

# Länderbericht

## Staaten Mittel- und Osteuropas 1991

Bulgarien • Polen • Rumänien • Sowjetunion • Tschechoslowakei • Ungarn



# Länderbericht

## Staaten Mittel- und Osteuropas 1991

Bulgarien · Polen · Rumänien · Sowjetunion · Tschechoslowakei · Ungarn



Statistisches Bundesamt  
Bibliothek · Dokumentation · Archiv

**METZLER  
POESCHEL**

## VORWORT

Die Länder Mittel- und Osteuropas befinden sich im Umbruch, sie strukturieren ihre politischen und wirtschaftlichen Verhältnisse neu und wenden sich verstärkt den westeuropäischen Ländern zu.

Gerade jetzt sind statistische Informationen als Planungsgrundlage von ganz besonderer Bedeutung. Doch nicht nur in den Ländern Mittel- und Osteuropas hat das Interesse an aktuellen statistischen Daten zugenommen, auch im Westen ist das Interesse daran deutlich gestiegen.

Den Osten als Wirtschaftspartner und Reiseziel kennenzulernen will dieser Länderbericht über die Staaten Mittel- und Osteuropas helfen. Er enthält Angaben über Bulgarien, Polen, Ungarn, Rumänien, die Sowjetunion und die Tschechoslowakei. Im einzelnen kann man sich über die Struktur der Bevölkerung, das Gesundheits- und Bildungswesen, vor allem aber über alle wichtigen Bereiche der Wirtschaft, über Industrie und Landwirtschaft, über Außenhandel und Erwerbstätigkeit, über Preise und Löhne, über Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, über Tourismus und Verkehr informieren.

Um die hier präsentierten Daten so aktuell wie möglich der Öffentlichkeit zur Verfügung stellen zu können, wurde auf eine textliche Kommentierung und eine weitere grafische Ausgestaltung verzichtet. Aufgenommen in den Länderbericht wurden alle bis Ende 1990 vorliegenden statistischen Informationen. Es handelt sich jeweils um die aktuellsten verfügbaren Daten.

Der vorliegende Sammelbericht bildet den Auftakt zur Veröffentlichung einer Reihe von einzelnen Länderberichten über die obengenannten Staaten Mittel- und Osteuropas, die in den Jahren 1991 und 1992 erscheinen sollen.

Wiesbaden, im April 1991

**Der Präsident des Statistischen Bundesamtes**

Egon Hölder

## INHALT

## CONTENTS

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen .....	Symbols and abbreviations .....	4
Tabellenverzeichnis .....	List of tables .....	7
Vorbemerkung .....	Introductory remark .....	12
Karten .....	Maps .....	13
1 Allgemeiner Überblick .....	General survey .....	19
2 Gebiet .....	Area .....	29
3 Bevölkerung .....	Population .....	33
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	43
5 Bildungswesen .....	Education .....	57
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	63
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei ....	Agriculture, forestry, fisheries .....	69
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	86
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	96
10 Verkehr und Nachrichtenwesen .....	Transport and communications ....	115
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	127
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	130
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	133
14 Löhne und Gehälter .....	Wages and salaries .....	139
15 Preise .....	Prices .....	142
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen .....	National accounts .....	146
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	174
18 Quellenhinweis .....	Sources .....	177

## ZEICHENERKLÄRUNG/EXPLANATION OF SYMBOLS

0	= Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Less than half of 1 at the last occupied digit, but more than nil
-	= nichts vorhanden	Magnitude zero
	= grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beein- trächtigt	General break in the series affecting comparison over time
.	= Zahlenwert unbekannt	Figure unknown
x	= Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll	Tabular group blocked, because information is not meaningful

## ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN\*) GENERAL ABBREVIATIONS\*\*)

g	= Gramm	gram	SZR	= Sonderzie-	special
kg	= Kilogramm	kilogram		hungsrechte	drawing
dt	= Dezitonne	quintal			rights
	(100 kg)		h	= Stunde	hour
t	= Tonne	ton	kW	= Kilowatt	kilowatt
	(1 000 kg)			(10 <sup>3</sup> Watt)	
mm	= Millimeter	millimetre	kWh	= Kilowattstunde	kilowatt-
cm	= Zentimeter	centimetre		(10 <sup>3</sup> Watt-	hour
m	= Meter	metre		stunden)	
km	= Kilometer	kilometre	MW	= Megawatt	megawatt
m <sup>2</sup>	= Quadrat-	square		(10 <sup>6</sup> Watt)	
	meter	metre	MWh	= Megawattstun-	megawatt-
ha	= Hektar	hectare		de (10 <sup>6</sup> Watt-	hour
	(10 000 m <sup>2</sup> )			stunden)	
km <sup>2</sup>	= Quadrat-	square	GW	= Gigawatt	gigawatt
	kilometer	kilometre		(10 <sup>9</sup> Watt)	
l	= Liter	litre	GWh	= Gigawattstunde	gigawatt-
hl	= Hektoliter	hectolitre		(10 <sup>9</sup> Watt-	hour
	(100 l)			stunden)	
m <sup>3</sup>	= Kubikmeter	cubic	St	= Stück	piece
		metre	P	= Paar	pair
tkm	= Tonnenkilo-	ton-	Mill.	= Million	million
	meter	kilometre	Mrd.	= Milliarde	million
BRT	= Bruttoregi-	gross regis-			billiard
	stertonne	tered ton			(USA:
NRT	= Nettoregi-	net regis-	JA	= Jahresanfang	beginning
	stertonne	tered ton			of year
tdw	= Tragfähig-	tons dead-	JM	= Jahresmitte	mid-year
	keit (t =	weight	JE	= Jahresende	yearend
	1 016,05 kg)		JD	= Jahresdurch-	year
Lw	= Lew	lev		schnitt	average
Zl	= Zloty	zloty	Vj	= Vierteljahr	quarter
l	= Leu	leu	Hj	= Halbjahr	half-year
Rbl	= Rubel	rouble	D	= Durchschnitt	average
Kčs	= Tschechoslowa-	Czechoslo-	MD	= Monatsdurch-	monthly
	kische Krone	vak crown		= schnitt	average
Ft	= Forint	forint	cif	= Kosten, Versi-	cost, in-
US-\$	= US-Dollar	U.S. dollar		cherungen und	surance,
DM	= Deutsche	Deutsche		Fracht inbe-	freight
	Mark	Mark		griffen	included
			fob	= frei an Bord	free on
					board

\*) Spezielle Abkürzungen sind den jeweiligen Abschnitten zugeordnet. Vorläufige, berichtete und geschätzte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, nicht als solche gekennzeichnet. Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

\*\*) Special abbreviations are allocated to the respective sections. With only few exceptions, provisional, revised and estimated figures are not marked as such. Detail may not add to total because of rounding.

**Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten**  
**Selected international weights and measures**

1 inch (in) .....	= 2,540 cm	1 imperial gallon (imp. gal.).....	= 4,546 l
1 foot (ft) .....	= 0,305 m	1 barrel (bl.) .....	= 158,983 l
1 yard (yd) .....	= 0,914 m	1 ounce (oz) .....	= 28,350 g
1 mile (mi) .....	= 1,609 km	1 troy ounce (troy oz) .....	= 31,103 g
1 acre (ac).....	= 4 047 m <sup>2</sup>	1 pound (lb) .....	= 453,592 g
1 cubic foot (ft <sup>3</sup> ).....	= 28,317 dm <sup>3</sup>	1 short ton (sh t) .....	= 0,907 t
1 gallon (gal.) .....	= 3,785 l	1 long ton (l t) .....	= 1,016 t

# TABELLENVERZEICHNIS

	Seite
<b>1 Allgemeiner Überblick</b>	
1.1 Grunddaten .....	19
1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren mittel- und osteuropäischer Länder .....	28
<b>2 Gebiet</b>	
2.1 Gebietsflächen nach Verwaltungseinheiten bzw. Republiken.....	29
2.2 Klima .....	31
<b>3 Bevölkerung</b>	
3.1 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte 1989.....	33
3.2 Bevölkerung nach der letzten Volkszählung.....	33
3.3 Bevölkerungsentwicklung .....	33
3.4 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen.....	34
3.5 Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten der Bevölkerung.....	35
3.6 Geburten- und Sterbeziffern .....	35
3.7 Säuglingssterblichkeit.....	37
3.8 Durchschnittliche Lebenserwartung bei Geburt .....	37
3.9 Bevölkerung nach Altersgruppen 1990.....	37
3.10 Bevölkerung nach Stadt und Land .....	38
3.11 Bevölkerung in ausgewählten Städten .....	39
<b>4 Gesundheitswesen</b>	
4.1 Registrierte Erkrankungen.....	43
4.2 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen .....	46
4.3 Betten in medizinischen Einrichtungen.....	52
4.4 Betten in Sanatorien.....	53
4.5 Ärzte.....	53
4.6 Zahnärzte.....	54
4.7 Apotheker.....	56
<b>5 Bildungswesen</b>	
5.1 Allgemeinbildende Schulen.....	57
5.2 Berufsbildende Schulen .....	57
5.3 Fach- und Fachmittelschulen .....	58
5.4 Hochschulen.....	58
5.5 Schüler an allgemeinbildenden Schulen .....	58

5.10	Absolventen der Hochschulen .....	61
5.11	Lehrer an allgemeinbildenden Schulen .....	61
5.12	Lehrer an Fach- und Fachmittelschulen .....	61
5.13	Lehrkräfte an Hochschulen .....	62
<b>6</b>	<b>Erwerbstätigkeit</b>	
6.1	Erwerbstätige nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen .....	63
6.2	Arbeiter und Angestellte .....	66
6.3	Fachkräfte nach schulischer Ausbildung .....	67
<b>7</b>	<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>	
7.1	Bodennutzung .....	69
7.2	Sozialistische Landwirtschaftsbetriebe .....	71
7.3	Maschinenbestand .....	71
7.4	Lieferungen von Handelsdünger an die Landwirtschaft .....	72
7.5	Index der landwirtschaftlichen Produktion .....	72
7.6	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	74
7.7	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	77
7.8	Viehbestand .....	80
7.9	Schlachtungen .....	81
7.10	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse .....	82
7.11	Staatliche Aufforstungen und Neupflanzungen .....	84
7.12	Holzeinschlag .....	84
7.13	Bestand an Fischereifahrzeugen .....	85
7.14	Fangmengen der Fischerei .....	85
<b>8</b>	<b>Produzierendes Gewerbe</b>	
8.1	Betriebe nach Wirtschaftsbereichen .....	86
8.2	Industriebetriebe und -arbeiter 1988 nach Betriebsgrößenklassen .....	87
8.3	Beschäftigte in der industriellen Produktion .....	87
8.4	Arbeiter in der industriellen Produktion .....	88
8.5	Index der Bruttonproduktion der Industrie .....	89
8.6	Installierte Leistung der Kraftwerke .....	89
8.7	Elektrizitätserzeugung .....	90
8.8	Elektrizitätsverbrauch .....	91
8.9	Bergbauerzeugnisse .....	92
8.10	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....	93
8.11	Beschäftigte im Baugewerbe .....	94
8.12	Fertiggestellte Wohnungen .....	95
<b>9</b>	<b>Außenhandel</b>	
9.1	Außenhandelsentwicklung .....	96
9.2	Außenhandelsindizes und Terms of Trade .....	98
9.3	Struktur der Einfuhr nach Warengruppen 1988 .....	99



