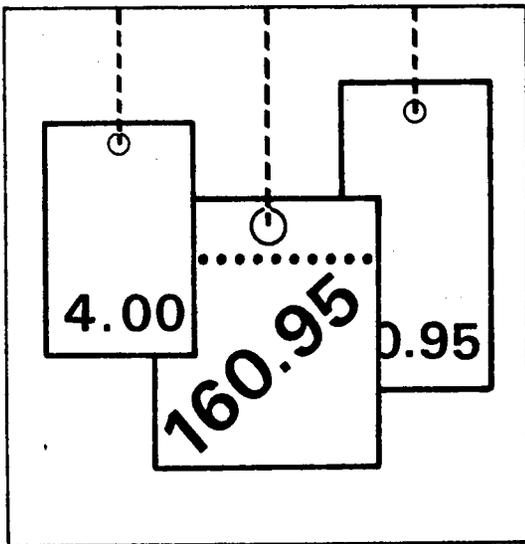


Statistisches Bundesamt

# Preise



Fachserie 17

## Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

November 1997

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER  
POESCHEL**

# Inhalt

		Seite
<b>Textteil</b>		
1	Erläuterungen .....	3
2	Schaubild: Kaufkraftgewinn bzw. -verlust beim Umtausch der DM in andere Währungen für ausgewählte Ländern.....	5
<b>Tabellenteil</b>		
1	Verbrauchergeldparitäten.....	6
2	Ergänzende Angaben für frühere Monate .....	16

## Gebietsstand

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 3.10.1990; 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 Januar 1998

Preis: DM 8,-

Bestellnummer: 2171000 - 97111

© 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.

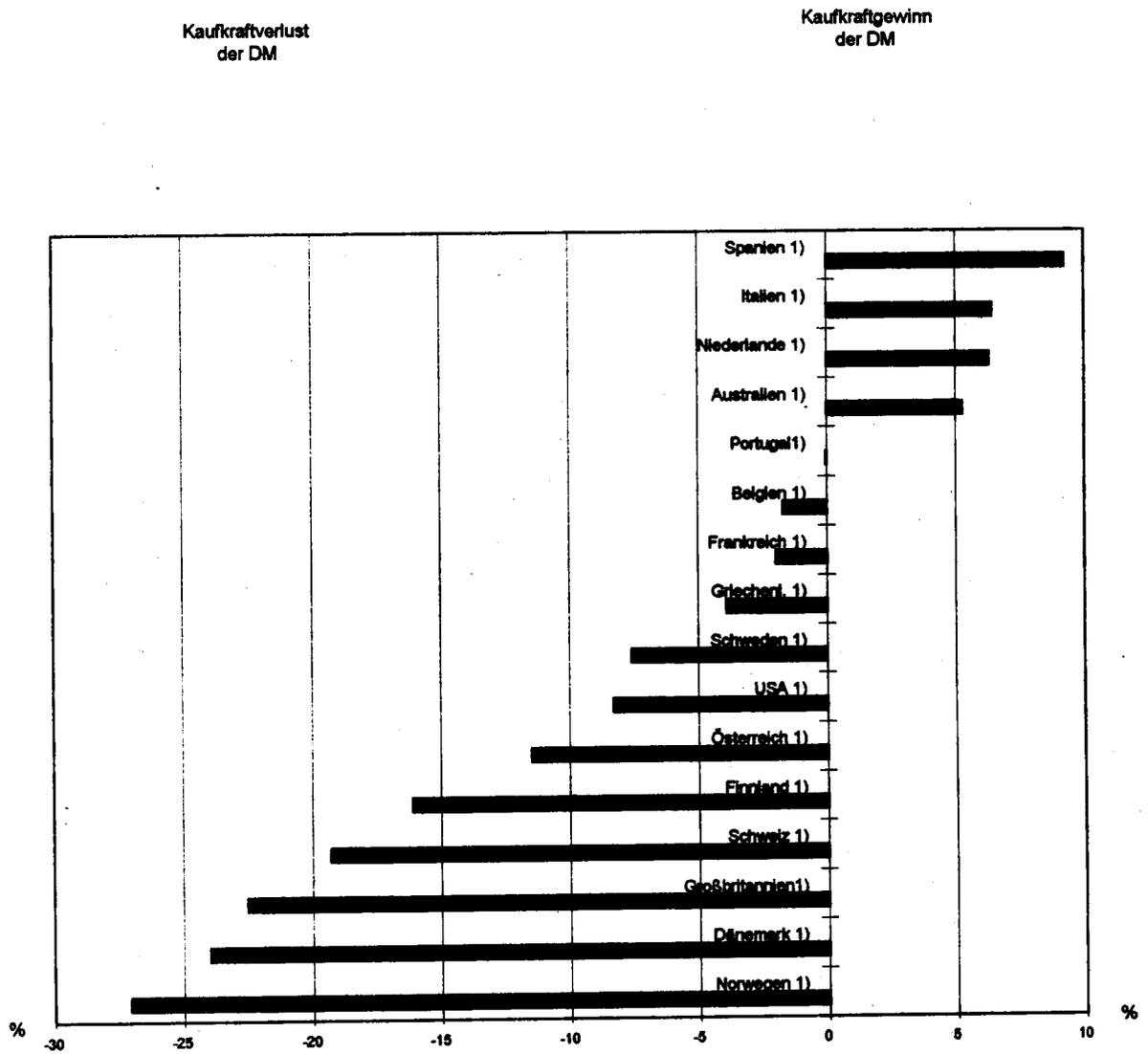
Devisenkurs und Verbrauchergeldparität müssen sich in jedem Falle auf denselben Zeitraum beziehen.

