

PREISE

FACHSERIE

17

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

Oktober 1988

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

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
Tel: (06121) 751

Auslieferung:
Verlag W. Kohlhammer GmbH
Abt. Veröffentlichungen des Statistischen
Bundesamtes
Philipp-Reis-Str. 3
6500 Mainz 42
Tel: (06131) 59094/95

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Dezember 1988

Preis: DM 3,30

Bestellnummer: 2171000-88110

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

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

1 Erläuterungen

Vorbemerkung

Die amtliche Preisstatistik befaßt sich in erster Linie mit dem Nachweis von Preisveränderungen, also mit dem zeitlichen Preisvergleich. Daher sind zwischenörtliche Preisvergleiche, die dem Nachweis von Preisunterschieden zwischen verschiedenen Orten oder Regionen eines Landes oder zwischen verschiedenen Ländern dienen, in der Öffentlichkeit weniger bekannt. Die in diesem Heft veröffentlichten Verbrauchergeldparitäten sind das Ergebnis eines internationalen Preisvergleichs zwischen verschiedenen Ländern und der Bundesrepublik Deutschland.

Die zum Vergleich mit den Verbrauchergeldparitäten veröffentlichten Devisenkurse (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 1 oder 100 ausländische 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

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

Bei den 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 von 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 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.

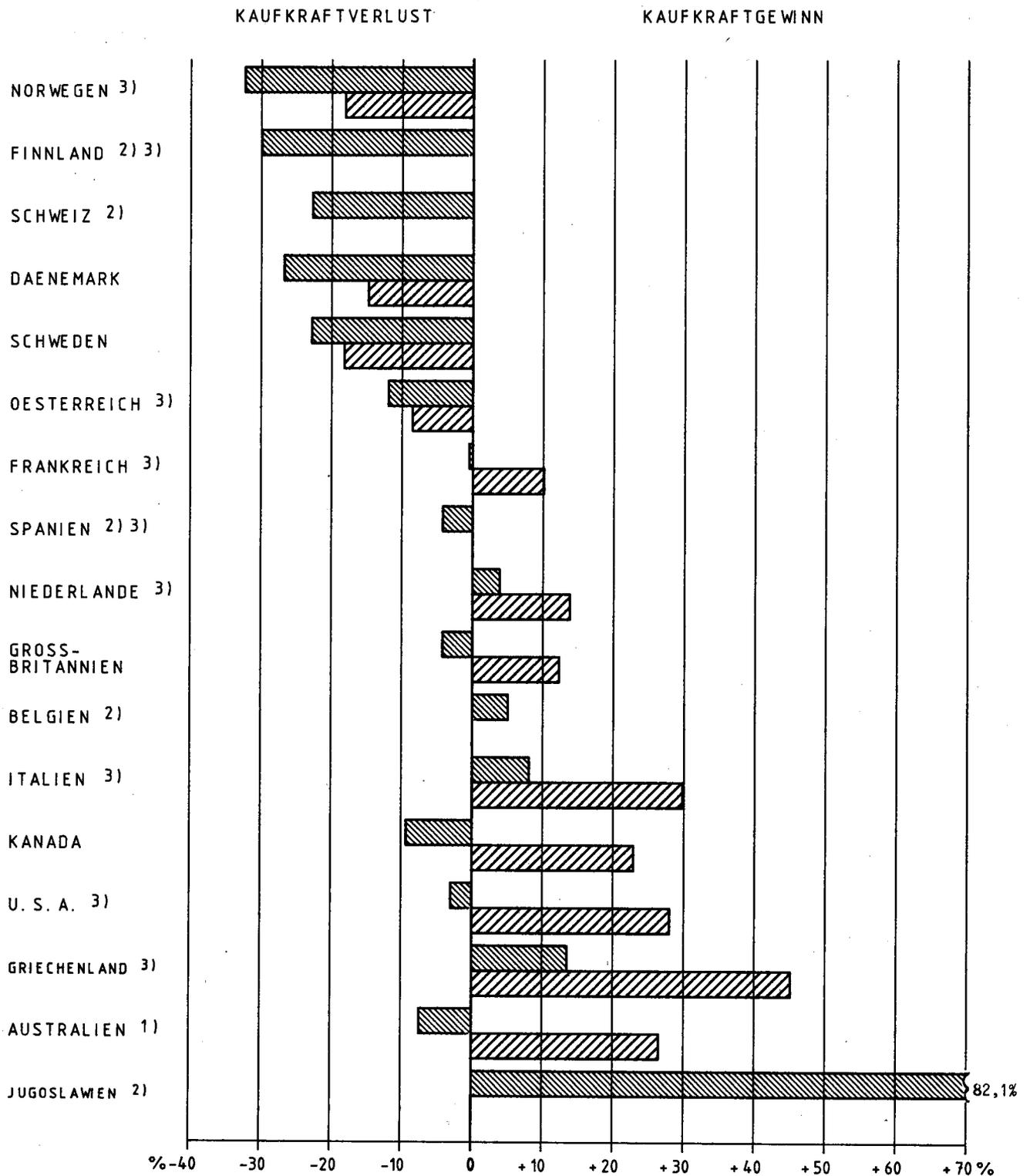
Devisenkurs und Verbrauchergeldparität müssen sich in jedem Falle auf denselben Zeitraum beziehen.

