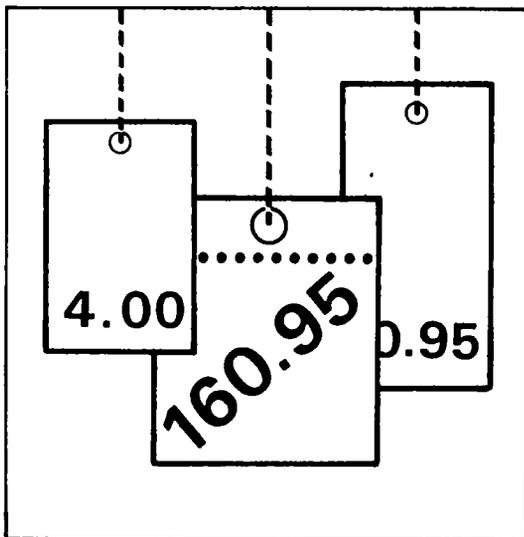


Statistisches Bundesamt

Preise



Fachserie **17**

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

Oktober 1997

Statistisches Bundesamt
Bundeszentrale für Statistik und Datenverarbeitung

**METZLER
POESCHEL**

Inhalt

	Seite
Textteil	
1 Erläuterungen	3
2 Schaubild: Kaufkraftgewinn bzw. -verlust beim Umtausch der DM in andere Währungen für ausgewählte Länder	5
Tabellenteil	
1 Verbrauchergeldparitäten und Devisenkurse	6
2 Ergänzende Angaben über frühere Monate	18

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 Dezember 1997

Preis: DM 7,70

Bestellnummer: 2171000 - 97110

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1997

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 Veränderungsdaten 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 Veränderungsdaten 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 Verbraucherschema 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 Verbraucherschema durchgeführt werden; der Mittelwert beider Ergebnisse kann dann einen brauchbaren Näherungswert liefern.

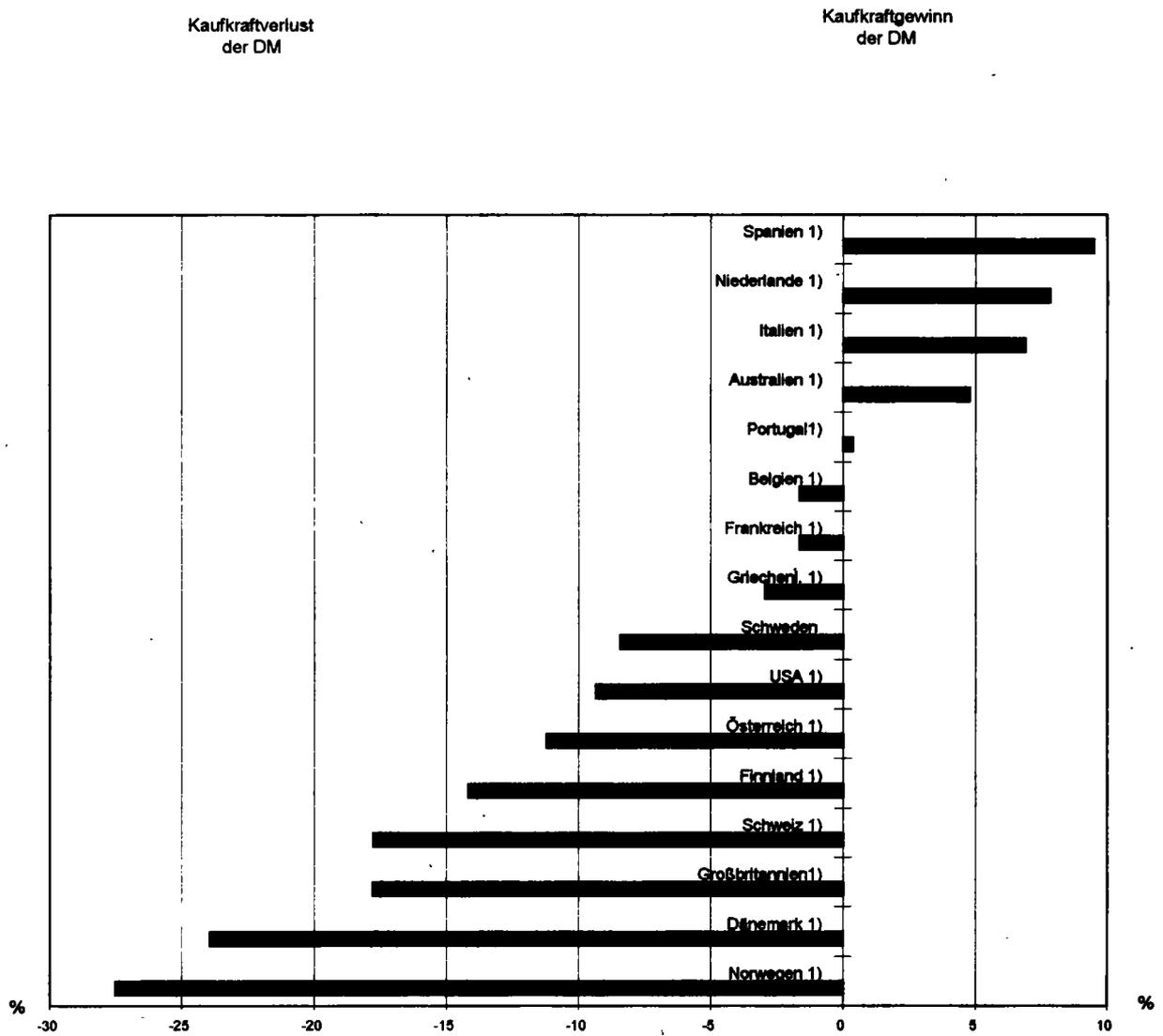
Devisenkurs und Verbrauchergeldparität müssen sich in jedem Falle auf denselben Zeitraum beziehen.

