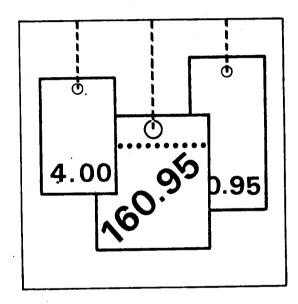


Preise



Fachserie 17

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

Juli 1997



Inhalt

Tex	tteil .	Seite
1	Erläuterungen	3
2	Schaubild: Kaufkraftverlust bzwgewinn beim Umtausch der DM in andere Währungen für ausgewählte Ländern	5
Tab	ellenteil	
1	Verbrauchergeldparitäten	6
2	Ergänzende Angaben für frühere Monate	17

Gebietsstand

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 3.10.1990; sie schließen Berlin-West ein.

Zeichenerklärung

D = Durchschnitt s = geschätzte Zahl
i = interpolierte Zahl . = Zahlenwert unbekannt oder
p = vorläufige Zahl : = Berichtigte Zahl : = Angabe fällt später an



Weltere 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

i

Informationen: Statistisches Bundesamt

Aligemeiner 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 September 1997

Preis: DM 4.60

Bestellnummer: 2171000 - 97107

© 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 überset: vervielfältigen, auf Mikrofilm/-fiche zu verfilmen oder in elekt

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 (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. 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 einstellung 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 de utschem 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 l - 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 um fortgerechnete Paritäten. Da in der Regel Preisindizes der Lebenshaltung im jeweiligen Land bis zum aktuellen Rand nicht verfügbar sind, werden Schätzwerte (s) mit dem geometrischen Mittel der Veränderungsraten der letzten vorliegenden 6 Monate ermittelt. Ergebnisse von neuen Originalberechnungen werden einmalig in der Tabelle 2 des Monatsberichts und außerdem im Jahresheft nachgewiesen.

Bei den prozentualen Angaben der A b w e i c h u n-g e n 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)

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

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

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

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

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

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

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

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.

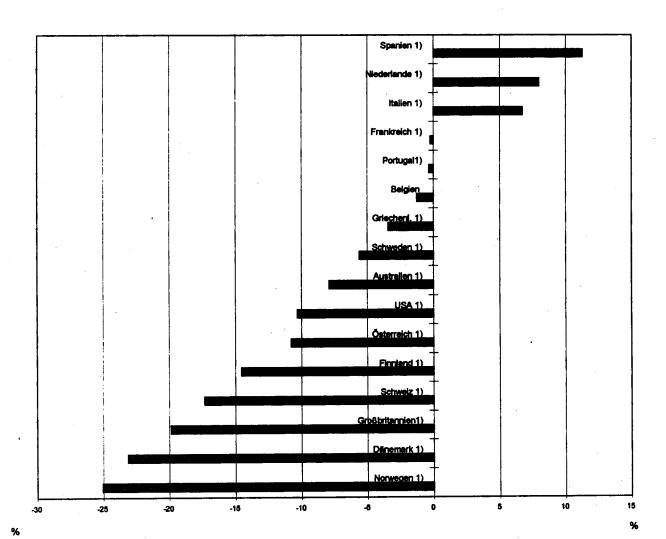
Devisenkurs und Verbrauchergeldparität müssen sich in jedem Falle auf denselben Zeitraum beziehen.

