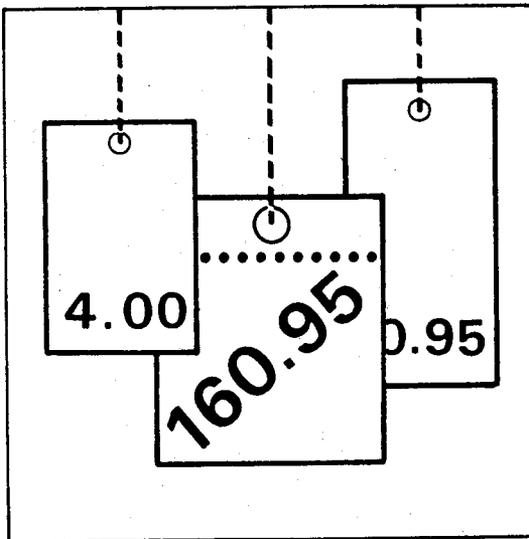


Statistisches Bundesamt

# Preise



Fachserie 17

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

Januar 1991

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek · Dokumentation · Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

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 März 1991

Preis: DM 3,80

Bestellnummer: 2171000 - 91101

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1991

Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke -  
mit Quellenangabe gestattet.

## Inhalt

Seite

### Textteil

1 Erläuterungen .....	4
2 Aktuelle Ergebnisse .....	5
3 Schaubild: Kaufkraftverlust bzw. -gewinn beim Umtausch der DM in andere Währungen für ausgewählte Länder .....	6

### Tabelleenteil

1 Verbrauchergeldparitäten und Devisenkurse .....	7
2 Ergänzende Angaben über frühere Monate .....	17
3 Reisegeldparitäten und Devisenkurse .....	18

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990;  
sie schließen Berlin (West) ein.

#### Zeichenerklärung

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

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 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. Originalberechnungen

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 Verbraucherschema oder "Warenkorb" man Preisniveauunterschiede mißt. Soll ein "Warenkorb" zugrunde gelegt werden, der entsprechend den Verbrauchsgewohnheiten eines mittleren deutschen Haushalts zusammengesetzt ist, sind die Verbrauchergeldparitäten nach deutschem Schema einzusetzen. Sollen dagegen Preisniveauunterschiede berücksichtigt werden, wie sie sich für einen Haushalt darstellen, der nach den Verbrauchsgewohnheiten im jeweiligen Ausland lebt, so sind die Verbrauchergeldparitäten nach ausländischem Schema heranzuziehen.

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 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 Veränderungsdaten der Preisindizes der Lebenshaltung in der Bundesrepublik Deutschland und im jeweiligen Land (als Indikatoren für die Entwicklung des Preisniveaus im Inland und Ausland) vorgenommen. Bei den im Tabellenteil nachgewiesenen Ergebnissen handelt es sich 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.

## 2 Aktuelle Ergebnisse für ausgewählte Länder

### Was ist die Deutsche Mark im Ausland wert?

Diese Frage, die für Urlauber und Geschäftsreisende besonders interessant ist, läßt sich mit Hilfe der vom Statistischen Bundesamt monatlich berechneten Kaufkraftparitäten beantworten.

Nach dem Stand von Januar 1991 (vorläufige Ergebnisse) hat die DM im Vergleich der 18 untersuchten Länder in Mexiko die größte Kaufkraft. Man erhält dort für eine DM im Durchschnitt Waren und Dienstleistungen des privaten Verbrauchs zu einem Gegenwert von 1,45 DM. Spürbar mehr als im Inland erhält man für die DM auch in Tunesien (1,35), und in der Türkei (1,32). Nicht so hoch ist der Kaufkraftgewinn der DM in den Vereinigten Staaten von Amerika (1,13), in Griechenland (1,10), in Portugal (1,08), in den Niederlanden (1,06) und in Italien (1,02), während in Frankreich mit 1,00 DM die gleiche Kaufkraft wie in der Bundesrepublik Deutschland zu verzeichnen ist.