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

### FÜR AUSGEWÄHLTE LÄNDER

November 1997

■ Nach deutschem Schema



1) Vorläufiges bzw. geschätztes Ergebnis

**1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse**  
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Juli	August	September	Oktober	November
<b>ARGENTINIEN (Buenos Aires)</b>						
		<b>100 Argent. Pesos (arg.\$) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 5)	117,20	120,72	120,58	120,40	119,38	119,87
Devisenkurs	150,39	179,32	184,05	178,58	175,45	173,21
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-22,1	-32,7	-34,5	-32,6	-32,0	-30,8
<b>AUSTRALIEN (Canberra) 4)</b>						
		<b>10 Austr. Dollar (\$) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 1)	12,40	12,60 S	12,62 S	12,61 S	12,61 S	12,58 S
Devisenkurs	11,7745	13,6055	13,1305	12,6330	12,0295	11,9490
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	5,3	-7,4 S	-3,9 S	-0,2 S	4,8 S	5,3 S
<b>BELGIEN (Brüssel)</b>						
		<b>100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,76 s
Devisenkurs	4,8592	4,8444	4,8430	4,8444	4,8479	4,8481
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,5	-1,3	-1,4	-1,3	-1,5	-1,7 s
<b>BRASILIEN (Rio de Janeiro)</b>						
		<b>100 Real (R\$) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 5)	120,27	112,37	113,08	112,69	111,67	111,67 s
Devisenkurs 2)	150,271	165,678	169,514	163,937	160,076	155,629
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-20,0	-32,2	-33,3	-31,3	-28,2	-28,2 s
<b>CHILE (Santiago)</b>						
		<b>10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 1)	39,03	37,56	37,45	36,89	36,32	36,05 s
Devisenkurs	36,458	43,971	43,213	42,629	40,829	40,359
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	7,1	-14,6	-13,3	-13,5	-11,0	-10,7 s
<b>CHINA (Peking)</b>						
		<b>100 Renminbi Yuan (RMB.¥) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 7)	..	...	...	...	...	...
Devisenkurs	.	21,570	22,210	21,597	21,200	20,894
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	...	...	...	...	...

