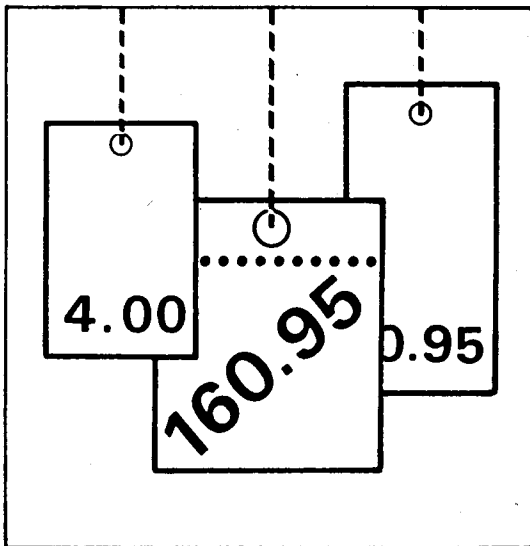


Statistisches Bundesamt

# Preise



Fachserie **17**

## Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

**März 1999**

**METZLER  
POESCHEL**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

# Inhalt

Seite

## Textteil

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 .....	15

## 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](mailto:staba@s-f-g.com)

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Mai 1999

Preis: DM 8,20 / EUR 4,19

Bestellnummer: 2171000 - 99103

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: [info@statistik-bund.de](mailto:info@statistik-bund.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](mailto:stba-berlin.infodienst@t-online.de)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1999  
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 internationaler Preisvergleiche zwischen verschiedenen Ländern und der Bundesrepublik Deutschland.

## 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 1998 lautet die Verbrauchergeldparität zwischen Dänemark und Deutschland z.B. 100 Dänische Kronen = 19,95 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).

Die hier veröffentlichten Devisenkurse (Monatsdurchschnittskurse oder Tageskurse am Monatsende) werden von der Deutschen Bundesbank zusammengestellt.

## Wägungsschema

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. Für alle in diesem Heft veröffentlichten Länder werden Verbrauchergeldparitäten nach **deutschem** Schema berechnet. Dieser "deutsche Waren-

korb" 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 deutsche Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte ermittelt wird.

Für Österreich als einziges Land liegen auch zusätzlich nach **ausländischem** Schema berechnete Paritäten vor. Dafür werden die Gewichte aus dem für Österreich berechneten Wägungsschema des Verbraucherpreisindex abgeleitet. Aus den Paritäten nach deutschem und nach ausländischem Wägungsschema wird auch der **Mittelwert** als arithmetisches Mittel aus beiden nachgewiesen. Mit dieser Form der Mittelwertberechnung folgt das Statistische Bundesamt früher geäußerten Benutzerwünschen. Aus formaler Sicht wäre das geometrische Mittel zu bevorzugen. Der Mittelwert trifft annäherungsweise auf einen deutschen Haushalt zu, der im Ausland seine Verbrauchsgewohnheiten teilweise den Gepflogenheiten des Gastlandes anpaßt.

## Unmittelbarer Preisvergleich und Fortrechnung

Unmittelbare Preisvergleiche (Originalberechnungen) werden für jedes Land im Abstand von mehreren Jahren durchgeführt und beziehen sich jeweils auf einen bestimmten kurzen Zeitraum. Fort- bzw. Rückrechnungen der Verbrauchergeldparitäten auf andere Monate 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 meist 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 vom Devisenkurs bedeuten Abweichungen ohne Vorzeichen einen Kaufkraftgewinn beim Umtausch von DM in ausländische Währung (und Verwendung in dem betreffenden Land). Abweichungen mit negativem Vorzeichen bedeuten einen Kaufkraftverlust.

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. Dabei ist immer zu beachten, daß sich Devisenkurs und Verbrauchergeldparität auf denselben Zeitraum beziehen.

