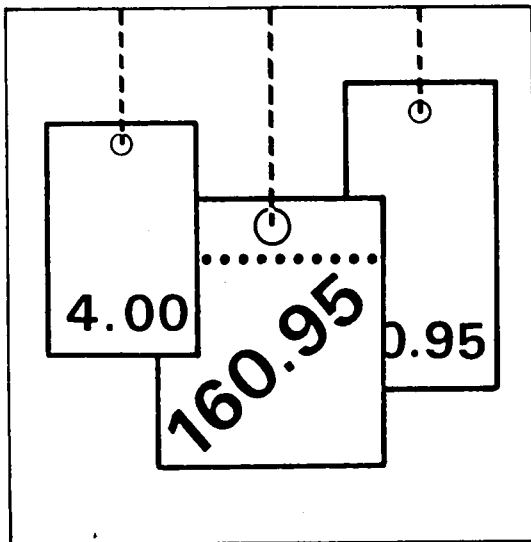


Statistisches Bundesamt

Preise



Fachserie **17**

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

August 1997

Statistisches Bundesamt
Verlag

**METZLER
POESCHEL**

Inhalt

Seite

Textteil

1	Erläuterungen	3
2	Schaubild: Kaufkraftverlust bzw. -gewinn beim Umtausch der DM in andere Währungen für ausgewählte Länder	5

Tabellenteil

1	Verbrauchergeldparitäten und Devisenkurse	6
2	Ergänzende Angaben über frühere Monate	17

Gebietsstand

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

Zeichenerklärung

D	=	Durchschnitt	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 Oktober 1997

Preis: DM 4,60

Bestellnummer: 2171000 - 97108

© 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 Veränderungsraten der Preisindizes der Lebenshaltung in der Bundesrepublik Deutschland und im jeweiligen Land (als Indikatoren für die Entwicklung des Preisniveaus im Inland und Ausland) vorgenommen. Bei den im Tabellenteil nachgewiesenen Ergebnissen handelt es sich um fortgerechnete Paritäten. Da in der Regel Preisindizes der Lebenshaltung im jeweiligen Land bis zum aktuellen Rand nicht verfügbar sind, werden Schätzwerte (s) mit dem geometrischen Mittel der Veränderungsraten der letzten vorliegenden 6 Monate ermittelt. Ergebnisse von neuen Originalberechnungen werden einmalig in der Tabelle 2 des Monatsberichts und außerdem im Jahreshaft nachgewiesen.

Bei den prozentualen Angaben der *Abweichungen* der Verbrauchergeldparitäten handelt es sich - wenn nicht anders vermerkt - um Abweichungen der Verbrauchergeldparität nach deutschem Schema vom Devisenkurs. Abweichungen ohne (mit negativem) Vorzeichen bedeuten einen Kaufkraftgewinn (-verlust) beim Umtausch von DM in ausländische Währung (und Verwendung in dem betreffenden Land).

Weitere Angaben zur Berechnungsmethode und Erläuterungen zu den Devisenkursen sowie Ergebnisse der Fort- bzw. Rückrechnungen für einen längeren Zeitraum enthält das Jahreshaft der Fachserie 17, Reihe 10.

Hinweise zum Rechnen mit Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkursen

Einige häufig vorkommende Anwendungsfälle für das Rechnen mit Verbrauchergeldparitäten werden in den Beispielen a) bis f) dargestellt.

a) Index für das Verbraucherpreisniveau im Ausland (Bundesrepublik Deutschland = 100)

$$\text{Index für Land A} = \frac{\text{Devisenkurs A}}{\text{Verbrauchergeldparität A}} \times 100$$

b) Erforderlicher Zuschlag (+) bzw. Abschlag (-) in % auf Verbrauchergeldbeträge in DM zum Ausgleich von Kaufkraftgewinnen oder -verlusten, die beim Umtausch der DM in andere Währungen entstehen

$$\text{für Land A} = \frac{\text{Devisenkurs A}}{\text{Verbrauchergeldparität A}} \times 100 - 100$$

Bei Gehaltszahlungen ist der Zuschlags- bzw. Abschlagssatz auf den Teil des Gehalts anzuwenden, der

am ausländischen Dienort für Konsumzwecke (ohne Wohnungsmiete) zur Verfügung steht.

