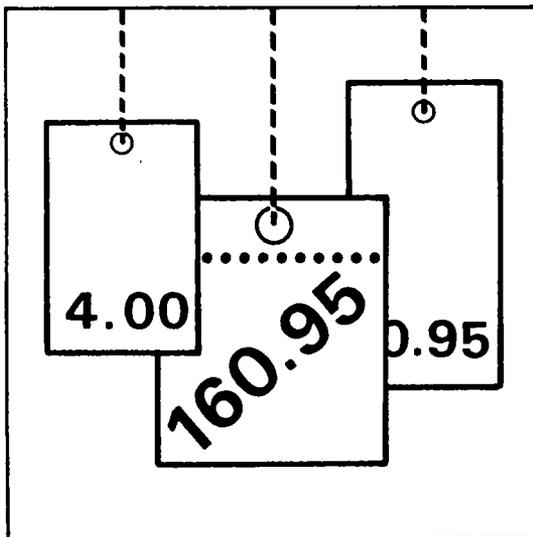


Statistisches Bundesamt

Preise



Fachserie **17**

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

August 1998

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER
POESCHEL**

Textteil	Inhalt	Seite
1	Erläuterungen	3
2	Schaubild: Kaufkraftgewinn bzw. -verlust beim Umtausch der DM in andere Währungen für ausgewählte Länder nach deutschem Verbrauchsschema	5
Tabellenteil		
1	Verbrauchergeldparitäten und Devisenkurse	6
2	Ergänzende Angaben über frühere Monate	17

Gebietsstand

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 03.10.1990;
sie schließen Berlin-West ein.

Zeichenerklärung

D = Durchschnitt	.	= Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
i = interpolierte Zahl	...	= Angabe fällt später an
p = vorläufige Zahl	|	= grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt
r = berichtigte Zahl		
s = geschätzte Zahl		

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe VI A, Telefon: 06 11 / 75 26 37 oder Fax: 06 11 / 72 40 00

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH
Postfach 43 43
72774 Reutlingen
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50
Telefax: 0 70 71 / 3 36 53
Internet: <http://www.s-f-g.com>
E-Mail: staba@s-f-g.com

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Oktober 1998

Preis: DM 8,-

Bestellnummer: 2171000 - 98108

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Allgemeine Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

● im Internet: <http://www.statistik-bund.de>

oder bei unseren Allgemeinen Auskunftsdiensten

65180 Wiesbaden

● Telefon: 06 11 / 75 24 05

● Telefax: 06 11 / 75 33 30

● E-Mail: auskunftsdienst@stba.bund400.de

Zweigstelle Berlin

Postfach 276

10124 Berlin

● Telefon: 030 / 23 24 68 66

● Telefax: 030 / 23 24 68 72

● E-Mail: stba-berlin.infodienst@t-online.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1998

Alle Rechte vorbehalten.

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Nachdruck und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung über elektronische Systeme bedarf stets der vorherigen Genehmigung.

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. Beim Jahresdurchschnitt 1996 lautete die Verbrauchergeldparität zwischen Österreich und der Bundesrepublik Deutschland z.B. 100 Schilling = 12,55 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.

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).

Unmittelbarer Preisvergleich und Fortrechnung

Der unmittelbare Preisvergleich (Originalberechnung) bezieht sich auf einen bestimmten Zeitpunkt bzw. einen bestimmten kurzen Zeitraum. Fort- bzw. Rückrechnungen der Verbrauchergeldparitäten 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 um fortgerechnete Paritäten. Da in der Regel Preisindizes der Lebenshaltung im jeweiligen Land bis zum aktuellen Rand nicht verfügbar sind, werden Schätzwerte (s) mit dem geometrischen Mittel der Veränderungsraten der letzten vorliegenden 6 Monate ermittelt. 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 ohne (mit 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. Abschlagssatz auf den Teil des Gehalts anzuwenden, der

am ausländischen Dienstort für Konsumzwecke (ohne Wohnungsmiete) zur Verfügung steht.

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.

