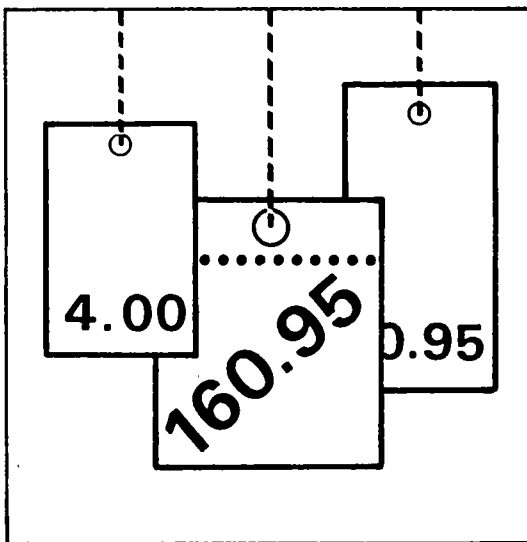


Statistisches Bundesamt

Preise



Fachserie **17**

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

Dezember 1998

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER
POESCHEL**

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	16

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 Februar 1999

Preis: DM 8,20 / EUR 4,19

Bestellnummer: 2171000 - 98112

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@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

© 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 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

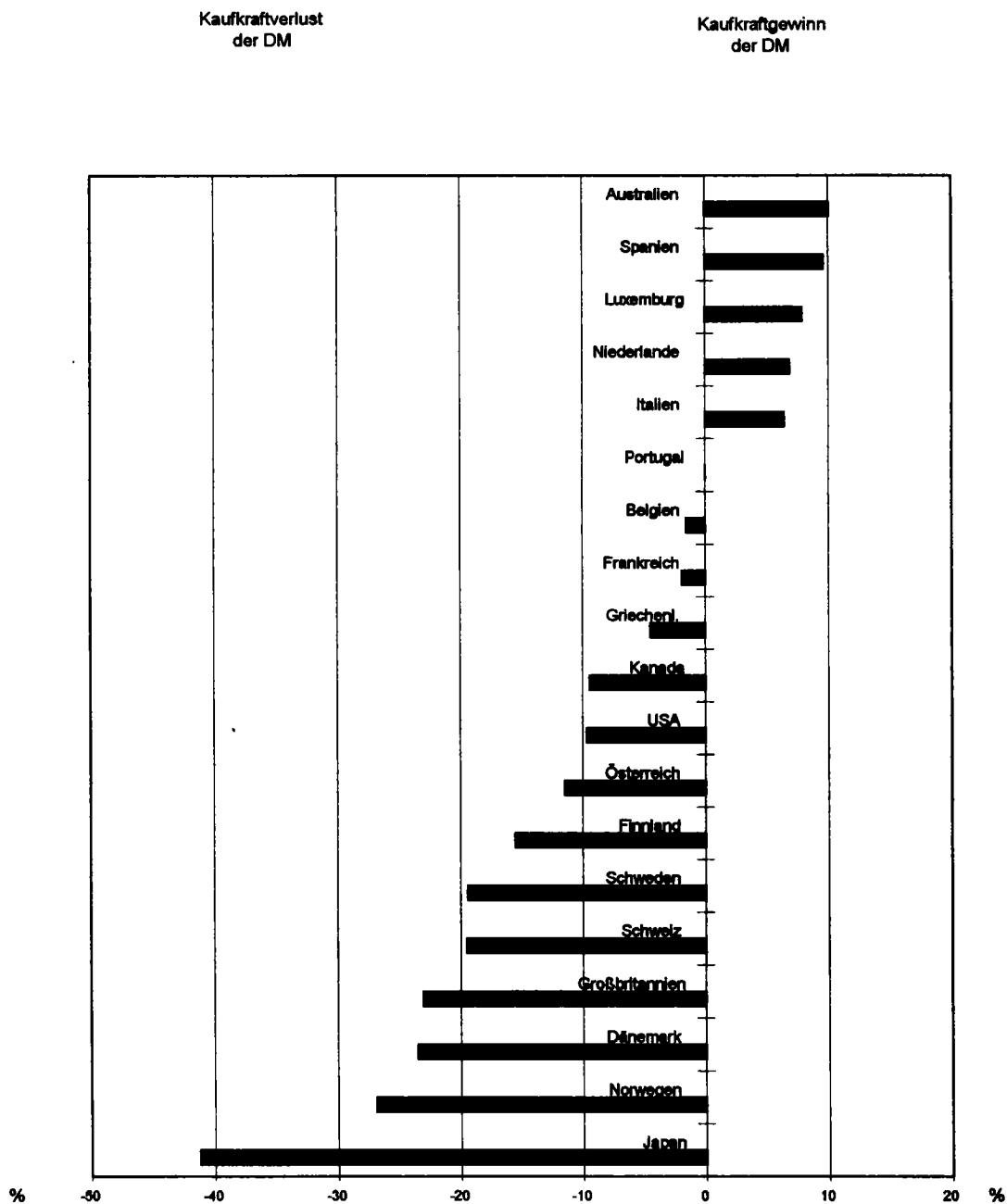
ausländischem Schema heranzuziehen. Unter der Annahme, daß ein Haushalt seine Verbrauchsgewohnheiten teilweise an das Ausland anpaßt, können die Berechnungen nach den o.a. Formeln sowohl für ein deutsches wie für ein ausländisches Verbrauchsschema durchgeführt werden; der Mittelwert beider Ergebnisse 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 VERBRAUCHSSCHEMA