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

SEPTEMBER 1988

▨ NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA

▩ NACH AUSLAENDISCHEM VERBRAUCHSSHEMA



1) VIERTELJAHRESERGEBNIS JULI - SEPTEMBER 1988

2) NUR NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA GERECHNET

3) VORLAEUFIGES BZW. GESCHAETZTES ERGEBNIS

STAT. -BUNDESAMT 204.602

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987 D	Juni	Juli	1988 Aug.	Sept.	Okt.
ÄTHIOPIEN (Addis Abeba)						
		100 Birr (Br) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	74,26	...	...	...	...	...
Devisenkurs	86,15	88,00	90,77	90,38	90,88	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-13,8	...	...	...	...	...
ARGENTINIEN (Buenos Aires)						
		10 bzw. 1 000 Australes (A) = ... DM ⁷⁾				
VGP n.dtsch. Schema	11,31	296,38	...	...	...	...
Devisenkurs 2)3)	.	171,114	150,453	133,663	130,205	121,395
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	+73,2	...	...	...	...
AUSTRALIEN (Sydney) 5)						
		10 Austr. Dollar (\$A) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	14,74	.	.	13,81	.	.
VGP n.austral. Schema	20,14	.	.	18,87	.	.
VGP Mittelwert	17,44	.	.	16,34	.	.
Devisenkurs	12,3728	14,2860	14,9455	15,0350	14,7135	14,5620
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+41,0	.	.	+ 9,7	.	.
BELGIEN (Brüssel)						
		100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	5,04	5,05	5,03	5,01	5,01	...
Devisenkurs	4,813	4,780	4,777	4,773	4,769	4,770
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 4,7	+ 5,6	+ 5,3	+ 5,0	+ 5,1	...
BRASILIEN (Rio de Janeiro)						
		100 bzw. 10 000 Cruzados (Cz\$) = ... DM ⁷⁾				
VGP n.dtsch. Schema	7,90	117,81	97,17	79,72	63,64	...
Devisenkurs	5,776	98,771	85,726	70,717	57,294	44,187
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+36,8	+19,3	+13,3	+12,7	+11,1	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987 D	Juni	Juli	1988 Aug.	Sept.	Okt.
CHILE (Santiago)						
	10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	143,44	128,64	127,94	126,76	125,39	...
Devisenkurs	80,811	72,527	74,184	75,703	75,968	71,531
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+77,5	+77,4	+72,5	+67,4	+65,1	...
COSTA RICA (San José) 4)						
	100 Costa-Rica-Colónes (¢) = ... DM					
Devisenkurs	2,832	2,398	2,456	2,424	2,422	2,280
Côte d'Ivoire (Abidjan)						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,980	5,928	5,935	5,909	5,880	5,862
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
DÄNEMARK (Kopenhagen)						
	100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	19,87	19,31	19,38	19,22	19,09	...
VGP n.dän. Schema	23,11	22,46	22,55	22,35	22,20	...
VGP Mittelwert	21,49	20,89	20,97	20,79	20,65	...
Devisenkurs	26,275	26,302	26,304	26,153	26,043	25,956
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-18,2	-20,6	-20,3	-20,5	-20,7	...
DOMINIKAN. REPUBLIK (Santo Domingo)						
	10 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema 1)	7,49	...	...	...	...	...
Devisenkurs 2)3)	.	2,823	2,962	2,969	2,977	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	...	...	...	...	...
FINNLAND						
	100 Finnmark (Fmk) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	30,98	29,77	29,72	29,67	29,60s	...
Devisenkurs	40,890	42,153	42,108	42,299	42,236	42,282
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-24,2	-29,4	-29,4	-29,9	-29,9s	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987			1988		
