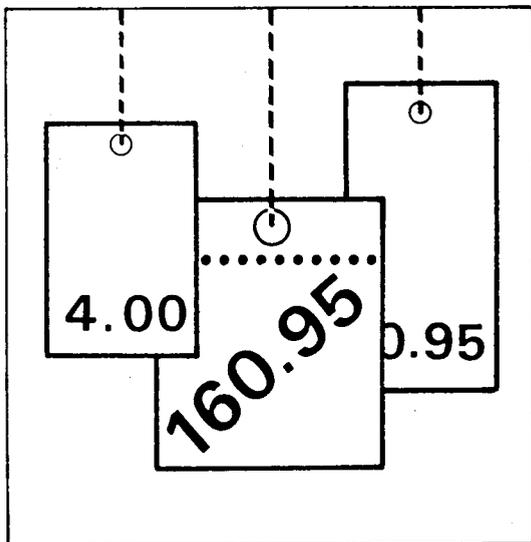


Statistisches Bundesamt

Preise



Fachserie **17**

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

Juni 1998

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archi.

**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	s = geschätzte Zahl
i = interpolierte Zahl	. = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
p = vorläufige Zahl	... = Angabe fällt später an
r = berichtigte 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 August 1998

Preis: DM 8,-

Bestellnummer: 2171000 - 98106

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

© Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1998
Alle Rechte vorbehalten.

Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne ausdrückliche Genehmigung des Statistischen Bundesamtes diese Veröffentlichung oder Teile daraus für gewerbliche Zwecke zu übersetzen, zu vervielfältigen, auf Mikrofilm/-fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.

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 Dienort 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 Verbraucherschema 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 Verbraucherschema durchgeführt werden; der Mittelwert beider Ergebnisse kann dann einen brauchbaren Näherungswert liefern.

