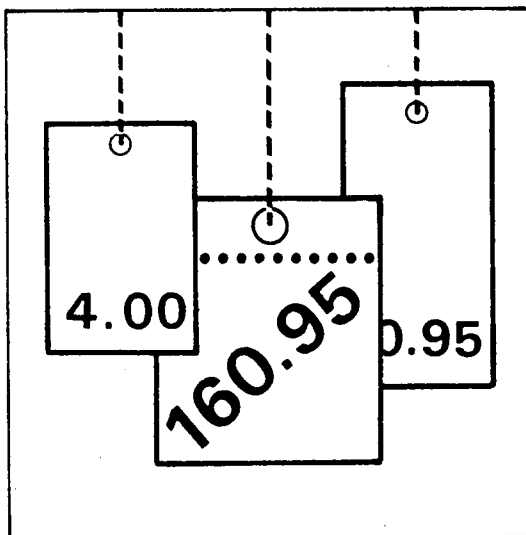


Statistisches Bundesamt

Preise



Fachserie 17

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

Dezember 1989

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	16

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 Februar 1990

Preis: DM 3,80

Bestellnummer: 2171000 - 89112

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 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 in 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 Jahreshaft 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 Jahreshaft 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 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 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.

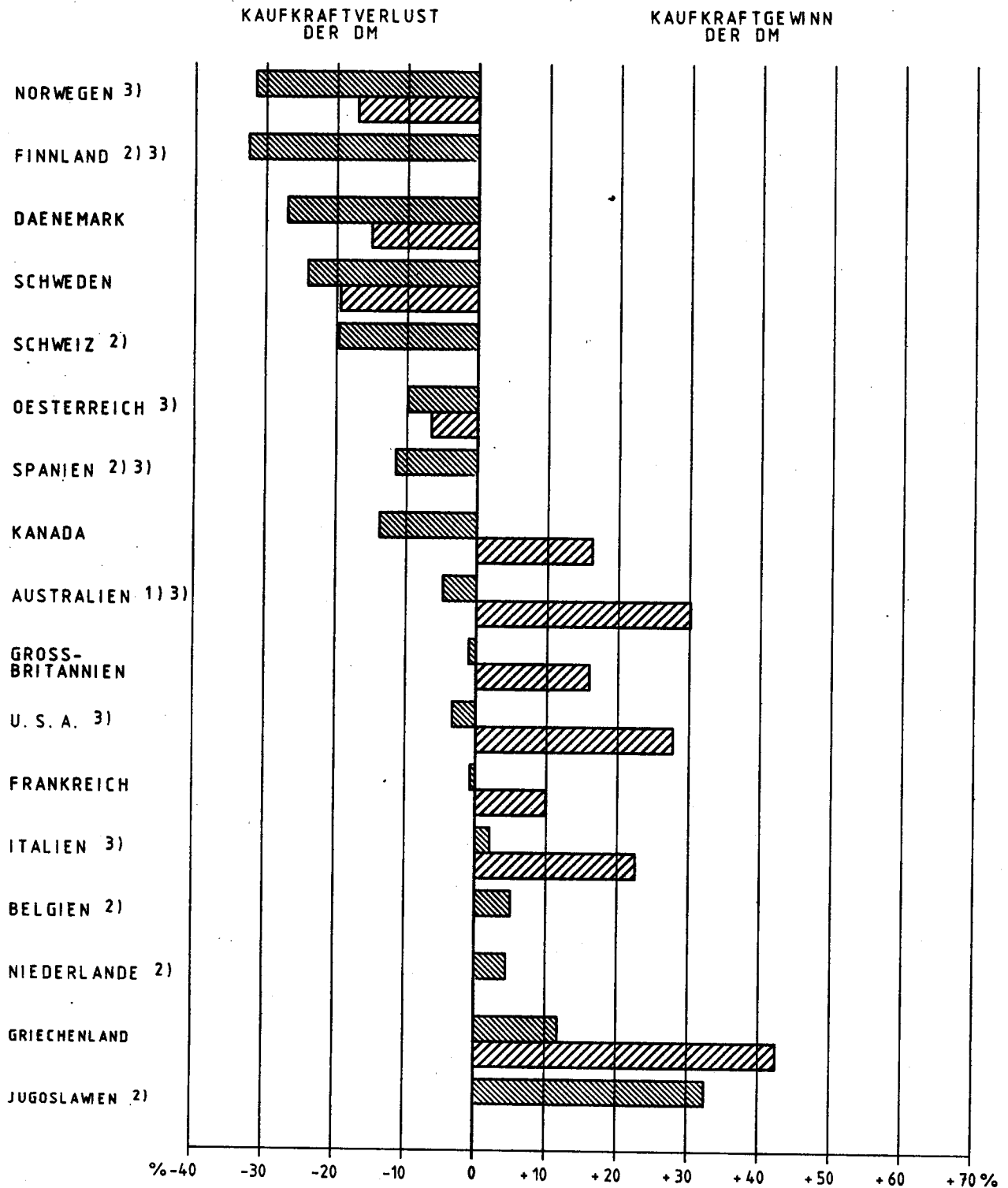
Devisenkurs und Verbrauchergeldparität müssen sich in jedem Falle auf denselben Zeitraum beziehen.

