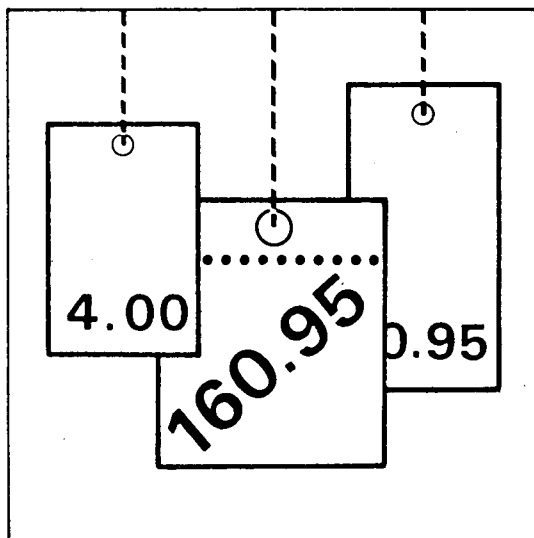


Statistisches Bundesamt

Preise



Fachserie 17

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

September 1996

Inhalt

Seite

Textteil

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

Tabellenteil

1	Verbrauchergeldparitäten und Devisenkurse	6
2	Ergänzende Angaben über frühere Monate	16

Gebietsstand

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

Zeichenerklärung

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



Weitere Informationen zu dieser Veröffentlichung können direkt beim Statistischen Bundesamt erfragt werden:
Gruppe VI A, Telefon: 06 11 / 75 26 37



STATIS-BUND

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

Fachliche Beratung: 06 11 / 75 - 27 16 und 22 56.

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



T-ONLINE / BILDSCHIRMTEXT

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

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



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

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

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung: Hermann Leins GmbH & Co. KG
Postfach 11 52
72125 Kusterdingen
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50
Telefax: 0 70 71 / 3 36 53

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im November 1996

Preis: DM 4,40

Bestellnummer: 2171000 - 96109

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1996

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

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

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 1993 lautete die Verbrauchergeldparität zwischen Österreich und der Bundesrepublik Deutschland z.B. 100 Schilling = 12,73 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.

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

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

Unmittelbarer Preisvergleich und Fortrechnung

Der unmittelbare Preisvergleich (Originalberechnung) bezieht sich auf einen bestimmten Zeitpunkt bzw. einen bestimmten kurzen Zeitraum. Fort- bzw. Rückrechnungen der Verbrauchergeldparitäten auf andere Zeitpunkte werden mit den Veränderungsraten der Preisindizes der Lebenshaltung in der Bundesrepublik Deutschland und im jeweiligen Land (als Indikatoren für die Entwicklung des Preisniveaus im Inland und Ausland) vorgenommen. Bei den im Tabellenteil nachgewiesenen Ergebnissen handelt es sich um fortgerechnete Paritäten. Da in der Regel Preisindizes der Lebenshaltung im jeweiligen Land bis zum aktuellen Rand nicht verfügbar sind, werden Schätzwerte (s) mit dem geometrischen Mittel der Veränderungsraten der letzten vorliegenden 6 Monate ermittelt. 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 ohne (mit 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. Abschlagssatz auf den Teil des Gehalts anzuwenden, der am ausländischen Dienort für Konsumzwecke (ohne

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2 KAUFKRAFTGEWINN BZW. -VERLUST BEIM UMTAUSCH DER DM IN ANDERE WÄHRUNGEN FÜR AUSGEWÄHLTE LÄNDER