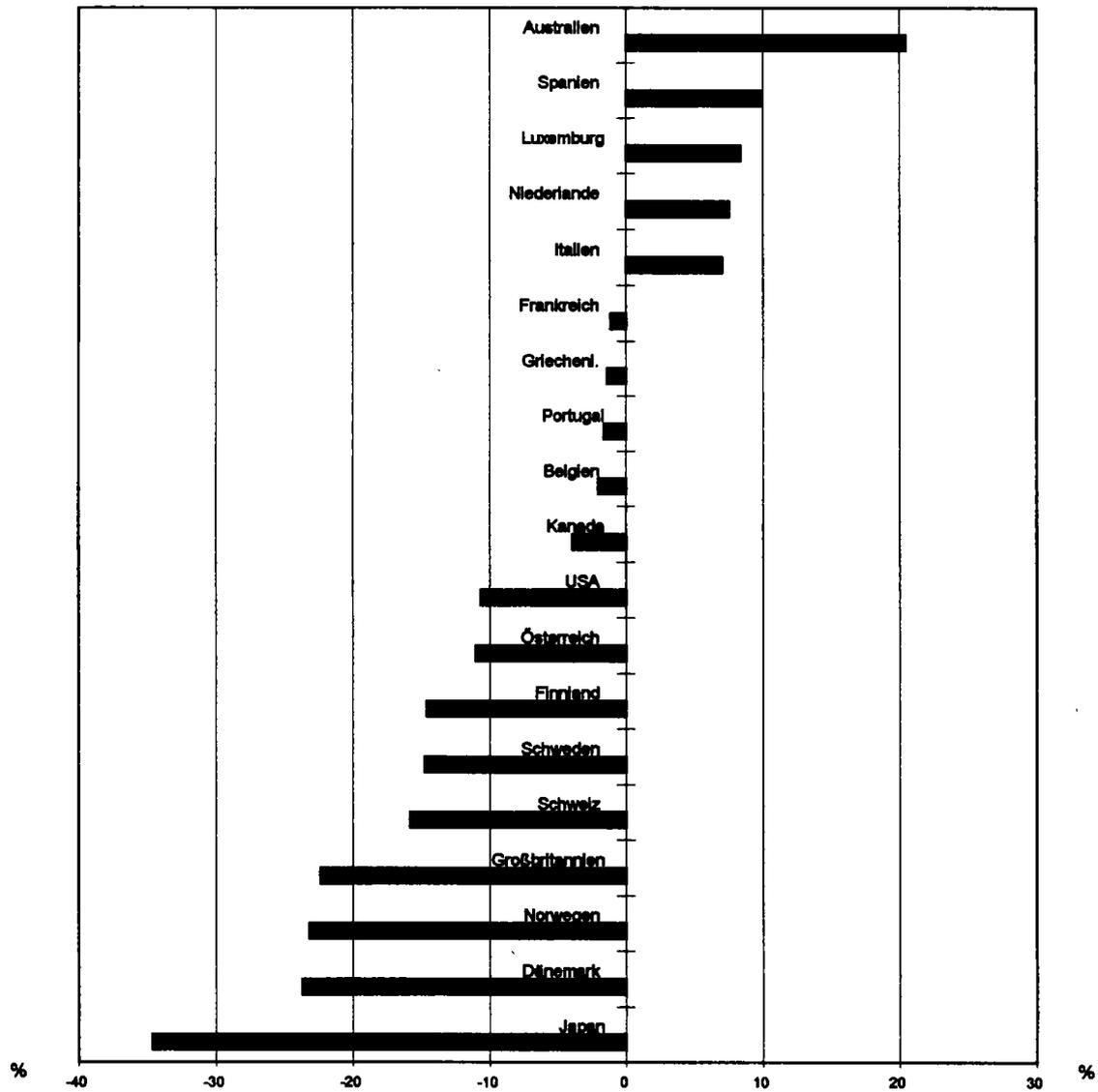
Devisenkurs und Verbrauchergeldparität müssen sich in jedem Falle auf denselben Zeitraum beziehen.

