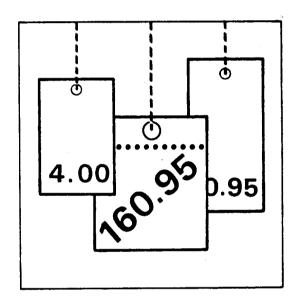


## **Preise**



Fachserie 17

Reihe 10 Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

**April 1994** 





#### Inhalt

	ii ii icut		
	•		Seite
Textteil			
Erläuterungen      Schaubild: Kaufkraftverlust bzwgewi	nn beim Umtausch der	DM in andere Währungen für	3
			5
Tabellenteil		•	
			6
Angaben für die Bundesre	oublik Deutschland nad sie schließen Berli	ch dem Gebietsstand bis zum 03.10.1990; n-West ein.	
	Zeichenerklärun	g.	
	r = berichtigte Zahl		
	p = vorläufige Zahl		
•	s = geschätzte Zah		
	<ul><li>D = Durchschnitt</li><li>. = Zahlenwert unb</li></ul>	alcount aday	
	geheimzuhalter		
	= Angabe fällt sp		
Herausgeber:		Erscheinungsfolge: monatlich	
Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Gus	tav-		
Stresemann-Ring 11		Erschienen im Juni 1994	
Postanschrift:			
Statistisches Bundesamt		Preis: DM 4,20	

65180 Wiesbaden

Verlag:

Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung:

Hermann Leins GmbH & Co. KG

Postfach 11 52

72125 Kusterdingen

Telefon: 07071/935350

Telex: 7 262 891 mepo d

Telefax: 07071/33653

Bestellnummer: 2171000 - 94104

©: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1994

Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke - mit

Quellenangabe gestattet.

Umweltfreundliches Papier 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 (Monatsdurchschnittsoder 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. Im Dezember 1993 lautete die Verbrauchergeldparität zwischen Österreich und der Bundesrepublik Deutschland z.B. 100 Schilling = 12,73 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 a u s l ä n d i - s c h e m 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 *M i t t e I - w e r t* 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 in der Regel um fortgerechnete Paritäten. Ergebnisse von neuen Originalberechnungen werden einmalig in der Tabelle 2 des Monatsberichts und außerdem im Jahresheft nachgewiesen.

Bei den prozentualen Angaben der Abweich ungen der Verbrauchergeldparitäten handelt es sich - wenn nicht anders vermerkt - um Abweichungen der Verbrauchergeldparität nach deutschem Schema vom Devisenkurs. Abweichungen mit positivem (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)

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 Dienstort für Konsumzwecke (ohne

Wohnungsmiete) zur Verfügung steht. Bei Berechnungen mit einigen Verbrauchergeldparitäten älterer Basis ist die Wohnungsmiete einzubeziehen.

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

$$\label{eq:local_local_local_local_local} \text{Index für die Kaufkraft der DM im Land A} = \frac{\text{Verbrauchergeldparität A}}{\text{Devisenkurs A}} \, \text{X 100}$$

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

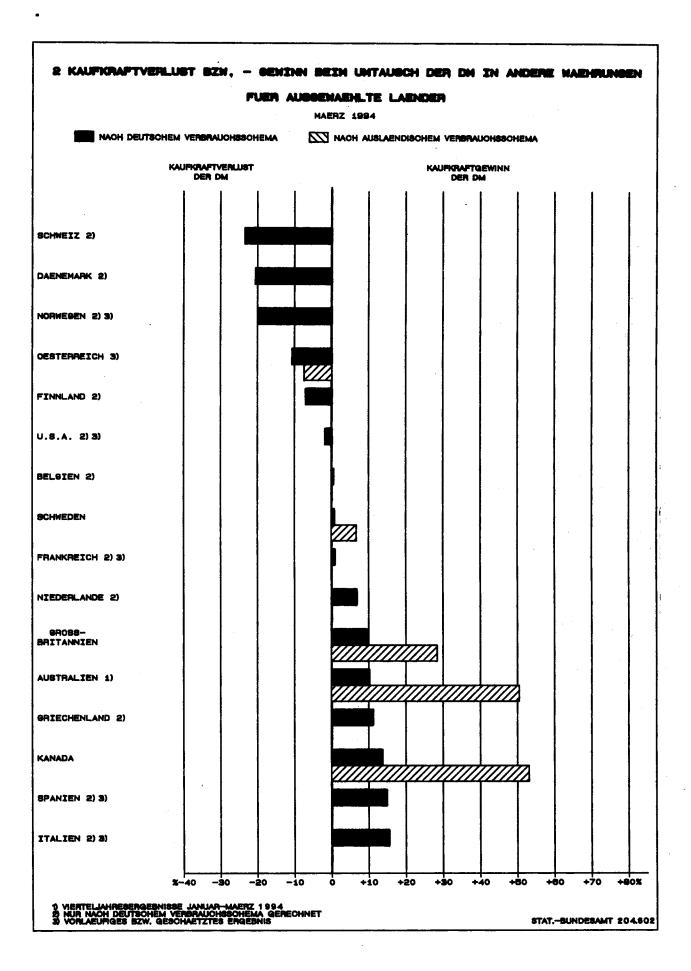
e) Umrechnung eines DM-Betrages in einen kaufkraftgleichen Betrag ausländischer Währung