	Seite
9.4	Struktur der Ausfuhr nach Warengruppen 1988..... 100
9.5	Einfuhr nach Partnerländern 1988 ..... 100
9.6	Ausfuhr nach Partnerländern 1988 ..... 101
9.7	Entwicklung des deutsch-bulgarischen Außenhandels ..... 101
9.8	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Bulgarien nach SITC-Positionen..... 101
9.9	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Bulgarien nach SITC-Positionen..... 102
9.10	Entwicklung des deutsch-polnischen Außenhandels..... 103
9.11	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Polen nach SITC-Positionen..... 103
9.12	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Polen nach SITC-Positionen..... 104
9.13	Entwicklung des deutsch-rumänischen Außenhandels ..... 105
9.14	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Rumänien nach SITC-Positionen..... 106
9.15	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Rumänien nach SITC-Positionen..... 106
9.16	Entwicklung des deutsch-sowjetischen Außenhandels ..... 107
9.17	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus der Sowjetunion nach SITC-Positionen ..... 107
9.18	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen in die Sowjetunion nach SITC-Positionen ..... 108
9.19	Entwicklung des deutsch-tschechoslowakischen Außenhandels ..... 109
9.20	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus der Tschechoslowakei nach SITC-Positionen ..... 109
9.21	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen in die Tschechoslowakei nach SITC-Positionen ..... 110
9.22	Entwicklung des deutsch-ungarischen Außenhandels ..... 111
9.23	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Ungarn nach SITC-Positionen..... 112
9.24	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Ungarn nach SITC-Positionen..... 113
<b>10</b>	<b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>
10.1	Streckenlängen der Eisenbahnen ..... 115
10.2	Beförderungsleistungen der Eisenbahn..... 115
10.3	Straßenlänge..... 116
10.4	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte ..... 117
10.5	Beförderungsleistungen im Straßenverkehr..... 118
10.6	Straßenverkehrsunfälle mit Personenschäden..... 119
10.7	Daten der Binnenschifffahrt..... 120
10.8	Bestand an Handelsschiffen ..... 121
10.9	Beförderungsleistungen der Seeschifffahrt ..... 122

	Seite
10.10	Beförderungsleistungen im Luftverkehr ..... 123
10.11	Daten der Rohrfernleitungen..... 124
10.12	Installierte Fernsprechanchlüsse..... 125
10.13	Hörfunkteilnehmer ..... 125
10.14	Fernsehteilnehmer ..... 126
<b>11</b>	<b>Reiseverkehr</b>
11.1	Eingereiste Auslandsgäste..... 127
11.2	Beherbergungsbetriebe ..... 128
11.3	Betten in Beherbergungsbetrieben..... 128
11.4	Übernachtungen in Beherbergungsbetrieben..... 128
11.5	Ausgereiste Staatsbürger ..... 128
11.6	Deviseneinnahmen..... 129
<b>12</b>	<b>Geld und Kredit</b>
12.1	Amtliche Wechselkurse ..... 130
12.2	Bargeldumlauf..... 132
12.3	Spareinlagen ..... 132
<b>13</b>	<b>Öffentliche Finanzen</b>
13.1	Einnahmen und Ausgaben der Staatshaushalte ..... 133
13.2	Auslandsschulden ..... 137
<b>14</b>	<b>Löhne und Gehälter</b>
14.1	Durchschnittliche Monatsverdienste nach Wirtschaftsbereichen..... 139
<b>15</b>	<b>Preise</b>
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung..... 142
15.2	Index der Ein- und Ausfuhrpreise, Terms of Trade..... 144
<b>16</b>	<b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>
16.1	Die mittel- und osteuropäischen Staaten in direktem Vergleich ..... 147
	Entwicklung des Produzierten Nationaleinkommens in konstanten Preisen ..... 147
	Produziertes Nationaleinkommen je Einwohner in konstanten Preisen ..... 148
	Produziertes Nationaleinkommen nach ausgewählten Wirtschafts- bereichen in konstanten Preisen ..... 148
	Produziertes Nationaleinkommen nach Wirtschaftsbereichen in jeweiligen Preisen..... 149
16.2	Entwicklung des Produzierten Nationaleinkommens..... 150
16.3	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen nach SNA-Konzept ..... 154
16.4	Entwicklung des sowjetischen Bruttosozialprodukts ..... 156

	Seite
16.5	Entstehung des Nationaleinkommens..... 157
16.6	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen nach SNA-Konzept..... 162
16.7	Verwendung des Nationaleinkommens ..... 166
16.8	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen nach SNA-Konzept..... 171
<b>17</b>	<b>Zahlungsbilanz</b>
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz ..... 174

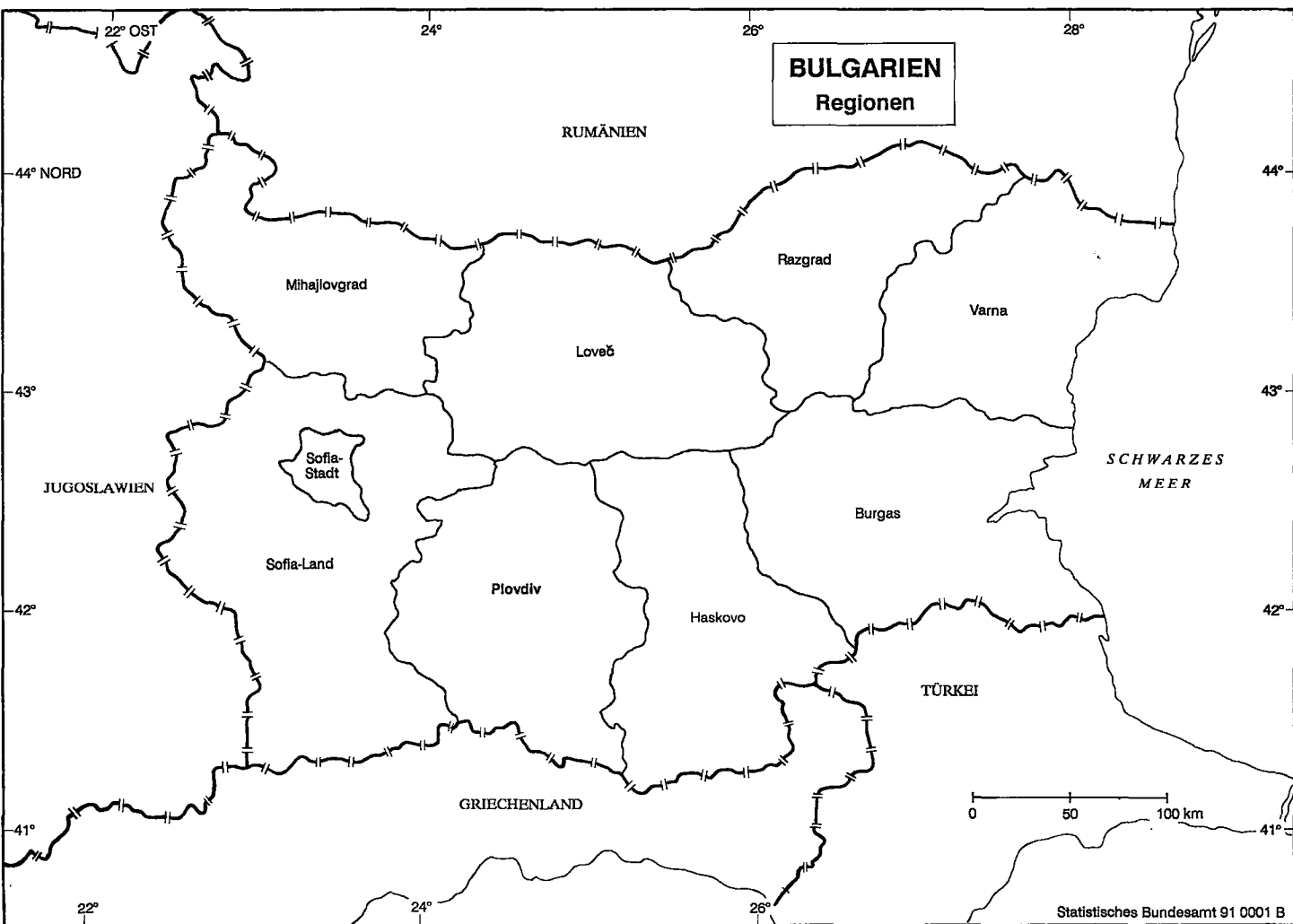
## VORBEMERKUNG

Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte umfassen auch Berichte über Staatengruppen. Beim vorliegenden Bericht über die Staaten Mittel- und Osteuropas wurde das aktuelle Zahlenmaterial aus nationalen und internationalen Quellen so zusammengestellt, daß es die Möglichkeit bietet, Strukturen und Entwicklungen in den einzelnen Ländern zu erkennen und gegenüberzustellen. Eine strenge Vergleichbarkeit ist allerdings nicht in jedem Fall gegeben. Fußnoten und erläuternde Vorbemerkungen machen auf begriffliche und methodische Besonderheiten aufmerksam. Bei den Statistiken der einbezogenen Länder ist zu beachten, daß die angewandten Methoden und systematischen Abgrenzungen sich in vielen Fällen, besonders im Bereich der Preise und Löhne, des Geld-, Kredit- und Finanzwesens und der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen von den in anderen Ländern üblichen unterscheiden.

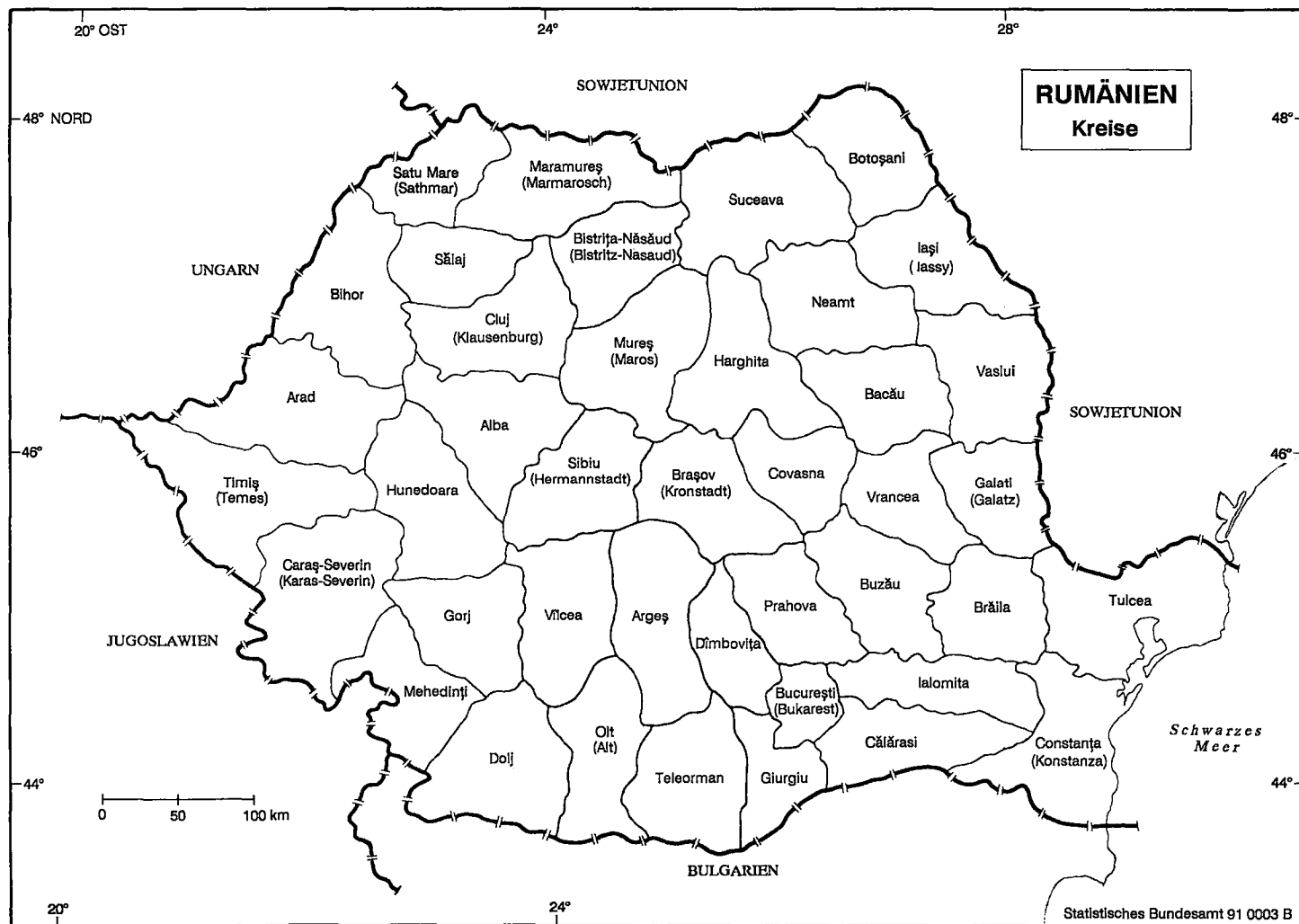
Der vorliegende Sammelbericht verwendet überwiegend Veröffentlichungen des Rates für gegenseitige Wirtschaftshilfe/RGW. Abweichungen sind gegenüber den entsprechenden (Einzel-)Länderberichten des Statistischen Bundesamtes möglich, denen vorwiegend nationale Quellen zugrunde liegen.