### 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

$$\text{Kaufkraftgleicher Betrag in der Währung des Landes A} = \frac{\text{DM - Betrag} \times \text{Einheit der ausländischen Währung}}{\text{Verbrauchergeldparität A}}$$

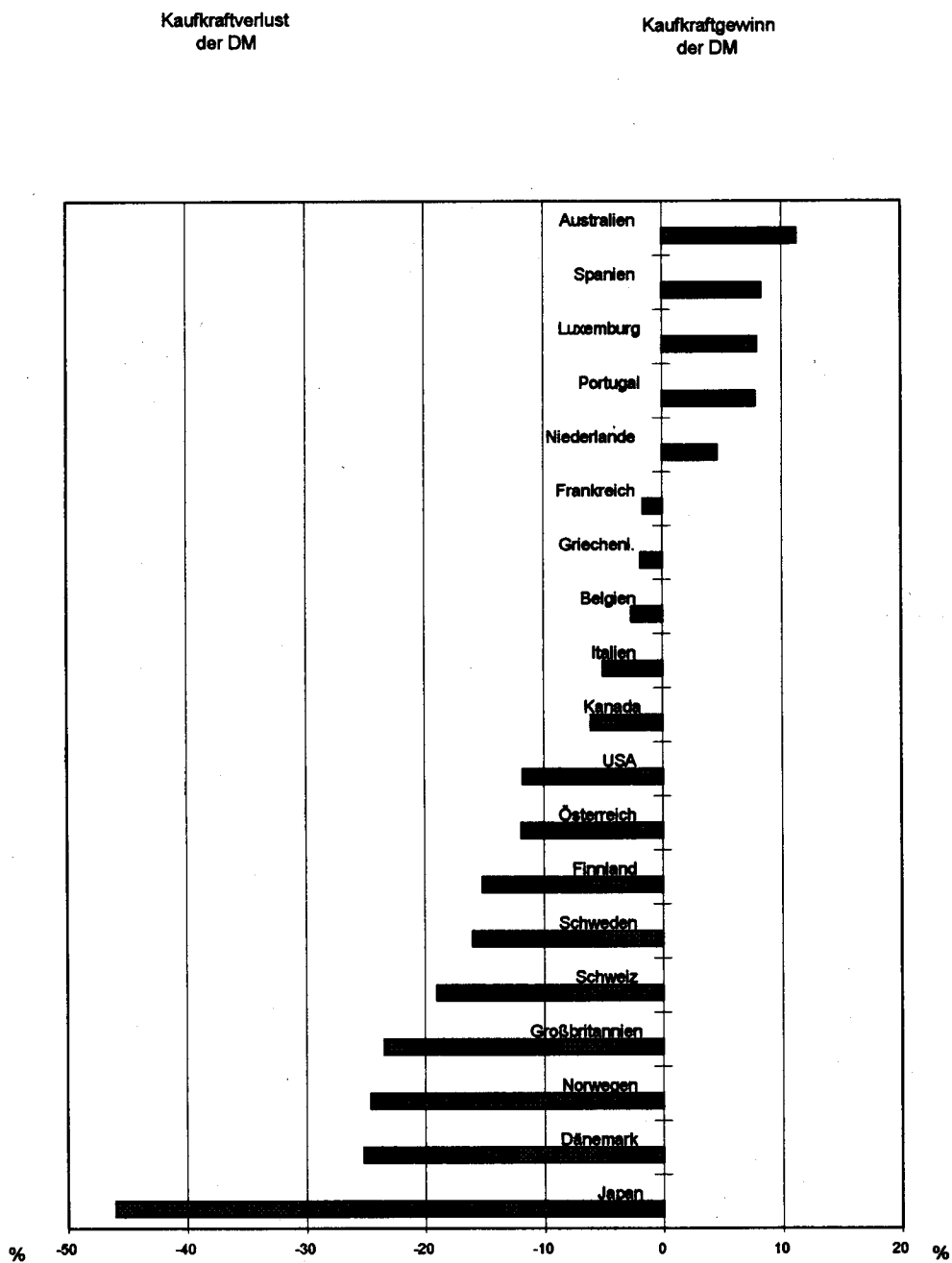
### f) Umrechnung eines Betrages ausländischer Währung in einen kaufkraftgleichen DM-Betrag

$$\text{Kaufkraftgleicher DM-Betrag} = \frac{\text{Betrag in der Währung des Landes A} \times \text{Verbrauchergeldparität A}}{\text{Einheit der ausländischen Währung}}$$