Fußnoten siehe S.15

**1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse**  
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Juli	August	September	Oktober	November
<b>COSTA RICA (San José)</b>						
		1 000 Costa-Rica-Colon (₡) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	9,95	8,89	8,80	8,81	8,76	8,72 s
Devisenkurs	7,238	7,803	7,583	7,401	7,162	7,277
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	37,5	14,0	16,1	19,0	22,5	19,9 s
<b>DÄNEMARK (Kopenhagen)</b>						
		100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	20,27	20,30	20,21	20,07	20,04	19,97 s
Devisenkurs	25,945	26,257	26,250	26,264	26,263	26,272
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-21,9	-22,7	-23,0	-23,6	-23,7	-24,0 s
<b>DOMINIK. REP. (Santo Domingo)</b>						
		100 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	10,27	9,73 s	9,67 s	9,56 s	...	...
Devisenkurs 2)	11,067	12,987	12,883	12,512	12,142	12,473
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-7,2	-25,1 s	-25,0 s	-23,6 s	...	...
<b>EL SALVADOR (San Salvador)</b>						
		100 El-Salvador-Colon (¢) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	23,43	22,72	22,93	22,84 s	22,79 s	22,76 s
Devisenkurs	17,228	20,931	20,491	20,166	19,880	20,145
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	36,0	8,6	11,9	13,2 s	15,8 s	13,0 s
<b>ESTLAND (Tallinn)</b>						
		100 Estnische Kronen (ekr) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	19,05	17,51	17,45	17,25	17,09 s	16,95 s
Devisenkurs	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	52,4	40,1	39,6	38,0	38,7 s	35,6 s
<b>FINNLAND (Helsinki) 9)</b>						
		100 Finnmark (Fmk) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	28,61	28,20	28,17	28,01	27,90	27,84 s
Devisenkurs	32,766	33,743	33,445	33,404	33,373	33,182
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-12,7	-16,4	-15,8	-16,1	-16,4	-16,1 s
<b>FRANKREICH (Paris)</b>						
		100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	29,25	29,57	29,52	29,37	29,32 p	29,27 p
Devisenkurs	29,406	29,640	29,670	29,747	29,810	29,864
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,5	-0,2	-0,5	-1,3	-1,7 p	-2,0 p

Fußnoten siehe S.15

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Juli	August	September	Oktober	November
<b>GRIECHENLAND (Athen)</b>						
1 000 Drachmen (Dr.) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	6,47	6,32	6,32	6,19	6,14	6,12 s
Devisenkurs	6,250	6,374	6,380	6,341	6,352	6,371
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,5	-0,8	-0,9	-2,4	-3,4	-3,9 s
<b>GROßBRITANNIEN (London) 9)</b>						
1 Pfund Sterling (£) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	2,43	2,31	2,30	2,28	2,27	2,27 s
Devisenkurs	2,3478	2,9937	2,9534	2,8640	2,8677	2,9252
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,4	-22,9	-22,2	-20,4	-20,7	-22,5 s
<b>GUATEMALA (Stadt)</b>						
10 Quetzal (Q) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 5)	3,00	2,81	2,78	2,76	2,74 s	...
Devisenkurs	2,475	3,044	2,952	2,887	2,777	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,1	-7,8	-5,8	-4,5	-1,2 s	...
<b>HONGKONG (Stadt)</b>						
100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	13,02	12,65	12,64	12,57	12,50 s	12,44 s
Devisenkurs	19,51	23,67	23,34	22,90	22,34	22,82
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-33,2	-46,6	-45,8	-45,1	-44,1 s	-45,5 s
<b>INDIEN (Neu Delhi)</b>						
100 Indische Rupien (IR) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	6,30	...	...	...	...	...
Devisenkurs	4,270	5,149	4,966	4,863	4,716	4,560
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	47,5	...	...	...	...	...
<b>INDONESIEN (Jakarta)</b>						
10 000 Rupiah (Rp.) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 5)	6,66	6,40	6,36	6,31 s	6,27 s	6,24 s
Devisenkurs	6,409	7,048	5,899	5,397	4,668	4,830
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,9	-9,3	7,9	17,0 s	34,4 s	29,2 s

Fußnoten siehe S.15

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Juli	August	September	Oktober	November
<b>IRLAND (Dublin) 4)</b>						
<b>1 Irisches Pfund (Ir £) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema	2,43	2,45 p	2,45 s	2,43 s	2,42 s	2,42 s
Devisenkurs	2,4070	2,6795	2,6747	2,6490	2,5812	2,6035
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	1,1	-8,6 p	-8,5 s	-8,1 s	-6,1 s	-7,1 s
<b>ISLAND (Reykjavik)</b>						
<b>100 Isländische Kronen (Ikr) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 6)	1,96	1,97	1,96	1,95	1,94	1,93 s
Devisenkurs	2,261	2,546	2,502	2,478	2,428	2,474
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-13,5	-22,8	-21,6	-21,4	-20,3	-22,0 s
<b>ISRAEL (Tel Aviv)</b>						
<b>10 Neue Schekel (NIS) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,31	4,03	4,02	3,99	3,95	3,92 s
Devisenkurs	4,720	5,052	5,216	5,099	4,979	4,904
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-8,6	-20,2	-23,0	-21,7	-20,7	-20,1 s
<b>ITALIEN (Rom)</b>						
<b>10 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema	10,95	10,98	10,98	10,93	10,92 p	10,86 p
Devisenkurs	9,751	10,275	10,237	10,249	10,211	10,207
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	12,3	6,9	7,3	6,7	6,9 p	6,4 p
<b>JAPAN (Tokio)</b>						
<b>1 000 Yen (¥) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 1)	8,10	8,13	8,14	8,04 p	7,98 s	7,94 s
Devisenkurs	13,838	15,563	15,622	14,821	14,518	13,844
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-41,4	-47,8	-47,9	-45,8 p	-45,0 s	-42,7 s
<b>JORDANIEN (Amman)</b>						
<b>10 Jordan-Dinar (JD.) = ... DM</b>						
VGP n. dtsh. Schema 5)	25,85	25,95	25,90	25,28	24,78	24,65 s
Devisenkurs	21,256	25,903	25,491	24,919	24,328	24,894
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,6	0,2	1,6	1,4	1,9	-1,0 s