2 KAUFKRAFTGEWINN BZW. -VERLUST BEIM UMTAUSCH DER DM IN ANDERE WÄHRUNGEN FÜR AUSGEWÄHLTE LÄNDER NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA

August 1998

Kaufkraftverlust
der DM

Kaufkraftgewinn
der DM



1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	April	Mai	Juni	Juli	August
ARGENTINIEN (Buenos Aires)						
		100 Argent. Pesos (arg\$) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 3)	119,62	120,72	121,02	121,16	121,30	120,86
Devisenkurs	173,33	181,14	177,51	179,24	179,57	178,56
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-31,0	-33,4	-31,8	-32,4	-32,5	-32,3
AUSTRALIEN (Canberra)						
		10 Austr. Dollar (\$) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	12,73	12,72 l	12,76	12,74 s	12,76 s	12,72 s
Devisenkurs	12,7460	11,8332	11,2044	10,8056	11,1138	10,5545
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,1	7,5 l	13,9	17,9 s	14,8 s	20,5 s
BELGIEN (Brüssel)						
		100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	4,78	4,76	4,75	4,76	4,77	4,75 s
Devisenkurs	4,8464	4,8458	4,8477	4,8480	4,8492	4,8492
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,5	-1,9	-2,0	-1,8	-1,7	-2,1 s
BOLIVIEN (La Paz)						
		100 Boliviano (Bs) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	39,12	36,61	36,51 s	36,25 s	35,92 s	35,56 s
Devisenkurs	33,022	32,782	32,435	32,796	32,150	31,962
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	18,5	11,7	12,6 s	10,5 s	11,7 s	11,3 s
BRASILIEN (Rio de Janeiro)						
		100 Real (R\$) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 3)	112,93	106,96	107,82	107,28	107,92	107,45 s
Devisenkurs 2)	160,694	158,676	154,961	155,708	154,080	152,715
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-29,7	-32,6	-30,4	-31,1	-30,0	-29,6 s
CHILE (Santiago)						
		10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	41,35	39,90	40,00	39,90	39,87	39,69 s
Devisenkurs	41,307	39,633	39,133	38,442	38,134	37,426
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	0,1	0,7	2,2	3,8	4,5	6,1 s

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	April	Mai	Juni	Juli	August
COSTA RICA (San José)						
1 000 Costa-Rica-Colon (C) = ... DM						
VGP n. dtsch. Schema 3)	8,91	8,21	8,18	8,12	8,02	7,92 s
Devisenkurs	7,441	7,119	7,012	7,048	6,866	6,779
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	19,7	15,3	16,7	15,3	16,8	16,9 s
DÄNEMARK (Kopenhagen)						
100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM						
VGP n. dtsch. Schema 1)	20,15	19,95	19,97	19,99	20,10	20,03 s
Devisenkurs	26,249	26,223	26,243	26,254	26,243	26,254
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-23,2	-23,9	-23,9	-23,8	-23,4	-23,7 s
DOMINIK. REP. (Santo Domingo)						
100 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM						
VGP n. dtsch. Schema 1)	9,61	...	...	...	...	...
Devisenkurs 2)	12,295	12,148	11,803	11,998	11,623	11,535
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-21,8	...	...	...	...	...
EL SALVADOR (San Salvador)						
100 El-Salvador-Colon (¢) = ... DM						
VGP n. dtsch. Schema 3)	22,84	22,60 s	22,64 s	22,61 s	22,64 s	22,54 s
Devisenkurs	19,841	20,500	20,358	20,659	20,326	20,243
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	15,1	10,2 s	11,2 s	9,4 s	11,4 s	11,4 s
ESTLAND (Tallinn)						
100 Estnische Kronen (ekr) = ... DM						
VGP n. dtsch. Schema 3)	17,47	16,31	16,35	16,32	16,33	16,22 s
Devisenkurs	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	39,7	30,5	30,8	30,5	30,7	29,8 s
FINNLAND (Helsinki)						
100 Finnmark (Fmk) = ... DM						
VGP n. dtsch. Schema 1)	28,04	27,79	27,94	27,90	28,14	28,08 s
Devisenkurs	33,414	32,949	32,907	32,905	32,902	32,887
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-16,1	-15,7	-15,1	-15,2	-14,5	-14,6 s

