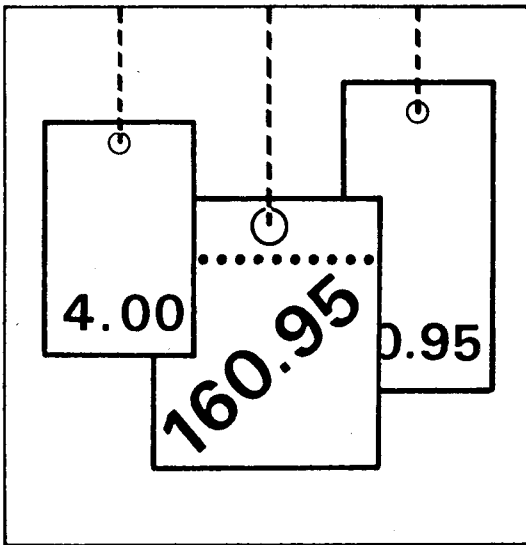


Statistisches Bundesamt

Preise



Fachserie **17**

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

September 1999

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe VI A, Telefon: 06 11 / 75 26 37, Fax: 06 11 / 72 40 00

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH
Postfach 43 43
72774 Reutlingen
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50
Telefax: 0 70 71 / 93 53 35
Internet: <http://www.s-f-g.com>
E-Mail: staba@s-f-g.com

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im November 1999

Preis: DM 8,20 / EUR 4,19

Bestellnummer: 2171000 - 99109

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

- im Internet: <http://www.statistik-bund.de>

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05
- Telefax: 06 11 / 75 33 30
- E-Mail: info@statistik-bund.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1999

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Inhalt

Seite

Textteil

1 Erläuterungen	4
2 Schaubild: Kaufkraftgewinn bzw. -verlust beim Umtausch der DM in andere Währungen für ausgewählte Länder nach deutschem Verbrauchsschema	6

Tabellenteil

1 Verbrauchergeldparitäten und Devisenkurse	7
2 Ergänzende Angaben über frühere Monate	16
3 Kaufkraft der DM im Ausland	18

Gebietsstand

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

Zeichenerklärung

D = Durchschnitt	.	= Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
i = interpolierte Zahl	...	= Angabe fällt später an
p = vorläufige Zahl	|	= grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt
r = berichtigte Zahl		
s = geschätzte Zahl		

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 internationaler Preisvergleiche zwischen verschiedenen Ländern und der Bundesrepublik Deutschland.

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. Beim Jahresdurchschnitt 1998 lautet die Verbrauchergeldparität zwischen Dänemark und Deutschland z.B. 100 Dänische Kronen = 19,95 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).

Die hier veröffentlichten Devisenkurse (Monatsdurchschnittskurse oder Tageskurse am Monatsende) werden von der Deutschen Bundesbank zusammengestellt.

Kaufkraft der DM im Ausland

Eine andere Darstellung der zwischenörtlichen Kaufkraftunterschiede zeigt Tabelle 3. Dort ist dargestellt, welche Kaufkraft eine DM im Ausland im Verhältnis zu ihrer Kaufkraft im Inland – ausgedrückt in DM – hat.

Wägungsschema

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. Für alle in diesem Heft veröffentlichten Länder werden Verbrauchergeldparitäten nach **deutschem** Schema berechnet. Dieser "deutsche Warenkorb" 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 deutsche Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte ermittelt wird.

Für Österreich als einziges Land liegen auch zusätzlich nach **ausländischem** Schema berechnete Paritäten vor. Dafür werden die Gewichte aus dem für Österreich berechneten Wägungsschema des Verbraucherpreisindex abgeleitet. Aus den Paritäten nach deutschem und nach ausländischem Wägungsschema wird auch der **Mittelwert** als arithmetisches Mittel aus beiden nachgewiesen. Mit dieser Form der Mittelwertberechnung folgt das Statistische Bundesamt früher geäußerten Benutzerwünschen. Aus formaler Sicht wäre das geometrische Mittel zu bevorzugen. Der Mittelwert trifft annäherungsweise auf einen deutschen Haushalt zu, der im Ausland seine Verbrauchsgewohnheiten teilweise den Gepflogenheiten des Gastlandes anpaßt.

Unmittelbarer Preisvergleich und Fortrechnung

Unmittelbare Preisvergleiche (Originalberechnungen) werden für jedes Land im Abstand von mehreren Jahren durchgeführt und beziehen sich jeweils auf einen bestimmten kurzen Zeitraum. Fort- bzw. Rückrechnungen der Verbrauchergeldparitäten auf andere Monate 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 meist 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 4 des Monatsberichts und außerdem im Jahresheft nachgewiesen.

Bei den prozentualen Angaben der **Abweichungen** der Verbrauchergeldparitäten vom Devisenkurs bedeuten Abweichungen ohne Vorzeichen einen Kaufkraftgewinn beim Umtausch von DM in ausländische Währung (und Verwendung in dem betreffenden Land). Abweichungen mit negativem Vorzeichen bedeuten einen Kaufkraftverlust.

