

Fachserie 17 / Reihe 10

PREISE

**Internationaler Vergleich der Preise
für die Lebenshaltung**

Juli 2002

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Herausgeber: Statistisches Bundesamt

— **METZLER** —
POESCHEL

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

Fachliche Informationen

zu dieser Veröffentlichung:

Gruppe VI A,
Tel.: 06 11 / 75 20 98
Fax: 06 11 / 75 40 00
lieselotte.lange@destatis.de

Allgemeine Informationen

zum Datenangebot:

Informationsservice,
Tel.: 06 11 / 75 24 05
Fax: 06 11 / 75 33 30
info@destatis.de
www.destatis.de

Veröffentlichungskalender

der Pressestelle:

www.destatis.de/presse/deutsch/cal.htm

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im September 2002

Preis: EUR 2,60 [D]

Bestellnummer: 2171000 - 02107

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2002

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

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 / 93 53 35
www.s-f-g.com
destatis@s-f-g.com



Zeitreihenservice



In unserer Datenbank **STATIS-BUND** sind Daten aus verschiedenen Themenbereichen als Zeitreihen gespeichert und können gegen Entgelt via Internet (www.destatis.de/zeitreih) bezogen werden.

Schwerpunktt Themen:

- Produzierendes Gewerbe
- Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
- Preise
- Löhne und Gehälter
- Erwerbstätigkeit
- Bevölkerung
- Binnen- und Außenhandel
- Bautätigkeit

Nutzungsmöglichkeit:

- Datenrecherche kostenfrei
- Datenabruf als registrierter Kunde
Anmeldung und Preisregelung über
www-zr.destatis.de/cgi-bin/regmeg.pl
- Datenbanksegmente außerdem verfügbar als
STATIS-CD-ROM (halbjährliche Ausgabe),
Informationen und Demo-CD-ROM über

Das **komplette Datenbestandsverzeichnis** finden Sie als **kostenloses** Download unter:
www-zr.destatis.de/dbv/dbv.htm

Informationen:

Telefon: 06 11 / 75 45 55

E-Mail: statis@destatis.de ←

STATISTIK-SHOP



Über den **STATISTIK-SHOP** stehen **rund um die Uhr (24 Stunden)** Daten aus verschiedenen Themenbereichen als Download sofort zur Verfügung. Außerdem können diverse Printprodukte, CD-ROMs bzw. Diskettenpakete online bestellt werden unter www.destatis.de/shop.

Downloads-Themenauswahl:



- Gebiet, Bevölkerung, Erwerbstätigkeit, Wahlen
- Bildung, Sozialleistungen, Gesundheit, Rechtspflege
- Wohnen, Umwelt
- Wirtschaftsbereiche
- Außenhandel, Unternehmen, Handwerk
- Preise, Verdienste, Einkommen und Verbrauch
- Öffentliche Finanzen
- Volkswirtschaftliche und umweltökonomische Gesamtrechnungen
- Sonderberichte
- Klassifikationen

Bücher, Fachserien, CD-ROMs:



- Jahrbücher
- Fachserien zu den einzelnen Bereichen
- Schriftenreihe „Im Blickpunkt“
- Thematische Veröffentlichungen
- Gutachten des Rates von Sachverständigen für Umweltfragen
- Gutachten des Sachverständigenrates zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung
- Organisations- und Methodenfragen
- Klassifikationen
- CD-ROMs und Diskettenpakete
- Gesamtkatalog

Informationen:

Telefon: 06 11 / 75 45 55

E-Mail: shop-produkte@destatis.de

Inhalt

Seite

Textteil

1	Erläuterungen	4
2	Hinweise zum Rechnen mit Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkursen.....	5

Tabellenteil

1	Verbrauchergeldparitäten, Devisenkurse und Preisniveau	6
2	Zeitraum und Ergebnisse der Originalberechnung	8
3	Kaufkraft des Euro im Ausland	10

Zeichenerklärung

JD = Jahresdurchschnitt	. = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
i = interpolierte Zahl	... = Angabe fällt später an
r = berichtigte Zahl	| = grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt
s = geschätzte Zahl	

Dieses Heft ist auch Online abrufbar.

Preis: EUR 2,50 [D]

Adresse:

<http://www-ec.destatis.de/>

Downloads

6	Preise, Verdienste, Einkommen und Verbrauch
61	Preise
614	Außenhandelspreise, Preise des Auslands

1 Erläuterungen

Vorbemerkung

Die hier dargestellten „Verbrauchergeldparitäten“ sind Ergebnisse von Preisvergleichen für Waren und Dienstleistungen der Lebenshaltung zwischen ausländischen Staaten und Gebieten und der Bundesrepublik Deutschland. Den Berechnungen werden eine repräsentative Güterauswahl und die Struktur der Verbrauchsausgaben der privaten Haushalte in der Bundesrepublik Deutschland zugrunde gelegt. Nähere methodische Erläuterungen siehe „Wirtschaft und Statistik“ 9/2001 S. 730ff.

Verbrauchergeldparität, Devisenkurs, Preisniveau

Die Verbrauchergeldparität gibt an, wie viele ausländische Geldeinheiten erforderlich sind, um die gleichen Gütermengen bestimmter Qualität im Ausland zu erwerben, die man in Deutschland für einen Euro erhält. Beim Jahresdurchschnitt 2001 lautet die Verbrauchergeldparität zwischen Dänemark und Deutschland z.B. 1 Euro = 9,9786 dkr. 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 Wechselkurs festgestellt werden, zu dem man Euro in ausländische Währung tauscht. Ist die Verbrauchergeldparität größer, dann ist das Ausland teurer als das Inland (und umgekehrt). Das gilt für die Länder, in denen beim Einkauf nur eine Währung verwendet wird. Wird aber neben der Landeswährung eine weitere Währung (z. B. US-\$) oder sogar mehr als eine andere Währung verwendet, kann man den Preisniveauunterschied nicht mehr aus dem Vergleich der Verbrauchergeldparität mit dem Wechselkurs der Landeswährung herleiten.