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	April	Mai	Juni	Juli	August
FRANKREICH (Paris)						
100 Franz. Francs (FF) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	29,32	29,23	29,34	29,34	29,58	29,48 p
Devisenkurs	29,705	29,832	29,821	29,825	29,828	29,828
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,3	-2,0	-1,6	-1,6	-0,8	-1,2 p
GABUN (Libreville)						
1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	2,42	2,38 p	2,39 s	2,38 s	2,39 s	2,38 s
Devisenkurs	2,971	2,983	2,982	2,983	2,983	2,983
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-18,4	-20,2 p	-19,9 s	-20,1 s	-19,9 s	-20,2 s
GRIECHENLAND (Athen)						
1 000 Drachmen (Dr.) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	6,21	5,92	5,92	5,91	5,90 s	5,85 s
Devisenkurs	6,349	5,733	5,781	5,893	6,004	5,941
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-2,1	3,3	2,5	0,3	-1,8 s	-1,4 s
GROßBRITANNIEN (London)						
1 Pfund Sterling (£) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	2,29	2,26	2,25	2,26	2,28	2,27 s
Devisenkurs	2,8410	3,0338	2,9057	2,9604	2,9553	2,9209
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-19,4	-25,7	-22,5	-23,8	-23,0	-22,4 s
GUATEMALA						
(Guatemala-Stadt)						
10 Quetzal (Q) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	2,78	2,65	2,65	2,65	2,65	2,64 s
Devisenkurs	2,863	2,854	2,842	2,865	2,812	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-2,9	-7,2	-6,9	-7,5	-5,7	...
HONGKONG (Hongkong)						
100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	12,62	12,29	12,36	...	...	...
Devisenkurs	22,46	23,13	22,95	23,32	22,97	22,59
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-43,8	-46,9	-46,1	...	...	...

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	April	Mai	Juni	Juli	August
INDIEN (Neu Delhi)						
100 Indische Rupien (IR) = ... DM						
VGP n. dtsch. Schema 1)	5,93	5,56	5,53	5,46	5,43 s	5,37 s
Devisenkurs	4,762	4,510	4,291	4,247	4,175	4,117
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	24,5	23,2	28,8	28,6	30,0 s	30,4 s
INDONESIEN (Jakarta)						
10 000 Rupiah (Rp.) = ... DM						
VGP n. dtsch. Schema 3)	6,34					
Devisenkurs	6,091	2,252	1,692	1,213	1,370	1,581
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	4,1					
IRLAND (Dublin)						
1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM						
VGP n. dtsch. Schema	2,43	2,40	2,40	2,39	2,39 s	2,38 s
Devisenkurs	2,6297	2,5205	2,5177	2,5203	2,5158	2,5103
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-7,4	-5,0	-4,8	-5,3	-5,1 s	-5,3 s
ISLAND (Reykjavik)						
100 Isländische Kronen (Ikr) = ... DM						
VGP n. dtsch. Schema 4)	1,95	1,94	1,94	1,94	1,95	1,96
Devisenkurs	2,446	2,506	2,493	2,519	2,490	2,473
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-20,2	-22,6	-22,2	-23,1	-21,6	-20,7
ISRAEL (Tel Aviv)						
10 Neue Schekel (NIS) = ... DM						
VGP n. dtsch. Schema 1)	4,03	3,92	3,90	3,90	3,91	3,89 s
Devisenkurs	5,024	4,899	4,842	4,889	4,914	4,822
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-19,7	-19,9	-19,4	-20,3	-20,4	-19,3 s
ITALIEN (Rom)						
10 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM						
VGP n. dtsch. Schema	10,91	10,77	10,80	10,80	10,88 p	10,85 s
Devisenkurs	10,184	10,125	10,141	10,151	10,143	10,135
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	7,1	6,4	6,5	6,4	7,3 p	7,1 s