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. Dabei ist immer zu beachten, daß sich Devisenkurs und Verbrauchergeldparität auf denselben Zeitraum beziehen.

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.

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

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

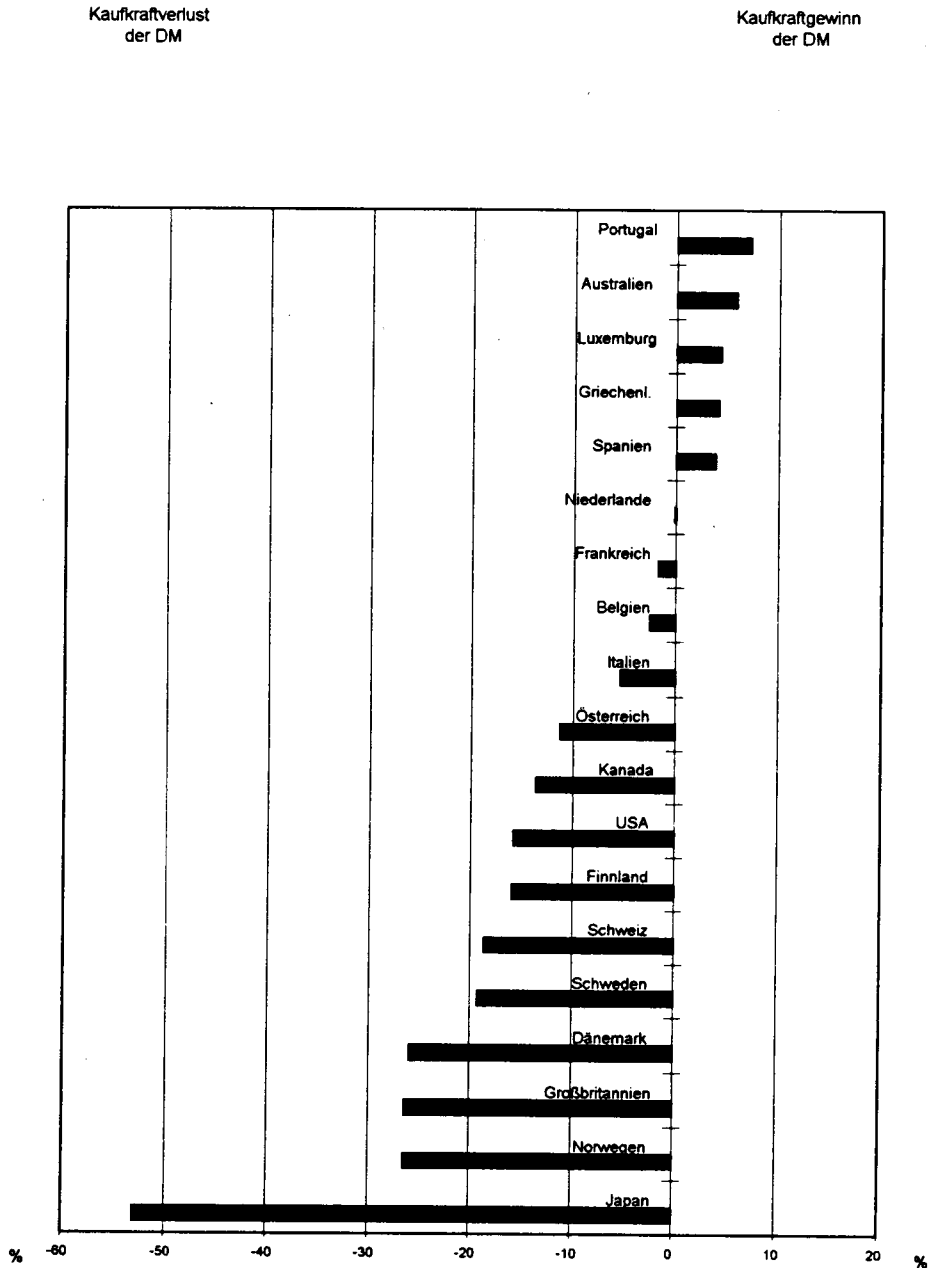
f) Umrechnung eines Betrages ausländischer Währung in einen kaufkraftgleichen DM-Betrag

