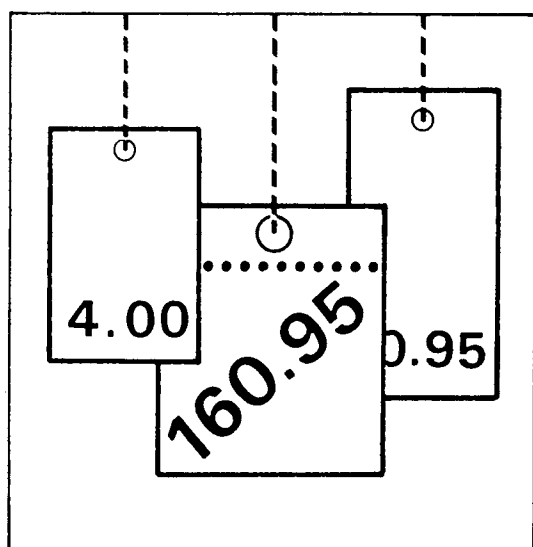


Statistisches Bundesamt

# Preise



Fachserie **17**

## Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

**Dezember 1997**

Statistisches Bundesamt  
Datenbank - Dokumentation - Archiv

**METZLER  
POESCHEL**

**Textteil**

1 Erläuterungen .....	3
2 Schaubild: Kaufkraftgewinn bzw. -verlust beim Umtausch der DM in andere Währungen für ausgewählte Länder nach deutschem Verbrauchsschema .....	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:** SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH  
Postfach 43 43  
72774 Reutlingen  
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50  
Telefax: 0 70 71 / 3 36 53

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Februar 1998

Preis: DM 8,-

Bestellnummer: 2171000 - 97112

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1998

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. 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 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.

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.