Die hier veröffentlichten **Devisenkurse** werden von der Deutschen Bundesbank zusammengestellt.

Aus der Angabe des **Preisniveaus** in Indexdarstellung (als Messziffer Berlin = 100) ist unmittelbar abzulesen, um wie viel teurer oder billiger die Lebenshaltung ist. Ein Index von 105 z.B. bedeutet „5 % teurer“ und ein Index von 88 „12 % billiger“ als in Deutschland.

Tabelle 1 enthält die letzten Jahresdurchschnitte und aktualisierte Verbrauchergeldparitäten, Devisenkurse und Preisniveaus für fast 80 Länder.

Kaufkraft des Euro im Ausland

Eine andere Darstellung der zwischenörtlichen Kaufkraftunterschiede zeigt Tabelle 3. Dort ist angegeben, welche Kaufkraft ein Euro im Ausland im Verhältnis zu seiner Kaufkraft im Inland hat.

Wägungsschema

Grundlage für die Berechnung der Verbrauchergeldparitäten 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 **d e u t s c h e m** Schema berechnet. Dieser „deutsche Warenkorb“ repräsentiert in Bezug auf die einbezogenen Güter und ihre Gewichtung die Verbrauchsausgaben (ohne Wohnungsmiete und ohne Pkw-Anschaffung) 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.

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. Diese Ergebnisse sind in Tabelle 2 nachgewiesen. Die Preise werden in der Regel in den Hauptstädten erhoben.

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. Da Preisindizes der Lebenshaltung im jeweiligen Land bis zum aktuellen Rand oft nicht verfügbar sind, werden Schätzwerte (s) ermittelt, und zwar in der Regel mit dem geometrischen Mittel der Veränderungsraten der letzten vorliegenden 6 Monate.

Weitere Angaben zur Berechnungsmethode und Erläuterungen zu den Devisenkursen sowie Ergebnisse der Fort- bzw. Rückrechnungen für einen längeren Zeitraum enthält das Jahreshaft der Fachserie 17, Reihe 10.

Verbrauchergeldparitäten und Teuerungsziffern

Die in diesem Heft veröffentlichten Ergebnisse sind nicht mit den Teuerungsziffern vergleichbar, die auf der kostenlosen Internetseite des Statistischen Bundesamtes bekannt gemacht werden. Neben den bei der Berechnung von Verbrauchergeldparitäten ausschließlich berücksichtigen, jedermann zugänglichen Einkaufsmöglichkeiten im Ausland werden bei den Teuerungsziffern zusätzlich besondere Versorgungsmöglichkeiten von deutschen Diplomaten im Ausland sowie Pauschalen für langlebige Gebrauchsgüter und für bestimmte Dienstleistungen einbezogen. Außerdem werden zur Berechnung von Teuerungsziffern Wechselkurse verwendet, die die deutschen Auslandsvertretungen monatlich ermitteln, und nicht die Devisenmittelkurse der Deutschen Bundesbank.

2 Hinweise zum Rechnen mit Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkursen beim Umtausch des Euro in andere Währungen und Verwendung im betreffenden Land mit Beispielen für Dänemark Jahresdurchschnitt 2001

Kaufkraftgewinn (+) / Kaufkraftverlust (-) in %

$$\text{Kaufkraftgewinn/-verlust} = \frac{100}{\text{Preisniveau}} \times 100\% - 100\%$$

$$\text{Beispiel: } \frac{100}{133,9} \times 100\% - 100\% = - 25,3\% \text{ (Verlust)}$$

Zum Ausgleich von Kaufkraftgewinnen oder -verlusten erforderlicher Zuschlag oder Abschlag in %

$$\text{Zu-/Abschlag} = \text{Preisniveau \%} - 100\%$$

$$\text{Beispiel: } 133,9\% - 100\% = + 33,9\% \text{ (Zuschlag)}$$

Umrechnung eines Euro-Betrages in einen kaufkraftgleichen Betrag ausländischer Währung

In Ländern, in denen nur eine Währung verwendet wird (Länder ohne Fußnote 5, Tab. 1), kann folgendermaßen umgerechnet werden:

$$\text{Betrag ausländischer Währung} = \text{Euro-Betrag} \times \text{Verbrauchergeldparität}$$

$$\text{Beispiel: } 500 \text{ Euro} \times 9,9786 \text{ dkr / Euro} = 4989 \text{ dkr}$$

In Ländern mit Fußnote 5, Tab. 1 muss folgende Umrechnungsformel verwendet werden:

$$\text{Betrag ausländischer Währung} = \text{Euro-Betrag} \times \text{Devisenkurs} \times \frac{\text{Preisniveau}}{100}$$

Umrechnung eines Betrages ausländischer Währung in einen kaufkraftgleichen Euro-Betrag

In Ländern, in denen nur eine Währung verwendet wird (Länder ohne Fußnote 5, Tab. 1), kann folgendermaßen umgerechnet werden:

$$\text{Euro-Betrag} = \frac{\text{Betrag ausländischer Währung}}{\text{Verbrauchergeldparität}}$$

$$\text{Beispiel: } \frac{5000 \text{ dkr}}{9,9786 \text{ dkr/Euro}} = 501 \text{ Euro}$$

In Ländern mit Fußnote 5, Tab. 1 muss folgende Umrechnungsformel verwendet werden:

$$\text{Euro-Betrag} = \text{Betrag ausl. Währung} : \text{Devisenkurs} \times \frac{100}{\text{Preisniveau}}$$