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

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 iedem Falle auf denselben Zeitraum beziehen.



Gegenstand	19	93		199		
der Nachweisung	D	Dezember	Januar	Februar	März	April
THIOPIEN (Addis Abeb	a) 3)		100 Birr (B	Br) = DM		
THE TENT PRODUCTION	ω, ο,		100 511 (2	, — Divi	,	
Devisenkurs 2)	31,52	29,46	29,79	28,82	27,66	•••
			•			
•						
ARGENTINIEN (Buenos /	Aires)	•	100 Argent. Pe	980s (arg.\$) =	DM	
·	. •		•	, , ,		
VGP n.dtsch. Schema	96,52	95,06	1			
Devisenkurs	165,38	171,06	 174,38	173,57	 169,25	 169,68
Abweichung d. VGP			•			• .
vom Devisenkurs in %	- 41,6	- 44,4	•••	•••	•••	•••
AUSTRALIEN (Sydney )	4)		10 Austr. Dolla	ar (\$A) = DM		
	•					
VGP n.dtsch. Schema	13,19		٠	13,30		
/GP n.austral. Schema	18,02	•	•	18,18	•	•
/GP Mittelwert	15,61	•	•	15,74		
Devisenkurs	11,1666	11,6625	12,3320	12,2300	11,6845	11,7800
Abweichung d.						
VGP-Mittelw.	+ 39,8	_		+ 30,3		
vom Devisenkurs in %	+ 00,0	•	•	+ 00,0	•	•
BELGIEN (Brüssel)		10	00 Belgische Fra	ncs (bfrs) = Di	М	
	`.		•		•	
VGP n.dtsch. Schema	4,83	4,83	4,86	4,86	4,87	•••
Devisenkurs	4,785	4,789	4,8115	4,8515	4,8524	4,8570
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 0,9	+ 0,9	+ 1,0	+ 0,2	+ 0,4	•••
	, 5,5	,.	,0	. 0,2	. 0, .	•••
DDARILIEN INIA Jakina	·\ 0\		4 000 0		244	
BRASILIEN (Rio de Jane	iro) 3)		1 000 Cruzeiro	s real (CR\$) =	DM	
						9
Devisenkurs 2)	39,169	6,193	4,738	3,321	2,293	1,620

