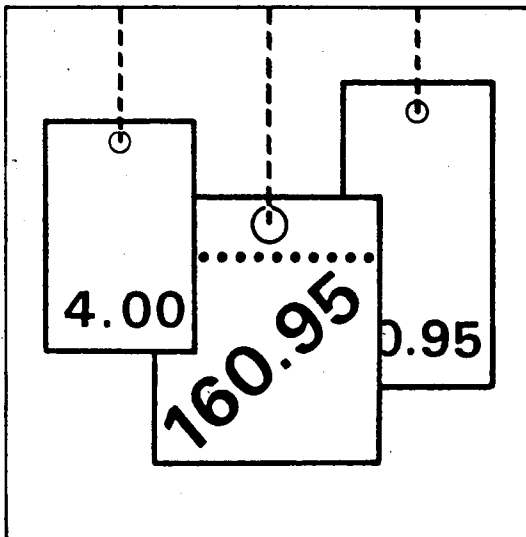


Statistisches Bundesamt

# Preise



Fachserie 17

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

Juli 1989

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

## Inhalt

### Textteil

	Seite
1 Erläuterungen .....	3
2 Schaubild: Kaufkraftverlust bzw. -gewinn beim Umtausch der DM in andere Währungen für ausgewählte Länder .....	4

### Tabellenteil

1 Verbrauchergeldparitäten und Devisenkurse .....	5
2 Ergänzende Angaben über frühere Monate .....	15
3 Reisegeldparitäten und Devisenkurse .....	16

#### Zeichenerklärung

r	=	berichtigte Zahl
p	=	vorläufige Zahl
s	=	geschätzte Zahl
D	=	Durchschnitt
.	=	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
...	=	Angabe fällt später an

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden 1  
Telefon: 06121/751

Verlag:  
Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung:  
Hermann Leins GmbH & Co.  
Verlags-KG  
Holzwiesenstr. 2  
7408 Kusterdingen  
Telefon: 07071/33046  
Telex: 7 262 891 mepo d  
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im September 1989

Preis: DM 3,50

Bestellnummer: 2171000 - 89107

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe  
unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

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. Im Dezember 1985 lautete die Verbrauchergeldparität zwischen Österreich und der Bundesrepublik Deutschland z.B. 100 Schilling = 13,26 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 Einzelpreiselationen 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. Originalberechnungen

aus der Zeit vor 1974 beziehen sich auf die Verbrauchsausgaben - zum Teil einschließlich Wohnungsmiete - von 4-Personen-Arbeitnehmerhaushalten mit mittlerem Einkommen.

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.)

Reisegeldparität

Eine spezielle Form der Verbrauchergeldparität ist die Reisegeldparität. Während sich die (für allgemeine Zwecke berechneten) Verbrauchergeldparitäten auf ansässige Haushalte beziehen, enthält das den Reisegeldparitäten zugrunde liegende "Wägungsschema" Waren und Dienstleistungen, die von deutschen Urlaubs- und Geschäftsreisenden während der Reise im Ausland gekauft werden.

Unmittelbarer Preisvergleich und Fortrechnung

Der unmittelbare Preisvergleich (Originalberechnung) bezieht sich auf einen bestimmten Zeitpunkt bzw. einen bestimmten kurzen Zeitraum. Fort- bzw. Rückrechnungen der Verbrauchergeld- und Reisegeldparitäten 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 Abweichungen 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)

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

- 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. Abschlagsatz 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)

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

- 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 heranzu-

ziehen. 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.