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

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

FÜR AUSGEWÄHLTE LÄNDER NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA

September 1999



1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
ARGENTINIEN (Buenos Aires)						
100 Argentinische Pesos = ... DM						
VGP n. dt. Schema 3)	120,73	120,58	121,38	121,93	122,17	121,92
Devisenkurs	175,89	184,19	188,53	188,59	184,49	186,33
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-31,4	-34,5	-35,6	-35,3	-33,8	-34,6
AUSTRALIEN (Canberra)						
10 Australische Dollar = ... DM						
VGP n. dt. Schema 1)	12,73	12,74	12,75 s	12,83 s	12,82 s	12,79 s
Devisenkurs	11,0835	12,1889	12,3748	12,4125	11,8888	12,0835
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	14,9	4,5	3,1 s	3,4 s	7,9 s	5,9 s
BELGIEN (Brüssel)						
100 Belgische Francs = ... DM						
VGP n. dt. Schema 1)	4,76	4,72	4,73	4,75	4,75	4,73
Devisenkurs	4,8476	4,8484	4,8484	4,8484	4,8484	4,8484
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,8	-2,7	-2,4	-2,0	-2,0	-2,5
BOLIVIEN (La Paz)						
100 Boliviano = ... DM						
VGP n. dt. Schema 1)	36,54	36,09	35,92	35,76	35,88 s	...
Devisenkurs	31,915	32,306	32,594	32,263	31,406	30,978
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	14,5	11,7	10,2	10,8	14,2 s	...
BRASILIEN (Rio de Janeiro)						
100 Real = ... DM						
VGP n. dt. Schema 3)	107,50	.	.	.	.	.
Devisenkurs	151,227	109,284	106,581	104,709	98,020	98,077
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-28,9	.	.	.	.	.
BULGARIEN (Sofia)						
10 Lew (neu) = ... DM vor Juli 1999 10 000 Lew (alt) = ... DM						
VGP n. dt. Schema 3)	13,47	13,92	13,99	13,64	13,63 s	13,60 s
Devisenkurs	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	34,7	39,2	39,9	36,4	36,3 s	36,0 s
CHILE (Santiago)						
10 000 Chilenische Pesos = ... DM						
VGP n. dt. Schema 1)	39,61	38,49	38,47	38,66	38,55	38,34 s
Devisenkurs	38,101	38,207	36,578	35,619	35,723 r	34,635
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	4,0	0,7	5,2	8,5	7,9	10,7 s

Fußnoten siehe S.17.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
COSTA RICA (San José)						
1 000 Costa-Rica-Colon = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 3)	8,03	7,44	7,35	7,37	7,33 s	7,27 s
Devisenkurs	6,831	6,592	6,613	6,338	6,366	6,272
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	17,6	12,9	11,1	16,3	15,1 s	15,9 s
DÄNEMARK (Kopenhagen)						
100 Dänische Kronen = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 1)	19,95	19,58	19,53	19,69	19,59	19,48 s
Devisenkurs	26,258	26,312	26,318	26,292	26,297	26,310
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-24,0	-25,6	-25,8	-25,1	-25,5	-25,9 s
DOMINIK. REP. (Santo Domingo)						
100 Dominikanische Pesos = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 1)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs 2)	11,642	11,644	11,814	11,492	11,623	11,512
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
EL SALVADOR (San Salvador)						
100 El-Salvador-Colon = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 3)	22,51	22,70	22,71	22,74	22,77 s	22,77 s
Devisenkurs	20,106	21,365	21,630	20,890	21,129	20,947
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	11,9	6,2	5,0	8,9	7,8 s	8,7 s
ESTLAND (Tallinn)						
100 Estnische Kronen = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 3)	16,36	16,09	16,11	16,21	16,24	16,16
Devisenkurs	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	30,9	28,7	28,9	29,7	29,9	29,3
FINNLAND (Helsinki)						
100 Finnmark = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 1)	27,91	27,55	27,61	27,88	27,79 s	27,66 s
Devisenkurs	32,920	32,895	32,895	32,895	32,895	32,895
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-15,2	-16,3	-16,1	-15,3	-15,5 s	-15,9 s
FRANKREICH (Paris)						
100 Französische Francs = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema	29,36	29,23	29,29	29,52	29,46 p	29,31 p
Devisenkurs	29,829	29,816	29,816	29,816	29,816	29,816
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,6	-2,0	-1,8	-1,0	-1,2 p	-1,7 p

Fußnoten siehe S.17.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
GABUN (Libreville)						
1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	2,36 p	2,37 s	2,38 s	2,39 s	2,39 s	2,39 s
Devisenkurs	2,983	2,982	2,982	2,982	2,982	2,982
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-20,9 p	-20,4 s	-20,3 s	-19,7 s	-19,7 s	-19,9 s
GRIECHENLAND (Athen)						
1 000 Drachmen = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	6,27	6,09	6,09	6,26	6,26	6,23 s
Devisenkurs	5,958	6,014	6,034	6,019	5,992	5,981
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	5,3	1,2	1,0	4,0	4,4	4,2 s
GROßBRITANNIEN (London)						
1 Pfund Sterling = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	2,26	2,22	2,22	2,24	2,24	2,23 s
Devisenkurs	2,9142	2,9713	3,0078	2,9733	2,9628	3,0237
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-22,6	-25,4	-26,2	-24,6	-24,5	-26,4 s
GUATEMALA						
10 Quetzal = ... DM						
(Guatemala-Stadt)						
VGP n. dtsh. Schema 3)	2,64	2,83	2,82	2,80	2,77	2,74 s
Devisenkurs	2,753	2,552	2,574	2,465	2,410	2,349
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-4,1	11,0	9,5	13,4	14,8	16,8 s
INDIEN (Neu Delhi)						
100 Indische Rupien = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	5,19	4,80	.	.	.	.
Devisenkurs	4,256	4,358	4,367	4,216	4,284	4,250
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,8	10,2	.	.	.	.
INDONESIEN (Jakarta)						
10 000 Rupiah = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	.	2,47	...	...	...	...
Devisenkurs	1,861	2,309	2,817	2,656	2,464	2,192
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	7,1	...	...	...	...
IRLAND (Dublin)						
1 Irisches Pfund = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	2,42	2,36	2,36	2,38	2,36	2,35 s
Devisenkurs	2,5049	2,4834	2,4834	2,4834	2,4834	2,4834
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-3,6	-4,9	-4,9	-4,2	-4,8	-5,4 s

