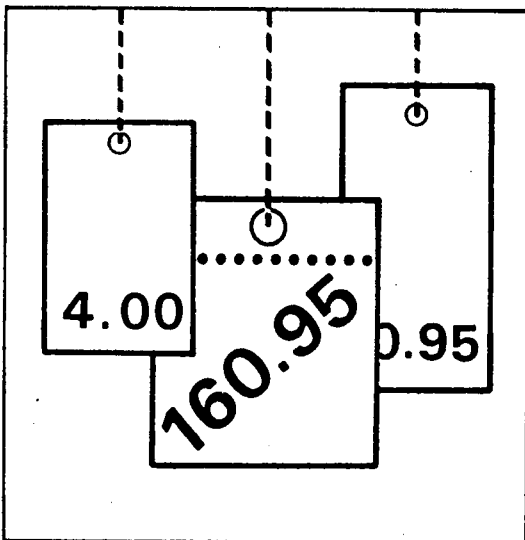


Statistisches Bundesamt

## Preise



Fachserie 17

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

April 1990

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

### Tabelleenteil

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 Juni 1990

Preis: DM 3,80

Bestellnummer: 2171000 - 90104

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1990

Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke -  
mit Quellenangabe 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 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 von Devisenkursen. 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.

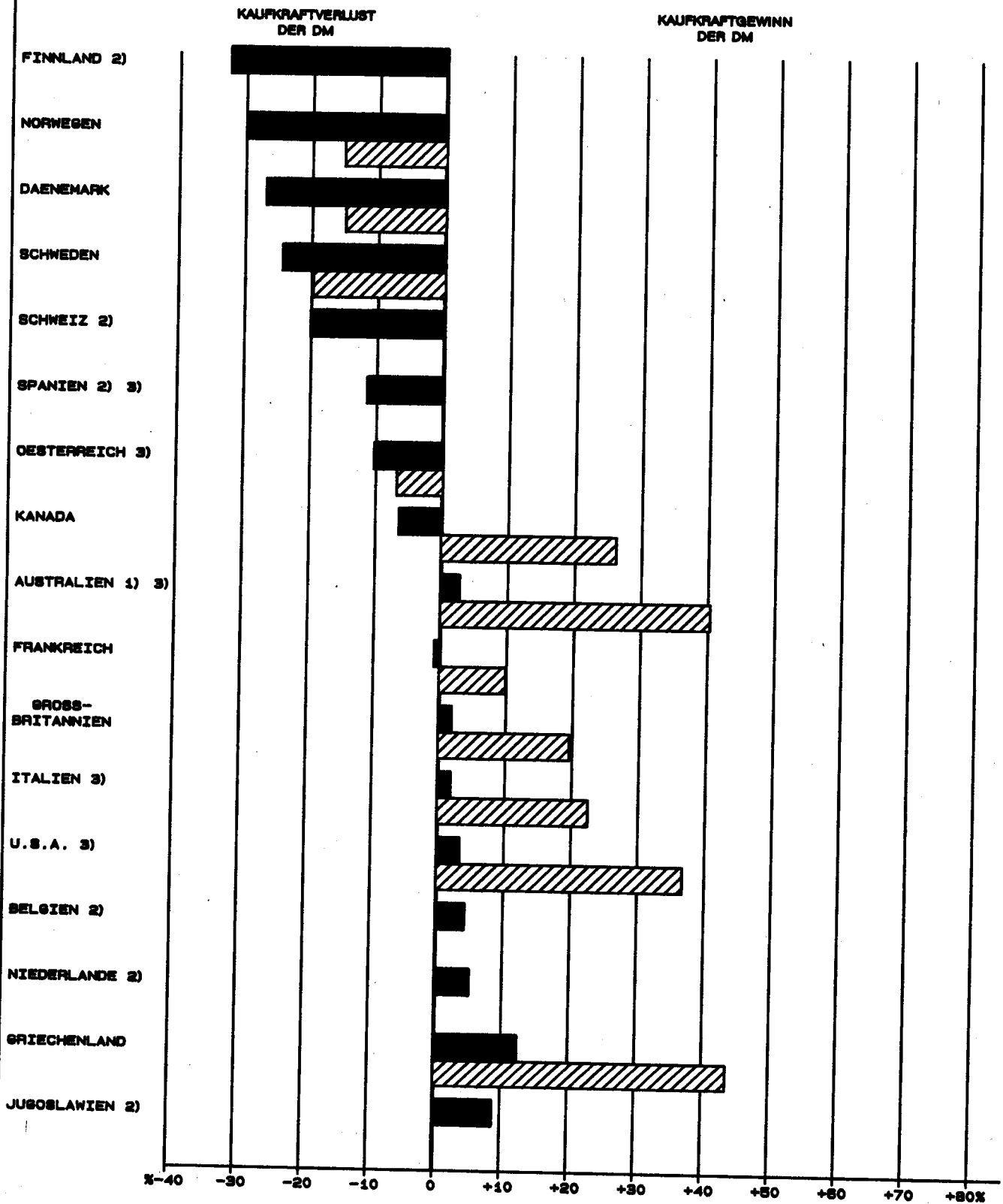
Devisenkurs und Verbrauchergeldparität müssen sich in jedem Falle auf denselben Zeitraum beziehen.