## 2 KAUFKRAFTGEWINN BZW. -VERLUST BEIM UMTAUSCH DER DM IN ANDERE WÄHRUNGEN

### FÜR AUSGEWÄHLTE LÄNDER NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA

März 1999



### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1998			1999		
	D	November	Dezember	Januar	Februar	März
<b>ARGENTINIEN (Buenos Aires)</b>						
100 Argent. Pesos = ... DM						
VGP n. dt sch. Schema 3)	120,73	120,23	120,26	120,09	119,73	120,12
Devisenkurs	175,89	168,30	166,98	168,93	174,79	179,79
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-31,4	-28,6	-28,0	-28,9	-31,5	-33,2
<b>AUSTRALIEN (Canberra)</b>						
10 Austr. Dollar = ... DM						
VGP n. dt sch. Schema 1)	12,73 s	12,66	12,64 s	12,59 s	12,61 s	12,61 s
Devisenkurs	11,0835	10,6601	10,3339	10,6370	11,1666	11,3316
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	14,9 s	18,8	22,3 s	18,4 s	12,9 s	11,3 s
<b>BELGIEN (Brüssel)</b>						
100 Belgische Francs = ... DM						
VGP n. dt sch. Schema 1)	4,76	4,75	4,75	4,72	4,72	4,72 s
Devisenkurs	4,8476	4,8478	4,8482	4,8484	4,8484	4,8484
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,8	-2,0	-2,0	-2,6	-2,6	-2,6 s
<b>BOLIVIEN (La Paz)</b>						
100 Boliviano = ... DM						
VGP n. dt sch. Schema 1)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	31,915	30,312	29,637	30,381	31,197	31,831
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>BRASILIEN (Rio de Janeiro)</b>						
100 Real = ... DM						
VGP n. dt sch. Schema 3)	107,50	106,70	106,27	105,22	.	.
Devisenkurs	151,227	140,368	139,104	115,286	90,879	94,674
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-28,9	-24,0	-23,6	-8,7	.	.
<b>BULGARIEN (Sofia)</b>						
10 000 Lew = ... DM						
VGP n. dt sch. Schema 3)	13,47	13,55	13,63	13,62 s	13,68 s	13,73 s
Devisenkurs	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	34,7	35,5	36,3	36,2 s	36,8 s	37,3 s
<b>CHILE (Santiago)</b>						
10 000 Chil. Pesos = ... DM						
VGP n. dt sch. Schema 1)	39,61	38,87	38,64	38,65	38,70	38,61 s
Devisenkurs	38,101	36,348	35,370	35,185	35,313	37,685
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	4,0	6,9	9,2	9,8	9,6	2,4 s

Fußnoten siehe S.16.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1998			1999		
	D	November	Dezember	Januar	Februar	März
<b>COSTA RICA (San José)</b>						
1 000 Costa-Rica-Colon = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	8,03	7,70	7,64	7,48	7,44	7,39 s
Devisenkurs	6,831	6,329	6,162	6,277	6,430	6,530
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	17,6	21,7	23,9	19,2	15,7	13,2 s
<b>DÄNEMARK (Kopenhagen)</b>						
100 Dänische Kronen = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	19,95	19,80	19,81	19,79	19,69	19,68 s
Devisenkurs	26,258	26,302	26,286	26,284	26,305	26,315
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-24,0	-24,7	-24,6	-24,7	-25,1	-25,2 s
<b>DOMINIK. REP. (Santo Domingo)</b>						
100 Dominikan. Pesos = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	9,31 s	9,15 s	9,12 s	9,06 s	9,05 s	9,03 s
Devisenkurs 2)	11,642	10,711	10,632	10,601	10,897	11,177
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-20,0 s	-14,5 s	-14,3 s	-14,5 s	-17,0 s	-19,3 s
<b>EL SALVADOR (San Salvador)</b>						
100 El-Salvador-Colon = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	22,50 s	22,17	22,13 s	22,05 s	22,07 s	22,08 s
Devisenkurs	20,106	19,440	19,109	19,624	20,276	20,796
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	11,9 s	14,0	15,8 s	12,4 s	8,9 s	6,2 s
<b>ESTLAND (Tallinn)</b>						
100 Estnische Kronen = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	16,36	16,28	16,25	16,16	16,15	16,12
Devisenkurs	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	30,9	30,3	30,0	29,3	29,2	29,0
<b>FINNLAND (Helsinki)</b>						
100 Finnmark = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	27,91	27,87	27,82	27,81	27,87 s	27,89 s
Devisenkurs	32,920	32,890	32,895	32,895	32,895	32,895
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-15,2	-15,3	-15,4	-15,5	-15,3 s	-15,2 s
<b>FRANKREICH (Paris)</b>						
100 Franz. Francs = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	29,36	29,35	29,29	29,22 s	29,29 s	29,34 s
Devisenkurs	29,829	29,823	29,820	29,816	29,816	29,816
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,6	-1,6	-1,8	-2,0 s	-1,8 s	-1,6 s

