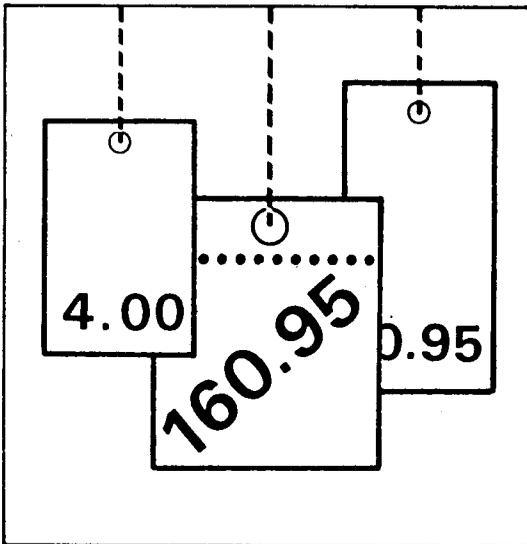


Statistisches Bundesamt

# Preise



Fachserie **17**

## Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

**Oktober 1998**

Statistisches Bundesamt  
Königsplatz 1  
53103 Bonn  
Telefon: 0228 90-1000  
Telefax: 0228 90-1001  
E-Mail: [statistik@statistik.bund.de](mailto:statistik@statistik.bund.de)

**METZLER  
POESCHEL**

# Inhalt

	Seite
<b>Textteil</b>	
1 Erläuterungen .....	3
2 Schaubild: Kaufkraftgewinn bzw. -verlust beim Umtausch der DM in andere Währungen für ausgewählte Länder nach deutschem Verbrauchsschema .....	5
<b>Tabellenteil</b>	
1 Verbrauchergeldparitäten und Devisenkurse .....	6
2 Ergänzende Angaben über frühere Monate .....	17

## 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	

**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 oder 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 / 3 36 53  
Internet: <http://www.s-f-g.com>  
E-Mail: [staba@s-f-g.com](mailto:staba@s-f-g.com)

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Dezember 1998

Preis: DM 8,-

Bestellnummer: 2171000 - 98110

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Allgemeine Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

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

oder bei unseren Allgemeinen Auskunftsdiensten

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05
- Telefax: 06 11 / 75 33 30
- E-Mail: [auskunftsdienst@stba.bund400.de](mailto:auskunftsdienst@stba.bund400.de)

Zweigstelle Berlin

Postfach 276

10124 Berlin

- Telefon: 030 / 23 24 68 66
- Telefax: 030 / 23 24 68 72
- E-Mail: [stba-berlin.infodienst@t-online.de](mailto:stba-berlin.infodienst@t-online.de)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1998

Alle Rechte vorbehalten.

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Nachdruck und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung über elektronische Systeme bedarf stets der vorherigen Genehmigung.

# 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. Beim Jahresdurchschnitt 1996 lautete die Verbrauchergeldparität zwischen Österreich und der Bundesrepublik Deutschland z.B. 100 Schilling = 12,55 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 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 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 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. 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

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

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.