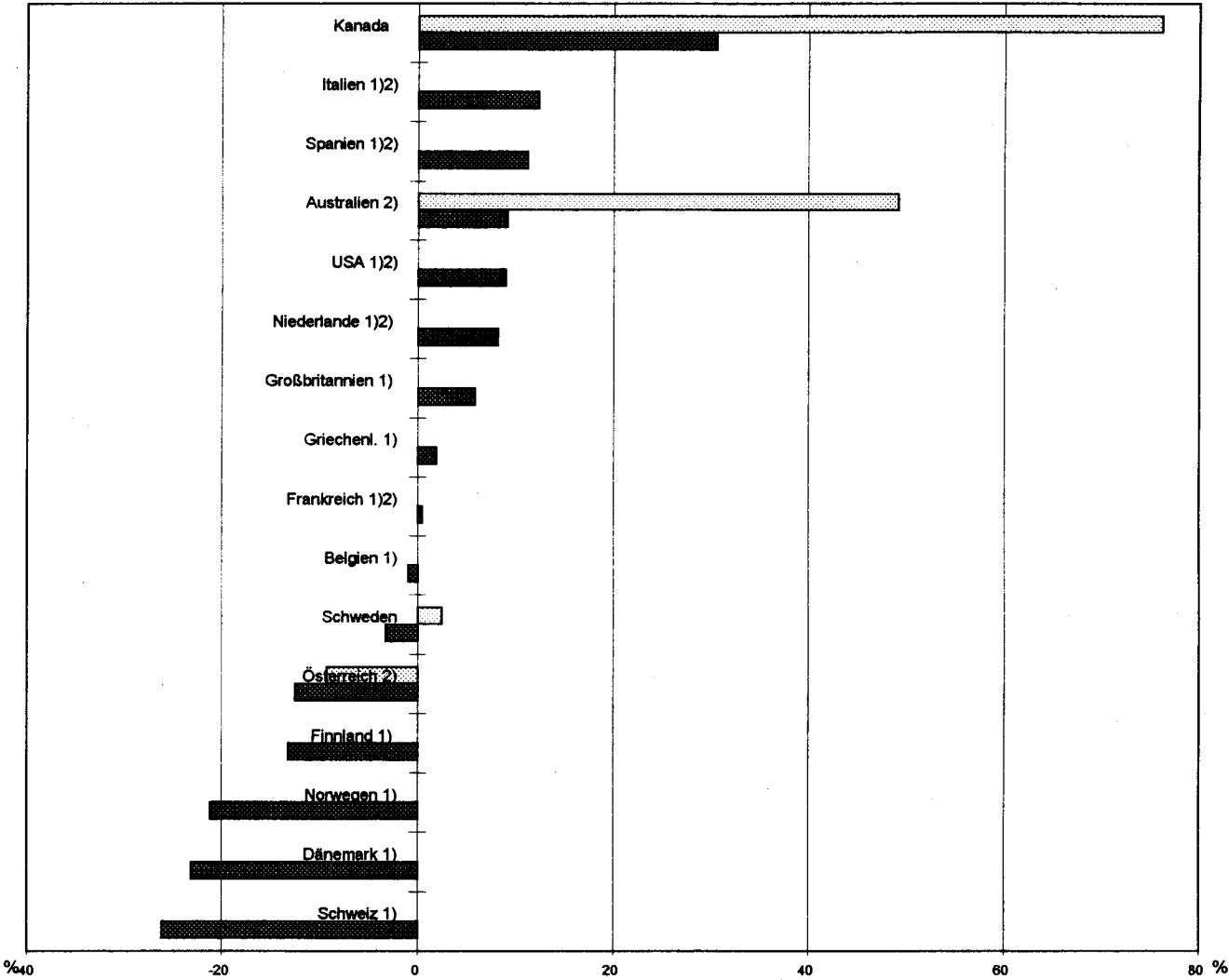
August 1996

■ Nach deutschem Schema

▨ Nach ausländischem Schema

Kaufkraftverlust
der DM

Kaufkraftgewinn
der DM



1) Nur nach deutschem Verbrauchsschema gerechnet
2) Vorläufiges bzw. geschätztes Ergebnis