Dezember



1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1998	1998				
	D	August	September	Oktober	November	Dezember
ARGENTINIEN (Buenos Aires)		100 Argent. Pesos = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	120,73	120,86	120,82	120,31	120,23	120,26
Devisenkurs	175,89	178,56	170,03	163,78	168,30	166,98
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-31,4	-32,3	-28,9	-26,5	-28,6	-28,0
AUSTRALIEN (Canberra)		10 Austr. Dollar = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	12,73 s	12,78	12,71 s	12,68 s	12,66 s	12,64 s
Devisenkurs	11,0835	10,5545	10,0310	10,1349	10,6601	10,3339
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	14,9 s	21,1	26,7 s	25,1 s	18,8 s	22,3 s
BELGIEN (Brüssel)		100 Belgische Francs = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,76	4,78	4,76	4,75	4,75	4,75
Devisenkurs	4,8476	4,8492	4,8476	4,8472	4,8478	4,8482
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,8	-1,5	-1,8	-2,0	-2,0	-2,0
BOLIVIEN (La Paz)		100 Boliviano = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	...	35,56 s	35,07 s	34,87 s	34,59 s	...
Devisenkurs	31,915	31,962	30,061	29,505	30,312	29,637
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	11,3 s	16,7 s	18,2 s	14,1 s	...
BRASILIEN (Rio de Janeiro)		100 Real = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	107,51 s	108,18	108,08	106,70	106,64 s	106,49 s
Devisenkurs 2)	151,227	152,715	143,323	137,023	140,368	139,104
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-28,9 s	-29,2	-24,6	-22,1	-24,0 s	-23,4 s
BULGARIEN (Sofia)		10 000 Lew = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	13,44 s	13,87	13,40	13,40 s	13,41 s	13,42 s
Devisenkurs	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	34,4 s	38,7	34,0	34,0 s	34,1 s	34,2 s

Fußnoten siehe S 16

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

Gegenstand der Nachweisung	1998	1998				
	D	August	September	Oktober	November	Dezember
CHILE (Santiago)						
		10 000 Chil. Pesos = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	39,61 s	39,66	39,29	38,91	38,87	38,67 s
Devisenkurs	...	37,426	35,898	35,681	36,348	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	6,0	9,4	9,0	6,9	...
COSTA RICA (San José)						
		1 000 Costa-Rica-Colon = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	8,03 s	7,84	7,84	7,80	7,70	7,62 s
Devisenkurs	...	6,779	6,352	6,197	6,329	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	15,7	23,4	25,9	21,7	...
DÄNEMARK (Kopenhagen)						
		100 Dänische Kronen = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	19,95 s	20,03	19,85	19,80	19,80	19,76 s
Devisenkurs	26,258	26,254	26,257	26,301	26,302	26,286
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-24,0 s	-23,7	-24,4	-24,7	-24,7	-24,8 s
DOMINIK. REP. (Santo Domingo)						
		100 Dominikan. Pesos = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	9,37 s	9,39 s	9,35 s	9,32 s	9,32 s	9,31 s
Devisenkurs 2)	11,642	11,535	10,771	10,445	10,711	10,632
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-19,5 s	-18,6 s	-13,2 s	-10,7 s	-13,0 s	-12,5 s
EL SALVADOR (San Salvador)						
		100 El-Salvador-Colon = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	22,61 s	22,61	22,77	22,74 s	22,75 s	22,75 s
Devisenkurs	20,106	20,243	19,142	18,856	19,440	19,109
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	12,4 s	11,7	19,0	20,6 s	17,1 s	19,0 s
ESTLAND (Tallinn)						
		100 Estnische Kronen = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	16,35 s	16,35	16,29	16,24	16,23 s	16,20 s
Devisenkurs	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	30,8 s	30,8	30,3	29,9	29,8 s	29,6 s