Weniger als im Inland erhält man für die DM in Belgien (0,97), in Österreich (0,90), in Großbritannien (0,90) und in Spanien (0,81). Noch geringer ist die Kaufkraft der DM in Schweden (0,76), in Dänemark (0,76), in Norwegen (0,70), in der Schweiz (0,70) und in Finnland (0,67).

Obwohl die Türkei immer noch ein sehr billiges Reiseland ist, hat dort die DM im Vergleich zum Vorjahr (Januar 1990) weiter an Kaufkraft verloren (- 0,19 DM). Dagegen sind bei den Vereinigten Staaten von Amerika (+ 0,08 DM) leichte Kaufkraftgewinne im Vergleich zum Januar 1990 zu verzeichnen.

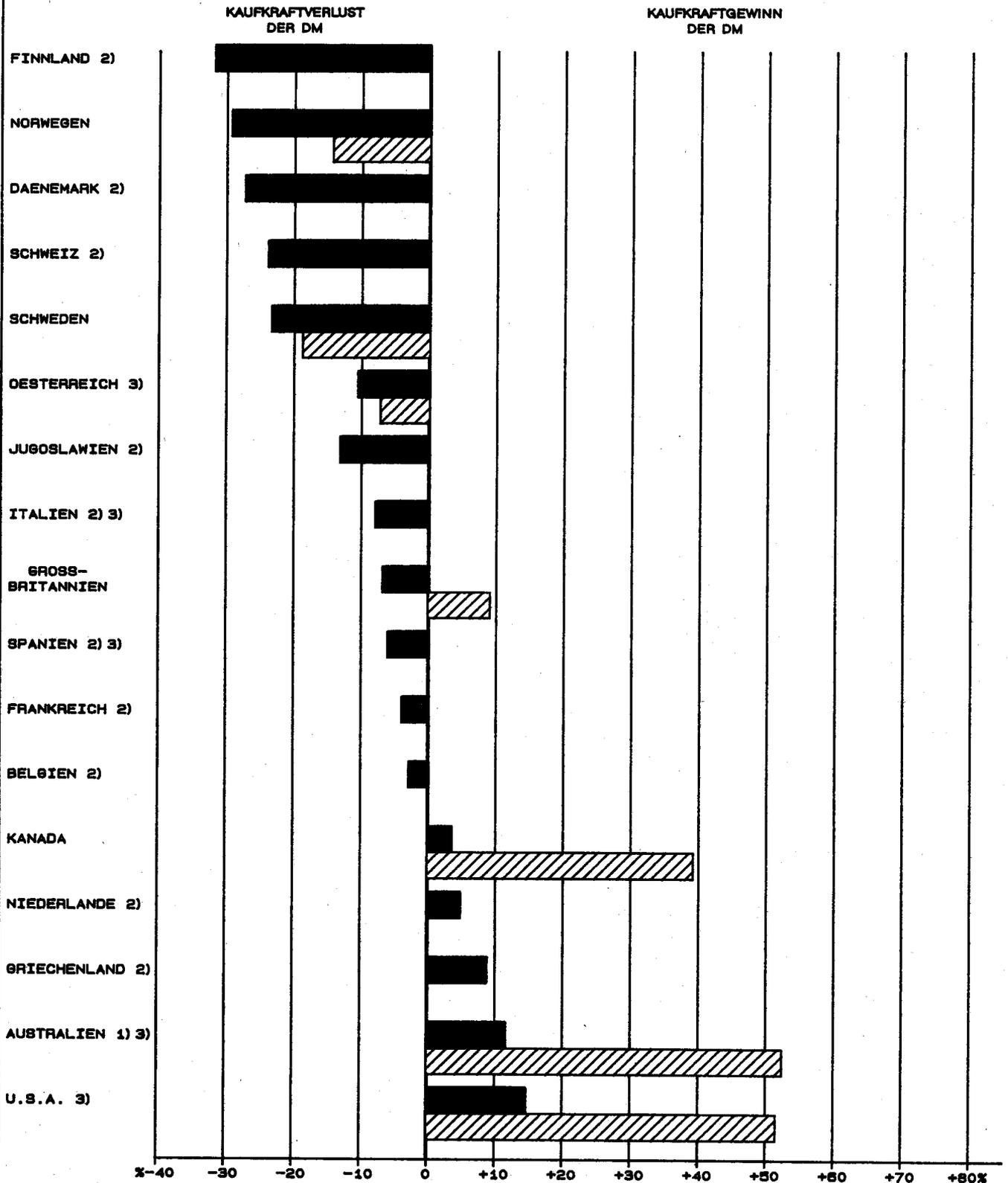
Bei diesen Angaben ist zu beachten, daß es sich bei Dänemark, Frankreich, Großbritannien, Italien, den Niederlanden, Österreich, der Schweiz und Spanien um Reisegeldparitäten (bezogen auf typische Reiseausgaben) handelt, während für die übrigen aufgeführten Länder allgemeine Verbrauchergeldparitäten angegeben sind.