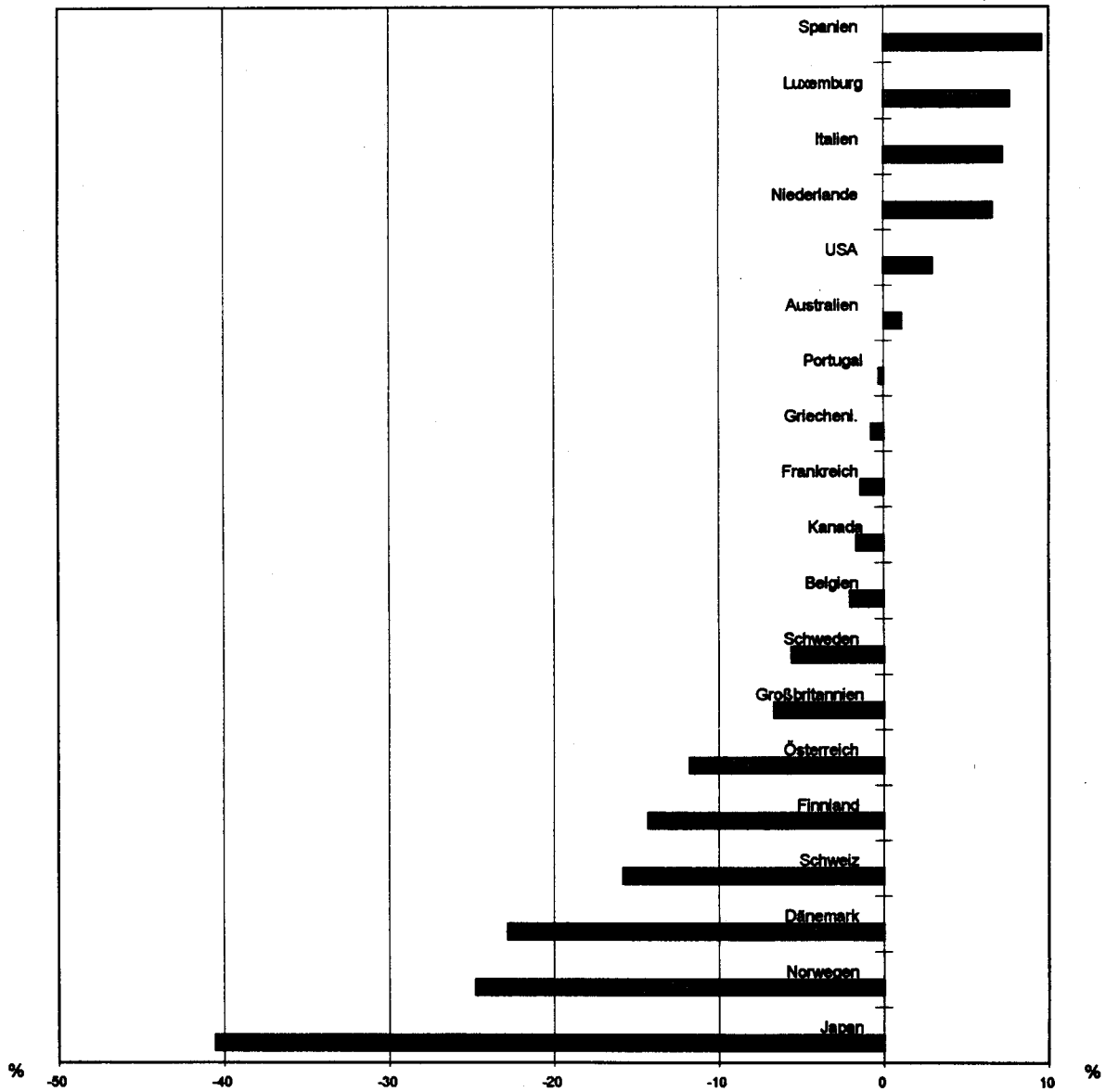
## 2 KAUFKRAFTGEWINN BZW. -VERLUST BEIM UMTAUSCH DER DM IN ANDERE WÄHRUNGEN

### FÜR AUSGEWÄHLTE LÄNDER NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA

Dezember

Kaufkraftverlust  
der DM

Kaufkraftgewinn  
der DM



### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1997				
	D	August	September	Oktober	November	Dezember
<b>ARGENTINIEN (Buenos Aires)</b>						
100 Argent. Pesos (arg.\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	119,62	120,58	120,40	119,38	119,87	120,72
Devisenkurs	173,33	184,05	178,58	175,45	173,21	177,74
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-31,0	-34,5	-32,6	-32,0	-30,8	-32,1
<b>AUSTRALIEN (Canberra)</b>						
10 Austr. Dollar (\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	12,75 s	12,88	12,87 s	12,87 s	12,89 s	12,94 s
Devisenkurs	12,7460	13,1305	12,6330	12,0295	11,9490	11,6270
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	0,1 s	-1,9	1,8 s	7,0 s	7,9 s	11,3 s
<b>BELGIEN (Brüssel)</b>						
100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,78	4,78	4,78	4,78	4,76	4,77
Devisenkurs	4,8464	4,8430	4,8444	4,8479	4,8481	4,8471
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,5	-1,4	-1,3	-1,5	-1,8	-1,6
<b>BRASILIEN (Rio de Janeiro)</b>						
100 Real (R\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	113,03 s	113,08	112,69	111,67	111,67 s	111,55 s
Devisenkurs 2)	160,694	169,514	163,937	160,076	155,629	157,531
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-29,7 s	-33,3	-31,3	-28,2	-28,2 s	-29,2 s
<b>CHILE (Santiago)</b>						
10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	37,26 s	37,45	36,89	36,32	36,28	36,10 s
Devisenkurs	41,307	43,213	42,629	40,829	40,359	40,776
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-9,8 s	-13,3	-13,5	-11,0	-10,1	-11,5 s
<b>CHINA (Peking)</b>						
100 Renminbi Yuan (RMB.¥) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 5)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	20,898	22,210	21,597	21,200	20,894	21,467
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...