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

FÜR AUSGEWÄHLTE LÄNDER

Oktober 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	Juni	Juli	August	September	Oktober
ARGENTINIEN (Buenos Aires)		100 Argent. Pesos (arg.\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	117,20	120,04	120,72	120,58	120,40	119,38
Devisenkurs	150,39	172,82	179,32	184,05	178,58	175,45
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-22,1	-30,5	-32,7	-34,5	-32,6	-32,0
AUSTRALIEN (Canberra) 4)		10 Austr. Dollar (\$A) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	12,40	12,50 s	12,60 s	12,62 s	12,61 s	12,61 s
Devisenkurs	11,7745	12,9115	13,6055	13,1305	12,6330	12,0295
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	5,3	-3,2 s	-7,4 s	-3,9 s	-0,2 s	4,8 s
BELGIEN (Brüssel)		100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,78	4,79	4,78	4,78	4,78	4,77 s
Devisenkurs	4,8592	4,8459	4,8444	4,8430	4,8444	4,8479
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,5	-1,1	-1,3	-1,4	-1,3	-1,7 s
BRASILIEN (Rio de Janeiro)		100 Real (R\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	120,27	111,85	112,37	113,08	112,69	...
Devisenkurs 2)	150,271	160,557	165,678	169,514	163,937	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-20,0	-30,3	-32,2	-33,3	-31,3	...
CHILE (Santiago)		10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	39,03	37,67	37,56	37,45	36,89	...
Devisenkurs	36,458	41,895	43,971	43,213	42,629	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	7,1	-10,1	-14,6	-13,3	-13,5	...
CHINA (Peking) 9)		100 Renminbi Yuan (RMB.¥) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 7)	.	...	...	...	...	...
Devisenkurs	.	20,805	21,570	22,210	21,597	21,200
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	Juni	Juli	August	September	Oktober
COSTA RICA (San José)						
1 000 Costa-Rica-Colon (₡) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 5)	9,95	8,91	8,89	8,80	8,81	8,73 s
Devisenkurs	7,238	7,490	7,803	7,583	7,401	7,162
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	37,5	19,0	14,0	16,1	19,0	21,9 s
DÄNEMARK (Kopenhagen)						
100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	20,27	20,11	20,30	20,21	20,07	19,98 s
Devisenkurs	25,945	26,261	26,257	26,250	26,264	26,263
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-21,9	-23,4	-22,7	-23,0	-23,6	-23,9 s
DOMINIK. REP. (Santo Domingo)						
100 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	10,27	9,74	9,73 s	9,67 s	9,56 s	...
Devisenkurs 2)	11,067	12,252	12,987	12,883	12,512	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-7,2	-20,5	-25,1 s	-25,0 s	-23,6 s	...
EL SALVADOR (San Salvador)						
100 El-Salvador-Colon (₡) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 5)	23,43	22,78	22,72	22,68 s	22,55 s	22,45 s
Devisenkurs	17,228	19,921	20,931	20,491	20,166	19,680
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	36,0	14,3	8,6	10,7 s	11,8 s	14,1 s
ESTLAND (Tallinn)						
100 Estnische Kronen (ekr) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 5)	19,05	17,46	17,51	17,37 s	17,16 s	16,98 s
Devisenkurs	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	52,4	39,7	40,1	39,0 s	37,3 s	35,9 s
FINNLAND						
100 Finnmark (Fmk) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	28,61	28,71	28,93	28,90	28,74	28,64 s
Devisenkurs	32,766	33,371	33,743	33,445	33,404	33,373
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-12,7	-14,0	-14,3	-13,6	-14,0	-14,2 s
FRANKREICH (Paris)						
100 Franz. Francs (FF) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	29,25	29,33	29,57	29,52	29,37	29,32 p
Devisenkurs	29,406	29,626	29,640	29,670	29,747	29,810
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,5	-1,0	-0,2	-0,5	-1,3	-1,7 p