Fußnoten siehe S.15

**1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse**  
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Juli	August	September	Oktober	November
<b>KAMERUN (Jaunde u. Duala) 3)</b>						
		1 000 CFA-Francs = ... DM				
Devisenkurs	2,941	2,964	2,967	2,975	2,981	2,986
<b>KANADA (Ottawa)</b>						
		10 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	11,39	11,31	11,28	11,25	11,21	11,19 s
Devisenkurs	11,027	13,014	13,260	12,907	12,670	12,271
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,3	-13,1	-15,0	-12,9	-11,5	-8,8 s
<b>KENIA (Nairobi)</b>						
		100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	2,96	2,76	2,70	2,63	2,62	2,59 s
Devisenkurs	2,647	3,141	2,741	2,851	2,686	2,767
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	11,8	-12,0	-1,5	-7,7	-2,6	-6,4 s
<b>KOLUMBIEN (Bogotá) 3)</b>						
		10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM				
Devisenkurs	14,492	16,514	15,356	14,166	13,417	13,535
<b>LITAUEN (Wilna)</b>						
		100 Litas (LTL) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	56,30	52,47	52,47	52,14	51,90 s	51,71 s
Devisenkurs	37,658	45,958	45,156	44,021	43,020	44,020
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	49,5	14,2	16,2	18,4	20,6 s	17,5 s
<b>LUXEMBURG (Stadt)</b>						
		100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	5,25	5,29	5,28	5,25	5,23	5,22
Devisenkurs	4,8592	4,8444	4,8430	4,8444	4,8479	4,8481
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,0	9,1	9,1	8,3	7,8	7,6
<b>MALAYSIA (Kuala Lumpur)</b>						
		10 Malaysische Ringit (RM) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 6)	7,35	7,32	7,30	7,26	7,21	7,19 s
Devisenkurs	5,978	6,947	6,143	5,525	4,983	5,024
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	22,9	5,4	18,9	31,4	44,7	43,1 s

Fußnoten siehe S.15

## LEIHSCHHEIN

Signatur: ohneJahrgang 1997

Fernleihe: \_\_\_\_\_

Leihfrist bis: \_\_\_\_\_

Bandzahl 3

Aus der Bibliothek des Statistischen Bundesamtes habe ich unter Anerkennung der Benutzungsordnung entliehen:

Verf./Hrsg.: StIATitel: FS 17 R 10 1995  
" " " " 1996  
" " + Nov. 1997Name, Abt.: Fr. Kuglermann A