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

Juli 1997

■ Nach deutschem Schema

Kaufkraftverlust der DM Kaufkraftgewinn der DM



1) Vorläufiges bzw. geschätztes Ergebnis

Gegenstand	1996			1997		
der Nachweisung	D	März	April	Mai	Juni	Juli
ARGENTINIEN (Buenos Aires	3)	100	Argent. Pesos	(arg.\$) = DM	1 .	
/GP n. ctsch. Schema 5)	117,20	118,70	118,89	119,38	120,04	120,72
Devisenkurs	150,39	169,64	171,12	170,32	172,82	179,32
Abweichung d. VGP						•
vom Devisenkurs in %	-22,1	-30,0	-30,5	-29,9	-30,5	-32,7
ATHIOPIEN (Addis Abeba) 3)			100 Birr (Br)	= DM _	•	
Devisenkur s	23,70	25,33 .	26,22	25,54	25,40	•••
AUSTRALIEN (Canberra) 4)			O Austr. Dollar	(\$A) = DM		
/GP n. dtsch. Schema 1)	12,40	12,35 i	12,36 i	12,45	12,45 s	12,53
)evisenkurs	11,7745	13,2005	13,4270	12,9475	12,9115	13,6055
bweichung d. VGP				-	,	,
vom Devisenkurs in %	5,3	-6,4 i	-7,9 i	-3,8	-3,6 s	-7,9
ELGIEN (Brüssel)		100 E	elgische Franc	:s (bfrs) = D/	1	· •
GP n. dtsch. Schema 1)	4,78	4,78	4,78	4.79	4.79	4.78
evisenkurs	4,8592	4,8470	4,8469	4,8450	4,8459	4,8444
bweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,5	-1,3	-1,5	-1,1	-1,1	-1,3
RASILIEN (Rio de Janeiro)		•	100 Real (R\$	• .	.,.	- 1,0
0D		e e				
GP n. dtsch. Schema 5)	120,27	114,21	113,05	113,07	111,85	111,43
evisenkurs 2)	150,271	161,190	160,982	159,513	160,557	165,678
oweichung d. VGP						-
vom Devisenkurs in %	-20,0	-29,1	-29,8	-29,1	-30,3	-32,7

Gegenstand	1996			1997		, .		_
der Nachweisung	D	März	April	Mai	Juni	<u> </u>	Juli	_
CHļLE (Santiago)		10 00	00 Chil. Pesos (chil\$) = DM				
/GP n. dtsch. Schema 1)	39,03	37,69	37,50	37,65	37,67		37,76	S
Devisenkurs	36,458	40,366	41,261	40,587	41,895		43,971	
Abweichung d. VGP	50,450		,, <u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	,			•	
vom Devisenkurs in %	7,1	-6,6	-9,1	-7,2	-10,1		-14,1	5
	.,.		•	·				
		4 000 6	Saata Dina Cale	nnos (d) =DI				
COSTA RICA (San Jose) 3)		1 000 (Josta-Rica-Colt	ones (¢) = DN	1			
Devisenkurs	7,238	7,418	7,564	7,373	7,490		7,803	
DÄNEMARK (Kopenhagen)		100 D	änische Krone	n (dkr) = DM				
1		20.05	20.42	20,12	20,11		20,18	
/GP n. dtsch. Schema	20,27	20,25	20,13	•	26,261		26,257	
Devisenkurs	25,945	26,216	26,251	26,259	20,201		20,237	
Abweichung d. VGP	04.0	00.0	22.2	-23,4	-23,4		-23,1	
vom Devisenkurs in %	-21,9	-22,8	-23,3	-25,4	-20,4		-20,1	
DOMINIK. REP. (Santo Domingo		100 Do	minikan. Pesos	s (dom\$) = Df	Æ			
(Santo Domingo)								
VGP n. dtsch. Schema 1)	10,27	9,85	9,73	9,76	9,71	S	•••	
Devisenkurs 2)	11,067	11,782	12,143	11,951	12,252		•••	
Abweichung d. VGP								
vom Devisenkurs in %	-7,2	-16,4	-19,8	-18,3	-20,8	S	***	
EL SALVADOR (San Salvador)		100	El-Salvador-Co	lon (¢) = DM	•			
	22.42	22 66	22,64	22,68 s	22,68	s	22,77	
VGP n. dtsch. Schema 5)	23,43 17,228	22,66 19,164	19,73 0	19,417	19,921		20,931	
Devisenkurs	17,220	10,107	10,100	,	,			
Abweichung d. VGP	36,0	18,2	14,7	16,8 s	13,9	s	8,8	
vom Devisenkurs in %	36,0	10,2	1411		, -		- • -	
Fußnote siehe s.27								
ESTLAND (Tallinn) 6)		100 [Estnische Kron	en (ekr) = DM	I .			
VGP n. dtsch. Schema	19,05	17,89	17,60	17,48	17,32	S	17,23	
Devisenkurs	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500		12,500	
Abweichung d. VGP	•							
	52,4	43,1	40,8	39,9	38,6	_	37,8	