Fußnoten siehe S.15

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Juni	Juli	August	September	Oktober
GRIECHENLAND (Athen)						
		1 000 Drachmen (Dr.) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	6,47	6,15	6,32	6,32	6,19	6,16 s
Devisenkurs	6,250	6,309	6,374	6,380	6,341	6,352
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,5	-2,5	-0,8	-0,9	-2,4	-3,0 s
GROßBRITANNIEN (London)						
		1 Pfund Sterling (£) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	2,43	2,39	2,41	2,39	2,37	2,36 s
Devisenkurs	2,3478	2,8398	2,9937	2,9534	2,8640	2,8677
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,4	-15,8	-19,6	-19,0	-17,2	-17,8 s
GUATEMALA (Stadt)						
		10 Quetzal (Q) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	3,00	2,80	2,81	2,78	2,76	2,74 s
Devisenkurs	2,475	2,953	3,044	2,952	2,887	2,777
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,1	-5,1	-7,8	-5,8	-4,5	-1,2 s
HONGKONG (Stadt)						
		100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	13,02	12,64	12,65	12,64	12,55 s	12,49 s
Devisenkurs	19,51	22,28	23,67	23,34	22,90	22,34
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-33,2	-43,3	-46,6	-45,8	-45,2 s	-44,1 s
INDIEN (Neu Delhi)						
		100 Indische Rupien (IR) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	6,30	...	...	...	...	...
Devisenkurs	4,270	4,847	5,149	4,966	4,863	4,716
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	47,5	...	...	...	...	...
INDONESIEN (Jakarta) 9)						
		10 000 Rupiah (Rp.) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	6,66	6,46	6,48 s	6,45 s	6,40 s	6,37 s
Devisenkurs	6,409	7,082	7,048	5,899	5,397	4,668
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,9	-8,7	-8,1 s	9,4 s	18,7 s	36,4 s