**Darstellung der Verbrauchergeldparitäten und Devisenkurse in der Form
1 Euro = ... ausl. Währungseinheiten**

1 Verbrauchergeldparitäten, Devisenkurse und Preisniveau

Land/Währung	Verbrauchergeldparität			Devisenkurs			Preisniveau			
	1 Euro = ... ausl. Währungseinheiten			1 Euro = ... ausl. Währungseinheiten			Berlin = 100			
	2001	2002	2002	2001	2002	2002	2001	2002	2002	
	JD	Juni	Juli	JD	Juni	Juli	JD	Juni	Juli	
Ägypten	ägypt£	3,2635	3,3064 s	3,3061 s	3,6332	4,5607	4,5280	90,4	72,5	73,0
Algerien	DA	64,4041	63,9547 s	63,5716 s	68,6449	79,3070	78,3895	93,2	80,6	81,1
Argentinien	arg\$	1,2526	...	...	0,8961	...	...	139,9	...	...
Australien	\$A	1,6509	1,6807 s	1,6813 s	1,7319	1,6793	1,7922	95,4	100,1	93,8
Belgien	€	1,0228	1,0236	1,0245	1,0000	1,0000	1,0000	102,3	102,4	102,4
Bolivien 3) 5)	Bs	6,3260	9,1265	9,0468 s	5,9162	7,1546	7,0853	93,7	78,4	78,3
Brasilien	R\$	1,9443	2,0481 s	2,0528 s	2,1067	2,6003	2,9150	93,1	78,8	70,4
Bulgarien 1)	Lw	1,6171	...	...	1,9482	1,9488	1,9476	83,0	...	...
Chile 1)	chil\$	553,9927	556,7420	557,6924	568,8540	681,5000	691,1500	97,9	81,7	80,7
China Hongkong	HK\$	9,6555	9,4039	9,3756 s	6,9855	7,4523	7,7389	138,3	126,2	121,1
Costa Rica 1)	¢	283,1765	301,8476	303,0134 s	294,0065	358,4865	354,8294	96,4	84,2	85,4
Dänemark	dkr	9,9786	10,0987	10,1051 s	7,4521	7,4330	7,4301	133,9	135,9	136,0
Dom. Rep. 1)	dom\$	15,3911	15,7116	15,7515	15,3016	18,1695	17,7708	100,7	86,5	88,5
El Salvador 1)	US-\$	0,9693	0,9814	0,9843 s	0,8956	0,9554	0,9922	108,3	102,8	99,2
Estland 1)	ekr	12,6652	12,8890	12,9037 s	15,6466	15,6466	15,6466	80,9	82,4	82,5
Finnland	€	1,1891	1,1968	1,1967 s	1,0000	1,0000	1,0000	118,9	119,7	119,7
Frankreich	€	1,1121	1,1465 s	1,1503 s	1,0000	1,0000	1,0000	111,2	114,6	115,0
Georgien	GEL	1,8361	1,9798 s	1,9972 s	1,8522	2,1652	2,1413	99,6	91,4	93,3
Ghana 1) *)	C	5383,5938	6207,8068	6266,8968 s	6455,0000	7625,0000	8025,0000	83,4	81,4	78,1
Griechenland	€	0,9464	0,9714	0,9718 s	1,0000	1,0000	1,0000	94,6	97,1	97,2
Guatemala 1)	Q	7,6296	8,1450	8,1801 s	7,0184	7,9029	...	108,8	103,1	...
Honduras 1)	L	16,1016	17,1132	17,1952 s	13,9310	16,5097	...	115,2	103,7	...
Indonesien	Rp.	7040,7413	7715,6091	7759,8533	9139,6860	8628,7550	8970,4900	77,4	89,4	86,5
Irland	€	1,0959	1,1398	1,1427 s	1,0000	1,0000	1,0000	109,6	114,0	114,3
Island 2)	ikr	107,8534	112,1432	111,8707	87,4200	85,2800	84,8800	123,7	131,5	131,8
Israel	NIS	4,8265	4,9746	4,9973 s	3,7602	4,7186	4,6812	128,3	105,4	106,8
Italien 6)	€	1,0582	1,0726 s	1,0731 s	1,0000	1,0000	1,0000	105,8	107,3	107,3
Japan	¥	221,7291	217,2897	216,8364 s	108,6800	117,8000	117,1100	204,0	184,5	185,2
Jordanien 1)	JD	0,7382	0,7497 s	0,7492 s	0,6332	0,7023	0,6973	116,6	106,7	107,5
Kanada	kan\$	1,6521	1,6721	1,6767 s	1,3864	1,4627	1,5321	119,2	114,3	109,4
Kenia 1)	K.Sh.	79,1702	78,9078	78,8308 s	70,1992	77,8435	77,4467	112,9	101,4	101,8
Korea Rep.	Won	1555,8369	1577,9712	1580,6658 s	1154,8300	1160,6200	1169,1600	134,8	136,0	135,2
Kroatien 3)	K	7,3320	7,4072	7,4113 s	7,4867	7,3508	7,3640	98,0	100,8	100,6
Kuwait 4)	KD	0,2810	0,2825 s	0,2823 s	0,2741	0,2988	0,2966	102,6	94,6	95,2
Lettland	ls	0,4918	0,4947	0,4940 s	0,5601	0,5842	0,5952	87,8	84,7	83,0
Litauen 1)	LTL	3,0527	3,0189	3,0081 s	3,5823	3,4525	3,4528	85,3	87,4	87,1
Luxemburg	€	0,9596	0,9679	0,9583	1,0000	1,0000	1,0000	96,0	96,8	95,8
Malaysia 2)	RM	3,2243	3,2491 s	3,2480 s	3,3972	3,7665	3,7390	95,4	86,3	86,9
Malta 1)	Lm	0,4082	0,4117 s	0,4107 s	0,4030	0,4130	0,4160	101,3	99,7	98,7
Marokko 1)	DH	10,5401	10,9350 s	10,9871 s	10,1147	10,5195	10,4825	104,1	104,0	104,8
Mauretanien 2)	UM	244,5736	242,8647 s	242,4031 s	228,3530	269,4200	268,4100	107,2	90,1	90,3
Mazedonien 1) *)	Den	45,3659 r	52,3572 s	52,5131 s	60,9161	60,9657	60,9725	74,5	85,9	86,1
Mexiko	mex\$	9,8496	10,2308	10,2520 s	8,3804	9,8565	9,6135	118,5	103,8	106,6
Namibia	N\$	5,7191	...	...	7,6873	9,2845	9,7239	75,0	...	...
Neuseeland 1)	NZ\$	1,8754	1,9040 s	1,9044 s	2,1300	1,9517	2,0646	88,0	97,6	92,2
Niederlande	€	1,0260	1,0509	1,0536 s	1,0000	1,0000	1,0000	102,6	105,1	105,4
Norwegen	nkr	11,5738	11,4797	11,4659 s	8,0484	7,4043	7,4050	143,8	155,0	154,8
Oman 1)	R.O.	0,3786	0,3715 s	0,3708 s	0,3425	0,3811	0,3784	110,6	97,5	98,0
Österreich	€	1,0780	1,0854	1,0850 s	1,0000	1,0000	1,0000	107,8	108,5	108,5