	D	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
FRANKREICH (Paris)						
	100 Franz. Francs (FF) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	29,91	29,57	29,43	29,35	29,24s	...
VGP n.franz. Schema	33,12	32,74	32,59	32,49	32,37s	...
VGP Mittelwert	31,52	31,16	31,01	30,92	30,81s	...
Devisenkurs	29,900	29,639	29,673	29,543	29,398	29,310
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 5,4	+ 5,1	+ 4,5	+ 4,7	+ 4,8s	...
GRIECHENLAND						
	100 Drachmen (Dr.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,62	1,45	1,45	1,45	1,40p	...
VGP n. griech. Schema	2,07	1,85	1,85	1,85	1,79p	...
VGP Mittelwert	1,85	1,65	1,65	1,65	1,60p	...
Devisenkurs	1,321	1,250	1,250	1,238	1,234	1,214
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+40,0	+32,0	+32,0	+33,3	+29,7p	...
GROSSBRITANNIEN (London)						
	1 Pfund Sterling (£) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	3,17	3,07	3,06	3,03	3,01	...
VGP n.brit. Schema	3,72	3,60	3,59	3,55	3,53	...
VGP Mittelwert	3,45	3,34	3,33	3,29	3,27	...
Devisenkurs	2,941	3,125	3,145	3,204	3,143	3,161
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+17,3	+ 6,9	+ 5,9	+ 2,7	+ 4,0	...
GUATEMALA (Stadt) 4)						
	10 Quetzal (Q) = ... DM					
Devisenkurs 3)	6,687	6,711	6,932	6,875	6,928	6,517
Hongkong (Stadt) 8)						
	100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	21,86	20,44	20,23	...	...	...
Devisenkurs	22,69	23,24	24,08	23,93	24,11	22,70
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 3,7	-12,0	-16,0	...	...	...
INDIEN 4)						
	100 Indische Rupien (iR) = ... DM					
Devisenkurs	13,71	12,88	13,16	13,03	12,89	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987 D	Juni	Juli	1988 Aug.	Sept.	Okt.
IRAN (Teheran)						
	1 000 Rials (Rls.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	25,10	25,80	26,42	26,22	26,29	...
IRLAND (Dublin) 6)						
	1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	2,48	.	.	2,44	.	.
VGP n.irisch. Schema	3,22	.	.	3,16	.	.
VGP Mittelwert	2,85	.	.	2,80	.	.
Devisenkurs	2,668	2,682	2,687	2,685	2,682	2,676
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 6,8	.	.	+ 4,3	.	.
Israel						
	10 Neue Schekel (NIS) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	10,25	8,92	8,91	8,85	8,70	...
VGP n.israel. Schema	18,51	16,12	16,09	15,98	15,71	...
VGP Mittelwert	14,38	12,52	12,50	12,42	12,21	...
Devisenkurs	11,264	10,976	11,309	11,494	11,369	11,222
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+27,7	+14,1	+10,5	+ 8,1	+ 7,4	...
ITALIEN (Rom)						
	1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,52	1,47	1,46	1,46p	1,45p	...
VGP n.ital. Schema	1,83	1,76	1,76	1,75p	1,74p	...
VGP Mittelwert	1,68	1,62	1,61	1,61p	1,60p	...
Devisenkurs	1,3862	1,3469	1,3501	1,3511	1,3410	1,3423
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+21,2	+20,3	+19,3	+19,2p	+19,3p	...
JAPAN (Tokio)						
	1 000 Yen (¥) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	7,31	7,38	7,39	7,36	...	...
Devisenkurs	12,436	13,784	13,856	14,116	13,888	14,119
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-41,2	-46,5	-46,7	-47,9	...	...
JUGOSLAWIEN						
	1 000 bzw. 10 000 Jugoslaw. Dinar (Din) = ... DM ⁷⁾					
VGP n.dtsch. Schema	4,07	15,27	14,16	12,36	10,71	...