Fußnoten siehe S 15

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Juni	Juli	August	September	Oktober
IRLAND (Dublin) 4)						
1 Irisches Pfund (Ir £) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema	2,43	2,44	2,45 p	2,45 s	2,43 s	2,42 s
Devisenkurs	2,4070	2,6021	2,6795	2,6747	2,6490	2,5812
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	1,1	-6,3	-8,6 p	-8,5 s	-8,1 s	-6,1 s
ISLAND (Reykjavik)						
100 Isländische Kronen (Ikr) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 6)	1,96	1,96	1,97	1,96	1,95	1,94 s
Devisenkurs	2,261	2,473	2,546	2,502	2,478	2,428
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-13,5	-20,9	-22,8	-21,6	-21,4	-20,1 s
ISRAEL (Tel Aviv)						
10 Neue Schekel (NIS) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 1)	4,31	4,04	4,03	4,02	3,98 s	3,94 s
Devisenkurs	4,720	5,001	5,052	5,216	5,099	4,979
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-8,6	-19,5	-20,2	-23,0	-22,0 s	-20,8 s
ITALIEN (Rom)						
10 000 ital. Lire (Lit) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema	10,95	10,92	10,98	10,98 p	10,98 p	10,92 p
Devisenkurs	9,751	10,190	10,275	10,237	10,249	10,211
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	12,3	7,1	6,9	7,3 p	7,1 p	6,9 p
JAPAN (Tokio)						
1 000 Yen (¥) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 1)	8,10	8,04	8,13	8,14 p	8,08 s	8,04 s
Devisenkurs	13,838	15,115	15,563	15,622	14,821	14,518
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-41,4	-46,8	-47,8	-47,9 p	-45,5 s	-44,6 s
JORDANIEN (Amman)						
10 Jordan-Dinar (JD.) = ... DM						
VGP n. dtSCH. Schema 5)	25,85	25,56	25,95	25,90	25,28	25,12 s
Devisenkurs	21,256	24,510	25,903	25,491	24,919	24,328
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,6	4,3	0,2	1,6	1,4	3,2 s

Fußnoten siehe S.15

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Juni	Juli	August	September	Oktober
KAMERUN (Jaunde u. Duala) 3)						
		1 000 CFA-Fracs = ... DM				
Devisenkurs	2,941	2,963	2,964	2,967	2,975	2,981
KANADA (Ottawa) 9)						
		10 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	11,39	11,24	11,31	11,28	11,25	11,21 s
Devisenkurs	11,027	12,476	13,014	13,260	12,907	12,670
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,3	-9,9	-13,1	-15,0	-12,9	-11,5 s
KENIA (Nairobi)						
		100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	2,96	2,73	2,76	2,70	2,63	2,60 s
Devisenkurs	2,647	3,170	3,141	2,741	2,851	2,686
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	11,8	-13,7	-12,0	-1,5	-7,7	-3,1 s
KOLUMBIEN (Bogotá) 3)						
		10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM				
Devisenkurs	14,492	15,863	16,514	15,356	14,166	13,417
LITAUEN (Wilna)						
		100 Litas (LTL) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	56,30	52,70	52,47	52,47	52,14	51,90 s
Devisenkurs	37,658	43,137	45,958	45,156	44,021	43,020
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	49,5	22,2	14,2	16,2	18,4	20,6 s
LUXEMBURG (Stadt)						
		100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	5,25	5,27	5,29	5,28	5,25	5,23
Devisenkurs	4,8592	4,8459	4,8444	4,8430	4,8444	4,8479
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,0	8,7	9,1	9,1	8,3	7,8
MALAYSIA (Kuala Lumpur)						
		10 Malaysische Ringit (RM) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 6)	7,35	7,28	7,32	7,30	7,27 s	7,26 s
Devisenkurs	5,978	6,870	6,947	6,143	5,525	4,983
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	22,9	5,9	5,4	18,9	31,7 s	45,7 s

Fußnoten siehe S 15

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Juni	Juli	August	September	Oktober
MAROKKO (Rabat)						
100 Dirham (DH) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	19,00	19,27	19,38	19,42	19,36 s	19,32 s
Devisenkurs	17,292	18,249	18,518	18,390	18,295	18,220
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	9,9	5,6	4,7	5,6	5,8 s	6,1 s
MEXIKO (Stadt)						
100 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 5)	29,39	24,41	24,37	24,18	23,87 s	23,61 s
Devisenkurs	19,815	21,983	23,585	23,141	22,662	20,649
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	48,3	11,0	3,3	4,5	5,3 s	14,4 s
NAMIBIA (Windhuk)						
10 Namibia-Dollar (N\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,75	4,43	4,42	4,41	4,37 s	4,34 s
Devisenkurs	3,522	3,838	3,934	3,929	3,816	3,725
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	34,9	15,5	12,4	12,3	14,6 s	16,6 s
NEUSEELAND (Wellington) 4)						
10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 5)	10,39	10,49 s	10,56 s	10,58 s	10,54 s	10,53 s
Devisenkurs	10,3792	11,8495	11,9260	11,5360	11,2180	10,6700
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	0,1	-11,4 s	-11,4 s	-8,3 s	-6,0 s	-1,3 s
NIEDERLANDE (Amsterdam)						
100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	95,30	95,36	96,20	96,25 p	95,90 s	95,72 s
Devisenkurs	89,243	88,882	88,816	88,785	88,792	88,759
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	6,8	7,3	8,3	8,4 p	8,0 s	7,8 s
NORWEGEN (Oslo)						
100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	18,19	17,98	18,14	18,16	18,03	17,99 s
Devisenkurs	23,292	23,930	24,070	24,145	24,446	24,822
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-21,9	-24,9	-24,6	-24,8	-26,2	-27,5 s