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

DEZEMBER 1990

■ NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSCHEMA

▨ NACH AUSLÄNDISCHEM VERBRAUCHSSCHEMA



1) VIERTELJAHREERGEBNISSE OKTOBER-DEZEMBER 1990  
2) NUR NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSCHEMA GERECHNET  
3) VORLÄUFIGES BZW. GESCHÄTZTES ERGEBNIS

**1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse**

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	D	1990			Dez.	1991 Jan.
		Sept.	Okt.	Nov.		
<b>ÄTHIOPIEN (Addis Abeba)</b>						
		100 Birr (Br) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	...	75,60	...	...	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>ARGENTINIEN (Buenos Aires)</b>						
		100 000 bzw. 1 000 000 Australes (A) = ... DM <sup>7)</sup>				
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	37,500	27,046	27,270	28,119	29,293	232,44
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>AUSTRALIEN (Sydney) 5)</b>						
		10 Austr. Dollar (\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	13,01p	.	.	12,96s	.	.
VGP n.austral. Schema	17,77p	.	.	17,72s	.	.
VGP Mittelwert	15,39p	.	.	15,34s	.	.
Devisenkurs	12,5165	12,8840	11,8380	11,5505	11,4885	11,6390
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+23,0p	.	.	+31,9s	.	.
<b>BELGIEN (Brüssel)</b>						
		100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	4,71	4,67	4,67	4,68	4,69	...
Devisenkurs	4,837	4,863	4,858	4,849	4,832	4,854
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 2,6	- 4,0	- 3,9	- 3,5	- 2,9	...
<b>BRASILIEN (Rio de Janeiro)</b>						
		1 000 bzw. 10 000 Cruzeiro (Cr\$ = ... DM <sup>7)</sup>				
VGP n.dtsch. Schema	29,33	15,73	14,14	12,20	10,23	...
Devisenkurs 2)3)	.	19,185	15,213	10,721	8,747	71,783
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	-18,0	- 7,1	+13,8	+17,0	...