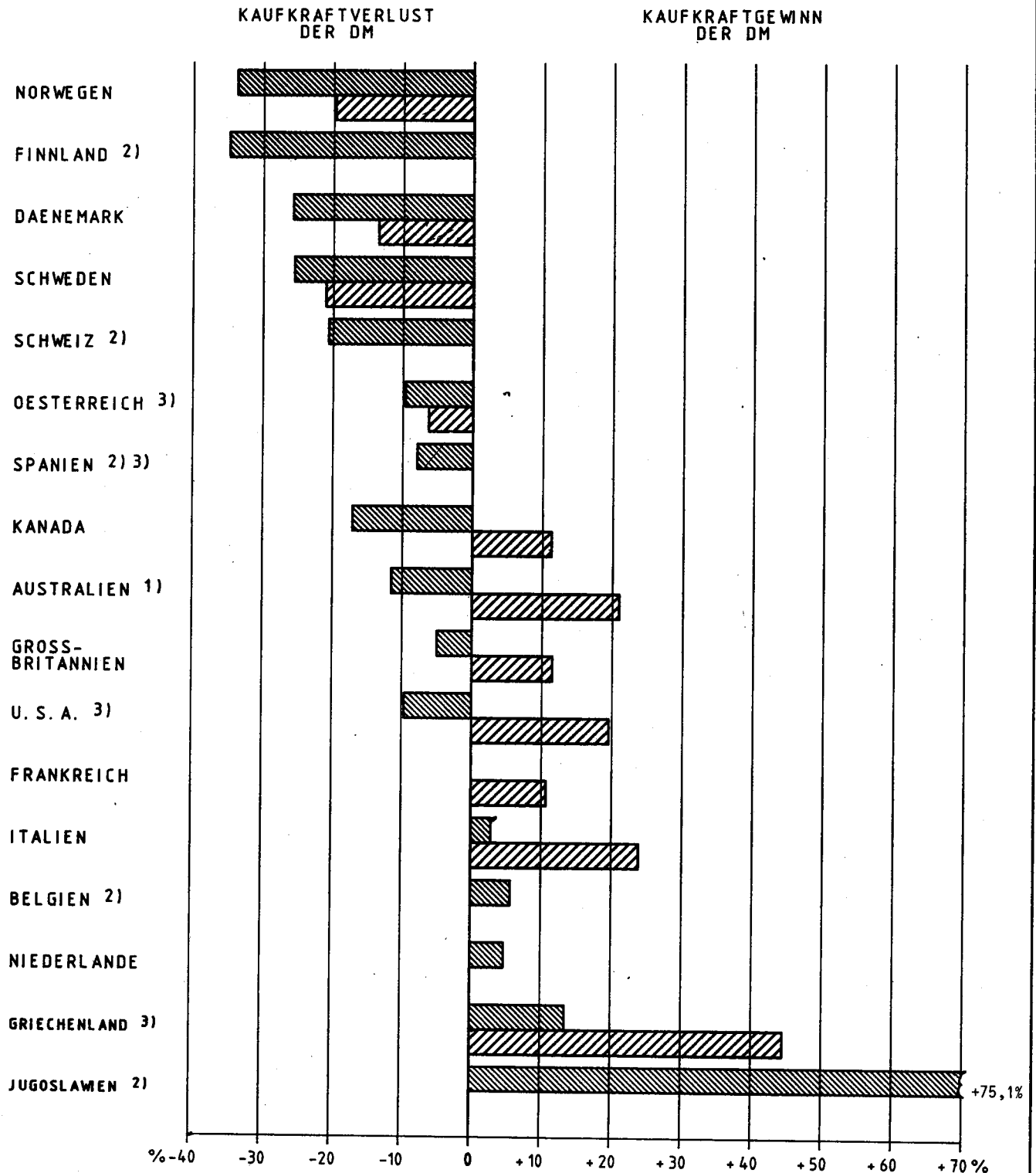
Devisenkurs und Verbrauchergeldparität müssen sich in jedem Falle auf denselben Zeitraum beziehen.