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
ARGENTINIEN (Buenos Aires)						
		100 Argent. Pesos (arg.\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 6)	117,91	117,53	117,52	117,99	117,52	117,28
Devisenkurs	143,10	153,31	152,73	150,10	148,17	150,51
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-17,6	-23,3	-23,1	-21,4	-20,7	-22,1
ÄTHIOPIEN (Addis Abeba) 3)						
		100 Birr (Br) = ... DM				
Devisenkurs	22,62	24,23	24,04	23,35	23,33	23,79
AUSTRALIEN (Sydney) 4)						
		10 Austr. Dollar (\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	12,99	12,74	12,72 s	12,74 s	12,70 s	12,64 s
VGP n. austral. Schema	17,75	17,41	17,39 s	17,41 s	17,36 s	17,28 s
VGP-Mittelwert	15,37	15,07	15,06 s	15,08 s	15,03 s	14,96 s
Devisenkurs	10,5039	12,1630	11,9140	11,4680	11,6330	11,9840
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	46,3	23,9	26,4 s	31,5 s	29,2 s	24,8 s
BELGIEN (Brüssel)						
		100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	4,87	4,84	4,84	4,82	4,81	4,80
Devisenkurs	4,8604	4,8649	4,8612	4,8545	4,8534	4,8565
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	0,1	-0,6	-0,4	-0,6	-1,0	-1,1
BRASILIEN (Rio de Janeiro)						
		100 Real (R\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 6)	140,13	120,86	118,57	118,30	116,87 s	115,22 s
Devisenkurs	158,305	155,411	151,961	148,017	145,611	147,906
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-11,5	-22,2	-22,0	-20,1	-19,7 s	-22,1 s

Fußnoten siehe S.15

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
CHILE (Santiago)						
		10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM				
VGP n. dt sch. Schema 1)	41,52	39,15	39,00	39,05	38,90	38,57 s
Devisenkurs	35,816	37,313	37,085	35,788	36,001	36,955
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	15,9	4,9	5,2	9,1	8,1	4,4 s
COSTA RICA (San Jose) 3)						
		1 000 Costa-Rica-Colones (C) = ... DM				
Devisenkurs	7,881	7,467	7,340	7,017	6,999	7,144
DÄNEMARK (Kopenhagen)						
		100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM				
VGP n. dt sch. Schema	20,09	19,81	19,85	19,95	19,89	19,80 s
Devisenkurs	25,570	25,907	25,934	25,935	25,868	25,962
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-21,4	-23,5	-23,5	-23,1	-23,1	-23,7 s
DOMINIKAN. REPUBLIK (Santo Domingo)						
		100 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM				
VGP n. dt sch. Schema 1)	10,70	...	...	...	...	...
Devisenkurs 2)	10,664	11,218	11,129	10,713	10,770	11,104
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	0,3	...	...	...	...	...
FINNLAND						
		100 Finnmark (Fmk) = ... DM				
VGP n. dt sch. Schema	28,56	28,53	28,55	28,72	28,75	28,66 s
Devisenkurs	32,832	32,226	32,722	32,800	33,111	33,175
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-13,0	-11,5	-12,7	-12,5	-13,2	-13,6 s
FRANKREICH (Paris)						
		100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
VGP n. dt sch. Schema	29,57	29,16	29,22	29,38	29,44 p	29,34 s
Devisenkurs	28,718	29,551	29,504	29,531	29,289	29,369
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,0	-1,3	-1,0	-0,5	0,5 p	-0,1 s

Fußnoten siehe S.15

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September

GRIECHENLAND (Athen)

1 000 Drachmen (Dr.) = ... DM

VGP n. dtisch. Schema 1)	6,95	6,41	6,38	6,40	6,38	6,30 s
Devisenkurs	6,185	6,304	6,323	6,327	6,257	6,291
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	12,4	1,7	0,9	1,2	2,0	0,1 s

GROSSBRITANNIEN (London)