c) Index für die Kaufkraft der DM im Ausland (Kaufkraft in der Bundesrepublik Deutschland = 100)

$$\text{Index für die Kaufkraft der DM im Land A} = \frac{\text{Verbrauchergeldparität A}}{\text{Devisenkurs A}} \times 100$$

d) Kaufkraftgewinn (+) bzw. -verlust (-) in % beim Umtausch der DM in eine andere Währung (und Verwendung in dem betreffenden Land)

$$\text{bei Land A} = \frac{\text{Verbrauchergeldparität A}}{\text{Devisenkurs A}} \times 100 - 100$$

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

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

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

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

Bei allen sechs Berechnungen hängt das Ergebnis davon ab, mit welchem Verbrauchsschema oder "Warenkorb" man Preisniveauunterschiede mißt. Soll ein "Warenkorb" zugrunde gelegt werden, der entsprechend den Verbrauchsgewohnheiten eines mittleren deutschen Haushalts zusammengesetzt ist, sind die Verbrauchergeldparitäten nach deutschem Schema einzusetzen. Sollen dagegen Preisniveauunterschiede berücksichtigt werden, wie sie sich für einen Haushalt darstellen, der nach den Verbrauchsgewohnheiten im jeweiligen Ausland lebt, so sind die Verbrauchergeldparitäten nach

ausländischem Schema heranzuziehen. Unter der Annahme, daß ein Haushalt seine Verbrauchsgewohnheiten teilweise an das Ausland anpaßt, können die Berechnungen nach den o.a. Formeln sowohl für ein deutsches wie für ein ausländisches Verbrauchsschema durchgeführt werden; der Mittelwert beider Ergebnisse kann dann einen brauchbaren Näherungswert liefern.

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

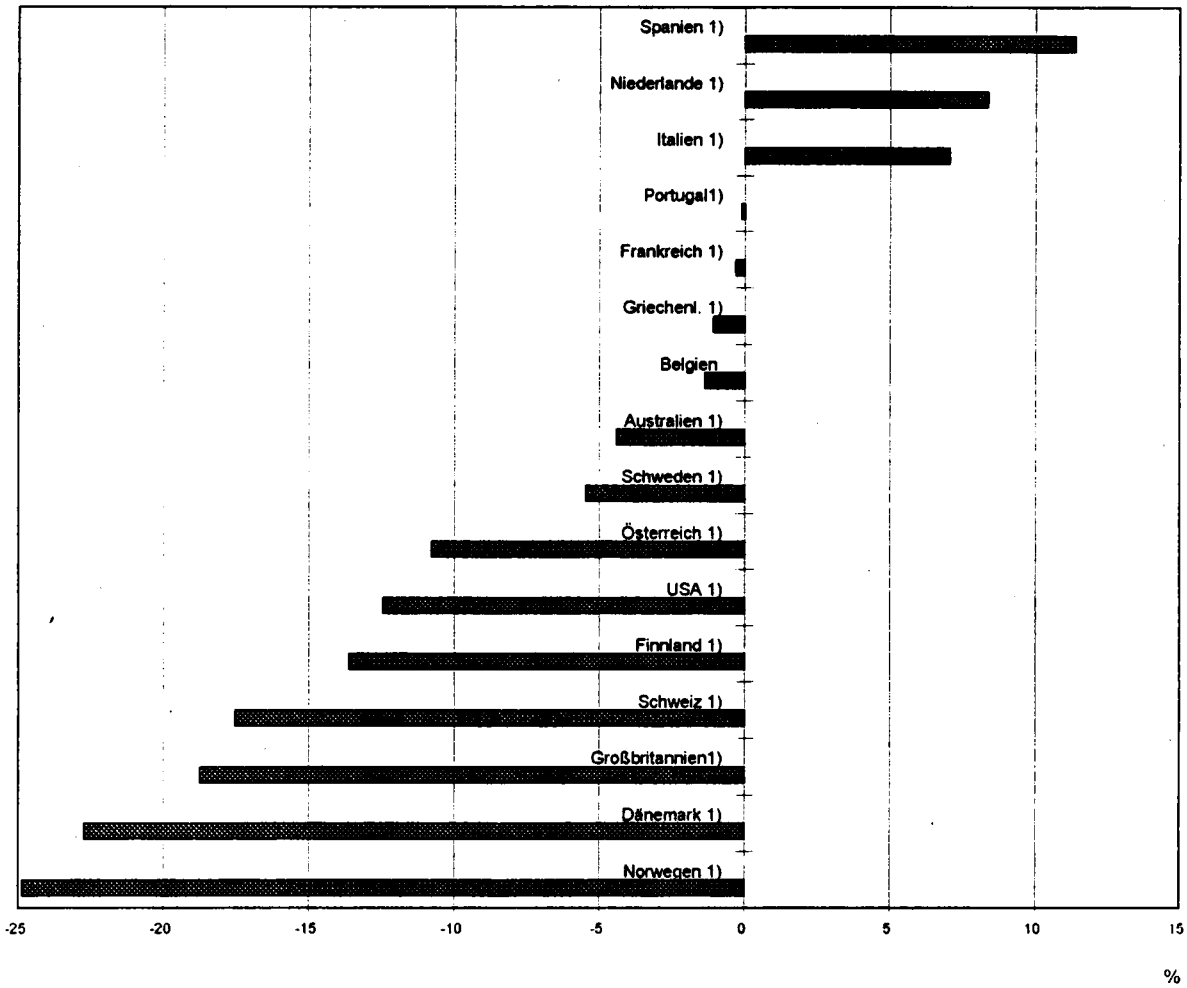
2 KAUFKRAFTGEWINN BZW. -VERLUST BEIM UMTAUSCH DER DM IN ANDERE WÄHRUNGEN FÜR AUSGEWÄHLTE LÄNDER