Fußnoten siehe S. 16.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	D	1990				1991 Jan.
		Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
<b>CHILE (Santiago)</b> 10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	90,70	85,15	82,28	81,63	81,46	...
Devisenkurs	52,584	50,466	47,115	44,920	44,831	43,816
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+72,5	+68,7	+74,6	+81,7	+81,7	...
<b>COSTA RICA (San José) 4)</b> 1 000 Costa-Rica-Colónes (¢) = ... DM						
Devisenkurs	17,576	16,322	15,473	14,742	14,428	...
<b>Côte d'Ivoire (Abidjan)</b> 1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,936	5,971	5,972	5,941	5,888	5,888
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>DÄNEMARK (Kopenhagen)</b> 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	18,84	18,66	18,76	18,79	18,87	...
Devisenkurs	26,120	26,189	26,208	26,090	25,944	25,975
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-27,9	-28,7	-28,4	-28,0	-27,3	...
<b>DOMINIKAN. REPUBLIK (Santo Domingo) 10 bzw. 100 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM<sup>7)</sup></b>						
VGP n.dtsch. Schema 1)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs 3)	1,998	1,511	1,341	1,329	1,319	10,420
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>FINNLAND</b> 100 Finnmark (Fmk) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	28,39	28,16	28,28	28,25	28,25	...
Devisenkurs	42,245	42,333	42,150	41,760	41,413	41,451
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-32,8	-33,5	-32,9	-32,4	-31,8	...

Fußnoten siehe S. 16.

**1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse**

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	D	1990				1991
		Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.
<b>FRANKREICH (Paris)</b>		<b>100 Franz. Francs (FF) = ... DM</b>				
VGP n.dtsch. Schema	28,38	28,17	28,24	28,24	28,25	...
Devisenkurs	29,680	29,856	29,860	29,707	29,441	29,439
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 4,4	- 5,6	- 5,4	- 4,9	- 4,0	...
<b>GRIECHENLAND (Athen)<sup>9)</sup></b>		<b>1 000 Drachmen (Dr.) = ... DM</b>				
VGP n.dtsch. Schema	11,43	10,94	10,76	10,61	10,44	...
Devisenkurs	10,19	10,10	9,961	9,760	9,605	9,447p
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+12,2	+ 8,3	+ 8,0	+ 8,7	+ 8,7	...
<b>GROSSBRITANNIEN (London)</b>		<b>1 Pfund Sterling (£) = ... DM</b>				
VGP n.dtsch. Schema	2,74	2,68	2,68	2,68	2,68	...
VGP n.brit. Schema	3,21	3,14	3,14	3,14	3,14	...
VGP Mittelwert	2,98	2,91	2,91	2,91	2,91	...
Devisenkurs	2,877	2,951	2,967	2,920	2,880	2,919
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 3,6	- 1,4	- 1,9	- 0,3	+ 1,0	...
<b>GUATEMALA (Stadt) 4)</b>		<b>10 Quetzal (Q) = ... DM</b>				
Devisenkurs 3)	3,624	2,631	2,839	3,145	3,025	2,960
<b>Hongkong (Stadt)</b>		<b>100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM</b>				
VGP n.dtsch. Schema	...	17,28	17,29	...	...	...
Devisenkurs	20,70	20,13	19,45	19,31	19,15	19,12
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	-14,2	-11,1	...	...	...
<b>INDIEN 4)</b>		<b>100 Indische Rupien (iR) = ... DM</b>				
Devisenkurs	9,200	8,684	8,378	8,304	8,379	8,015

Fußnoten siehe S. 16.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1990					1991 Jan.
	D	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
<b>IRAN (Teheran)</b>						
	1 000 Rials (Rls.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs 3)	23,72	23,60	23,59	23,19	23,20	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>IRLAND (Dublin) 6)</b>						
	1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	2,41	.	.	2,41	.	.
Devisenkurs	2,673	2,684	2,681	2,677	2,662	2,668
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 9,8	.	.	-10,0	.	.
<b>Israel</b>						
	10 Neue Schekel (NIS) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	6,90	6,82	6,70	...	...
VGP n.israel. Schema	...	12,45	12,32	12,11	...	...
VGP Mittelwert	...	9,68	9,57	9,41	...	...
Devisenkurs	8,013	7,649	7,523	7,398	7,345	7,443
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	+26,6	+27,2	+27,2	...	...
<b>ITALIEN (Rom)</b>						
	1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,24p	1,23	1,23	1,22	1,22p	...
Devisenkurs	1,3487	1,3397	1,3349	1,3304	1,3262	1,3302
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 8,1p	- 8,2	- 7,9	- 8,3	- 8,0p	...
<b>JAPAN (Tokio)</b>						
	1 000 Yen (¥) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	7,32	7,26	7,28	...	...
Devisenkurs	11,183	11,316	11,766	11,524	11,173	11,292
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	-35,3	-38,3	-36,8	...	...
<b>JUGOSLAWIEN</b>						
	1 000 (neue) Jugoslawische Dinar (Din) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	148,26	144,39	132,92	128,44	124,02	...
Devisenkurs	142,857	142,857	142,857	142,857	142,857	111,111
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 3,8	+ 1,1	- 7,0	-10,1	-13,2	...