2 KAUFKRAFTVERLUST BZW. -GEWINN BEIM UMTAUSCH DER DM IN ANDERE WAHRUNGEN  
FÜR AUSGEWÄHLTE LÄNDER

JUNI 1989

▨ NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSCHEMA

▩ NACH AUSLÄNDISCHEM VERBRAUCHSSCHEMA



1) VIERTELJAHRESERGEBNIS JANUAR - MAERZ 1989

2) NUR NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSCHEMA GERECHNET

3) VORLAEUFIGES BZW. GESCHAETZTES ERGEBNIS

STAT. - BUNDESAMT 204.602

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988 D	März	April	1989 Mai	Juni	Juli
<b>ÄTHIOPIEN (Addis Abeba)</b>						
100 Birr (Br) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	70,14	66,92	...	...	...	...
Devisenkurs	85,26	91,21	90,51	97,13	94,42	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in ‰	-17,7	-26,6	...	...	...	...
<b>ARGENTINIEN (Buenos Aires)</b>						
1 000 Australes (A) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	305,07	97,68	74,52	41,81p	19,54p	...
Devisenkurs 3)	186,643	46,246	28,525	15,622	9,435	3,342
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in ‰	+63,5	+111,2	+161,2	+167,6p	+107,1p	...
<b>AUSTRALIEN (Sydney) 5)</b>						
10 Austr. Dollar (\$A) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	13,92	.	.	...	.	.
VGP n.austral. Schema	19,02	.	.	...	.	.
VGP Mittelwert	16,47	.	.	...	.	.
Devisenkurs	13,8758	15,4770	14,8540	14,8800	14,6980	13,9985
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in ‰	+18,7	.	.	...	.	.
<b>BELGIEN (Brüssel)</b>						
100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	5,04	5,05	5,05	5,05	5,05	5,02
Devisenkurs	4,777	4,774	4,777	4,777	4,776	4,776
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in ‰	+ 5,5	+ 5,8	+ 5,7	+ 5,7	+ 5,7	+ 5,1
<b>BRASILIEN (Rio de Janeiro)</b>						
10 000 Cruzados (Cz\$) bzw. 10 Neue Cruzados (NCz\$) = ... DM <sup>8)</sup>						
VGP n.dtsch. Schema	125,83	18,88	17,98	15,89	12,41	...
Devisenkurs 2)	101,666	.	.	.	.	.
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in ‰	+23,8	.	.	.	.	.