Fußnoten siehe S.15

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1997				
	D	August	September	Oktober	November	Dezember
<b>COSTA RICA (San José)</b>						
1 000 Costa-Rica-Colon (¢) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	8,92 s	8,80	8,81	8,78	8,72 s	8,70 s
Devisenkurs	7,441	7,583	7,401	7,162	7,277	7,336
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	19,9 s	16,1	19,0	22,5	19,9 s	18,5 s
<b>DÄNEMARK (Kopenhagen)</b>						
100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	20,15 s	20,21	20,07	20,04	20,02	20,02 s
Devisenkurs	26,249	26,250	26,264	26,263	26,272	26,252
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-23,2 s	-23,0	-23,6	-23,7	-23,8	-23,7 s
<b>DOMINIK. REP. (Santo Domingo)</b>						
100 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	...	9,67 s	9,56 s	...	...	...
Devisenkurs 2)	12,295	12,883	12,512	12,142	12,473	12,665
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	-25,0 s	-23,6 s	...	...	...
<b>EL SALVADOR (San Salvador)</b>						
100 El-Salvador-Colon (¢) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	22,82 s	22,93	22,96	22,94 s	22,93 s	22,99 s
Devisenkurs	19,841	20,491	20,166	19,680	20,145	20,469
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	15,0 s	11,9	13,8	16,5 s	13,8 s	12,3 s
<b>ESTLAND (Tallinn)</b>						
100 Estnische Kronen (ekr) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	17,47 s	17,45	17,25	17,04	16,90 s	16,82 s
Devisenkurs	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	39,8 s	39,6	38,0	36,3	35,2 s	34,5 s
<b>FINNLAND (Helsinki)</b>						
100 Finnmark (Fmk) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	28,03 s	28,17	28,01	27,90	27,91	27,93 s
Devisenkurs	33,414	33,445	33,404	33,373	33,182	33,102
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-16,1 s	-15,8	-16,1	-16,4	-15,9	-15,6 s

Fußnoten siehe S.15

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1997				
	D	August	September	Oktober	November	Dezember
<b>FRANKREICH (Paris)</b>		<b>100 Franz. Francs (FF) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema	29,32 p	29,52	29,37	29,32	29,24 p	29,29 p
Devisenkurs	29,705	29,670	29,747	29,810	29,864	29,871
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,3 p	-0,5	-1,3	-1,6	-2,1 p	-1,9 p
<b>GRIECHENLAND (Athen)</b>		<b>1 000 Drachmen (Dr.) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 1)	6,22 s	6,32	6,19	6,14	6,11	6,11 s
Devisenkurs	6,349	6,380	6,341	6,352	6,371	6,356
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-2,1 s	-0,9	-2,4	-3,4	-4,0	-3,8 s
<b>GROßBRITANNIEN (London)</b>		<b>1 Pfund Sterling (£) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 1)	2,29 s	2,30	2,28	2,27	2,27	2,27 s
Devisenkurs	2,8410	2,9534	2,8640	2,8677	2,9252	2,9525
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-19,4 s	-22,2	-20,4	-20,7	-22,3	-23,0 s
<b>GUATEMALA (Stadt)</b>		<b>10 Quetzal (Q) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 3)	2,78 s	2,78	2,76	2,74	2,72 s	2,72 s
Devisenkurs	2,863	2,952	2,887	2,777	2,839	2,912
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-2,9 s	-5,8	-4,5	-1,4	-4,0 s	-6,7 s
<b>HONGKONG (Stadt)</b>		<b>100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema	12,60 s	12,64	12,57	12,44	12,38 s	12,36 s
Devisenkurs	22,46	23,34	22,90	22,34	22,82	23,12
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-43,9 s	-45,8	-45,1	-44,3	-45,7 s	-46,5 s
<b>INDIEN (Neu Delhi)</b>		<b>100 Indische Rupien (iR) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 1)	...	6,01 s	...	...	...	...
Devisenkurs	4,762	4,966	4,863	4,716	4,560	4,559
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	21,1 s	...	...	...	...