Fußnoten siehe S.17.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
ISLAND (Reykjavik)		100 Isländische Kronen = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 4)	1,94	1,92	1,91	1,91	1,91	1,89 s
Devisenkurs	2,471	2,511	2,542	2,509	2,545	2,561
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-21,4	-23,7	-25,0	-23,7	-25,1	-26,1 s
ISRAEL (Tel Aviv)		10 Neue Schekel = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	3,86	3,66	3,66	3,68	3,68 s	3,66 s
Devisenkurs	4,658	4,466	4,609	4,615	4,388	4,385
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-17,2	-18,1	-20,7	-20,2	-16,2 s	-16,4 s
ITALIEN (Mailand, Rom)		10 000 Italienische Lire = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	9,69	9,58	9,59	9,62	9,60	9,56 s
Devisenkurs	10,132	10,101	10,101	10,101	10,101	10,101
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-4,4	-5,2	-5,1	-4,8	-5,0	-5,4 s
JAPAN (Tokio)		1 000 Yen = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	8,07	8,10	8,14	8,22	8,19 p	8,17 s
Devisenkurs	13,484	15,078	15,607	15,810	16,285	17,402
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-40,2	-46,3	-47,8	-48,0	-49,7 p	-53,1 s
JORDANIEN (Amman)		10 Jordan-Dinar = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 3)	25,01	25,27 s	25,30 s	25,45 s	25,43 s	25,36 s
Devisenkurs	24,765	26,356	26,671	25,860	26,285	25,894
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	1,0	-4,1 s	-5,2 s	-1,6 s	-3,2 s	-2,0 s
KANADA (Ottawa)		10 Kanadischer Dollar = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	11,19	10,98	10,99	11,02	10,97	10,89 s
Devisenkurs	11,884	12,596	12,830	12,698	12,353	12,604
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-5,8	-12,8	-14,3	-13,2	-11,2	-13,6 s
KENIA (Nairobi)		100 Kenia-Schilling = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 3)	2,90	2,76	2,75	2,77	2,74	2,72 s
Devisenkurs	2,920	2,663	2,585	2,460	2,482	2,398
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,6	3,7	6,5	12,7	10,5	13,4 s

Fußnoten siehe S.17.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
KROATIEN (Zagreb)		100 Kuna = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 3)	29,96	28,80	29,02	29,12	29,00 s	28,83 s
Devisenkurs	27,516	25,703	25,681	25,681	25,677	25,546
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,9	12,1	13,0	13,4	12,9 s	12,8 s
LITAUEN (Wilna)		100 Litas = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 3)	62,62	62,18	62,30	62,97	63,04	62,96 s
Devisenkurs	43,977	46,708	47,240	45,740	46,804	46,444
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	42,4	33,1	31,9	37,7	34,7	35,6 s
LUXEMBURG (Luxemburg)		100 Luxemburgische Francs = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	5,11	5,07	5,08	5,18	5,09	5,06
Devisenkurs	4,8476	4,8484	4,8484	4,8484	4,8484	4,8484
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	5,5	4,6	4,8	6,8	4,9	4,3
MAROKKO (Rabat)		100 Dirham = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 3)	18,22	18,15	18,15	18,26	18,24 s	18,19 s
Devisenkurs	18,310	18,804	18,870	18,670	18,799	18,813
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,5	-3,5	-3,8	-2,2	-3,0 s	-3,3 s
MAZEDONIEN (Skopje)		100 Denar = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 3)	4,44	4,56	4,59	4,66	4,68 s	4,70 s
Devisenkurs	3,231	3,226	3,225	3,226	3,226	3,226
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	37,6	41,2	42,3	44,5	45,2 s	45,6 s
MEXIKO (Mexiko-Stadt)		100 Mexikanische Pesos = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	20,68	17,87	17,78	17,79	17,68	17,51 s
Devisenkurs	19,211	19,339	20,014	19,479	19,738	19,693
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	7,6	-7,6	-11,2	-8,7	-10,4	-11,1 s
NAMIBIA (Windhuk)		10 Namibia-Dollar = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	4,20	3,94	3,92	3,87	3,84 s	3,80 s
Devisenkurs	3,214	2,977	3,095	3,085	3,010	3,079
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	30,6	32,3	26,6	25,3	27,5 s	23,5 s