Devisenkurs	2,713	8,259	7,180	6,641	5,881	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+50,0	+84,9	+97,2	+86,1	+82,1	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987 D	Juni	Juli	1988 Aug.	Sept.	Okt.
KAMERUN (Jaunde u. Duala)						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	4,31	4,36	4,23	4,28	...	...
Devisenkurs	5,980	5,928	5,935	5,909	5,880	5,862
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-27,9	-26,5	-28,7	-27,6	...	...
KANADA						
	1 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema 1)	1,43	1,40	1,39	1,38	1,38	...
VGP n.kanad. Schema 1)	1,93	1,88	1,87	1,87	1,87	...
VGP Mittelwert	1,68	1,64	1,63	1,63	1,63	...
Devisenkurs	1,3565	1,4431	1,5272	1,5441	1,5214	1,5108
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+23,8	+13,6	+ 6,7	+ 5,6	+ 7,1	...
KENIA (Nairobi)						
	100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	11,39	10,30	10,22	10,15	9,96	...
Devisenkurs	10,791	10,083r	10,278	10,142	10,170	9,735
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 5,6	+ 2,2	- 0,6	+ 0,1	- 2,1	...
KOLUMBIEN (Bogotá) 4)						
	10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM					
Devisenkurs	73,114	60,168	60,899	59,923	59,133r	54,709
LUXEMBURG (Stadt)						
	100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	6,00	6,01	5,98	5,97	5,96	...
Devisenkurs	4,813	4,780	4,777	4,773	4,769	4,770
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+24,7	+25,7	+25,2	+25,1	+25,0	...
MAURETANIEN (Nouakchott) 4)						
	100 Ouguiya (UM) = ... DM					
Devisenkurs	2,413	2,362	2,376	2,380	2,378	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987 D	Juni	Juli	1988 Aug.	Sept.	Okt.
MEXIKO 10 000 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	24,14	10,69r	10,59r	...	...	...
Devisenkurs 3)	13,106	7,896	8,124	8,089	8,161	7,745
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+84,2	+35,4r	+30,4r	...	...	...
NEUSEELAND (Wellington) 5) 10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	9,55	.	.	...	.	.
VGP n.neuseel. Schema	13,65	.	.	...	.	.
VGP Mittelwert	11,60	.	.	...	.	.
Devisenkurs	10,5150	12,1380	12,3845	11,3980	11,5490	11,1250
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+10,3	.	.	...	.	.
NIEDERLANDE 100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	92,02	92,56	92,95p	92,57p	92,10p	...
VGP n.niederl. Schema	100,81	101,41	101,83p	101,41p	100,90p	...
VGP Mittelwert	96,42	96,99	97,39p	96,99p	96,50p	...
Devisenkurs	88,744	88,945	88,673	88,577	88,633	88,692
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 8,6	+ 9,0	+ 9,8p	+ 9,5p	+ 8,9p	...
NIGER (Niamey) 4) 1 000 CFA-Francs = ... DM						
Devisenkurs	5,980	5,928	5,935	5,909	5,880	5,862
NORWEGEN (Oslo) 100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	19,55	18,55	18,52	18,55p	18,30p	...
VGP n.norweg. Schema	23,66	22,46	22,42	22,45p	22,14p	...
VGP Mittelwert	21,61	20,51	20,47	20,50p	20,22p	...
Devisenkurs	26,687	27,502	27,486	27,391	27,020	26,977
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-19,0	-25,4	-25,5	-25,2p	-25,2p	...
ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	12,86	12,78	12,62	12,58p	12,53s	...
VGP n.österr. Schema	13,33	13,26	13,08	13,04p	13,00s	...
VGP Mittelwert	13,10	13,02	12,85	12,81p	12,77s	...
Devisenkurs	14,217	14,216	14,220	14,224	14,215	14,222
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 7,9	- 8,4	- 9,6	- 9,9p	-10,2s	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Wahrung