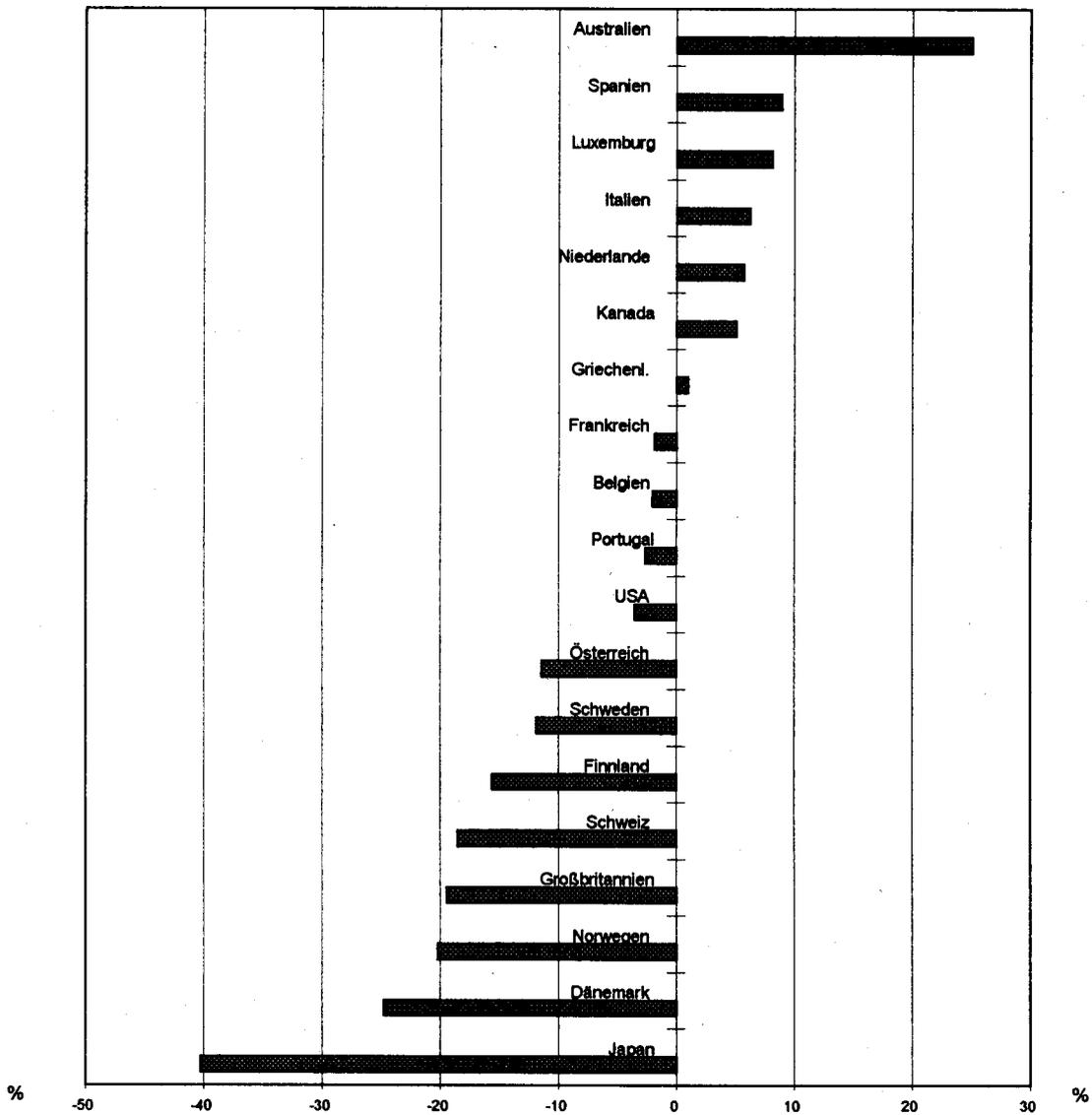
## 2 KAUFKRAFTGEWINN BZW. -VERLUST BEIM UMTAUSCH DER DM IN ANDERE WÄHRUNGEN

### FÜR AUSGEWÄHLTE LÄNDER NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA

Oktober 1998

Kaufkraftverlust  
der DM

Kaufkraftgewinn  
der DM



### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	Juni	Juli	August	September	Oktober
<b>ARGENTINIEN (Buenos Aires)</b>		<b>100 Argent. Pesos (arg\$) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 3)	119,62	121,16	121,30	120,86	120,82	120,31
Devisenkurs	173,33	179,24	179,57	178,56	170,03	163,78
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-31,0	-32,4	-32,5	-32,3	-28,9	-26,5
<b>AUSTRALIEN (Canberra)</b>		<b>10 Austr. Dollar (\$) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 1)	12,73	12,76 i	12,81 i	12,78	12,71 s	12,68 s
Devisenkurs	12,7460	10,8056	11,1138	10,5545	10,0310	10,1349
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,1	18,1 i	15,2 i	21,1	26,7 s	25,1 s
<b>BELGIEN (Brüssel)</b>		<b>100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,78	4,76	4,77	4,78	4,76	4,75
Devisenkurs	4,8464	4,8480	4,8492	4,8492	4,8476	4,8472
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,5	-1,8	-1,7	-1,5	-1,8	-2,0
<b>BOLIVIEN (La Paz)</b>		<b>100 Boliviano (Bs) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 1)	39,12	36,25 s	35,92 s	35,56 s	35,07 s	35,13 s
Devisenkurs	33,022	32,796	32,150	31,962	30,061	29,505
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	18,5	10,5 s	11,7 s	11,3 s	16,7 s	19,1 s
<b>BRASILIEN (Rio de Janeiro)</b>		<b>100 Real (R\$) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 3)	112,93	107,28	107,92	108,18	108,08	107,94 s
Devisenkurs 2)	160,694	155,708	154,080	152,715	143,323	137,023
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-29,7	-31,1	-30,0	-29,2	-24,6	-21,2 s
<b>BULGARIEN (Sofia)</b>		<b>10 000 Lew (Lw) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 3)	.	13,52	13,77	13,87	13,40	13,40 s
Devisenkurs	.	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	35,2	37,7	38,7	34,0	34,0 s