Fußnoten siehe S.15



### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1997				
	D	August	September	Oktober	November	Dezember
<b>INDONESIEN (Jakarta)</b>						
10 000 Rupiah (Rp.) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	...	6,41	6,30	6,17	6,12 s	...
Devisenkurs	6,091	5,899	5,397	4,668	4,830	3,374
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	8,6	16,8	32,2	26,6 s	...
<b>IRLAND (Dublin)</b>						
1 Irisches Pfund (Ir £) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	2,44 s	2,46	2,44	2,43	2,42	2,41 s
Devisenkurs	2,6297	2,6747	2,6490	2,5812	2,6035	2,5926
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-7,4 s	-8,2	-8,0	-6,0	-7,2	-6,9 s
<b>ISLAND (Reykjavik)</b>						
100 Isländische Kronen (ikr) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 4)	1,95 s	1,96	1,95	1,94	1,93 s	1,93 s
Devisenkurs	2,446	2,502	2,478	2,428	2,474	2,482
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-20,3 s	-21,6	-21,4	-20,3	-22,0 s	-22,3 s
<b>ISRAEL (Tel Aviv)</b>						
10 Neue Schekel (NIS) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,03 s	4,02	3,99	3,95	3,94	3,93 s
Devisenkurs	5,024	5,216	5,099	4,979	4,904	5,032
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-19,8 s	-23,0	-21,7	-20,7	-19,7	-22,0 s
<b>ITALIEN (Rom)</b>						
10 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	10,91 s	10,98	10,93	10,88	10,87 p	10,88 s
Devisenkurs	10,184	10,237	10,249	10,211	10,207	10,202
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	7,2 s	7,3	6,7	6,5	6,5 p	6,7 s
<b>JAPAN (Tokio)</b>						
1 000 Yen (¥) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	8,07 s	8,14	8,03	7,99 p	7,97 s	7,97 s
Devisenkurs	14,378	15,622	14,821	14,518	13,844	13,732
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-43,9 s	-47,9	-45,9	-45,0 p	-42,4 s	-42,0 s

Fußnoten siehe S.15

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1997				
	D	August	September	Oktober	November	Dezember
<b>JORDANIEN (Amman)</b>						
		10 Jordan-Dinar (J.D.) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	25,41 s	25,90	25,28	24,78	24,71	24,67 s
Devisenkurs	24,519	25,491	24,919	24,328	24,894	25,233
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,6 s	1,6	1,4	1,9	-0,7	-2,2 s
<b>JUGOSLAWIEN (Belgrad) 7)</b>						
		100 Jugoslawische Neue Dinar (N.Din) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	30,17 s	30,87	30,76	30,50 p	29,06 p	28,92 s
Devisenkurs	30,303	30,303	30,303	30,303	30,303	30,303
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,4 s	1,9	1,5	0,7 p	-4,1 p	-4,6 s
<b>KANADA (Ottawa)</b>						
		10 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	11,25 s	11,28	11,25	11,21	11,23	11,24 s
Devisenkurs	12,533	13,260	12,907	12,670	12,271	12,466
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-10,2 s	-15,0	-12,9	-11,5	-8,5	-9,8 s
<b>KENIA (Nairobi)</b>						
		100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	2,70 s	2,70	2,63	2,62	2,59 s	2,57 s
Devisenkurs	2,968	2,741	2,851	2,686	2,767	2,848
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-8,9 s	-1,5	-7,7	-2,6	-6,4 s	-9,7 s
<b>LITAUEN (Wilna)</b>						
		100 Litas (LTL) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	52,44 s	52,47	52,14	51,85	51,23	51,15 s
Devisenkurs	43,453	45,156	44,021	43,020	44,020	44,661
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	20,7 s	16,2	18,4	20,5	16,4	14,5 s
<b>LUXEMBURG (Stadt)</b>						
		100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	5,25	5,28	5,25	5,23	5,22	5,23
Devisenkurs	4,8464	4,8430	4,8444	4,8479	4,8481	4,8471
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,3	9,1	8,3	7,8	7,6	7,9

