

PREISE

FACHSERIE

17

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

Februar 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

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
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 März 1988

Preis: DM 3,30

Bestellnummer: 2171000-88102

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 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 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 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 WAHRUNGEN
FUER AUSGEWAHLTE LAENDER

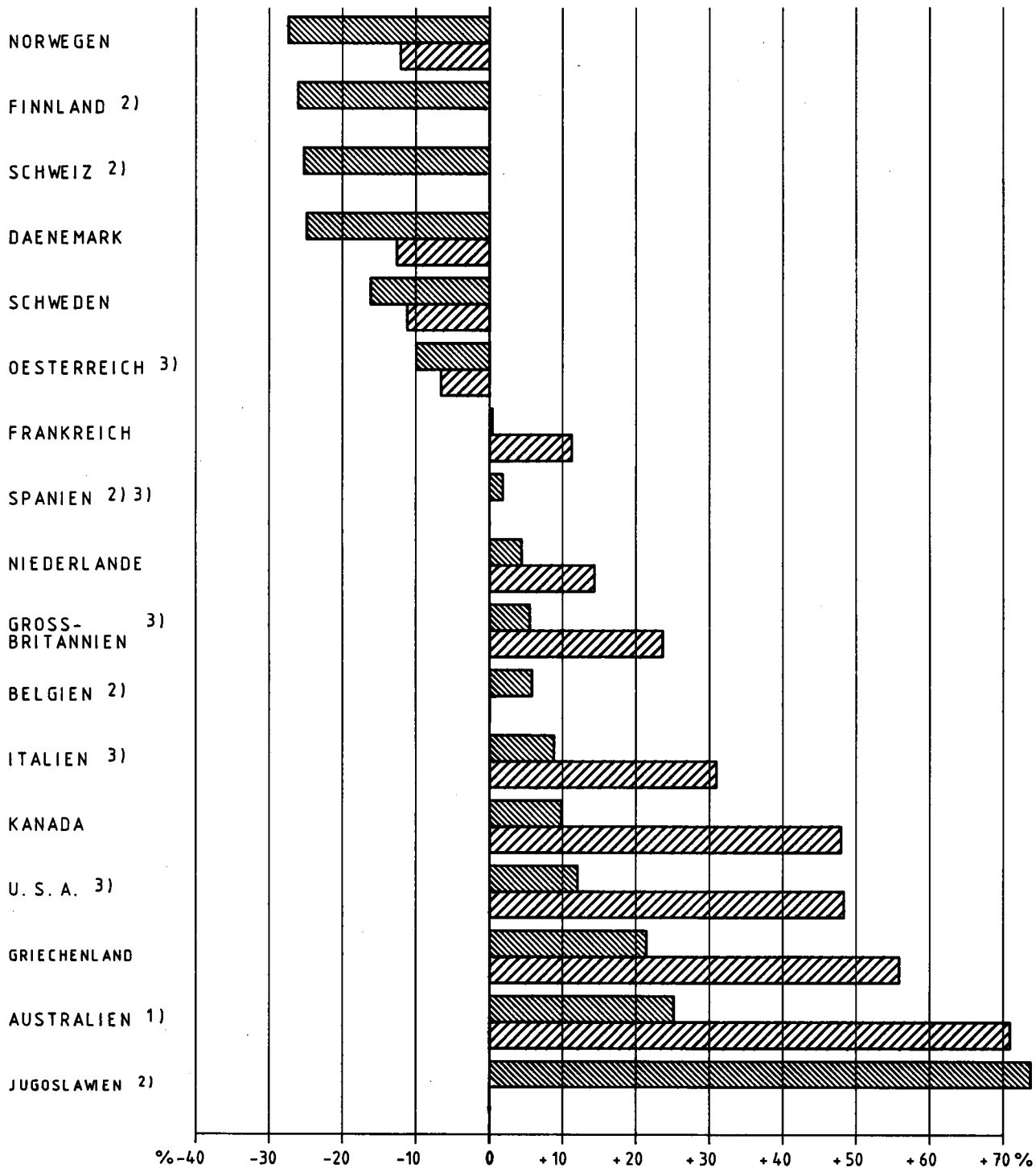
JANUAR 1988

▨ NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSCHEMA

▩ NACH AUSLAENDISCHEM VERBRAUCHSSCHEMA

KAUFKRAFTVERLUST

KAUFKRAFTGEWINN



1) VIERTELJAHRESERGEBNIS OKTOBER - DEZEMBER 1987

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	1987				1988	
	D	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
ÄTHIOPIEN (Addis Abeba)						
	100 Birr (Br) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	86,15	84,04	80,12	77,23	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
ARGENTINIEN (Buenos Aires)						
	10 bzw. 1 000 Australes (A) = ... DM ⁷⁾					
VGP n.dtsch. Schema	...	7,34p	6,65p	...	...	...
Devisenkurs 2)	.	4,360	4,149	3,623	303,856	293,712
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	+68,3p	+60,3p	...	...	...
AUSTRALIEN (Sydney) 5)						
	10 Austr. Dollar (\$A) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	14,74	.	14,37	.	.	...
VGP n.austral. Schema	20,14	.	19,64	.	.	...
VGP Mittelwert	17,44	.	17,01	.	.	...
Devisenkurs	12,3728	11,6355	11,3925	11,4460	11,8400	12,0975
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+41,0	.	+48,0	.	.	...
BELGIEN (Brüssel)						
	100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	5,04	5,01	5,03	5,04	5,06	5,05
Devisenkurs	4,813	4,804	4,779	4,779	4,783	4,782
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 4,7	+ 4,3	+ 5,3	+ 5,5	+ 5,8	+ 5,6
BRASILIEN (Rio de Janeiro)						
	100 bzw. 10 000 Cruzados (Cz\$) = ... DM ⁷⁾					
VGP n.dtsch. Schema	7,90	4,52	3,96	3,41	...	...
Devisenkurs	5,776	3,374	2,837	2,433	213,540	187,039
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+36,8	+34,0	+39,6	+40,2	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987				1988	
	D	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
CHILE (Santiago)						
	10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	143,44	134,39	132,14	132,24	131,78	...
Devisenkurs	80,811	74,496	70,980	67,686	68,531	70,299
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+77,5	+80,4	+86,2	+95,4	+92,3	...
COSTA RICA (San José) 4)						
	100 Costa-Rica-Colónes (₡) = ... DM					
Devisenkurs	2,832	2,620	2,479	2,306	2,272	2,300
Côte d'Ivoire (Abidjan)						
ehem. ELFENBEINKÜSTE						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,980	5,986	5,889	5,899	5,925	5,920
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
DÄNEMARK (Kopenhagen)						
	100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	19,87	19,55	19,59	19,61	19,56	...
VGP n.dän. Schema	23,11	22,74	22,78	22,80	22,75	...
VGP Mittelwert	21,49	21,15	21,19	21,21	21,16	...
Devisenkurs	26,275	26,030	25,912	25,939	26,041	26,159
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-18,2	-18,7	-18,2	-18,2	-18,7	...
DOMINIKAN. REPUBLIK (Santo Domingo)						
	10 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema 1)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs 2)	.	4,948	3,594	3,211	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	.	...	...	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Wahrung