Fußnoten siehe S.16.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1998			1999		
	D	November	Dezember	Januar	Februar	März
<b>GABUN (Libreville)</b>						
1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 3)	2,36 p	2,35 p	2,35 p	2,34 p	2,35 s	2,36 s
Devisenkurs	2,983	2,982	2,982	2,982	2,982	2,982
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-20,9 p	-21,0 p	-21,2 p	-21,4 p	-21,1 s	-21,0 s
<b>GRIECHENLAND (Athen)</b>						
1 000 Drachmen = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 1)	5,98	5,90	5,86	5,91	5,96	5,95 s
Devisenkurs	5,958	5,946	5,952	6,045	6,074	6,065
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	0,3	-0,8	-1,5	-2,2	-1,9	-1,8 s
<b>GROßBRITANNIEN (London)</b>						
1 Pfund Sterling = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 1)	2,26	2,24	2,23	2,24	2,23	2,23 s
Devisenkurs	2,9142	2,7928	2,7884	2,7816	2,8407	2,9136
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-22,6	-19,8	-20,0	-19,6	-21,4	-23,4 s
<b>GUATEMALA (Guatemala-Stadt)</b>						
10 Quetzal = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 3)	2,64	2,56	2,55	2,54	2,56	2,55 s
Devisenkurs	2,753	2,582	2,464	2,457	2,598	2,593
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-4,1	-0,7	3,6	3,5	-1,4	-1,5 s
<b>INDIEN (Neu Delhi)</b>						
100 Indische Rupien = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 1)	5,19	4,72	4,86	4,73	4,73	4,71 s
Devisenkurs	4,256	4,014	3,928	4,024	4,184	4,303
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,8	17,5	23,8	17,4	13,2	9,6 s
<b>IRLAND (Dublin)</b>						
1 Irisches Pfund = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 1)	2,42	2,39	2,38	2,40	2,38	2,38 s
Devisenkurs	2,5049	2,4870	2,4838	2,4834	2,4834	2,4834
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-3,6	-3,8	-4,0	-3,5	-4,1	-4,1 s
<b>ISLAND (Reykjavik)</b>						
100 Isländische Kronen = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 4)	1,94	1,94	1,94	1,92	1,93	1,93 s
Devisenkurs	2,471	2,417	2,408	2,453	2,457	2,505
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-21,4	-19,9	-19,5	-21,5	-21,4	-22,9 s

Fußnoten siehe S.16.



# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1998			1999		
	D	November	Dezember	Januar	Februar	März
<b>ISRAEL (Tel Aviv)</b>	<b>10 Neue Schekel = ... DM</b>					
VGP n. dtsh. Schema 1)	3,86	3,67	3,65	3,64	3,65	3,62 s
Devisenkurs	4,658	3,978	3,997	4,127	4,288	4,456
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-17,2	-7,8	-8,7	-11,8	-14,8	-18,7 s
<b>ITALIEN (Mailand, Rom)</b>	<b>10 000 Ital. Lire = ... DM</b>					
VGP n. dtsh. Schema 1)	9,69	9,63	9,62	9,58 s	9,59 s	9,60 s
Devisenkurs	10,132	10,105	10,099	10,101	10,101	10,101
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-4,4	-4,7	-4,8	-5,1 s	-5,0 s	-5,0 s
<b>JAPAN (Tokio)</b>	<b>1 000 Yen = ... DM</b>					
VGP n. dtsh. Schema 1)	8,07	7,99	8,01	8,05	8,10 p	8,11 p
Devisenkurs	13,484	13,973	14,217	14,890	14,955	15,022
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-40,2	-42,8	-43,7	-46,0	-45,8 p	-46,0 p
<b>JORDANIEN (Amman)</b>	<b>10 Jordan-Dinar = ... DM</b>					
VGP n. dtsh. Schema 3)	25,01	24,93	25,07	24,96 s	24,97 s	24,95 s
Devisenkurs	24,765	24,117	23,688	24,269	25,044	25,715
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	1,0	3,4	5,8	2,8 s	-0,3 s	-3,0 s
<b>KANADA (Ottawa)</b>	<b>10 Kanad. Dollar = ... DM</b>					
VGP n. dtsh. Schema 1)	11,19	11,15	11,20	11,13	11,13	11,13 s
Devisenkurs	11,884	10,920	10,825	11,084	11,652	11,846
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-5,8	2,1	3,5	0,4	-4,5	-6,0 s
<b>KENIA (Nairobi)</b>	<b>100 Kenia-Schilling = ... DM</b>					
VGP n. dtsh. Schema 3)	2,90	2,87	2,86	2,82	2,81	2,80 s
Devisenkurs	2,920	2,855	2,714	2,775	2,794	2,813
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,6	0,5	5,2	1,7	0,5	-0,5 s
<b>KROATIEN (Zagreb)</b>	<b>100 Kuna = ... DM</b>					
VGP n. dtsh. Schema 3)	29,96	29,80	29,58	29,22	29,11	29,00
Devisenkurs	27,516	26,784	26,633	26,336	25,786	25,711
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,9	11,3	11,1	11,0	12,9	12,8