Gegenstand	1996		·	1997				_
der Nachweisung	<u> </u>	März	April	Mai	Juni		Juli	
					,			
INNLAND		10	00 Finnmark (F	mk) = DM				
/GP n. dtsch. Schema	28,61	28,76	28,62	28,70	28,71		28,83	3
Devisenkurs Noweichung d. VGP	32,766	33,466	33,352	33,156	33,371		33,743	3
vom Devisenkurs in %	-12,7	-14,1	-14,2	-13,4	-14,0		-14,6	3
RANKREICH (Paris)		100) Franz. Francs	(FF) = DM				
GP n. dtsch. Schema	29,25	29,23	29,18	29,25	29,33	D	29,57	,
evisenkurs bweichung d. VGP	29,406	29,643	29,689	29,657	29,626	F	29,640	
vom Devisenkurs in %	-0,5	-1,4	-1,7	-1,4	-1,0	p	-0,2	?
RIECHENLAND (Athen)		10	000 Drachmen ((Dr.) = DM				
GP n. dtsch. Schema 1)	6,47	6,23	6,16	6,16	6,15		. 6,16	
evisenkurs bweichung d. VGP	6,250	6,349	6,327	6,270	6,309		6,374	ļ
vom Devisenkurs in %	3,5	-1,9	-2,7	-1,7	-2,5		-3,4	ŀ
ROBBRITANNIEN (London)		1	Pfund Sterling	(£) = DM				
GP n. dtsch. Schema 5)	2,43	2,41	2,39	2,39	2,39		2,40	,
evisenkurs oweichung d. VGP	2,3478	2,7238	2,7873	2,7825	2,8398		2,9937	
vom Devisenkurs in %	3,4	-11,5	-14,1	-13,9	-15,8		-19,9	
UATEMALA (Stadt) 6)		,	10 Quetzai (Q)	= DM	,			
GP n. dtsch. Schema	3,00	2,79	2,79	2,80	2,80		2,80	
evisenkurs weichung d. VGP	2,475	2,801	2,879	2,849	2,953		3,044	
om Devisenkurs in %	21,0	-0,4	-3,2	-1,9	-5,1		-7,9	

Gegenstand	1996			1997		
der Nachweisung	D	März	April	Mai .	Juni	Juli
ONGKONG (Stadt)		100 H	ongkong-Dollar	r (HK\$) = DM		
VGP n. dtsch. Schema	13,02	12,73	12,59	12,60 s	12, 58 s	12,61
Devisenkurs	19,51	21,73	22,29	22,04	22,28	23,67
Abweichung d. VGP	'					
vom Devisenkurs in %	-33,2	-41,4	-43,5	-42,9 s	-43,5 s	-46,7
NDIEN (Neu Delhi)		100	Indische Rupie	n (iR) = DM		
VGP n. dtsch. Schema 1)	•••	•••				
Devisenkurs	4,270	4,675	4,803	4,748	4,847	5,149
Abweichung d. VGP			•			
vom Devisenkurs in %		***	•••		•••	•••
RLAND (Dublin) 4)		11	risches Pfund (Ir £) = DM		
VGP n. dtsch. Schema	2,43	2,43	2,43	2,43	2,44 p	2,45
Devisenkurs	2,4070	2,6535	2,6520	2,5801	2,6021	2,6795
Abweichung d. VGP						07
vom Devisenkurs in %	1,1	-8,3	-8,5	-5,7	-6,2 p	-8,7
ISRAEL (Tel Aviv)		. 10	Neue Schekel (NIS) = DM		
	1 494	4,09	4,05	4,04	4,04	4,02
VGP n. dtsch. Schema 1)	4,31 4,720	5,041	5,043	5,019	5,001	5,052
Devisenkurs Abweichung d. VGP	4,720	3,041	0,040	0,010	0,001	-,
vom Devisenkurs in %	-8,6	-18,8	-19,6	-19,5	-19,5	-20,4
ITALIEN (Rom)		1	0 000 Ital. Lire ((Lit) = DM	-	
	10,95	10,89	10,87	10,88 r	10,92 p	10,97
VGP n. dtsch. Schema Devisenkurs	9,751	10,015	10,101	10,127	10,190	10,275
Abweichung d. VGP	3,701	.0,0 .0	,		•	•
vom Devisenkurs in %	12,3	8,8	7,6	7,5 r	7,1 p	6,8
VOIL SOVISSI IKAIS II / V	1	•	·			
JAPAN (Tokio)			1 000 Yen (\f)	= DM		
VGP n. dtsch. Schema 1)	8,10	8,19 p	8,00 p	8,01 p	8,00 s	8,02
Devisenkurs	13,838	13,846	13,627	14,359	15,11 5	15,563
Abweichung d. VGP	44.4	400 -	-41,3 p	-44,2 p	-47,0 s	-48,5
vom Devisenkurs in %	-41,4	-40,8 p	-1,3 P		71.10	,•