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	April	Mai	Juni	Juli	August
JAPAN (Tokio)						
		1 000 Yen (¥) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	8,09	8,04	8,03	8,08 p	8,10 s	8,08 s
Devisenkurs	14,378	13,732	13,153	12,780	12,784	12,363
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-43,8	-41,5	-38,9	-36,8 p	-36,6 s	-34,7 s
JORDANIEN (Amman)						
		10 Jordan-Dinar (J.D.) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	25,40	24,13	24,43	24,85	24,94	24,96 s
Devisenkurs	24,519	25,310	25,088	25,504	24,969	24,740
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,6	-4,7	-2,6	-2,6	-0,1	0,9 s
JUGOSLAWIEN (Belgrad)						
		100 Jugoslawische Neue Dinar (N.Din) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	30,13	25,20	...	...	...	...
Devisenkurs	30,303	16,667	16,667	16,667	16,667	16,667
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,6	51,2	...	...	...	...
KANADA (Ottawa)						
		10 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	11,26	11,21	11,21	11,21	11,25	11,21 s
Devisenkurs	12,533	12,698	12,285	12,228	12,110	11,674
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-10,2	-11,7	-8,8	-8,3	-7,1	-4,0 s
KENIA (Nairobi)						
		100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	2,71	2,51	2,49	2,48	2,49	2,47 s
Devisenkurs	2,968	3,013	2,836	3,033	3,006	2,944
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-8,8	-16,7	-12,2	-18,3	-17,1	-16,1 s
KOREA (Seoul)						
		1 000 Won (₩) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	1,48	.	.	.	.	.
Devisenkurs	1,8569	1,3089	1,2701	1,2869	1,3914	1,3646
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-20,4	.	.	.	.	.

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	April	Mai	Juni	Juli	August
LITAUEN (Wilna) 100 Litas (LTL) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	52,44	50,02	49,93	50,21	50,29	50,11 s
Devisenkurs	43,453	44,932 r	44,462 r	45,337 r	44,324	44,853
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	20,7	11,3 r	12,3 r	10,8 r	13,5	11,7 s
LUXEMBURG (Luxemburg) 100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	5,25	5,25	5,25	5,26	5,27	5,26
Devisenkurs	4,8464	4,8458	4,8477	4,8480	4,8492	4,8492
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,3	8,3	8,4	8,5	8,7	8,4
MALAYSIA (Kuala Lumpur) 10 Malaysische Ringgit (RM) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 4)	7,25	.	.	.	.	.
Devisenkurs	6,148	4,792	4,646	4,326	4,303	4,194
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	17,9	.	.	.	.	.
MAROKKO (Rabat) 100 Dirham (DH) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	18,67	18,13	18,29	18,35	18,36 s	18,27 s
Devisenkurs	18,205	18,445	18,359	18,494	18,354	18,350
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	2,5	-1,7	-0,4	-0,8	0,0 s	-0,4 s
MAURETANIEN (Nouakchott) 1000 Ougulya (UM) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	11,14	11,01 p	11,05 s	11,05 s	...	...
Devisenkurs	11,413	10,240	9,956	10,167	8,776	8,718
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-2,4	7,5 p	11,0 s	8,7 s	...	...
MEXIKO (Mexiko-Stadt) 100 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	23,72	21,23	21,14	20,90	20,78	20,51 s
Devisenkurs	21,879	21,187	20,241	20,130	19,960 r	17,712
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,4	0,2	4,4	3,8	4,1	15,8 s

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	April	Mai	Juni	Juli	August
NAMIBIA (Windhuk)						
10 Namibia-Dollar (N\$) = ... DM						
VGP n. dt sch. Schema 1)	4,43	4,31	4,29	4,24	4,17	4,13 s
Devisenkurs	3,767	3,593	3,482	3,330	2,889	2,824
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	17,5	19,8	23,2	27,2	44,4	46,3 s
NEUSEELAND (Wellington)						
10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM						
VGP n. dt sch. Schema 3)	10,46	10,44 l	10,47	10,47 s	10,50 s	10,47 s
Devisenkurs	11,4018	9,9385	9,4955	9,2505	9,1410	8,7805
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-8,2	5,0 l	10,3	13,2 s	14,8 s	19,2 s
NIEDERLANDE (Amsterdam)						
100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM						
VGP n. dt sch. Schema	95,02	93,55	94,08	94,61	95,58	95,41 p
Devisenkurs	88,857	88,806	88,740	88,720	88,705	88,676
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	6,9	5,3	6,0	6,6	7,7	7,6 p
NORWEGEN (Oslo)						
100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM						
VGP n. dt sch. Schema 1)	17,99	17,68	17,79	17,79	17,83	17,77 s
Devisenkurs	24,508	24,084	23,816	23,656	23,585	23,136
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-26,6	-26,6	-25,3	-24,8	-24,4	-23,2 s
OMAN (Maskat)						
10 Rial Omani (R.O.) = ... DM						
VGP n. dt sch. Schema 3)	47,47	47,36	48,19 r	48,20	48,37 s	48,29 s
Devisenkurs	45,220	46,653	46,436	47,015	46,041	45,517
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	5,0	1,5	3,8 r	2,5	5,1 s	6,1 s
ÖSTERREICH						
100 Schilling (S) = ... DM						
VGP n. dt sch. Schema	12,59	12,54	12,59	12,63	12,67 p	12,65 s
VGP n. österr. Schema	13,06	13,00	13,06	13,10	13,14 p	13,11 s
VGP-Mittelwert	12,83	12,77	12,83	12,86	12,91 p	12,88 s
Devisenkurs	14,210	14,213	14,211	14,212	14,213	14,213
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-9,7	-10,2	-9,7	-9,5	-9,2 p	-9,4 s