Fußnoten siehe S. 16

**1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse**

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1990					1991
	D	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.
<b>KAMERUN (Jaunde u. Duala)</b>						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,936	5,971	5,972	5,941	5,888	5,888
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>KANADA</b>						
	1 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema 1)	1,34	1,34	1,33	1,32	1,33	...
VGP n.kanad. Schema 1)	1,81	1,80	1,80	1,79	1,79	...
VGP Mittelwert	1,58	1,57	1,57	1,56	1,56	...
Devisenkurs	1,3845	1,3552	1,3128	1,2773	1,2855	1,3064
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+14,1	+15,9	+19,6	+22,1	+21,4	...
<b>KENIA (Nairobi)</b>						
	100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	8,66	...	...	...	...
Devisenkurs	7,009	6,688	6,523	6,424	6,199	6,021
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+29,5	...	...	...	...
<b>KOLUMBIEN (Bogotá) 4)</b>						
	10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM					
Devisenkurs	32,051	29,301	27,943	26,686	26,842	25,868
<b>LUXEMBURG (Stadt)</b>						
	100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	5,19	5,18	5,16	5,13	5,13	...
Devisenkurs	4,837	4,863	4,858	4,849	4,832	4,854
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 7,3	+ 6,5	+ 6,2	+ 5,8	+ 6,2	...
<b>MAURETANIEN (Nouakchott) 4)</b>						
	100 Ouguiya (UM) = ... DM					
Devisenkurs	2,005	1,990	1,969	1,947	1,953	...

Fußnoten siehe S. 16.

**1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse**

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1990					1991
	D	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.
<b><u>MEXIKO</u></b>						
	10 000 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	7,86	...	...	...	...
Devisenkurs 3)	5,684	5,405	5,201	5,122	5,202	5,015
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+45,4	...	...	...	...
<b><u>NEUSEELAND (Wellington) 5)</u></b>						
	10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	.	.	...	.	.
VGP n.neuseel. Schema	...	.	.	...	.	.
VGP Mittelwert	...	.	.	...	.	.
Devisenkurs	9,5755	9,6090	9,2965	9,1390	8,7680	8,9410
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	.	.	...	.	.
<b><u>NIEDERLANDE (Amsterdam)</u></b>						
	100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	93,05	92,57	92,91	92,73	92,91	...
Devisenkurs	88,755	88,724	88,714	88,663	88,641	88,704
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 4,8	+ 4,3	+ 4,7	+ 4,6	+ 4,8	...
<b><u>NIGER (Niamey) 4)</u></b>						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	5,936	5,971	5,972	5,941	5,888	5,888
<b><u>NORWEGEN (Oslo)</u></b>						
	100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	18,09	18,01	17,96	17,94	18,02	...
VGP n.norweg. Schema	21,90	21,80	21,74	21,71	21,81	...
VGP Mittelwert	20,00	19,91	19,85	19,83	19,92	...
Devisenkurs	25,817	25,846	25,765	25,609	25,489	25,568
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-22,5	-23,0	-23,0	-22,6	-21,8	...
<b><u>ÖSTERREICH</u></b>						
	100 Schilling (S) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	12,70p	12,61	12,69	12,71p	12,71p	...
VGP n.österr. Schema	13,17p	13,07	13,16	13,18p	13,18p	...
VGP Mittelwert	12,94p	12,84	12,93	12,95p	12,95p	...
Devisenkurs	14,212	14,214	14,215	14,217	14,213	14,213
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 9,0p	- 9,7	- 9,0	- 8,9p	- 8,9p	...