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

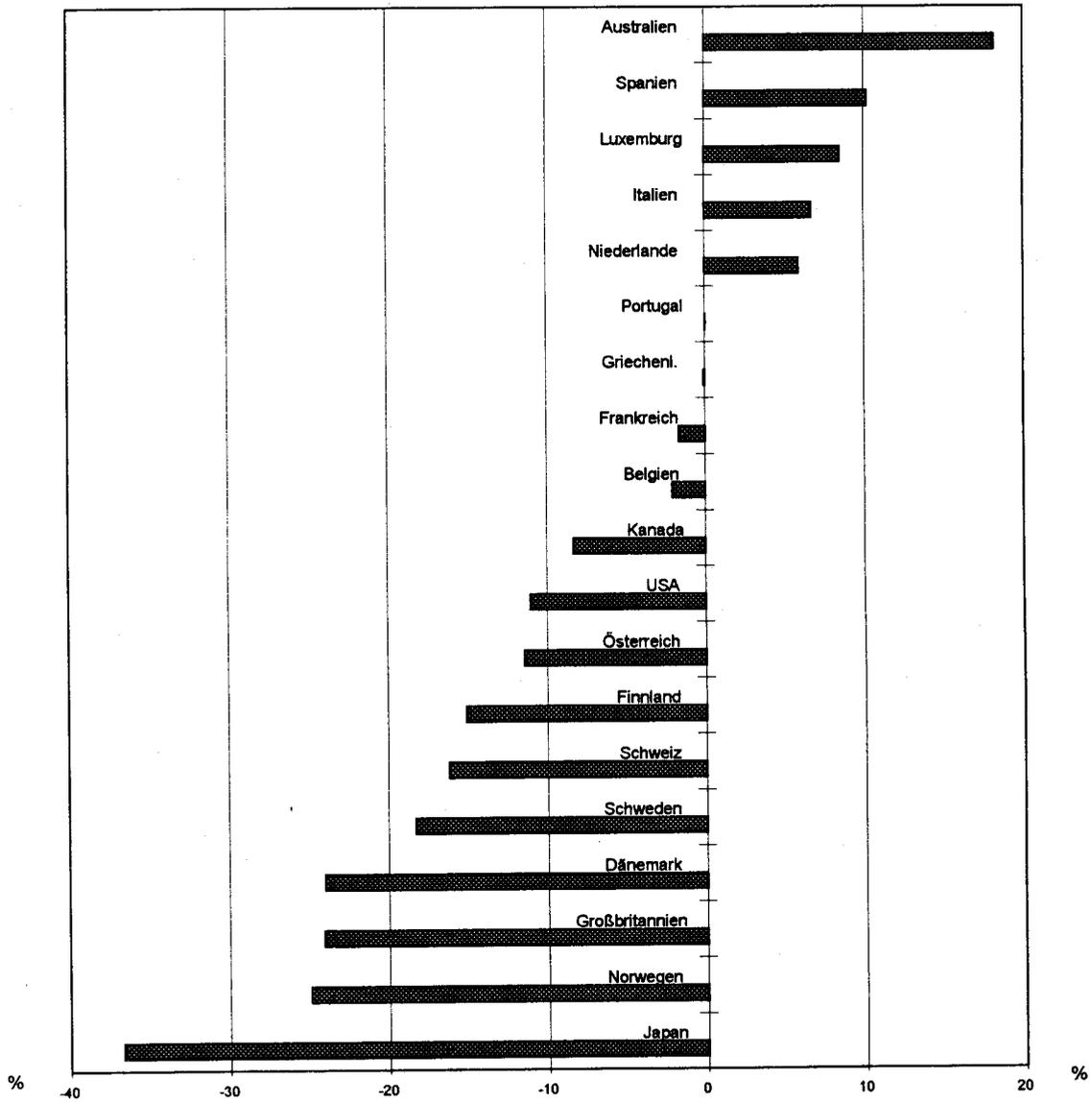
2 KAUFKRAFTGEWINN BZW. -VERLUST BEIM UMTAUSCH DER DM IN ANDERE WÄHRUNGEN

FÜR AUSGEWÄHLTE LÄNDER NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSHEMA

Juni 1998

Kaufkraftverlust
der DM

Kaufkraftgewinn
der DM



1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	Februar	März	April	Mai	Juni
ARGENTINIEN (Buenos Aires)		100 Argent. Pesos (arg\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	119,62	121,07	120,47	120,72	121,02	121,16 s
Devisenkurs	173,33	181,29	182,69	181,14	177,51	179,24
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-31,0	-33,2	-34,1	-33,4	-31,8	-32,4 s
AUSTRALIEN (Canberra)		10 Austr. Dollar (\$A) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	12,73	12,78	12,73 s	12,74 s	12,78 s	12,77 s
Devisenkurs	12,7460	12,2112	12,2242	11,8332	11,2044	10,8056
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,1	4,6	4,1 s	7,6 s	14,0 s	18,2 s
BELGIEN (Brüssel)		100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,78	4,77	4,77	4,76	4,75	4,75 s
Devisenkurs	4,8464	4,8456	4,8476	4,8458	4,8477	4,8480
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,5	-1,5	-1,6	-1,9	-2,0	-2,1 s
BOLIVIEN (La Paz) 7)		100 Boliviano (Bs) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	39,16 S	37,84 S	37,60 S	37,32 S	37,39 S	37,34 S
Devisenkurs	33,022	33,510	33,917	32,782	32,435	32,796
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	18,6 S	12,9 S	10,9 S	13,8 S	15,3 S	13,9 S
BRASILIEN (Rio de Janeiro)		100 Real (R\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	112,93	108,30	107,25	106,96	107,82	107,21 s
Devisenkurs 2)	160,694	159,216	160,083	158,676	154,961	155,708
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-29,7	-32,0	-33,0	-32,6	-30,4	-31,1 s
CHILE (Santiago)		10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	37,28	36,24	36,00	35,91	36,03	35,97 s
Devisenkurs	41,307	40,280	40,728	39,633	39,133	38,442
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-9,7	-10,0	-11,6	-9,4	-7,9	-6,4 s

