenkurs	14,209	14,214	14,214	14,213	14,214	14,215
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 8,4	- 8,7	- 9,9	-10,2	- 9,7p	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989 D	1990				
		Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
<u>PANAMA (Stadt) 4)</u>		1 Balboa (B/.) = ... DM				
Devisenkurs	1,8813	1,6840	1,6399	1,5707	1,5697	1,5233
<u>PARAGUAY (Asunción) 4)</u>		10 000 Guaraníes (₡) = ... DM				
Devisenkurs	16,617	14,055	13,486	13,175	13,029	12,739
<u>PERU (Lima)</u>		100 000 bzw. 1 000 000 Intis (I/.) = ... DM ⁷⁾				
VGP n.dtsch. Schema	76,53	23,17r	14,10r	2,74r	2,47r	...
Devisenkurs 2) 3)	.	16,111	11,400	4,138	3,575	3,441
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	.	+43,8r	+23,7r	-33,8r	-30,9r	...
<u>PHILIPPINEN (Manila) 4)</u>		100 Philippin. Pesos (P) = ... DM				
Devisenkurs	8,601	7,210	6,727	5,917	6,026	5,854
<u>POLEN 5)</u>		10 000 bzw. 1 000 000 Zloty (zł) = ... DM ⁷⁾				
VGP n.dtsch. Schema	51,93	.	.	...	.	.
Devisenkurs 2)	.	177,074	174,345	166,542	164,939	161,508
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	.	.	.	...	.	.
<u>PORTUGAL (Lissabon) 10)</u>		100 bzw. 1 000 Escudos (Esc) = ... DM ⁷⁾				
VGP n.dtsch. Schema	1,42	12,85	12,72	12,58	...	...
Devisenkurs	1,194	11,39	11,39	11,32	11,29	11,34
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+18,9	+12,8	+11,7	+11,1	...	...
<u>SCHWEDEN</u>		100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	22,02	20,92	20,66	20,55	20,35	...
VGP n.schwed. Schema	23,34	22,17	21,90	21,79	21,57	...
VGP Mittelwert	22,68	21,55	21,28	21,17	20,96	...
Devisenkurs	29,169	27,655	27,560	27,187	27,228	27,018
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-22,2	-22,1	-22,8	-22,1	-23,0	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Wahrung

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990				
	D	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	91,53	90,33	90,10	89,15	89,04	89,64
Devisenkurs	115,042	118,201	117,706	119,963	120,116	118,901
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-20,4	-23,6	-23,5	-25,7	-25,9	-25,1
SENEGAL (Dakar) 4) 1 000 CFA-Francs = ... DM						
Devisenkurs	5,895	5,946	5,962	5,960	5,971	5,972
SIMBABWE (Harare) 4) 10 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM						
Devisenkurs	8,817	6,753	6,515	6,301	6,141	...
SOWJETUNION (Moskau) 4) 1 Rubel (Rbl) = ... DM						
Devisenkurs 3)	2,984	2,815	2,799	2,743	2,753	2,738
SPANIEN (Madrid) 10) 100 Pesetas (Ptas) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	1,55	1,51p	1,49p	1,48p	1,47p	...
Devisenkurs	1,588	1,620	1,631	1,619	1,594	1,594
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 2,4	- 6,8p	- 8,6p	- 8,6p	- 7,8p	...
SRI LANKA (Colombo) 4) 100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM						
Devisenkurs	5,1989	4,1837	4,0163	3,9128	3,9160	3,7544
SÜDAFRIKA 10 Rand (R) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	9,62	8,60	8,52	...	...	...
Devisenkurs	7,177	6,316	6,240	6,108	6,103	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+34,0	+36,2	+36,5	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989 D	Juni	Juli	1990		
				Aug.	Sept.	Okt.
UNGARN						
	100 Forint (Ft) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	7,28	...	...	...	...	...
Devisenkurs	3,1893	2,5946	2,5675	2,5204	2,5168	2,4828
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+128,3	...	...	...	...	...
URUGUAY (Montevideo) 4)						
	10 000 Urug. Neue Pesos (urugN\$) = ... DM					
Devisenkurs	31,386	14,043	12,962	12,311	11,873	10,786
VENEZUELA (Caracas) 4)						
	100 Bolívares (Bs.) = ... DM					
Devisenkurs	4,820	3,450	3,259	3,149	3,227	3,047
VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)						
	1 US-Dollar (US-\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,79	1,75	1,75	1,73p	1,73p	...
VGP n.amerik. Schema	2,37	2,32	2,31	2,29p	2,28p	...
VGP Mittelwert	2,08	2,04	2,03	2,01p	2,01p	...
Devisenkurs	1,8813	1,6840	1,6399	1,5707	1,5697	1,5233
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+10,6	+21,1	+23,8	+28,0p	+28,0p	...