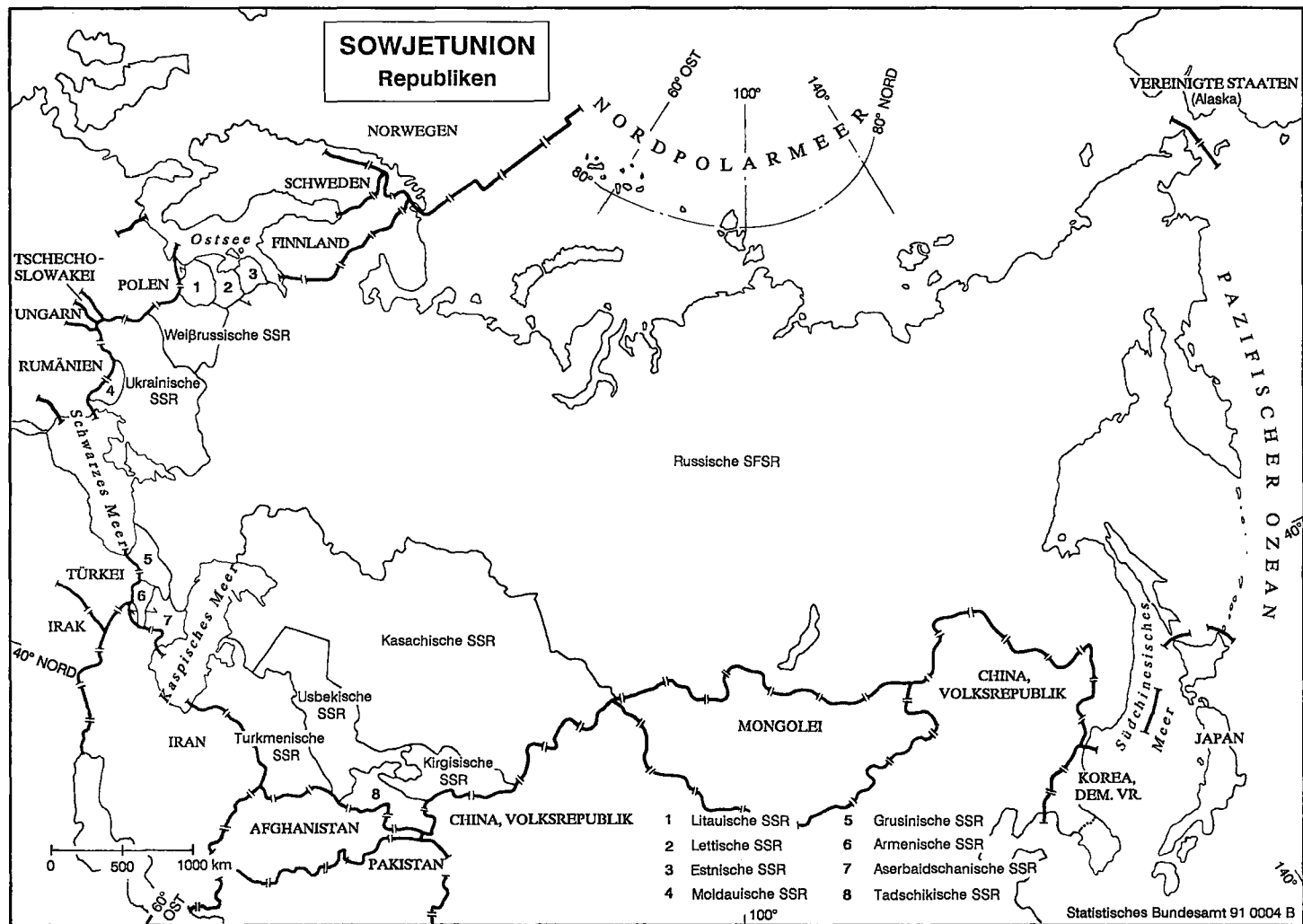
Den Benutzern, die das Zahlenmaterial in tieferer sachlicher oder zeitlicher Gliederung benötigen oder die sich über Methodenfragen eingehender informieren wollen, stehen im Statistischen Bundesamt, Wiesbaden, die Originalveröffentlichungen und in der Zweigstelle Berlin-Kurfürstenstraße des Statistischen Bundesamtes der Auskunftsdienst zur Verfügung.

Die in diesem Bericht veröffentlichten Karten wurden ausschließlich zur Veranschaulichung für den Leser erstellt. Das Statistische Bundesamt verbindet mit den verwendeten Bezeichnungen und den dargestellten Grenzen weder ein Urteil über den juristischen Status irgendwelcher Territorien noch irgendeine Bekräftigung oder Anerkennung von Grenzen.

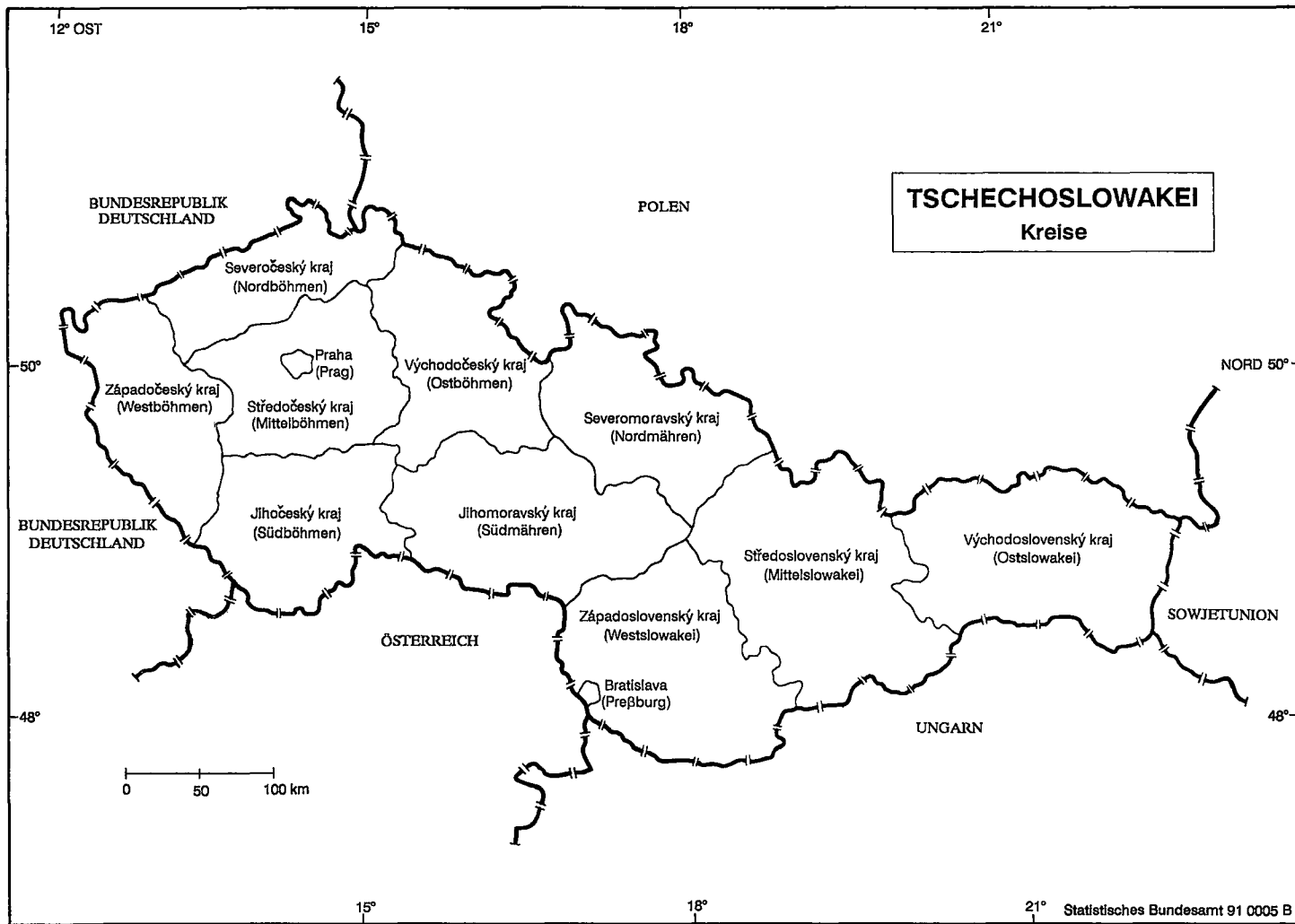














# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## 1.1 GRUNDDATEN

### BULGARIEN

#### Einheit

<b>Gebiet</b>				
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1990:	110 994	
<b>Bevölkerung</b>				
Gesamtbevölkerung	1 000	1980:	8 862	1990: 9 010
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>		79,8	81,2
Lebenserwartung bei Geburt	Jahre	1965:	69	1988: 72
<b>Gesundheitswesen</b>				
Krankenhausbetten	je 10 000 Einw.	1980:	90,8	1989: 99,9
Ärzte	je 10 000 Einw.		30,0	38,1
Zahnärzte	je 10 000 Einw.		5,4	6,7
<b>Bildungswesen</b>				
Schüler bzw. Studenten an Allgemeinbildenden Schulen	1 000	1980/81:	1 096	1989/90: 1 166
Berufsbildenden Schulen	1 000		151	106
Fach- und Fachmittelschulen	1 000		107	149
Hochschulen	1 000		87	137
<b>Erwerbstätigkeit</b>				
Erwerbstätige	1 000	1980:	4 297,4	1988: 4 443,7
Materielle Produktion	%		83,1	81,7
Produzierendes Gewerbe	%		43,2	46,7
<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>				
Ackerland	1 000 ha	1982:	3 818	1989: 3 848
Index der landw. Produktion 1979/81 D = 100		1985:	95	99
Rinderbestand	1 000	1980:	1 843	1 600
Holzeinschlag	1 000 m <sup>3</sup>		4 122	1988: 4 471
Fangmengen der Fischerei	1 000 t	1983:	121	1987: 111
<b>Produzierendes Gewerbe</b>				
Index der Bruttonproduktion der Industrie	1980 = 100	1985:	124	1989: 144
Elektrizitätserzeugung	Mrd. kWh	1980:	34,8	44,2
Braunkohlegewinnung	Mill. t		29,9	34,1
Produktion von Zement	Mill. t		5,4	5,0
Rohstahl	Mill. t		2,6	2,9
<b>Außenhandel</b>				
Einfuhr	Mrd. US-\$	1983:	12,3	1988: 16,6
Ausfuhr	Mrd. US-\$		12,1	17,2

## 1.1 GRUNDDATEN

### BULGARIEN

Einheit

#### Verkehr und Nachrichtenwesen

Streckenlänge der Eisenbahn	km	1980:	4 267	1989:	4 300
Straßenlänge	1 000 km		36,4		36,9
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl		91,9		141,2
Fernsehteilnehmer	je 10 000 Einw.		1 861		1 849