Fußnoten siehe S.17

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	Juni	Juli	August	September	Oktober
<b>CHILE (Santiago)</b>						
10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 1)	41,35	39,90	39,87	39,66	39,29	39,07 s
Devisenkurs	41,307	38,442	38,134	37,426	35,898	35,681
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	0,1	3,8	4,5	6,0	9,4	9,5 s
<b>COSTA RICA (San José)</b>						
1 000 Costa-Rica-Colon (C) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 3)	8,91	8,12	8,02	7,84	7,84	7,75 s
Devisenkurs	7,441	7,048	6,866	6,779	6,352	6,197
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	19,7	15,3	16,8	15,7	23,4	25,1 s
<b>DÄNEMARK (Kopenhagen)</b>						
100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 1)	20,15	19,99	20,10	20,03	19,85	19,78 s
Devisenkurs	26,249	26,254	26,243	26,254	26,257	26,301
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-23,2	-23,8	-23,4	-23,7	-24,4	-24,8 s
<b>DOMINIK. REP. (Santo Domingo)</b>						
100 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 1)	9,61	9,39	9,41 s	9,39 s	9,35 s	9,32 s
Devisenkurs 2)	12,295	11,998	11,623	11,535	10,771	10,445
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-21,8	-21,8	-19,0 s	-18,6 s	-13,2 s	-10,7 s
<b>EL SALVADOR (San Salvador)</b>						
100 El-Salvador-Colon (C) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 3)	22,84	22,24 s	22,18 s	22,00 s	21,76 s	21,59 s
Devisenkurs	19,841	20,659	20,326	20,243	19,142	18,856
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	15,1	7,7 s	9,1 s	8,7 s	13,7 s	14,5 s
<b>ESTLAND (Tallinn)</b>						
100 Estnische Kronen (ekr) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 3)	17,47	16,32	16,33	16,35	16,29	16,23 s
Devisenkurs	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	39,7	30,5	30,7	30,8	30,3	29,9 s

Fußnoten siehe S.17

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	Juni	Juli	August	September	Oktober
<b>FINNLAND (Helsinki)</b>						
100 Finnmark (Fmk) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	28,04	27,90	28,14	28,01	27,81	27,73 s
Devisenkurs	33,414	32,905	32,902	32,887	32,858	32,868
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-16,1	-15,2	-14,5	-14,8	-15,4	-15,6 s
<b>FRANKREICH (Paris)</b>						
100 Franz. Francs (FF) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	29,32	29,34	29,58	29,48	29,34 p	29,28 s
Devisenkurs	29,705	29,825	29,828	29,828	29,823	29,824
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,3	-1,6	-0,8	-1,2	-1,6 p	-1,8 s
<b>GABUN (Libreville)</b>						
1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	2,42	2,38 s	2,39 s	2,38 s	2,36 s	2,36 s
Devisenkurs	2,971	2,983	2,983	2,983	2,982	2,982
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-18,4	-20,1 s	-19,9 s	-20,2 s	-20,7 s	-21,0 s
<b>GRIECHENLAND (Athen)</b>						
1 000 Drachmen (Dr.) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	6,21	5,91	6,06	6,05	5,90	5,87 s
Devisenkurs	6,349	5,893	6,004	5,941	5,811	5,810
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-2,1	0,3	0,9	1,8	1,6	1,1 s
<b>GROßBRITANNIEN (London)</b>						
1 Pfund Sterling (£) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	2,29	2,26	2,28	2,26	2,24	2,24 s
Devisenkurs	2,8410	2,9604	2,9553	2,9209	2,8614	2,7760
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-19,4	-23,8	-23,0	-22,5	-21,6	-19,5 s
<b>GUATEMALA (Guatemala-Stadt)</b>						
10 Quetzal (Q) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	2,78	2,65	2,65	2,65	2,63 s	2,61 s
Devisenkurs	2,863	2,848 r	2,812	2,789 r	2,583	2,496
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-2,9	-6,9 r	-5,7	-5,1 r	1,7 s	4,7 s