Gegenstand der Nachweisung	1987				1988	
	D	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
FINNLAND						
100 Finnmark (Fmk) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	30,98	30,61	30,61	30,66	30,30	...
Devisenkurs	40,890	41,410	40,696	40,480	40,997	41,273
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-24,2	-26,1	-24,8	-24,3	-26,1	...
FRANKREICH (Paris)						
100 Franz. Francs (FF) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	29,91	29,71	29,67	29,70	29,76	...
VGP n.franz. Schema	33,12	32,89	32,85	32,89	32,95	...
VGP Mittelwert	31,52	31,30	31,26	31,30	31,36	...
Devisenkurs	29,900	29,929	29,443	29,496	29,627	29,599
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 5,4	+ 4,6	+ 6,2	+ 6,1	+ 5,8	...
GRIECHENLAND						
100 Drachmen (Dr.) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	1,62	1,54	1,53	1,52	1,52	...
VGP n. griech. Schema	2,07	1,97	1,96	1,94	1,95	...
VGP Mittelwert	1,85	1,76	1,75	1,73	1,74	...
Devisenkurs	1,321	1,283	1,264	1,256	1,252	1,248
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+40,0	+37,2	+38,4	+37,7	+39,0	...
GROSSBRITANNIEN (London)						
1 Pfund Sterling (£) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	3,17	3,14	3,12	3,13	3,14p	...
VGP n.brit. Schema	3,72	3,68	3,66	3,67	3,68p	...
VGP Mittelwert	3,45	3,41	3,39	3,40	3,41p	...
Devisenkurs	2,941	2,993	2,985	2,987	2,977	2,982
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+17,3	+13,9	+13,6	+13,8	+14,5p	...
GUATEMALA (Stadt) 4)						
10 Quetzal (Q) = ... DM						
Devisenkurs 3)	6,687	6,502	6,602	6,350	6,567	6,665
INDIEN 4)						
100 Indische Rupien (iR) = ... DM						
Devisenkurs	13,71	13,25	12,71	12,39	12,74	12,90