Fußnoten siehe S.16

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1998	1998				
	D	August	September	Oktober	November	Dezember
FINNLAND (Helsinki)						
		100 Finnmark = ... DM				
VGP n dtsh. Schema 1)	27,90 s	28,01	27,81	27,79	27,79 s	27,76 s
Devisenkurs	32,920	32,887	32,858	32,868	32,890	32,895
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-15,3 s	-14,8	-15,4	-15,4	-15,5 s	-15,6 s
FRANKREICH (Paris)						
		100 Franz. Francs = ... DM				
VGP n dtsh. Schema	29,37 s	29,48	29,36	29,33	29,35 s	29,33 s
Devisenkurs	29,829	29,828	29,823	29,824	29,823	29,820
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,6 s	-1,2	-1,6	-1,6	-1,6 s	-1,6 s
GABUN (Libreville)						
		1 000 CFA-Francs = ... DM				
VGP n dtsh. Schema 3)	2,37 s	2,38 p	2,37 p	2,36 p	2,35 s	2,35 s
Devisenkurs	2,983	2,983	2,982	2,982	2,982	2,982
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-20,4 s	-20,2 p	-20,7 p	-20,9 p	-21,0 s	-21,2 s
GRIECHENLAND (Athen)						
		1 000 Drachmen = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	5,98 s	6,05	5,90	5,89	5,88 s	5,87 s
Devisenkurs	5,958	5,941	5,811	5,810	5,946	5,952
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	0,3 s	1,8	1,6	1,4	-1,0 s	-1,3 s
GROßBRITANNIEN (London)						
		1 Pfund Sterling = ... DM				
VGP n dtsh. Schema 1)	2,26 s	2,26	2,24	2,24	2,24	2,24 s
Devisenkurs	2,9142	2,9209	2,8614	2,7760	2,7928	2,7884
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-22,5 s	-22,5	-21,6	-19,3	-19,8	-19,8 s
GUATEMALA (Guatemala-Stadt)						
		10 Quetzal = ... DM				
VGP n dtsh. Schema 3)	2,65 s	2,65	2,64	2,64	2,64 s	2,63 s
Devisenkurs	2,753	2,789	2,583	2,496	2,582	2,464
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-3,6 s	-5,1	2,3	5,7	2,1 s	6,8 s

Fußnoten siehe S.16

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1998	1998				
	D	August	September	Oktober	November	Dezember
INDIEN (Neu Delhi)						
100 Indische Rupien = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	5,14 s	4,93	4,80 s	4,69 s	4,59 s	4,49 s
Devisenkurs	4,256	4,117	3,942	3,901	4,014	3,928
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	20,9 s	19,7	21,8 s	20,3 s	14,4 s	14,4 s
IRLAND (Dublin)						
1 Irisches Pfund = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	2,39 s	2,39	2,38	2,37	2,37	2,36 s
Devisenkurs	2,5049	2,5103	2,5035	2,4942	2,4870	2,4838
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-4,5 s	-4,6	-5,1	-5,0	-4,7	-4,8 s
ISLAND (Reykjavik)						
100 Isländische Kronen = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 4)	1,94 s	1,96	1,95	1,94	1,94	1,93 s
Devisenkurs	2,471	2,473	2,414	2,391	2,417	2,408
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-21,4 s	-20,7	-19,2	-18,9	-19,9	-19,7 s
ISRAEL (Tel Aviv)						
10 Neue Schekel = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	3,86 s	3,89	3,83	3,73	3,70 s	3,66 s
Devisenkurs	4,658	4,822	4,438	3,904	3,978	3,997
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-17,1 s	-19,4	-13,6	-4,5	-7,1 s	-8,4 s
ITALIEN (Rom)						
10 000 Ital. Lire = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	10,78 s	10,81	10,76	10,74 p	10,74 p	10,73 s
Devisenkurs	10,132	10,135	10,122	10,108	10,105	10,099
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	6,4 s	6,6	6,3	6,3 p	6,3 p	6,2 s
JAPAN (Tokio)						
1 000 Yen = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	8,06 s	8,19	8,07	7,98 p	7,96 s	7,95 s
Devisenkurs	13,484	12,363	12,648	13,623	13,973	14,217
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-40,2 s	-33,8	-36,2	-41,5 p	-43,0 s	-44,1 s