Fußnoten siehe S.17

## 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	Juni	Juli	August	September	Oktober
<b>HONGKONG (Hongkong)</b>						
<b>100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM</b>						
VGP n. dtSCH. Schema	12,62					
Devisenkurs	22,46	23,32	22,97	22,59	21,51	21,30
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-43,8					
<b>INDIEN (Neu Delhi)</b>						
<b>100 Indische Rupien (IR) = ... DM</b>						
VGP n. dtSCH. Schema 1)	5,93	5,46	4,98	4,93	4,80 s	4,69 s
Devisenkurs	4,762	4,247	4,175	4,117	3,942	3,901
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	24,5	28,6	19,2	19,7	21,8 s	20,3 s
<b>INDONESIEN (Jakarta)</b>						
<b>10 000 Rupiah (Rp.) = ... DM</b>						
VGP n. dtSCH. Schema 3)	6,34					
Devisenkurs	6,091	1,213	1,370	1,581	1,562	2,189
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	4,1					
<b>IRLAND (Dublin)</b>						
<b>1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM</b>						
VGP n. dtSCH. Schema	2,43	2,39	2,40	2,39	2,38	2,37 s
Devisenkurs	2,6297	2,5203	2,5158	2,5103	2,5035	2,4942
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-7,4	-5,3	-4,5	-4,6	-5,1	-5,1 s
<b>ISLAND (Reykjavik)</b>						
<b>100 Isländische Kronen (Ikr) = ... DM</b>						
VGP n. dtSCH. Schema 4)	1,95	1,94	1,95	1,96	1,95	1,94
Devisenkurs	2,446	2,519	2,490	2,473	2,414	2,391
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-20,2	-23,1	-21,6	-20,7	-19,2	-18,9
<b>ISRAEL (Tel Aviv)</b>						
<b>10 Neue Schekel (NIS) = ... DM</b>						
VGP n. dtSCH. Schema 1)	4,03	3,90	3,91	3,89	3,83	3,80 s
Devisenkurs	5,024	4,889	4,914	4,822	4,438	3,984
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-19,7	-20,3	-20,4	-19,4	-13,6	-4,6 s

Fußnoten siehe S.17

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	Juni	Juli	August	September	Oktober
<b>ITALIEN (Rom)</b>						
10 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema	10,91	10,80	10,84	10,81	10,79 p	10,74 p
Devisenkurs	10,184	10,151	10,143	10,135	10,122	10,108
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	7,1	6,4	6,9	6,6	6,6 p	6,3 p
<b>JAPAN (Tokio)</b>						
1 000 Yen (¥) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 1)	8,09	8,08	8,19	8,18 p	8,14 s	8,14 s
Devisenkurs	14,378	12,780	12,784	12,363	12,648	13,623
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-43,8	-36,8	-35,9	-33,9 p	-35,6 s	-40,3 s
<b>JORDANIEN (Amman)</b>						
10 Jordan-Dinar (J.D.) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 3)	25,40	24,85	24,94	24,66	24,23	24,17 s
Devisenkurs	24,519	25,504	24,969	24,740	23,616	23,296
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,6	-2,6	-0,1	-0,3	2,6	3,8 s
<b>JUGOSLAWIEN (Belgrad)</b>						
100 Jugoslawische Neue Dinar (N.Din) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 3)	30,13					
Devisenkurs	30,303	16,667	16,667	16,667	16,667	16,667
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,6					
<b>KANADA (Ottawa)</b>						
10 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 1)	11,26	11,21	11,25	11,24	11,19	11,17 s
Devisenkurs	12,533	12,228	12,110	11,674	11,187	10,625
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-10,2	-8,3	-7,1	-3,7	0,0	5,1 s
<b>KENIA (Nairobi)</b>						
100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 1)	2,71	2,48	2,49	2,49	2,46	2,47
Devisenkurs	2,968	3,033	3,006	2,944	2,784	2,761
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-8,8	-18,3	-17,1	-15,3	-11,6	-10,6