Gegenstand	19	993		199	94	
der Nachweisung	. Д	Dezember	Januar	Februar	März	April
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
CHILE (Santiago)		÷ .	10 000 Chil. Pe	sos (chii\$) = D	М	
VGP n.dtsch. Schema 1) Devisenkurs	48,04 40,966	45,74 40,181	45,59 40,506	45,81 40,636	45,29 39,129	 38,835
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 17,3		+ 12,6	+ 12,7	+ 15,7	
·						
COSTA RICA (San José)	3)		1 000 Costa-	Rica-Colónes (¢)	= DM	
Devisenkurs	11,596	11,399	11,371	11,236	10,906	10,783
• •			·.		•	
·						
DÄNEMARK (Kopenhage	n)		100 Dānisch	e Kronen (dkr) = .	DM	
VGP n.dtsch. Schema	20,00	20,09	20,26	20,25	20,24	 OF FOE
Devisenkurs Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	25,508 - <i>21,6</i>	25,504 - 21,2	25,745 - 21,3	25,641 - 21,0	25,519 20,7	25,505
VOITI Deviserikurs III 76	- 21,0	- 21,2	- 21,0	- 21,0	- 20,7	•••
					•	
DOMINIKAN. REPUBLIK	(Santo Domin	<b>g</b> o)	100 Dominikan.	Pesos (dom\$) =	DM '	•
			•			
VGP n.dtsch. Schema 1) Devisenkurs 2)	 13,275	 13,838	 13,959	 13,736	 13,344	 13,280
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	•••	***	•••	•••	•••	***
		•				
						·
FINNLAND	•		100 Finnmark	(Fmk) = DM		
VGP n.dtsch. Schema	28,06	28,18	28,49	28,43	28,41	•••
Devisenkurs Abweichung d. VGP	28,915	29,708	30,616	31,105	30,585	30,927
vom Devisenkurs in %	- 3,0	- 5,1	- 6,9	- 8,6	- 7,1	

Gegenstand		93		19	94	
der Nachweisung	D	Dezember	Januar	Februar	März	April
FRANKREICH (Paris)			100 Franz, Fran	ics (FF) = DM		
10 11 11 12 10 11 17 12 13 15 7						
/GP n.dtsch. Schema	29,30	29,38	29,59	29,61	29,58p	
Devisenkurs  Abweichung d. VGP	29,189	29,231	29,437	29,432	29,339	29,191
vom Devisenkurs in %	+ 0,4	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,6	+ 0,8p	•••
•						
	•					
			4 000 December	- /D- \ D\4		
GRIECHENLAND (Athen)			1 000 Drachme	on (Dr.) = DM		
					<b>W</b> 44	
/GP n.dtsch. Schema 1)	8,04	7,70	7,84	7,85	7,62	
Devisenkurs Abweichung d. VGP	7,219	6,970	6,964	6,929	6,856	6,819
vom Devisenkurs in %	+ 11,4	+ 10,5	+ 12,6	+ 13,3	+ 11,1	•••
•		•				N.
GROSSBRITANNIEN (Lon-	don)		1 Pfund Sterlin	ng (2) = DM		
VCD n dtoch Schome I	0.74	0.74	0.79	0.77	0.76	
/GP n.dtsch. Schema /GP n.brit. Schema	2,74 3,21	2,74 3,21	2,78 3,26	2,77 3,25	2,76 3,24	•••
/GP Mittelwert	2,98	2,98	3,02	3,23	3,00	•••
Devisenkurs	2,483	2,549	2,6011	2,5690	2,5229	2,517
Abweichung d.	2,.55	_,,	_,,	-,	2,5225	
/GP-Mittelw.	00.0	40.0	40.4	47.0	40.0	•
vom Devisenkurs in %	+ 20,0	+ 16,9	+ 16,1	+ 17,2	+ 18,9	***
						*
BUATEMALA (Stadt) 3)			10 Ouetzal	(Q) = DM		
GOATEWALK (Gladi) O			10 Quetzai	(Q) = DM		
Devisenkurs 2)	2,931	2,975	2,938	2,938	2,853	2,876
,	_,	2,000	_,,,,,	<b></b> ,	2,000	_,0.0
HONGKONG (Stadt)			100 Hongkong-Do	oliar (HK\$) = [	М	
VGP n.dtsch. Schema	15 11	14.76	14.00			
VGP n.atscn. Schema Devisenkurs	15,11 21,40	14,76 22,44	14,96 22,52	 22,20	21,59	 21,39
Abweichung d. VGP	21,70	22,77	22,52	22,20	ک ۱٫ <del>۵۵</del>	21,08
vom Devisenkurs in %	- 29,4	- 34,2	- 33,6	•••	•••	•••
·						•
		•				