Fußnoten siehe S.16

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1998	1998				
	D	August	September	Oktober	November	Dezember
JORDANIEN (Amman)						
		10 Jordan-Dinar = ... DM				
VGP n. dt. sch. Schema 3)	25,00 s	25,26	24,83	24,64	24,93	24,90 s
Devisenkurs	24,765	24,740	23,616	23,296	24,117	23,688
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	1,0 s	2,1	5,1	5,8	3,4	5,1 s
KANADA (Ottawa)						
		10 Kanad. Dollar = ... DM				
VGP n. dt. sch. Schema 1)	11,19 s	11,24	11,19	11,12	11,15	11,14 s
Devisenkurs	11,884	11,674	11,187	10,825	10,920	10,825
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-5,8 s	-3,7	0,0	4,7	2,1	2,9 s
KENIA (Nairobi)						
		100 Kenia-Schilling = ... DM				
VGP n. dt. sch. Schema 1)	2,50 s	2,49	2,46	2,47	2,47	2,46
Devisenkurs	2,920	2,944	2,784	2,761	2,855	2,714
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-14,5 s	-15,3	-11,6	-10,6	-13,5	-9,2
LITAUEN (Wilna) 7)						
		100 Litas = ... DM				
VGP n. dt. sch. Schema 3)	62,63 s	62,92	62,89	62,54	62,41	62,43 s
Devisenkurs	43,977	44,853	41,913	41,132	42,593	41,752
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	42,4 s	40,3	50,1	52,0	46,5	49,5 s
LUXEMBURG (Luxemburg)						
		100 Luxemburg. Francs = ... DM				
VGP n. dt. sch. Schema	5,24	5,26	5,24	5,23	5,22	5,22
Devisenkurs	4,8476	4,8492	4,8476	4,8472	4,8478	4,8482
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,1	8,4	8,1	7,8	7,7	7,7
MAROKKO (Rabat)						
		100 Dirham = ... DM				
VGP n. dt. sch. Schema 3)	18,21 s	18,39	18,13	18,01	17,99 s	17,95 s
Devisenkurs	18,310	18,350	18,057	17,982	18,082	18,025
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,5 s	0,2	0,4	0,2	-0,5 s	-0,4 s

Fußnoten siehe S.16

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1998	1998				
	D	August	September	Oktober	November	Dezember
MAURETANIEN (Nouakchott)		1 000 Ouguiya = ... DM				
VGP n. dt sch. Schema 3)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	9,347	8,718	8,226	8,109	8,361	8,252
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
MAZEDONIEN (Skopje) 7)		100 Denar = ... DM				
VGP n. dt sch. Schema 3)	4,45 s	4,62	4,60	4,45	4,46 s	4,46 s
Devisenkurs	3,231	3,229	3,228	3,228	3,228	3,227
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	37,6 s	43,2	42,6	37,80	38,03 s	38,18 s
MEXIKO (Mexiko-Stadt)		100 Mexikan. Pesos = ... DM				
VGP n. dt sch. Schema 1)	20,73 s	20,55	20,13	19,88 s	19,66 s	19,43 s
Devisenkurs	19,211	17,712	16,417	16,417	16,943	16,866
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	7,9 s	16,0	22,6	21,1 s	16,1 s	15,2 s
NAMIBIA (Windhuk)		10 Namibia-Dollar = ... DM				
VGP n. dt sch. Schema 1)	4,19 s	4,15	4,10	4,08	4,05 s	4,01 s
Devisenkurs	3,214	2,824	2,790	2,833	2,976	2,827
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	30,5 s	46,9	47,1	44,1	35,9 s	41,7 s
NEUSEELAND (Wellington)		10 Neuseeland-Dollar = ... DM				
VGP n. dt sch. Schema 3)	10,40 s	10,41	10,35 s	10,31 s	10,28 s	10,25 s
Devisenkurs	9,4158	8,7805	8,4140	8,7280	9,0320	8,8610
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	10,4 s	18,6	23,0 s	18,1 s	13,9 s	15,7 s
NIEDERLANDE (Amsterdam)		100 Holländ. Gulden = ... DM				
VGP n. dt sch. Schema	94,30 s	95,41	93,97	93,47	93,59 p	93,48 s
Devisenkurs	88,714	88,676	88,650	88,677	88,693	88,734
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	6,3 s	7,6	6,0	5,4	5,5 p	5,3 s