Fußnoten siehe S.17.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
NEUSEELAND (Wellington)						
10 Neuseeland-Dollar = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	10,44	10,48	10,50 s	10,58 s	10,59 s	10,58 s
Devisenkurs	9,4158	10,1607	10,0407	9,9462	9,7044	9,7320
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	10,9	3,1	4,6 s	6,4 s	9,1 s	8,7 s
NIEDERLANDE (Den Haag)						
100 Holländische Gulden = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	89,94	88,02	88,52	89,76	89,04 p	88,66 s
Devisenkurs	88,714	88,752	88,752	88,752	88,752	88,752
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	1,4	-0,8	-0,3	1,1	0,3 p	-0,1 s
NORWEGEN (Oslo)						
100 Norwegische Kronen = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	17,72	17,39	17,41	17,58	17,54 s	17,48 s
Devisenkurs	23,297	23,751	23,946	23,907	23,678	23,773
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-23,9	-26,8	-27,3	-26,5	-25,9 s	-26,5 s
OMAN (Maskat)						
10 Rial Omani = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	47,93	47,94	47,67	47,88	47,69 s	47,42 s
Devisenkurs	45,684	48,616	49,230	47,563	48,461	47,796
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	4,9	-1,4	-3,2	0,7	-1,6 s	-0,8 s
ÖSTERREICH						
100 Schilling = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	12,59	12,56	12,60	12,67	12,65 p	12,61 s
VGP n. österr. Schema	13,05	13,03	13,06	13,14	13,11 p	13,08 s
VGP-Mittelwert	12,82	12,79	12,83	12,90	12,88 p	12,84 s
Devisenkurs	14,213	14,214	14,214	14,214	14,214	14,214
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-9,8	-10,0	-9,7	-9,2	-9,4 p	-9,7 s
PARAGUAY (Asunción)						
10 000 Guarani = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	8,26	7,87	7,89	7,73	7,69 s	7,63 s
Devisenkurs	6,479	6,334	5,860	5,571	5,592	5,553
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	27,4	24,2	34,6	38,8	37,5 s	37,5 s
PERU (Lima)						
100 Sol = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	54,84	53,96	53,82	53,70	53,63 s	...
Devisenkurs	59,972	56,257	56,783	54,922	54,729	53,002
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-8,6	-4,1	-5,2	-2,2	-2,0 s	...

Fußnoten siehe S.17.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
POLEN (Warschau)		100 Zloty = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	61,45	57,72	57,67	58,17	57,83 s	57,39 s
Devisenkurs	50,394	46,785	47,774	48,686	46,605	45,582
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,9	23,4	20,7	19,5	24,1 s	25,9 s
PORTUGAL (Lissabon)		1 000 Escudos = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	10,71	10,49	10,49	10,53 s	10,51 s	10,46 s
Devisenkurs	9,763	9,756	9,756	9,756	9,756	9,756
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	9,7	7,5	7,5	8,0 s	7,7 s	7,2 s
RUMÄNIEN (Bukarest)		100 000 Leu = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	24,26	.	.	.	.	.
Devisenkurs	19,980	12,080	11,956	11,863	11,451	11,383
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,4	.	.	.	.	.
RUSSISCHE FÖDERATION (Moskau)		100 Rubel = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	.	8,20	8,19	8,07	...	...
Devisenkurs	.	7,517	7,755	7,786	7,462	7,322
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	9,1	5,6	3,6	...	...
SAMBIA (Lusaka)		10 000 Kwacha = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	10,50	8,42	8,21	8,00	7,97	7,93
Devisenkurs	9,445	7,767	7,736	7,533	7,843	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	11,1	8,4	6,1	6,2	1,6	...
SAUDI-ARABIEN (Riad)		100 Saudi Riyal = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 6)	57,15	58,22 s	58,36 s	58,78 s	58,81 s	58,73 s
Devisenkurs	46,760	49,796	50,547	48,593	49,560	48,774
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	22,2	16,9 s	15,5 s	21,0 s	18,7 s	20,4 s
SCHWEDEN (Stockholm)		100 Schwedische Kronen = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	18,54	18,21	18,18	18,40	18,38	18,29 s
Devisenkurs	22,128	21,799	22,154	22,366	22,347	22,653
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-16,2	-16,5	-18,0	-17,7	-17,7	-19,2 s

Fußnoten siehe S.17.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
SCHWEIZ (Bern, Genf, Zürich)		100 Schweizer Franken = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	100,00	99,87	99,73	100,30	99,78	99,40 s
Devisenkurs	121,414	122,049	122,615	121,935	122,209	122,125
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-17,6	-18,2	-18,7	-17,7	-18,3	-18,6 s
SENEGAL (Dakar)		1 000 CFA-Francs = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	2,69	2,74 s	2,75 s	2,78 s	2,78 s	2,78 s
Devisenkurs	2,983	2,982	2,982	2,982	2,982	2,982
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-9,7	-8,0 s	-7,7 s	-6,9 s	-6,7 s	-6,7 s
SINGAPUR (Singapur)		10 Singapur-Dollar = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	10,38	10,32	10,33	10,34	10,31 s	10,26 s
Devisenkurs	10,548	10,830	11,128	10,818	11,066	10,815
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,6	-4,7	-7,2	-4,4	-6,9 s	-5,2 s
SLOWENIEN (Laibach)		1 000 Tolar = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	12,22	11,75	11,76	11,64	11,53	11,42 s
Devisenkurs	10,592	10,094	10,005	9,934	9,929	9,961
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	15,4	16,4	17,6	17,2	16,1	14,7 s
SPANIEN (Madrid)		1 000 Pesetas = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	12,51	12,30 p	12,32 p	12,33 p	12,27 p	12,20 p
Devisenkurs	11,779	11,755	11,755	11,755	11,755	11,755
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	6,2	4,7 p	4,8 p	4,9 p	4,3 p	3,8 p
SÜDAFRIKA (Pretoria)		10 Rand = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,48	4,29	4,27	4,30	4,30	4,28 s
Devisenkurs	3,214	2,977	3,095	3,085	3,010	3,079
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	39,3	43,9	38,1	39,3	42,9	39,1 s
TAIWAN (Taipei)		100 Neue Taiwan-Dollar = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	5,30	5,33	5,33	5,41	5,40 s	5,39 s
Devisenkurs	5,249	5,714	5,858	5,672	5,849	5,781
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	0,9	-6,7	-9,0	-4,7	-7,6 s	-6,7 s