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987				1988	
	D	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
IRAN (Teheran)						
	1 000 Rials (Rls.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	25,10	24,89	24,54	24,33	24,81	24,91
IRLAND (Dublin) 6)						
	1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	2,48	.	2,46	.	.	...
VGP n.irisch. Schema	3,22	.	3,20	.	.	...
VGP Mittelwert	2,85	.	2,83	.	.	...
Devisenkurs	2,668	2,678	2,658	2,657	2,657	2,662
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 6,8	.	+ 6,5	.	.	...
Israel						
	10 Neue Schekel (NIS) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	10,25	9,87	9,73	9,61	9,44	...
VGP n.israel. Schema	18,51	17,82	17,58	17,35	17,06	...
VGP Mittelwert	14,38	13,85	13,66	13,48	13,25	...
Devisenkurs	11,264	11,271	10,710	10,499	10,519	10,699
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+27,7	+22,9	+27,5	+28,4	+26,0	...
ITALIEN (Rom)						
	1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,52	1,49	1,49	1,49	1,48p	1,48p
VGP n.ital. Schema	1,83	1,80	1,79	1,79	1,78p	1,78p
VGP Mittelwert	1,68	1,65	1,64	1,64	1,63p	1,63p
Devisenkurs	1,3862	1,3829	1,3569	1,3567	1,3597	1,3580
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+21,2	+19,3	+20,9	+20,9	+19,9p	+20,0p
JAPAN						
	1 000 Yen (¥) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	7,25	7,30	...	...	...
Devisenkurs	12,436	12,572	12,426	12,728	12,955	13,135
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	-42,3	-41,3	...	...	...
JUGOSLAWIEN						
	1 000 bzw. 10 000 Jugoslaw. Dinar (Din) = ... DM ⁷⁾					
VGP n.dtsch. Schema	4,07	2,86	2,48	2,32	22,46	...
Devisenkurs	2,713	2,009	1,490	1,292	12,929	12,638
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+50,0	+42,4	+66,4	+79,6	+73,7	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987				1988	
	D	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
KAMERUN (Jaunde u. Duala)						
1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	4,31	4,23	4,23	4,24	...	...
Devisenkurs	5,980	5,986	5,889	5,899	5,925	5,920
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-27,9	-29,3	-28,2	-28,1	...	...
KANADA						
1 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema 1)	1,43	1,42	1,41	1,41	1,41	...
VGP n.kanad. Schema 1)	1,93	1,91	1,90	1,90	1,90	...
VGP Mittelwert	1,68	1,67	1,66	1,66	1,66	...
Devisenkurs	1,3565	1,3777	1,2781	1,2491	1,2846	1,3379
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+23,8	+21,2	+29,9	+32,9	+29,2	...
KENIA (Nairobi)						
100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	11,39	11,18	11,10	10,76	...	...
Devisenkurs	10,791	10,19	9,726	9,655	9,778	9,837
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 5,6	+ 9,7	+14,1	+11,4	...	...
KOLUMBIEN (Bogotá) 4)						
10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM						
Devisenkurs	73,114	68,074	64,226	60,410	62,397	61,881
LUXEMBURG (Stadt)						
100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	6,00	5,99	5,97	5,97	5,98	5,99
Devisenkurs	4,813	4,804	4,779	4,779	4,783	4,782
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+24,7	+24,7	+24,9	+24,9	+25,0	+25,3
MAURETANIEN (Nouakchott) 4)						
100 Ouguiya (UM) = ... DM						
Devisenkurs	2,413	2,329	2,282	2,229	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987			1988		
	D	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
MEXIKO						
	10 000 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	24,14	18,00	16,68	14,41	12,40	11,07
Devisenkurs 3)	13,106	10,591	7,669	7,107	7,453	7,375
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+84,2	+70,0	+117,5	+102,8	+66,4	+50,1
NEUSEELAND (Wellington) 5)						
	10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	9,54p	.	9,31p	.	.	...
VGP n.neuseel. Schema	13,63p	.	13,30p	.	.	...
VGP Mittelwert	11,59p	.	11,31p	.	.	...
Devisenkurs	10,5150	10,0830	10,5045	10,4745	11,1690	11,2320
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+10,2p	.	+ 9,2p	.	.	...
NIEDERLANDE						
	100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	92,02	91,19	91,27	91,72	92,88	...