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	Februar	März	April	Mai	Juni
COSTA RICA (San José)						
1 000 Costa-Rica-Colon (¢) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	8,91	8,37	8,26	8,21	8,15 s	8,06 s
Devisenkurs	7,441	7,304	7,385	7,119	7,012	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	19,7	14,6	11,8	15,3	16,2 s	...
DÄNEMARK (Kopenhagen)						
100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	20,15	20,07	19,96	19,95	19,97	19,95 s
Devisenkurs	26,249	26,240	26,234	26,223	26,243	26,254
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-23,2	-23,5	-23,9	-23,9	-23,9	-24,0 s
DOMINIK. REP. (Santo Domingo)						
100 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	9,61	9,24 s	9,15 s	...	...	...
Devisenkurs 2)	12,295	12,587	12,585	12,148	11,803	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-21,8	-26,6 s	-27,3 s	...	...	...
EL SALVADOR (San Salvador)						
100 El-Salvador-Colon (¢) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	22,84	22,78	22,71 s	22,73 s	22,81 s	22,82 s
Devisenkurs	19,841	20,688	21,094	20,500	20,358	20,659
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	15,1	10,1	7,6 s	10,9 s	12,1 s	10,4 s
ESTLAND (Tallinn)						
100 Estnische Kronen (ekr) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	17,47	16,55	16,38	16,31	16,28 s	16,19 s
Devisenkurs	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	39,7	32,4	31,1	30,5	30,2 s	29,5 s
FINNLAND (Helsinki)						
100 Finnmark (Fmk) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	28,04	28,04	27,86	27,79	27,94	27,94 s
Devisenkurs	33,414	32,977	32,957	32,949	32,907	32,905
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-16,1	-15,0	-15,5	-15,7	-15,1	-15,1 s

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	Februar	März	April	Mai	Juni
FRANKREICH (Paris)		100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	29,32	29,38	29,26	29,23	29,34 p	29,34 p
Devisenkurs	29,705	29,833	29,831	29,832	29,821	29,825
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,3	-1,5	-1,9	-2,0	-1,6 p	-1,6 p
GABUN (Libreville)		1 000 CFA-Francs = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	2,42	2,39 p	2,38 p	2,38 p	2,39 s	2,38 s
Devisenkurs	2,971	2,983	2,983	2,983	2,982	2,983
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-18,4	-19,9 p	-20,2 p	-20,2 p	-19,9 s	-20,1 s
GRIECHENLAND (Athen)		1 000 Drachmen (Dr.) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	6,21	6,18	6,01	5,92	5,92	5,89 s
Devisenkurs	6,349	6,323	5,977	5,733	5,781	5,893
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-2,1	-2,3	0,5	3,3	2,5	-0,1 s
GROßBRITANNIEN (London)		1 Pfund Sterling (£) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	2,29	2,28	2,26	2,26	2,25	2,25 s
Devisenkurs	2,8410	2,9746	3,0341	3,0338	2,9057	2,9604
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-19,4	-23,5	-25,5	-25,7	-22,5	-24,1 s
GUATEMALA (Stadt)		10 Quetzal (Q) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	2,78	2,69	2,66	2,65	2,65	2,63 s
Devisenkurs	2,863	2,919	2,931	2,854	2,842	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-2,9	-7,9	-9,1	-7,2	-6,9	...
HONGKONG (Stadt)		100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	12,62	12,45	12,40	12,39 s	12,42 s	...
Devisenkurs	22,46	23,39	23,80	23,13	22,95	23,32
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-43,8	-46,8	-47,9	-46,4 s	-45,9 s	...