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

NOVEMBER 1989

■ NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA

▨ NACH AUSLAENDISCHEM VERBRAUCHSSHEMA



1) VIERTELJAHRESERGEBNIS OKTOBER - DEZEMBER 1989

2) NUR NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA GERECHNET

3) VORLAEUFIGES BZW. GESCHAETZTES ERGEBNIS

STAT.-BUNDESAMT 204.602

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989					
	D	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
ÄTHIOPIEN (Addis Abeba)						
	100 Birr (Br) = ... DM					
VGP n. dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	...	93,65	90,20	...	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
ARGENTINIEN (Buenos Aires)						
	1 000 Australes (A) = ... DM					
VGP n. dtsch. Schema	...	4,82p	...	...	...	...
Devisenkurs 3)	...	2,951	2,985	2,860	2,802	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+63,3p	...	...	...	...
AUSTRALIEN (Sydney) 5)						
	10 Austr. Dollar (\$A) = ... DM					
VGP n. dtsch. Schema	13,45s	13,33	.	.	13,19s	.
VGP n. austral. Schema	18,37s	18,22	.	.	18,02s	.
VGP Mittelwert	15,91s	15,78	.	.	15,61s	.
Devisenkurs	14,6517	14,9210	14,5090	14,3185	13,8680	13,3415
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+8,6s	+ 9,0	.	.	+12,8s	.
BELGIEN (Brüssel)						
	100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM					
VGP n. dtsch. Schema	...	5,00	4,98	4,99	5,01	...
Devisenkurs	4,772	4,780	4,777	4,760	4,765	4,757
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+ 4,6	+ 4,2	+ 4,8	+ 5,1	...
BRASILIEN (Rio de Janeiro)						
	10 Neue Cruzados (NCz\$) = ... DM					
VGP n. dtsch. Schema	...	6,90	5,15	3,72	2,56	...
Devisenkurs 2)	.	.	.	.	.	.
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	.	.	.	.	.