Fußnoten siehe S 15

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Wahrung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Juni	Juli	August	September	Oktober
OMAN (Maskat) 10 Rial Omani (R.O.) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 5)	46,85	47,43	47,60	47,70	47,52 s	...
Devisenkurs	39,205	45,198	47,755	47,015	46,030	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	19,5	4,9	-0,3	1,5	3,2 s	...
ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	12,55	12,59	12,68	12,68	12,64	12,61 s
VGP n. österr. Schema	13,02	13,06	13,15	13,15	13,11	13,08 s
VGP-Mittelwert	12,79	12,83	12,92	12,92	12,87	12,85 s
Devisenkurs	14,214	14,210	14,213	14,211	14,210	14,208
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-10,1	-9,7	-9,1	-9,1	-9,4	-9,6 s
PANAMA (Stadt) 3) 1 Balboa (B/) = ... DM						
Devisenkurs	1,5037	1,7273	1,7919	1,8424	1,7906	1,7567
PARAGUAY (Asunción) 3) 10 000 Guaranies (¢) = ... DM						
Devisenkurs	7,337	8,078	8,457	8,403	8,081	7,813
PERU (Lima) 100 Sol (S/) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 5)	63,11	58,81 r	58,67 r	58,58	58,19	57,74 s
Devisenkurs	61,529	65,815	68,891	67,698	66,875	63,579
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	2,6	-10,6 r	-14,8 r	-13,5	-13,0	-9,2 s
PHILIPPINEN (Manila) 100 Philippin. Pesos (P) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	6,09	5,77	5,83	5,82	5,76 s	...
Devisenkurs	5,751	6,586	6,372	5,908	5,154	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	5,9	-12,4	-8,6	-1,6	11,8 s	...
POLEN (Warschau) 100 Zloty (Zl) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 5)	62,44	54,78	55,22	55,21	54,67 s	54,23 s
Devisenkurs	55,853	53,337	52,716	52,845	51,745	51,292
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	11,8	2,7	4,8	4,5	5,7 s	5,7 s

Fußnoten siehe S 15

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Juni	Juli	August	September	Oktober
PORTUGAL (Lissabon)						
		1 000 Escudos (Esc) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	9,94	9,87	9,95	9,94 s	9,89 s	9,86 s
Devisenkurs	9,754	9,901	9,904	9,868	9,846	9,818
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	1,9	-0,3	0,4	0,7 s	0,4 s	0,4 s
RUSSISCHE FÖDERATION (Moskau)						
		10 000 Rubel (Rbl) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	2,76	2,51	2,52	2,54	2,51	2,49 S
Devisenkurs	2,927	2,982	3,082	3,171	3,062	2,994
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-5,6	-15,7	-18,2	-19,9	-18,0	-16,8 S
SAUDI ARABIEN (Riad) 9)						
		100 Saudi Riyal (S.R.L.) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 8)	.	56,52 s	56,88 s	56,94 s	56,75 s	56,66 s
Devisenkurs	.	46,316	48,927	48,348	47,038	45,755
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	22,0 s	16,3 s	17,8 s	20,6 s	23,8 s
SCHWEDEN						
		100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	21,49	21,57	21,81	21,79	21,35	21,25
VGP n. schwed. Schema	22,78	22,86	23,11	23,10	22,63	22,53
VGP-Mittelwert	22,13	22,21	22,46	22,45	21,99	21,89
Devisenkurs	22,434	22,296	22,936	23,036	23,218	23,213
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-1,3	-0,4	-2,1	-2,6	-5,3	-5,7
SCHWEIZ (Bern, Genf, Zürich)						
		100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	98,41	99,40	100,20	99,98	99,64	99,46 s
Devisenkurs	121,891	119,758	120,944	121,638	121,528	120,969
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-19,3	-17,0	-17,2	-17,8	-18,0	-17,8 s
SENEGAL (Dakar)						
		1 000 CFA-Francs = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	2,941	2,963	2,964	2,967	2,975	2,981
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
SINGAPUR (Stadt)						
		10 Singapur-Dollar (S\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	10,28	10,26	10,29	10,25	10,20 s	10,17 s
Devisenkurs	10,698	12,210	12,511	11,693	11,550	10,811
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-3,9	-16,0	-17,8	-12,3	-11,7 s	-6,0 s