Fußnoten siehe S.17.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
TSCHECHISCHE REP. (Prag)						
100 Tschechische Kronen = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	6,45	6,37	6,37	6,39 s	6,37 s	6,35 s
Devisenkurs	5,459	5,190	5,273	5,358	5,371	5,386
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	18,1	22,7	20,7	19,3 s	18,7 s	17,8 s
TUNESIEN (Tunis)						
1 Tunesischer Dinar = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 6)	1,67	1,64	1,63 s	1,64 s	1,64 s	1,63 s
Devisenkurs	1,5485	1,5560	1,5510	1,5319	1,5459	1,5453
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	7,7	5,1	5,4 s	7,2 s	5,9 s	5,5 s
TÜRKEI (Istanbul)						
1 000 000 Türkische Pfund = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 5)	7,01	4,54	4,37	4,25	4,09	3,87
Devisenkurs	6,854	4,655	4,564	4,435	4,233	4,109
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	2,3	-2,5	-4,3	-4,2	-3,4	-5,8
UGANDA (Kampala)						
10 000 Uganda-Schilling = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	14,125	13,028	13,025	12,529	12,639	12,160
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
UNGARN (Budapest)						
1 000 Forint = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	8,2126	7,8168	7,8437	7,8099	7,7147	7,6615
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
URUGUAY (Montevideo)						
10 Uruguayische Pesos = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	1,37	1,30	1,31	1,31	1,30	1,29 s
Devisenkurs	1,695	1,665	1,668	1,626	1,626	1,571
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-19,0	-21,6	-21,8	-19,6	-20,0	-17,7 s
VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)						
1 US-Dollar = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	1,60	1,58	1,58	1,59	1,58	1,57
Devisenkurs	1,7592	1,8403	1,8846	1,8891	1,8444	1,8625
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-8,9	-14,1	-16,0	-15,9	-14,2	-15,8

Fußnoten siehe S.17.

2 Ergänzende Angaben über frühere Monate

Land (Stadt)	Zeitraum		ausl. WE = ... DM		Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %
			VGP nach deutschem Verbrauchsschema	Devisenkurs	
100 Finmark = DM					
Finnland (Helsinki) 1)	1999	April	27,64	32,895	-16,0
1 000 CFA-Francs = ... DM					
Gabun (Libreville) 3)	1998	Okt.	2,35	2,982	-21,1
		Nov.	2,35 p	2,982	- 21,0 p
		Dez.	2,35 p	2,982	- 21,2 p
	1999	Jan.	2,34 p	2,982	- 21,4 p
		Feb.	2,35 s	2,982	- 21,1 s
		März	2,36 s	2,982	- 21,0 s
		April	2,37 s	2,982	- 20,5 s
1 Irisches Pfund = DM					
Irland (Dublin) 1)	1999	April	2,38	2,4834	-4,3
10 Jordan-Dinar = ... DM					
Jordanien (Amman) 3)	1999	Feb.	25,10	25,044	0,2
		März	25,13 s	25,715	- 2,3 s
		April	25,28 s	25,961	- 2,7 s
100 Saudi Riyal = ... DM					
Saudi-Arabien (Riad) 6)	1999	April	58,13	49,003	18,6
1 000 CFA-Francs = ... DM					
Senegal (Dakar) 3)	1999	März	2,72 r	2,982	- 8,9 r
		April	2,74	2,982	-8,2
1000 Pesetas = ... DM					
Spanien (Madrid) 1)	1999	März	12,29	11,755	4,6
		April	12,30 p	11,755	4,6 p
10 000 Uganda-Schilling = ... DM					
Uganda (Kampala) 3)	1998	Juli	12,43	14,358	-13,4
		Aug.	...	14,042	...
		Sept.	...	12,865	...
		Okt.	...	12,424	...
		Nov.	...	12,392	...
		Dez.	...	12,314	...
	1999	Jan.	...	12,447	...
		Feb.	...	12,856	...
		März	...	13,081	...
		April	...	12,125	...

Fußnoten siehe S.17.