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988 D	März	April	1989		Juli
				Mai	Juni	
<u>CHILE (Santiago)</u> 10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	126,86	117,74	117,17	115,12	113,29	...
Devisenkurs	71,305	74,209	74,212	78,272	73,273	68,069
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+77,9	+58,7	+57,9	+47,1	+54,6	...
<u>COSTA RICA (San José) 4)</u> 100 Costa-Rica-Colónes (¢) = ... DM						
Devisenkurs	2,311	2,359	2,332	2,432	2,410	2,284
<u>Côte d'Ivoire (Abidjan)</u> 1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,896	5,901	5,916	5,913	5,895	5,897
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<u>DÄNEMARK (Kopenhagen)</u> 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	19,25	18,99	18,97	18,99	19,10	...
VGP n.dän. Schema	22,39	22,09	22,06	22,09	22,22	...
VGP Mittelwert	20,82	20,54	20,52	20,54	20,66	...
Devisenkurs	26,089	25,655	25,701	25,685	25,692	25,735
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-20,2	-19,9	-20,2	-20,0	-19,6	...
<u>DOMINIKAN. REPUBLIK (Santo Domingo)</u> 10 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema 1)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	3,068	2,997	2,974	3,145	3,092	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<u>FINNLAND</u> 100 Finnmark (Fmk) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	29,81	29,39	29,20	29,20	29,17	...
Devisenkurs	41,956	43,440	44,635	44,903	44,743	44,344
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-28,9	-32,3	-34,6	-35,0	-34,8	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988 D	März	April	1989		Juni	Juli
				Mai			
<u>FRANKREICH (Paris)</u>		100 Franz. Francs (FF) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	29,49	29,47	29,49	29,42	29,46	...	...
VGP n.franz. Schema	32,65	32,63	32,66	32,58	32,62	...	...
VGP Mittelwert	31,07	31,05	31,08	31,00	31,04	...	...
Devisenkurs	29,482	29,503	29,578	29,566	29,474	29,485	...
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 5,4	+ 5,2	+ 5,1	+ 4,9	+ 5,3	...	...
<u>GRIECHENLAND</u>		100 Drachmen (Dr.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,44	1,35	1,33	1,33	1,32p	...	...
VGP n.griech. Schema	1,84	1,72	1,71	1,70	1,68p	...	...
VGP Mittelwert	1,64	1,54	1,52	1,52	1,50p	...	...
Devisenkurs	1,237	1,186	1,175	1,175	1,163	...	...
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+32,6	+29,8	+29,4	+29,4	+29,0p	...	...
<u>GROSSBRITANNIEN (London)</u>		1 Pfund Sterling (£) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	3,05	2,97	2,94	2,93	2,92	...	...
VGP n.brit. Schema	3,58	3,48	3,45	3,43	3,43	...	...
VGP Mittelwert	3,32	3,23	3,20	3,18	3,18	...	...
Devisenkurs	3,124	3,199	3,180	3,172	3,075	3,072	...
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 6,3	+ 1,0	+ 0,6	+ 0,3	+ 3,4	...	...
<u>GUATEMALA (Stadt) 4)</u>		10 Quetzal (Q) = ... DM					
Devisenkurs 3)	6,665	6,975	6,922	7,318	7,196	6,877	...
<u>Hongkong (Stadt)</u>		100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	20,34	19,36	19,19	19,04	...	...	...
Devisenkurs	22,54	24,23	24,13	25,64	25,20	24,03	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 9,8	-20,1	-20,5	-25,5	...	...	...
<u>INDIEN 4)</u>		100 Indische Rupien (iR) = ... DM					
Devisenkurs	12,59	12,06	11,80	12,29	11,87	11,36	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988 D	März	April	1989		
				Mai	Juni	Juli
<u>IRAN (Teheran)</u>		1 000 Rials (Rls.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	25,60	26,44	26,37	26,70	26,54	26,05
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<u>IRLAND (Dublin) 6)</u>		1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	2,43	.	.	2,42	.	.
Devisenkurs	2,673	2,669	2,668	2,674	2,670	2,671
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 9,1	.	.	- 9,5	.	.
<u>Israel</u>		10 Neue Schekel (NIS) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	8,91	8,00	7,90	7,88	7,83	...
VGP n.israel. Schema	16,10	14,56	14,27	14,23	14,14	...
VGP Mittelwert	12,51	11,28	11,09	11,06	10,99	...
Devisenkurs	10,966	10,308	10,299	10,387	10,139	9,580
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+14,1	+ 9,4	+ 7,7	+ 6,5	+ 8,4	...
<u>ITALIEN (Rom)</u>		1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,46	1,42	1,43	1,42	1,42	...
VGP n.ital. Schema	1,75	1,71	1,71	1,71	1,71	...
VGP Mittelwert	1,61	1,57	1,57	1,57	1,57	...
Devisenkurs	1,3495	1,3617	1,3635	1,3746	1,3798	1,3822
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+19,3	+15,3	+15,1	+14,2	+13,8	...
<u>JAPAN (Tokio)</u>		1 000 Yen (¥) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	7,35	7,48	7,38	...	...	...
Devisenkurs	13,707	14,320	14,163	14,117	13,758	13,478
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-46,4	-47,8	-47,9	...	...	...
<u>JUGOSLAWIEN</u>		10 000 bzw. 1 000 000 Jugoslaw. Dinar (Din) = ... DM <sup>7)</sup>				
VGP n.dtsch. Schema	14,75	438,03	353,44	286,29	221,17	...
Devisenkurs	8,398	236,102	197,704	155,765	126,283	97,529
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+75,6	+85,5	+78,8	+83,8	+75,1	...

Fußnoten siehe S. 14.



# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988 D	1989				
		März	April	Mai	Juni	Juli
<u>KAMERUN (Jaunde u. Duala)</u>		1 000 CFA-Francs = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	4,30	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,896	5,901	5,916	5,913	5,895	5,897
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-27,1	...	...	...	...	...
<u>KANADA</u>		1 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema 1)	1,39	1,38	1,38	1,37	1,37	...
VGP n.kanad. Schema 1)	1,88	1,86	1,86	1,85	1,84	...
VGP Mittelwert	1,64	1,62	1,62	1,61	1,61	...
Devisenkurs	1,4307	1,5615	1,5740	1,6353	1,6527	1,5926
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+14,6	+ 3,7	+ 2,9	- 1,5	- 2,6	...
<u>KENIA (Nairobi)</u>		100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	10,27	9,67	9,68	...	...	...
Devisenkurs	9,884	9,763	9,570	9,562	9,321	9,024
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 3,9	- 1,0	+ 1,1	...	...	...
<u>KOLUMBIEN (Bogotá) 4)</u>		10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM				
Devisenkurs	58,349	52,729	51,302	53,412	50,843	48,361
<u>LUXEMBURG (Stadt)</u>		100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	5,98	5,98	6,00	5,99	5,99	...
Devisenkurs	4,777	4,774	4,777	4,777	4,776	4,776
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+25,2	+25,3	+25,6	+25,4	+25,4	...
<u>MAURETANIEN (Nouakchott) 4)</u>		100 Ouguiya (UM) = ... DM				
Devisenkurs	2,334	2,416	2,319	2,337	2,324	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988 D	März	April	1989 Mai	Juni	Juli
<b>MEXIKO</b> <span style="float: right;">10 000 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM</span>						
VGP n.dtsch. Schema	10,90	10,24	10,17	10,07	...	...
Devisenkurs 3)	7,669	7,939	7,789	8,134	7,914	7,444
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+42,1	+29,0	+30,6	+23,8	...	...
<b>NEUSEELAND (Wellington) 5)</b> <span style="float: right;">10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM</span>						
VGP n.dtsch. Schema	9,20	.	.	...	.	.
VGP n.neuseel. Schema	13,14	.	.	...	.	.
VGP Mittelwert	11,17	.	.	...	.	.
Devisenkurs	11,4650	11,6595	11,5415	11,7155	11,2035	10,8955
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 2,6	.	.	...	.	.
<b>NIEDERLANDE (Amsterdam)</b> <span style="float: right;">100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM</span>						
VGP n.dtsch. Schema	90,73	92,39	92,43	92,58	92,99	...
Devisenkurs	88,850	88,631	88,643	88,714	88,773	88,682
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 2,1	+ 4,2	+ 4,3	+ 4,4	+ 4,8	...
<b>NIGER (Niamey) 4)</b> <span style="float: right;">1 000 CFA-Francs = ... DM</span>						
Devisenkurs	5,896	5,901	5,916	5,913	5,895	5,897
<b>NORWEGEN (Oslo)</b> <span style="float: right;">100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM</span>						
VGP n.dtsch. Schema	18,53	18,36	18,35	18,32	18,29	...
VGP n.norweg. Schema	22,43	22,22	22,21	22,17	22,13	...
VGP Mittelwert	20,48	20,29	20,28	20,25	20,21	...
Devisenkurs	26,942	27,458	27,533	27,693	27,570	27,246
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-24,0	-26,1	-26,3	-26,9	-26,7	...
<b>ÖSTERREICH</b> <span style="float: right;">100 Schilling (S) = ... DM</span>						
VGP n.dtsch. Schema	12,73	12,81	12,85	12,85	12,84p	...
VGP n.österr. Schema	13,20	13,29	13,32	13,32	13,31p	...
VGP Mittelwert	12,97	13,05	13,09	13,09	13,08p	...
Devisenkurs	14,222	14,215	14,209	14,213	14,207	14,209
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 8,8	- 8,2	- 7,9	- 7,9	- 7,9p	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989				
	D	März	April	Mai	Juni	Juli
<b>PANAMA (Stadt) 4)</b> 1 Balboa (B/.) = ... DM						
Devisenkurs	1,7584	1,8653	1,8704	1,9503	1,9809	1,8941
<b>PARAGUAY (Asunción) 4)</b> 10 000 Guaraníes (₡) = ... DM						
Devisenkurs 3)	18,993	19,084	18,762	18,536	17,123	15,094
<b>PERU (Lima)</b> 1 000 bzw. 100 000 Intis (I/.) = ... DM <sup>7)</sup>						
VGP n.dtsch. Schema	27,23	124,94	84,62	66,17	54,04	...
Devisenkurs 2)3)	.	142,204	89,443	60,400	65,520	61,180
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	.	-12,1	- 5,4	+ 9,6	-17,5	...
<b>PHILIPPINEN (Manila) 4)</b> 100 Philippin. Pesos (P) = ... DM						
Devisenkurs	8,372	8,874	8,729	9,240	9,016	8,600
<b>POLEN 5)</b> 10 000 Zloty (zł) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	120,18	.	.	...	.	.
Devisenkurs	41,096	32,747	29,659	25,560	23,478	22,972
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+192,4	.	.	...	.	.
<b>PORTUGAL (Lissabon)</b> 100 Escudos (Esc) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	1,51	1,41	1,41	1,40	...	...
Devisenkurs	1,219	1,213	1,210	1,210	1,200	1,194
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+23,9	+16,2	+16,5	+15,7	...	...
<b>SCHWEDEN</b> 100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	22,68	22,24	22,17	22,12	22,09	...
VGP n.schwed. Schema	24,04	23,57	23,50	23,45	23,42	...
VGP Mittelwert	23,36	22,91	22,84	22,79	22,76	...
Devisenkurs	28,650	29,249	29,386	29,624	29,637	29,285
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-18,5	-21,7	-22,3	-23,1	-23,2	...