VGP n.niederl. Schema	100,81	99,90	99,98	100,49	101,76	...
VGP Mittelwert	96,42	95,55	95,63	96,11	97,32	...
Devisenkurs	88,744	88,869	88,859	88,871	88,999	89,061
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 8,6	+ 7,5	+ 7,6	+ 8,1	+ 9,3	...
NIGER (Niamey) 4)						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	5,980	5,986	5,889	5,899	5,925	5,920
NORWEGEN (Oslo)						
	100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	19,55	19,18	19,15	19,10	18,90	...
VGP n.norweg. Schema	23,66	23,21	23,17	23,12	22,88	...
VGP Mittelwert	21,61	21,20	21,16	21,11	20,89	...
Devisenkurs	26,687	27,193	26,204	25,620	26,030	26,465
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-19,0	-22,0	-19,2	-17,6	-19,7	...
ÖSTERREICH						
	100 Schilling (S) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	12,86	12,79	12,82	12,83	12,80p	...
VGP n.österr. Schema	13,33	13,26	13,30	13,31	13,28p	...
VGP Mittelwert	13,10	13,03	13,06	13,07	13,04p	...
Devisenkurs	14,217	14,208	14,209	14,207	14,215	14,235
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 7,9	- 8,3	- 8,1	- 8,0	- 8,3p	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987				1988	
	D	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
<u>PANAMA (Stadt) 4)</u>	1 Balboa (B/.) = ... DM					
Devisenkurs	1,7982	1,8021	1,6812	1,6332	1,6517	1,6976
<u>PARAGUAY (Asunción) 4)</u>	1 000 bzw. 10 000 Guaraníes (₡) = ... DM ⁷⁾					
Devisenkurs 3)	2,238	1,840	1,889	1,845	18,570	19,286
<u>PERU (Lima)</u>	1 000 Intis (I/.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	99,70	78,60	73,39	67,10	...	...
Devisenkurs 2)	.	41,7107	40,0024	25,4202	26,4726	23,7289
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	.	+88,4	+83,5	+164,0	...	...
<u>PHILIPPINEN (Manila) 4)</u>	100 Philippin. Pesos (₱) = ... DM					
Devisenkurs	8,642	8,291	7,821	7,694	8,014	8,054
<u>POLEN 5)</u>	10 000 Zloty (zł) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	.	...	.	.	...
Devisenkurs	69,325	61,263	54,942	51,948	51,546	44,224
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	...	.	...	.	.	...
<u>PORTUGAL (Lissabon)</u>	100 Escudos (Esc) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,65	1,62	1,61	1,58	...	...
Devisenkurs	1,275	1,263	1,230	1,223	1,219	1,223
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+29,4	+28,3	+30,9	+29,2	...	...
<u>SCHWEDEN</u>	100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	23,67	23,19	23,13	23,16	23,20	...
VGP n.schwed. Schema	25,08	24,58	24,51	24,55	24,59	...
VGP Mittelwert	24,38	23,89	23,82	23,86	23,90	...
Devisenkurs	28,341	28,369	27,701	27,499	27,688	28,057
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-14,0	-15,8	-14,0	-13,2	-13,7	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987				1988	
	D	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
SCHWEIZ						
	100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	92,28	91,88	91,72	91,87	91,76	91,42
VGP n.schweiz. Schema	...	...	...	...	...	...
VGP Mittelwert	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	120,588	120,514	121,674	122,848	122,839	121,940
Abweichung d. VGP n.dtsch. Schema vom Devisenkurs in %	-23,5	-23,8	-24,6	-25,2	-25,3	-25,0
SENEGAL (Dakar) 4)						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	5,980	5,986	5,889	5,899	5,925	5,920
SIMBABWE (Harare) 4)						
	10 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM					
Devisenkurs	10,704	10,399	9,990	9,588	...	...
SOWJETUNION (Moskau) 4)						
	1 Rubel (Rbl) = ... DM					
Devisenkurs	2,843	2,865	2,790	2,759	2,764	2,815
SPANIEN (Madrid)						
	100 Pesetas (Ptas) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,53p	1,50p	1,51p	1,50p	1,50p	...
Devisenkurs	1,457	1,519	1,486	1,475	1,473	1,483
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 5,0p	- 1,3p	+ 1,6p	+ 1,7p	+ 1,8p	...
SRI LANKA (Colombo) 4)						
	100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM					
Devisenkurs	6,0287	5,6956	5,3875	5,1928	5,4170	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Wahrung