Fußnoten siehe S.15

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1997				
	D	August	September	Oktober	November	Dezember
<b>MALAYSIA (Kuala Lumpur)</b>						
		<b>10 Malaysische Ringit (RM) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 4)	...	7,30	7,26	7,21	7,18	...
Devisenkurs	6,148	6,143	5,525	4,983	5,024	4,572
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	18,9	31,4	44,7	42,9	...
<b>MAROKKO (Rabat 7)</b>						
		<b>100 Dirham (DH) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 3)	18,61 s	18,95	18,63	18,31	18,23 s	18,19 s
Devisenkurs	18,205	18,390	18,295	18,220	18,373	18,435
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	2,2 s	3,0	1,8	0,5	-0,8 s	-1,3 s
<b>MEXIKO (Stadt)</b>						
		<b>100 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 3)	24,34 s	24,18	23,87 s	23,61 s	23,38 s	23,20 s
Devisenkurs	21,879	23,141	22,662	20,649	21,507	22,311
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	11,2 s	4,5	5,3 s	14,4 s	8,7 s	4,0 s
<b>NAMIBIA (Windhuk)</b>						
		<b>10 Namibia-Dollar (N\$) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,42 s	4,41	4,38	4,37	4,35 s	4,34 s
Devisenkurs	3,767	3,929	3,816	3,725	3,581	3,654
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	17,4 s	12,3	14,9	17,4	21,5 s	18,8 s
<b>NEUSEELAND (Wellington)</b>						
		<b>10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 3)	10,45 s	10,52 p	10,47 s	10,45 s	10,43 s	10,45 s
Devisenkurs	11,4018	11,5190	11,2165	10,7605	10,8610	10,3990
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-8,3 s	-8,7 p	-6,6 s	-2,9 s	-3,9 s	0,4 s
<b>NIEDERLANDE (Amsterdam)</b>						
		<b>100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema	94,99 s	96,06	94,81 r	94,53	94,34 p	94,53 s
Devisenkurs	88,857	88,785	88,792	88,759	88,727	88,739
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	6,9 s	8,2	6,8 r	6,5	6,3 p	6,5 s

Fußnoten siehe S.15

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1997				
	D	August	September	Oktober	November	Dezember
<b>NORWEGEN (Oslo)</b>						
100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 1)	17,98 s	18,16	18,03	17,95	17,91 s	17,92 s
Devisenkurs	24,508	24,145	24,446	24,822	24,544	24,522
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-26,6 s	-24,8	-26,2	-27,7	-27,0 s	-26,9 s
<b>OMAN (Maskat)</b>						
10 Rial Omani (R.O.) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 3)	47,38 s	47,70	47,52 s	47,42 s	47,36 s	47,42 s
Devisenkurs	45,220	47,015	46,030	44,793	45,861	46,522
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	4,8 s	1,5	3,2 s	5,9 s	3,3 s	1,9 s
<b>ÖSTERREICH</b>						
100 Schilling (S) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema	12,62 s	12,68	12,64	12,59	12,74 p	12,79 s
VGP n. österr. Schema	13,09 s	13,15	13,11	13,06	13,22 p	13,26 s
VGP-Mittelwert	12,86 s	12,92	12,87	12,82	12,98 p	13,03 s
Devisenkurs	14,210	14,211	14,210	14,208	14,208	14,212
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-9,5 s	-9,1	-9,4	-9,7	-8,6 p	-8,3 s
<b>PERU (Lima)</b>						
100 Sol (Sol.) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 3)	58,98 s	58,58	58,19	58,01	57,93	57,77 s
Devisenkurs	65,131	67,698	66,875	63,579	64,842	65,765
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-9,4 s	-13,5	-13,0	-8,8	-10,7	-12,2 s
<b>PHILIPPINEN (Manila)</b>						
100 Philippin. Pesos (₱) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 1)	...	5,82	5,78	5,74 s	5,70 s	...
Devisenkurs	...	5,908	5,154	4,865	5,037	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	-1,6	12,1	17,9 s	13,2 s	...
<b>POLEN (Warschau)</b>						
100 Zloty (Zl) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 3)	55,01 s	55,21	54,25	53,57	53,12 s	52,82 s
Devisenkurs	52,954	52,845	51,745	51,292	49,574	50,380
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,9 s	4,5	4,8	4,4	7,2 s	4,8 s