Fußnoten siehe S. 14.

**1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse**

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988 D	März	April	1989 Mai	Juni	Juli
<b>SCHWEIZ</b> 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	91,63	91,53	91,56	92,03	92,01	92,03
Devisenkurs	120,060	116,172	113,543	112,721	115,828	116,108
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-23,7	-21,2	-19,4	-18,4	-20,6	-20,7
<b>SENEGAL (Dakar) 4)</b> 1 000 CFA-Francs = ... DM						
Devisenkurs	5,896	5,901	5,916	5,913	5,895	5,897
<b>SIMBABWE (Harare) 4)</b> 10 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM						
Devisenkurs	9,681	9,400	9,258	9,617	9,174	8,862
<b>SOWJETUNION (Moskau) 4)</b> 1 Rubel (Rbl) = ... DM						
Devisenkurs	2,881	2,981	2,984	3,018	3,058	3,004
<b>SPANIEN (Madrid)</b> 100 Pesetas (Ptas) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	1,47	1,44p	1,44p	1,44p	1,44p	...
Devisenkurs	1,508	1,606	1,610	1,600	1,563	1,592
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 2,5	-10,3p	-10,6p	-10,0p	- 7,9p	...
<b>SRI LANKA (Colombo) 4)</b> 100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM						
Devisenkurs	5,5148	5,5749	5,5012	5,8436	5,6950	5,3376
<b>SÜDAFRIKA</b> 10 Rand (R) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	10,74	9,96	9,87	9,73	9,64	...
Devisenkurs	7,739	7,363	7,343	7,288	7,112	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+38,8	+35,3	+34,4	+33,5	+35,5	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988 D	März	April	1989 Mai	Juni	Juli
<b>TANSANIA (Daressalam) 5)</b>						
	1 000 Tansania-Schilling (T.Sh.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	33,29	.	.	...	.	.
Devisenkurs	17,241	14,043	13,739	14,480	13,519	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+93,1	.	.	...	.	.
<b>TOGO (Lomé)</b>						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,896	5,901	5,916	5,913	5,895	5,897
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>TSCHAD (N'Djamena) 4)</b>						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	5,896	5,901	5,916	5,913	5,895	5,897
<b>TSCHECHOSLOWAKEI 4)</b>						
	100 Tschechoslowakische Kronen (Kčs) = ... DM					
Devisenkurs 3)	18,803	19,194	19,231	19,305	19,685	...
<b>TÜRKEI (Ankara)</b>						
	10 000 Türk. Pfund (TL.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	23,81	16,54	16,07	...	...	...
Devisenkurs	12,599	9,413	9,101	9,368	9,350	8,856
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+89,0	+75,7	+76,6	...	...	...
<b>TUNESIEN (Tunis)</b>						
	1 Tun. Dinar (tD) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	2,69	2,59	2,60	2,60	...	...
Devisenkurs	2,0439	1,9850	1,9843	2,0159	2,0057	1,9860
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+31,6	+30,5	+31,0	+29,0	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988 D	März	April	1989 Mai	Juni	Juli
<b>UNGARN</b>						
	100 Forint (Ft) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	8,25	7,43	7,43	...	...	...
Devisenkurs	3,4808	3,3870	3,1768	3,1438	3,1746	3,1254
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+137,0	+119,4	+133,9	...	...	...
<b>URUGUAY (Montevideo) 4)</b>						
	10 000 Urug. Neue Pesos (urugN\$) = ... DM					
Devisenkurs	48,956	37,483	35,386	35,759	33,223	30,161
<b>VENEZUELA (Caracas) 4)</b>						
	100 Bolívares (Bs.) = ... DM					
Devisenkurs 3)	5,251	5,286	5,032	5,137	5,199	5,076
<b>VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)</b>						
	1 US-Dollar (US-\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,83	1,80	1,80	1,79	1,79p	...
VGP n.amerik. Schema	2,41	2,38	2,38	2,37	2,37p	...
VGP Mittelwert	2,12	2,09	2,09	2,08	2,08p	...
Devisenkurs	1,7584	1,8653	1,8704	1,9503	1,9809	1,8941
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+20,6	+12,0	+11,7	+ 6,7	+ 5,0p	...