**2 KAUFKRAFTVERLUST BZW. - GEWINN BEIM UMTAUSCH DER DM IN ANDERE WAHRUNGEN  
FUER AUSGEWAHLTE LAENDER**

MAERZ 1990

■ NACH DEUTSOHEM VERBRAUCHSSHEMA

▨ NACH AUSLAENDISHEM VERBRAUCHSSHEMA



1) VIERTELJAHRESERGEBNISSE JANUAR - MAERZ 1990  
2) NUR NACH DEUTSOHEM VERBRAUCHSSHEMA GERECHNET  
3) VORLAUEFIGES BZW. GESCHAETZTES ERGEBNIS

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989		1990			
	D	Dez.	Jan.	Febr.	März	April

ÄTHIOPIEN (Addis Abeba)

100 Birr (Br) = ... DM

VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	90,18	81,94	81,03	81,65	81,82	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...

ARGENTINIEN (Buenos Aires)

1 000 bzw. 100 000 Australes (A) = ... DM<sup>7)</sup>

VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs 2)	.	.	101,064	45,473	35,776	34,011
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	.	...	...	...	...

AUSTRALIEN (Sydney) 5)

10 Austr. Dollar (\$A) = ... DM

VGP n.dtsch. Schema	13,45	.	.	13,15s	.	.
VGP n.austral. Schema	18,38	.	.	17,97s	.	.
VGP Mittelwert	15,92	.	.	15,56s	.	.
Devisenkurs	14,6517	13,3415	12,9505	12,7835	12,6915	12,5440
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 8,7	.	.	+21,5s	.	.

BELGIEN (Brüssel)

100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM

VGP n.dtsch. Schema	5,03	5,01	5,02	5,03	5,02	...
Devisenkurs	4,772	4,757	4,771	4,787	4,817	4,837
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 5,4	+ 5,3	+ 5,2	+ 5,1	+ 4,2	...

BRASILIEN (Rio de Janeiro)

10 bzw. 1 000 Neue Cruzados (NCz\$) bzw. 1 000 Cruzeiro  
(Cr\$) = ... DM 7) 9)