Fußnoten siehe S. 9

Statistisches Bundesamt, Fachserie 17, R 10, 7/2002

**Darstellung der Verbrauchergeldparitäten und Devisenkurse in der Form
1 Euro = ... ausl. Währungseinheiten**

1 Verbrauchergeldparitäten, Devisenkurse und Preisniveau

Land/Währung	Verbrauchergeldparität			Devisenkurs			Preisniveau			
	1 Euro = ... ausl. Währungseinheiten			1 Euro = ... ausl. Währungseinheiten			Berlin = 100			
	2001	2002	2002	2001	2002	2002	2001	2002	2002	
	JD	Juni	Juli	JD	Juni	Juli	JD	Juni	Juli	
Panama 1)	B/.	1,0626	1,0575 s	1,0559 s	0,8956	0,9554	0,9922	118,7	110,7	106,4
Paraguay 1)	G	3103,8864	3220,6861	3222,7255 s	3683,0400	5941,5000	5975,0000	84,5	54,2	53,9
Peru 1) 5)	S/.	2,5952	3,2554 s	3,2704 s	3,1254	3,5012	3,4974	120,6	107,5	106,9
Polen *)	Zl	3,4042	3,4344	3,4323 s	3,6721	3,8502	4,0882	92,9	89,2	84,0
Portugal	€	0,9437	0,9643 s	0,9650 s	1,0000	1,0000	1,0000	94,4	96,4	96,5
Rumänien 1)	l	21972,8740	26569,6787	26900,8684 s	26004,0000	31908,0000	32745,0000	84,4	83,3	82,2
Russ. Föderation 5)	Rbl	21,6867	25,0564 s	27,1092 s	26,1400	29,9066	31,3119	120,7	119,4	115,5
Sambia 1)	K	3564,9140	4123,0320 s	4179,1265 s	3189,7160	4401,6950	4416,5400	112,3	93,7	94,6
Saudi-Arabien 2)	S.Rl.	3,5029	3,4575 s	3,4491 s	3,3493	3,7240	3,6952	104,7	92,8	93,3
Schweden	skr	10,5941	10,6587	10,6418 s	9,2551	9,1137	9,2689	114,5	117,0	114,8
Schweiz 6)	sfr	1,9046	1,8967	1,8810	1,5105	1,4721	1,4624	126,1	128,8	128,6
Senegal 1)	CFA-Franc	726,3821	737,9249 s	735,8086 s	655,9570	655,9570	655,9570	110,7	112,5	112,2
Singapur	S \$	1,8328	1,7991 s	1,7940 s	1,6039	1,7029	1,7395	114,3	105,7	103,1
Slowakische Rep. 1)	Sk	37,7233	38,4012	38,4388 s	43,3000	44,3250	44,4940	87,1	86,6	86,4
Slowenien 1)	SIT	190,4351	201,7386	202,8014 s	217,9797	226,0053	226,5774	87,4	89,3	89,5
Spanien	€	0,9751	0,9965	0,9983 s	1,0000	1,0000	1,0000	97,5	99,6	99,8
Südafrika 3)	R	6,2774	6,7607 s	6,8087 s	7,6873	9,7239	10,0140	82,4	69,5	68,0
Syrien 1)	syr£	45,7634	43,9837 s	43,8645 s	41,4210	45,5000	45,4500	110,5	96,7	96,5
Taiwan 1)	NT\$	35,5846	35,1054	35,0827 s	30,2610	33,2000	33,3100	117,9	105,7	105,3
Thailand 1)	Baht	36,6291	36,4976	36,4825 s	39,7554	41,1208	41,3403	92,4	88,8	88,2
Trinidad & Tobago 1)	TT\$	6,1334	6,3334	6,3412 s	5,5486	6,1138	5,9801	110,6	103,6	106,0
Tschech. Rep.	Kc	27,7840	28,1323 s	28,1215 s	34,0680	30,3000	29,7270	81,6	92,8	94,6
Tunesien 1)	tD	1,2028	1,2149 s	1,2132 s	1,2830	1,3561	1,3458	93,8	89,6	90,1
Türkei 5)	TL	1314283,4028	1694920,2001	2078951,3039 s	1102425,0000	1468900,0000	1650565,0000	86,3	86,7	79,4
Uganda 1)	U.Sh.	1725,0614	1673,1387 s	1668,0493 s	1564,0620	1767,8550	1783,2400	110,4	94,6	93,5
Ukraine 1)	UAH	5,5306	5,6408 s	5,6491 s	4,8012	5,2350	5,2411	115,4	107,8	107,8
Ungarn 1)	Ft	203,0982	211,5688	212,4388 s	256,5900	242,7100	246,7200	79,2	87,2	86,1
Uruguay 1)7)	urug\$	15,6489	16,7795	17,5475 s	11,8107	18,3645	25,0600	132,8	91,4	70,0
Venezuela 1)	Bs.	804,5002	952,9581	972,0508 s	649,1870	1338,8750	1315,0300	124,5	71,2	73,9
Ver. Königreich	£	0,8593	0,8605	0,8598 s	0,6219	0,6441	0,6387	138,2	133,6	134,6
Ver. Staaten	US-\$	1,2686	1,2674 s	1,2665 s	0,8956	0,9554	0,9922	141,7	132,7	127,6
Vietnam 1) 5)	D	14178,2263	17825,0640 s	17757,2879 s	13248,6940	15122,4250	15068,7000	93,6	84,8	84,9
Weißrußland 1) *)	BYR	1095,7118	1575,5748 s	1631,0711 s	1241,5500	1732,9800	1795,6200	87,9	90,9	90,8
Zypern 1)	Z£	0,5214	0,5277	0,5262 s	0,5759	0,5801	0,5772	90,5	91,0	91,2