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	Februar	März	April	Mai	Juni
INDIEN (Neu Delhi)						
100 Indische Rupien (iR) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	5,93	5,56	5,50 s	5,45 s	5,42 s	5,38 s
Devisenkurs	4,762	4,618	4,672	4,510	4,291	4,247
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	24,5	20,5	17,6 s	20,9 s	26,4 s	26,6 s
INDONESIEN (Jakarta)						
10 000 Rupiah (Rp.) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	6,34					
Devisenkurs	6,091	2,073	2,219	2,252	1,692	1,213
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	4,1					
IRLAND (Dublin)						
1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	2,43	2,42	2,40	2,40	2,40	2,39 s
Devisenkurs	2,6297	2,4970	2,4987	2,5205	2,5177	2,5203
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-7,4	-3,0	-3,8	-5,0	-4,8	-5,1 s
ISLAND (Reykjavik)						
100 Isländische Kronen (iKr) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 4)	1,95	1,95	1,93	1,94	1,94	1,94 s
Devisenkurs	2,446	2,514	2,537	2,506	2,493	2,519
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-20,2	-22,6	-23,8	-22,6	-22,2	-23,0 s
ISRAEL (Tel Aviv)						
10 Neue Schekel (NIS) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,03	3,98	3,97	3,92	3,90	3,90 s
Devisenkurs	5,024	5,046	5,091	4,899	4,842	4,889
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-19,7	-21,2	-22,1	-19,9	-19,4	-20,3 s
ITALIEN (Rom)						
10 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	10,91	10,82	10,76	10,77	10,84 p	10,84 p
Devisenkurs	10,184	10,134	10,156	10,125	10,141	10,151
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	7,1	6,7	5,9	6,4	6,9 p	6,7 p

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	Februar	März	April	Mai	Juni
JAPAN (Tokio)						
1 000 Yen (¥) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	8,09	8,10	8,05	8,04 p	8,08 s	8,09 s
Devisenkurs	14,378	14,435	14,160	13,732	13,153	12,780
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-43,8	-43,9	-43,1	-41,5 p	-38,6 s	-36,7 s
JORDANIEN (Amman)						
10 Jordan-Dinar (J.D.) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	25,40	24,40	24,22	24,13	24,43	24,37 s
Devisenkurs	24,519	25,605	26,059	25,310	25,088	25,504
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,6	-4,7	-7,1	-4,7	-2,6	-4,4 s
JUGOSLAWIEN (Belgrad)						
100 Jugoslawische Neue Dinar (N.Din) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	30,13	27,01	26,47	...	...	...
Devisenkurs	30,303	30,303	30,303	16,667	16,667	16,667
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,6	-10,9	-12,6	...	...	...
KANADA (Ottawa)						
10 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	11,26	11,19	11,15	11,21	11,21	11,21 s
Devisenkurs	12,533	12,647	12,896	12,698	12,285	12,228
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-10,2	-11,5	-13,5	-11,7	-8,8	-8,3 s
KENIA (Nairobi)						
100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	2,71	2,57	2,51	2,51	2,50 s	2,49 s
Devisenkurs	2,968	3,024	3,078	3,013	2,836	3,033
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-8,8	-15,0	-18,6	-16,7	-11,8 s	-18,0 s
KOREA (Seoul)						
1 000 Won (₩) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 5)	1,48	.	.	.	.	.
Devisenkurs	1,8569	1,1171	1,2275	1,3089	1,2701	1,2869
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	Februar	März	April	Mai	Juni
LITAUEN (Wilna)						
100 Litas (LTL) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	52,44	50,52	50,20	50,02	49,93	49,74 s
Devisenkurs	43,453	45,379	45,756	45,034	44,405	45,147
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	20,7	11,3	9,7	11,1	12,4	10,2 s
LUXEMBURG (Stadt)						
100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	5,25	5,24	5,23	5,25	5,25	5,26
Devisenkurs	4,8464	4,8456	4,8476	4,8458	4,8477	4,8480
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,3	8,2	7,8	8,3	8,4	8,5
MALAYSIA (Kuala Lumpur)						
10 Malaysische Ringgit (RM) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 4)	7,25					
Devisenkurs	6,148	4,890	5,071	4,792	4,646	4,326
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	17,9					
MAROKKO (Rabat)						
100 Dirham (DH) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	18,67	18,37	18,16	18,13	18,29	18,24 s
Devisenkurs	18,205	18,474	18,634	18,445	18,359	18,494
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	2,5	-0,5	-2,6	-1,7	-0,4	-1,4 s
MAURETANIEN (Nouakchott)						
1000 Ouguiya (UM) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	11,14	11,02 p	10,99 p	11,01 p	11,05 s	11,05 s
Devisenkurs	11,413	10,487	10,478	10,240	9,956	10,167
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-2,4	5,1 p	4,9 p	7,5 p	11,0 s	8,7 s
MEXIKO (Stadt)						
100 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	23,72	21,69	21,39	21,23	21,03 s	20,76 s
Devisenkurs	21,879	21,345	21,702	21,187	20,241	20,130
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,4	1,6	-1,4	0,2	3,9 s	3,1 s
Fußnoten siehe S.17						