da a Nila a la constanta a		93		199		
der Nachweisung	D	Dezember	Januar	Februar	März	April
						•
RLAND (Dublin) 5)			1 Irisches Pfund	(ir f) = DM		
אונאושט (טעטוווי) טי			7 11 100 11 00 1 10 11 0	· (ii 2) = 2		
IOD - dtock Schome 1	0.49			2,48		
VGP n.dtsch. Schema Devisenkurs	2,48 2,405	2,426	2,4942	2,46 2,4666	2,4266	2,4497
Abweichung d. VGP	2,400	2,720	2,4042	2,1000	2, .200	_,
vom Devisenkurs in %	+ 3,1	ě	•	+ 0,5	•	• .
ISRAEL			10 Neue Scheke	ol (NIS) = DM		
VGP n.dtsch. Schema	5,55	5,40	5,24	5,24	5,21 0.41	••••
VGP n.israel. Schema	10,02	9,75	9,47	9,46	9,41	•••
VGP-Mittelwert	7,79	7,58	7,36	7,35	7,31	5,667
Devisenkurs	5,839	5,754	5,840	5,844	5,694	5,007
Abweichung d.						
VGP-Mittelwert vom Devisenkurs in %	+ 33,4	+ 31,7	+ 26,0	+ 25,8	+ 28,4	•••
DOVIGOTINGIO III 70						**
		•				
			1 000 Ital. Lire	. (I H) _ DM		
ITALIEN (Rom)			1 000 Ital. Life	(Lit) Divi		
VOD a dtech Schomp   1	1,18	1,17	1,18	1,17p	1,17p	•••
VGP n.dtsch. Schema Devisenkurs	1,0526	1,0130	1,0252	1,0300	1,0143	1,0446
Abweichung d. VGP				40.0	45.40	
vom Devisenkurs in %	+ 12,1	+ 15,5	+ 15,1	+ 13,6p	+ 15, <b>4</b> p	•••
					•	
					•	
JAPAN (Tokio)			1 000 Yen	(¥) = DM		
•			7.00		* :	***
VGP n.dtsch. Schema	7,69	7,75 15,573	7,82 15,647	 16,339	16,098	16,429
Devisenkurs	14,945	19,573	10,047	, 5,555		- •
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 48,5	- 50,2	- 50,0	•••	•••	•••
	uala) 3)		1 000 CFA-F	rancs = DM	<u>.</u> .	
KAMERUN (Jaunde u. De						
CAMERUN (Jaunde u. Die Devisenkurs	<b>i</b> 5,840	5,846	3,924	2,943	2,934	2,919