1 Pfund Sterling (£) = ... DM

VGP n. dtisch. Schema 6)	2,45	2,43	2,43	2,45	2,43	2,42 s
Devisenkurs	2,2620	2,3230	2,3553	2,3384	2,2981	2,3483
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,3	4,5	3,1	4,6	5,9	3,1 s

GUATEMALA (Stadt) 3)

10 Quetzal (Q) = ... DM

Devisenkurs 2)	2,443	2,500	2,479	2,414	2,446	2,532
----------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

HONGKONG (Stadt)

100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM

VGP n. dtisch. Schema	13,61	13,08	13,04	13,05 S	12,99 S	12,92 S
Devisenkurs	18,42	19,84	19,70	18,97	19,16	19,75
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-26,1	-34,1	-33,8	-31,2 S	-32,2 S	-34,6 S

INDIEN (Neu Delhi)

100 Indische Rupien (IR) = ... DM

VGP n. dtisch. Schema 1)	6,66 \$	...	...	...	...	...
Devisenkurs	4,385	4,386	4,348	4,143	4,141	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	51,8 \$	...	...	...	...	...

IRLAND (Dublin) 4)

1 Irisches Pfund (Ir £) = ... DM

VGP n. dtisch. Schema	2,45	2,44	2,44 i	2,44 i	2,43 p	2,42 s
Devisenkurs	2,2980	2,3971	2,4196	2,4127	2,3888	2,4254
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	6,8	1,7	0,7 i	1,1 i	1,9 p	-0,1 s

Fußnoten siehe S.15

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September

ISRAEL

10 Neue Schekel (NIS) = ... DM

VGP n. dtsh. Schema	4,69	4,33	4,31	4,30	4,27	4,21 s
VGP n. israel. Schema	8,48	7,82	7,78	7,76	7,70	7,61 s
VGP-Mittelwert	6,58	6,07	6,05	6,03	5,99	5,91 s
Devisenkurs	4,760	4,712	4,692	4,736	4,713	4,751
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	38,3	28,9	28,9	27,4	27,0	24,5 s

ITALIEN (Rom)

10 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM

VGP n. dtsh. Schema	11,29	10,98 p	10,96 p	11,01 p	10,99 p	10,93 s
Devisenkurs	8,814	9,845	9,905	9,857	9,777	9,907
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	28,1	11,5 p	10,6 p	11,7 p	12,4 p	10,4 s

JAPAN (Tokio)

1 000 Yen (¥) = ... DM

VGP n. dtsh. Schema 1)	8,04	8,06	8,10 r	8,14	8,12 s	8,09 s
Devisenkurs	15,293	14,425	14,033	13,767	13,746	13,710
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-47,4	-44,1	-42,2 r	-40,9	-40,9 s	-41,0 s

KAMERUN (Jaunde u. Duala) 3)

1 000 CFA-Francs = ... DM

Devisenkurs	2,872	2,955	2,950	2,953	2,929	2,937
-------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

KANADA

10 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM

VGP n. dtsh. Schema 5)	14,11	14,06	14,08	14,13	14,11	14,08 s
VGP n. kanad. Schema 5)	19,04	18,97	19,00	19,07	19,04	18,99 s
VGP-Mittelwert 5)	16,58	16,52	16,54	16,60	16,57	16,53 s
Devisenkurs	10,443	11,196	11,183	10,993	10,803	10,995
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	58,7	47,5	47,9	51,0	53,4	50,4 s

KENIA (Nairobi) 3)

100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM

Devisenkurs	2,783	2,654	2,634	2,582	2,609	2,708
-------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Fußnoten siehe S.15

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September

KOLUMBIEN (Bogotá) 3)

10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM

Devisenkurs 2)	15,440	14,206	14,151	13,907	14,164	14,870
----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

LUXEMBURG (Stadt)

100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM

VGP n. dtisch. Schema	5,27	5,25	5,26	5,28	5,27	5,25
Devisenkurs	4,8604	4,8649	4,8612	4,8545	4,8534	4,8565
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,5	8,0	8,2	8,7	8,6	8,1