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989					
	D	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
CHILE (Santiago)						
	10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	109,55	107,25	104,41	102,66	...
Devisenkurs	69,608	69,796	66,399	64,336	61,231	56,718
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+57,0	+61,5	+62,3	+67,7	...
COSTA RICA (San José) 4)						
	100 Costa-Rica-Colones (C) = ... DM					
Devisenkurs	2,286	2,386	2,262	2,210	2,141	1,994
Côte d'Ivoire (Abidjan)						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,895	5,920	5,923	5,892	5,883	5,853
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
DÄNEMARK (Kopenhagen)						
	100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	18,91	18,85	18,78	18,81	...
VGP n.dän. Schema	...	21,99	21,92	21,85	21,88	...
VGP Mittelwert	...	20,45	20,39	20,32	20,35	...
Devisenkurs	25,717	25,738	25,731	25,659	25,745	25,733
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	-20,5	-20,8	-20,8	-21,0	...
DOMINIKAN. REPUBLIK (Santo Domingo)						
	10 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema 1)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	...	3,104	2,959	...	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
FINNLAND						
	100 Finnmark (Fmk) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	29,08	29,03	29,00	29,08p	...
Devisenkurs	43,836	44,383	44,243	43,661	43,023	42,254
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	-34,5	-34,4	-33,6	-32,4p	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989					
	D	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
FRANKREICH (Paris)						
	100 Franz. Francs (FF) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	29,25	29,23	29,20	29,21	...
VGP n.franz. Schema	...	32,39	32,37	32,33	32,34	...
VGP Mittelwert	...	30,82	30,80	30,77	30,78	...
Devisenkurs	29,473	29,601	29,613	29,461	29,413	29,265
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	+ 4,1	+ 4,0	+ 4,4	+ 4,6	...
GRIECHENLAND						
	100 Drachmen (Dr.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	1,31	1,27	1,24	1,24	...
VGP n.griech. Schema	...	1,68	1,62	1,59	1,58	...
VGP Mittelwert	...	1,50	1,45	1,42	1,41	...
Devisenkurs	1,157	1,160	1,154	1,126	1,109	1,085
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	+29,3	+25,6	+26,1	+27,1	...
GROSSBRITANNIEN (London)						
	1 Pfund Sterling (£) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	2,90	2,89	2,87	2,85	...
VGP n.brit. Schema	...	3,40	3,38	3,37	3,34	...
VGP Mittelwert	...	3,15	3,14	3,12	3,10	...
Devisenkurs	3,081	3,074	3,066	2,963	2,879	2,777
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	+ 2,5	+ 2,4	+ 5,3	+ 7,7	...
GUATEMALA (Stadt) 4)						
	10 Quetzal (Q) = ... DM					
Devisenkurs 3)	6,621	7,017	6,687	6,577	5,374	...
Hongkong (Stadt)						
	100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	18,69	18,45	...	...	...
Devisenkurs	23,95p	25,10	23,99	23,52p	22,85p	21,61p
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	-25,5	-23,1	...	...	...
INDIEN 4)						
	100 Indische Rupien (iR) = ... DM					
Devisenkurs	11,50	11,73	11,38	10,88	10,56	9,919