August 1997

■ Nach deutschem Schema

Kaufkraftverlust
der DM

Kaufkraftgewinn
der DM



1) Vorläufiges bzw. geschätztes Ergebnis

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	April	Mai	Juni	Juli	August
ARGENTINIEN (Buenos Aires)						
		100 Argent. Pesos (arg.\$) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 5)	117,20	118,89	119,38	120,04	120,72	120,58
Devisenkurs	150,39	171,12	170,32	172,82	179,32	184,05
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-22,1	-30,5	-29,9	-30,5	-32,7	-34,5
AUSTRALIEN (Canberra) 4)						
		10 Austr. Dollar (\$) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	12,40	12,36 i	12,45	12,48 s	12,55 s	12,55 s
Devisenkurs	11,7745	13,4270	12,9475	12,9115	13,6055	13,1305
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	5,3	-7,9 i	-3,8	-3,4 s	-7,8 s	-4,4 s
BELGIEN (Brüssel)						
		100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	4,78	4,78	4,79	4,79	4,78	4,78
Devisenkurs	4,8592	4,8469	4,8450	4,8459	4,8444	4,8430
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,5	-1,5	-1,1	-1,1	-1,3	-1,4
BRASILIEN (Rio de Janeiro)						
		100 Real (R\$) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 5)	120,27	113,05	113,07	111,85	112,37	...
Devisenkurs 2)	150,271	160,982	159,513	160,557	165,678	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-20,0	-29,8	-29,1	-30,3	-32,2	...
CHILE (Santiago)						
		10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	39,03	37,50	37,65	37,67	37,83	37,73 s
Devisenkurs	36,458	41,261	40,587	41,895	43,971	43,213
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	7,1	-9,1	-7,2	-10,1	-14,0	-12,7 s

Fußnoten siehe S.16

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

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	April	Mai	Juni	Juli	August
COSTA RICA (San José) 6)						
		1 000 Costa-Rica-Colon (¢) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	9,95	8,97	8,96	8,91	8,87 s	8,79 s
Devisenkurs	7,238	7,564	7,373	7,490	7,803	7,583
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	37,5	18,5	21,5	19,0	13,7 s	15,9 s
DÄNEMARK (Kopenhagen)						
		100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	20,27	20,13	20,12	20,11	20,30	20,28 s
Devisenkurs	25,945	26,251	26,259	26,261	26,257	26,250
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-21,9	-23,3	-23,4	-23,4	-22,7	-22,7 s
DOMINIK. REP. (Santo Domingo)						
		100 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	10,27	9,73	9,76	9,74	9,73 s	9,67 s
Devisenkurs 2)	11,067	12,143	11,951	12,252	12,987	12,883
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-7,2	-19,8	-18,3	-20,5	-25,1 s	-25,0 s
EL SALVADOR (San Salvador)						
		100 El-Salvador-Colon (¢) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	23,43	22,64	22,80	22,78 s	22,85 s	22,80 s
Devisenkurs	17,228	19,730	19,417	19,921	20,931	20,491
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	36,0	14,7	17,4	14,4 s	9,2 s	11,3 s
ESTLAND (Tallinn)						
		100 Estnische Kronen (ekr) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	19,05	17,60	17,48	17,46	17,38 s	17,21 s
Devisenkurs	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	52,4	40,8	39,9	39,7	39,0 s	37,7 s