#### Reiseverkehr

Eingereiste Auslandsgäste	1 000	1980:	5 486	1989:	8 221
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	1984:	288	1988:	359

#### Geld und Kredit

Offizieller Kurs, An- und Verkauf	Lw für 1 DM	JE 1986:	0,4450	März 1990:	0,4742
-----------------------------------	-------------	----------	--------	------------	--------

#### Öffentliche Finanzen

Staatshaushalt, Einnahmen	Mrd. Lw	1985:	18,8	Voranschlag 1989:	24,3
Ausgaben	Mrd. Lw		18,7		24,3
Auslandsschulden (netto)	Mrd. US-\$	1980:	2,7	1989:	9,5

#### Preise

Preisindex für die Lebenshaltung	1980 = 100	1985:	115	1989:	132
----------------------------------	------------	-------	-----	-------	-----

#### Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Produziertes Nationaleinkommen	Mrd. Lw	1980:	20,5	1989:	30,0
--------------------------------	---------	-------	------	-------	------

### POLEN

#### Gebiet

Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1990:	312 683
--------------	-----------------	-------	---------

#### Bevölkerung

Gesamtbevölkerung	1 000	1980:	35 578	1990:	38 423
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>		113,8		122,9
Lebenserwartung bei Geburt	Jahre	1965:	69	1988:	72

#### Gesundheitswesen

Krankenhausbetten	je 10 000 Einw.	1980:	71,6	1989:	69,7
Ärzte	je 10 000 Einw.		22,5		20,9
Zahnärzte	je 10 000 Einw.		6,4		6,4

#### Bildungswesen

Schüler bzw. Studenten an Allgemeinbildenden Schulen	1 000	1980/81:	4 602	1989/90:	5 623
Berufsbildenden Schulen	1 000		749		823
Fach- und Fachmittelschulen	1 000		1 044		862
Hochschulen	1 000		454		361

## 1.1 GRUNDDATEN

### POLEN

	Einheit			
<b>Erwerbstätigkeit</b>				
Erwerbstätige	1 000	1980:	17 875	1988: 17 705
Materielle Produktion	%		83,6	80,7
Produzierendes Gewerbe	%		38,9	37,4
<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>				
Ackerland	1 000 ha	1982:	14 484	1989: 14 414
Index der landw. Produktion 1979/81 D = 100		1985:	110	115
Rinderbestand	1 000	1980:	11 337	10 277
Holzeinschlag	1 000 m <sup>3</sup>		20 966	1988: 22 848
Fangmengen der Fischerei	1 000 t	1983:	735	1987: 671
<b>Produzierendes Gewerbe</b>				
Index der Bruttoproduktion der Industrie	1980 = 100	1985:	100	1989: 113
Elektrizitätserzeugung	Mrd. kWh	1980:	121,9	145,5
Steinkohlegewinnung	Mill. t		193,1	177,6
Produktion von Zement	Mill. t		18,4	17,1
Rohstahl	Mill. t		19,5	15,1
<b>Außenhandel</b>				
Einfuhr	Mrd. US-\$	1983:	10,0	1988: 12,2
Ausfuhr	Mrd. US-\$		11,0	14,0
<b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>				
Streckenlänge der Eisenbahn	km	1980:	27 185	1989: 26 644
Straßenlänge	1 000 km		254,1	1985: 253,9
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl		66,7	1989: 127,4
Fernsehteilnehmer	je 10 000 Einw.		2 226	2 651
<b>Reiseverkehr</b>				
Eingereiste Auslandsgäste	1 000	1980:	7 080	1989: 8 233
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	1984:	101	1988: 193
<b>Geld und Kredit</b>				
Offizieller Kurs, Verkauf	Zl für 1 DM	JE 1986:	101,33	März 1990: 5 674,00
<b>Öffentliche Finanzen</b>				
Staatshaushalt, Einnahmen	Mrd. Zl	1985:	4 043	1989: 30 090
Ausgaben	Mrd. Zl		4 079	33 686
Auslandsschulden (netto)	Mrd. US-\$	1980:	23,5	37,6
<b>Preise</b>				
Preisindex für die Lebenshaltung	1985 = 100	1984:	87	1989: 812
<b>Volkswirtschaftliche Gesamt-rechnungen</b>				
Produziertes National-einkommen	Mrd. Zl	1980:	1 992	1988: 24 995

## 1.1 GRUNDDATEN

### RUMÄNIEN

Einheit

#### Gebiet

Gesamtfläche km<sup>2</sup> 1990: 237 500

#### Bevölkerung

Gesamtbevölkerung 1 000 1980: 22 207 1990: 23 272  
 Bevölkerungsdichte Einw. je km<sup>2</sup> 93,5 98,0  
 Lebenserwartung bei Geburt Jahre 1965: 68 1988: 70

#### Gesundheitswesen

Krankenhausbetten je 10 000 Einw. 1980: 89,6 1989: 88,9  
 Ärzte je 10 000 Einw. 17,9 21,1  
 Zahnärzte je 10 000 Einw. 3,2 3,1

#### Bildungswesen

Schüler bzw. Studenten an  
 Allgemeinbildenden Schulen 1 000 1980/81: 3 308 1989/90: 2 892  
 Berufsbildenden Schulen 1 000 140 305  
 Fach- und Fachmittelschulen 1 000 1 008 1 348  
 Hochschulen 1 000 193 165

#### Erwerbstätigkeit

Erwerbstätige 1 000 1980: 10 350 1988: 11 070  
 Materielle Produktion % 87,6 87,2  
 Produzierendes Gewerbe % 43,8 44,7

#### Land- und Forstwirtschaft,

##### Fischerei

Ackerland 1 000 ha 1982: 9 870 1987: 10 080  
 Index der landw. Produktion 1979/81 D = 100 1985: 108 1989: 116  
 Rinderbestand 1 000 1980: 6 485 6 291  
 Holzeinschlag 1 000 m<sup>3</sup> 18 336 1988: 20 369  
 Fangmengen der Fischerei 1 000 t 1983: 243 1987: 264

#### Produzierendes Gewerbe

Index der Bruttoproduktion der Industrie 1980 = 100 1985: 122 1989: 134  
 Elektrizitätserzeugung Mrd. kWh 1980: 67,5 75,9  
 Braunkohlegewinnung Mill. t 27,1 53,0  
 Produktion von Zement Mill. t 14,6 12,2  
 Rohstahl Mill. t 13,2 14,4

#### Verkehr und Nachrichtenwesen

Streckenlänge der Eisenbahn km 1980: 11 110 1989: 11 343  
 Straßenlänge 1 000 km 73,4 72,8  
 Fernsehteilnehmer je 10 000 Einw. 1 673 1 596

## 1.1 GRUNDDATEN

### RUMÄNIEN

Einheit

#### Reiseverkehr

Eingereiste Auslandsgäste	1 000	1980:	6 742	1989:	4 850
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	1984:	209	1988:	176

#### Geld und Kredit

Offizieller Kurs, An- und Verkauf	1 für 1 DM	Feb.1990:	12,46		
-----------------------------------	------------	-----------	-------	--	--

#### Öffentliche Finanzen

Staatshaushalt, Einnahmen	Mrd. 1	1984:	311	1989:	348
Ausgaben	Mrd. 1		260		288
Auslandsschulden (netto)	Mrd. US-\$	1980:	9,3		1,1

#### Volkswirtschaftliche Gesamt-rechnungen

Produziertes National-einkommen	Mrd. 1	1980:	517	1987:	834
---------------------------------	--------	-------	-----	-------	-----

### SOWJETUNION

#### Gebiet

Gesamtfläche	1 000 km <sup>2</sup>	1990:	22 403		
--------------	-----------------------	-------	--------	--	--

#### Bevölkerung

Gesamtbevölkerung	Mill.	1980:	265,5	1990:	288,0
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>		11,9		12,9
Lebenserwartung bei Geburt	Jahre	1965:	70	1988:	70

#### Gesundheitswesen

Krankenhausbetten	je 10 000 Einw.	1980:	124,9	1989:	132,4
Ärzte	je 10 000 Einw.		37,5		44,4
Zahnärzte	je 10 000 Einw.		4,0		4,9

#### Bildungswesen

Schüler bzw. Studenten an Allgemeinbildenden Schulen	Mill.	1980/81:	43,8	1989/90:	44,0
Berufsbildenden Schulen	1 000		3 972	1988/89:	4 135
Fach- und Fachmittelschulen	1 000		4 612	1989/90:	4 231
Hochschulen	1 000		5 235		5 178

#### Erwerbstätigkeit

Erwerbstätige	%	1980:	100	1988:	100
Materielle Produktion	%		77,1		75,1
Produzierendes Gewerbe	%		38,5		38,9

## 1.1 GRUNDDATEN

### SOWJETUNION

Einheit

#### Land- und Forstwirtschaft,

##### Fischerei

Ackerland	Mill. ha	1982:	227,4	1987:	228,2
Index der landw. Produktion 1979/81 D = 100		1985:	110	1989:	119
Rinderbestand	Mill.	1980:	115,1		118,4
Holzeinschlag	Mill. m <sup>3</sup>		356,6	1988:	391,8
Fangmengen der Fischerei	Mill. t	1983:	9,8	1987:	11,2

#### Produzierendes Gewerbe

Index der Bruttonproduktion der Industrie	1980 = 100	1985:	119	1989:	136
Elektrizitätserzeugung	Mrd. kWh	1980:	1 294		1 722
Erdölförderung	Mill. t		603,2		607,3
Produktion von Zement	Mill. t		125,0		140,4
Rohstahl	Mill. t		147,9		160,1

#### Außenhandel

Einfuhr	Mrd. US-\$	1983:	80,4	1988:	107,2
Ausfuhr	Mrd. US-\$		91,3		110,6

#### Verkehr und Nachrichtenwesen

Streckenlänge der Eisenbahn	1 000 km	1980:	141,8	1989:	147,4
Straßenlänge	1 000 km		1 001		966
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	1985:	45,2	1987:	50,4
Fernsehteilnehmer	je 10 000 Einw.	1980:	2 504	1989:	3 211

#### Reiseverkehr

Eingereiste Auslandsgäste	1 000	1985:	4 340	1989:	7 752
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	1984:	160	1988:	216

#### Geld und Kredit

Offizieller Kurs, An- und Verkauf	Rbl für 1 DM	JE 1986:	0,3392	Sept. 1990:	0,3617
-----------------------------------	--------------	----------	--------	-------------	--------

#### Öffentliche Finanzen

Staatshaushalt, Einnahmen	Mrd. Rbl	1985:	372,6	1989:	400,6
Ausgaben	Mrd. Rbl		386,5		481,4
Auslandsschulden (netto)	Mrd. US-\$	1980:	14,9		37,6

#### Preise

Preisindex für die Lebenshaltung	1980 = 100	1985:	105	1988:	109
----------------------------------	------------	-------	-----	-------	-----

#### Volkswirtschaftliche Gesamt-rechnungen

Produziertes National-einkommen	Mrd. Rbl	1980:	462,2	1989:	656,8
---------------------------------	----------	-------	-------	-------	-------