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989					
	D	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
IRAN (Teheran)						
	1 000 Rials (Rls.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs 3)	25,95	26,34	25,91	25,41	24,85	24,17
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
IRLAND (Dublin) 6)						
	1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	2,41	2,39	.	.	2,39	.
Devisenkurs	2,666	2,669	2,668	2,661	2,650	2,636
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 9,6	-10,5	.	.	- 9,8	.
Israel						
	10 Neue Schekel (NIS) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	7,70	7,64	7,56	7,49	...
VGP n.israel. Schema	...	13,91	13,80	13,65	13,54	...
VGP Mittelwert	...	10,81	10,72	10,61	10,52	...
Devisenkurs	9,816	9,649	9,679	9,318	9,194	8,879
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	+12,0	+10,8	+13,9	+14,4	...
ITALIEN (Rom)						
	1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	1,41	1,40	1,39p	1,39p	...
VGP n.ital. Schema	...	1,69	1,69	1,68p	1,67p	...
VGP Mittelwert	...	1,55	1,55	1,54p	1,53p	...
Devisenkurs	1,3707	1,3920	1,3896	1,3631	1,3617	1,3463
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	+11,4	+11,5	+13,0p	+12,3p	...
JAPAN (Tokio)						
	1 000 Yen (¥) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	7,39	7,33	7,29	...	...
Devisenkurs	13,658	13,636	13,449	13,134	12,751	12,123
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	-45,8	-45,5	-44,5	...	...
JUGOSLAWIEN						
	1 000 000 Jugoslaw. Dinar (Din) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	128,79	84,16	55,78	39,78	...
Devisenkurs	138,285	75,301	59,849	44,307	30,023	16,182
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+71,0	+40,6	+25,9	+32,5	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989					
	D	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
KAMERUN (Jaunde u. Duala)						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,895	5,920	5,923	5,892	5,883	5,853
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
KANADA						
	1 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema 1)	...	1,35	1,35	1,35	1,35	...
VGP n.kanad. Schema 1)	...	1,82	1,83	1,83	1,82	...
VGP Mittelwert	...	1,59	1,59	1,59	1,59	...
Devisenkurs	1,5889	1,6384	1,6518	1,5891	1,5650	1,4989
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	- 3,0	- 3,7	+ 0,1	+ 1,6	...
KENIA (Nairobi)						
	100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	9,46	9,40	9,41	...	...
Devisenkurs	9,069	9,132	8,608	8,410	8,175	7,805
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+ 3,6	+ 9,2	+11,9	...	...
KOLUMBIEN (Bogotá) 4)						
	10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM					
Devisenkurs	48,540	48,603	46,255	44,236	41,925	38,911
LUXEMBURG (Stadt)						
	100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	5,94	5,93	5,92	5,92	...
Devisenkurs	4,772	4,780	4,777	4,760	4,765	4,757
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+24,3	+24,1	+24,4	+24,2	...
MAURETANIEN (Nouakchott) 4)						
	100 Ouguiya (UM) = ... DM					
Devisenkurs	2,259	2,237	2,210	2,142	2,080	2,013