Fußnoten siehe S.16

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	April	Mai	Juni	Juli	August
FINNLAND						
		100 Finnmark (Fmk) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	28,61	28,62	28,70	28,71	28,93	28,89 s
Devisenkurs	32,766	33,352	33,156	33,371	33,743	33,445
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-12,7	-14,2	-13,4	-14,0	-14,3	-13,6 s
FRANKREICH (Paris)						
		100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	29,25	29,18	29,25	29,33 p	29,57 p	29,58 s
Devisenkurs	29,406	29,689	29,657	29,626	29,640	29,670
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,5	-1,7	-1,4	-1,0 p	-0,2 p	-0,3 s
GRIECHENLAND (Athen)						
		1 000 Drachmen (Dr.) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	6,47	6,16	6,16	6,15	6,32	6,31 s
Devisenkurs	6,250	6,327	6,270	6,309	6,374	6,380
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,5	-2,7	-1,7	-2,5	-0,8	-1,1 s
GROßBRITANNIEN (London)						
		1 Pfund Sterling (£) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	2,43	2,39	2,39	2,39	2,41	2,40 s
Devisenkurs	2,3478	2,7873	2,7825	2,8398	2,9937	2,9534
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,4	-14,1	-13,9	-15,8	-19,6	-18,7 s
GUATEMALA (Stadt)						
		10 Quetzal (Q) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	3,00	2,79	2,80	2,80	2,81	2,80 s
Devisenkurs	2,475	2,879	2,849	2,953	3,044	2,952
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,1	-3,2	-1,8	-5,1	-7,8	-5,3 s

Fußnoten siehe S.16

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

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	April	Mai	Juni	Juli	August
HONGKONG (Stadt)						
100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	13,02	12,59	12,62	12,61 s	12,65 s	12,62 s
Devisenkurs	19,51	22,29	22,04	22,28	23,67	23,34
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-33,2	-43,5	-42,7	-43,4 s	-46,6 s	-45,9 s
INDIEN (Neu Delhi)						
100 Indische Rupien (IR) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	6,06 s	...	...	...	...	...
Devisenkurs	4,270	4,803	4,748	4,847	5,149	4,966
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	6,06 s	...	...	...	...	...
IRLAND (Dublin) 4)						
1 Irisches Pfund (Ir £) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	2,43	2,43	2,43	2,43 p	2,45 p	2,79 s
Devisenkurs	2,4070	2,6520	2,5801	2,6021	2,6795	2,6747
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	1,1	-8,5	-5,7	-6,5 p	-8,6 p	4,2 s
ISLAND (Reykjavik) 6)						
100 Isländische Kronen (ikr) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	1,96	1,94	1,95	1,96	1,97	1,96
Devisenkurs	2,261	2,417	2,422	2,473	2,546	2,502
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-13,5	-19,7	-19,3	-20,9	-22,8	-21,6
ISRAEL (Tel Aviv)						
10 Neue Schekel (NIS) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,31	4,05	4,04	4,04	4,03	4,00 s
Devisenkurs	4,720	5,043	5,019	5,001	5,052	5,216
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-8,6	-19,6	-19,5	-19,5	-20,2	-23,3 s

Fußnoten siehe S.16

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	April	Mai	Juni	Juli	August
ITALIEN (Rom)						
		10 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema	10,95	10,87	10,88	10,92 p	10,97 s	10,96 s
Devisenkurs	9,751	10,101	10,127	10,190	10,275	10,237
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	12,3	7,6	7,5	7,1 p	6,8 s	7,1 s
JAPAN (Tokio)						
		1 000 Yen (¥) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	8,10	8,00	8,01	8,03 p	8,05 s	8,02 s
Devisenkurs	13,838	13,627	14,359	15,115	15,563	15,622
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-41,4	-41,3	-44,2	-46,9 p	-48,3 s	-48,7 s
JORDANIEN (Amman) 6)						
		10 Jordan-Dinar (JD.) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema	25,85	25,23	25,17	25,56	25,95	25,91 s
Devisenkurs	21,256	24,310	24,007	24,510	25,903	25,491
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,6	3,8	4,8	4,3	0,2	1,6 s
KAMERUN (Jaunde u. Duala) 3)						
		1 000 CFA-Francs = ... DM				
Devisenkurs	2,941	2,969	2,966	2,963	2,964	2,967
KANADA 3)						
		10 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM				
Devisenkurs	11,027	12,271	12,347	12,476	13,014	13,260
KENIA (Nairobi)						
		100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	2,96	2,75	2,74	2,73	2,76	2,75 s
Devisenkurs	2,647	3,106	3,175	3,170	3,141	2,741
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	11,8	-11,6	-13,6	-13,7	-12,0	0,4 s