- | | |
|---|---|
| <p>1) Einschließlich Wohnungsmiete.</p> <p>2) Monats- bzw. Jahresdurchschnittskurse können bei der Deutschen Bundesbank erfragt werden.</p> <p>3) Differenziertes Kurssystem; Kurse des Marktes über den insbesondere nichtkommerzielle Transaktionen sowie Zahlungen im Reiseverkehr abgerechnet werden. Sowjetunion: ab November 1989, Peru bis. Aug. 1990.</p> <p>4) Vergleichsberechnungen lassen vermuten, daß die Verbrauchergeldparität für dieses Land nicht mehr als ausreichend sicher gelten kann. Der Nachweis soll wieder aufgenommen werden, sobald geeignetes Preismaterial für eine neue Originalberechnung beschafft werden kann.</p> <p>5) Die Vierteljahresergebnisse werden im mittleren Monat des jeweiligen Vierteljahres nachgewiesen, dementsprechend wird die Abweichung der</p> | <p>VGP vom Mittelwert der Devisenkurse errechnet.</p> <p>6) Jahresdurchschnitt 1989 aus den Monatswerten von Februar, Mai, August und November errechnet.</p> <p>7) Ab Januar 1990 wurde die Darstellung der Währungseinheiten geändert.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>10) Neuberechnung (ohne Pkw-Anschaffung) - mit den auf der alten Basis berechneten Angaben nicht vergleichbar.</p> |
|---|---|

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

Land/ Land (Stadt)	Jahr Monat	VGP nach deutschem Verbrauchsschema			Devisenkurs bzw. 10 000 ausl. WE = ... DM	Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %
		1,	10,	1000		
Äthiopien (Addis Abeba)	1990 Januar	65,92			81,03	- 18,6
Argentinien (Buenos Aires)	1990 April	45,00			34,011	+ 32,3
Australien (Sydney) ⁵⁾	1990 Februar	13,15 ^r _{a)} 17,97 ^r _{b)} 15,56 ^r _{b)}			12,7835	+ 21,5 ^r
	1990 Mai	12,98 17,74 ^{a)} 15,36 ^{b)}			12,9450	+ 19,4
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
Mexiko	1990 April	8,45			5,987	+ 41,1
Neuseeland (Wellington) ⁵⁾	1990 Februar	8,77 ^{a)} 12,54 ^{b)} 10,66 ^{b)}			9,9235	+ 7,3
Peru (Lima)	1990 Februar	79,03 ^r			124,561	- 36,6 ^r
	März	59,76 ^r			77,547	- 22,9 ^r
	April	43,64 ^r			61,662	- 29,2 ^r
	Mai	33,04 ^r			35,229	- 6,2 ^r
Polen ⁵⁾	1990 Februar	657,94			176,766	+ 270,1
Tansania (Daressalam) ⁵⁾	1990 Februar	23,15			8,664	+ 165,2
Togo (Lomé)	1989 Dezember	6,31			5,853	+ 7,8
Türkei (Ankara)	1990 März	9,90			6,940	+ 42,7
Ungarn	1990 Mai	5,96			2,5733	+ 131,6