VGP n.dtsch. Schema	11,40	1,69	98,72	57,73	31,20	...
Devisenkurs 2) 3)	.	.	52,840	32,431	26,727	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	.	+86,8	+78,0	+16,7	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989		1990			
	D	Dez.	Jan.	Febr.	März	April
<b>CHILE (Santiago)</b>						
	10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	111,53	100,65	98,68	99,56	...	...
Devisenkurs	69,608	56,718	56,386	57,140	57,011	56,308
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+60,2	+77,5	+75,1	+74,2	...	...
<b>COSTA RICA (San José) 4)</b>						
	100 bzw. 1 000 Costa-Rica-Colónes (₡) = ... DM <sup>7)</sup>					
Devisenkurs	2,286	1,994	19,807	19,810	19,600	19,303
<b>Côte d'Ivoire (Abidjan)</b>						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,895	5,853	5,875	5,889	5,925	5,955
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>DÄNEMARK (Kopenhagen)</b>						
	100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	18,97	18,87	19,14	19,15	19,09	...
VGP n.dän. Schema	22,07	21,95	22,27	22,28	22,21	...
VGP Mittelwert	20,52	20,41	20,71	20,72	20,65	...
Devisenkurs	25,717	25,733	25,798	25,923	26,116	26,223
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-20,2	-20,7	-19,7	-20,1	-20,9	...
<b>DOMINIKAN. REPUBLIK (Santo Domingo)</b>						
	10 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema 1)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	2,959	2,689	2,664	2,679	2,683	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>FINNLAND</b>						
	100 Finnmark (Fmk) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	29,21	29,07	28,74	28,71	28,60	...
Devisenkurs	43,836	42,254	42,253	.	42,333	42,283
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-33,4	-31,2	-32,0	.	-32,4	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989		1990			
	D	Dez.	Jan.	Febr.	März	April
<b>FRANKREICH (Paris)</b>						
	100 Franz. Francs (FF) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	29,37	29,29	29,41	29,44	29,37	...
VGP n.franz. Schema	32,52	32,43	32,56	32,60	32,52	...
VGP Mittelwert	30,95	30,86	30,99	31,02	30,95	...
Devisenkurs	29,473	29,265	29,375	29,445	29,625	29,774
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 5,0	+ 5,5	+ 5,5	+ 5,3	+ 4,5	...
<b>GRIECHENLAND</b>						
	100 bzw. 1 000 Drachmen (Dr.) = ... DM <sup>7)</sup>					
VGP n.dtsch. Schema	1,31	1,22	12,17	12,22	11,78	...
VGP n.griech. Schema	1,67	1,56	15,56	15,63	15,06	...
VGP Mittelwert	1,49	1,39	13,87	13,93	13,42	...
Devisenkurs	1,157	1,085	10,71	10,61	10,49	...
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+28,8	+28,1	+29,5	+31,3	+27,9	...
<b>GROSSBRITANNIEN (London)</b>						
	1 Pfund Sterling (£) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	2,92	2,86	2,85	2,85	2,82	...
VGP n.brit. Schema	3,42	3,35	3,35	3,34	3,31	...
VGP Mittelwert	3,17	3,11	3,10	3,10	3,07	...
Devisenkurs	3,081	2,777	2,794	2,842	2,769	2,763
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 2,9	+12,0	+11,0	+ 9,1	+10,9	...
<b>GUATEMALA (Stadt) 4)</b>						
	10 Quetzal (Q) = ... DM					
Devisenkurs 3)	6,621	4,895	4,481	4,452	4,252	3,922
<b>Hongkong (Stadt)</b>						
	100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	18,90	18,44	18,33	18,24	18,06	...
Devisenkurs	23,95	21,61	21,62	21,65	21,68	21,53
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-21,1	-14,7	-15,2	-15,8	-16,7	...
<b>INDIEN 4)</b>						
	100 Indische Rupien (iR) = ... DM					
Devisenkurs	11,50	9,919	9,906	9,891	9,843	9,689

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989		1990			
	D	Dez.	Jan.	Febr.	März	April
<b>IRAN (Teheran)</b>						
	1 000 Rials (Rls.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs 3)	25,95	24,17	24,14	24,11	23,99	23,73
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	2,666	2,636	2,644	2,652	2,665	2,681
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 9,6	.	.	- 9,1	.	.
<b>Israel</b>						
	10 Neue Schekel (NIS) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	7,78	7,44	7,39	7,40	7,33	...
VGP n.israel. Schema	14,06	13,44	13,35	13,36	13,24	...
VGP Mittelwert	10,92	10,44	10,37	10,38	10,29	...
Devisenkurs	9,816	8,879	8,690	8,610	8,462	8,406
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+11,2	+17,6	+19,3	+20,6	+21,6	...
<b>ITALIEN (Rom)</b>						
	1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,41	1,39	1,39	1,38	1,38p	1,38p
VGP n.ital. Schema	1,70	1,67	1,67	1,66	1,66p	1,66p
VGP Mittelwert	1,56	1,53	1,53	1,52	1,52p	1,52p
Devisenkurs	1,3707	1,3463	1,3405	1,3476	1,3559	1,3618
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+13,8	+13,6	+14,1	+12,8	+12,1p	+11,6p
<b>JAPAN (Tokio)</b>						
	1 000 Yen (¥) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	7,40	7,41	7,44	7,44	...	...
Devisenkurs	13,658	12,123	11,669	11,514	11,132	10,659
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-45,8	-38,9	-36,2	-35,4	...	...
<b>JUGOSLAWIEN</b>						
	1 000 000 (alte) Jugoslawische Dinar (Din) bzw. 8) 1 000 (neue) Jugoslawische Dinar (Din) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	243,56	24,97	181,87	161,37r	155,31	...
Devisenkurs 2)	.	16,182	142,857	142,857	142,857	142,857
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	+54,3	+27,3	+13,0	+ 8,7	...

Fußnoten siehe S. 14.



# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989		1990			
	D	Dez.	Jan.	Febr.	März	April
<b><u>KAMERUN (Jaunde u. Duala)</u></b>						
1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,895	5,853	5,875	5,889	5,925	5,955
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b><u>KANADA</u></b>						
1 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema 1)	1,37	1,36	1,35	1,35	1,35	...
VGP n.kanad. Schema 1)	1,84	1,83	1,82	1,82	1,82	...
VGP Mittelwert	1,61	1,60	1,59	1,59	1,59	...
Devisenkurs	1,5889	1,4989	1,4453	1,4006	1,4434	1,4495
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 1,3	+ 6,7	+10,0	+13,5	+10,2	...
<b><u>KENIA (Nairobi)</u></b>						
100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	9,069	7,805	7,827	7,626	7,371	7,242
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b><u>KOLUMBIEN (Bogotá) 4)</u></b>						
10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM						
Devisenkurs	48,540	38,911	37,592	36,801	36,158	35,027
<b><u>LUXEMBURG (Stadt)</u></b>						
100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	5,96	5,94	5,92	5,94	5,95	...
Devisenkurs	4,772	4,757	4,771	4,787	4,817	4,837
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+24,9	+24,9	+24,1	+24,1	+23,5	...
<b><u>MAURETANIEN (Nouakchott) 4)</u></b>						
100 Ouguiya (UM) = ... DM						
Devisenkurs	2,259	2,013	2,014	2,026	2,044	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989		1990			
	D	Dez.	Jan.	Febr.	März	April
<b>MEXIKO</b>	10 000 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs 3)	7,501	6,296	6,208	6,179	6,119	5,987
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>NEUSEELAND (Wellington) 5)</b>	10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	.	.	...	.	.
VGP n.neuseel. Schema	...	.	.	...	.	.
VGP Mittelwert	...	.	.	...	.	.
Devisenkurs	11,1344	10,0785	10,0675	9,9235	9,8155	9,6445
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	...	.	.	...	.	.
<b>NIEDERLANDE (Amsterdam)</b>	100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	92,69	93,00	93,72	93,61	93,24	...
Devisenkurs	88,648	88,593	88,673	88,712	88,811	88,845
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 4,6	+ 5,0	+ 5,7	+ 5,5	+ 5,0	...
<b>NIGER (Niamey) 4)</b>	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	5,895	5,853	5,875	5,889	5,925	5,955
<b>NORWEGEN (Oslo)</b>	100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	18,30	18,31	18,26	18,25	18,12	...
VGP n.norweg. Schema	22,14	22,16	22,10	22,08	21,93	...
VGP Mittelwert	20,22	20,24	20,18	20,17	20,03	...
Devisenkurs	27,230	25,970	25,865	25,901	25,869	25,773
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-25,7	-22,1	-22,0	-22,1	-22,6	...
<b>ÖSTERREICH</b>	100 Schilling (S) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	12,78	12,83	12,82	12,75	12,75p	...
VGP n.österr. Schema	13,25	13,31	13,30	13,22	13,23p	...
VGP Mittelwert	13,02	13,07	13,06	12,99	12,99p	...
Devisenkurs	14,209	14,202	14,210	14,200	14,208	14,213
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 8,4	- 8,0	- 8,1	- 8,5	- 8,6p	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989		1990			
	D	Dez	Jan.	Febr.	März	April
<u>PANAMA (Stadt) 4)</u>	1 Balboa (B/.) = ... DM					
Devisenkurs	1,8813	1,7414	1,6918	1,6760	1,7045	1,6882
<u>PARAGUAY (Asunción) 4)</u>	10 000 Guaraníes (₲) = ... DM					
Devisenkurs	16,617	14,045	13,271	13,652	14,104	13,784
<u>PERU (Lima)</u>	100 000 bzw. 1 000 000 Intis (I/.) = ... DM <sup>7)</sup>					
VGP n.dtsch. Schema	76,53	13,24	...	...	...	...
Devisenkurs 2)3)	.	13,379	137,918	124,561	77,547	61,662
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	.	- 1,0	...	...	...	...
<u>PHILIPPINEN (Manila) 4)</u>	100 Philippin. Pesos (P) = ... DM					
Devisenkurs	8,601	7,545	7,498	7,461	7,467	...
<u>POLEN 5)</u>	10 000 bzw. 1 000 000 Zloty (Zl) = ... DM <sup>7)</sup>					
VGP n.dtsch. Schema	...	.	.	...	.	.
Devisenkurs 2)	.	3,376	178,292	176,766	178,288	...
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	.	.	.	...	.	.
<u>PORTUGAL (Lissabon)</u>	100 bzw. 1 000 Escudos (Esc) = ... DM <sup>7)</sup>					
VGP n.dtsch. Schema	1,39	1,34	13,25	12,90	...	...