Fußnoten siehe S.16

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	April	Mai	Juni	Juli	August
KOLUMBIEN (Bogotá) 3)						
10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM						
Devisenkurs 2)	14,492	16,249	15,793	15,863	16,514	15,356
LITAUEN (Wilna) 6)						
100 Litai (LTL) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	56,30	52,85	52,65	52,70	52,61 s	...
Devisenkurs	37,658	43,262	42,644	43,137	45,958	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	49,5	22,2	23,5	22,2	14,5 s	...
LUXEMBURG (Stadt)						
100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	5,25	5,24	5,26	5,27	5,29	5,28
Devisenkurs	4,8592	4,8469	4,8450	4,8459	4,8444	4,8430
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,0	8,1	8,5	8,7	9,1	9,1
MAROKKO (Rabat)						
100 Dirham (DH) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	19,00	19,03	19,23	19,27	19,40 s	19,42 s
Devisenkurs	17,292	18,154	18,052	18,249	18,518	18,390
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	9,9	4,8	6,5	5,6	4,7 s	5,6 s
MEXIKO (Stadt)						
100 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 5)	29,39	24,64	24,53	24,09 s	23,74 s	23,27 s
Devisenkurs	19,815	21,831	21,611	21,983	23,585	23,141
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	48,3	12,9	13,5	9,6 s	0,7 s	0,6 s
NAMIBIA (Windhuk)						
10 Namibia-Dollar (N\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,75	4,44	4,42	4,43	4,42	4,40 s
Devisenkurs	3,522	3,854	3,815	3,838	3,934	3,929
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	34,9	15,3	15,9	15,5	12,4	12,0 s

Fußnoten siehe S.16

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	April	Mai	Juni	Juli	August
NEUSEELAND (Wellington) 4)						
		10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	10,39	10,45 s	10,51 S	10,56 s	10,64 s	10,66 s
Devisenkurs	10,3792	11,9705	11,6950	11,8495	11,9260	11,5360
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	0,1	-12,7 s	-10,1 S	-10,9 s	-10,8 s	-7,6 s
NIEDERLANDE (Amsterdam)						
		100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	95,30	94,48	94,59	95,36	96,20 p	96,25 s
Devisenkurs	89,243	88,924	88,918	88,882	88,816	88,785
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	6,8	6,2	6,4	7,3	8,3 p	8,4 s
NORWEGEN (Oslo)						
		100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	18,19	17,92	17,94	17,98	18,14	18,14 s
Devisenkurs	23,292	24,523	24,092	23,930	24,070	24,145
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-21,9	-26,9	-25,5	-24,9	-24,6	-24,9 s
OMAN (Maskat) 6)						
		10 Rial Omani (R.O.) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	46,85	47,23	47,44	47,59 s	...	...
Devisenkurs	39,205	44,783	44,405	45,198	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	19,5	5,5	6,8	5,3 s	...	...
ÖSTERREICH						
		100 Schilling (S) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	12,55	12,54 p	12,58 p	12,62 p	12,68 s	12,68 s
VGP n. österr. Schema	13,02	13,00 p	13,05 p	13,08 p	13,15 s	13,15 s
VGP-Mittelwert	12,79	12,77 p	12,82 p	12,85 p	12,92 s	12,91 s
Devisenkurs	14,214	14,208	14,208	14,210	14,213	14,211
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-10,1	-10,1 p	-9,8 p	-9,6 p	-9,1 s	-9,1 s