MAROKKO (Rabat)

100 Dirham (DH) = ... DM

VGP n. dtisch. Schema	19,28	18,80	19,02	19,26	19,30	19,35 s
Devisenkurs	16,737	17,380	17,360	17,126	17,151	17,387
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	15,2	8,2	9,6	12,5	12,5	11,3 s

MAURETANIEN (Nouakchott) 3)

1 000 Ouguiya (UM) = ... DM

Devisenkurs	10,953	11,339	11,002
-------------	--------	--------	--------	-----	-----	-----

MEXIKO (Stadt)

100 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM

VGP n. dtisch. Schema 6)	39,95	29,80	29,35	29,09	28,46 s	27,81 s
Devisenkurs	22,034	20,592	20,130	19,410	19,588	20,235
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	81,3	44,7	45,8	49,9	45,3 s	37,4 s

NEUSEELAND (Wellington) 4)

10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM

VGP n. dtisch. Schema 6)	10,47	10,45 s	10,45 s	10,48 s	10,46 s	...
Devisenkurs	9,3509	10,4470	10,3800	10,2250	10,2095	10,6420
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	11,9	0,0 s	0,7 s	2,5 s	2,5 s	...

Fußnoten siehe S.15

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September

NIEDERLANDE (Amsterdam)

100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM

VGP n. dtsch. Schema	95,87	95,13	95,75	96,56	96,45 s	96,24 s
Devisenkurs	89,272	89,443	89,268	89,103	89,147	89,199
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	7,4	6,4	7,3	8,4	8,2 s	7,9 s

NIGER (Niamey) 3)

1 000 CFA-Francs = ... DM

Devisenkurs	2,872	2,955	2,950	2,953	2,929	2,937
-------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

NORWEGEN (Oslo)

100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM

VGP n. dtsch. Schema 1)	18,24	18,25	18,25	18,23	18,23	18,14 s
Devisenkurs	22,614	23,311	23,382	23,321	23,120	23,319
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-19,3	-21,7	-21,9	-21,8	-21,1	-22,2 s

ÖSTERREICH

100 Schilling (S) = ... DM

VGP n. dtsch. Schema	12,64	12,64	12,58	12,50	12,43 p	12,36 s
VGP n. österr. Schema	13,11	13,11	13,05	12,97	12,89 p	12,81 s
VGP-Mittelwert	12,87	12,88	12,82	12,73	12,66 p	12,59 s
Devisenkurs	14,214	14,212	14,209	14,210	14,211	14,212
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-9,4	-9,4	-9,8	-10,4	-10,9 p	-11,4 s

PANAMA (Stadt) 3)

1 Balboa (B/.) = ... DM

Devisenkurs	1,4338	1,5334	1,5274	1,5050	1,4828	1,5058
-------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

PARAGUAY (Asunción) 3)

10 000 Guaranies (₧) = ... DM

Devisenkurs	7,260	7,524	7,446	7,166	7,140	7,345
-------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Fußnoten siehe S.15

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
PERU (Lima) 3) 100 Neue Sol (S/) = ... DM						
Devisenkurs	63,247	63,656	62,373	59,955	60,065	60,950
PHILIPPINEN (Manila) 3) 100 Philippin. Pesos (P) = ... DM						
Devisenkurs	5,506	5,857	5,814	5,611	5,631	5,817
POLEN (Warschau) 100 Zloty (Zl) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 6)	74,19	62,83	62,25	61,35 s	60,35 s	59,25 s
Devisenkurs	59,139	57,339	56,249	55,400	54,335	54,215
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	25,5	9,6	10,7	10,7 s	11,1 s	9,3 s
PORTUGAL (Lissabon) 1 000 Escudos (Esc) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 1)	10,15	9,91	9,92	9,97	9,92 s	9,86 s
Devisenkurs	9,555	9,730	9,713	9,725	9,741	9,792
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	6,3	1,8	2,2	2,5	1,8 s	0,7 s
RUSSISCHE FÖDERATION (Moskau) 3) 10 000 Rubel (Rbl) = ... DM						
Devisenkurs 2)	3,117	3,058	2,995	2,851	2,760	2,819
SCHWEDEN 100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema	21,26	21,35	21,46	21,57	21,67	21,60 s
VGP n. schwed. Schema	22,53	22,63	22,75	22,87	22,97	22,89 s
VGP-Mittelwert	21,89	21,99	22,10	22,22	22,32	22,24 s
Devisenkurs	20,116	22,548	22,868	22,651	22,400	22,686
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	8,8	-2,5	-3,3	-1,9	-0,4	-1,9 s