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldpartitäten (VGP) und Devisenkurse
DM je angegebene Einheit ausländischer Wahrung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	April	Mai	Juni	Juli	August
PARAGUAY (Asunci3n)						
		10 000 Guarani (G) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	9,16	8,41	8,21	8,23	8,24	8,10 s
Devisenkurs	7,984	6,616	6,623	6,553	6,339	6,289
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	14,8	27,1	24,0	25,6	29,9	28,7 s
PERU (Lima)						
		100 Sol (Sl.) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	58,97	55,46	55,39	55,14	55,00	54,45 s
Devisenkurs	65,131	63,645	62,318	61,520	60,734	58,880
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-9,5	-12,9	-11,1	-10,4	-9,4	-7,5 s
PHILIPPINEN (Manila)						
		100 Philippin. Pesos (P) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	5,83	.	.	.	.	.
Devisenkurs	5,862	4,469	4,515	4,392	4,245	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,5	.	.	.	.	.
POLEN (Warschau)						
		100 Zloty (Zl) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	54,96	61,39	61,43	61,25	61,70	61,24 s
Devisenkurs	52,954	53,089	51,868	51,508	51,999	49,993
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,8	15,6	18,4	18,9	18,7	22,5 s
PORTUGAL (Lissabon)						
		1 000 Escudos (Esc) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	9,86	9,69	9,64	9,64	9,65 s	9,61 s
Devisenkurs	9,894	9,761	9,762	9,767	9,775	9,770
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,3	-0,7	-1,2	-1,3	-1,3 s	-1,7 s
RUSSISCHE F3DERATION (Moskau)						
		10 (neue) Rubel (Rbl(neu)) = ... DM				
		D 1997 10 000 (alte Rubel (Rbl(alt)) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	2,52	2,40	2,38	2,37	2,36 s	2,24 s
Devisenkurs	2,994	2,965	2,886	2,895	2,893	2,687
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-15,8	-19,1	-17,5	-18,1	-18,4 s	-16,6 s

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	April	Mai	Juni	Juli	August
SAUDI-ARABIEN (Riad)						
100 Saudi Riyal (S.Ri.) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 6)	56,58 s	57,47 s	57,78 s	57,89 s	58,15 s	58,11 s
Devisenkurs	46,345	47,720	47,532	48,275	47,158	46,970
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	22,1 s	20,4 s	21,6 s	19,9 s	23,3 s	23,7 s
SCHWEDEN (Stockholm)						
100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 1)	18,62	18,46	18,49	18,54	18,66	18,75
Devisenkurs	22,718	23,200	23,068	22,660	22,508	21,991
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-18,9	-20,4	-19,9	-18,2	-17,1	-14,7
SCHWEIZ (Bern, Genf, Zürich)						
100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 1)	99,31	99,63	100,38	100,22	100,81	100,68 s
Devisenkurs	119,508	120,461	120,031	119,901	118,794	119,651
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-16,9	-17,3	-16,4	-16,4	-15,1	-15,9 s
SENEGAL (Dakar) 7)						
1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 3)	2,72	2,69	2,70 p	2,70 p	2,70 s	2,70 s
Devisenkurs	2,971	2,983	2,982	2,983	2,983	2,983
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-8,4	-9,7	-9,4 p	-9,6 p	-9,3 s	-9,6 s
SINGAPUR (Singapur)						
10 Singapur-Dollar (S\$) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 1)	10,23	10,31	10,36	10,43	10,49 s	10,50 s
Devisenkurs	11,624	11,325	10,816	10,585	10,645	9,842
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-12,0	-8,9	-2,4	-1,5	-1,5 s	6,6 s
SLOWENIEN (Ljubljana)						
1 000 Tolar (SIT) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 3)	11,82	11,19	11,19	11,15 s	11,14 s	11,07 s
Devisenkurs	10,842	10,650	10,694	10,683	10,641	10,600
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	9,0	5,0	4,6	4,3 s	4,7 s	4,4 s
SPANIEN (Madrid)						
1 000 Pesetas (Ptas) = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 1)	13,07	12,95 p	12,99 p	13,00 p	12,99 p	12,95 s
Devisenkurs	11,843	11,778	11,772	11,782	11,784	11,783
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	10,3	9,9 p	10,4 p	10,3 p	10,2 p	9,9 s