Fußnoten siehe S.15

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Juni	Juli	August	September	Oktober
SLOWENIEN (Laibach)						
1 000 Tolar (SIT) = ... DM						
VGP n. dt. Schema 5)	12,62	11,83 p	11,84 p	11,76 s	11,64 s	11,53 s
Devisenkurs	11,101	11,028	10,944	10,795	10,680	10,605
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	13,7	7,3 p	8,1 p	9,0 s	9,0 s	8,8 s
SPANIEN (Madrid)						
1 000 Pesetas (Ptas) = ... DM						
VGP n. dt. Schema 1)	13,13	13,13 p	13,18 p	13,14 p	13,03 p	12,98 s
Devisenkurs	11,880	11,836	11,856	11,836	11,854	11,850
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	10,5	11,0 p	11,2 p	11,0 p	9,9 p	9,5 s
SRI LANKA (Colombo) 3)						
100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM						
Devisenkurs	2,7241	2,9736	3,1207	3,0374	2,9662	...
SÜDAFRIKA (Pretoria)						
10 Rand (R) = ... DM						
VGP n. dt. Schema 1)	5,11	4,74	4,76	4,74 s	4,69 s	4,66 s
Devisenkurs	3,522	3,838	3,934	3,929	3,816	3,725
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	44,9	23,6	21,0	20,6 s	23,0 s	25,0 s
TSCHECHISCHE REP. (Prag)						
100 Tschechische Kronen (Kč) = ... DM						
VGP n. dt. Schema 5)	7,54	7,18	7,00	6,95	6,86 s	6,78 s
Devisenkurs	5,541	5,326	5,322	5,385	5,324	5,347
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	36,0	34,8	31,5	29,0	28,8 s	26,7 s
TUNESIEN (Tunis)						
1 Tun. Dinar (tD) = ... DM						
VGP n. dt. Schema 1)	1,88	1,85	1,85	1,84 s	1,83 s	1,82 s
Devisenkurs	1,5451	1,5773	1,5924	1,5770	1,5687	1,5608
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,7	17,5	16,0	16,9 s	16,7 s	16,8 s
TÜRKEI (Ankara)						
1997 1 000 000 Türkische Pfund (TL.) = ... DM 1996 100 000 Türkische Pfund (TL.) = ... DM						
VGP n. dt. Schema 5)	2,49	14,42	13,86	13,19	12,49 s	11,85 s
Devisenkurs	1,897	11,974	11,674	11,275	10,520	9,906
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	31,2	20,4	18,7	17,0	18,7 s	19,6 s

Fußnoten siehe S.15

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Juni	Juli	August	September	Oktober
UNGARN (Budapest)						
		1 000 Forint (Ft) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	11,97	10,16	10,24	10,23	10,05	9,94 s
Devisenkurs	9,8665	9,3300	9,3262	9,3077	9,1314	8,9745
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,3	8,9	9,8	9,9	10,1	10,7 s
URUGUAY (Montevideo) 3)						
		10 Urug.Pesos (urug\$) = ... DM				
Devisenkurs	1,891	1,855	1,915	1,862	1,838	1,772
VENEZUELA (Caracas) 3)						
		1 000 Bolivares (Bs.) = ... DM				
Devisenkurs	3,688	3,584	3,700	3,612	3,537	3,457
VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)						
		1 US-Dollar (US-\$) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	1,61	1,61	1,62	1,61 p	1,60 p	1,59 s
Devisenkurs	1,5037	1,7273	1,7919	1,8424	1,7906	1,7567
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	7,4	-6,9	-9,7	-12,5 p	-10,8 p	-9,3 s
WEISSRUSSLAND (Minsk)						
		100 000 Belarus-Rubel (BYR) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 5)	13,25	8,10	8,04	7,97	7,57	7,30 s
Devisenkurs	11,339	6,397	6,763	6,624	6,312	5,986
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	16,9	26,6	18,9	20,3	19,9	21,9 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 und 18.