Fußnoten siehe S.15

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1997				
	D	August	September	Oktober	November	Dezember
<b>PORTUGAL (Lissabon)</b>						
1 000 Escudos (Esc) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	9,87 s	9,91	9,86	9,83 s	9,80 s	9,80 s
Devisenkurs	9,894	9,868	9,846	9,818	9,797	9,785
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,3 s	0,4	0,2	0,1 s	0,1 s	0,2 s
<b>RUSSISCHE FÖDERATION (Moskau)</b>						
10 000 Rubel (Rbl) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	2,52 S	2,54	2,51	2,49	2,47	2,47 S
Devisenkurs	2,994	3,171	3,062	2,994	2,930	2,992
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-15,8 S	-19,9	-18,0	-16,8	-15,7	-17,4 S
<b>SAUDI ARABIEN (Riad)</b>						
100 Saudi Riyal (S.RL.) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 6)	56,45 s	56,81	56,60 s	56,49 s	56,43 s	56,52 s
Devisenkurs	46,345	48,348	47,038	45,755	46,957	47,733
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,8 s	17,5	20,3 s	23,5 s	20,2 s	18,4 s
<b>SCHWEDEN</b>						
100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	21,55 s	21,79	21,35	21,25	21,27	21,25 s
VGP n. schwed. Schema	22,84 s	23,10	22,63	22,53	22,54	22,53 s
VGP-Mittelwert	22,19 s	22,45	21,99	21,89	21,91	21,89 s
Devisenkurs	22,718	23,036	23,218	23,213	22,909	22,840
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-2,3 s	-2,6	-5,3	-5,7	-4,4	-4,2 s
<b>SCHWEIZ (Bern, Genf, Zürich)</b>						
100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	99,32 s	99,98	99,64	99,48	99,46	99,62 s
Devisenkurs	119,508	121,638	121,528	120,969	123,135	123,608
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-16,9 s	-17,8	-18,0	-17,8	-19,2	-19,4 s
<b>SENEGAL (Dakar)</b>						
1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	2,971	2,967	2,975	2,981	2,986	2,987
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...