## 1.1 GRUNDDATEN

### TSCHECHOSLOWAKEI

Gebiet	Einheit			
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1990:	127 900	
<b>Bevölkerung</b>				
Gesamtbevölkerung	1 000	1980:	15 311	1990: 15 667
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>		119,7	122,5
Lebenserwartung bei Geburt	Jahre	1965:	69	1989: 72
<b>Gesundheitswesen</b>				
Krankenhausbetten	je 10 000 Einw.	1980:	99,8	1989: 102,9
Ärzte	je 10 000 Einw.		32,4	37,0
Zahnärzte	je 10 000 Einw.		5,0	5,5
<b>Bildungswesen</b>				
Schüler bzw. Studenten an Allgemeinbildenden Schulen	1 000	1980/81:	2 087	1989/90: 2 115
Berufsbildenden Schulen	1 000		393	513
Fach- und Fachmittelschulen	1 000		331	274
Hochschulen	1 000		197	174
<b>Erwerbstätigkeit</b>				
Erwerbstätige	1 000	1980:	7 473	1988: 7 911
Materielle Produktion	%		79,9	78,2
Produzierendes Gewerbe	%		48,3	47,9
<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>				
Ackerland	1 000 ha	1982:	5 036	1987: 5 000
Index der landw. Produktion 1979/81 D = 100		1985:	117	1989: 129
Rinderbestand	1 000	1980:	5 002	5 129
Holzeinschlag	Mill. m <sup>3</sup>		18,8	1988: 18,4
Fangmengen der Fischerei	1 000 t	1983:	20	1987: 21
<b>Produzierendes Gewerbe</b>				
Index der Bruttonproduktion der Industrie	1980 = 100	1985:	114	1989: 124
Elektrizitätserzeugung	Mrd. kWh	1980:	72,7	89,3
Braunkohlegewinnung	Mill. t		94,9	92,3
Produktion von Zement	Mill. t		10,5	10,9
Rohstahl	Mill. t		15,2	15,5
<b>Außenhandel</b>				
Einfuhr	Mrd. US-\$	1983:	16,3	1988: 24,3
Ausfuhr	Mrd. US-\$		16,5	24,9
<b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>				
Streckenlänge der Eisenbahn	km	1980:	13 131	1989: 13 106
Straßenlänge	1 000 km		73,4	74,5
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl		109,1	199,5
Fernsehteilnehmer	je 10 000 Einw.		2 808	2 978

## 1.1 GRUNDDATEN

### TSCHECHOSLOWAKEI

Einheit

<b>Reiseverkehr</b>					
Eingereiste Auslandsgäste	Mill.	1980:	18,5	1989:	29,6
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	1984:	328	1988:	436
<b>Geld und Kredit</b>					
Offizieller Kurs, Verkauf	Kcs für 1 DM	JE 1986:	2,8843	März 1990:	9,92
<b>Öffentliche Finanzen</b>					
Staatshaushalt, Einnahmen	Mrd. Kcs	1984:	343,8	1989:	415,4
Ausgaben	Mrd. Kcs		342,2		414,9
Auslandsschulden (netto)	Mrd. US-\$	1980:	3,6		6,0
<b>Preise</b>					
Preisindex für die Lebenshaltung (Arbeiter und Angestellte)	Jan. 1984 = 100	1986:	103	1988:	103
<b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>					
Produziertes Nationaleinkommen	Mrd. Kcs	1980:	486,3	1988:	606,3

### UNGARN

<b>Gebiet</b>					
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1990:	93 033		
<b>Bevölkerung</b>					
Gesamtbevölkerung	1 000	1980:	10 711	1990:	10 552
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>		115,1		113,4
Lebenserwartung bei Geburt	Jahre	1965:	70	1988:	70
<b>Gesundheitswesen</b>					
Krankenhausbetten	je 10 000 Einw.	1980:	84,2	1989:	93,6
Ärzte	je 10 000 Einw.		28,1		33,8
Zahnärzte	je 10 000 Einw.		3,2		3,9
<b>Bildungswesen</b>					
Schüler bzw. Studenten an Allgemeinbildenden Schulen	1 000	1980/81:	1 287	1989/90:	1 319
Berufsbildenden Schulen	1 000		154		202
Fach- und Fachmittelschulen	1 000		209		213
Hochschulen	1 000		101		101
<b>Erwerbstätigkeit</b>					
Erwerbstätige	1 000	1980:	5 074	1989:	4 814
Materielle Produktion	%		81,0		77,4
Produzierendes Gewerbe	%		41,4		37,4

## 1.1 GRUNDDATEN

### UNGARN

#### Einheit

#### Land- und Forstwirtschaft,

##### Fischerei

Ackerland	1 000 ha	1982:	5 019	1988:	5 050
Index der landw. Produktion 1979/81 D = 100		1985:	107	1989:	114
Rinderbestand	1 000	1980:	1 918		1 598
Holzeinschlag	1 000 m <sup>3</sup>		6 242	1988:	6 589
Fangmengen der Fischerei	1 000 t	1983:	44		38

#### Produzierendes Gewerbe

Index der Bruttonproduktion der Industrie	1980 = 100	1985:	111	1989:	114
Elektrizitätserzeugung	Mrd. kWh	1980:	23,9		29,6
Braunkohlegewinnung	Mill. t		22,6		17,9
Produktion von Zement	1 000 t		4 660		3 857
Rohstahl	1 000 t		3 764		3 317

#### Außenhandel

Einfuhr	Mrd. US-\$	1983:	8,5	1988:	9,4
Ausfuhr	Mrd. US-\$		8,7		10,0

#### Verkehr und Nachrichtenwesen

Streckenlänge der Eisenbahn	km	1980:	7 864	1989:	7 879
Straßenlänge	1 000 km		29,8		29,8
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl		94,6		176,8
Fernsehteilnehmer	je 10 000 Einw.		2 582		2 783

#### Reiseverkehr

Eingereiste Auslandsgäste	Mill.	1980:	14,0	1989:	24,9
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	1984:	452	1988:	759

#### Geld und Kredit

Offizieller Kurs, An- und Verkauf	Ft für 1 DM	JE 1986:	23,6061	JM 1990:	39,7736
-----------------------------------	-------------	----------	---------	----------	---------

#### Öffentliche Finanzen

Staatshaushalt, Einnahmen	Mrd. Ft	1984:	610,0	1989:	1 063,7
Ausgaben	Mrd. Ft		611,8		1 112,4
Auslandsschulden (netto)	Mrd. US-\$	1980:	7,7		18,9

#### Preise

Preisindex für die Lebenshaltung	1980 = 100	1985:	139	1989:	215
----------------------------------	------------	-------	-----	-------	-----

#### Volkswirtschaftliche Gesamt-rechnungen

Produziertes National-einkommen	Mrd. Ft	1980:	582,9	1989:	1 414,1
---------------------------------	---------	-------	-------	-------	---------

## 1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN MITTEL- UND OSTEUROPÄISCHER LÄNDER\*)

Land \ Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen		Energie
	Kalorienversorgung 1986	je Einwohner/Tag	Lebenserwartung bei Geburt 1988	Einwohner je planmäßiges Krankenhausbett 1989	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1988
					Alphabeten an der Bevölkerung (15 Jahre und mehr) 1988	eingeschriebenen Schüler an der Bev. im Grundschulalter 1987 1)	
	kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs <sup>3)</sup>	Jahre	Anzahl	%		kg Öl-einheit <sup>4)</sup>
Albanien .....	2 713	114	72(90)	190(88)	75(86)	100	894(86)
Bulgarien .....	3 642	145	72(86)	100	98	104	4 074(87)
Jugoslawien .....	3 563	139	73(90)	169(86)	93(90)	95	2 159
Polen .....	3 336	126	72	143	99(86)	101	3 453
Rumänien .....	3 373	127	70	112	98	97	3 459
Sowjetunion .....	3 399	133	70	76	100(86)	105	4 512
Tschechoslowakei .	3 448	141	72(89)	97	99	96	4 302(87)
Ungarn .....	3 569	135	70	107	99(86)	97	3 068

Indikator  
---

\*) Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

1) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z.T. Schüler miteinfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule. - 3) 1984/86 Durchschnitt. - 4) 1 kg Öleinheit = 0,043 Giga-joule. - 5) Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der mittel- und osteuropäischen Länder basieren auf dem Konzept der materiellen Produktion. Zur näheren Erläuterung der dort verwendeten Begriffe und Definitionen s. Abschnitt Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen. - 6) In jeweiligen Preisen. - 7) SITC-Pos. 5-8.

## 2 GEBIET

### 2.1 GEBIETSFLÄCHEN NACH VERWALTUNGSEINHEITEN BZW. REPUBLIKEN

km<sup>2</sup>

Staat Verwaltungseinheit bzw. Republik	Fläche	Staat Verwaltungseinheit bzw. Republik	Fläche
<b>Bulgarien</b> .....	<b>110 994</b>	Piotrków Trybunalski (Petríkau) .....	6 266
Sofia-Stadt .....	1 311	Płock (Plozk) .....	5 117
Burgas .....	14 657	Poznań (Posen) .....	8 151
Varna .....	11 929	Przemysł .....	4 437
Loveč .....	15 150	Radom .....	7 294
Mihajlovgrad .....	10 607	Rzeszów .....	4 397
Plovdiv .....	13 628	Siedlce .....	8 499
Razgrad .....	10 842	Sieradz .....	4 869
Sofia-Land .....	18 979	Skiernewice .....	3 960
Haskovo .....	13 892	Słupsk (Stolp) .....	7 453
<b>Polen</b> .....	<b>312 683</b>	Suwałki (Suwalki) .....	10 490
Warszawa (Warschau) .....	3 788	Szczecin (Stettin) .....	9 981
Biała Podlaska .....	5 348	Tarnobrzeg .....	6 283
Białystok .....	10 055	Tarnów .....	4 151
Bielsko-Biała (Bielitz-Biala) .....	3 704	Toruń (Thorn) .....	5 348
Bydgoszcz (Bromberg) .....	10 349	Wałbrzych (Waldenburg) .....	4 168
Chełm (Cholm) .....	3 866	Włocławek (Wlozlawek) .....	4 402
Ciechanów .....	6 362	Wrocław (Breslau) .....	6 287
Częstochowa (Tschenstochau) .....	6 182	Zamość .....	6 980
Elbląg (Elbing) .....	6 103	Zielona Góra (Grünberg) .....	8 868
Gdańsk (Danzig) .....	7 394	<b>Rumänien</b> .....	<b>237 500</b>
Gorzów Wielkopolski (Lands- berg) .....	8 484	Municipiul București (Stadt Bukarest) .....	1 695
Jelenia Góra (Hirschberg) ...	4 378	Alba .....	6 231
Kalisz (Kalisch) .....	6 512	Arad .....	7 652
Katowice (Kattowitz) .....	6 650	Argeș .....	6 801
Kielce .....	9 211	Bacău .....	6 606
Konin .....	5 139	Bihor .....	7 535
Koszalin (Köslin) .....	8 470	Bistrița-Năsăud (Bistriz- Nasaud) .....	5 305
Kraków (Krakau) .....	3 254	Botoșani .....	4 965
Krosno .....	5 702	Brasov (Kronstadt) .....	5 351
Legnica (Liegnitz) .....	4 037	Brăila .....	4 724
Leszno (Lissa) .....	4 154	Buzău .....	6 072
Lublin .....	6 792	Caras-Severin (Karas- Severin) .....	8 503
Łomża .....	6 684	Călărași .....	5 074
Łódź (Lodz) .....	1 523	Cluj (Klausenburg) .....	6 650
Nowy Sącz (Neusandez) .....	5 576	Constanța (Konstanza) .....	7 055
Olsztyn (Allenstein) .....	12 327	Covasna .....	3 705
Opole (Oppeln) .....	8 535		
Ostrołęka .....	6 498		
Pila (Schneidemühl) .....	8 205		