der Nachweisung  KANADA  VGP n.dtsch. Schema 6) VGP n.kanad. Schema 6) VGP Mittelwert 6) Devisenkurs Abweichung d. VGP-Mittelwert vom Devisenkurs in %  KENIA (Nairobi) 3)	1,37 1,85 1,61 1,2823 + 25,6	1,38 1,86 1,62 1,2829 + 26,3	1,39 1,88 1,64 1,3242 + 23,8	Februar  (kan\$) = DM  1,41 1,90 1,66 1,2960 + 28,1  g (K.Sh.) = DI	1,41 1,90 1,66 1,2408 + 33,8	 1,228
VGP n.dtsch. Schema 6) VGP n.kanad. Schema 6) VGP Mittelwert 6) Devisenkurs Abweichung d. VGP-Mittelwert vom Devisenkurs in %	1,85 1,61 1,2823 + 25,6	1,86 1,62 1,2829 + 26,3	1,39 1,88 1,64 1,3242 + 23,8	1,41 1,90 1,66 1,2960 + 28,1	1,90 1,66 1,2408 + 33,8	 1,228
VGP n.dtsch. Schema 6) VGP n.kanad. Schema 6) VGP Mittelwert 6) Devisenkurs Abweichung d. VGP-Mittelwert vom Devisenkurs in %	1,85 1,61 1,2823 + 25,6	1,86 1,62 1,2829 + 26,3	1,39 1,88 1,64 1,3242 + 23,8	1,41 1,90 1,66 1,2960 + 28,1	1,90 1,66 1,2408 + 33,8	 1,228 
VGP n.kanad. Schema 6) VGP Mittelwert 6) Devisenkurs Abweichung d. VGP-Mittelwert vom Devisenkurs in %	1,85 1,61 1,2823 + 25,6	1,86 1,62 1,2829 + 26,3	1,88 1,64 1,3242 + <i>23,8</i> 00 <b>Kenla</b> -Schillin	1,90 1,66 1,2960 + 28,1 g (K.Sh.) = Di	1,90 1,66 1,2408 + 33,8	 1,228
VGP n.kanad. Schema 6) VGP Mittelwert 6) Devisenkurs Abweichung d. VGP-Mittelwert vom Devisenkurs in %  KENIA (Nairobi) 3)	1,85 1,61 1,2823 + 25,6	1,86 1,62 1,2829 + 26,3	1,88 1,64 1,3242 + <i>23,8</i> 00 <b>Kenla</b> -Schillin	1,90 1,66 1,2960 + 28,1 g (K.Sh.) = Di	1,90 1,66 1,2408 + 33,8	 1,228 
VGP Mittelwert 6) Devisenkurs Abweichung d. VGP-Mittelwert vom Devisenkurs in %  KENIA (Nairobi) 3)	1,61 1,2823 + <i>25</i> ,6	1,62 1,2829 + 26,3	1,64 1,3242 + <i>23,8</i> 00 Kenla-Schillin	1,66 1,2960 + 28,1 g (K.Sh.) = Di	1,90 1,66 1,2408 + 33,8	 1,228 
Devisenkurs Abweichung d. VGP-Mittelwert vom Devisenkurs in %	1,2823 + <i>2</i> 5,6	1,2829 + 26,3	1,3242 + <i>23,8</i> 00 <b>Kenla</b> -Schillin	1,66 1,2960 + 28,1 g (K.Sh.) = Di	1,66 1,2408 + 33,8	 1,228 
Abweichung d. VGP-Mittelwert vom Devisenkurs in %  KENIA (Nairobi) 3)	1,2823 + <i>2</i> 5,6	1,2829 + 26,3	1,3242 + <i>23,8</i> 00 <b>Kenla</b> -Schillin	1,2960 + 28,1 g (K.Sh.) = DI	1,2408 + 33,8 M	1,228 
VGP-Mittelwert vom Devisenkurs in % KENIA (Nairobi) 3)	+ 25,6	+ <i>26,3</i>	+ 23,8 00 Kenla-Schillin	+ 28,1 g (K.Sh.) = DI	+ 33,8 M	•••
vom Devisenkurs in %		1(	00 Kenia-Schillin	g (K.Sh.) = DI	М	2,730
KENIA (Nairobi) 3)		1(	00 Kenia-Schillin	g (K.Sh.) = DI	М	2,730
	2,827			-, ,		2,730
	2,827			-, ,		2,730
	2,827			-, ,		2,730
Devişenkurs	2,827	2,545	2,553	2,546	2,853	2,730
Devisenkurs	2,827	2,545	2,553	2,546	2,853	2,730
KOLUMBIEN (Bogotá) 3)		10	000 Kolumb. Pe	sos (kol\$) = [	OM .	
Devisenkurs 2)	20,855	21,284	20,998	20,697	20,210	19,838
	,		•			
LUXEMBURG (Stadt)		10	Aluvembura Er	ancs (ifrs) = D	MA :	
		100	o Luxemburg. Fr	uncs (ars) = D	·M	
/GP n.dtsch. Schema	5,25	5,23	5,28	5,28	5.00	
Devisenkurs	4,785	4,789	4,8115	4,8515	5,29	
Abweichung d. VGP	.,,	4,100	4,0110	4,0010	4,8524	4,8570
vom Devisenkurs in %	+ 9,7	+ 9,2	+ 9,7	+ 8,8	+ 9,0	•••
					•	
MAROKKO (Rabat)			100 Dirham (I	OH) = DM		
/GP n.dtsch. Schema	20,50	00.04				
Devisenkurs		20,61	20,52	20,17	•••	•••
Abweichung d. VGP	17,775	17,967	18,067	17,934	17,787	17,777
	+ 15,3	+ 14,7	+ 13,6	. 10.5		
		,.	+ 10,0	+ 12,5	•••	•••
MAURETANIEN (Nouakchott)	3)		1 000 Ougulya	(UM) = DM		
Pevisenkurs	13,781	13,735	13,868	13,808	13,687	
,		, -	· - ;	.0,000	10,007	•••
ußnoten siehe S. 15.		•				