Fußnoten siehe S.16.

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1998			1999		
	D	November	Dezember	Januar	Februar	März
<b>LITAUEN (Wilna)</b> <span style="float: right;">100 Litas = ... DM</span>						
VGP n. dtsh. Schema 3)	62,62	62,41	62,36	61,57	61,69	61,88 s
Devisenkurs	43,977	42,593	41,752	42,639	44,344	45,514
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	42,4	46,5	49,4	44,4	39,1	35,9 s
<b>LUXEMBURG (Luxemburg)</b> <span style="float: right;">100 Luxemburg. Francs = ... DM</span>						
VGP n. dtsh. Schema	5,24	5,22	5,22	5,31	5,21	5,24
Devisenkurs	4,8476	4,8478	4,8482	4,8484	4,8484	4,8484
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,1	7,7	7,7	9,4	7,5	8,0
<b>MAROKKO (Rabat)</b> <span style="float: right;">100 Dirham = ... DM</span>						
VGP n. dtsh. Schema 3)	18,22	18,12	17,95	17,97	18,09	18,09 s
Devisenkurs	18,310	18,082	18,025	18,212	18,431	18,557
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,5	0,2	-0,4	-1,3	-1,8	-2,5 s
<b>MAURETANIEN (Nouakchott)</b> <span style="float: right;">1 000 Ouguiya = ... DM</span>						
VGP n. dtsh. Schema 3)						
Devisenkurs	9,347	8,361	8,252	8,359	8,636	8,751
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %						
<b>MAZEDONIEN (Skopje)</b> <span style="float: right;">100 Denar = ... DM</span>						
VGP n. dtsh. Schema 3)	4,44	4,44	4,45	4,44	4,44 s	4,43 s
Devisenkurs	3,231	3,228	3,227	3,227	3,227	3,227
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	37,6	37,7	37,9	37,7	37,6 s	37,3 s
<b>MEXIKO (Mexiko-Stadt)</b> <span style="float: right;">100 Mexikan. Pesos = ... DM</span>						
VGP n. dtsh. Schema 1)	20,68	19,53	18,95	18,41	18,21	17,88 s
Devisenkurs	19,211	16,943	16,866	17,002	17,890	19,206
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	7,6	15,3	12,4	8,3	1,8	-6,9 s
<b>NAMIBIA (Windhuk)</b> <span style="float: right;">10 Namibia-Dollar = ... DM</span>						
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,20	4,07	4,03	3,97	3,97	3,95 s
Devisenkurs	3,214	2,976	2,827	2,820	2,854	2,895
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	30,6	36,6	42,5	40,6	39,2	36,6 s

Fußnoten siehe S.16.