Fußnoten siehe S.17

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	Juni	Juli	August	September	Oktober
<b>KOREA (Seoul)</b>		<b>1 000 Won (₩) = ... DM</b>				
VGP n. dtsch. Schema 5)	1,48	.	.	.	.	.
Devisenkurs	1,8569	1,2869	1,3914	1,3646	1,2408	1,2278
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-20,4	.	.	.	.	.
<b>LITAUEN (Wilna)</b>		<b>100 Litas (LTL) = ... DM</b>				
VGP n. dtsch. Schema 3)	52,44	50,21	50,29	50,50	50,48	50,45 s
Devisenkurs	43,453	45,337	44,324	44,853	41,913	41,132
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	20,7	10,8	13,5	12,6	20,4	22,6 s
<b>LUXEMBURG (Luxemburg)</b>		<b>100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM</b>				
VGP n. dtsch. Schema	5,25	5,26	5,27	5,26	5,24	5,24
Devisenkurs	4,8464	4,8480	4,8492	4,8492	4,8476	4,8472
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,3	8,5	8,7	8,4	8,1	8,2
<b>MALAYSIA (Kuala Lumpur)</b>		<b>10 Malaysische Ringgit (RM) = ... DM</b>				
VGP n. dtsch. Schema 4)	7,25	.	.	.	.	.
Devisenkurs	6,148	4,326	4,303	4,194	4,401	4,353
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	17,9	.	.	.	.	.
<b>MAROKKO (Rabat)</b>		<b>100 Dirham (DH) = ... DM</b>				
VGP n. dtsch. Schema 3)	18,67	18,35	18,38	18,39	18,13	18,08 s
Devisenkurs	18,205	18,494	18,354	18,350	18,057	17,982
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	2,5	-0,8	0,1	0,2	0,4	0,6 s
<b>MAURETANIEN (Nouakchott)</b>		<b>1 000 Ouguiya (UM) = ... DM</b>				
VGP n. dtsch. Schema 3)	11,14	11,05 s	...	...	...	...
Devisenkurs	11,413	10,167	8,776	8,718	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-2,4	8,7 s	...	...	...	...

Fußnoten siehe S.17

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	Juni	Juli	August	September	Oktober
<b>MEXIKO (Mexiko-Stadt)</b>						
<b>100 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM</b>						
VGP n. dtSCH. Schema 1)	23,72	20,90	20,78	20,55	20,13	19,88 s
Devisenkurs	21,879	20,130	19,960	17,712	16,417	16,417
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,4	3,8	4,1	16,0	22,6	21,1 s
<b>NAMIBIA (Windhuk)</b>						
<b>10 Namibia-Dollar (N\$) = ... DM</b>						
VGP n. dtSCH. Schema 1)	4,43	4,24	4,17	4,15	4,10	4,06 s
Devisenkurs	3,767	3,330	2,889	2,824	2,790	2,833
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	17,5	27,2	44,4	46,9	47,1	43,4 s
<b>NEUSEELAND (Wellington)</b>						
<b>10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM</b>						
VGP n. dtSCH. Schema 3)	10,46	10,47 s	10,50 s	10,47 s	10,41 s	10,39 s
Devisenkurs	11,4018	9,2505	9,1410	8,7805	8,4140	8,7280
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-8,2	13,2 s	14,8 s	19,2 s	23,8 s	19,0 s
<b>NIEDERLANDE (Amsterdam)</b>						
<b>100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM</b>						
VGP n. dtSCH. Schema	95,02	94,61	95,58	95,41	93,97 p	93,80 s
Devisenkurs	88,857	88,720	88,705	88,676	88,650	88,677
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	6,9	6,6	7,7	7,6	6,0 p	5,8 s
<b>NORWEGEN (Oslo)</b>						
<b>100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM</b>						
VGP n. dtSCH. Schema 1)	17,99	17,79	17,83	17,87	17,64	17,59 s
Devisenkurs	24,508	23,656	23,585	23,136	22,469	22,048
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-26,6	-24,8	-24,4	-22,8	-21,5	-20,2 s
<b>OMAN (Maskat)</b>						
<b>10 Rial Omani (R.O.) = ... DM</b>						
VGP n. dtSCH. Schema 3)	47,47	48,20	48,43	48,41	48,33 s	48,37 s
Devisenkurs	45,220	47,015	46,041	45,517	43,469	43,011
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	5,0	2,5	5,2	6,4	11,2 s	12,5 s