## 2.1 GEBIETSFLÄCHEN NACH VERWALTUNGSEINHEITEN BZW. REPUBLIKEN

km<sup>2</sup>

Staat Verwaltungseinheit bzw. Republik	Fläche	Staat Verwaltungseinheit bzw. Republik	Fläche
Dîmbovita .....	4 036	<b>Tschechoslowakei</b> .....	<b>127 900</b>
Dolj .....	7 413	Praha (Prag) .....	496
Galați (Galsatz) .....	4 425	Středočeský kraj (Mittel- böhmen) .....	10 994
Giurgiu .....	3 636	Jihočeský kraj (Südböhmen) ..	11 345
Gorj .....	5 641	Západočeský kraj (Westböhmen)	10 875
Harghita .....	6 610	Severočeský kraj (Nordböhmen)	7 819
Hunedoara .....	7 016	Východočeský kraj (Ostböhmen)	11 240
Ialomita .....	4 449	Jihomoravský kraj (Südmähren)	15 028
Iași (Iassy) .....	5 469	Severomoravský kraj (Nord- mähren) .....	11 067
Maramures (Marmarosch) .....	6 215	Bratislava (Preßburg) .....	367
Mehedinti .....	4 900	Západoslovenský kraj (West- slowakei) .....	14 492
Mureș (Maros) .....	6 696	Středoslovenský kraj (Mittel- slowakei) .....	17 986
Neamț .....	5 890	Východoslovenský kraj (Ost- slowakei) .....	16 191
Olt (Alt) .....	5 507	<b>Ungarn</b> .....	<b>93 033</b>
Prahova .....	4 694	Budapest .....	525
Sătu Mare (Sathmar) .....	4 405	Baranya .....	4 487
Sălaj .....	3 850	Bács-Kiskun .....	8 362
Sibiu (Hermannstadt) .....	5 422	Békés .....	5 632
Suceava .....	8 555	Borsod-Abaúj-Zemplén .....	7 247
Teleorman .....	5 760	Csongrád .....	4 263
Timiș (Temes) .....	8 692	Fejér .....	4 374
Tulcea .....	8 430	Győr-Sopron .....	4 012
Vaslui .....	5 297	Hajdú-Bihar .....	6 211
Vîlcea .....	5 705	Heves .....	3 637
Vrancea .....	4 863	Komárom-Esztergom .....	2 251
<b>Sowjetunion<sup>1)</sup></b> .....	<b>22 403<sup>a)</sup></b>	Nógrád .....	2 544
Russische SFSR .....	17 075	Pest .....	6 394
Ukrainische SSR .....	604	Somogy .....	6 036
Weißrussische SSR .....	208	Szabolcs-Szatmár-Bereg .....	5 938
Usbekische SSR .....	447	Jász-Nagykun-Szolnok .....	5 607
Kasachische SSR .....	2 717	Tolna .....	3 704
Grusinische SSR .....	70	Vas .....	3 337
Aserbaidshanische SSR .....	87	Veszprém .....	4 689
Litauische SSR .....	65	Zala .....	3 784
Moldauische SSR .....	34		
Lettische SSR .....	65		
Kirgisische SSR .....	199		
Tadschikische SSR .....	143		
Armenische SSR .....	30		
Turkmenische SSR .....	488		
Estnische SSR .....	45		

1) 1 000 km<sup>2</sup>.

a) Einschl. Weißes (90 000 km<sup>2</sup>) und Asowsches Meer (37 300 km<sup>2</sup>).

## 2.2 KLIMA\*)

(langjähriger Durchschnitt)

Staat Klimastation	See- höhe (m)	Lufttemperatur (°C), Monatsmittel			Niederschlagsmenge (mm)		
		kältester Monat	wärmster Monat	Jahr	trockenster Monat	feuchtester Monat	Jahr
<b>Bulgarien</b>		<u>Jan.</u>	<u>Juli</u>		<u>Febr.</u>	<u>Juni</u>	
Sofia .....	550	- 2,2	20,8	10,2	28	84 <sup>V</sup>	634
Plovdiv .....	161	- 0,3	23,6	12,5	33	58	511
Sliven .....	265	1,1	23,1	12,5	36	84	604
Petrich .....	150	2,4	24,4	13,4	19 <sup>VIII</sup>	90 <sup>XI</sup>	622
Varna .....	35	1,1	23,3	12,6	23	66	486
<b>Polen</b>		<u>Jan.</u>	<u>Juli</u>		<u>Feb./März</u>	<u>Juli</u>	
Gdynia (Gdingen) .....	2	- 1,3	17,9	8,0	29	79 <sup>VIII</sup>	575
Suwałki .....	165	- 5,6	17,7	6,2	28	93	594
Warszawa (Warschau) .....	110	- 3,5	19,2	8,1	29	86	561
Wrocław (Breslau) .....	116	- 2,0	18,8	8,5	30	81	574
Śnieżka (Schneekoppe) .....	1 603	- 7,7	8,7	0,4	93	160	1 344
Lublin .....	171	- 4,2	18,6	7,5	28	83	582
<b>Rumänien</b>		<u>Jan.</u>	<u>Juli</u>		<u>März</u>	<u>Juni</u>	
București (Bukarest) .....	82	- 2,7	23,2	11,1	30 <sup>IX</sup>	87	579
Sibiu (Hermannstadt) .....	416	- 4,0	19,8	8,9	30	113	651
Cluj (Klausenburg) .....	363	- 3,9	19,9	8,8	20	70 <sup>VI+VIII</sup>	493
Constanța (Konstanza) .....	32	- 0,4	22,4	11,2	22	41	387
Predeal = Tömöschers Paß .....	1 093	- 5,4	14,6	4,9	49 <sup>XI</sup>	148	938
<b>Sowjetunion</b>		<u>Jan.</u>	<u>Juli</u>		<u>Jan.</u>	<u>Juli</u>	
Archangelsk .....	4	- 9,2	20,8	4,6	33	63	539
Reval (Tallin) .....	44	- 2,3	20,8	8,3	33	71	568
Moskau .....	156	- 7,0	23,5	8,2	31	74	575
Tbilisi (Tiflis) .....	490	5,5	30,6	18,3	20	50	508
		<u>mittl. tägl. Max./Min.</u>					
Swerdlowsk .....	272	-14,4/-20,6	21,1/12,2	.	13	66	425
Werchojansk .....	100	-47,8/-52,8	18,9/8,1	.	5	28	135
Irkutsk .....	460	-16,1/-26,1	21,1/10,0	.	13	79	376
Wladiwostok .....	28	-10,6/-17,8	21,7/15,6	.	7	84	598

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 2.2 KLIMA \*)

(langjähriger Durchschnitt)

Staat Klimastation	See- höhe (m)	Lufttemperatur (°C), Monatsmittel			Niederschlagsmenge (mm)		
		kältester Monat	wärmster Monat	Jahr	trockenster Monat	feuchtester Monat	Jahr
<b>Tschechoslowakei</b>		<u>Jan.</u>	<u>Juli</u>		<u>Jan.</u>	<u>Juli</u>	
Karlovy Vary (Karlsbad) ....	385	- 2,1	16,9	7,3	50	88	659
Praha (Prag) ...	263	- 0,9	19,0	9,0	21	70	487
Brno (Brünn) ...	223	- 2,1	18,4	8,4	27	77	547
Bratislava (Preßburg) ....	133	- 1,6	20,1	9,6	43	72	670
Starý Smokovec (Altschmecks) . 1	018	- 5,2	14,3	4,7	50	126	944
<b>Ungarn</b>		<u>Jan.</u>	<u>Juli</u>		<u>Jan./Febr.</u>	<u>Juni</u>	
Keszthely .....	128	- 1,0	21,1	10,6	36	77 <sup>VII</sup>	700
Budapest .....	120	- 1,0	21,5	10,8	39	69 <sup>V</sup>	617
Debrecen .....	123	- 2,5	21,2	10,0	32	70	594
Szeged .....	79	- 1,2	22,3	11,2	32	68	573

\*) Römische Zahlen geben abweichende Monate an.

Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Zentralamt, Postfach 185, 6050 Offenbach am Main.

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.



### 3 BEVÖLKERUNG

#### 3.1 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE 1989\*)

Staat	Hauptstadt	Gesamt- fläche	Bevölkerung		Einwohner je km <sup>2</sup>
			insgesamt	in der Hauptstadt	
		1 000 km <sup>2</sup>	1000		Anzahl
Bulgarien .....	Sofia	111	8 992	1 142	81
Polen .....	Warszawa . (Warschau)	313	38 042	1 651	121
Rumänien .....	Bucureşti . (Bukarest)	238	23 211	2 046	98
Sowjetunion .....	Moskau	22 403	288 624	9 000	13
Tschechoslowakei .....	Praha . (Prag)	128	15 650	1 215	122
Ungarn .....	Budapest	93	10 450 <sup>a)</sup>	2 000	112

\*) Stand: Jahresende.

a) Vorläufige Angaben der Volkszählung vom 1. Januar 1990.

#### 3.2 BEVÖLKERUNG NACH DER LETZTEN VOLKSZÄHLUNG 1 000

Staat	Zeitpunkt	Insgesamt	Männlich	Weiblich
Bulgarien .....	4.12.1985	8 949	4 434	4 515
Polen .....	6.12.1988	37 879	18 465	19 414
Rumänien .....	5. 1.1977	21 560	10 626	10 934
Sowjetunion .....	12. 1.1989	286 731	135 361	151 370
Tschechoslowakei .....	1.11.1980	15 283	7 441	7 842
Ungarn .....	1. 1.1990	10 450	5 023	5 427

#### 3.3 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG\*) 1 000

Staat	1975	1980	1985	1988	1990 <sup>1)</sup>
<b>Insgesamt</b>					
Bulgarien .....	8 721	8 862	8 961	8 981	9 010
Polen 1) .....	34 022	35 578	37 203	37 862	38 423
Rumänien .....	21 247	22 207	22 733	23 058	23 272
Sowjetunion .....	254 469	265 484	277 334	285 419	287 991
Tschechoslowakei .....	14 802	15 311	15 499	15 607	15 667
Ungarn .....	10 532	10 711	10 649	10 596	10 552

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 3.3 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG\*)

1 000

Staat	1975	1980	1985	1988	1990 <sup>1)</sup>
-------	------	------	------	------	--------------------

#### Männlich

Bulgarien .....	4 355	4 416	4 445	4 438	4 464
Polen 1) .....	16 552	17 335	18 144	18 467	18 762
Rumänien .....	10 461	10 956	11 217	.	11 491
Sowjetunion .....	118 145	123 942	130 214	134 629	136 330
Tschechoslowakei .....	7 212	7 463	7 548	7 602	7 636
Ungarn .....	5 105	5 188	5 144	5 112	5 089

#### Weiblich

Bulgarien .....	4 366	4 446	4 516	4 543	4 546
Polen 1) .....	17 470	18 243	19 059	19 395	19 661
Rumänien .....	10 786	11 251	11 516	.	11 781
Sowjetunion .....	136 324	141 542	147 120	150 790	151 660
Tschechoslowakei .....	7 590	7 848	7 951	8 006	8 032
Ungarn .....	5 427	5 523	5 505	5 485	5 463

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Stand: Jahresmitte.