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	Februar	März	April	Mai	Juni
NAMIBIA (Windhuk)						
10 Namibia-Dollar (N\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,43	4,32	4,30	4,31	4,31 s	4,30 s
Devisenkurs	3,767	3,673	3,673	3,593	3,482	3,330
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	17,5	17,6	17,0	19,8	23,8 s	29,2 s
NEUSEELAND (Wellington)						
10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	10,46	10,48	10,44 s	10,45 s	10,49 s	10,49 s
Devisenkurs	11,4018	10,4610	10,2030	9,9385	9,4955	9,2505
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-8,2	0,1	2,3 s	5,2 s	10,5 s	13,4 s
NIEDERLANDE (Amsterdam)						
100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	95,02	94,88	93,61	93,55	94,08 p	93,99 s
Devisenkurs	88,857	88,722	88,726	88,806	88,740	88,720
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	6,9	6,9	5,5	5,3	6,0 p	5,9 s
NORWEGEN (Oslo)						
100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	17,99	17,80	17,67	17,68	17,79	17,76 s
Devisenkurs	24,508	24,009	24,085	24,084	23,816	23,656
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-26,6	-25,9	-26,7	-26,6	-25,3	-24,9 s
OMAN (Maskat)						
10 Rial Omani (R.O.) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	47,47	47,37	47,34	47,36	47,51 s	47,49 s
Devisenkurs	45,220	47,248	48,031	46,653	46,436	47,015
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	5,0	0,3	-1,4	1,5	2,3 s	1,0 s
ÖSTERREICH						
100 Schilling (S) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema	12,59	12,57	12,53	12,54	12,59 p	12,59 s
VGP n. österr. Schema	13,06	13,04	12,99	13,00	13,06 p	13,06 s
VGP-Mittelwert	12,83	12,81	12,76	12,77	12,83 p	12,82 s
Devisenkurs	14,210	14,213	14,214	14,213	14,211	14,212
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-9,7	-9,9	-10,2	-10,2	-9,7 p	-9,8 s

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	Februar	März	April	Mai	Juni
PERU (Lima)						
100 Sol (Sl.) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 3)	58,97	56,61	55,70	55,46	55,39	54,95 s
Devisenkurs	65,131	64,456	65,957	63,645	62,318	61,520
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-9,5	-12,2	-15,5	-12,9	-11,1	-10,7 s
PHILIPPINEN (Manila)						
100 Philippin. Pesos (P) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	5,83					
Devisenkurs	5,862	4,462	4,809	4,469	4,515	4,392
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,5					
POLEN (Warschau) 7)						
100 Zloty (Zl) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	54,96	62,27	61,75	61,39	61,43	60,74 S
Devisenkurs	52,954	51,276	52,798	53,089	51,868	51,508
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,8	21,4	17,0	15,6	18,4	17,9 S
PORTUGAL (Lissabon)						
1 000 Escudos (Esc) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	9,86	9,77	9,74 s	9,74 s	9,78 s	9,78 s
Devisenkurs	9,894	9,768	9,772	9,761	9,762	9,767
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,3	0,0	-0,4 s	-0,2 s	0,2 s	0,1 s
RUSSISCHE FÖDERATION (Moskau)						
10 (neue) Rubel (Rbl(neu)) = ... DM D 1997 10 000 (alte Rubel (Rbl(alt))) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	2,52	2,43	2,41	2,40	2,38	2,37 S
Devisenkurs	2,994	2,999	2,994	2,965	2,886	2,895
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-15,8	-19,0	-19,5	-19,1	-17,5	-18,1 S
SAUDI-ARABIEN (Riad)						
100 Saudi Riyal (S.Rl.) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 6)	56,58 s	57,40 s	57,31 s	57,47 s	57,78 s	57,89 s
Devisenkurs	46,345	48,362	49,256	47,720	47,532	48,275
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	22,1 s	18,7 s	16,3 s	20,4 s	21,6 s	19,9 s