Fußnoten siehe S.17

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	Juni	Juli	August	September	Oktober
<b>ÖSTERREICH</b> 100 Schilling (S) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema	12,59	12,63	12,67	12,65	12,61 p	12,59 s
VGP n. österr. Schema	13,06	13,10	13,14	13,11	13,07 p	13,06 s
VGP-Mittelwert	12,83	12,86	12,91	12,88	12,84 p	12,82 s
Devisenkurs	14,210	14,212	14,213	14,213	14,212	14,213
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-9,7	-9,5	-9,2	-9,4	-9,6 p	-9,8 s
<b>PARAGUAY (Asunción)</b> 10 000 Guarani (₡) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 1)	9,16	8,23	8,24	8,09	7,95	7,83 s
Devisenkurs	7,984	6,553	6,339	6,289	5,979	5,857
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	14,8	25,6	29,9	28,7	33,0	33,7 s
<b>PERU (Lima)</b> 100 Sol (S/.) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 3)	58,97	55,14	55,00	54,76	54,87	54,59 s
Devisenkurs	65,131	61,520	60,734	58,880	54,948	53,772
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-9,5	-10,4	-9,4	-7,0	-0,2	1,5 s
<b>PHILIPPINEN (Manila)</b> 100 Philippin. Pesos (P) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 1)	5,83	.	.	.	.	.
Devisenkurs	5,862	4,392	4,245	3,989	3,797	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,5	.	.	.	.	.
<b>POLEN (Warschau)</b> 100 Zloty (Zl) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 1)	54,96	61,25	61,70	61,94	61,21	60,97 s
Devisenkurs	52,954	51,508	51,999	49,993	47,268	46,873
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,8	18,9	18,7	23,9	29,5	30,1 s
<b>PORTUGAL (Lissabon)</b> 1 000 Escudos (Esc) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 1)	9,86	9,64	9,66	9,61 s	9,54 s	9,50 s
Devisenkurs	9,894	9,767	9,775	9,770	9,756	9,751
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,3	-1,3	-1,2	-1,6 s	-2,2 s	-2,6 s

Fußnoten siehe S.17

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	Juni	Juli	August	September	Oktober
<b>RUSSISCHE FÖDERATION</b>						
10 (neue) Rubel (Rbl(neu)) = ... DM						
D 1997 10 000 (alte Rubel (Rbl(alt))) = ... DM						
(Moskau)						
VGP n. dtsh. Schema 1)	2,52	2,37	2,36	2,18	...	
Devisenkurs	2,994	2,895	2,893	2,687	1,192	1,032
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-15,8	-18,1	-18,4	-18,9	...	
<b>SAMBIA (Lusaka) 7)</b>						
10 000 Kwacha (K) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	.	10,51	10,42	10,26	10,10	9,92 s
Devisenkurs	.	9,327	9,163	9,196	8,464	8,107
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	12,6	13,7	11,5	19,4	22,4 s
<b>SAUDI-ARABIEN (Riad)</b>						
100 Saudi Riyal (S.RI.) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 6)	56,55	57,09 s	57,27 s	57,16 s	56,89 s	56,77 s
Devisenkurs	46,345	48,275	47,158	46,970	44,699	43,977
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	22,0	18,3 s	21,4 s	21,7 s	27,3 s	29,1 s
<b>SCHWEDEN (Stockholm)</b>						
100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	18,62	18,54	18,66	18,75	18,52	18,42
Devisenkurs	22,718	22,660	22,508	21,991	21,531	20,894
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-18,0	-18,2	-17,1	-14,7	-14,0	-11,9
<b>SCHWEIZ (Bern, Genf, Zürich)</b>						
100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	99,31	100,22	100,81	100,32	100,01	99,83 s
Devisenkurs	119,508	119,901	118,794	119,651	121,424	122,618
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-16,9	-16,4	-15,1	-16,2	-17,6	-18,6 s
<b>SENEGAL (Dakar)</b>						
1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	2,72	2,70 p	2,70 s	2,70 s	2,68 s	2,67 s
Devisenkurs	2,971	2,983	2,983	2,983	2,982	2,982
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-8,4	-9,6 p	-9,3 s	-9,6 s	-10,1 s	-10,4 s