Devisenkurs	1,194	1,141	11,34	11,35	11,32	11,30
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+16,4	+17,4	+16,8	+13,7	...	...
<u>SCHWEDEN</u>	100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	22,02	21,71	21,33	21,30	20,93	...
VGP n.schwed. Schema	23,34	23,01	22,61	22,57	22,18	...
VGP Mittelwert	22,68	22,36	21,97	21,94	21,56	...
Devisenkurs	29,169	27,678	27,416	27,491	27,667	27,591
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-22,2	-19,2	-19,9	-20,2	-22,1	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989		1990			
	D	Dez.	Jan.	Febr.	März	April
<b>SCHWEIZ</b>						
	100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	91,53	90,59	90,41	90,37	90,08	...
Devisenkurs	115,042	110,956	111,590	112,648	112,782	113,477
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-20,4	-18,4	-19,0	-19,8	-20,1	...
<b>SENEGAL (Dakar) 4)</b>						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	5,895	5,853	5,875	5,889	5,925	5,955
<b>SIMBABWE (Harare) 4)</b>						
	10 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM					
Devisenkurs	8,817	7,443	7,373	7,283	7,048	...
<b>SOWJETUNION (Moskau) 4)</b>						
	1 Rubel (Rbl) = ... DM					
Devisenkurs 3)	2,984	2,840	2,795	2,788	2,798	2,781
<b>SPANIEN (Madrid)</b>						
	100 Pesetas (Ptas) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,42p	1,39p	1,39p	1,38p	1,38p	...
Devisenkurs	1,588	1,548	1,542	1,548	1,559	1,577
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-10,6p	-10,2p	-9,9p	-10,9p	-11,5p	...
<b>SRI LANKA (Colombo) 4)</b>						
	100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM					
Devisenkurs	5,1989	4,2200	4,1825	4,2312	4,2350	4,1945
<b>SÜDAFRIKA</b>						
	10 Rand (R) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	9,62	9,11	9,02	9,00	...	...
Devisenkurs	7,177	6,760	6,614	6,588	6,526	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+34,0	+34,8	+36,4	+36,6	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989		1990			
	D	Dez.	Jan.	Febr.	März	April
<b>TANSANIA (Daressalam) 5)</b>						
	1 000 Tansania-Schilling (T.Sh.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	.	.	...	.	.
Devisenkurs	13,024	8,795	8,809	8,664	8,716	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	.	.	...	.	.
<b>TOGO (Lomé)</b>						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,895	5,853	5,875	5,889	5,925	5,955
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>TSCHAD (N'Djamena) 4)</b>						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	5,895	5,853	5,875	5,889	5,925	5,955
<b>TSSCHECHOSLOWAKEI 4)</b>						
	100 Tschechoslowakische Kronen (Kčs) = ... DM					
Devisenkurs 3)	19,274	18,797	10,152	10,121	10,163	10,152
<b>TÜRKEI (Ankara)</b>						
	10 000 Türk. Pfund (TL.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	14,45	11,25	...	...	...	...
Devisenkurs	8,903	7,523	7,256	7,050	6,940	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+62,3	+49,5	...	...	...	...
<b>TUNESIEN (Tunis)</b>						
	1 Tun. Dinar (tD) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	2,56	2,50	2,50	...	...	...
Devisenkurs	1,9702	1,8659	1,8652	1,8670	1,8723	1,8713
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+29,9	+34,0	+34,0	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1989		1990			
	D	Dez.	Jan.	Febr.	März	April
<b>UNGARN</b>						
	100 Forint (Ft) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	3,1893	2,7806	2,7152	2,6273	2,5975	2,5853
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>URUGUAY (Montevideo) 4)</b>						
	10 000 Urug. Neue Pesos (urugN\$) = ... DM					
Devisenkurs	31,386	21,047	19,794	19,035	17,621	16,099
<b>VENEZUELA (Caracas) 4)</b>						
	100 Bolívares (Bs.) = ... DM					
Devisenkurs	4,820	3,934	3,888	3,930	3,833	3,721
<b>VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)</b>						
	1 US-Dollar (US-\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,79	1,78	1,77	1,77p	1,76p	...
VGP n.amerik. Schema	2,37	2,36	2,34	2,34p	2,33p	...
VGP Mittelwert	2,08	2,07	2,06	2,06p	2,05p	...
Devisenkurs	1,8813	1,7414	1,6918	1,6760	1,7045	1,6882
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+10,6	+18,9	+21,8	+22,3p	+20,3p	...