### 3.4 BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN

1 000

Staat	1995	2000	2010	2015	2025
-------	------	------	------	------	------

#### Niedrige Variante

Bulgarien .....	8 977	8 965	8 782	8 643	8 334
Polen .....	39 027	39 750	41 151	41 653	42 117
Rumänien .....	23 689	24 084	24 344	24 326	24 125
Sowjetunion .....	297 162	305 850	320 490	326 579	336 891
Tschechoslowakei .....	15 764	15 951	16 153	16 141	15 948
Ungarn .....	10 439	10 370	10 085	9 888	9 428

#### Mittlere Variante

Bulgarien .....	9 036	9 071	9 059	9 021	8 944
Polen .....	39 365	40 366	42 553	43 514	45 066
Rumänien .....	23 816	24 346	25 013	25 284	25 745
Sowjetunion .....	298 000	307 737	326 415	335 083	351 450
Tschechoslowakei .....	15 874	16 179	16 715	16 899	17 182
Ungarn .....	10 509	10 531	10 459	10 375	10 199

### 3.4 BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN 1 000

Staat	1995	2000	2010	2015	2025
-------	------	------	------	------	------

#### Hohe Variante

Bulgarien .....	9 096	9 192	9 337	9 408	9 655
Polen .....	39 635	40 912	43 877	45 295	48 015
Rumänien .....	23 984	24 649	25 740	26 285	27 485
Sowjetunion .....	298 733	309 519	331 991	343 254	365 929
Tschechoslowakei .....	15 984	16 437	17 341	17 734	18 585
Ungarn .....	10 607	10 721	10 870	10 915	11 076

### 3.5 DURCHSCHNITTliche JÄHRLICHE WACHSTUMSRATEN DER BEVÖLKERUNG Prozent

Staat	1965 - 1980	1980 - 1986	1986 - 2000
Bulgarien .....	0,5	0,2	0,2
Polen .....	0,8	0,9	0,6
Rumänien .....	1,0	0,5	0,5
Sowjetunion .....	0,9	0,9	0,7
Tschechoslowakei .....	0,5	0,2	0,3
Ungarn .....	0,4	- 0,1	- 0,1

### 3.6 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN\*)

Staat	1975	1980	1985	1987	1989
-------	------	------	------	------	------

#### Lebendgeborene

Bulgarien .....	16,6	14,5	13,3	13,0	12,5
Polen .....	18,9	19,5	18,2	16,1	14,9
Rumänien .....	19,7	18,0	15,8	16,7	16,0
Sowjetunion .....	18,1	18,3	19,4	19,8	17,6
Tschechoslowakei .....	19,6	16,3	14,6	13,8	13,3
Ungarn .....	18,4	13,9	12,2	11,9	11,4

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

### 3.6 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN\*)

Staat	1975	1980	1985	1987	1989
-------	------	------	------	------	------

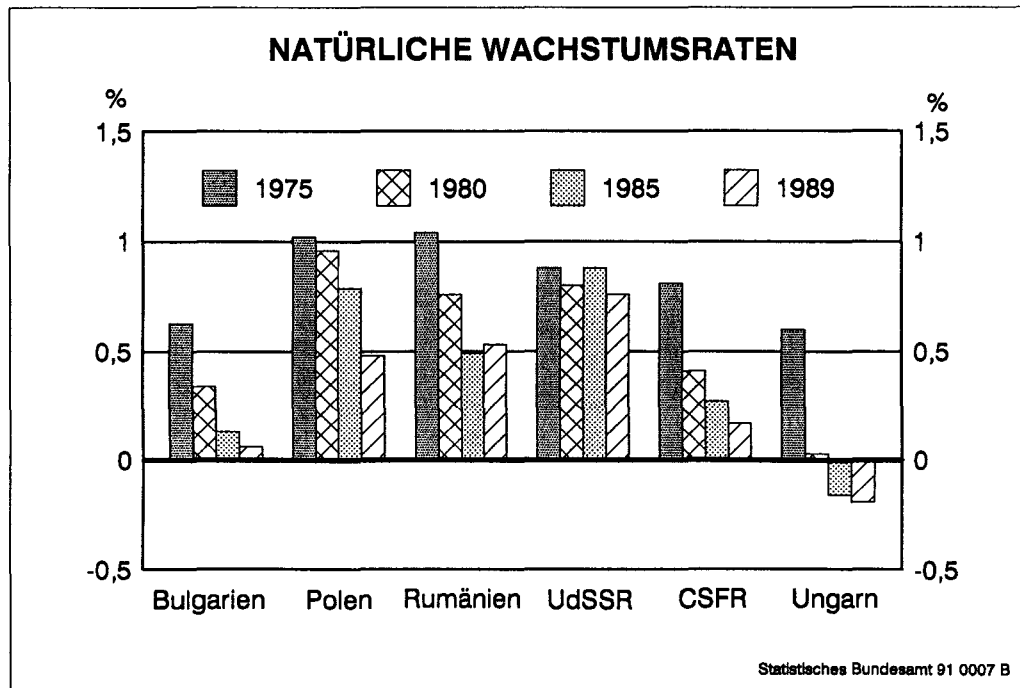
#### Gestorbene

Bulgarien .....	10,3	11,1	12,0	12,0	11,9
Polen .....	8,7	9,9	10,3	10,1	10,1
Rumänien .....	9,3	10,4	10,9	11,1	10,7
Sowjetunion .....	9,3	10,3	10,6	9,9	10,0
Tschechoslowakei .....	11,5	12,2	11,9	11,5	11,6
Ungarn .....	12,4	13,6	13,9	13,4	13,3

#### Überschuß der Geborenen (+) bzw. Gestorbenen (-)

Bulgarien .....	+ 6,3	+ 3,4	+ 1,3	+ 1,0	+ 0,6
Polen .....	+ 10,2	+ 9,6	+ 7,9	+ 6,0	+ 4,8
Rumänien .....	+ 10,4	+ 7,6	+ 4,9	+ 5,6	+ 5,3
Sowjetunion .....	+ 8,8	+ 8,0	+ 8,8	+ 9,9	+ 7,6
Tschechoslowakei .....	+ 8,1	+ 4,1	+ 2,7	+ 2,3	+ 1,7
Ungarn .....	+ 6,0	+ 0,3	- 1,6	- 1,6	- 1,9

\*) Berechnet je 1 000 Einwohner.



### 3.7 SÄUGLINGSSTERBLICHKEIT

Gestorbene im 1. Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene

Staat	1975	1980	1985	1987	1989
Bulgarien .....	23,1	20,2	15,4	14,7	14,4
Polen .....	25,1	21,3	18,4	17,4	15,9
Rumänien .....	34,7	29,3	25,6	28,9	26,9
Sowjetunion .....	30,6	27,3	26,0	25,4	22,3
Tschechoslowakei .....	20,8	18,4	14,0	12,9	11,3
Ungarn .....	32,8	23,2	20,4	17,3	15,8

### 3.8 DURCHSCHNITTliche LEBENSERWARTUNG BEI GEBURT

Jahre

Staat	1965		1982		1988	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Bulgarien .....	66	72	70	75	69 <sup>a)</sup>	75 <sup>a)</sup>
Polen .....	66	72	68	76	68	76
Rumänien .....	66	70	68	74	67	72
Sowjetunion .....	65	74	65	74	65	74
Tschechoslowakei .....	64	73	68	75	68 <sup>b)</sup>	75 <sup>b)</sup>
Ungarn .....	67	72	68	75	66	74

a) 1986. - b) 1989.

### 3.9 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN 1990\*)

Altersgruppe von ... bis unter ... Jahren	Insgesamt	Männlich	Weiblich	Insgesamt	Männlich	Weiblich
	1 000			% der Gesamtbevölkerung		

#### BULGARIEN

<b>Insgesamt</b> .....	<b>9 010</b>	<b>4 464</b>	<b>4 546</b>	<b>100</b>	<b>49,5</b>	<b>50,5</b>
unter 15 .....	1 809	928	881	20,1	10,3	9,8
15 - 25 .....	1 261	647	614	14,0	7,2	6,8
25 - 60 .....	4 214	2 100	2 113	46,8	23,3	23,5
60 und mehr .....	1 727	789	938	19,2	8,8	10,4

#### POLEN

<b>Insgesamt</b> .....	<b>38 423</b>	<b>18 762</b>	<b>19 661</b>	<b>100</b>	<b>48,8</b>	<b>51,2</b>
unter 15 .....	9 672	4 954	4 717	25,2	12,9	12,3
15 - 25 .....	5 347	2 729	2 617	13,9	7,1	6,8
25 - 60 .....	17 736	8 826	8 910	46,2	23,0	23,2
60 und mehr .....	5 670	2 252	3 417	14,8	5,9	8,9

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

### 3.9 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN 1990\*)

Altersgruppe von ... bis unter ... Jahren	Insgesamt	Männlich	Weiblich	Insgesamt	Männlich	Weiblich
	1 000			% der Gesamtbevölkerung		

#### RUMÄNIEN

<b>Insgesamt</b> .....	<b>23 272</b>	<b>11 491</b>	<b>11 781</b>	<b>100</b>	<b>49,4</b>	<b>50,6</b>
unter 15 .....	5 434	2 780	2 653	23,3	11,9	11,4
15 - 25 .....	3 877	1 977	1 899	16,7	8,5	8,2
25 - 60 .....	10 340	5 157	5 185	44,4	22,2	22,3
60 und mehr .....	3 623	1 577	2 045	15,6	6,8	8,8

#### SOWJETUNION

<b>Insgesamt</b> .....	<b>287 991</b>	<b>136 330</b>	<b>151 660</b>	<b>100</b>	<b>47,3</b>	<b>52,7</b>
unter 15 .....	73 345	37 454	35 890	25,5	13,0	12,5
15 - 25 .....	42 014	21 631	20 382	14,6	7,5	7,1
25 - 60 .....	130 157	63 582	66 576	45,2	22,1	23,1
60 und mehr .....	42 475	13 661	28 813	14,7	4,7	10,0

#### TSCHECHOSLOWAKEI

<b>Insgesamt</b> .....	<b>15 667</b>	<b>7 636</b>	<b>8 032</b>	<b>100</b>	<b>48,7</b>	<b>51,3</b>
unter 15 .....	3 642	1 863	1 781	23,2	11,9	11,4
15 - 25 .....	2 288	1 169	1 119	14,6	7,5	7,1
25 - 60 .....	7 142	3 553	3 589	45,6	22,7	22,9
60 und mehr .....	2 594	1 050	1 544	16,6	6,7	9,9

#### UNGARN

<b>Insgesamt</b> .....	<b>10 552</b>	<b>5 089</b>	<b>5 463</b>	<b>100</b>	<b>48,2</b>	<b>51,8</b>
unter 15 .....	2 097	1 073	1 023	19,9	10,2	9,7
15 - 25 .....	1 497	770	727	14,2	7,3	6,9
25 - 60 .....	4 956	2 445	2 509	47,0	23,2	23,8
60 und mehr .....	2 001	800	1 202	19,0	7,6	11,4

Stand: Jahresmitte.

### 3.10 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND\*)

Staat	1980	1985	1989	1980	1985	1989
	1 000			Anteil an der Gesamtbevölkerung in %		

#### Stadtbevölkerung

Bulgarien .....	5 546	5 808	6 080	62,5	64,9	67,6
Polen .....	20 979	22 486	23 419	58,2	60,2	61,6
Rumänien 1) .....	10 308	11 370	12 352	46,2	50,2	53,2

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 3.10 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND\*)

Staat	1980	1985	1989	1980	1985	1989
	1 000			Anteil an der Gesamtbevölkerung in %		

#### Stadtbevölkerung

Sowjetunion .....	168 132	180 511	190 583	63,1	64,8	66,0
Tschechoslowakei .....	11 106	11 530	11 810 <sup>a)</sup>	72,6	74,3	75,6 <sup>a)</sup>
Ungarn .....	6 477	6 600	6 669 <sup>a)</sup>	60,5	62,0	63,0 <sup>a)</sup>

#### Landbevölkerung

Bulgarien .....	3 331	3 142	2 912	37,5	35,1	32,4
Polen .....	14 756	14 855	14 623	41,3	39,8	38,4
Rumänien 1) .....	11 136	10 653	10 859	50,0	46,8	46,8
Sowjetunion .....	98 392	98 063	98 041	36,9	35,2	34,0
Tschechoslowakei .....	4 183	3 989	3 814 <sup>a)</sup>	27,4	25,7	24,4 <sup>a)</sup>
Ungarn .....	4 236	4 040	3 920 <sup>a)</sup>	39,5	38,0	37,0 <sup>a)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Bis 1985 ohne Bevölkerung von Vororten.

a) 1988.