Gegenstand	1996			1997		
der Nachweisung	D	März	April	Mai	Juni	Juli
					,	
(AMERUN (Jaunde u. Duala) 3	3)	•	l 000 CFA-Fran	ocs = DM		
Devisenkurs	2,941	2,964	2,969	2,966	2,963	2,964
				•		
						•
ANADA 3)		10	Kanad. Dollar (kan\$) = DM		
Pevisenkurs	11,027	12,379	12,271	12,347	12,476	13,014
ENIA (Nairobi)		100 !	Kenia-Schilling	(K.Sh.) = DM	l	
GP n. dtsch. Schema 1)	2,96	2,75	2,75	2,74	2,72 s	2,71
evisenkurs bweichung d. VGP	2,647	3,071	3,106	3,175	3,170	3,141
vom Devisenkurs in %	11,8	-10,3	-11,6	-13,6	-14,1 s	-13,6
OLUMBIEN (Bogotá) 3)		10 000	Kolumb. Pesc	os (koi\$) = Di	1	
evisenkurs 2)	14,492	15,830	16,249	15,793	15,863	16,514
JXEMBURG (Stadt)		100 Lu	xemburg. Fran	ocs (ifrs) = Di	Á	
GP n. dtsch. Schema	5,25	5,25	5,24	5,26	5,27	5,29
evisenkurs oweichung d. VGP	4,8592	4,8470	4,8469	4,8450	4,8459	4,8444
vom Devisenkurs in %	8,0	8,3	8,1	8,5	8,7	9,1
AROKKO (Rabat)			100 Dirham (DI	H) = DM		
SP n. dtsch. Schema	19,00	19,24	19,03	19,23	19,28 s	19,39
evisenkurs weichung d. VGP	17,292	17,966	18,154	18,052	18,249	18,518
om Devisenkurs in %	9,9	7,1	4,8	6,5	5,6 s	4,7

Gegenstand	1996					
der Nachweisung	D	März	April	Mai	Juni	Juli
			000 Oursiles (4
URETANIEN (Nouakchott) 3		1	000 Ouguiya (UM) = DM		,