Fußnoten siehe S.16

1 Verbraucherpreisparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	April	Mai	Juni	Juli	August
PANAMA (Stadt) 3)		1 Balboa (B/) = ... DM				
Devisenkurs	1,5037	1,7110	1,7033	1,7273	1,7919	1,8424
PARAGUAY (Asunción) 3)		10 000 Guaranies (₲) = ... DM				
Devisenkurs	7,337	8,065	7,874	8,078	8,457	8,403
PERU (Lima)		100 Sol (S/.) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	63,11	59,50	59,31	58,75	58,61	58,22 s
Devisenkurs	61,529	64,940	63,790	65,815	68,891	67,698
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	2,6	-8,4	-7,0	-10,7	-14,9	-14,0 s
PHILIPPINEN (Manila)		100 Philippin. Pesos (₱) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	6,09	5,92	5,92	5,77	5,77 s	5,74 s
Devisenkurs	5,751	6,538	6,460	6,586	6,372	5,908
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	5,9	-9,5	-8,4	-12,4	-9,5 s	-2,8 s
POLEN (Warschau)		100 Zloty (Zl) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	62,44	55,54	55,45	54,78	54,40 s	53,74 s
Devisenkurs	55,853	54,814	53,715	53,337	52,716	52,845
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	11,8	1,3	3,2	2,7	3,2 s	1,7 s
PORTUGAL (Lissabon)		1 000 Escudos (Esc) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	9,94	9,85	9,82	9,83 s	9,87 s	9,86 s
Devisenkurs	9,754	9,968	9,927	9,901	9,904	9,868
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	1,9	-1,2	-1,0	-0,7 s	-0,3 s	-0,1 s

Fußnoten siehe S.16

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	April	Mai	Juni	Juli	August
RUSSISCHE FÖDERATION						
(Moskau) 6)						
	10 000 Rubel (Rbl) = ... DM					
VGP n. dtsh. Schema	2,76	2,53	2,52	2,51	2,52 S	2,53 S
Devisenkurs	2,927	2,971	2,950	2,982	3,082	3,171
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-5,6	-14,9	-14,6	-15,7	-18,2 S	-20,3 S
SCHWEDEN						
100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	21,49	21,47	21,52	21,57	21,81	21,78 s
VGP n. schwed. Schema	22,78	22,75	22,81	22,86	23,11	23,08 s
VGP-Mittelwert	22,13	22,11	22,16	22,21	22,46	22,43 s
Devisenkurs	22,434	22,278	22,199	22,296	22,936	23,036
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-1,3	-0,8	-0,2	-0,4	-2,1	-2,6 s
SCHWEIZ (Bern, Genf, Zürich)						
100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	98,41	98,51	99,21	99,40	100,20	100,32 s
Devisenkurs	121,891	117,043	119,046	119,758	120,944	121,638
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-19,3	-15,8	-16,7	-17,0	-17,2	-17,5 s
SENEGAL (Dakar)						
1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 5)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	2,941	2,969	2,966	2,963	2,964	2,967
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
SINGAPUR (Stadt)						
10 Singapur-Dollar (S\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	10,28	10,23	10,25	10,26	10,30 s	10,30 s
Devisenkurs	10,698	11,955	11,940	12,210	12,511	11,693
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-3,9	-14,5	-14,2	-16,0	-17,6 s	-11,9 s

Fußnoten siehe S.16

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

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	April	Mai	Juni	Juli	August
SLOWENIEN (Laibach) 6)		1 000 Tolar (SIT) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema	12,62	11,91 p	11,80 p	11,83 p	11,84 p	11,76 s
Devisenkurs	11,101	10,964	10,994	11,028	10,944	10,795
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	13,7	8,6 p	7,4 p	7,3 p	8,1 p	9,0 s
SPANIEN (Madrid)		1 000 Pesetas (Ptas) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	13,13	13,05 p	13,09 p	13,13 p	13,18 p	13,18 s
Devisenkurs	11,880	11,846	11,849	11,836	11,856	11,836
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	10,5	10,2 p	10,5 p	11,0 p	11,2 p	11,4 s
SRI LANKA (Colombo) 3)		100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM				
Devisenkurs	2,7241	2,9142	2,9085	2,9736	3,1207	3,0374
SÜDAFRIKA (Pretoria)		10 Rand (R) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	5,11	4,74	4,72 s	4,70 s	4,69 s	4,66 s
Devisenkurs	3,522	3,854	3,815	3,838	3,934	3,929
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	44,9	22,9	23,8 s	22,4 s	19,2 s	18,5 s
TSCHECHISCHE REP. (Prag)		100 Tschechische Kronen (Kč) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 5)	7,54	7,22	7,24	7,23 s	7,24 s	7,21 s
Devisenkurs	5,541	5,720	5,489	5,326	5,322	5,385
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	36,0	26,2	31,9	35,7 s	36,0 s	34,0 s
TUNESIEN (Tunis)		1 Tun. Dinar (tD) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	1,88	1,84	1,85 s	1,85 s	1,86 s	1,85 s
Devisenkurs	1,5451	1,5712	1,5658	1,5773	1,5924	1,5770
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,7	17,3	18,0 s	17,2 s	16,5 s	17,5 s