# 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1998			1999		
	D	November	Dezember	Januar	Februar	März
<b>NEUSEELAND (Wellington)</b>	<b>10 Neuseeland-Dollar = ... DM</b>					
VGP n. dtsh. Schema 3)	10,44 s	10,43	10,43 s	10,40 s	10,43 s	10,44 s
Devisenkurs	9,4158	9,0320	8,8610	9,0598	9,4837	9,5635
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	10,9 s	15,5	17,7 s	14,8 s	9,9 s	9,2 s
<b>NIEDERLANDE (Amsterdam)</b>	<b>100 Holländ. Gulden = ... DM</b>					
VGP n. dtsh. Schema	94,33	93,59	93,84	93,46	93,08 p	92,91 s
Devisenkurs	88,714	88,693	88,734	88,752	88,752	88,752
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	6,3	5,5	5,8	5,3	4,9 p	4,7 s
<b>NORWEGEN (Oslo)</b>	<b>100 Norweg. Kronen = ... DM</b>					
VGP n. dtsh. Schema 1)	17,72	17,58	17,55	17,41	17,39	17,33
Devisenkurs	23,297	22,567	21,984	22,608	22,612	22,992
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-23,9	-22,1	-20,2	-23,0	-23,1	-24,6
<b>OMAN (Maskat)</b>	<b>10 Rial Omani = ... DM</b>					
VGP n. dtsh. Schema 3)	47,93	48,12	48,23	48,03	48,14 s	48,22 s
Devisenkurs	45,684	44,484	43,764	44,737	43,962	47,435
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	4,9	8,2	10,2	7,3	9,5 s	1,6 s
<b>ÖSTERREICH</b>	<b>100 Schilling = ... DM</b>					
VGP n. dtsh. Schema	12,59	12,56	12,55	12,51	12,51 p	12,52 s
VGP n. österr. Schema	13,05	13,03	13,02	12,98	12,98 p	12,98 s
VGP-Mittelwert	12,82	12,79	12,78	12,75	12,75 p	12,75 s
Devisenkurs	14,213	14,214	14,214	14,214	14,214	14,214
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-9,8	-10,0	-10,1	-10,3	-10,3 p	-10,3 s
<b>PARAGUAY (Asunción)</b>	<b>10 000 Guarani = ... DM</b>					
VGP n. dtsh. Schema 1)	8,26	7,86	7,88	7,83	7,79 s	7,75 s
Devisenkurs	6,479	5,944	5,900	6,004	6,117	6,284
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	27,4	32,2	33,5	30,4	27,4 s	23,3 s
<b>PERU (Lima)</b>	<b>100 Sol = ... DM</b>					
VGP n. dtsh. Schema 3)	55,39	55,01	54,63	54,47	54,46	54,54 s
Devisenkurs	59,972	54,464	53,027	51,285	51,753	54,759
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-7,6	1,0	3,0	6,2	5,2	-0,4 s

Fußnoten siehe S.16.

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1998			1999		
	D	November	Dezember	Januar	Februar	März
<b>POLEN (Warschau)</b>						
100 Zloty = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	61,45	60,42	60,09	59,78 s	59,76 s	59,67 s
Devisenkurs	50,394	48,761	47,866	47,649	46,038	45,525
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,9	23,9	25,5	25,5 s	29,8 s	31,1 s
<b>PORTUGAL (Lissabon) 7)</b>						
1 000 Escudos = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	10,71	10,56	10,53	10,52	10,52 s	10,52 s
Devisenkurs	9,763	9,751	9,753	9,756	9,756	9,756
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	9,7	8,3	7,9	7,8	7,9 s	7,8 s
<b>RUMÄNIEN (Bukarest) 7)</b>						
100 000 Leu = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	24,26	21,80	21,32	20,82 s	...	...
Devisenkurs	19,980	16,960	15,827	14,841	14,222	12,782
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,4	28,5	34,7	40,3 s	...	...
<b>SAMBIA (Lusaka)</b>						
10 000 Kwacha = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	10,50	9,75	9,28	8,96	8,83	8,73
Devisenkurs	9,445	7,855	7,277	6,767	8,552	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	11,1	24,1	27,5	32,3	3,2	...
<b>SAUDI-ARABIEN (Riad)</b>						
100 Saudi Riyal = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 6)	57,11 s	57,26 s	57,31 s	57,24 s	57,44 s	57,59 s
Devisenkurs	46,760	45,367	44,771	45,772	47,190	48,639
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	22,1 s	26,2 s	28,0 s	25,0 s	21,7 s	18,4 s
<b>SCHWEDEN (Stockholm)</b>						
100 Schwed. Kronen = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	18,54	18,45	18,45	18,37	18,39	18,38 s
Devisenkurs	22,128	21,040	20,711	21,534	21,957	21,877
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-16,2	-12,3	-10,9	-14,7	-16,3	-16,0 s
<b>SCHWEIZ (Bern, Genf, Zürich)</b>						
100 Schweizer Franken = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	100,00	100,05	99,97	99,44	99,24	99,29 s
Devisenkurs	121,414	121,490	122,878	121,821	122,400	122,592
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-17,6	-17,6	-18,6	-18,4	-18,9	-19,0 s

Fußnoten siehe S.16.