Fußnoten siehe S.17

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	Juni	Juli	August	September	Oktober
<b>SINGAPUR (Singapur)</b>						
<b>10 Singapur-Dollar (S\$) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 1)	10,23	10,43	10,44	10,43	10,39 s	10,39 s
Devisenkurs	11,624	10,585	10,645	9,842	9,906 r	10,183
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-12,0	-1,5	-1,9	5,9	4,9 s	2,0 s
<b>SLOWENIEN (Laibach)</b>						
<b>1 000 Tolar (SIT) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 3)	11,82	11,20	11,20 s	11,15 s	11,07 s	11,02 s
Devisenkurs	10,842	10,683	10,641	10,600	10,592	10,562
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	9,0	4,8	5,3 s	5,2 s	4,5 s	4,3 s
<b>SPANIEN (Madrid)</b>						
<b>1 000 Pesetas (Ptas) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 1)	13,07	13,00 p	12,99 p	12,94 p	12,87 p	12,82 s
Devisenkurs	11,843	11,782	11,784	11,783	11,776	11,767
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	10,3	10,3 p	10,2 p	9,8 p	9,3 p	9,0 s
<b>SÜDAFRIKA (Pretoria)</b>						
<b>10 Rand (R) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,75	4,56	4,48	4,44 s	4,39 s	4,35 s
Devisenkurs	3,767	3,330	2,889	2,824	2,790	2,833
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	26,2	36,8	55,1	57,2 s	57,2 s	53,4 s
<b>TAIWAN (Taipei)</b>						
<b>100 Neue Taiwan-Dollar (NT\$) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 3)	.	5,28	5,33	5,35	5,29	5,27 s
Devisenkurs	.	5,241	5,181	5,015	4,850	5,105
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	0,7	2,8	6,6	9,1	3,3 s
<b>THAILAND (Bangkok)</b>						
<b>1 000 Baht (฿) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 5)	70,27	.	.	.	.	.
Devisenkurs	56,432	42,659	43,604	41,748	42,573	44,921
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	24,5	.	.	.	.	.

Fußnoten siehe S.17

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	Juni	Juli	August	September	Oktober
<b>TSCHECHISCHE REP. (Prag)</b>						
100 Tschechische Kronen (Kč) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 3)	7,07	6,50	6,40	6,40	6,35 s	6,31 s
Devisenkurs	5,484	5,380	5,630	5,561	5,557	5,603
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	28,9	20,8	13,7	15,2	14,3 s	12,7 s
<b>TUNESIEN (Tunis)</b>						
1 Tun. Dinar (tD) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 6)	1,71	1,68	1,69	1,68 s	1,67 s	1,67 s
Devisenkurs	1,5719	1,5572	1,5502	1,5477	1,5268	1,5329
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,7	8,0	8,8	8,7 s	9,6 s	8,9 s
<b>TÜRKEI (Istanbul)</b>						
1 000 000 Türkische Pfund (TL.) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 3)	13,88	7,15	6,96	6,71	6,29	6,03 s
Devisenkurs	11,741	6,867	6,708	6,531	6,197	5,882
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	18,2	4,1	3,8	2,7	1,5	2,5 s
<b>UNGARN (Budapest)</b>						
1 000 Forint (Ft) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 1)	10,26	9,00	9,04	9,05	8,97	8,92 s
Devisenkurs	9,2933	8,2993	8,2576	8,0705	7,7246	7,5919
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	10,4	8,4	9,4	12,2	16,1	17,4 s
<b>VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)</b>						
1 US-Dollar (US-\$) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 1)	1,60	1,61	1,61	1,61	1,59 p	1,58 s
Devisenkurs	1,7348	1,7917	1,7979	1,7887	1,7030	1,6378
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-7,5	-10,3	-10,3	-10,1	-6,8 p	-3,5 s
<b>WEISSRUSSLAND (Minsk)</b>						
100 000 Belarus-Rubel (BYR) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 3)	8,26	5,81	5,67	5,45	4,62	
Devisenkurs	6,552	4,829	4,238	3,579	3,152	2,861
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	26,1	20,3	33,9	52,4	46,5	