Gegenstand		93				
der Nachweisung	D	Dezember	Januar	Februar	März	April
					•	
MEXIKO		, 10 Me	xikan. Neue Pe	sos (mex N\$) =	. DM	
/GP n.dtsch. Schema	5,86	5,74	***	***	•••	•••
Devisenkurs	5,337	5,591	5,615	5,338	4,989	5,074
Abweichung d. VGP						
vom Devisenkurs in %	+ 9,8	+ 2,7	•••	•••	•••	•••
NEUSEELAND (Wellingtor	1) 4)		10 Neuseeland	-Dollar (NZ\$) = .	. DM	
/GP n.dtsch. Schema	9,01	•	•	•••	•	
/GP n.neuseel. Schema	12,87	•	•	•••	•	•
/GP Mittelwert	10,94	•	•	•••	•	
Devisenkurs	8,9566	9,6170	9,8900	9,8705	9,4030	9,5660
Abweichung d.						
/GP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 22,1	•			•	٠.
Tom Bottoomaro III /o						
NIEDERLANDE (Amsterda	ım)		100 Hollāno	i. Gulden (hfl) = .	DM	
/GP n.dtsch. Schema	94,77	95,33	95.96	95,58	94,96	•••
Devisenkurs	89,017	89,270	89,315	89,179	88,986	89,055
Abweichung d. VGP		•	. 7.4	. 7.0	. 67	
vom Devisenkurs in %	+ 6,5	+ 6,8	+ 7,4	+ 7,2	+ 6,7	•••
NIGER (Niamey) 3)			1 000 CFA-Fr	ancs = DM		
Devisenkurs	5,840	5,846	3,924	2,943	2,934	2,919
NORWEGEN (Oslo)		1,	00 Norweg. Kro	nen (nkr) = DN		
·	10.00m	18,31p	18,54p	18,50p	18,41p	•••
VGP n.dtsch. Schema 1)   Devisenkurs	18,20p 23,303	23,041	23,209	23,176	23,033	23,057
Abweichung d. VGP	20,000	20,041	20,200	20,110	20,000	
vom Devisenkurs in %	- 21,9p	- 20,5p	- 20,1p	- 20,2p	- 20,1p	•••
ÖSTERREICH			100 Schilling	) (S) = DM		
	40.00	40.70	10 74	12,71	12,68p	•
VGP n.dtsch. Schema	12,69	12,73 13.20	12,74 13,21	13,18	13,15p	•••
VGP n.österr. Schema	13,16	13,20 13.97	12,98	12,95	13,13p 12,92p	•••
VGP Mittelwert	12,93 14,214	12,97 14,221	14,227	14,224	14,214	14,216
Devisenkurs	14,214	14,261	17,661	17,667	i tjants	,
Abweichung d.						
VGP -Mittelw.	- 9,0	- 8,8	- 8,8	- 9,0	- 9,1p	•••

Gegenstand		<b>9</b> 3	<u> </u>	1994		
der Nachweisung	D	Dezember	Januar	Februar	März	April
PANAMA (Stadt) 3)			1 Baiboa (E	3/.) = DM		
					•	
Devisenkurs	1,6544	1,7097	1,7431	1,7372	1,6923	1,6982
PARAGUAY (Asunción) 3	3)		10 000 Guar	anies (G) = DM		
•				unios (G) – Divi		
Devisenkurs	9,519	9,483	9,355	9,124	8,834	8,696
PERU (Lima) 3)			100 Nava 0al	1/0/\\ D\/		
Litto (Lima) of			100 Nene 20	(S/.) = DM		
Devisenkurs	83,089	80,480	80,434	79,242	77,093	76,330
•			•	• .		
PHILIPPINEN (Maniia) 3)			100 Philippin. Pe	esos (P) = DM		
Devisenkurs	6,055	6,143	6,296	6,168	6,076	6,189
						·
				•	•	•
POLEN (Warschau)			1 000 000 Zlo	ty (Zi) = DM		
/GP n.dtsch. Schema 1)	99,76	85,88	85,13	84,50		
Devisenkurs	81,857	81,073	80,699	79,318	 76,982	75,756
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 8,6	+ 5,9	+ 5,5	. 65		-,
	1 + 0,0	+ 0,9	+ 5,5	+ 6,5	***	•••
PORTUGAL (Lissabon)			1 000 Escudos	(Esc) = DM		
				•		
/GP n.dtsch. Schema 1)	10,67	10,47	10,51	10,47		
Devisenkurs	10,31	9,80	9,894	9,902	 9,717	9,791
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 3,5	+ 6,8	•			5,7,5
VOITI DOVIGORIAGIS III 70	+ 3,3	+ 0,6	+ 6,2	+ 5,7	•••	. •••
Russische Föderation (M	oskau) 3)		10 000 Buba	i (Rbi) = DM		
	- J		io oco nube	יי (∩טו) = UM		
Devisenkurs 2)	18,349	13,641	.11,317	10,434	9,519	9,195
·						
ußnoten siehe S. 15.			•			