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	April	Mai	Juni	Juli	August
SÜDAFRIKA (Pretoria)		10 Rand (R) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,75	4,55	4,56	4,54 s	4,53 s	4,49 s
Devisenkurs	3,767	3,593	3,482	3,330	2,889	2,824
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	26,2	26,8	30,9	36,3 s	56,7 s	59,1 s
THAILAND (Bangkok)		1 000 Baht (฿) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	70,27	.	.	.	.	.
Devisenkurs	56,432	46,313	44,283	42,659	43,604	41,748
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	24,5	.	.	.	.	.
TSCHECHISCHE REP. (Prag)		100 Tschechische Kronen (Kč) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	7,07	6,49	6,51	6,46 s	6,42 s	6,36 s
Devisenkurs	5,484	5,378	5,456	5,380	5,630	5,561
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	28,9	20,8	19,3	20,0 s	14,1 s	14,3 s
TUNESIEN (Tunis)		1 Tun. Dinar (tD) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 6)	1,71	1,68	1,68	1,68 s	1,69 s	1,68 s
Devisenkurs	1,5719	1,5521	1,5517	1,5572	1,5502	1,5477
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,7	8,1	8,6	8,1 s	8,9 s	8,7 s
TÜRKEI (Ankara)		1 000 000 Türkische Pfund (TL.) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	13,88	...	...	...	...	...
Devisenkurs	11,741	7,410	7,047	6,867	6,708	6,531
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	18,2	...	...	...	...	...
UNGARN (Budapest)		1 000 Forint (Ft) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	10,26	9,07	9,01	9,00	9,00 s	8,95 s
Devisenkurs	9,2933	8,5751	8,4181	8,2993	8,2576	8,0705
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	10,4	5,7	7,0	8,5	8,9 s	10,9 s

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	April	Mai	Juni	Juli	August
VEREINIGTE STAATEN		1 US-Dollar (US-\$) = ... DM				
VON AMERIKA (Washington)						
VGP n. dtsh. Schema 1)	1,60	1,60	1,61	1,61	1,60 p	1,60 s
Devisenkurs	1,7348	1,8147	1,7746	1,7917	1,7979	1,7887
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-7,5	-11,7	-9,5	-10,3	-10,8 p	-10,7 s
WEISSRUSSLAND (Minsk)		100 000 Belarus-Rubel (BYR) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	8,26	6,14	5,96	5,81	5,67	5,49 s
Devisenkurs	6,552	5,177	4,954	4,829	4,238	3,579
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	26,1	18,6	20,4	20,3	33,9	53,4 s