Ben.-Kte.: \_\_\_\_\_

Unterschrift: i. V. LernerDatum: 22.1.98

Durchschlag für Benutzer

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Juli	August	September	Oktober	November
<b>MAROKKO (Rabat)</b>						
		100 Dirham (DH) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	19,00	19,38	19,42	19,10	19,02 s	18,95 s
Devisenkurs	17,292	18,518	18,390	18,295	18,220	18,373
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	9,9	4,7	5,6	4,4	4,4 s	3,1 s
<b>MEXIKO (Stadt)</b>						
		100 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 5)	29,39	24,37	24,18	23,87 s	23,61 s	23,38 s
Devisenkurs	19,815	23,585	23,141	22,662	20,649	21,507
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	48,3	3,3	4,5	5,3 s	14,4 s	8,7 s
<b>NAMIBIA (Windhuk)</b>						
		10 Namibia-Dollar (N\$) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	4,75	4,42	4,41	4,38	4,36 s	4,34 s
Devisenkurs	3,522	3,934	3,929	3,816	3,725	3,581
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	34,9	12,4	12,3	14,9	17,0 s	21,1 s
<b>NEUSEELAND (Wellington) 4)</b>						
		10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 5)	10,39	10,56 S	10,58 S	10,54 S	10,53 S	10,53 S
Devisenkurs	10,3792	11,9260	11,5190 r	11,2165 r	10,7605 r	10,8610
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	0,1	-11,4 S	-8,2 S	-6,0 S	-2,1 S	-3,1 S
<b>NIEDERLANDE (Amsterdam)</b>						
		100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema	95,30	96,20	96,06	94,70	94,42 p	94,34 s
Devisenkurs	89,243	88,816	88,785	88,792	88,759	88,727
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	6,8	8,3	8,2	6,7	6,4 p	6,3 s
<b>NORWEGEN (Oslo)</b>						
		100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	18,19	18,14	18,16	18,03	17,95	17,91 s
Devisenkurs	23,292	24,070	24,145	24,446	24,822	24,544
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-21,9	-24,6	-24,8	-26,2	-27,7	-27,0 s

Fußnoten siehe S.15

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Juli	August	September	Oktober	November
<b>OMAN (Maskat)</b>						
		10 Rial Omani (R.O.) = ... DM				
VGP n. dtsch. Schema 5)	46,85	47,60	47,70	47,52 s	...	...
Devisenkurs	39,205	47,755	47,015	46,030	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	19,5	-0,3	1,5	3,2 s	...	...
<b>ÖSTERREICH</b>						
		100 Schilling (S) = ... DM				
VGP n. dtsch. Schema	12,55	12,68	12,68	12,64	12,59 p	12,57 s
VGP n. österr. Schema	13,02	13,15	13,15	13,11	13,06 p	13,04 s
VGP-Mittelwert	12,79	12,92	12,92	12,87	12,82 p	12,81 s
Devisenkurs	14,214	14,213	14,211	14,210	14,208	14,208
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-10,1	-9,1	-9,1	-9,4	-9,7 p	-9,9 s
<b>PANAMA (Stadt) 3)</b>						
		1 Balboa (B.) = ... DM				
Devisenkurs	1,5037	1,7919	1,8424	1,7906	1,7567	1,7331
<b>PARAGUAY (Asunción) 3)</b>						
		10 000 Guaranies (₡) = ... DM				
Devisenkurs	7,337	8,457	8,403	8,081	7,813	7,915
<b>PERU (Lima)</b>						
		100 Sol (S.) = ... DM				
VGP n. dtsch. Schema 5)	63,11	58,67	58,58	58,19	58,01	57,63 s
Devisenkurs	61,529	68,891	67,698	66,875	63,579	64,842
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	2,6	-14,8	-13,5	-13,0	-8,8	-11,1 s
<b>PHILIPPINEN (Manila)</b>						
		100 Philippin. Pesos (₱) = ... DM				
VGP n. dtsch. Schema 1)	6,09	5,83 r	5,82	5,78	5,74 s	5,70 s
Devisenkurs	5,751	6,372	5,908	5,154	4,865	5,037
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	5,9	-8,5 r	-1,6	12,1	17,9 s	13,2 s
<b>POLEN (Warschau)</b>						
		100 Zloty (Zl) = ... DM				
VGP n. dtsch. Schema 5)	62,44	55,22	55,21	54,67 s	54,23 s	53,84 s
Devisenkurs	55,853	52,716	52,845	51,745	51,292	49,574
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	11,8	4,8	4,5	5,7 s	5,7 s	8,6 s