Fußnoten siehe S.15

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September

SCHWEIZ

100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM

VGP n. dtsh. Schema	90,55	90,97	90,82	91,38	91,05	90,80 s
Devisenkurs	121,240	122,209	121,512	121,971	123,244	122,275
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-25,3	-25,6	-25,3	-25,1	-26,1	-25,7 s

SENEGAL (Dakar)

1000 CFA-Francs = ... DM

VGP n. dtsh. Schema 6)	2,81 S	...	...	...	...	...
Devisenkurs	2,872	2,955	2,950	2,953	2,929	2,937
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-2,1 S	...	...	...	...	...

SIMBABWE (Harare) 3)

10 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM

Devisenkurs	1,635	1,562	1,542	1,475	1,434	1,474
-------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

SPANIEN (Madrid)

1000 Pesetas (Ptas) = ... DM

VGP n. dtsh. Schema 1)	13,47	13,12 p	13,15 p	13,18 p	13,13 p	13,06 s
Devisenkurs	11,499	11,983	11,857	11,841	11,793	11,864
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	17,1	9,5 p	10,9 p	11,3 p	11,3 p	10,1 s

SRI LANKA (Colombo) 3)

100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM

Devisenkurs	2,7959	2,7905	2,7331	2,6791	2,6566	...
-------------	--------	--------	--------	--------	--------	-----

Fußnoten siehe S.15

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
SÜDAFRIKA						
		10 Rand (R) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	5,44	5,22	5,19 s	5,17 s	5,14 s	5,10 s
Devisenkurs	3,953	3,511	3,515	3,427	3,282	3,349
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	37,7	48,7	47,6 s	51,0 s	56,7 s	52,2 s
TANSANIA (Daressalam) 3)						
		1 000 Tansania-Schillinge (T.Sh.) = ... DM				
Devisenkurs	2,475	2,531	2,451	...	...	...
TOGO (Lomé) 3)						
		1 000 CFA-Francs = ... DM				
Devisenkurs	2,872	2,955	2,950	2,953	2,929	2,937
TSCHAD (N'Djamena) 3)						
		1 000 CFA-Francs = ... DM				
Devisenkurs	2,872	2,955	2,950	2,953	2,929	2,937
TSCHECHISCHE REPUBLIK (Prag)						
		100 Tschechische Kronen (Kč) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 6)	8,13	7,61	7,56	7,51	7,45 s	7,38 s
Devisenkurs	5,400	5,533	5,495	5,557	5,587	5,666
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	50,5	37,5	37,5	35,1	33,4 s	30,3 s
TUNESIEN (Tunis)						
		1 Tun. Dinar (tD) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	1,94	1,90	1,90	1,90 s	1,90 s	1,89 s
Devisenkurs	1,5120	1,5533	1,5505	1,5340	1,5315	1,5570
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	28,0	22,4	22,4	24,0 s	24,0 s	21,5 s

Fußnoten siehe S.15

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September

TÜRKEI (Ankara)