MAURETANIEN (Nouakchol	it) 3)		1	000 Ouguiya (l	JM) = DM			•	
Devisenkurs	1	10,979	11,708	11,880	11,607	11,737		12,042	
MEXIKO (Stadt)			100 N	lexikan. Pesos	(mex\$) = DM			•	
VGP n. dtsch. Schema 5)	. 1	29,39	24,95	24,64	24,22 s	23,77	s	23,40	s
Devisenkurs		19,815	21,071	21,831	21,611	21,983		23,585	
Abweichung d. VGP	•								
vom Devisenkurs in %		48,3	18,4	12,9	12,1 s	8,1	\$.	-0,8	S
		·					÷		-
NAMIBIA (Windhuk)			10	Namibia-Dollar	· (N\$) = DM			:	
VGP n. dtsch. Schema 1)	1	4,75	4,46	4,44	4,42	4,43		4,43	S
Devisenkurs	ŀ	3,522	3,829	3,854	3,815	3,838		3,934	
Abweichung d. VGP	1	0,022	0,000	-,	-,-	-,		,	
vom Devisenkurs in %		34,9	16,4	15,3	15,9	15,5		12,5	\$
			40 %	wassiand Dalis	er (NZ\$) = DM				
NEUSEELAND (Wellington)	4)		IO NE	:useelaliu-Dolla	ii (R24) – Divi				
VGP n. dtsch. Schema 5)	- 1	10,39	10,42 s	10,40 s	10,45 s	10,50	s	10,58	
Devisenkur s	į	10,3792	11,7295	11,9705	11,6950	11,8495		11,9260	
Abweichung d. VGP	į į								
vom Devisenkurs in %		0,1	-11,1 s	-13,1 s	-10,7 s	-11,4	S	-11,3	S
NIEDERLANDE (Amsterdan	n)		100	Holländ. Gulde	en (hfi) = DM				
VGP n. dtsch. Schema	1	95,30	94,43	94,48	94,59	95,47	р	95,94	s
Devisenkurs		89,243	88,865	88,924	88,918	88,882	•	88,816	
Abweichung d. VGP	1	,	•	·					
vom Devisenkurs in %	ŀ	6,8	6,3	6,2	6,4	7,4	p	8,0	S
NIGER (Niamey) 3)				1 000 CFA-Fran	ics = DM				
Devisenkurs	1	2,941	2,964	2,969	2,966	2,963		2,964	

Gegenstand	1996			1997		
der Nachweisung	D	März	April	Mai	Juni	Juli
ORWEGEN (Oslo)		100	Norweg. Krone	n (nkr) = DM		
GP n. dtsch. Schema 1)	18,19	17,92	17,92	17,94	17,98	18,04
evisenkurs	23,292	24,923	24,523	24,092	23,930	24,070
bweichung d. VGP						
vom Devisenkurs in %	-21,9	-28,1	-26,9	-25,5	-24,9	-25,0
STERREICH			100 Schilling (S	S) = DM		
GP n. dtsch. Schema	12,55	12,56 p	12,54 p	12,58 p	12,62 p	12,68
GP n. österr. Schema	13,02	13,02 p	13,00 p	13,05 p	13,08	
GP-Mittelwert	12,79	12,79 p	12,77 p	12,82 p	12,85 g	
evisenkurs	14,214	14,209	14,208	14,208	14,210	14,213
weichung d. VGP-Mittelw.	17,617	17,200	14,200	17,200	14,210	14,213
om Devisenkurs in %	-10,1	-10,0 p	-10,1 p	-9,8 p	-9,6 p	-9,1
·	-10,1	-10,0 р	- 10,1 р	-3,0 р	-5,0	-3,1
ANAMA (Stadt) 3)	. *		1 Balboa (B/.)	= DM		
evisenkurs	1,5037	1,6969	1,7110	1,7033	1,7273	1,7919
ARAGUAY (Asunción) 3)		10	000 Guaranies	(G) = DM		
evisenkurs	7,337	7,819	8,065	7,874	8,078	8,457
ERU (Lima)			100 Sol (S/.)	= DM		
GP n. dtsch. Schema 5)	63,11	59,81	59,50	50.24	E0.75	50.74
visenkurs	61,529	63,553	•	59,31	58,75 p	•
weichung d. VGP	01,329	63,333	64,940	63,790	65,815	68,891
rom Devisenkurs in %	2,6	-5,9	-8,4	-7,0	-10,7 p	-14,8
	•		•	·	•	
IILIPPINEN (Manila)		100	Philippin. Pesc	os (P) = DM		
GP n. dtsch. Schema 1)	6,09				804 -	
visenkurs		5,91	5,92	5,92	5,91 s	
weichung d. VGP	5,751	6,368	6,538	6,460	6,586	6,372
om Devisenkurs in %	5,9	7.4				
OITI DEVISEITAUIS IN 70	i 5.5	-7,1	-9,5	-8,4	-10,2 s	-7,0