Gegenstand der Nachweisung	1988				1988	
	D	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
SÜDAFRIKA 10 Rand (R) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	12,14	11,58	11,46	11,37	...	...
Devisenkurs	8,831	8,796	8,514	8,376	8,369	8,280
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+37,5	+31,7	+34,6	+35,7	...	...
TANSANIA (Daressalam) 5) 100 bzw. 1 000 Tansania-Schilling (T.Sh.) = ... DM⁷⁾						
VGP n.dtsch. Schema	...	.	...	.	.	...
Devisenkurs	2,7721	2,3560	2,1566	1,9052	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	.	...	.	.	...
TOGO (Lomé) 1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,980	5,986	5,889	5,899	5,925	5,920
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
TSCHAD (N'Djamena) 4) 1 000 CFA-Francs = ... DM						
Devisenkurs	5,980	5,986	5,889	5,899	5,925	5,920
TSSCHECHOSLOWAKEI 4) 100 Tschechoslowakische Kronen (Kčs) = ... DM						
Devisenkurs 3)	19,018	18,984	18,613	18,433	18,315	18,433
TÜRKEI (Ankara) 10 000 Türk. Pfund (TL.) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	42,14	37,83	36,39	31,74	29,90	...
Devisenkurs	21,198	19,094	17,582	16,449	15,371	14,686
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 98,8	+98,1	+107,0	+93,0	+94,5	...
TUNESIEN (Tunis) 1 Tun. Dinar (tD) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	2,79	2,77	...	...	...
Devisenkurs	2,1538	2,1156	2,0636	2,0418	2,0788	2,0675
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+31,9	+34,2	...	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1987				1987	
	D	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
UNGARN						
	100 Forint (Ft) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	9,22	9,13	...	...	...
Devisenkurs	3,8332	3,8071	3,5764	3,4798	3,4892	3,5286
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	+142,2	+155,3	...	...	...
URUGUAY (Montevideo) 4)						
	10 000 Urug. Neue Pesos (urugN\$) = ... DM					
Devisenkurs	79,188	67,015	62,077	56,956	57,143	56,085
VENEZUELA (Caracas) 4)						
	100 Bolívares (Bs) = ... DM					
Devisenkurs 3)	6,501	5,333	5,728	5,270	5,527	5,836
VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA						
(Washington)						
	1 US-Dollar (US-\$) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	1,88	1,85	1,85	1,85	1,85p	...
VGP n.amerik. Schema	2,48	2,45	2,44	2,45	2,45p	...
VGP Mittelwert	2,18	2,15	2,15	2,15	2,15p	...
Devisenkurs	1,7982	1,8021	1,6812	1,6332	1,6517	1,6976
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+21,2	+19,3	+27,9	+31,6	+30,2p	...