2 Ergänzende Angaben über frühere Monate

Land (Stadt)	Zeitraum	ausl. WE = ... DM		Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %
		VGP nach deutschem Verbrauchsschema	Devisenkurs	
			100 Konvertible Mark = ... DM	
Bosnien-Herzegowina (Sarajewo) 3)	1998 Juni-Aug.	119,37	100,000	19,4
			100 Katar-Riyal = ... DM	
Katar (Doha) 3)	1998 Mai-Juni	58,01	49,532	17,1
			100 Moldau Leu = ... DM	
Moldau (Chisinau) 3)	1998 Mai-Juni	42,50	37,9355	12,0
			100 000 Dong = ... DM	
Vietnam (Ho-Chi-Minh-Stadt) 3)	1998 Mai-Juni	16,75	13,893	20,6

1) Ohne Pkw-Anschaffung.

2) Differenziertes Kurssystem.

3) Ohne Bekleidung und Schuhe, Möbel, elektrische Geräte, Pkw-Anschaffung.

4) Ohne alkoholische Getränke und Tabakwaren, Bekleidung und Schuhe, Möbel, elektrische Geräte, Pkw-Anschaffung.

5) Ohne Möbel und Pkw-Anschaffung.

6) Ohne alkoholische Getränke, Bekleidung und Schuhe, Möbel, elektrische Geräte, Pkw-Anschaffung.

3 Kaufkraft der DM im Ausland

Für eine DM erhält man im jeweiligen Land

Waren und Dienstleistungen im Gegenwert von ...DM

deutsches Verbrauchsschema

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
ARGENTINIEN (Buenos Aires)	0,69 DM	0,65 DM	0,64 DM	0,65 DM	0,66 DM	0,65 DM
AUSTRALIEN (Canberra)	1,15 DM	1,04 DM	1,03 DM s	1,03 DM s	1,08 DM s	1,06 DM s
BELGIEN (Brüssel)	0,98 DM	0,97 DM	0,98 DM	0,98 DM	0,98 DM	0,98 DM
BOLIVIEN (La Paz)	1,15 DM	1,12 DM	1,10 DM	1,11 DM	1,14 DM s	...
BRASILIEN (Rio de Janeiro)	0,71 DM	.	.	.	.	.
BULGARIEN (Sofia)	1,35 DM	1,39 DM	1,40 DM	1,36 DM	1,36 DM s	1,36 DM s
CHILE (Santiago)	1,04 DM	1,01 DM	1,05 DM	1,09 DM	1,08 DM	1,11 DM s
COSTA RICA (San José)	1,18 DM	1,13 DM	1,11 DM	1,16 DM	1,15 DM s	1,16 DM s
DÄNEMARK (Kopenhagen)	0,76 DM	0,74 DM	0,74 DM	0,75 DM	0,75 DM	0,74 DM s
DOMINIK. REP.(Santo Domingo)	...	...	...	...	...	...
EL SALVADOR (San Salvador)	1,12 DM	1,06 DM	1,05 DM	1,09 DM	1,08 DM s	1,09 DM s
ESTLAND (Tallinn)	1,31 DM	1,29 DM	1,29 DM	1,30 DM	1,30 DM	1,29 DM
FINNLAND (Helsinki)	0,85 DM	0,84 DM	0,84 DM	0,85 DM	0,84 DM s	0,84 DM s
FRANKREICH (Paris)	0,98 DM	0,98 DM	0,98 DM	0,99 DM	0,99 DM p	0,98 DM p
GABUN (Libreville)	0,79 DM p	0,80 DM s	0,80 DM s	0,80 DM s	0,80 DM s	0,80 DM s
GRIECHENLAND (Athen)	1,05 DM	1,01 DM	1,01 DM	1,04 DM	1,04 DM	1,04 DM s
GROßBRITANNIEN (London)	0,77 DM	0,75 DM	0,74 DM	0,75 DM	0,75 DM	0,74 DM s
GUATEMALA (Guatemala-Stadt)	0,96 DM	1,11 DM	1,09 DM	1,13 DM	1,15 DM	1,17 DM s
INDIEN (Neu Delhi)	1,22 DM	1,10 DM	.	.	.	.
IRLAND (Dublin)	0,96 DM	0,95 DM	0,95 DM	0,96 DM	0,95 DM	0,95 DM s
ISLAND (Reykjavik)	0,79 DM	0,76 DM	0,75 DM	0,76 DM	0,75 DM	0,74 DM s
ISRAEL (Tel Aviv)	0,83 DM	0,82 DM	0,79 DM	0,80 DM	0,84 DM s	0,84 DM s
ITALIEN (Mailand, Rom)	0,96 DM	0,95 DM	0,95 DM	0,95 DM	0,95 DM	0,95 DM s
JAPAN (Tokio)	0,60 DM	0,54 DM	0,52 DM	0,52 DM	0,50 DM p	0,47 DM s
JORDANIEN (Amman)	1,01 DM	0,96 DM s	0,95 DM s	0,98 DM s	0,97 DM s	0,98 DM s
KANADA (Ottawa)	0,95 DM	0,87 DM	0,86 DM	0,87 DM	0,89 DM	0,86 DM s
KENIA (Nairobi)	1,00 DM	1,04 DM	1,07 DM	1,13 DM	1,10 DM	1,13 DM s
KROATIEN (Zagreb)	1,09 DM	1,12 DM	1,13 DM	1,13 DM	1,13 DM s	1,13 DM s
LITAUEN (Wilna)	1,43 DM	1,33 DM	1,32 DM	1,38 DM	1,35 DM	1,36 DM s
LUXEMBURG (Luxemburg)	1,05 DM	1,05 DM	1,05 DM	1,07 DM	1,05 DM	1,04 DM
MAROKKO (Rabat)	1,00 DM	0,96 DM	0,96 DM	0,98 DM	0,97 DM s	0,97 DM s
MAZEDONIEN (Skopje)	1,38 DM	1,41 DM	1,42 DM	1,45 DM	1,45 DM s	1,46 DM s
MEXIKO (Mexiko-Stadt)	1,08 DM	0,92 DM	0,89 DM	0,91 DM	0,90 DM	0,89 DM s
NAMIBIA (Windhuk)	1,32 DM	1,32 DM	1,27 DM	1,25 DM	1,27 DM s	1,23 DM s
NEUSEELAND (Wellington)	1,11 DM	1,03 DM	1,05 DM s	1,06 DM s	1,09 DM s	1,09 DM s
NIEDERLANDE (Den Haag)	1,01 DM	0,99 DM	1,00 DM	1,01 DM	1,00 DM p	1,00 DM s