Gegenstand	1996		·····	1997		
der Nachweisung	D	März	April	Mai	Juni	Juli
POLEN (Warschau)			100 Zloty (ZI)	= DM		
/GP n. dtsch. Schema 5)	62,44	56,20	55,54	55,45	54,78	54,40
Devisenkurs	55,853	55,092	54,814	53,715	53,337	52,716
Abweichung d. VGP						
vom Devisenkurs in %	11,8	2,0	1,3	3,2	2,7	3,2
PORTUGAL (Lissabon)		11	000 Escudos (E	Esc) = DM		
OKTOONE (Elosaboli)		•				
VGP n. dtsch. Schema 1)	9,94	9,88	9,85	9,82	9,83	
Devisenkurs	9,754	9,952	9,968	9,927	9,901	9,904
Abweichung d. VGP			4.0	4.5		- 00
vom Devisenkurs in %	1,9	-0,7	-1,2	-1,0	-0,7	s -0,3
RUSSISCHE FÖDERATION		1	0 000 Rubel (R	bi) = DM		
(Moskau) 3)						
Devisenkurs 2)	2,927	2,974	2,971	2,950	2,982	3,082
SCHWEDEN	•	100 \$	Schwed. Krone	n (skr) = DM		
VGP n. dtsch. Schema	21,49	21,64	21,47	21,52	21,57	21,65
/GP n. schwed. Schema	22,78	22,94	22,75	22,81	22,86	22,95
/GP-Mittelwert	22,13	22,29	22,11	22,16	22,21	22,30
Devisenkurs	22,434	22,160	22,278	22,199	22,296	22,936
Abweichung d. VGP-Mittelw.						
vom Devisenkurs in %	-1,3	0,6	-0,8	-0,2	-0,4	-2,8
SCHWEIZ (Bern, Genf, Zürich)		100 S	chweizer Frani	(en (sfr) = DN	A	
VGP n. dtsch. Schema 1)	98,41	98,81	98,51	99,21	99,40	99,95
Devisenkurs	121,891	115,831	117,043	119,046	119,758	120,944
	ļ					
Abweichung d. VGP					-17,0	-17,4

Gegenstand	1996			1997		
der Nachweisung	D	März	April	Mai	Juni	Juli
SENEGAL (Dakar)			1000 CFA-Franc	cs = DM		-
/GP n. dtsch. Schema 5)	1				-	
Devisenkurs	2,941	 2,964	 2,969	 2,966	 2,963	 2,964
Abweichung d. VGP		_,,,,,	_,000	_,,,,,	_,,,,,	_,
vom Devisenkurs in %	•••	•••	***	•••	•••	•••
		·				
SIMBABWE (Harare) 3)		10 S	m babwe-Dolla	r (Z.\$) = DM		
Devisenkurs	1,498	1,491	1,525	1,503	1,527	1,583
				•	,	
SINGAPUR (Stadt)		10 \$	Singapur-Dollar	(S\$) = DM		
/GP n. dtsch. Schema 1)	10,28	10,28	10,23	10,25	10,26 s	10,31
Devisenkurs	10,698	11,547	11,955	11,940	12,210	12,511
Abweichung d. VGP						
vom Devisenkurs in %	-3,9	-11,0	-14,5	-14,2	-16,0 s	-17,6
SPANIEN (Madrid)		10)00 Pesetas (Pt	as) = DM		•
/GP n. dtsch. Schema 1)	13,13	13,08 p	13,05 p	12 00 m	12 12 -	12 20
Devisenkurs	11,880	13,08 p 11,789	13,05 p 11,846	13,09 p 11,849	13,13 p 11,836	13,20 11,856
Abweichung d. VGP	1.,,	11,700	11,040	11,043	11,000	11,000
vom Devisenkurs in %	10,5	11,0 p	10,2 p	10,5 p	11,0 р	11,3
SRI LANKA (Colombo) 3)		100 Sri.	l anka-Punion (S.L.Rs.) = DM	1	
Devisenkurs	1 27244			-		
Jeviserikurs	2,7241	2,8857	2,9142	2,9085	2,9736	
						•
SÜDAFRIKA (Pretoria)			10 Rand (R) =	DM		
GP n. dtsch. Schema 1)	5,11	4,82	4,74	4,72 s	4,70 s .	4,69
Devisenkurs	3,522	3,829	3,854	3,815	3,838	3,934
Abweichung d. VGP			•		-,	-,
vom Devisenkurs in %	44,9	25,8	22,9	23,8 s	22,4 s	19,2