Fußnoten siehe S. 9

Statistisches Bundesamt, Fachserie 17. R 10. 7/2002

2 Zeitraum und Ergebnisse der Originalberechnungen

Land / Erhebungsort	Währung	Zeitraum Monat / Jahr	Verbrauchergeldparität	Devisenkurs	Preisniveau Berlin = 100	Kaufkraft 1 Euro = ... Euro
			1 Euro entspricht ... ausl. Währungseinheiten			
Ägypten/ Kairo	ägyptf	November 99	3,2695	3,4879	93,7	1,07
Algerien/ Algier	DA	September 00	62,3750	68,6449	90,9	1,10
Argentinien/ Buenos Aires	arg\$	November 00	1,2976	0,8552	151,7	0,66
Australien/ Sydney	\$A	November 01	1,6736	1,7172	97,5	1,03
Bahrain/ Manama 4)	BD.	April-Mai 01	0,3329	0,3278	101,6	0,98
Belgien/ Brüssel	€	Oktober 96	1,0178	0,9987	101,9	0,98
Bolivien/ La Paz 3) 5)	Bs	April 01	5,4983	5,7872	95,0	1,05
Bosnien-Herzeg./ Sarajewo	KM	Mai-Juni 00	1,6757	1,9558	85,7	1,17
Brasilien/ Rio de Janeiro	R\$	Mai 99	1,7282	1,7897	96,5	1,04
Bulgarien/ Sofia 1)	Lw	Mai 98	1,4750	1,9558	75,4	1,33
Chile/ Santiago 1)	chil\$	April-Juni 99	540,5832	519,3981	103,8	0,96
China Hongkong	HK\$	September 01	9,5725	7,1063	134,7	0,74
China/ Peking	RMB.Y	April 01	7,6920	7,3934	104,0	0,96
Costa Rica/ San Jose 1)	€	April 01	280,5626	287,9419	97,5	1,03
Dänemark/ Kopenhagen	dkr	Oktober 96	9,7257	7,4982	129,7	0,77
Dom. Rep./ Santo Domingo 1)	dom\$	April-Mai 01	15,3439	18,1955	103,2	0,97
El Salvador/ San Salvador 1)	US-\$	November 01	0,9756	0,8883	109,8	0,91
Estland/ Tallinn 1)	ekr	April-Mai 96	10,3101	15,6466	65,9	1,52
Finnland/ Helsinki	€	Juni-Juli 97	1,1710	0,9803	119,5	0,84
Frankreich/ Paris	€	Juni 00	1,1247	1,0000	112,5	0,89
Gabun/ Libreville 1) *)	CFA-Franc	Febr-März 02	874,8332	655,9570	133,4	0,75
Georgien/ Tiflis	GEL	Februar 01	1,8463	1,8563	99,5	1,01
Ghana/ Accra 1) *)	C	Dez 01-Febr 02	5809,0662	6550,0000	88,7	1,13
Griechenland/ Athen	€	Nov-Dez 98	0,9303	0,9648	96,4	1,04
Guatemala/ Guatemala City 1)	Q	März 99	6,8626	7,5427	91,0	1,10
Honduras/ Tegucigalpa 1)	L	Juli 00	15,1732	13,8505	109,5	0,91
Indien/ Neu Delhi	iR	Februar 94	26,5018	35,9594	73,7	1,36
Indonesien/ Jakarta	Rp.	November 01	7383,1123	9247,7750	79,8	1,25
Irland/ Dublin	€	April 98	1,0262	0,9853	104,2	0,96
Island/ Reykjavik 2)	ikr	März-April 96	99,7872	86,8100	114,6	0,87
Israel/ Tel Aviv	NIS	April 00	4,9767	3,8417	129,5	0,77
Italien/ Rom 6)	€	Mai 98	1,0403	0,9961	104,5	0,96
Japan/ Tokyo	¥	Januar 94	248,8333	124,9971	199,2	0,50
Jordanien/ Amman 1)	JD	Mai 01	0,7240	0,6061	119,5	0,84
Jugoslawien/ Belgrad	N.	Mai 96	5,2421	6,4542	81,2	1,23
Kanada/ Ottawa	kan\$	April-Mai 99	1,6519	1,5733	104,9	0,96
Katar/ Doha 1) *)	QR	Jan-Febr 02	3,2730	3,1533	103,8	0,96
Kenia/ Nairobi 1)	K.Sh.	Sept-Okt 98	68,3857	70,5312	96,8	1,04
Korea Rep./ Seoul	Won	Oktober 01	1567,6739	1178,6200	133,0	0,75
Kroatien/ Zagreb 3)	K	Oktober 01	7,3204	7,4907	97,7	1,02
Kuwait/ Kuwait City 4)	KD	September 99	0,2876	0,3233	88,9	1,12
Lettland/ Riga	ls	April 00	0,4987	0,5551	89,8	1,11
Libanon/ Beirut	L	März 00	1558,4303	1442,7781	108,0	0,93
Litauen/ Wilna 1)	LTL	Mai 98	3,1439	4,3989	71,5	1,40
Luxemburg/ Luxemburg	€	Juni 98	0,9433	1,0000	94,3	1,06
Malaysia/ Kuala Lumpur 2)	RM	März 99	3,2871	4,0789	80,6	1,24
Malta/ Valletta 1)	Lm	April/Mai 99	0,4044	0,4243	95,3	1,05
Marokko/ Rabat 1)	DH	Mai/Juli 00	10,6295	9,8788	107,5	0,93
Mauretanien/ Nouakchott 2)	UM	Mai 01	245,7659	216,2700	113,6	0,88
Mazedonien/ Skopje 1) *)	Den	Februar 02	51,2395	60,9501	84,1	1,19
Mexiko/ Mexiko City	mex\$	Mai 00	9,5640	8,9055	107,4	0,93
Moldau/ Chisinau 1)	MDL	Mai 99	8,4476	12,1435	69,5	1,44
Namibia/ Windhuk	N\$	Sept./Okt. 95	3,9353	4,9703	79,1	1,27
Neuseeland/ Wellington 1)	NZ\$	August 95	1,8663	2,0379	91,6	1,09
Niederlande/ Den Haag	€	Juni 98	0,9830	1,0000	98,3	1,02
Norwegen/ Oslo	nkr	August 99	11,3447	8,2601	137,2	0,73
Oman/ Maskat 1)	R.O.	Mai-Juni 96	0,4176	0,4916	84,9	1,18
Österreich/ Wien	€	Oktober 99	1,0784	1,0000	107,9	0,93
Panama/ Panama City 1)	B/.	März 01	1,0670	0,9095	117,4	0,85
Paraguay/ Asuncion 1)	G	Mai 00	3022,9212	3244,0372	93,3	1,07
Peru/ Lima 1) 5)	S/.	Dezember 98	3,6415	3,6883	98,7	1,01