Fußnoten siehe S.16

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1998	1998				
	D	August	September	Oktober	November	Dezember
NORWEGEN (Oslo)		100 Norweg. Kronen = ... DM				
VGP n. dtisch. Schema 1)	17,72 s	17,87	17,64	17,61	17,60 s	17,57 s
Devisenkurs	23,297	23,136	22,469	22,048	22,567	21,984
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-23,9 s	-22,8	-21,5	-20,1	-22,0 s	-20,1 s
OMAN (Maskat)		10 Rial Omani = ... DM				
VGP n. dtisch. Schema 3)	47,95 s	48,41	48,14	48,15 s	48,25 s	48,31 s
Devisenkurs	...	45,517	43,469	43,011	44,484	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	6,4	10,7	12,0 s	8,5 s	...
ÖSTERREICH		100 Schilling = ... DM				
VGP n. dtisch. Schema	12,59 s	12,65	12,61	12,57	12,56 p	12,55 s
VGP n. österr. Schema	13,05 s	13,11	13,07	13,04	13,03 p	13,02 s
VGP-Mittelwert	12,82 s	12,88	12,84	12,81	12,79 p	12,78 s
Devisenkurs	14,213	14,213	14,212	14,213	14,214	14,214
Abweichung d. VGP-Mittelw vom Devisenkurs in %	-9,8 s	-9,4	-9,6	-9,9	-10,0 p	-10,1 s
PARAGUAY (Asunción)		10 000 Guarani = ... DM				
VGP n. dtisch. Schema 1)	8,22 s	8,09	7,95	7,83 s	7,73 s	7,62 s
Devisenkurs	6,479	6,289	5,979	5,857	5,944	5,900
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	26,9 s	28,7	33,0	33,7 s	30,0 s	29,1 s
PERU (Lima)		100 Sol = ... DM				
VGP n. dtisch. Schema 3)	55,39 s	54,76	54,87	54,99	54,90 s	54,77 s
Devisenkurs	...	58,880	54,948	53,772	54,464	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	-7,0	-0,2	2,3	0,8 s	...
POLEN (Warschau)		100 Zloty = ... DM				
VGP n. dtisch. Schema 1)	61,50 s	61,94	61,21	60,76	60,65 s	60,48 s
Devisenkurs	50,394	49,993	47,268	46,873	48,761	47,866
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	22,0 s	23,9	29,5	29,6	24,4 s	26,4 s

Fußnoten siehe S.16

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1998	1998				
	D	August	September	Oktober	November	Dezember
PORTUGAL (Lissabon)						
1 000 Escudos = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 1)	9,65 s	9,65	9,63	9,59 s	9,56 s	9,53 s
Devisenkurs	9,763	9,770	9,756	9,751	9,751	9,753
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,2 s	-1,2	-1,3	-1,7 s	-1,9 s	-2,3 s
SAMBIA (Lusaka)						
10 000 Kwacha = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 3)	10,52 s	10,26	10,10	9,89	9,74 s	9,59 s
Devisenkurs	9,445	9,196	8,464	8,107	7,855	7,277
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	11,4 s	11,5	19,4	22,0	24,0 s	31,8 s
SAUDI-ARABIEN (Riad)						
100 Saudi Riyal = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 6)	56,88 s	57,16 s	56,89 s	56,77 s	56,76 s	56,69 s
Devisenkurs	46,760	46,970	44,699	43,977	45,367	44,771
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,6 s	21,7 s	27,3 s	29,1 s	25,1 s	26,6 s
SCHWEDEN (Stockholm)						
100 Schwed. Kronen = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 1)	18,54 s	18,75	18,52	18,42	18,45	18,44 s
Devisenkurs	22,128	21,991	21,531	20,894	21,040	20,711
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-16,2 s	-14,7	-14,0	-11,9	-12,3	-11,0 s
SCHWEIZ (Bern, Genf, Zürich)						
100 Schweizer Franken = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 1)	100,00 s	100,32	100,01	99,83	100,05	99,97 s
Devisenkurs	121,414	119,651	121,424	122,618	121,490	122,878
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-17,6 s	-16,2	-17,6	-18,6	-17,6	-18,6 s
SENEGAL (Dakar)						
1 000 CFA-Francs = ... DM						
VGP n. dtisch. Schema 3)	2,69 s	2,70 p	2,69 p	2,68 p	2,68 s	2,68 s
Devisenkurs	2,983	2,983	2,982	2,982	2,982	2,982
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-9,7 s	-9,4 p	-9,8 p	-10,0 p	-10,1 s	-10,2 s