Fußnoten siehe S.17

2 Ergänzende Angaben über frühere Monate  
DM JE ANGEGEBENE EINHEIT AUSLÄNDISCHER WÄHRUNG

Land (Stadt)	Zeitraum	ausl. WVE = ... DM		Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %
		VGP nach deutschem Verbrauchsschema	Devisenkurs	
10 Bahrain-Dinar (BD) = ... DM				
Bahrain (Manama) 1)	1997 Sept.	51,02	46,887	8,8
100 Boliviano (Bs) = ... DM				
Bolivien (La Paz) 1)	1998 April	36,61	32,782	11,7
	Mai	36,51 s	32,435	12,6s
100 Renminbi Yuan (RMB.Y) = ... DM				
China (Peking) 5)	1997 April	20,28	20,614	-1,6
100 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM				
Dom. Rep. (Santo Domingo) 1)	1998 Jan.	9,34	12,863	-27,4
	Feb.	9,38	12,587	-25,5
	März	9,38	12,585	-25,5
	April	9,42	12,148	-22,5
	Mai	9,41	11,803	-20,2
100 El-Salvador-Colon (¢) = ... DM				
El Salvador (San Salvador) 3)	1998 April	22,40	20,500	9,2
	Mai	22,36	20,358	9,9
1 000 CFA-Francs = ... DM				
Gabun (Libreville) 3)	1998 Jan.	2,38	2,986	-20,1
	Feb.	2,39 p	2,983	-19,9 p
	März	2,38 p	2,983	-20,2 p
	April	2,38 p	2,983	-20,2 p
	Mai	2,39 s	2,982	-19,9 s
100 Katar-Riyal (QR) = ... DM				
Katar (Doha) 3)	1998 Mai-Juni	58,01	49,532	17,1
1 000 Ouguiya (UM) = ... DM				
Mauretanien (Nouakchott) 3)	1998 Jan.	11,00	10,395	5,8
	Feb.	11,02 p	10,487	5,1 p
	März	10,99 p	10,478	4,9 p
	April	11,01 p	10,240	7,5 p
	Mai	11,05 s	9,956	11,0 s
10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM				
Neuseeland (Wellington) 3)	1998 Mai	10,47	9,4955	10,3
100 Saudi Riyal (S.R.L.) = ... DM				
Saudi-Arabien (Riad) 6)	1998 März	56,96	49,256	15,6
	April	56,56	47,720	18,5
	Mai	57,06	47,532	20,0
1 000 CFA-Francs = ... DM				
Senegal (Dakar) 3)	1998 April	2,69	2,983	-9,7
	Mai	2,70 p	2,982	-9,4 p
1 000 Tolar (SIT) = ... DM				
Slowenien (Ljubljana) 3)	1998 Mai	11,19	10,694	4,6
1 000 Pesetas (Pts) = ... DM				
Spanien (Madrid) 1)	1998 April	12,95	11,778	9,9
	Mai	12,99 p	11,772	10,4 p
10 Griwna (UAH) = ... DM				
Ukraine (Kiew) 3)	1997 Juli	8,80	9,929	-11,4
100 Dirham (Dh.) = ... DM				
Vereinigte Arabische Emirate (Abu Dhabi) 1)	1997 Mai-Juni	53,93	46,822	15,2

- 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
- 7) Neuberechnung - siehe Seite 18

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

Land (Stadt)	Jahr Monat	VGP nach deutschem Verbrauchsschema	Devisenkurs	Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %
		100 Konvertible Mark (KM) = ... DM		

Bosnien-Herzegowina (Sarajewo)

Neuberechnung - ohne Bekleidung und Schuhe, Möbel, elektrische Geräte, Pkw-Anschaffung - für Juni - August 1998 nach deutschem Verbrauchsschema. Zur Zeit ist keine Fortrechnung möglich, da kein Preisindex für die Lebenshaltung in Bosnien-Herzegowina vorhanden ist.

1998 Juni - August		119,37	100,000	19,4
--------------------	--	--------	---------	------

Land (Stadt)	Jahr Monat	VGP nach deutschem Verbrauchsschema	Devisenkurs	Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %
		100 Moldau Leu (MDL) = ... DM		

Moldau (Chisinau)

Neuberechnung - ohne Bekleidung und Schuhe, Möbel, elektrische Geräte, Pkw-Anschaffung - für Mai - Juni 1998 nach deutschem Verbrauchsschema. Zur Zeit ist keine Fortrechnung möglich, da kein aktueller Preisindex für die Lebenshaltung in Moldau vorhanden ist.

1998 Mai - Juni .....		42,50	37,9355	12,0
-----------------------	--	-------	---------	------

Land (Stadt)	Jahr Monat	VGP nach deutschem Verbrauchsschema	Devisenkurs	Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %
		10 000 Kwacha(K) = ... DM		

Sambia (Lusaka)

Neuberechnung - ohne Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte, Pkw-Anschaffung - für Mai - Juni 1998 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1998.

1998 Januar .....		11,74	12,120	- 3,1
Februar .....		11,50	11,523	- 0,2
März .....		11,10	10,798	2,8
April .....		10,81	10,042	7,6
Mai .....		10,62	9,470	12,1