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	Februar	März	April	Mai	Juni
SCHWEDEN (Stockholm)		100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	18,62	18,64	18,52	18,46	18,49	18,51 s
Devisenkurs	22,718	22,460	22,925	23,200	23,068	22,660
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-18,0	-17,0	-19,2	-20,4	-19,9	-18,3 s
SCHWEIZ (Bern, Genf, Zürich)		100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	99,31	99,74	99,57	99,63	100,38	100,48 s
Devisenkurs	119,508	123,953	122,703	120,461	120,031	119,901
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-16,9	-19,5	-18,9	-17,3	-16,4	-16,2 s
SINGAPUR (Stadt)		10 Singapur-Dollar (S\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	10,23	10,29	10,31	10,31	10,38 s	10,40 s
Devisenkurs	11,624	11,255	11,507	11,325	10,616	10,585
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-12,0	-8,6	-10,4	-8,9	-2,3 s	-1,7 s
SLOWENIEN (Laibach)		1 000 Tolar (SIT) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	11,82	11,27 s	11,17 s	11,11 s	11,09 s	11,03 s
Devisenkurs	10,842	10,590	10,598	10,650	10,694	10,683
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	9,0	6,4 s	5,4 s	4,4 s	3,7 s	3,2 s
SPANIEN (Madrid)		1 000 Pesetas (Ptas) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	13,07	13,00 p	12,96 p	12,95 p	12,99 s	12,99 s
Devisenkurs	11,843	11,800	11,794	11,778	11,772	11,782
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	10,3	10,2 p	9,9 p	9,9 p	10,4 s	10,2 s
SÜDAFRIKA (Pretoria)		10 Rand (R) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,75	4,63	4,58	4,57 s	4,56 s	4,55 s
Devisenkurs	3,767	3,673	3,673	3,593	3,482	3,330
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	26,2	26,0	24,7	27,1 s	31,1 s	36,5 s

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	Februar	März	April	Mai	Juni
THAILAND (Bangkok)		1 000 Baht (฿) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	70,27					
Devisenkurs	56,432	42,373	47,863	46,313	44,283	42,659
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	24,5					
TSCHECHISCHE REP. (Prag)		100 Tschechische Kronen (Kč) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	7,07	6,52	6,49	6,44 s	6,41 s	6,35 s
Devisenkurs	5,484	5,254	5,366	5,378	5,456	5,380
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	28,9	24,1	21,0	19,8 s	17,4 s	18,1 s
TUNESIEN (Tunis)		1 Tun. Dinar (tD) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 6)	1,71	1,68	1,67	1,67 s	1,67 s	1,67 s
Devisenkurs	1,5719	1,5625	1,5660	1,5521	1,5517	1,5572
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,7	7,4	6,8	7,7 s	7,9 s	7,3 s
TÜRKEI (Ankara)		1 000 000 Türkische Pfund (TL.) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 3)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	11,741	8,123 r	7,751	7,410 r	7,047	6,867
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
UNGARN (Budapest)		1 000 Forint (Ft) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	10,26	9,29	9,14	9,07	9,01	8,96 S
Devisenkurs	9,2933	8,7315	8,6736	8,5751	8,4181	8,2993
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	10,4	6,4	5,4	5,7	7,0	8,0 S
VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)		1 US-Dollar (US-\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	1,60	1,61	1,60	1,59 p	1,60 p	1,59 s
Devisenkurs	1,7348	1,8142	1,8267	1,8147	1,7746	1,7917
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-7,5	-11,3	-12,2	-12,3 p	-10,1 p	-11,0 s