Gegenstand	199	93	· <del></del>	199	94			
der Nachweisung	D	Dezember	Januar	Februar	März	April		
<del></del>								
CHWEDEN		10	00 Schwed. Kror	nen (skr) = DN	<i>t</i> i .			
GP n.dtsch. Schema	21,23	21,20	21,48	21,61	21,50			
	•			•		•••		
GP n.schwed. Schema	22,50	22,47	22,76	22,90	22,79	•••		
'GP Mittelwert	21,87	21,84	22,12	22,26	22,15			
Devisenkurs Į	21,248	20,450	21,458	21,748	21,379	21,540		
bweichung d.								
GP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 2,9	+ 6,8	+ 3,1	+ 2,4	+ 3,6	•••		
	÷							
chweiz		10	0 Schweizer Fra	nken (sfr) = D	М			
GP n.dtsch. Schema	89,40	89,70	90,44	90,47	90,55	•••		
Devisenkurs Abweichung d. VGP	111,949	116,802	118,451	119,111	118,359	118,042		
vom Devisenkurs in %	- 20,1	- 23,2	- <i>23</i> ,6	- 24,0	- 23,5	•••		
·								
SENEGAL (Dakar) 3)	1 000 CFA-Francs = DM							
)evisenkurs	5,840	5,846	3,924	2,943	2,934	2,919		
SIMBABWE (Harare) 3) Devisenkurs	2,534	1 2,502	0 Simbabwe-Do 2,157	iler ( <b>Z.\$) =</b> DA 2,127	<b>A</b> 2,102			
PANIEN (Madrid)	100 Pesetas (Ptas) = DM							
/GP n.dtsch. Schema 1)	1,42p	1,40p	1,40p	1,40p	1,40p	•••		
Devisenkurs	1,303	1,219	1,2181	1,2297	1,2185	1,2297		
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 9,0p	+ 14,8p	+ 14,9p	+ 13,8p	+ 14,8p	•••		
SRI LANKA (Colombo) 3)		100	) Sri-Lanka-Rupid	en (S.L.Rs.) =	DM			
Devisenkurs	3,4325	3,4596	3,5397	3,4938	3,4299	3,4074		
DOVIGO: INC. O	<b>4,</b> 1020	•,	-,	·				
SÜDAFRIKA			10 Rand (	R) = DM				
	6 10	6.02				•••		
VGP n.dtsch. Schema	6,19 5.067	6,02 5,066	5,98	•••	 4.897	 4.738		
VGP n.dtsch. Schema Devisenkurs	6,19 5,067	6,02 5,066			 4,897	 4,738		
VGP n.dtsch. Schema			5,98	•••				