Gegenstand	1996			1997			
der Nachweisung	D	März	April	Mai	Juni	. Juli	
TANSANIA (Daressalam) 3)		1 000 Ta	nsania-Schillin	ge (T.Sh.) = l	OM		
Devisenkurs	2,601	2,798	2,852	2,745	2,781	•••	
OGO (Lomé) 3)		1	000 CFA-Fran	cs = DM			
Devisenkurs	2,941	2,964	2,969	2,966	2,963	2,9	64
「SCHAD (N'Djamena)3)		1	000 CFA-Fran	cs = DM			
Devisenkurs	2,941	2,964	2,969	2,966	2,963	2,9	64
SCHECHISCHE REP. (Prag)	•	100 Ts	chechische Kro	onen (Kč) = D	M		
/GP n. dtsch. Schema 5)	7,54	7,28	7,22	7,24	7,23	s 7,	,24
Devisenkurs	5,541	5,810	5,720	5,489	5,326	5,3	22
Noweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	36,0	25,3	26,2	31,9	35,7	s 36	6,0
UNESIEN (Tunis)			1 Tun. Dinar (ti	D) = DM			,
/GP n. dtsch. Schema 1)	1,88	1,85	1,84	1,85 s	1,85	s 1.	.86
Pevisenkurs	1,5451	1,5690	1,5712	1,5658	1,5773	1,59	
bweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,7	17,9	17,3	18,0 s	17,2	s 16	6,5
		,-			,_		-,-
ÜRKEI (Ankara)		100 00	0 Türkische Pft	ınd (TL.) = D	М		
/GP n. dtsch. Schema 5)	2,49 S	1,61 S	1,51 S	1,45 S	•••	•••	
evisenkurs bweichung d. VGP	1,897	1,358	1,306	1,244	1,197	1,1	67
vom Devisenkurs in %	31,0 S	18,7 S	15,5 S	16,3 S	•••	***	

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand	1996			1997		
der Nachweisung	D	März	April	Mai	Juni	Juli
UNGARN (Budapest)		•	1000 Forint (F	t) = DM		
VGP n. dtsch. Schema 1)	11,97	10,56	10,40	10,31	10,16	10,32
Devisenkurs	9,8665	9,5909	9,5120	9,3805	9,3300	9,3262
Abweichung d. VGP	1 0,000	0,000	3,5120	3,3003	3,3300	3,3202
vom Devisenkurs in %	21,3	10,1	9,3	9,9	8,9	10,7
URUGUAY (Montevideo) 3)		10 Urug.Pesos (urug\$) = DM			,	
Devisenkurs	1,891	1,843	1,873	1,821	1,855	1,915
VENEZUELA (Caracas) 3) Devisenkurs	3,688	1(3,498	000 Bolivares (1 3,597	Bs.) = DM 3,513	3,584	3,700
VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)		1	US-Dollar (US	\$) = DM	•	
VGP n. dtsch. Schema 1)	1,61	1,60	1,60	1,60 p	1,60	s 1,61 s
Devisenkurs	1,5037	1,6969	1,7110	1,7033	1,7273	1,7919
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	7,4	-5,7	-6,8	-6,2 p	-7,4	s -10,3 s
VEISSRUSSLAND (Minsk)	•	10000	·	el (BYR) = DM	·	
/GP n. dtsch. Schema 5)	12.25			•		
Devisenkurs	13,25 11,339	9,21 6,827	8,82 6.406	8,43 6,364	7,95	
Abweichung d. VGP	11,333	0,021	6,496	6,361	6,397	•••
vom Devisenkurs in %	16,9	34.9	35,7	32,6	24,2	•
	, ,,,,	,-	55,7	J2,U	£4,Z :	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.