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1998			1999		
	D	November	Dezember	Januar	Februar	März
<b>SENEGAL (Dakar)</b>						
1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	2,69 p	2,68 p	2,68 p	2,67 p	2,67 s	2,67 s
Devisenkurs	2,983	2,982	2,982	2,982	2,982	2,982
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-9,7 p	-10,1 p	-10,2 p	-10,6 p	-10,4 s	-10,4 s
<b>SINGAPUR (Singapur)</b>						
10 Singapur-Dollar = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	10,38	10,41	10,41	10,32	10,34 p	10,35 s
Devisenkurs	10,548	10,352	10,132	10,155	10,291	10,558
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,6	0,5	2,7	1,6	0,5 p	-2,0 s
<b>SLOWENIEN (Laibach)</b>						
1 000 Tolar = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	11,19 p	11,11 p	11,06 p	11,01 s	11,02 s	11,02 s
Devisenkurs	10,592	10,489	10,408	10,344	10,281	10,270
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	5,7 p	5,9 p	6,3 p	6,5 s	7,2 s	7,3 s
<b>SPANIEN (Madrid)</b>						
1 000 Pesetas = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	12,93	12,86	12,81	12,73	12,74	12,74 s
Devisenkurs	11,779	11,760	11,754	11,755	11,755	11,755
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	9,8	9,3	9,0	8,3	8,4	8,4 s
<b>SÜDAFRIKA (Pretoria)</b>						
10 Rand = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,47 s	4,32	4,28 s	4,23 s	4,21 s	4,18 s
Devisenkurs	3,214	2,976	2,827	2,820	2,854	2,895
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	39,2 s	45,2	51,5 s	50,1 s	47,4 s	44,3 s
<b>TAIWAN (Taipei)</b>						
100 Neue Taiwan-Dollar = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	5,30	5,16	5,27	5,30	5,24	5,24 s
Devisenkurs	5,249	5,271	5,214	5,326	5,373	5,494
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	0,9	-2,1	1,0	-0,5	-2,4	-4,7 s
<b>TSCHECHISCHE REP. (Prag)</b>						
100 Tschechische Kronen = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	6,45	6,39	6,39	6,36 s	6,36 s	6,35 s
Devisenkurs	5,459	5,639	5,556	5,472	5,174	5,148
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	18,1	13,3	15,0	16,2 s	22,9 s	23,4 s

Fußnoten siehe S.16.

### 1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1998			1999		
	D	November	Dezember	Januar	Februar	März
<b>TUNESIEN (Tunis)</b>						
1 Tun. Dinar = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 6)	1,67	1,64	1,64	1,63 s	1,62 s	1,62 s
Devisenkurs	1,5485	1,5387	1,5313	1,5391	1,5417	1,5468
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	7,7	6,9	7,0	5,7 s	5,4 s	4,7 s
<b>TÜRKEI (Istanbul)</b>						
1 000 000 Türkische Pfund = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 5)	7,01	5,69	5,49	5,19	5,04	4,85
Devisenkurs	6,854	5,707	5,445	5,234	5,106	4,973
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	2,3	-0,3	0,8	-0,8	-1,3	-2,5
<b>UGANDA (Kampala)</b>						
10 000 Uganda-Schilling = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	14,125	12,392	12,314	12,447	12,856	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<b>UNGARN (Budapest)</b>						
1 000 Forint = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	9,04	8,84	8,81	8,57	8,47	8,43 s
Devisenkurs	8,2126	7,7216	7,6815	7,7987	7,8139	7,7110
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	10,1	14,5	14,7	9,9	8,4	9,4 s
<b>URUGUAY (Montevideo)</b>						
10 Uruguayische Pesos = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	1,37	1,33	1,33	1,31	1,31 s	1,30 s
Devisenkurs	1,695	1,591	1,558	1,540	1,614	1,661
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-19,0	-16,5	-14,9	-14,7	-18,9 s	-21,6 s
<b>VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)</b>						
1 US-Dollar = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	1,60	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
Devisenkurs	1,7592	1,6816	1,6686	1,6849	1,7450	1,7971
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-8,9	-5,2	-4,5	-5,9	-9,0	-11,7