Fußnoten siehe S.15

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1997				
	D	August	September	Oktober	November	Dezember
<b>SINGAPUR (Stadt)</b>						
<b>10 Singapur-Dollar (S\$) = ... DM</b>						
VGP n. dt. Schema 1)	10,22 s	10,25	10,19	10,15 s	10,11 s	10,10 s
Devisenkurs	11,624	11,693	11,550	10,811	11,094	10,671
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-12,1 s	-12,3	-11,7	-6,1 s	-8,9 s	-5,4 s
<b>SLOWENIEN (Laibach)</b>						
<b>1 000 Tolar (SIT) = ... DM</b>						
VGP n. dt. Schema 3)	11,77 s	11,79 p	11,59 p	11,47 s	11,37 s	11,29 s
Devisenkurs	10,842	10,795	10,680	10,605	10,585	10,593
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,5 s	9,2 p	8,5 p	8,2 s	7,4 s	6,6 s
<b>SPANIEN (Madrid)</b>						
<b>1 000 Pesetas (Ptas) = ... DM</b>						
VGP n. dt. Schema 1)	13,07 s	13,14 p	13,03 p	13,01 p	12,97 s	12,97 s
Devisenkurs	11,843	11,836	11,854	11,850	11,842	11,824
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	10,3 s	11,0 p	9,9 p	9,8 p	9,5 s	9,7 s
<b>SÜDAFRIKA (Pretoria)</b>						
<b>10 Rand (R) = ... DM</b>						
VGP n. dt. Schema 1)	4,75 s	4,76	4,72	4,69 s	4,66 s	4,65 s
Devisenkurs	3,767	3,929	3,816	3,725	3,581	3,654
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	26,1 s	21,1	23,7	25,8 s	30,2 s	27,2 s
<b>TSCHECHISCHE REP. (Prag)</b>						
<b>100 Tschechische Kronen (Kč) = ... DM</b>						
VGP n. dt. Schema 3)	7,05 s	6,95	6,89	6,80 s	6,72 s	6,66 s
Devisenkurs	5,484	5,385	5,324	5,347	5,223	5,115
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	28,5 s	29,0	29,4	27,2 s	28,7 s	30,3 s
<b>TUNESIEN (Tunis) 7)</b>						
<b>1 Tun. Dinar (tD) = ... DM</b>						
VGP n. dt. Schema 6)	1,71 s	1,71	1,70	1,69 s	1,69 s	1,68 s
Devisenkurs	1,5719	1,5770	1,5687	1,5608	1,5688	1,5655
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,7 s	8,6	8,4	8,4 s	7,5 s	7,5 s

Fußnoten siehe S.15

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1997				
	D	August	September	Oktober	November	Dezember
<b>TÜRKEI (Ankara)</b>						
<b>1 000 000 Türkische Pfund (TL.) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 3)	...	13,19	...	...	...	...
Devisenkurs	11,742	11,275	10,520	9,906	9,257	8,902
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	17,0	...	...	...	...
<b>UNGARN (Budapest)</b>						
<b>1 000 Forint (Ft) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 1)	10,26 s	10,23	10,05	9,92	9,79	9,72 s
Devisenkurs	9,2933	9,3077	9,1314	8,9745	8,8321	8,8228
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	10,4 s	9,9	10,1	10,5	10,9	10,2 s
<b>VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)</b>						
<b>1 US-Dollar (US-\$) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 1)	1,60 s	1,62	1,60	1,59 p	1,59 p	1,59 s
Devisenkurs	1,7348	1,8424	1,7906	1,7567	1,7331	1,7767
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-7,6 s	-12,2	-10,4	-9,3 p	-8,2 p	-10,4 s
<b>WEISSRUSSLAND (Minsk)</b>						
<b>100 000 Belarus-Rubel (BYR) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 3)	...	7,97	7,57	7,32	7,08 s	...
Devisenkurs	...	6,624	6,312	5,986	5,858	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	20,3	19,9	22,3	20,9 s	...

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 17 und 18.

**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, bzw.1000 WE = ... DM		
Australien (Canberra)	1997 Juni	12,75 i	12,9115	-1,2 i
	Juli	12,85 i	13,6055	-5,5 i
China (Peking)	1997 April	20,28	20,614	-1,6
	Mai	...	20,521	...
	Juni	...	20,805	...
	Juli	...	21,570	...
Dom.Rep. (Santo Domingo)	1997 Juni	9,74	12,252	-20,5
	Juli	9,73 s	12,987	-25,1 s
Indien (Neu Delhi)	1997 März	6,00	4,675	28,4
	April	5,97	4,803	24,3
	Mai	6,00	4,748	26,3
	Juni	6,00 s	4,847	23,8 s
	Juli	6,02 s	5,149	16,9 s
Irland (Dublin)	1997 Juli	2,45	2,6795	-8,6
Neuseeland (Wellington)	1997 Mai	10,46	11,6950	-10,5
	Juni	10,47 i	11,8495	-11,6 i
	Juli	10,52 i	11,9260	-11,8 i
Saudi Arabien (Riad)	1997 Juli	57,01	48,927	16,5
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	2,66 s	2,921	-9,1 s
Slowenien (Laibach)	1997 Juni	11,80	11,028	7,0
	Juli	11,80 p	10,944	7,9 p
Spanien (Madrid)	1997 Juni	13,13	11,836	11,0
	Juli	13,18 p	11,856	11,2 p



**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
		100 N. Din = ... DM		in %

Jugoslawien (Belgrad)

Neuberechnung - ohne Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte, PKW-Anschaffung - für Mai 1996 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1996.