- 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. Iran: ab Oktober 1989, Sowjetunion: ab November 1989.
- 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 1989 aus den Monatswerten von Februar, Mai, August und November errechnet.
- 7) Ab Januar 1990 wurde die Darstellung der Währungseinheiten (WE)
  - von 10 WE auf 1 000 WE,
  - von 100 WE auf 1 000 WE,
  - von 1 000 WE auf 100 000 WE,
 bzw. von 10 000 WE auf 1 000 000 WE, geändert.
- 8) Ab Januar 1990 wurde aufgrund einer Währungsumstellung - am 1. Januar 1990 - [10 000 Din (alt) = 1 Din (neu)] im gleichen Verhältnis auf 1 000 (neue) Jugoslawische Dinar (Din) umgestellt.
- 9) Ab März 1990 wurde aufgrund einer Währungsumstellung - am 19. März 1990 - 1 NCZ \$ = 1 Cr \$ im gleichen Verhältnis auf 1 000 Cruzeiro (Cr \$) umgestellt.

**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 bzw. 10 000 ausl. WE = ... DM		
Äthiopien (Addis Abeba)	1989 November	65,37	85,89	- 23,9
Argentinien (Buenos Aires)	1989 Oktober	4,13	2,860	+ 44,4
Côte d'Ivoire (Abidjan)	1989 August	3,79	5,920	- 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 April	4,36	5,916	- 26,3
Kenia (Nairobi)	1989 November	9,39	8,175	+ 14,9
Mexiko	1989 November	9,59	6,739	+ 42,3
Neuseeland (Wellington) <sup>5)</sup>	1989 August	8,78 <sup>a)</sup> 12,56 <sup>b)</sup> 10,67 <sup>b)</sup>	11,5040	- 4,5
Polen <sup>5)</sup>	1989 August	40,96	19,273	+ 116,0
Spanien (Madrid)	1989 Oktober November	1,39 1,39p	1,572 1,570	- 11,6 - 11,5p
Tansania (Daressalam) <sup>5)</sup>	1989 Mai	25,27	14,480	+ 81,6
Togo (Lomé)	1987 Dezember	5,87	5,899	- 0,5
Ungarn	1989 November	7,03	3,1002	+ 126,8

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> 1988/89	Sommer <sup>1)</sup> 1989	Winter <sup>1)</sup> 1989/90	März 1990
<b>DÄNEMARK 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM</b>				
Parität	19,61	19,34	19,57	19,52s
Devisenkurs	25,825	25,738	25,798	26,116
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 24,1	- 24,9	- 24,1	- 25,3s
<b>FRANKREICH 100 Franz. Francs (FF) = ... DM</b>				
Parität	30,05	29,72	29,78s	29,71s
Devisenkurs	29,337	29,601	29,375	29,625
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 2,4	+ 0,4	+ 1,4	+ 0,3s
<b>GROSSBRITANNIEN 1 Pfund Sterling (£) = ... DM</b>				
Parität	2,90	2,83	2,79	2,76s
Devisenkurs	3,253	3,074	2,794	2,769
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 10,9	- 7,9	- 0,1	- 0,3s
<b>ITALIEN 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM</b>				
Parität	1,47	1,44	1,42s	1,41s
Devisenkurs	1,3633	1,3920	1 3495	1,3559
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 7,8	+ 3,4	+ 5,9	+ 4,0s
<b>NIEDERLANDE 100 Holl. Gulden (hfl) = ... DM</b>				
Parität	93,04	92,78	93,73s	93,25s
Devisenkurs	88,590	88,694	88,673	88,811
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 5,0	+ 4,6	+ 5,7	+ 5,0s
<b>ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM</b>				
Parität	12,87	12,69	12,83s	12,76s
Devisenkurs	14,225	14,207	14,210	14,208
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 9,5	- 10,7	- 9,7	- 10,2s
<b>SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM</b>				
Parität	86,00	85,01	84,34s	84,02s
Devisenkurs	117,610	116,035	111,590	112,782
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 26,9	- 26,7	- 24,4	- 25,5s
<b>SPANIEN 100 Pesetas (Ptas) = ... DM</b>				
Parität	1,39	1,36	1,34p	1,33s
Devisenkurs	1,597	1,598	1,542	1,559
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 13,0	- 14,9	- 13,1p	- 14,7s

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