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 bzw. 1 000 Dr. = ... DM		
Griechenland (Athen) ⁷⁾				
Neuberechnung - ohne Wohnungsmiete sowie ohne PKW-Anschaffung - für Jahresdurchschnitt 1985 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1985. Mit den bisherigen Ergebnissen nicht vergleichbar.				
	1985 Januar	2,57	2,446	+ 5,1
	Februar	2,58	2,392	+ 7,9
	März	2,52	2,298	+ 9,7
	April	2,48	2,262	+ 9,6
	Mai	2,47	2,266	+ 9,0
	Juni	2,42	2,247	+ 7,7
	Juli	2,44	2,144	+ 13,8
	August	2,42	2,102	+ 15,1
	September	2,30	2,042	+ 12,6
	Oktober	2,23	1,698	+ 31,3
	November	2,18	1,684	+ 29,5
	Dezember	2,11	1,663	+ 26,9
	Jahresdurchschnitt	2,39	2,104	+ 13,6
	1986 Januar	2,07	1,626	+ 27,3
	Februar	2,08	1,607	+ 29,4
	März	2,00	1,610	+ 24,2
	April	1,98	1,587	+ 24,8
	Mai	1,96	1,604	+ 22,2
	Juni	1,93	1,562	+ 23,6
	Juli	1,93	1,548	+ 24,7
	August	1,93	1,520	+ 27,0
	September	1,86	1,499	+ 24,1
	Oktober	1,80	1,476	+ 22,0
	November	1,79	1,434	+ 24,8
	Dezember	1,78	1,397	+ 27,4
	Jahresdurchschnitt	1,93	1,539	+ 25,4
	1987 Januar	1,77	1,362	+ 30,0
	Februar	1,76	1,362	+ 29,2
	März	1,71	1,359	+ 25,8
	April	1,67	1,351	+ 23,6
	Mai	1,67	1,341	+ 24,5
	Juni	1,64	1,332	+ 23,1
	Juli	1,66	1,324	+ 25,4
	August	1,67	1,313	+ 27,2
	September	1,63	1,308	+ 24,6
	Oktober	1,58	1,283	+ 23,1
	November	1,57	1,264	+ 24,2
	Dezember	1,55	1,256	+ 23,4
	Jahresdurchschnitt	1,66	1,321	+ 25,7
	1988 Januar	1,56	1,252	+ 24,6
	Februar	1,57	1,248	+ 25,8
	März	1,53	1,249	+ 22,5
	April	1,50	1,245	+ 20,5
	Mai	1,50	1,256	+ 19,4
	Juni	1,49	1,250	+ 19,2
	Juli	1,49	1,250	+ 19,2
	August	1,48	1,238	+ 19,5
	September	1,44	1,234	+ 16,7
	Oktober	1,40	1,214	+ 15,3
	November	1,40	1,202	+ 16,5
	Dezember	1,39	1,201	+ 15,7
	Jahresdurchschnitt	1,48	1,237	+ 19,6
	1989 Januar	1,41	1,204	+ 17,1
	Februar	1,42	1,197	+ 18,6
	März	1,38	1,186	+ 16,4
	April	1,37	1,175	+ 16,6
	Mai	1,37	1,175	+ 16,6
	Juni	1,35	1,163	+ 16,1
	Juli	1,35	1,157	+ 16,7
	August	1,34	1,160	+ 15,5
	September	1,30	1,154	+ 12,7
	Oktober	1,28	1,126	+ 13,7
	November	1,27	1,109	+ 14,5
	Dezember	1,25	1,085	+ 15,2
	Jahresdurchschnitt	1,34	1,157	+ 15,8
	1990 Januar	12,48	10,71	+ 16,5
	Februar	12,53	10,61	+ 18,1
	März	12,08	10,49	+ 15,2
	April	11,88	10,30	+ 15,3
	Mai	11,55	10,16	+ 13,7

Allgemeine Fußnoten siehe S. 14.