Fußnoten siehe S. 16.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1990					1991
	D	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.
<u>PANAMA (Stadt) 4)</u>	1 Balboa (B/.) = ... DM					
Devisenkurs	1,6161	1,5697	1,5233	1,4870	1,4920	1,5100
<u>PARAGUAY (Asunción) 4)</u>	10 000 Guaranies (₡) = ... DM					
Devisenkurs	13,274	13,029	12,739	12,262	12,063	11,364
<u>PERU (Lima)</u>	1 000 000 Intis (I/.) bzw. 100 millones de intis (I/.m.) <sup>8)</sup>					
VGP n.dtsch. Schema	30,57	2,47	2,31	2,18	1,79	...
Devisenkurs 2)	.	3,575	3,441	3,464	2,939	270,909
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	.	-30,9	-32,9	-37,1	-39,1	...
<u>PHILIPPINEN (Manila) 4)</u>	100 Philippin. Pesos (P) = ... DM					
Devisenkurs	6,634	6,026	5,854	5,282	5,423	5,200
<u>POLEN 5)</u>	1 000 000 Zloty (Zl) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	.	.	...	.	.
Devisenkurs	170,433	164,939	161,508	157,114	156,355	...
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	...	.	.	...	.	.
<u>PORTUGAL (Lissabon) 9)</u>	1 000 Escudos (Esc) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	12,78	12,54	12,51	12,32	12,19	...
Devisenkurs	11,33	11,29	11,34	11,36	11,28	11,23
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+12,8	+11,1	+10,3	+ 8,5	+ 8,1	...
<u>SCHWEDEN</u>	100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	20,75	20,35	20,33	20,28	20,35	...
VGP n.schwed. Schema	21,99	21,57	21,55	21,50	21,57	...
VGP Mittelwert	21,37	20,96	20,94	20,89	20,96	...
Devisenkurs	27,289	27,228	27,018	26,717	26,573	26,790
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-21,7	-23,0	-22,5	-21,8	-21,1	...

Fußnoten siehe S. 16.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1990					1991
	D	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.
<b>SCHWEIZ</b> 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	89,75	89,04	89,04	89,02	89,02	88,66
Devisenkurs	116,501	120,116	118,901	118,246	116,963	118,706
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in ‰	-23,0	-25,9	-25,1	-24,7	-23,9	-25,3
<b>SENEGAL (Dakar) 4)</b> 1 000 CFA-Francs = ... DM						
Devisenkurs	5,936	5,971	5,972	5,941	5,888	5,888
<b>SIMBABWE (Harare) 4)</b> 10 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM						
Devisenkurs	6,546	6,141	5,915	5,832	5,665	...
<b>SOWJETUNION (Moskau) 4)</b> 1 bzw. 10 Rubel (Rbl) = ... DM <sup>7)</sup>						
Devisenkurs 2) 3)	.	2,753	2,738	0,900	0,896	9,056
<b>SPANIEN (Madrid) 9)</b> 100 Pesetas (Ptas) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	1,49p	1,47p	1,47p	1,47p	1,47p	...
Devisenkurs	1,586	1,594	1,594	1,581	1,566	1,587
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in ‰	- 6,1p	- 7,8p	- 7,8p	- 7,0p	- 6,1p	...
<b>SRI LANKA (Colombo) 4)</b> 100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM						
Devisenkurs	4,0325	3,9160	3,7544	3,7329	3,8196	3,6744
<b>SÜDAFRIKA</b> 10 Rand (R) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	8,28	8,29	...	...	...
Devisenkurs	6,242	6,103	5,988	5,883	5,905	5,885
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in ‰	...	+35,7	+38,4	...	...	...