Fußnoten siehe S.15

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Juli	August	September	Oktober	November
<b>PORTUGAL (Lissabon)</b>						
1 000 Escudos (Esc) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 1)	9,94	9,95	9,91	9,85 s	9,82 s	9,79 s
Devisenkurs	9,754	9,904	9,868	9,846	9,818	9,797
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	1,9	0,4	0,4	0,1 s	0,0 s	0,0 s
<b>RUSSISCHE FÖDERATION</b>						
10 000 Rubel (Rbl) = ... DM						
(Moskau)						
VGP n. dtisch. Schema 1)	2,76	2,52	2,54	2,51	2,49	2,47 S
Devisenkurs	2,927	3,082	3,171	3,062	2,994	2,930
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-5,6	-18,2	-19,9	-18,0	-16,8	-15,7 S
<b>SAUDI ARABIEN (Riad)</b>						
100 Saudi Riyal (S.RL.) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 8)		56,73 s	56,76 s	56,53 s	56,41 s	56,33 s
Devisenkurs		48,927	48,348	47,038	45,755	46,957
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %		16,0 s	17,4 s	20,2 s	23,3 s	20,0 s
<b>SCHWEDEN</b>						
100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema	21,49	21,81	21,79	21,35	21,25	21,17 s
VGP n. schwed. Schema	22,78	23,11	23,10	22,63	22,53	22,44 s
VGP-Mittelwert	22,13	22,46	22,45	21,99	21,89	21,80 s
Devisenkurs	22,434	22,936	23,036	23,218	23,213	22,909
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-1,3	-2,1	-2,6	-5,3	-5,7	-4,8 s
<b>SCHWEIZ (Bern, Genf, Zürich)</b>						
100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 1)	98,41	100,20	99,98	99,64	99,48	99,41 s
Devisenkurs	121,891	120,944	121,638	121,528	120,969	123,135
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-19,3	-17,2	-17,8	-18,0	-17,8	-19,3 s
<b>SENEGAL (Dakar)</b>						
1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 5)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	2,941	2,964	2,967	2,975	2,981	2,986
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>SINGAPUR (Stadt)</b>						
10 Singapur-Dollar (S\$) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 1)	10,28	10,29	10,25	10,19	10,15 s	10,11 s
Devisenkurs	10,698	12,511	11,693	11,550	10,811	11,094
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-3,9	-17,8	-12,3	-11,7	-6,1 s	-8,9 s

Fußnoten siehe S.15

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Juli	August	September	Oktober	November
<b>SLOWENIEN (Laibach)</b>						
		1 000 Tolar (SIT) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	12,62	11,80 p	11,79 p	11,59 p	11,47 s	11,37 s
Devisenkurs	11,101	10,944	10,795	10,680	10,605	10,585
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	13,7	7,9 p	9,2 p	8,5 p	8,2 s	7,4 s
<b>SPANIEN (Madrid)</b>						
		1 000 Pesetas (Ptas) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	13,13	13,18 p	13,14 p	13,03 p	12,98 s	12,94 s
Devisenkurs	11,880	11,856	11,836	11,854	11,850	11,842
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	10,5	11,2 p	11,0 p	9,9 p	9,5 s	9,3 s
<b>SRI LANKA (Colombo) 3)</b>						
		100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM				
Devisenkurs	2,7241	3,1207	3,0374	2,9662	...	...
<b>SÜDAFRIKA (Pretoria)</b>						
		10 Rand (R) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	5,11	4,76	4,74 s	4,69 s	4,66 s	4,63 s
Devisenkurs	3,522	3,934	3,929	3,816	3,725	3,581
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	44,9	21,0	20,6 s	23,0 s	25,0 s	29,2 s
<b>TSCHECHISCHE REP. (Prag)</b>						
		100 Tschechische Kronen (Kč) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	7,54	7,00	6,95	6,86 s	6,78 s	6,70 s
Devisenkurs	5,541	5,322	5,385	5,324	5,347	5,223
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	36,0	31,5	29,0	28,8 s	26,7 s	28,3 s
<b>TUNESIEN (Tunis)</b>						
		1 Tun. Dinar (tD) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	1,88	1,85	1,84	1,83	1,82 s	1,81 s
Devisenkurs	1,5451	1,5924	1,5770	1,5687	1,5608	1,5688
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,7	16,0	16,9	16,7	16,7 s	15,7 s
<b>TÜRKEI (Ankara)</b>						
		1997 1 000 000 Türkische Pfund (TL.) = ... DM 1996 100 000 Türkische Pfund (TL.) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	2,49	13,86	13,19	12,49 s	11,85 s	11,25 s
Devisenkurs	1,897	11,674	11,275	10,520	9,906	9,257
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	31,2	18,7	17,0	18,7 s	19,6 s	21,5 s