Gegenstand der Nachweisung	1987 D	1988				
		Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
<u>PANAMA (Stadt) 4)</u>		1 Balboa (B/.) = ... DM				
Devisenkurs	1,7982	1,7557	1,8440	1,8874	1,8669	1,8215
<u>PARAGUAY (Asunción) 4)</u>		1 000 bzw. 10 000 Guaranies (₡) = ... DM ⁷⁾				
Devisenkurs 3)	2,238	20,305	20,655	20,040	19,685	18,067
<u>PERU (Lima)</u>		1 000 Intis (I/.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	99,70	31,40	23,87	19,58	9,11	...
Devisenkurs 2)3)	.	11,1382	8,838	7,175	4,709	3,494
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	.	+181,9	+170,1	+172,9	+93,5	...
<u>PHILIPPINEN (Manila) 4)</u>		100 Philippin. Pesos (P) = ... DM				
Devisenkurs	8,642	8,621	8,896	8,888	8,850	...
<u>POLEN 5)</u>		10 000 Zloty (zł) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	185,91	.	.	...	.	.
Devisenkurs	69,325	39,984	40,627	41,140	39,717	...
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+168,2	.	.	...	.	.
<u>PORTUGAL (Lissabon)</u>		100 Escudos (Esc) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,65	1,53	1,52	1,50	1,49	...
Devisenkurs	1,275	1,225	1,227	1,229	1,212	1,211
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+29,4	+24,9	+23,9	+22,1	+22,9	...
<u>SCHWEDEN</u>		100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	23,67	22,80	22,66	22,61	22,39	...
VGP n.schwed. Schema	25,08	24,17	24,02	23,96	23,73	...
VGP Mittelwert	24,38	23,49	23,34	23,29	23,06	...
Devisenkurs	28,341	28,807	29,077	29,143	28,993	29,018
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-14,0	-18,5	-19,7	-20,1	-20,5	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987 D	Juni	Juli	1988 Aug.	Sept.	Okt.
SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	92,28	91,94	92,12	91,71	91,55	...
VGP n.schweiz. Schema	...	...	...	...	...	...
VGP Mittelwert	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	120,588	120,176	120,371	119,229	118,434	118,145
Abweichung d. VGP n.dtsch. Schema vom Devisenkurs in %	-23,5	-23,5	-23,5	-23,1	-22,7	...
SENEGAL (Dakar) 4) 1 000 CFA-Francs = ... DM						
Devisenkurs	5,980	5,928	5,935	5,909	5,880	5,862
SIMBABWE (Harare) 4) 10 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM						
Devisenkurs	10,704	10,035	10,103	10,038	9,890	9,321
SOWJETUNION (Moskau) 4) 1 Rubel (Rbl) = ... DM						
Devisenkurs	2,843	2,872	2,951	2,995	2,965	2,953
SPANIEN (Madrid) 100 Pesetas (Ptas) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	1,53	1,50p	1,47p	1,46p	1,44p	...
Devisenkurs	1,457	1,513	1,510	1,521	1,503	1,514
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 5,0	- 0,9p	- 2,6p	- 4,0p	- 4,2p	...
SRI LANKA (Colombo) 4) 100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM						
Devisenkurs	6,0287	5,7863	5,8332	5,6821	5,6975	5,3609