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998				
	D	Februar	März	April	Mai	Juni
WEISSRUSSLAND (Minsk)						
		100 000 Belarus-Rubel (BYR) = ... DM				
VGP n. dtsch. Schema 3)	8,26	6,58	6,36	6,23 s	6,12 s	5,99 s
Devisenkurs	6,552	5,562	5,446	5,177	4,954	4,829
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	26,1	18,4	16,8	20,4 s	23,5 s	24,0 s

Fußnoten siehe S.17

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

Land (Stadt)	Zeitraum	ausl. WE = ... DM		Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	
		VGP nach deutschem Verbrauchsschema	Devisenkurs		
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	12,665	-26,2	
	1998 Jan.	9,28 s	12,863	-27,8 s	
1000 CFA-Francis = ... DM					
Gabun (Libreville) 3)	1998 Jan.	2,38	2,986	-20,1	
10 Kanad. Dollar (kan\$) ... DM					
Kanada (Ottawa) 1)	1998 Jan.	11,22 r	12,620	-11,1r	
100 Katar-Riyal (QR) = ... DM					
Katar (Doha) 3)	1996 April	58,7	41,964	39,9	
100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM					
Kenia (Nairobi) 1)	1997	Okt.	2,62	2,686	-2,6
		Nov.	2,60	2,767	-5,9
		Dez.	2,59	2,848	-9,1
	1998 Jan.	2,57	2,986	-13,8	
1000 Ouguiya (UM) = ... DM					
Mauretanien (Nouakchott) 3)	1998 Jan.	11,00	10,395	5,8	
100 Saudi Riyal (S.R.L.) = ... DM					
Saudi-Arabien (Riad) 6)	1997	Okt.	56,96	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	
1 000 CFA-Francis = ... DM					
Senegal (Dakar) 3)	1995	Nov.	2,73	2,899	-5,8
		Dez.	2,71 s	2,902	-6,5 s
	1996	Jan.	2,69 s	2,920	-7,9 s
		Feb.	2,68 s	2,908	-7,9 s
		März	2,66 s	2,921	-9,1 s
1000 Tolar (SIT) = ... DM					
Slowenien (Laibach) 3)	1998 Jan.	11,31	10,595	6,8	
1 000 Pesetas (Ptas) = ... DM					
Spanien (Madrid) 1)	1997 Dez.	12,97	11,8240	9,7	
	1998 Jan.	12,93 p	11,7980	9,6 p	
100 Tschechische Kronen (Kc) = ... DM					
Tschechische Rep. (Prag) 3)	1998 Jan.	6,54	5,130	27,5	
1 000 000 Türkische Pfund (TL) = ... DM					
Türkei (Ankara) 3)	1997 Nov.	9,97	9,257	7,8	

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 und 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
		100 BS = ... DM		in %

Bolivien (La Paz)

Neuberechnung – ohne PKW-Anschaffung – für August - September 1997 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1997.

1997 Januar	39,94	31,385	+ 27,3
Februar	39,93	32,430	+ 23,1
März	39,80	32,111	+ 23,9
April	39,70	33,060	+ 20,1
Mai	39,55	32,598	+ 21,3
Juni	39,38	33,380	+ 18,0
Juli	39,23	34,938	+ 12,3
August	38,46	34,074	+ 12,9
September	38,74	33,406	+ 16,0
Oktober	38,49	32,418	+ 18,7
November	38,48s	33,059	+ 16,4s
Dezember	38,25s	33,404	+ 14,5s
1998 Januar	38,01s	33,918	+ 12,1s

Land (Stadt)	Jahr Monat	VGP nach deutschem Verbrauchsschema	Devisenkurs	Abweichung der VGP vom Devisenkurs
		100 ZI = ... DM		in %

Polen (Warschau)

Neuberechnung – ohne PKW-Anschaffung – für Dezember 97 - Januar 98 nach deutschem Verbrauchsschema, Mit den bisherigen Angaben nicht vergleichbar.

1997 Dezember	65,14	50,380	29,3
1998 Januar	63,19	51,429	22,9