1996 Januar .....	43,02	30,303	42,0
Februar .....	41,23	30,303	36,1
März .....	39,39	30,303	30,0
April .....	37,59	30,303	24,0
Mai .....	37,31	30,303	23,1
Juni .....	36,29	30,303	19,8
Juli .....	35,36	30,303	16,7
August .....	34,99	30,303	15,5
September .....	34,24	30,303	13,0
Oktober .....	32,99	30,303	8,9
November .....	32,35	30,303	6,7
Dezember .....	31,05	30,303	2,5
1997 Januar .....	30,69	30,303	1,3
Februar .....	30,54	30,303	0,8
März .....	30,24	30,303	- 0,2
April .....	29,93	30,303	- 1,2
Mai .....	30,07	30,303	- 0,8
Juni .....	30,15	30,303	- 0,5
Juli .....	30,33	30,303	0,1

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

Katar (Doha)

Neuberechnung - ohne Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte, PKW-Anschaffung - für April 1996 nach deutschem Verbrauchsschema, Zur Zeit ist keine Fortrechnung möglich, da kein Preisindex für die Lebenshaltung in Katar vorhanden ist.

1996 April .....	58,6958	41,964	+ 39,9
------------------	---------	--------	--------

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

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

Marokko (Rabat)

Neuberechnung - ohne Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte, PKW-Anschaffung - für April - Mai 1996 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1996. Mit den bisherigen Angaben nicht vergleichbar.

1996 Januar .....	18,94	17,055	11,1
Februar .....	18,13	16,993	6,7
März .....	18,11	17,083	6,0
April .....	18,35	17,362	5,7
Mai .....	18,34	17,380	5,5
Juni .....	18,56	17,360	6,9
Juli .....	18,79	17,126	9,7
August .....	18,83	17,151	9,8
September .....	18,71	17,387	7,6
Oktober .....	18,63	17,422	6,9
November .....	18,53	17,538	5,7
Dezember .....	18,54	17,654	5,0
1997 Januar .....	18,52	17,797	4,1
Februar .....	18,74	18,012	4,0
März .....	18,77	17,966	4,5
April .....	18,56	18,154	2,3
Mai .....	18,75	18,052	3,9
Juni .....	18,80	18,249	3,0
Juli .....	18,91	18, 518	2,1

Land/ Land (Stadt)	Jahr Monat	VGP nach deutschem Verbrauchsschema	Devisenkurs	Abweichung der VGP vom Devisenkurs  in %
		1 tD = ... DM		

Tunesien (Tunis)

Neuberechnung - ohne alkoholische Getränke, Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte, PKW-Anschaffung - für März/April 1996 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1996. Mit den bisherigen Angaben nicht vergleichbar.

1996 Januar .....	1,76	1,5291	14,8
Februar .....	1,76	1,5294	15,0
März .....	1,76	1,5325	14,5
April .....	1,76	1,5555	13,3
Mai .....	1,77	1,5533	13,7
Juni .....	1,76	1,5505	13,7
Juli .....	1,75	1,5340	14,3
August .....	1,75	1,5315	14,4
September .....	1,74	1,5570	11,6
Oktober .....	1,72	1,5519	11,1
November .....	1,72	1,5576	10,3
Dezember .....	1,72	1,5584	10,4
1997 Januar .....	1,72	1,5710	9,7
Februar .....	1,73	1,5752	9,5
März .....	1,72	1,5690	9,5
April .....	1,71	1,5712	9,0
Mai .....	1,72	1,5658	9,9
Juni .....	1,72	1,5773	9,1
Juli .....	1,72	1,5924	7,7