Fußnoten siehe S.16

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

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	April	Mai	Juni	Juli	August
TÜRKEI (Ankara)						
		100 000 Türkische Pfund (TL.) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 5)	2,49 S	1,51 S	1,45 S	...	...	...
Devisenkurs	1,897	1,306	1,244	1,197	1,167	1,128
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	31,0 S	15,5 S	16,3 S	...	...	...
UNGARN (Budapest)						
		1 000 Forint (Ft) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	11,97	10,40	10,31	10,16	10,24	10,11 s
Devisenkurs	9,8665	9,5120	9,3805	9,3300	9,3262	9,3077
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,3	9,3	9,9	8,9	9,8	8,6 s
URUGUAY (Montevideo) 3)						
		10 Urug. Pesos (urug\$) = ... DM				
Devisenkurs	1,891	1,873	1,821	1,855	1,915	1,862
VENEZUELA (Caracas) 3)						
		1 000 Bolivares (Bs.) = ... DM				
Devisenkurs	3,688	3,597	3,513	3,584	3,700	3,612
VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)						
		1 US-Dollar (US-\$) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	1,61	1,60	1,60	1,61 s	1,61 s	1,61 s
Devisenkurs	1,5037	1,7110	1,7033	1,7273	1,7919	1,8424
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	7,4	-6,8	-5,9	-7,0 s	-9,9 s	-12,4 s
WEISSRUSSLAND (Minsk)						
		100 000 Belarus-Rubel (BYR) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 5)	13,25	8,82	8,43	7,95 s	7,51 s	7,06 s
Devisenkurs	11,339	6,496	6,361	6,397	6,763	6,624
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	16,9	35,7	32,6	24,2 s	11,1 s	6,6 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) Neuberechnung - siehe Seite 18 bis 21.

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, 10 000 bzw. 1 000 000 WE = ... DM		in %
Indien (Neu Delhi)	1996	Juli	6,25	4,143	50,8
		Aug.	6,15	4,141	48,5
		Sept.	6,06	4,280	41,7
		Okt.	6,02	4,248	41,7
		Nov.	6,01	4,297	39,9
		Dez.	5,95 s	4,333	37,4 s
	1997	Jan.	5,91 s	4,557	29,8 s
	Feb.	5,86 s	4,701	24,7 s	
Japan (Tokio)	1997	März	8,19	13,846	-40,8
Neuseeland (Wellington)	1997	Feb.	10,44	11,6425	-10,3
		März	10,42 s	11,7295	-11,1 s
Österreich	1996	Dez.	12,54		
			13,00 a)		
			12,77 b)	14,211	-10,1
	1997	Jan.	12,59 p		
			13,06p a)		
		12,83p b)	14,214	-9,8 p	
		Feb.	12,59 p		
			13,06 p a)		
12,82 p b)	14,210	-9,8 p			
März	12,56 p				
	13,02p a)				
	12,79p b)	14,209	-10,0p		
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
Spanien (Madrid)	1997	März	13,08	11,789	11,0
Türkei (Ankara)	1996	Nov.	1,95	1,535	26,8
		Dez.	1,86 s	1,482	25,7 s
	1997	Jan.	1,79 s	1,428	25,5 s
		Feb.	1,70 s	1,404	21,2 s
		März	1,61 s	1,358	18,7 s

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
		1000 ₡ = ... DM		in %

Costa Rica (San Jose)

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

1996 Januar	10,45	7,561	38,2
Februar	10,40	7,353	41,4
März	10,34	7,326	41,1
April	10,27	7,544	36,2
Mai	10,12	7,467	35,5
Juni	9,99	7,340	36,2
Juli	9,91	7,017	41,3
August	9,81	6,999	40,2
September	9,70	7,144	35,7
Oktober	9,57	7,003	36,7
November	9,46	7,035	34,4
Dezember	9,38	7,069	32,7
1997 Januar	9,24	7,338	26,0
Februar	9,22	7,542	22,2
März	9,10	7,418	22,7