Fußnoten siehe S. 9

Statistisches Bundesamt, Fachserie 17, R 10, 7/2002

2 Zeitraum und Ergebnisse der Originalberechnungen

Land / Erhebungsort	Währung	Zeitraum Monat / Jahr	Verbrauchergeldparität	Devisenkurs	Preisniveau	Kaufkraft
			1 Euro entspricht ... ausl. Währungseinheiten	Berlin = 100	1 Euro = ... Euro	
Philippinen/ Manila	P	Mai 96	31,7505	33,3930	95,1	1,05
Polen/ Warschau *)	Zl	November 01	3,4398	3,6348	94,6	1,06
Portugal/ Lissabon	€	November 98	0,9238	1,0005	92,3	1,08
Rumänien/ Bukarest 1)	l	November 98	8971,6973	11532,0165	77,8	1,29
Russ. Federation/ Moskau 5)	Rbl	Mai 99	23,8516	26,0188	91,7	1,09
Sambia/ Lusaka 1)	K	Mai-Juni 98	1852,1117	2080,8916	89,0	1,13
Saudi-Arabien/ Riad 2)	S.Rl.	April 01	3,5123	3,3493	104,9	0,95
Schweden/ Stockholm	skr	September 97	10,6007	8,4238	125,8	0,79
Schweiz/ Bern 6)	sfr	März 96	1,9937	1,5830	125,9	0,79
Senegal/ Dakar 1)	CFA-Franc	April 00	727,0744	655,8786	110,7	0,90
Singapur/ Singapur	S \$	November 01	1,8298	1,6016	112,6	0,89
Slowakische Rep./ Preßburg 1)	Sk	Juli 99	31,5966	45,0133	70,2	1,42
Slowenien/ Laibach 1)	SIT	November 98	162,5794	186,4649	87,2	1,15
Spanien/ Madrid	€	November 98	0,9442	0,9996	94,5	1,06
Südafrika/ Pretoria 3)	R	Januar 02	6,4878	10,2523	63,3	1,58
Syrien/ Damaskus 1)	syr£	Januar 01	47,7544	42,4996	112,4	0,89
Taiwan/ Taipei 1)	NT\$	Mai/Juni 98	36,8330	37,3464	98,6	1,02
Thailand/ Bangkok 1)	Baht	September 01	36,6338	40,6178	90,2	1,11
Trinidad & Tobago/ Port of Spain 1)	TT\$	Mai 00	5,8999	5,8062	101,6	0,98
Tschech. Rep./ Prag	Kc	April/Mai 99	26,8289	37,8340	71,0	1,41
Tunesien/ Tunis 1)	tD	Mai 00	1,2148	1,2727	95,5	1,04
Türkei/ Ankara 5)	TL	Mai 00	587336,3360	559928,4280	104,9	0,95
Uganda/ Kampala 1)	U.Sh.	Juni 98	1612,3908	1332,6724	120,9	0,83
Ukraine/ Kiew 1)	UAH	April 99	3,9512	4,1613	94,9	1,05
Ungarn/ Budapest 1)	Ft	Mai 99	177,1585	250,2085	70,8	1,41
Uruguay/ Montevideo 1)	urug\$	Juli-Aug. 98	14,3811	11,6004	124,0	0,81
Venezuela/ Caracas 1)	Bs.	Februar 00	698,5107	643,7887	108,5	0,92
Ver. Arab. Emirate/ Abu Dhabi	Dh.	Juni-Juli 97	3,6266	4,1771	86,8	1,15
Ver. Königreich/ London	£	Februar 97	0,8467	0,7183	117,9	0,85
Ver. Staaten/ Washington	US-\$	Dez.98-Jan99	1,2618	1,1664	108,2	0,92
Vietnam/ Hanoi 1) 5)	D	April 01	12360,7600	13171,5500	93,9	1,07
Weißruland/ Minsk 1) *)	BYR	Okt-Nov 01	1205,0850	1360,2700	88,6	1,13
Zypern/ Nikosia 1)	Z£	April 00	0,5286	0,5745	92,1	1,09

1) Ohne Bekleidung und Schuhe, Möbel, elektrische Geräte.

2) Ohne alkoholische Getränke, Bekleidung und Schuhe, Möbel, elektrische Geräte.

3) Ohne Möbel.

4) Ohne alkoholische Getränke.