- 1) Einschließlich Wohnungsmiete.
- 2) Differenziertes Kurssystem entsprechende Monats- bzw. Jahresdurchschnittskurse können bei der Deutschen Bundesbank erfragt werden.
- 3) Differenziertes Kurssystem; Kurse des Marktes über den insbesondere nichtkommerzielle Transaktionen sowie Zahlungen im Reiseverkehr abgerechnet werden. Paraguay: ab Februar 1989, Venezuela: ab März 1989 einheitliches Kurssystem.
- 4) Vergleichsberechnungen lassen vermuten, daß die Verbrauchergeldparität für dieses Land nicht mehr als ausreichend sicher gelten kann. Der Nachweis soll wieder aufgenommen werden, sobald geeignetes Preismaterial für eine neue Originalberechnung beschafft werden kann.

- 5) Die Vierteljahresergebnisse werden im mittleren Monat des jeweiligen Vierteljahres nachgewiesen, dementsprechend wird die Abweichung der VGP vom Mittelwert der Devisenkurse errechnet.
- 6) Jahresdurchschnitt 1988 aus den Monatswerten von Februar, Mai, August und November errechnet.
- 7) Ab Januar 1989 wurde die Darstellung der Währungseinheiten (WE) von 1 000 WE auf 100 000 WE bzw. von 10 000 WE auf 1 000 000 WE geändert.
- 8) Ab Januar 1989 wurde aufgrund einer Währungsumstellung - am 16. Januar 1989 - (1 000 Cz\$ = 1 NCz\$) im gleichen Verhältnis auf 10 Neue Cruzados (NCz\$) umgestellt.