Fußnoten siehe S. 16.

**1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse**

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	D	1990				1991 Jan.
		Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
<b>TANSANIA (Daressalam) 5)</b>						
		1 000 Tansania-Schilling (T.Sh.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	.	.	...	.	.
Devisenkurs	...	7,970	...	...	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	.	.	...	.	.
<b>TOGO (Lomé)</b>						
		1 000 CFA-Francs = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,936	5,971	5,972	5,941	5,888	5,888
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>TSCHAD (N'Djamena) 4)</b>						
		1 000 CFA-Francs = ... DM				
Devisenkurs	5,936	5,971	5,972	5,941	5,888	5,888
<b>TSCHESCHOSLOWAKEI 4)</b>						
		100 Tschechoslowakische Kronen (Kčs) = ... DM				
Devisenkurs 3)	9,265	9,970	7,587	6,309	6,297	5,467
<b>TÜRKEI (Ankara)</b>						
		10 000 Türk. Pfund (TL.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	8,24	7,72	...	...	...
Devisenkurs	6,240	5,776	5,573	5,356	5,218	5,050
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+42,7	+38,5	...	...	...
<b>TUNESIEN (Tunis)</b>						
		1 Tun. Dinar (tD) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	2,43	2,43	...	...	...
Devisenkurs	1,8380	1,8087	1,8080	1,7980	1,7958	1,7895
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+34,4	+34,4	...	...	...

Fußnoten siehe S. 16.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1990					1991
	D	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.
<b>UNGARN</b>						
	100 Forint (Ft) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	2,5577	2,5168	2,4828	2,4545	2,4567	2,2022
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>URUGUAY (Montevideo) 4)</b>						
	10 000 Urug. Neue Pesos (urugN\$) = ... DM					
Devisenkurs	14,090	11,873	10,786	10,009	9,385	8,844
<b>VENEZUELA (Caracas) 4)</b>						
	100 Bolívares (Bs.) = ... DM					
Devisenkurs	3,419	3,227	3,047	2,989	2,988	2,824
<b>VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)</b>						
	1 US-Dollar (US-\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,74p	1,72	1,72	1,71p	1,71p	...
VGP n.amerik. Schema	2,31p	2,28	2,28	2,27p	2,26p	...
VGP Mittelwert	2,03p	2,00	2,00	1,99p	1,99p	...
Devisenkurs	1,6161	1,5697	1,5233	1,4870	1,4920	1,5100
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+25,6p	+27,4	+31,3	+33,8p	+33,4p	...

- 1) Einschließlich Wohnungsmiete.
- 2) 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. Dominikan. Republik ab Jan. 1991, Tschechoslowakei bis Dez. 1990.
- 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 1990 aus den Monatswerten von Februar, Mai, August und November errechnet.
- 7) Ab Januar 1991 wurde die Darstellung der Währungseinheiten (WE) von 1 WE auf 10 WE, von 10 WE auf 100 WE, von 1 000 WE auf 10 000 WE, von 100 000 WE auf 1 000 000 WE, geändert.
- 8) Ab 1. Januar 1991 wurde zur Vorbereitung auf eine Währungsumstellung von 1 000 000 Intis (I/.) auf 1 millones de intis (I/.m.) umgestellt. Unsere Darstellung der Währungseinheiten wurde von 1 I/.m. auf 100 I/.m. geändert.
- 9) Neuberechnung (ohne Pkw-Anschaffung) - mit den auf der alten Basis berechneten Angaben nicht vergleichbar.