- 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 Preisma-

- terial 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.

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)	1987 April	72,61	86,87	- 16,4
Argentinien (Buenos Aires)	1987 September	8,76	7,386	+ 18,6
Côte d'Ivoire (Abidjan) ehem. Elfenbeinküste	1987 Juli	3,88	6,007	- 35,4
	August	3,87	5,992	- 35,4
Dominikan. Republik (Santo Domingo) 1)	1987 März	8,00	5,384	+ 48,6
Iran (Teheran)	1986 Mai	1,08	.	.
	Juni	1,07	.	.
Neuseeland (Wellington) ⁵⁾	1987 Mai	9,57 ^{a)} 13,67 ^{a)} 11,62 ^{b)}	10,4925	+ 9,9
	August	9,44 ^{a)} 13,49 ^{a)} 11,47 ^{b)}	10,9200	+ 3,2p
Polen ⁵⁾	1987 August	182,14	67,159	+ 174,4
Spanien (Madrid)	1987 Juli	1,53	1,456	+ 5,1
	August	1,53p	1,478	+ 3,5p
	September	1,51p	1,494	+ 1,1p
Tansania (Daressalam) ⁵⁾	1987 Februar	4,57	3,2988	+ 39,1
Togo (Lomé)	1987 April	5,74	6,006	- 4,4
Ungarn	1987 September	9,23	3,8105	+ 142,2

Allgemeine Fußnoten siehe S. 14.

a) Ausländisches Schema.
b) Mittelwert.

3 Reisegeldparitäten (RGP) und Devisenkurse*)

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	Sommer 1986	Winter 1986/87	Sommer 1987	Januar 1988
DÄNEMARK 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM				
Parität	20,70	20,58	20,20	20,01s
Devisenkurs	26,576	26,366	26,079	26,041
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 22,1	- 21,9	- 22,5	- 23,2s
FRANKREICH 100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
Parität	31,25	30,96	30,40	30,98s
Devisenkurs	30,683	29,998	29,959	29,627
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 1,8	+ 3,2	+ 1,5	+ 4,6s
GROSSBRITANNIEN 1 Pfund Sterling (£) = ... DM				
Parität	3,19	3,13	3,08	3,14s
Devisenkurs	3,067	2,798	2,966	2,977
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 4,0	+ 11,9	+ 3,8	+ 5,5s
ITALIEN 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM				
Parität	1,59	1,57	1,54	1,45s
Devisenkurs	1,4521	1,4113	1,3808	1,3597
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 9,5	+ 11,2	+ 11,5	+ 6,6s
NIEDERLANDE 100 Holl. Gulden (hfl) = ... DM				
Parität	90,91	90,91	90,91	93,62s
Devisenkurs	88,705	88,636	88,765	88,999
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	+ 2,5	+ 2,6	+ 2,4	+ 5,2s
ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM				
Parität	13,00	13,04	12,83	13,04s
Devisenkurs	14,214	14,209	14,223	14,215
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 8,5	- 8,2	- 9,8	- 8,3s
SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM				
Parität	86,81	86,15	86,02	86,69s
Devisenkurs	124,151	119,175	120,759	122,839
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 30,1	- 27,7	- 28,8	- 29,4s
SPANIEN 100 Pesetas (Ptas) = ... DM				
Parität	1,52	1,49	1,47p	1,44s
Devisenkurs	1,538	1,434	1,478	1,473
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in %	- 1,2	+ 3,9	- 0,5p	- 2,2s

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