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 bzw. 1 000 Esc = ... DM		
Portugal (Lissabon)⁷⁾				
Neuberechnung - ohne Wohnungsmiete sowie ohne PKW-Anschaffung - für Jahresdurchschnitt 1985 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1985. Mit den bisherigen Angaben nicht vergleichbar.				
	1985			
	Januar	2,17	1,841	+ 17,9
	Februar	2,13	1,818	+ 17,2
	März	2,10	1,806	+ 16,3
	April	2,09	1,781	+ 17,3
	Mai	2,09	1,762	+ 18,6
	Juni	2,09	1,751	+ 19,4
	Juli	2,09	1,723	+ 21,3
	August	2,06	1,680	+ 22,6
	September	2,06	1,654	+ 24,5
	Oktober	2,04	1,616	+ 26,2
	November	2,00	1,599	+ 25,1
	Dezember	1,98	1,571	+ 26,0
	Jahresdurchschnitt	2,07	1,717	+ 20,6
	1986			
	Januar	1,94	1,550	+ 25,2
	Februar	1,90	1,532	+ 24,0
	März	1,87	1,521	+ 22,9
	April	1,85	1,516	+ 22,0
	Mai	1,86	1,498	+ 24,2
	Juni	1,87	1,483	+ 26,1
	Juli	1,86	1,452	+ 28,1
	August	1,82	1,413	+ 28,8
	September	1,82	1,391	+ 30,8
	Oktober	1,80	1,365	+ 31,9
	November	1,78	1,357	+ 31,2
	Dezember	1,76	1,340	+ 31,3
	Jahresdurchschnitt	1,84	1,451	+ 26,8
	1987			
	Januar	1,74	1,304	+ 33,4
	Februar	1,72	1,291	+ 33,2
	März	1,69	1,300	+ 30,0
	April	1,69	1,293	+ 30,7
	Mai	1,69	1,286	+ 31,4
	Juni	1,71	1,282	+ 33,4
	Juli	1,70	1,280	+ 32,8
	August	1,68	1,277	+ 31,6
	September	1,67	1,269	+ 31,6
	Oktober	1,65	1,263	+ 30,6
	November	1,65	1,230	+ 34,1
	Dezember	1,61	1,223	+ 31,6
	Jahresdurchschnitt	1,68	1,275	+ 31,8
	1988			
	Januar	1,61	1,219	+ 32,1
	Februar	1,58	1,223	+ 29,2
	März	1,57	1,221	+ 28,6
	April	1,57	1,223	+ 28,4
	Mai	1,57	1,225	+ 28,2
	Juni	1,56	1,225	+ 27,3
	Juli	1,55	1,227	+ 26,3
	August	1,53	1,229	+ 24,5
	September	1,52	1,212	+ 25,4
	Oktober	1,52	1,211	+ 25,5
	November	1,48	1,203	+ 23,0
	Dezember	1,47	1,207	+ 21,8
	Jahresdurchschnitt	1,54	1,219	+ 26,3
	1989			
	Januar	1,47	1,218	+ 20,7
	Februar	1,45	1,218	+ 19,0
	März	1,44	1,213	+ 18,7
	April	1,43	1,210	+ 18,2
	Mai	1,43	1,210	+ 18,2
	Juni	1,43	1,200	+ 19,2
	Juli	1,42	1,194	+ 18,9
	August	1,39	1,196	+ 16,2
	September	1,39	1,194	+ 16,4
	Oktober	1,40	1,173	+ 19,4
	November	1,37	1,161	+ 18,0
	Dezember	1,36	1,141	+ 19,2
	Jahresdurchschnitt	1,42	1,194	+ 18,9
	1990			
	Januar	13,52	11,34	+ 19,2
	Februar	13,16	11,35	+ 15,2
	März	13,21	11,32	+ 16,7
	April	13,03	11,30	+ 15,3
	Mai	12,76	11,32	+ 12,7

Allgemeine Fußnoten siehe S. 14.