**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 %
		1, 10, 100, 1000, 10 000 bzw. 1 000 000 ausl. WE = ... DM		
Äthiopien (Addis Abeba)	1990 Januar	65,92	81,03	- 18,6
Argentinien (Buenos Aires)	1990 April	45,00	34,011	+ 32,3
	Mai	39,69p	33,243	+ 19,4p
	Juni	34,84p	31,942	+ 9,1p
Côte d'Ivoire (Abidjan)	1989 August	3,79	5,920	- 36,0
Dominikan. Republik (Santo Domingo) 1)	1989 Juni	3,81	3,092	+ 23,2
Iran (Teheran)	1986 Juni	1,07	.	.
Kamerun (Jaunde u. Duala)	1989 April	4,36	5,916	- 26,3
Mexiko	1990 August	7,92	5,448	+ 45,4
Neuseeland (Wellington) 5)	1990 Mai	8,68 <sup>a)</sup> 12,40 <sup>b)</sup> 10,54 <sup>b)</sup>	9,6955	+ 8,4
Norwegen (Oslo)	1990 August	18,12 <sup>a)</sup> 21,93 <sup>b)</sup> 20,03 <sup>b)</sup>	25,816	- 22,4
Polen 5)	1990 Mai	586,37	175,372	+ 231,3
Spanien (Madrid) 9)	1990 Juli	1,49	1,631	- 8,6
	August	1,48p	1,619	- 8,6p
Tansania (Daressalam) 5)	1990 August	21,00	7,953	+ 160,5
Togo (Lomé)	1990 Januar	6,29	5,875	+ 7,1
	Februar	6,25	5,889	+ 6,1
	März	6,15	5,925	+ 3,8
	April	6,04	5,955	+ 1,4
Ungarn	1990 August	5,63	2,5204	+ 123,4

Allgemeine Fußnoten siehe S. 16.

a) Ausländisches Schema.  
b) Mittelwert.

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

Gegenstand der Nachweisung	Sommer <sup>1)</sup> 1989	Winter <sup>1)</sup> 1989/90	Sommer <sup>1)</sup> 1990	Dez. 1990
<b>DÄNEMARK 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM</b>				
Parität	19,34	19,57	19,53	19,63s
Devisenkurs	25,738	25,798	26,152	25,944
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 24,9	- 24,1	- 25,3	- 24,3s
<b>FRANKREICH 100 Franz. Francs (FF) = ... DM</b>				
Parität	29,72	29,75	29,34	29,38s
Devisenkurs	29,601	29,375	29,801	29,441
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 0,4	+ 1,3	- 1,5	- 0,2s
<b>GROSSBRITANNIEN 1 Pfund Sterling (£) = ... DM</b>				
Parität	2,83	2,79	2,65	2,64s
Devisenkurs	3,074	2,794	2,984	2,880
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 7,9	- 0,1	- 11,2	- 8,3s
<b>ITALIEN 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM</b>				
Parität	1,44	1,42	1,39	1,37s
Devisenkurs	1,3920	1,3405	1,3570	1,3262
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 3,4	+ 5,9	+ 2,4	+ 3,3s
<b>NIEDERLANDE 100 Holl. Gulden (hfl) = ... DM</b>				
Parität	92,78	93,66	93,36	93,06s
Devisenkurs	88,694	88,673	88,760	88,641
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 4,6	+ 5,6	+ 5,2	+ 5,0s
<b>ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM</b>				
Parität	12,69	12,83	12,64	12,83s
Devisenkurs	14,207	14,210	14,213	14,213
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 10,7	- 9,7	- 11,1	- 9,7s
<b>SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM</b>				
Parität	85,01	84,34	83,34	83,23s
Devisenkurs	116,035	111,590	119,963	116,963
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 26,7	- 24,4	- 30,5	- 28,8s
<b>SPANIEN 100 Pesetas (Ptas) = ... DM</b>				
Parität	1,36	1,34	1,31p	1,30s
Devisenkurs	1,598	1,542	1,619	1,566
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 14,9	- 13,1	- 19,1p	- 17,0s

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