3 Kaufkraft der DM im Ausland

Für eine DM erhält man im jeweiligen Land

Waren und Dienstleistungen im Gegenwert von ...DM

deutsches Verbrauchsschema

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
NORWEGEN (Oslo)	0,76 DM	0,73 DM	0,73 DM	0,74 DM	0,74 DM s	0,74 DM s
OMAN (Maskat)	1,05 DM	0,99 DM	0,97 DM	1,01 DM	0,98 DM s	0,99 DM s
ÖSTERREICH	0,89 DM	0,88 DM	0,89 DM	0,89 DM	0,89 DM p	0,89 DM s
PARAGUAY (Asunción)	1,28 DM	1,24 DM	1,35 DM	1,39 DM	1,38 DM s	1,37 DM s
PERU (Lima)	0,92 DM	0,96 DM	0,95 DM	0,98 DM	0,98 DM s	...
POLEN (Warschau)	1,22 DM	1,23 DM	1,21 DM	1,19 DM	1,24 DM s	1,26 DM s
PORTUGAL (Lissabon)	1,10 DM	1,08 DM	1,08 DM	1,08 DM s	1,08 DM s	1,07 DM s
RUMÄNIEN (Bukarest)	1,22 DM	.	.	.	.	.
RUSS. FÖDERATION (Moskau)	...	1,09 DM	1,06 DM	1,04 DM	...	...
SAMBIA (Lusaka)	1,13 DM	1,08 DM	1,06 DM	1,06 DM	1,02 DM	...
SAUDI-ARABIEN (Riad)	1,22 DM	1,17 DM s	1,15 DM s	1,21 DM s	1,19 DM s	1,20 DM s
SCHWEDEN (Stockholm)	0,84 DM	0,84 DM	0,82 DM	0,82 DM	0,82 DM	0,81 DM s
SCHWEIZ (Bern, Genf, Zürich)	0,82 DM	0,82 DM	0,81 DM	0,82 DM	0,82 DM	0,81 DM s
SENEGAL (Dakar)	0,90 DM	0,92 DM s	0,92 DM s	0,93 DM s	0,93 DM s	0,93 DM s
SINGAPUR (Singapur)	0,99 DM	0,95 DM	0,93 DM	0,96 DM	0,93 DM s	0,95 DM s
SLOWENIEN (Laibach)	1,15 DM	1,16 DM	1,18 DM	1,17 DM	1,16 DM	1,15 DM s
SPANIEN (Madrid)	1,06 DM	1,05 DM p	1,05 DM p	1,05 DM p	1,04 DM p	1,04 DM p
SÜDAFRIKA (Pretoria)	1,41 DM	1,44 DM	1,38 DM	1,39 DM	1,43 DM	1,39 DM s
TAIWAN (Taipei)	1,01 DM	0,93 DM	0,91 DM	0,95 DM	0,92 DM s	0,93 DM s
TSCHECHISCHE REP. (Prag)	1,18 DM	1,23 DM	1,21 DM	1,19 DM s	1,19 DM s	1,18 DM s
TUNESIEN (Tunis)	1,08 DM	1,05 DM	1,05 DM s	1,07 DM s	1,06 DM s	1,05 DM s
TÜRKEI (Istanbul)	1,02 DM	0,98 DM	0,96 DM	0,96 DM	0,97 DM	0,94 DM
UGANDA (Kampala)	...	...	...	...	...	...
UNGARN (Budapest)	...	...	...	...	...	...
URUGUAY (Montevideo)	0,81 DM	0,78 DM	0,78 DM	0,80 DM	0,80 DM	0,82 DM s
VEREINIGTE STAATEN (Washington)	0,91 DM	0,86 DM	0,84 DM	0,84 DM	0,86 DM	0,84 DM