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 Ptas. = ... DM			
Spanien (Madrid)					
Neuberechnung - ohne Wohnungsmiete sowie ohne PKW-Anschaffung - für Jahresdurchschnitt 1985 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1985. Mit den bisherigen Ergebnissen nicht vergleichbar.					
	1985	Januar	1,98	1,810	+ 9,4
		Februar	1,97	1,811	+ 8,8
		März	1,96	1,805	+ 8,6
		April	1,95	1,790	+ 8,9
		Mai	1,94	1,776	+ 9,2
		Juni	1,95	1,754	+ 11,2
		Juli	1,93	1,734	+ 11,3
		August	1,92	1,701	+ 12,9
		September	1,90	1,682	+ 13,0
		Oktober	1,90	1,636	+ 16,1
		November	1,89	1,626	+ 16,2
		Dezember	1,88	1,613	+ 16,6
		Jahresdurchschnitt	1,93	1,728	+ 11,7
	1986	Januar	1,83	1,598	+ 14,5
		Februar	1,81	1,589	+ 13,9
		März	1,80	1,589	+ 13,3
		April	1,80	1,578	+ 14,1
		Mai	1,79	1,573	+ 13,8
		Juni	1,77	1,564	+ 13,2
		Juli	1,75	1,566	+ 11,7
		August	1,74	1,538	+ 13,1
		September	1,72	1,523	+ 12,9
		Oktober	1,71	1,504	+ 13,7
		November	1,71	1,489	+ 14,8
		Dezember	1,71	1,480	+ 15,5
		Jahresdurchschnitt	1,76	1,549	+ 13,6
	1987	Januar	1,70	1,434	+ 18,5
		Februar	1,70	1,418	+ 19,9
		März	1,69	1,425	+ 18,6
		April	1,69	1,426	+ 18,5
		Mai	1,69	1,428	+ 18,3
		Juni	1,69	1,440	+ 17,4
		Juli	1,67	1,456	+ 14,7
		August	1,67	1,478	+ 13,0
		September	1,65	1,494	+ 10,4
		Oktober	1,64	1,519	+ 8,0
		November	1,65	1,486	+ 11,0
		Dezember	1,65	1,475	+ 11,9
		Jahresdurchschnitt	1,67	1,457	+ 14,6
	1988	Januar	1,64	1,473	+ 11,3
		Februar	1,64	1,483	+ 10,6
		März	1,63	1,492	+ 9,2
		April	1,64	1,509	+ 8,7
		Mai	1,64	1,512	+ 8,5
		Juni	1,64	1,513	+ 8,4
		Juli	1,61	1,510	+ 6,6
		August	1,60	1,521	+ 5,2
		September	1,58	1,503	+ 5,1
		Oktober	1,60	1,514	+ 5,7
		November	1,59	1,520	+ 4,6
		Dezember	1,58	1,545	+ 2,3
		Jahresdurchschnitt	1,62	1,508	+ 7,4
	1989	Januar	1,58	1,597	- 1,1
		Februar	1,58	1,601	- 1,3
		März	1,57	1,606	- 2,2
		April	1,58	1,610	- 1,9
		Mai	1,58	1,600	- 1,3
		Juni	1,57	1,563	- 0,4
		Juli	1,54	1,592	- 3,3
		August	1,54	1,598	- 3,6
		September	1,53	1,598	- 4,3
		Oktober	1,52	1,572	- 3,3
		November	1,52	1,570	- 3,2
		Dezember	1,53	1,548	- 1,2
		Jahresdurchschnitt	1,55	1,588	- 2,4
	1990	Januar	1,52	1,542	- 1,4
		Februar	1,52	1,548	- 1,8
		März	1,51	1,559	- 3,1
		April	1,51p	1,577	- 4,2p
		Mai	1,51p	1,600	- 5,6p

Allgemeine Fußnoten siehe S. 14.

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

Gegenstand der Nachweisung	Sommer ¹⁾ 1989	Winter ¹⁾ 1989/90	Sommer ¹⁾ 1990	Sept. 1990
DÄNEMARK 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM				
Parität	19,34	19,57	19,53	19,41s
Devisenkurs	25,738	25,798	26,152	26,189
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	- 24,9	- 24,1	- 25,3	- 25,9s
FRANKREICH 100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
Parität	29,72	29,75	...	29,31s
Devisenkurs	29,601	29,375	29,801	29,856
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	+ 0,4	+ 1,3	...	- 1,8s
GROSSBRITANNIEN 1 Pfund Sterling (£) = ... DM				
Parität	2,83	2,79	2,65p	2,64s
Devisenkurs	3,074	2,794	2,984	2,951
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	- 7,9	- 0,1	- 11,2p	- 10,5s
ITALIEN 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM				
Parität	1,44	1,42	1,39	1,38s
Devisenkurs	1,3920	1,3405	1,3570	1,3397
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	+ 3,4	+ 5,9	+ 2,4	+ 3,0s
NIEDERLANDE 100 Holl. Gulden (hfl) = ... DM				
Parität	92,78	93,66	93,36	92,71s
Devisenkurs	88,694	88,673	88,760	88,724
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	+ 4,6	+ 5,6	+ 5,2	+ 4,5s
ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM				
Parität	12,69	12,83	12,64	12,73s
Devisenkurs	14,207	14,210	14,213	14,214
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	- 10,7	- 9,7	- 11,1	- 10,4s
SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM				
Parität	85,01	84,34	83,34	83,24s
Devisenkurs	116,035	111,590	119,963	120,116
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	- 26,7	- 24,4	- 30,5	- 30,7s
SPANIEN 100 Pesetas (Ptas) = ... DM				
Parität	1,36	1,34	...	1,30s
Devisenkurs	1,598	1,542	1,619	1,594
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	- 14,9	- 13,1	...	- 18,4s

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