**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		
100 Boliviano = ... DM					
Bolivien (La Paz) 1)	1998	Aug.	36,29	31,962	13,5
		Sept.	35,98 s	30,061	19,7 s
		Okt.	35,94 s	29,505	21,8 s
100 Dominikan. Pesos = ... DM					
Dom.Rep. (Santo Domingo) 1)	1998	Sept.	9,23	10,771	-14,3
		Okt.	9,19 s	10,445	-12,1 s
1 000 CFA-Francs = ... DM					
Gabun (Libreville) 3)	1998	Juni	2,38	2,983	-20,2
		Juli	2,36 i	2,983	-21,0 i
		Aug.	2,32 i	2,983	-22,1 i
		Sept.	2,29 i	2,982	-23,0 i
		Okt.	2,35	2,982	-21,1
1 000 Ouguiya = ...DM					
Mauretanien (Nouakchott) 3)	1998	Jan.	11,00	10,395	5,8
		Feb.	11,02 i	10,487	5,1 i
		März	10,99 i	10,478	4,9 i
		April	11,00 i	10,240	7,4 i
		Mai	11,04 i	9,956	10,9 i
		Juni	11,05	10,167	8,7
		Juli	10,95 p	8,776	24,7 p
10 Neuseeland-Dollar = ... DM					
Neuseeland (Wellington) 3)	1998	Sept.	10,39 i	8,4140	23,5 i
		Okt.	10,40 i	8,7280	19,2 i
100 Saudi Riyal = ... DM					
Saudi-Arabien (Riad) 6)	1998	Okt.	57,17	43,977	30,0
1 000 CFA-Francs = ... DM					
Senegal (Dakar) 3)	1998	Juni	2,70	2,983	-9,6
		Juli	2,71 i	2,983	-9,3 i
		Aug.	2,70 i	2,983	-9,4 i
		Sept.	2,69 i	2,982	-9,8 i
		Okt.	2,68	2,982	-10,1
1 000 Tolar = ... DM					
Slowenien (Laibach) 3)	1998	Sept.	11,17	10,592	5,4
		Okt.	11,13 p	10,562	5,4 p
1 000 Pesetas = ... DM					
Spanien (Madrid) 1)	1998	Sept.	12,87	11,7760	9,3
		Okt.	12,85	11,7670	9,2
10 000 Uganda-Schilling = DM					
Uganda (Kampala) 3)	1998	Juli	12,43	14,358	-13,4
		Aug.	...	14,042	...
		Sept.	...	12,865	...
		Okt.	...	12,424	...

**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	
100 Konvertible Mark = ... DM				
Bosnien-Herzegowina (Sarajewo) 3)	1998 Juni-Aug.	119,37	100,000	19,4
100 Katar-Riyal = ... DM				
Katar (Doha) 3)	1998 Mai-Juni	58,01	49,532	17,1
100 000 Dong = ... DM				
Vietnam (Ho-Chi-Minh-Stadt) 3)	1998 Mai-Juni	16,75	13,893	20,6

- 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 17.



## 2 Ergänzende Angaben über frühere Monate

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Land (Stadt)	Zeitraum	VGP nach deutschem Verbrauchsschema	Devisenkurs	Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %
		1 000 Escudos = ... DM		

Portugal (Lissabon)

Neuberechnung - ohne PKW-Anschaffung - für November 1998 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1998. Mit den bisherigen Angaben nicht vergleichbar.

1998 Januar .....	10,80	9,776	10,5
Februar .....	10,85	9,768	11,1
März .....	10,80	9,772	10,5
April .....	10,77	9,761	10,3
Mai .....	10,71	9,762	9,7
Juni .....	10,71	9,767	9,6
Juli .....	10,72	9,775	9,7
August .....	10,72	9,770	9,7
September .....	10,69	9,756	9,6
Oktober .....	10,64	9,751	9,2

Land (Stadt)	Zeitraum	VGP nach deutschem Verbrauchsschema	Devisenkurs	Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %
		100 000 Leu = ... DM		

Rumänien (Bukarest)

Neuberechnung - ohne Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte, PKW-Anschaffung - für November 1998 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1998.

1998 Januar .....	28,52	21,905	30,2
Februar .....	26,69	22,038	21,1
März .....	25,66	22,249	15,3
April .....	25,02	21,661	15,5
Mai .....	24,57	20,927	17,4
Juni .....	24,28	20,902	16,1
Juli .....	24,05	20,660	16,4
August .....	23,86	20,361	17,2
September .....	23,11	18,812	22,9
Oktober .....	22,22	17,460	27,3