Fußnoten siehe S.16

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

Gegenstand der Nachweisung	1998	1998				
	D	August	September	Oktober	November	Dezember
SINGAPUR (Singapur)						
		10 Singapur-Dollar = ... DM				
VGP n. dtsch. Schema 1)	10,38 s	10,43	10,42	10,43	10,45 s	10,46 s
Devisenkurs	10,548	9,842	9,906	10,183	10,352	10,132
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,6 s	5,9	5,2	2,4	0,9 s	3,2 s
SLOWENIEN (Laibach)						
		1 000 Tolar = ... DM				
VGP n. dtsch. Schema 3)	11,18 s	11,21	11,14 s	11,09 s	11,07 s	11,03 s
Devisenkurs	10,592	10,600	10,592	10,562	10,489	10,408
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	5,6 s	5,8	5,1 s	5,0 s	5,5 s	6,0 s
SPANIEN (Madrid)						
		1 000 Pesetas = ... DM				
VGP n. dtsch. Schema 1)	12,93 s	12,94 p	12,87 p	12,85 p	12,83 s	12,80 s
Devisenkurs	11,779	11,783	11,776	11,767	11,760	11,754
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	9,7 s	9,8 p	9,3 p	9,2 p	9,1 s	8,9 s
SÜDAFRIKA (Pretoria)						
		10 Rand = ... DM				
VGP n. dtsch. Schema 1)	4,47 s	4,43	4,34	4,32	4,29 s	4,25 s
Devisenkurs	3,214	2,824	2,790	2,833	2,976	2,827
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	39,0 s	56,8	55,6	52,7	44,1 s	50,2 s
TAIWAN (Taipei)						
		100 Neue Taiwan-Dollar = ... DM				
VGP n. dtsch. Schema 3)	5,29 s	5,35	5,29	5,24	5,18	5,16 s
Devisenkurs	5,249	5,015	4,850	5,105	5,271	5,214
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	0,7 s	6,6	9,1	2,6	-1,7	-1,1 s
TSCHECHISCHE REP. (Prag)						
		100 Tschechische Kronen = ... DM				
VGP n. dtsch. Schema 3)	6,43 s	6,40	6,37	6,34 s	6,31 s	6,28 s
Devisenkurs	5,459	5,561	5,557	5,603	5,639	5,556
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	17,8 s	15,2	14,7	13,1 s	11,9 s	13,1 s

Fußnoten siehe S.16

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1998				
	D	August	September	Oktober	November	Dezember
TUNESIEN (Tunis)						
1 Tun. Dinar = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 6)	1,67 s	1,67	1,66 s	1,65 s	1,65 s	1,65 s
Devisenkurs	1,5485	1,5477	1,5268	1,5329	1,5387	1,5313
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	7,9 s	7,9	8,7 s	7,9 s	7,3 s	7,5 s
TÜRKEI (Istanbul)						
1 000 000 Türkische Pfund = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 5)	7,01 s	6,71	6,29	5,90	5,69	5,45 s
Devisenkurs	6,854	6,531	6,197	5,882	5,707	5,445
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	2,2 s	2,7	1,5	0,3	-0,3	0,1 s
UGANDA (Kampala)						
10 000 Uganda-Schilling = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	14,125	14,042	12,865	12,424	12,392	12,314
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
UNGARN (Budapest)						
1 000 Forint = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	9,04 s	9,05	8,97	8,87	8,83 s	8,79 s
Devisenkurs	8,2126	8,0705	7,7246	7,5919	7,7216	7,6815
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	10,1 s	12,2	16,1	16,8	14,4 s	14,5 s
URUGUAY (Montevideo)						
10 Uruguayische Pesos = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	1,37 s	1,36	1,34	1,33 s	1,32 s	1,31 s
Devisenkurs	1,695	1,679	1,610	1,555	1,591	1,558
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-19,2 s	-19,1	-16,5	-14,4 s	-17,0 s	-16,0 s
VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)						
1 US-Dollar = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	1,60 s	1,61	1,60	1,58 p	1,58 p	1,58 s
Devisenkurs	1,7592	1,7887	1,7030	1,6378	1,6816	1,6686
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-9,1 s	-10,1	-6,1	-3,5 p	-6,0 p	-5,5 s