5) Verbrauchergeldparitäten mit mehr als einer Währung berechnet

6) Verbrauchergeldparitäten beziehen sich in Italien auf Rom und Mailand, in der Schweiz auf Bern, Genf und Zürich

7) Kursfreigabe des uruguayischen Pesos am 20.06.2002

*) Neuberechnung

3 Kaufkraft des Euro im Ausland

Für einen Euro erhält man im jeweiligen Land
Waren und Dienstleistungen im Wert von ...Euro

Land	2001 JD	2002 Juni	2002 Juli	Land	2001 JD	2002 Juni	2002 Juli
Ägypten	1,11	1,38 s	1,37 s	Mexiko	0,85	0,96	0,94 s
Algerien	1,07	1,24 s	1,23 s	Namibia	1,35	...	...
Argentinien	0,72	2,18 s	2,16 s	Neuseeland	1,14	1,03 s	1,08 s
Australien	1,05	1,00 s	1,07 s	Niederlande	0,97	0,95	0,95 s
Belgien	0,98	0,98	0,98	Norwegen	0,70	0,64	0,65 s
Bolivien	1,07	1,28	1,28	Oman	0,90	1,03 s	1,02 s
Brasilien	1,08	1,27 s	1,42 s	Österreich	0,93	0,92	0,92 s
Bulgarien	1,21	...	...	Panama	0,84	0,90 s	0,94 s
Chile	1,03	1,22	1,24	Paraguay	1,19	1,84	1,85 s
China Hongkong	0,72	0,79	0,83	Peru	0,83	0,93 s	0,94 s
Costa Rica	1,04	1,19	1,17 s	Polen	1,08	1,12	1,19 s
Dänemark	0,75	0,74	0,74 s	Portugal	1,06	1,04 s	1,04 s
Dom. Rep.	0,99	1,16	1,13 s	Rumänien	1,19	1,20	1,22 s
El Salvador	0,92	0,97	1,01	Russ. Föderation	0,83	0,84 s	0,87 s
Estland	1,24	1,21	1,21 s	Sambia	0,89	1,07 s	1,06 s
Finnland	0,84	0,84	0,84 s	Saudi-Arabien	0,96	1,08 s	1,07 s
Frankreich	0,90	0,87 s	0,87 s	Schweden	0,87	0,86	0,87 s
Georgien	1,00	1,09 s	1,07 s	Schweiz	0,79	0,78	0,78
Ghana	1,20	1,23	1,28 s	Senegal	0,90	0,89 s	0,89 s
Griechenland	1,06	1,03	1,03 s	Singapur	0,88	0,95 s	0,97 s
Guatemala	0,92	0,97	...	Slowakische Rep.	1,15	1,15	1,16 s
Honduras	0,87	0,96	...	Slowenien	1,14	1,12	1,12 s
Indonesien	1,30	1,12	1,16	Spanien	1,03	1,00	1,00 s
Irland	0,91	0,88	0,88	Südafrika	1,23	1,44 s	1,47 s
Island	0,81	0,76	0,76 s	Syrien	0,91	1,03 s	1,04 s
Israel	0,78	0,95	0,94	Taiwan	0,85	0,95	0,95 s
Italien	0,95	0,93 s	0,93 s	Thailand	1,08	1,13	1,13 s
Japan	0,49	0,54	0,54 s	Trinidad & Tobago	0,90	0,97	0,94 s
Jordanien	0,86	0,94 s	0,93 s	Tschech. Rep.	1,23	1,08 s	1,06 s
Kanada	0,84	0,87	0,91 s	Tunesien	1,07	1,12 s	1,11 s
Kenia	0,89	0,99	0,98 s	Türkei	1,17	1,15	1,26 s
Korea Rep.	0,74	0,74	0,74 s	Uganda	0,91	1,06 s	1,07 s
Kroatien	1,02	0,99	0,99 s	Ukraine	0,87	0,93 s	0,93 s
Kuwait	0,98	1,06 s	1,05 s	Ungarn	1,26	1,15	1,16 s
Lettland	1,14	1,18	1,20 s	Uruguay	0,75	1,09	1,43
Litauen	1,17	1,14	1,15 s	Venezuela	0,80	1,40	1,35 s
Luxemburg	1,04	1,03	1,04 s	Ver. Königreich	0,72	0,75	0,74 s
Malaysia	1,05	1,16 s	1,15	Ver. Staaten	0,71	0,75 s	0,78 s
Malta	0,99	1,00 s	1,01 s	Vietnam	1,07	1,18 s	1,18 s
Marokko	0,96	0,96 s	0,95 s	Weißrußland	1,14	1,10 s	1,10 s
Mauretanien	0,93	1,11 s	1,11 s	Zypern	1,10	1,10	1,10 s
Mazedonien	1,34	1,16 s	1,16 s				

Fachserie 17: Preise

Reihe 1: Preisindizes für die Land- und Forstwirtschaft

Der etwa 8 Wochen nach dem Berichtsmonat erscheinende Monatsbericht enthält Angaben über Erzeugerpreise landwirtschaftlicher und forstwirtschaftlicher Produkte sowie über Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel. Im Jahresbericht sind zu allen Veröffentlichungspositionen die Indexzahlen für einen mehrjährigen Zeitraum aufgeführt.

Zur Berechnung des Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte werden ca. 1 400 Preisreihen für 129 Waren, beim Index der Erzeugerpreise forstwirtschaftlicher Produkte aus den Staatsforsten ca. 600 Preisreihen für 75 Waren und beim Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel ca. 3 900 Preisreihen für 154 Waren und Leistungen herangezogen.

Reihe 2: Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise)

In dem etwa 4 Wochen nach dem Berichtszeitraum vorliegenden Monatsbericht sind Angaben über Erzeugerpreise im Inlandsabsatz für rd. 800 Positionen nach dem „Systematischen Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken“ – für ausgewählte Gütergruppen einschl. des Auslandsabsatzes – enthalten. Im Jahresbericht werden überwiegend Vergleichsdaten zurückliegender Jahre veröffentlicht. Zur Berechnung der Indizes werden ca. 13 000 Preisreihen für rd. 1 700 Waren verwendet.

Reihe 2.S.2: Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte – Lange Reihen auf Basis 1991 –

Dieser Sonderband enthält neben ausführlichen methodischen Informationen auch Hinweise zum Berechnen langer Reihen und zum Rechnen mit Preisgleitklauseln Jahresindizes auf der Basis 1991 (= 100), die vielfach bis 1949 und für 1938 zurückgerechnet wurden. Die Darstellung der Monatsindizes reicht von 1976 bis 1990.