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989					
	D	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
MEXIKO	10 000 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema Devisenkurs 3)	...	...	...	...	...	...
	7,501	7,684	7,274	7,056	6,739	6,296
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
NEUSEELAND (Wellington) 5)	10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	.	.	...	.
VGP n.neuseel. Schema	...	...	.	.	...	.
VGP Mittelwert	...	...	.	.	...	.
Devisenkurs	11,1344	11,5040	11,1120	10,7615	10,5300	10,0785
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	...	.	.	...	.
NIEDERLANDE (Amsterdam)	100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	92,69	92,29	92,46	92,64	...
Devisenkurs	88,648	88,694	88,690	88,567	88,619	88,593
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+ 4,5	+ 4,1	+ 4,4	+ 4,5	...
NIGER (Niamey) 4)	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	5,895	5,920	5,923	5,892	5,883	5,853
NORWEGEN (Oslo)	100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	18,27p	18,15p	18,18p	18,20p	...
VGP n.norweg. Schema	...	22,11p	21,96p	22,00p	22,03p	...
VGP Mittelwert	...	20,19p	20,06p	20,09p	20,12p	...
Devisenkurs	27,230	27,368	27,406	26,879	26,542	25,970
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	-26,2p	+26,8p	-25,3p	-24,2p	...
ÖSTERREICH	100 Schilling (S) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	12,60	12,71	12,76p	12,81p	...
VGP n.österr. Schema	...	13,06	13,18	13,23p	13,28p	...
VGP Mittelwert	...	12,83	12,95	13,00p	13,05p	...
Devisenkurs	14,209	14,207	14,205	14,206	14,201	14,202
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	- 9,7	- 8,8	- 8,5p	- 8,1p	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989					
	D	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
PANAMA (Stadt) 4)	1 Balboa (B/.) = ... DM					
Devisenkurs	1,8813	1,9260	1,9526	1,8665	1,8305	1,7414
PARAGUAY (Asunción) 4)	10 000 Guaraníes (₡) = ... DM					
Devisenkurs	16,617	15,588	15,987	15,625	14,970	14,045
PERU (Lima)	100 000 Intis (I/.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	34,55	27,25	22,19	...	...
Devisenkurs 3)	67,981	51,454	33,422	30,247	15,038	13,379
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	...	-32,9	-18,5	-26,6	...	...
PHILIPPINEN (Manila) 4)	100 Philippin. Pesos (P) = ... DM					
Devisenkurs	8,601	8,951	8,573	8,339	8,032	7,545
POLEN 5)	10 000 Zloty (Zl) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	.	.	...	.
Devisenkurs	21,539	19,273	14,644	9,925	5,980	3,376
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	...	...	.	.	...	.
PORTUGAL (Lissabon)	100 Escudos (Esc) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	1,36	1,36	1,37	1,34	...
Devisenkurs	1,194	1,196	1,194	1,173	1,161	1,141
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	...	+13,7	+13,9	+16,8	+15,4	...
SCHWEDEN	100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	21,96	21,79	21,65	21,66	...
VGP n.schwed. Schema	...	23,28	23,10	22,95	22,96	...
VGP Mittelwert	...	22,62	22,45	22,30	22,31	...
Devisenkurs	29,169	29,465	29,554	28,942	28,496	27,678
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	-23,2	-24,0	-22,9	-21,7	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989					
	D	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	91,55	91,22	91,09	90,95	...
Devisenkurs	115,042	116,035	115,665	114,430	113,080	110,956
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	-21,1	-21,1	-20,4	-19,6	...
SENEGAL (Dakar) 4) 1 000 CFA-Francs = ... DM						
Devisenkurs	5,895	5,920	5,923	5,892	5,883	5,853
SIMBABWE (Harare) 4) 10 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM						
Devisenkurs	...	8,858	8,456	8,260	...	...
SOWJETUNION (Moskau) 4) 1 Rubel (Rbl) = ... DM						
Devisenkurs	2,984	3,019	3,048	2,967	2,928	2,840
SPANIEN (Madrid) 100 Pesetas (Ptas) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	1,41p	1,39p	1,39p	1,39p	...
Devisenkurs	1,588	1,598	1,598	1,572	1,570	1,548
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	-11,8p	-13,0p	-11,6p	-11,5p	...
SRI LANKA (Colombo) 4) 100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM						
Devisenkurs	5,1989	5,3347	4,6825	4,5955	4,4787	4,2200
SÜDAFRIKA 10 Rand (R) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	9,42	9,34	9,27	...	...
Devisenkurs	...	7,083	7,003	6,985	6,959	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+33,0	+33,4	+32,7	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989					
	D	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
TANSANIA (Daressalam) 5)						
	1 000 Tansania-Schilling (T.Sh.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	.	.	...	.
Devisenkurs	13,024	13,471	12,910	12,435	11,531	8,795
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	.	.	...	.
TOGO (Lomé)						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,895	5,920	5,923	5,892	5,883	5,853
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
TSCHAD (N'Djamena) 4)						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	5,895	5,920	5,923	5,892	5,883	5,853
TSCHECHOSLOWAKEI 4)						
	100 Tschechoslowakische Kronen (Kčs) = ... DM					
Devisenkurs 3)	...	19,380	19,608	19,268	19,120	...
TÜRKEI (Ankara)						
	10 000 Türk. Pfund (TL.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	13,57	12,98	...	...	...
Devisenkurs	8,903	8,807	8,728	8,200	7,922	7,523
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+54,1	+48,7	...	...	...
TUNESIEN (Tunis)						
	1 Tun. Dinar (tD) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	2,53	2,51	...	...	...
Devisenkurs	1,9702	2,0368	1,9753	1,9398	1,8958	1,8659
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+24,2	+27,1	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989					
	D	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
UNGARN						
	100 Forint (Ft) = ... DM					
VGP n. dtsh. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	3,1893	3,1763	3,2043	3,1323	3,1002	2,7806
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
URUGUAY (Montevideo) 4)						
	10 000 Urug. Neue Pesos (urugN\$) = ... DM					
Devisenkurs	31,386	30,007	27,224	25,202	23,276	21,047
VENEZUELA (Caracas) 4)						
	100 Bolívares (Bs.) = ... DM					
Devisenkurs	4,820	5,166	4,842	4,329	4,070	3,934
VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)						
	1 US-Dollar (US-\$) = ... DM					
VGP n. dtsh. Schema	...	1,79	1,78	1,78p	1,77p	...
VGP n. amerik. Schema	...	2,36	2,35	2,35p	2,34p	...
VGP Mittelwert	...	2,08	2,07	2,07p	2,06p	...
Devisenkurs	1,8813	1,9260	1,9526	1,8665	1,8305	1,7414
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	+ 8,0	+ 6,0	+10,9p	+12,5p	...