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

DM JE ANGEGEBENE EINHEIT AUSLANDISCHER WAHRUNG							
l and		hr	VGP nach deutschem	Devisenkurs	Abweichung der VGP vom Devisenkurs		
Land/ Land (Stadt)	1	ırır on a t	Verbrauchsschema	Devisenturs	vom Devisenkurs		
Land (Stadt)	IVIC	rial	1, 10, 100, 1 00	0. 10.000 have	in %		
			1, 10, 100, 1 00 1 000 000 W		11 70		
			100000	VE DIVI			
				44.000	40.4		
Dominikan. Republik (Santo Domingo)	1997	Jan.	9,79	11,669	-16,1		
		Feb.	9,86	12,080	-18,4		
Indien (Neu Delhi)	1996	März	6,52	4,306	51,5		
maiori (rea poin)	,,,,,,,	April	6,48	4,454	45,5		
,		Mai	6,47	4,386	47,4		
		Juni	6,42	4,348	47,7		
		Juli	6,25	4,143	50,8		
		- Our	0,20	4,140	30,0		
Japan (Tokio)	1997	Feb.	8,22	13,630	-39,7		
Neuseeland (Wellington)	1997	Feb.	10,44	11,6425	-10,3		
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		
Cananal (Dakar)	1995	Nov.	2,73	2,899	-5,8		
Senegal (Dakar)	.555	Dez.	2,71 s	2,902	-6,5 s		
•	1996	Jan.	2,69 s	2,920	-7,9 s		
	1990		2,68 s	2,908	-7,9 s		
		Feb. März	T .	2,921	-7,5 s -9,1 s		
		Marz	2,66 s	2,921	-5,1 5		
Spanien (Madrid)	1997	Jan	13,06	11,912	9,6		
epation (manus)		Feb.	13,10	11,806	11,0		
Tschechische Republik (Prag)	1997	Jan.	7,30	5,814	25,6		
		Feb.	7,30	5,931	23,1		
	4000	Mari	1.05	1,535	26,8		
Türkei (Ankara)	1996	Nov.	1,95		25,7 s		
	4-0-	Dez.	1,86 s	1,482			
	1997	Jan	1,79 s,	1,428	25,5 s		
		Feb.	1,70 s	1,404	21,2 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
		100 ekr	= DM	in %

Estland (Tallinn)

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

1996 Januar	20,22	12,500 `	61,8
Februar	19,70	12,500	57,6
März	19,36	12,500	54,9
April	19,03	12,500	52,2
Mai	18,92	12,500	51,3
Juni	18,88	12,500	51,1
Juli	18,94	12,500	51,5
August	19,06	12,500	52,5
September	18,89	12,500	51,1
Oktober	18,73	12,500	49,8
November	18,52	12,500	48,2
Dezember	18,40	12,500	47,2
1997 Januar	18.20	12,500	45,6
Februar	18,07	12,500	44,5

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

Guatemala (Stadt)

Neuberechnung - ohne 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	3,12	2,431	28,3
Februar	3,12	2,373	31,3
März	3,08	2,385	29.2
April	3,05	2,500	21.9
Mai	3,03	2.500	21.3
Juni	3,01	2,479	21.6
Juli	2,98	2,414	23.5
August	2,95	2,446	20,6
September	2,93	2,532	15.8
Oktober	2,92	2,493	17.1
November	2,88	2,554	12,9
Dezember	2,87	2,590	10,7
	•		
1997 Januar	2,85	2,677	6,5
Februar	2,79	2,784	0,4