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987 D	Juni	Juli	1988 Aug.	Sept.	Okt.
SÜDAFRIKA 10 Rand (R) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	12,14	10,84	10,75	10,60	...	...
Devisenkurs	8,831	7,740	7,704	7,698	7,603	7,364
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+37,5	+40,1	+39,5	+37,7	...	...
TANSANIA (Daressalam) 5) 100 bzw. 1 000 Tansania-Schilling (T.Sh.) = ... DM⁷⁾						
VGP n.dtsch. Schema	...	.	.	...	.	.
Devisenkurs	2,7721	18,733	17,345	17,763	17,306	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	.	.	...	.	.
TOGO (Lomé) 1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	5,78	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,980	5,928	5,935	5,909	5,880	5,862
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 3,3	...	...	...	...	...
TSCHAD (N'Djamena) 4) 1 000 CFA-Francs = ... DM						
Devisenkurs	5,980	5,928	5,935	5,909	5,880	5,862
TSSCHECHOSLOWAKEI 4) 100 Tschechoslowakische Kronen (Kčs) = ... DM						
Devisenkurs 3)	19,018	18,553	19,023	19,297	19,503	19,370
TÜRKEI (Ankara) 10 000 Türk. Pfund (TL.) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	42,14	24,35	23,65	22,88	...	...
Devisenkurs	21,198	12,954	12,961	12,551	11,771	10,631
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+98,8	+88,0	+82,5	+82,3	...	...
TUNESIEN (Tunis) 1 Tun. Dinar (tD) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	2,86	2,73	2,70	2,67	...	...
Devisenkurs	2,1538	2,0654	2,0767	2,0627	2,0633	1,9996
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+32,8	+32,2	+30,0	+29,4	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987 D	Juni	Juli	1988		
				Aug.	Sept.	Okt.
UNGARN						
		100 Forint (Ft) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	9,47	...	...	...	...	...
Devisenkurs	3,8332	3,5713	3,5515	3,4719	3,4515	3,4225
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+147,1	...	...	...	...	...
URUGUAY (Montevideo) 4)						
		10 000 Urug. Neue Pesos (urugn\$) = ... DM				
Devisenkurs	79,188	51,386	50,245	48,780	46,948	42,940
VENEZUELA (Caracas) 4)						
		100 Bolívares (Bs.) = ... DM				
Devisenkurs 3)	6,501	5,519	5,190	5,195	5,092	4,853
VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)						
		1 US-Dollar (US-\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,88	1,83	1,82	1,82p	1,81p	...
VGP n.amerik. Schema	2,48	2,42	2,41	2,40p	2,39p	...
VGP Mittelwert	2,18	2,13	2,12	2,11p	2,10p	...
Devisenkurs	1,7982	1,7557	1,8440	1,8874	1,8669	1,8215
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+21,2	+21,3	+15,0	+11,8p	+12,5p	...