100 000 Türkische Pfund (TL.) = ... DM

VGP n. dtsh. Schema 6)	4,29	2,58	2,55	2,56	2,48 s	2,40 s
Devisenkurs	3,158	1,999	1,918	1,822	1,746	1,693
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	35,8	28,9	33,1	40,4	42,1 s	41,8 s

UNGARN (Budapest)

1000 Forint (Ft) = ... DM

D 1995 100 Forint (Ft) = ... DM

VGP n. dtsh. Schema 1)	1,47	12,00	11,90	12,18 s	12,04 s	11,90 s
Devisenkurs	1,1467	10,0900	9,9970	9,8253	9,6244	9,6103
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	28,0	18,9	19,0	24,0 s	25,1 s	23,8 s

URUGUAY (Montevideo) 3)

10 Urug.Pesos (urug\$) = ... DM

Devisenkurs	2,245	1,947	1,907	1,829	1,784	1,827
-------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

VENEZUELA (Caracas) 3)

100 Bolivares (Bs.) = ... DM

Devisenkurs	.	3,260	3,239	3,113	3,120	3,172
-------------	---	-------	-------	-------	-------	-------

VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)

1 US-Dollar (US-\$) = ... DM

VGP n. dtsh. Schema 1)	1,65	1,62	1,61 p	1,62 p	1,62 p	1,61 s
Devisenkurs	1,4338	1,5334	1,5274	1,5050	1,4828	1,5058
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	14,8	5,3	5,7 p	7,6 p	9,0 p	6,8 s

1) Ohne Pkw-Anschaffung.

2) Differenziertes Kurssystem.

3) Vergleichsberechnungen lassen vermuten, daß die Verbrauchergeldparität nicht mehr als ausreichend sicher gelten kann. Der Nachweis soll wieder aufgenommen werden, sobald geeignetes Preismaterial für eine neue Originalberechnung beschafft werden kann.

4) VGP-Jahresdurchschnitt berechnet aus den Monatswerten von Februar, Mai, August und November.

5) Verbrauchsausgaben - einschließlich Wohnungsmiete - von 4-Personen-Arbeitnehmerhaushalten mit mittlerem Einkommen.

6) Ohne Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Haushaltsgeräte, Pkw-Anschaffung.

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, 1 000, 10 000 bzw. 1 000 000 WE = ... DM		
Dominikan. Republik (Santo Domingo)	1995 Dez.	10,27	11,006	-6,7 s
	1996 Jan.	10,18 s	11,071	-8,0 s
	Feb.	10,14 s	10,864	-6,6 s
	März	10,05 s	10,911	-7,9 s
Indien (Neu Delhi)	1995 Okt.	6,37	4,063	56,8
	Nov.	6,28 s	4,108	52,9 s
	Dez.	6,21 s	4,100	51,6 s
	1996 Jan.	6,13 s	4,126	48,6 s
Irland (Dublin)	1996 März	2,44 i	2,3237	5,0 i
	April	2,44 i	2,3571	3,4 i
Italien (Rom)	1995 Dez.	11,06	9,037	22,3
	1996 Jan.	11,03 p	9,229	19,5 p
	Feb.	11,05 p	9,324	18,6 p
	März	11,02 p	9,454	16,5 p
	April	11,00 p	9,621	14,3 p
Kanada	1996 April	14,07 18,98 a) 16,52 b)	11,083	49,1
Neuseeland (Wellington)	1996 Feb.	10,46	9,8220	6,5
	März	10,45 s	9,9795	4,7 s
	April	10,44 s	10,4645	- 0,2 s
Senegal (Dakar)	1995 Nov.	2,73	2,899	-5,8
	Dez.	2,71 s	2,902	-6,5 s
	1996 Jan.	2,69 s	2,920	-7,9 s
	Feb.	2,68 s	2,908	-7,9 s
	März	2,68 s	2,921	-9,1 s
Spanien (Madrid)	1996 März	13,21	11,879	11,2
	April	13,14 p	11,992	9,6 p

a) ausländisches Schema.

b) Mittelwert.