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		
			10, 100, 1 000, 100 000 bzw 1 000 000 WE = ... DM	in %	
Australien (Canberra)	1997	Mai	12,45	12,9475	-3,8
Indien (Neu Delhi)	1997	Jan.	6,08	4,557	33,4
		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
Neuseeland (Wellington)	1997	März	10,43 i	11,7295	-11,1 i
		April	10,41 i	11,9705	-13,0 i
		Mai	10,46	11,6950	-10,5
Österreich	1997	Jan.	12,57	14,214	-9,9
			13,03 a)		
			12,80 b)		
		Feb.	12,57	14,210	-9,9
			13,04 a)		
		12,81 b)			
März	12,54	14,209	-10,1		
13,00 a)					
12,77 b)					
April	12,52	14,208	-10,3		
12,98 a)					
12,75 b)					
Mai	12,56	14,208	-10,0		
13,03 a)					
12,79 b)					
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)	1996	Dez.	12,28	10,990	11,8
	1997	Jan.	12,19 p	10,992	10,9 p
		Feb.	12,15 p	10,971	10,8 p
		März	12,07 p	10,957	10,2 p
		April	11,91 p	10,964	8,6 p
Mai	11,80 p	10,994	7,4 p		
Spanien (Madrid)	1997	April	13,05	11,846	10,2
		Mai	13,09 p	11,849	10,5 p
Türkei (Ankara)	1996	Dez.	1,89	1,482	27,3
	1997	Jan.	18,62	14,279	30,4
		Feb.	17,75	14,036	26,4
		März	16,63	13,579	22,4
		April	15,30	13,057	17,2
Mai	14,66	12,443	17,8		

a) ausländisches Schema
b) Mittelwert

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 RMB. ¥ = ... DM		in %

China (Peking)

Neuberechnung - ohne Möbel und PKW-Anschaffung - für April 1997 nach deutschem Verbrauchsschema.

1997 April	20,28	20,614	- 1,6
Mai .....	...	20,521	...

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

Indonesien (Jakarta)

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

1996 Januar	6,77	6,423	5,3
Februar	6,69	6,314	5,9
März	6,73	6,296	6,8
April	6,68	6,498	2,9
Mai	6,69	6,507	2,8
Juni	6,67	6,490	2,7
Juli	6,68	6,250	6,9
August	6,66	6,234	6,8
September	6,64	6,501	2,2
Oktober	6,61	6,421	3,0
November	6,56	6,458	1,6
Dezember	6,55	6,511	0,5
1997 Januar	6,51	6,817	- 4,4
Februar	6,47	7,006	- 7,7
März	6,47	6,927	- 6,7
April	6,42	7,072	- 9,3
Mai	6,43	6,966	- 7,6

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 %
		10 Kan. \$ = ... DM		

Kanada (Ottawa)

Neuberechnung - ohne PKW-Anschaffung - für April/Mai 1996 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1996.

1996 Januar	11,49	10,694	7,4
Februar	11,51	10,655	8,0
März	11,46	10,820	5,9
April	11,42	11,083	3,0
Mai	11,41	11,196	1,9
Juni	11,42	11,183	2,1
Juli	11,44	11,993	4,1
August	11,41	10,803	5,6
September	11,36	10,995	3,3
Oktober	11,36	11,311	0,4
November	11,19	11,293	- 0,9
Dezember	11,21	11,398	- 1,7
1997 Januar	11,26	11,884	- 5,2
Februar	11,29	12,361	- 8,7
März	11,24	12,379	- 9,2
April	11,20	12,271	- 8,7
Mai	11,26	12,347	- 8,8

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

Saudi-Arabien (Riad)

Neuberechnung - ohne alkoholische Getränke, Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte, PKW-Anschaffung - für März 1997 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1997.

1997 Januar	56,21	43,736	28,5
Februar	56,26	45,084	24,8
März	56,21	44,765	25,6
April	56,11	45,953	22,1
Mai	56,37s	45,527	23,8s