Fußnoten siehe S.16

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 = ... DM				
Bahrain (Manama) 1)	1997 Sept.	51,02	46,887	8,8
100 Boliviano = ... DM				
Bolivien (La Paz) 1)	1998 April	36,61	32,762	11,7
	Mai	36,51 s	32,435	12,6 s
	Juni	36,25 s	32,796	10,5 s
	Juli	35,92 s	32,150	11,7 s
100 Konvertible Mark = ... DM				
Bosnien-Herzegowina (Sarajewo) 3)	1998 Juni-Aug.	119,37	100,000	19,4
100 Renminbi Yuan = ... DM				
China (Peking) 5)	1997 April	20,28	20,614	-1,6
100 Dominikan. Pesos = ... DM				
Dom.Rep. (Santo Domingo) 1)	1998 Juni	9,39	11,998	-21,8
	Juli	9,41 s	11,623	-19,0 s
1 000 CFA-Francs = ... DM				
Gabun (Libreville) 3)	1998 Juni	2,38	2,983	-20,2
	Juli	2,39 p	2,983	-20,0 p
100 Katar-Riyal = ... DM				
Katar (Doha) 3)	1998 Mai-Juni	58,01	49,532	17,1
1 000 Ougulya = ...DM				
Mauretanien (Nouakchott) 3)	1998 Jan.	11,00	10,395	5,8
	Feb.	11,02 p	10,487	5,1 p
	März	10,99 p	10,478	4,9 p
	April	11,01 p	10,240	7,3 p
	Mai	11,05 s	9,996	11,0 s
	Juni	11,05 s	10,167	8,7 s
100 Moldau Leu = ... DM				
Moldau (Chisinau) 3)	1998 Mai-Juni	42,50	37,9355	12,0
100 Saudi Riyal = ... DM				
Saudi-Arabien (Riad) 6)	1998 Mai	57,06	47,532	20,0
	Juni	57,09 s	48,275	18,3 s
	Juli	57,27 s	47,158	21,4 s
1 000 CFA-Francs = .. DM				
Senegal (Dakar) 3)	1998 Juni	2,70	2,983	-9,6
	Juli	2,71 p	2,983	-9,3 p
1 000 Tolar = ... DM				
Slowenien (Ljubljana) 3)	1998 Juli	11,23	10,641	5,6
1 000 Pesetas = ... DM				
Spanien (Madrid) 1)	1998 Juni	13,00	11,782	10,3
	Juli	12,99 p	11,784	10,2 p
10 000 Uganda-Schilling = DM				
Uganda (Kampala) 3)	1998 Juli	12,43	14,358	-13,4
100 Dirham = ... DM				
Vereinigte Arabische Emirate (Abu Dhabi) 1)	1997 Mai-Juni	53,93	48,822	15,2
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 Kursystem.
- 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 %
		100 Litas = ... DM		

Litauen (Wilna)

Neuberechnung - ohne Bekleidung und Schuhe, Möbel, elektrische Geräte, Pkw-Anschaffung - für Mai 1998 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1998. Mit den bisherigen Angaben nicht vergleichbar.

1998 Januar	63,11	45,177	39,7
Februar	62,97	45,419	38,6
März	62,56	45,825	36,5
April	62,30	44,932	38,7
Mai	62,21	44,462	39,9
Juni	62,57	45,337	38,0
Juli	62,66	44,324	41,4

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

Mazedonien (Skopje)

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

1998 Januar	4,31	3,234	33,2
Februar	4,31	3,234	33,2
März	4,31	3,234	33,3
April	4,40	3,233	36,1
Mai	4,37	3,232	35,2
Juni	4,49	3,230	39,1
Juli	4,58	3,229	41,8