Fußnoten siehe S.17

2 Ergänzende Angaben über frühere Monate
DM JE ANGEGEBENE EINHEIT AUSLÄNDISCHER WÄHRUNG

Land (Stadt)	Zeitraum	ausl. WE = ... DM		Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	
		VGP nach deutschem Verbrauchsschema	Devisenkurs		
10 Bahrain-Dinar (BD) = ... DM					
Bahrain (Manama) 1)	1997	Sept.	51,02	46,867	8,8
100 Boliviano (Bs) = ... DM					
Bolivien (La Paz) 1)	1998	Jan.	37,15	33,918	9,5
		Feb.	36,97	33,510	10,3
		März	36,80	33,917	8,5
100 Renminbi Yuan (RMB.Y) = ... DM					
China (Peking) 5)	1997	April	20,28	20,614	-1,6
100 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM					
Dom. Rep. (Santo Domingo) 1)	1997	Dez.	9,35	12,865	-28,2
		Jan.	9,28 s	12,863	-27,8 s
		Feb.	9,24 s	12,867	-28,6 s
		März	9,15 s	12,585	-27,3 s
100 El-Salvador-Colon (\$) ... DM					
El Salvador (San Salvador) 3)	1998	März	22,61	21,094	7,2
1 000 CFA-Franco = ... DM					
Gabun (Libreville) 3)	1998	Jan.	2,38	2,968	-20,1
		Feb.	2,39 p	2,983	-19,9 p
		März	2,38 p	2,983	-20,2p
100 Indische Rupien (R) = ... DM					
Indien (Neu Delhi) 1)	1998	März	5,59	4,672	19,6
100 Katar-Riyal (QR) = ... DM					
Katar (Doha) 3)	1998	April	58,70	41,864	39,9
1 000 Ouguiya (UM) = ... DM					
Mauritanien (Nouakchott) 3)	1998	Jan.	11,00	10,366	5,8
		Feb.	11,02 p	10,487	5,1 p
		März	10,99 p	10,478	4,9 p
100 Saud. Riyal (S.R.L.) = ... DM					
Saud-Arabien (Riad) 6)	1997	Okt.	56,98	45,755	24,5
		Nov.	56,97 s	46,957	21,3 s
		Dez.	57,13 s	47,733	19,7 s
	1998	Jan.	57,19 s	47,034	21,6 s
		Feb.	57,40 s	48,362	18,7 s
		März	57,31 s	49,256	16,3 s
1 000 Tolar (SIT) = ... DM					
Slowenien (Ljubljana) 3)	1998	März	11,22	10,596	5,9
1 000 Pesetas (Ptas) = ... DM					
Spanien (Madrid) 1)	1998	Feb.	13,00	11,800	10,2
		März	12,96	11,794	9,9
1 000 000 Türkische Pfund (TL) = ... DM					
Türkei (Ankara) 3)	1997	Dez.	9,57	8,902	7,5
100 Dirham (Dh.) = ... DM					
Vereinigte Arabische Emirate (Abu Dhabi) 1)	1997	Mai-Juni	53,93	46,822	15,2

1) Ohne Pkw-Anschaffung.

2) Differenziertes Kurssystem.

3) Ohne Bekleidung und Schuhe, Möbel, elektrische Geräte, Pkw-Anschaffung.

4) Ohne alkoholische Getränke und Tabakwaren, Bekleidung und Schuhe, Möbel, elektrische Geräte, Pkw-Anschaffung.

5) Ohne Möbel und Pkw-Anschaffung.

6) Ohne alkoholische Getränke, Bekleidung und Schuhe, Möbel, elektrische Geräte, Pkw-Anschaffung.

7) Neuberechnung - siehe Seite 18.

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

Land (Stadt)	Jahr Monat	VGP nach deutschem Verbrauchsschema	Devisenkurs	Abweichung der VGP vom Devisenkurs
		1 000 CFA-Francs = ... DM		in %

Senegal (Dakar)

Neuberechnung - ohne Bekleidung und Schuhe, Möbel, elektrische Geräte, Pkw-Anschaffung - für Dezember 1997 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1997. Mit den bisherigen Angaben nicht vergleichbar.

1997 Januar	2,73	2,963	- 8,0
Februar	2,73i	2,962	- 7,7i
März	2,73i	2,964	- 8,0i
April	2,72	2,969	- 8,3
Mai	2,73i	2,966	- 8,0i
Juni	2,73	2,963	- 7,8
Juli	2,74i	2,964	- 7,5i
August	2,73i	2,967	- 7,8i
September	2,72i	2,975	- 8,7i
Oktober	2,70	2,981	- 9,3
November	2,70i	2,986	- 9,6i
Dezember	2,70i	2,987	- 9,6i
1998 Januar	2,70	2,986	- 9,7
Februar	2,70i	2,983	- 9,5i
März	2,69i	2,983	- 9,8i