2 Ergänzende Angaben über frühere Monate  
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Land/ Land (Stadt)	Jahr Monat	VGP nach deutschem Verbrauchschema	Devisenkurs	Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %
		1, 10, 100, 1000 bzw. 10 000 ausl. WE = ... DM		
Äthiopien (Addis Abeba)	1988 Juni	71,48	88,00	- 18,8
	Juli	68,84	90,77	- 24,2
	August	68,10	90,38	- 24,7
	September	67,42	90,88	- 25,8
	Oktober	67,61	86,14	- 21,5
	November	68,91	83,76	- 17,7
	Dezember	69,43	85,91	- 19,2
	1989 Januar	69,83	90,12	- 22,5
	Februar	68,67	87,71	- 21,7
	Australien Sydney <sup>5)</sup>	1989 Februar	13,70 18,72 <sup>a)</sup> 16,21 <sup>b)</sup>	14,4840
Côte d'Ivoire (Abidjan)	1988 Juli	3,80	5,935	- 36,0
Dominikan. Republik (Santo Domingo) 1)	1988 September	4,73	2,977	+ 58,9
Iran (Teheran)	1986 Juni	1,07	.	.
Kamerun (Jaunde u. Duala)	1989 Februar	4,35	5,874	- 25,9
Mexiko <sup>3)</sup>	1989 Januar	10,38r	8,002	+ 29,7r
	Februar	10,32	7,746	+ 33,2
Neuseeland (Wellington) <sup>5)</sup>	1988 November	9,10 13,00 <sup>a)</sup> 11,05 <sup>b)</sup>	11,3345	- 1,6
Polen <sup>5)</sup>	1989 Februar	83,11	35,272	+ 140,7
Spanien (Madrid)	1988 Dezember	1,44	1,545	- 6,8
	1989 Januar	1,44	1,597	- 9,8
	Februar	1,44	1,601	- 10,1
Tansania (Daressalam) <sup>5)</sup>	1988 November	29,06	14,223	+ 89,9
Togo (Lomé)	1987 Dezember	5,87	5,899	- 0,5
Ungarn	1989 Februar	7,47	3,4443	+ 116,9

Allgemeine Fußnoten siehe S. 14.

a) Ausländisches Schema.  
b) Mittelwert.

**3 Reisegeldparitäten (RGP) und Devisenkurse**  
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	Winter <sup>1)</sup> 1987/88	Sommer <sup>1)</sup> 1988	Winter <sup>1)</sup> 1988/89	Juni 1989
<b>DÄNEMARK 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM</b>				
Parität	19,88	19,57	19,61	19,50s
Devisenkurs	26,041	26,153	25,825	25,692
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 23,7	- 25,2	- 24,1	- 24,1s
<b>FRANKREICH 100 Franz. Francs (FF) = ... DM</b>				
Parität	30,25	29,81	30,05	29,97s
Devisenkurs	29,627	29,543	29,337	29,474
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 2,1	+ 0,9	+ 2,4	+ 1,7s
<b>GROSSBRITANNIEN 1 Pfund Sterling (£) = ... DM</b>				
Parität	3,03	2,94	2,90	2,84s
Devisenkurs	2,977	3,204	3,253	3,075
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 1,8	- 8,2	- 10,9	- 7,6s
<b>ITALIEN 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM</b>				
Parität	1,51	1,48	1,47	1,45s
Devisenkurs	1,3597	1,3511	1,3633	1,3798
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 11,1	+ 9,5	+ 7,8	+ 5,1s
<b>NIEDERLANDE 100 Holl. Gulden (hfl) = ... DM</b>				
Parität	91,39	91,17	93,04	93,17s
Devisenkurs	88,999	88,577	88,590	88,773
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 2,7	+ 2,9	+ 5,0	+ 5,0s
<b>ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM</b>				
Parität	12,85	12,68	12,87	12,89s
Devisenkurs	14,215	14,224	14,225	14,207
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 9,6	- 10,9	- 9,5	- 9,3s
<b>SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM</b>				
Parität	85,69	85,58	86,00	86,03s
Devisenkurs	122,839	119,229	117,610	115,828
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 30,2	- 28,2	- 26,9	- 25,7s
<b>SPANIEN 100 Pesetas (Ptas) = ... DM</b>				
Parität	1,44	1,41	1,39	1,39s
Devisenkurs	1,473	1,521	1,597	1,563
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 2,2	- 7,3	- 13,0	- 11,7s

1) Die Devisenkurse beziehen sich auf Januar bzw. August im jeweiligen Berichtszeitraum.