Reihe 3: Preisindex für den Wareneingang des Produzierenden Gewerbes

Die Bundesregierung hat den Empfehlungen des Statistischen Beirats zugestimmt, die Berechnung des Preisindex für den Wareneingang des Produzierenden Gewerbes einzustellen. Ergebnisse dieses Index sind damit letztmalig für das Jahr 1998 verfügbar.

Reihe 4: Messzahlen für Bauleistungspreise und Preisindizes für Bauwerke

Für die Monate Februar, Mai, August und November werden neben einem vierteljährlichen Eilbericht mit den wichtigsten Eckdaten ausführliche Vierteljahresberichte herausgegeben. Die Nachweisungen enthalten Preisindizes für den Neubau von Wohngebäuden, Nichtwohngebäuden und Sonstigen Bauwerken, für Einfamilien-Fertighäuser sowie für die Instandhaltung von Wohngebäuden. Den Indexberechnungen liegen rd. 31 000 Preisreihen für 220 Bauleistungen zugrunde.

Reihe 5: Kaufwerte für Bauland

Angaben zu Baulandveräußerungen wie Fälle, Flächen, Kaufsummen werden vierteljährlich nach Baugebieten, Baulandarten sowie Gemeindegrößenklassen für Bund und Länder veröffentlicht. Der Jahresbericht ist zusätzlich u. a. nach Veräußerem und Erwerbem aufgliedert und enthält die Ergebnisse ausgewählter Städte.

Reihe 6: Index der Großhandelsverkaufspreise

Der etwa 4 Wochen nach dem Berichtszeitraum erscheinende Monatsbericht zeigt die Entwicklung der bei Großhandelsunternehmen und -märkten ermittelten Verkaufspreise im Inlandsabsatz in institutioneller Gliederung nach 31 Wirtschaftsklassen sowie in warensystematischer Gliederung nach 434 Güterarten. Im Jahresbericht werden langfristige Übersichten veröffentlicht. In die Berechnung des Index werden 4 161 Preisreihen einbezogen.

Reihe 7: Preisindizes für die Lebenshaltung

Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte werden für Deutschland insgesamt, das frühere Bundesgebiet und die neuen Länder und Berlin-Ost veröffentlicht. Für das frühere Bundesgebiet und die neuen Länder werden zusätzlich jeweils Verbraucherpreisindizes für drei eng (aber in West und Ost unterschiedlich) abgegrenzte Haushaltstypen berechnet. Preisindizes für den Einzelhandel werden nur noch für Deutschland insgesamt bereitgestellt.

Während ein etwa 14 Tage nach dem Berichtszeitraum erscheinender monatlicher Eilbericht ausgewählte Eckdaten der Lebenshal-

tungsindizes und des Index der Einzelhandelspreise enthält, sind im Monatsbericht weitaus umfangreichere Nachweisungen veröffentlicht. Ausführliche Ergebnisse in tiefer fachlicher Gliederung ab Januar 1994 enthält der Jahresbericht.

Reihe 7.S.1: Preisindizes für die Lebenshaltung – Lange Reihen –

In diesem Sonderbeitrag werden lange Reihen (z.T. zurück bis 1948) des Preisindex für die Lebenshaltung veröffentlicht.

Reihe 8: Preisindizes für die Ein- und Ausfuhr

Im Monatsbericht, der etwa 4 Wochen nach dem Berichtszeitraum vorliegt, werden der Einfuhrpreisindex für etwa 590, der Ausführpreisindex für etwa 515 Warengruppen und Waren sowie die Terms of Trade veröffentlicht. Der Jahresbericht bringt langfristige Übersichten. Für die Berechnung des Einfuhrpreisindex werden ca. 7 230 Preisrepräsentanten, für den Ausführpreisindex 5 970 herangezogen.

Reihe 9: Preise und Preisindizes für Verkehr und Nachrichtenübermittlung

Der Jahresbericht enthält für den Bereich Personenverkehr Preise und Preisindizes für die Personen- und Gepäckbeförderung im Schienenverkehr sowie Preisindizes für die Personenbeförderung im Luftverkehr. Für den Bereich Güterverkehr werden Preise im Spediteursammelgutverkehr und Indizes der Seefrachtraten nachgewiesen. Im Bereich Nachrichtenübermittlung werden Erzeuger- und Verbraucherpreisindizes für Post- und Telekommunikationsdienstleistungen dargestellt.

Reihe 10: Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

Die Verbrauchergeldparitäten sowie Devisenkurse werden in einem etwa 4 Wochen nach dem Berichtszeitraum erscheinenden Monatsbericht und einem Jahresbericht veröffentlicht; letzterer enthält umfangreichere Nachweisungen sowie längerfristige Zeitreihen. Verbrauchergeldparitäten werden monatlich für ca. 60 Länder dargestellt.

Reihe 11: Preise und Preisindizes im Ausland

Der etwa 6 Wochen nach dem Berichtszeitraum erscheinende Monatsbericht enthält neben Angaben von Preisindizes für die Lebenshaltung (z. Z. für mehr als 80 Länder), für Erzeugnisse des Großhandels und der gewerblichen Produktion sowie für Baustoffe und Bauwerke auch absolute Preise für Welthandelsgüter in Originalwährung. Im Jahresbericht werden außerdem umfassende Informationen über Verbraucherpreise (für rd. 80 Länder) nachgewiesen.

Klassifikationen

Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1993

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgaben 1995

Internationales Warenverzeichnis für den Aussenhandel (SITC-Rev. 3), Ausgabe 1986

Systematik der Einnahmen und Ausgaben der privaten Haushalte, Ausgabe 1998

Systematik der Bauwerke, Ausgabe 1978

DUSTATIS
wissen. nutzen.

Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
65189 Wiesbaden

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag Metzler-Poeschel, Verlagsauslieferung: SFG-Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Tel. 0 70 71 / 93 53 50, erhältlich.