- 1) Einschließlich Wohnungsmiete.
- 2) Differenziertes Kurssystem (Argentinien ab Oktober 1987, Dominikanische Republik ab November 1987), entsprechende 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.
- 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 1987 aus den Monatswerten von Februar, Mai, August und November errechnet.
- 7) Ab Januar 1988 wurde die Darstellung der Währungseinheiten (WE) von 10 WE auf 1 000 WE bzw. von 100 WE auf 10 000 WE bzw. von 1 000 WE auf 10 000 WE geändert.
- 8) Erstberechnung - ohne Wohnungsmiete - für März 1987 nach deutschem Verbraucherschema (siehe auch S. 15).

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)	1988 Februar	73,66	81,65	- 9,8
	März	72,81	80,63	- 9,7
	April	70,40	80,57	- 12,6
	Mai	69,34	83,53	- 17,0
Argentinien (Buenos Aires) ³⁾	1988 Mai	348,19	206,174	+ 68,9
Côte d'Ivoire (Abidjan)	1987 September	3,86	5,990	- 35,6
Dominikan. Republik (Santo Domingo) 1)3)	1987 Dezember	6,58	3,211	+ 104,9
Iran (Teheran) ²⁾	1986 Juni	1,07	.	.
Kenia (Nairobi)	1988 Januar	10,76	9,778	+ 10,0
Mexiko ³⁾	1988 Januar	12,41r	7,453	+ 66,5r
	Februar	11,51r	7,375	+ 56,1r
	März	11,07r	7,243	+ 52,8r
	April	10,87r	7,254	+ 49,8r
	Mai	10,82r	7,469	+ 44,9r
Neuseeland (Wellington) ⁵⁾	1988 Februar	9,27r ^{a)} 13,25r ^{a)} 11,26r ^{b)}	11,2320	+ 1,6r
	Mai	9,24 ^{a)} 13,21 ^{a)} 11,23 ^{b)}	11,9630	- 4,6
Polen ⁵⁾	1988 Februar	140,43	44,224	+ 202,3
Spanien (Madrid)	1988 März	1,49	1,492	- 0,1
Tansania (Daressalam) ⁵⁾	1987 Februar	4,57	3,2988	+ 39,1
Togo (Lomé)	1987 September	5,77	5,990	- 3,7
	Oktober	5,79	5,986	- 3,3
	November	5,92	5,889	+ 0,5
	Dezember	5,87	5,899	- 0,5
Ungarn	1988 Mai	8,37	3,5248	+ 137,5
Hongkong (Stadt)				
Erstberechnung - ohne Wohnungsmiete - für März 1987 nach deutschem Verbrauchsschema. Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1987				
	1987 Januar	22,60	22,96	- 1,6
	Februar	22,49	23,34	- 3,6
	März	22,39	22,94	- 2,4
	April	22,11	22,82	- 3,1
	Mai	22,05	23,21	- 5,0
	Juni	21,81	23,35	- 6,6
	Juli	21,89	23,66	- 7,5
	August	21,65	23,04	- 6,0
	September	21,52	23,44	- 8,2
	Oktober	21,37	22,17	- 3,6
	November	21,31	21,03	+ 1,3
	Dezember	21,08	20,34	+ 3,6
	1988 Januar	21,17	21,28	- 0,5
	Februar	20,95	21,53	- 2,7
	März	20,86	21,23	- 1,7
	April	20,58	21,25	- 3,2
	Mai	20,58	22,00	- 6,5

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 ¹⁾ 1986/87	Sommer ¹⁾ 1987	Winter ¹⁾ 1987/88	September 1988
DÄNEMARK 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM				
Parität	20,58	20,20	19,88	19,44s
Devisenkurs	26,366	26,079	26,041	26,043
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 21,9	- 22,5	- 23,7	- 25,4s
FRANKREICH 100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
Parität	30,96	30,40	30,25	29,70s
Devisenkurs	29,998	29,959	29,627	29,398
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 3,2	+ 1,5	+ 2,1	+ 1,0s
GROSSBRITANNIEN 1 Pfund Sterling (£) = ... DM				
Parität	3,13	3,08	3,03	2,93s
Devisenkurs	2,798	2,966	2,977	3,143
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 11,9	+ 3,8	+ 1,8	- 6,8s
ITALIEN 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM				
Parität	1,57	1,54	1,51	1,47s
Devisenkurs	1,4113	1,3808	1,3597	1,3410
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 11,2	+ 11,5	+ 11,1	+ 9,6s
NIEDERLANDE 100 Holl. Gulden (hfl) = ... DM				
Parität	90,91	90,91	91,39	90,55s
Devisenkurs	88,636	88,765	88,999	88,633
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 2,6	+ 2,4	+ 2,7	+ 2,2s
ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM				
Parität	13,04	12,83	12,85	12,58s
Devisenkurs	14,209	14,223	14,215	14,215
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 8,2	- 9,8	- 9,6	- 11,5s
SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM				
Parität	86,15	86,02	85,69	85,43s
Devisenkurs	119,175	120,759	122,839	118,434
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 27,7	- 28,8	- 30,2	- 27,9s
SPANIEN 100 Pesetas (Ptas) = ... DM				
Parität	1,49	1,47	1,44	1,39s
Devisenkurs	1,434	1,478	1,473	1,503
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 3,9	- 0,5	- 2,2	- 7,5s

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