Gegenstand		993		199	4	
der Nachweisung	D D	Dezember	Januar	Februar	März	April
					i	•
TANSANIA (Daressala	m) 3)		M Tanaania S	obilling (T.Ch.)	DM	
AITOAITIA (Del 666ala	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		OOO Tansania-S	chilling (T.Sh.) = .	DIM	
Devisenkurs	4,064	3,614	3,531	3,415	3,380	
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	5,5 .	0,001	0,110	0,000	•••
•						
	ı					
OGO (Lomé) 3)	·.		1 000 CFA-Fr	ancs = DM		
		strong to				
Devisenkurs)	5,840	5,846	3,924	2,943	2,934	2,919
SCHAD (N'Djamena)	3)		1 000 CFA-Fr	ancs = DM		,
	•					
Devisenkurs	5,840	5,846	3,924	2,943	2,934	2,919
						* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
TÜRKEI (Ankara)				und (TL.) = DM k. Pfund (TL.) =		
					. 5111	
GP n.dtsch. Schema	· •	1,21	11,95	11,27	***	•••
Devisenkurs Abweichung d. VGP	1,535	1,216	11,447	9,781	8,212	5,340
vom Devisenkurs in %	+ 2,3	- 0,5	+ 4,4	+ 15,2	•••	•••
						:
				-		
UNESIEN (Tunis)			1 Tun Diner	(tD) = DM		
•		• •		() DIVI		
GP n.dtsch. Schema		2,03	•••	•••	•••	•••
Devisenkurs Abweichung d. VGP	1,6434	1,6579	1,6449	1,6254	1,6152	1,6152
vom Devisenkurs in %	+ 25,3	+ 22,4	•••	•••	•••	•••

Gegenstand		93				
der Nachweisung	D [	Dezember	Januar	Februar	März	April
UNGARN			100 Forint (	Ft) = DM		
/GP n.dtsch. Schema Devisenkurs	2,14 1,8032	2,02 1,7109	1,97 1,7094	1,95 1,6866	1,93 1,6413	 1,6435
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 18,7	+ 18,1	+ 15,2	+ 15,6	+17,6	***
JRUGUAY (Montevideo) 3	3)		10 Urug. Pe	sos (urug\$) =	DM	
Devisenkurs	4,187	3,933	3,848	3,706	3,577	3,456
/ENEZUELA (Caracas) 3)			100 Bolívare	s (Bs.) = DM		
, L. (Ca. acas, C,			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, (20.) 2		
Devisenkurs	1,803	1,629	1,594	1,542	1,450	1,405
						,
/EREINIGTE STAATEN V AMERIKA (Washington)	ON		1 US-Dollar (i	US-\$) = DM		
/GP n.dtsch. Schema 1)   Devisenkurs	1,66 1,6544	1,66 1,7097	1,67 1,7431	1,67 1,7372	1,66 1,6923	 1,6982
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 0,3	- 2,9	- 4,2	- 3.9	- 1,9	

<sup>1)</sup> Ohne Pkw-Anschaffung.

<sup>2)</sup> Differenziertes Kurssystem.

<sup>3)</sup> Vergleichsberechnungen lassen vermuten, daß die Verbrauchergeldparität nicht mehr als ausreichend sicher gelten kann. Der Nachweis soll wieder aufgenommen werden, sobald geeignetes Preismaterial für eine neue Originalberechnung beschafft werden kann.

<sup>4)</sup> VGP-Vierteljahresergebnisse werden im mittleren Monat des jeweiligen Vierteljahres nachgewiesen; zur Berechnung der Abweichung vom Devisenkurs wird der Durchschnitt der Devisenkurse des Vierteljahres verwendet.

<sup>5)</sup> Jahresdurchschnitt 1993 aus den Monatswerten von Februar, Mai, August und November errechnet.

<sup>6)</sup> Verbrauchsausgaben - einschließlich Wohnungsmiete - von 4-Personen-Arbeitnehmerhaushalten mit mittlerem Einkommen

## 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, 10, 100, 1 000, 10 000 bzw. 1 000 000 ausl. WE = DM		in %			
Dominikan. Republik (Santo Domingo)	1993 Juni	12,55	13,560	-	7,4		
Neuseeland (Wellington)	1993 November	9,04 12,92 a)	0.0005		10.0		
4		10,98 b)	9,2905	+	16,9		
Norwegen (Oslo)	1993 Juli	18,22	23,473	-	22,4		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	August	18,27p	23,036	•	20,7p		
	September	18,18p	22,913	-	20,7p		
	Oktober	18,18p	22,857	-	20,5p		
	November	18,27p	23,005	-	20,6p		
Polen (Warschau)	1993 November	90,58	81,885	. +	10,6		
Spanien (Madrid)	1993 September	1,40	1,241	+	12,8		
- Carrier Villaginal	Oktober	1,40p	1,240	+	12,9p		
	November	1,40p	1,239	+	12,9p		

a) ausländisches Schema.

b) Mittelwert.