Fußnoten siehe S.15

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Juli	August	September	Oktober	November
<b>UNGARN (Budapest)</b>		<b>1 000 Forint (Ft) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 1)	11,97	10,24	10,23	10,05	9,92	9,82 s
Devisenkurs	9,8665	9,3262	9,3077	9,1314	8,9745	8,8321
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,3	9,8	9,9	10,1	10,5	11,2 s
<b>URUGUAY (Montevideo) 3)</b>		<b>10 Urug.Pesos (urug\$) = ... DM</b>				
Devisenkurs	1,891	1,915	1,862	1,838	1,772	1,775
<b>VENEZUELA (Caracas) 3)</b>		<b>1 000 Bolivares (Bs.) = ... DM</b>				
Devisenkurs	3,688	3,700	3,612	3,537	3,457	3,495
<b>VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)</b>		<b>1 US-Dollar (US-\$) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 1)	1,61	1,62	1,62	1,60 p	1,59 p	1,59 s
Devisenkurs	1,5037	1,7919	1,8424	1,7906	1,7567	1,7331
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	7,4	-9,7	-12,2	-10,8 p	-9,3 p	-8,3 s
<b>WEISSRUSSLAND (Minsk)</b>		<b>100 000 Belarus-Rubel (BYR) = ... DM</b>				
VGP n. dtsh. Schema 5)	13,25	8,04	7,97	7,57	7,32	7,08 s
Devisenkurs	11,339	6,763	6,624	6,312	5,986	5,858
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	16,9	18,9	20,3	19,9	22,3	20,9 s

1) Ohne Pkw-Anschaffung.

2) Differenziertes Kurssystem.

3) Die Verbrauchergeldparität ist nicht mehr ausreichend sicher. Der Nachweis soll wieder aufgenommen werden, sobald geeignetes Preismaterial für eine neue Originalberechnung beschafft werden kann.

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

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

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

7) Ohne Möbel und Pkw-Anschaffung.

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

9) Neuberechnung - siehe Seite 17.

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

Land/ Land (Stadt)	Jahr Monat		VGP nach deutschem	Devisenkurs	Abweichung der VGP vom Devisenkurs
			Verbrauchsschema		
			1, 10, 100, 1 000 bzw. 10 000 WE = ... DM		in %
Australien (Canberra)	1997	Mai	12,45	12,9475	-3,8
		Juni	12,50 s	12,9115	-3,2 s
China (Peking)	1997	April	20,28	20,614	-1,6
		Mai	...	20,521	...
		Juni	...	20,805	...
Dom.Rep. (Santo Domingo)	1997	Juni	9,74	12,252	-20,5
Indien (Neu Delhi)	1997	Feb.	6,06	4,701	28,9
		März	6,02 s	4,675	28,9 s
		April	5,99 s	4,803	24,8 s
		Mai	6,00 s	4,748	26,3 s
Indonesien (Jakarta)	1997	Juni	6,46	7,082	-8,7
Irland (Dublin)	1997	Juni	2,44	2,6021	-6,3
Neuseeland (Wellington)	1997	Mai	10,46	11,6950	-10,5
		Juni	10,49 s	11,8495	-11,4 s
Saudi Arabien (Riad)	1997	Juni	56,41	46,316	21,8
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	Jan.	12,19	10,992	10,9
		Feb.	12,15	10,971	10,8
		März	12,07	10,957	10,2
		April	11,91	10,964	8,6
		Mai	11,77	10,994	7,0
		Juni	11,80	11,028	7,0
Spanien (Madrid)	1997	Mai	13,09	11,849	10,5
		Juni	13,13 p	11,836	11,0 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  in %
		100 FmK = ... DM		

Finnland (Helsinki)

Neuberechnung - ohne PKW-Anschaffung - für Juni/Juli 1997 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1997. Mit den bisherigen Angaben nicht vergleichbar.

1997 Januar .....	28,19	33,626	- 16,2
Februar .....	28,22	33,649	- 16,1
März .....	28,03	33,466	- 16,2
April .....	27,89	33,352	- 16,4
Mai .....	27,97	33,156	- 15,6
Juni .....	27,98	33,371	- 16,2

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

Großbritannien (London)

Neuberechnung - ohne PKW-Anschaffung - für Februar 1997 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1997. Mit den bisherigen Angaben nicht vergleichbar.

1997 Januar .....	2,31	2,6630	- 13,4
Februar .....	2,31	2,7230	- 15,3
März .....	2,30	2,7238	- 15,7
April .....	2,28	2,7873	- 18,1
Mai .....	2,29	2,7825	- 17,8
Juni .....	2,29	2,8398	- 19,4