- 1) Einschließlich Wohnungsmiete.
- 2) Differenziertes Kurssystem entsprechende 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 Preismaterial für eine neue Originalberechnung beschafft werden kann.
- 5) Die Vierteljahresergebnisse werden im mittleren Monat des jeweiligen Vierteljahres nachgewiesen, dementsprechend wird die Abweichung der VGP vom Mittelwert der Devisenkurse errechnet.
- 6) Jahresdurchschnitt 1989 aus den Monatswerten von Februar, Mai, August und November errechnet.

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) ³⁾	1989 Mai	41,92	15,622	+ 168,3
	Juni	19,59p	9,435	+ 107,6p
	Juli	6,59p	3,342	+ 97,2p
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 Februar	4,35	5,874	- 25,9
Mexiko ³⁾	1989 Juli	9,91	7,444	+ 33,1
Neuseeland (Wellington) ⁵⁾	1989 Mai	9,13 ^{a)} 13,05 ^{a)} 11,09 ^{b)}	11,7155	- 3,5
Norwegen (Oslo)	1989 Juli	18,22 ^{a)} 22,05 ^{a)} 20,14 ^{b)}	27,246	- 26,1
Polen ⁵⁾	1989 Mai	67,44	25,560	+ 157,1
Spanien (Madrid)	1989 Juni	1,44	1,563	- 7,9
	Juli	1,41p	1,592	- 11,4p
Tansania (Daressalam) ⁵⁾	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. 14.

a) Ausländisches Schema.
b) Mittelwert.

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

Gegenstand der Nachweisung	Sommer ¹⁾ 1988	Winter ¹⁾ 1988/89	Sommer ¹⁾ 1989	November 1989
DÄNEMARK 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM				
Parität	19,57	19,61	19,34	19,24s
Devisenkurs	26,153	25,825	25,738	25,745
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 25,2	- 24,1	- 24,9	- 25,3s
FRANKREICH 100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
Parität	29,81	30,05	29,72	29,67s
Devisenkurs	29,543	29,337	29,601	29,413
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 0,9	+ 2,4	+ 0,4	+ 0,9s
GROSSBRITANNIEN 1 Pfund Sterling (£) = ... DM				
Parität	2,94	2,90	2,83	2,78s
Devisenkurs	3,204	3,253	3,074	2,879
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 8,2	- 10,9	- 7,9	- 3,4s
ITALIEN 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM				
Parität	1,48	1,47	1,44	1,42s
Devisenkurs	1,3511	1,3633	1,3920	1,3617
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 9,5	+ 7,8	+ 3,4	+ 4,3s
NIEDERLANDE 100 Holl. Gulden (hfl) = ... DM				
Parität	91,17	93,04	92,78	92,73s
Devisenkurs	88,577	88,590	88,694	88,619
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 2,9	+ 5,0	+ 4,6	+ 4,6s
ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM				
Parität	12,68	12,87	12,69	12,91s
Devisenkurs	14,224	14,225	14,207	14,201
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 10,9	- 9,5	- 10,7	- 9,1s
SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM				
Parität	85,58	86,00	85,01	84,44s
Devisenkurs	119,229	117,610	116,035	113,080
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 28,2	- 26,9	- 26,7	- 25,3s
SPANIEN 100 Pesetas (Ptas) = ... DM				
Parität	1,41	1,39	1,36p	1,34s
Devisenkurs	1,521	1,597	1,598	1,570
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 7,3	- 13,0	- 14,9p	- 14,6s

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