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

Island (Reykjavik)

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

1996 Januar	1,97	2,222	- 11,6
Februar	1,97	2,220	- 11,3
März	1,97	2,229	- 11,8
April	1,96	2,276	- 13,7
Mai	1,96	2,277	- 14,1
Juni	1,96	2,267	- 13,6
Juli	1,96	2,229	- 11,9
August	1,95	2,235	- 12,7
September	1,94	2,272	- 14,4
Oktober	1,94	2,278	- 14,7
November	1,94	2,303	- 15,8
Dezember	1,95	2,322	- 15,9
1997 Januar	1,96	2,349	- 16,6
Februar	1,96	2,390	- 17,9
März	1,96	2,386	- 17,9

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 %
		10 JD. = ... DM		

Jordanien (Amman)

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

1996 Januar	25,68	20,995	22,3
Februar	25,36	20,713	22,4
März	25,33	20,820	21,7
April	25,59	21,480	19,1
Mai	26,13	21,643	20,7
Juni	26,71	21,503	24,2
Juli	27,04	20,768	30,2
August	25,68	20,846	23,2
September	25,65	21,503	19,3
Oktober	25,65	21,342	20,2
November	25,63	21,535	19,0
Dezember	25,80	21,927	17,7
1997 Januar	26,02	23,111	12,6
Februar	25,93	23,841	8,8
März	25,75	23,677	8,8

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

Litauen (Wilna)

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

1996 Januar	59,25	36,693	61,5
Februar	58,17	36,520	59,3
März	56,86	36,785	54,6
April	56,19	38,037	47,7
Mai	56,14	38,428	46,1
Juni	55,96	38,180	46,6
Juli	56,11	37,087	51,3
August	56,06	37,024	51,4
September	55,73	38,059	46,4
Oktober	55,65	37,816	47,2
November	54,95	38,294	43,5
Dezember	54,60	38,969	40,1
1997 Januar	53,38	41,126	29,8
Februar	53,27	42,223	26,2
März	53,10	42,207	25,8

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
		10 R.O. = ... DM		in %

Oman (Maskat)

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

1996 Januar	46,63	38,700	20,5
Februar	46,94	38,183	22,9
März	46,76	38,402	21,8
April	46,96	39,612	18,5
Mai	46,68	39,904	17,0
Juni	47,00	39,667	18,5
Juli	47,10	38,336	22,8
August	46,92	38,521	21,8
September	46,88	39,628	18,3
Oktober	46,86	39,370	19,0
November	46,66	39,714	17,5
Dezember	46,83	40,420	15,9
1997 Januar	47,14	42,671	10,5
Februar	47,30	43,927	7,7
März	47,07	43,678	7,8

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

Russische Föderation (Moskau)

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

1996 Januar	3,01	3,132	- 3,8
Februar	2,91	3,011	- 3,5
März	2,91	3,060	- 4,9
April	2,89	3,095	- 6,6
Mai	2,83	3,058	- 7,6
Juni	2,78	2,995	- 7,2
Juli	2,70	2,851	- 5,4
August	2,65	2,760	- 3,9
September	2,67	2,819	- 5,3
Oktober	2,61	2,771	- 5,9
November	2,61	2,774	- 5,8
Dezember	2,58	2,796	- 7,6
1997 Januar	2,57	2,862	- 10,1
Februar	2,57	2,954	- 13,1
März	2,55	2,974	- 14,3

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
		1 000 SIT = ... DM		in %

Slowenien (Laibach)

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

1996 Januar	13,08	11,188	16,9
Februar	12,99	11,084	17,2
März	12,79	11,038	15,9
April	12,62	11,066	14,1
Mai	12,57	11,106	13,2
Juni	12,56	11,141	12,7
Juli	12,57	11,205	12,1
August	12,63	11,222	12,5
September	12,55	11,159	12,4
Oktober	12,43	11,032	12,7
November	12,35	10,977	12,5
Dezember	12,28	10,990	11,8
1997 Januar	12,19p	10,992	10,9p
Februar	12,15p	10,971	10,8p
März	12,07p	10,957	10,2p