### 3.11 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN

#### BULGARIEN

1 000

Stadt	1978	1980	1983	1985	1988
Sofia, Hauptstadt .....	1 032	1 057	1 094	1 115	1 137
Plovdiv .....	333	350	373	342	364
Varna .....	279	291	295	302	306
Burgas .....	164	168	184	183	200
Ruse .....	169	173	181	184	191
Stara Zagora .....	131	136	145	151	158
Pleven .....	118	128	140	130	136
Tolbuchin .....	93	96	102	109	113
Sliven .....	95	98	102	103	109
Sumen .....	91	95	104	100	108

### 3.11 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN

#### POLEN\*)

1 000

Stadt	1970	1975	1980	1984	1988
Warszawa (Warschau), Hauptstadt .....	1 316	1 436	1 596	1 649	1 651
Łódź (Lodz) .....	763	798	836	849	852
Kraków (Krakau) .....	590	685	716	740	744
Wrocław (Breslau) .....	526	576	618	636	637
Poznań (Posen) .....	472	516	553	574	587
Gdańsk (Danzig) .....	366	421	457	467	462
Szczecin (Stettin) .....	338	370	388	391	410
Bydgoszcz (Bromberg) .....	282	373	349	361	378
Katowice (Kattowitz) .....	305	344	355	363	366
Lublin .....	239	272	304	324	340

\*) Stand: Jahresende.

#### RUMÄNIEN\*)

1 000

Stadt	1972	1978	1981	1984	1986
București (Bukarest), Hauptstadt .....	1 507	1 988	1 979 <sup>a)</sup>	1 961	1 990
Brasov (Kronstadt) .....	194	268	320	335	352
Constanța (Konstanza) .....	181	268	280	319	333
Timiș (Temes) .....	200	278	288	309	325
Iasi (Jassy) .....	200	279	280	310	313
Cluj-Napoca (Klausenburg) ..	208	273	290	300	310
Galați (Galatz) .....	187	253	268	286	295
Craiova .....	183	231	240	268	281
Brăila .....	158	200	219	228	236

\*) Stand: 1. Juli.

a) 1982.



### 3.11 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN SOWJETUNION\*)

1 000

Stadt	1979	1982	1984	1986	1989
Moskau, Hauptstadt .....	8 137	8 302	8 537	8 726	8 967
Leningrad .....	4 588	4 722	4 827	4 904	5 020
Kiew .....	2 133	2 297	2 409	2 495	2 587
Taschkent .....	1 780	1 901	1 985	2 073	2 073
Baku .....	1 550	1 616	1 661	1 722	1 757
Charkow .....	1 444	1 503	1 536	1 567	1 611
Minsk .....	1 262	1 370	1 442	1 510	1 589
Gorki .....	1 344	1 373	1 392	1 409	1 438
Nowosibirsk .....	1 312	1 357	1 384	1 405	1 436
Swerdlowsk .....	1 211	1 252	1 286	1 315	1 367
Tbilisi .....	1 066	1 110	1 140	1 174	1 260
Kuibyschew .....	1 206	1 243	1 250	1 267	1 257
Jerewan .....	1 019	1 076	1 114	1 148	1 199
Dnjepropetrowsk .....	1 066	1 114	1 140	1 166	1 179
Omsk .....	1 014	1 061	1 094	1 122	1 148
Tscheljabinsk .....	1 030	1 066	1 086	1 107	1 143
Alma-Ata .....	910	1 001	1 046	1 088	1 128
Odessa .....	1 046	1 085	1 113	1 132	1 115
Donezk .....	1 021	1 047	1 064	1 081	1 110
Kasan .....	993	1 023	1 039	1 057	1 094
Perm .....	999	1 028	1 048	1 065	1 091
Ufa .....	978	1 023	1 048	1 077	1 083

\*) Stand: Jahresanfang.

### TSCHECHOSLOWAKEI\*)

1 000

Stadt	1979	1981	1983	1985	1989
Praha (Prag), Hauptstadt ...	1 189	1 182	1 186	1 190	1 211
Bratislava (Preßburg) .....	369	381	395	409	435
Brno (Brünn) .....	368	371	379	383	390
Ostrava (Ostrau) .....	322	322	323	325	331
Košice (Kaschau) .....	196	203	211	218	232

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

### 3.11 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN

#### TSCHECHOSLOWAKEI\*)

1 000

Stadt	1979	1981	1983	1985	1989
Pilsen (Pilsen) .....	167	171	173	175	175
Olomouc (Olmütz) .....	101	102	103	106	107
Ustinad Labem (Aussig) .....	79	88	90	91	106
Liberec (Reichenberg) .....	85	98	99	100	104

\*) Stand: Jahresanfang.

#### UNGARN\*)

1 000

Stadt	1970	1975	1980	1985	1989
Budapest, Hauptstadt .....	2 001	2 056	2 059	2 071	2 114
Debrecen .....	168	.	198	209	219
Miskolc .....	181	196	208	212	208
Szeged .....	152	167	171	179	189
Pécs .....	150	.	169	175	183
Győr .....	103	116	124	128	132
Nyíregyháza .....	82	.	108	116	119
Székesfehérvár .....	79	92	103	110	114
Kecskemét .....	84	.	96	102	107

\*) Stand: Jahresanfang.

## 4 GESUNDHEITSWESEN

Aufbau und Struktur des Gesundheitswesens der einbezogenen Länder sind sehr ähnlich. Sie alle haben sich an dem Gesundheitswesen in der Sowjetunion orientiert. Für die gesamte Bevölkerung sollte eine unentgeltliche medizinische Betreuung möglich sein. Die Entwicklung in den Ländern nahm jedoch einen unterschiedlichen Verlauf. Sie stand in Zusammenhang mit den Reformbewegungen der letzten Jahre und führte zu einschneidenden Veränderungen.

### 4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

#### BULGARIEN

Krankheit	1984	1985	1986	1987	1988
Bakterielle Ruhr .....	4 797	6 137	4 878	5 060	3 956
Streptokokken-Angina und Scharlach .....	18 150	13 865	13 697	10 519	9 413
Varizellen (Windpocken)	40 737	34 216	39 211	40 373	31 457
Masern .....	292	972	1 370	1 560	404
Röteln .....	24 731	29 383	8 498	14 345	24 719
Virushepatitis .....	12 883	12 392	11 931	15 814	10 956
Mumps .....	852	1 170	68 613	33 628	446
Grippe .....	6 119	78 105	7 041	13 150	39 330

#### POLEN

Krankheit	1984	1985	1986	1987	1988
Salmonellen-Infektion .	18 442	21 894	25 282	22 620	26 254
Bakterielle Ruhr .....	8 243	2 649	5 480	8 217	11 321
Bakterielle Lebens- mittelvergiftungen ...	16 791	22 668	29 459	32 283	40 979
Durchfallerkrankungen <sup>1)</sup>	28 292	27 433	28 768	26 376	26 859

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

### POLEN

Krankheit	1984	1985	1986	1987	1988
Tuberkulose der Atmungsorgane .....	21 233	20 490	19 447	18 760	17 492
Streptokokken-Angina und Scharlach .....	14 613	12 705	15 223	20 619	34 994
Meningokokken-Infektion	7 597	6 613	6 587	6 297	4 847
Masern .....	54 403	35 680	6 806	1 286	1 005
Virushepatitis .....	52 287	42 610	28 880	22 363	21 827
Mumps .....	214 516	98 350	156 683	113 795	67 427
Grippe <sup>2)</sup> .....	2 452	2 310	1 579	1 218	629

1) Bei Kindern unter 2 Jahren. - 2) Einheit: 1 000.

### RUMÄNIEN

Krankheit	1969	1975	1981
Bakterielle Ruhr .....	19 118	27 751	17 768
Tuberkulose der Atmungsorgane .....	21 484	18 333	8 544
Sonstige Formen der Tuberkulose ...	4 419	2 703	1 484
Pertussis (Keuchhusten) .....	28 485	13 564	7 350
Streptokokken-Angina und Scharlach	14 813	14 416	9 559
Varizellen (Windpocken) .....	65 273	55 745 <sup>a)</sup>	53 527
Masern .....	147 859	10 476 <sup>a)</sup>	21 584
Virushepatitis .....	56 296	54 488	53 877
Mumps .....	79 912	64 333 <sup>a)</sup>	77 197
Syphilis (Lues) .....	3 602	4 497	1 613
Gonokokkeninfektion .....	22 143	34 774	18 929
Grippe .....	538 245	235 584 <sup>a)</sup>	119 205

a) 1980.

## 4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

### SOWJETUNION 1 000

Krankheit	1984	1985	1986	1987	1988
Typhoides Fieber und Paratyphus .....	18,9	17,6	13,2	12,6	11,5
Akute Darminfektionen .	.	1 601	1 663	1 702	1 815
Diphtherie .....	1,6	1,5	1,2	1,1	0,9
Pertussis (Keuchhusten)	26,0	53,9	17,7	20,2	45,4
Streptokokken-Angina und Scharlach .....	261,7	277,9	357,2	330,0	215,0
Tetanus .....	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Akute Poliomyelitis ...	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2
Masern .....	252,5	272,8	164,7	191,0	165,0
Virushepatitis .....	.	934,0	842,0	861,0	716,0
Grippe und akute Infektionen der Atmungsorgane .....	.	71 869	76 641	59 447	79 906

### TSCHECHOSLOWAKEI

Krankheit	1984	1985	1986	1987	1988
Typhoides Fieber und Paratyphus .....	58	31	13	43	19
Sonstige Salmonellen-Infektionen .....	17 389	14 512	21 139	18 634	16 768
Bakterielle Ruhr .....	7 818	10 439	26 100	13 776	14 040
Tuberkulose der Atmungsorgane .....	5 458	4 721	3 935	3 406	3 098
Sonstige Formen der Tuberkulose .....	730	726	640	620	610
Pertussis (Keuchhusten)	119	251	37	196	139
Streptokokken-Angina und Scharlach .....	24 056	18 956	20 523	25 359	27 151
Masern .....	2 968	33	10	4	42
Virusenzephalitis .....	398	386	354	324	415
Virushepatitis .....	9 284	8 049	6 520	6 222	8 513
Syphilis (Lues) .....	474	386	304	324	415
Gonokokkeninfektion ...	10 936	10 156	9 465	8 255	8 409

## 4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

### UNGARN

Krankheit	1985	1986	1987	1988	1989
Typhoides Fieber und Paratyphus .....	4	3	2	5	.
Salmonellen-Enteritis .	9 192	12 012	15 073	14 789	13 791
Bakterielle Ruhr .....	2 854	2 459	4 488	1 761	2 804
Pertussis (Keuchhusten)	21	12	11	18	6
Streptokokken-Angina und Scharlach .....	6 023	6 183	8 698	10 148	8 599
Meningokokken-Infektion	53	53	53	33	.
Tetanus .....	37	31	31	18	16
Akute Poliomyelitis ...	1	1	2	.	.
Röteln .....	25 545	15 484	20 667	27 168	20 043
Masern .....	20	17	23	1 103	17 555
Mumps .....	34 493	29 127	43 881	43 939	22 458
Virushepatitis .....	3 183	2 659	2 238	2 040	3 359
Bakterielle Meningitis	321	234	192	245	.
Aids .....	-	1	8	9	14

## 4.2 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

### BULGARIEN

Todesursache	1983	1984	1985	1986	1987
Infektiöse und parasitäre Krankheiten .....	734	679	633	700	677
Tuberkulose der Atmungsorgane .....	310	283	237	226	211
Bösartige Neubildungen	14 054	14 388	14 679	14 737	15 037
darunter:					
des Magens .....	2 501	2 438	2 371	2 368	2 339
der Luftröhre, Bronchien und Lunge ....	2 905	2 970	2 990	3 049	3 100
der weiblichen Brustdrüse .....	916	999	1 059	1 029	977

## 4.2 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

### BULGARIEN

Todesursache	1983	1984	1985	1986	1987
Diabetes mellitus .....	1 314	1 483	1 507	1 558	1 642
Hypertonie und Hochdruckkrankheiten .....	2 210	2 534	2 278	2 211	2 768
Ischämische Herzkrankheiten .....	18 162	19 482	21 767	21 759	20 873
Akuter Myokardinfarkt	6 953	7 123	7 157	6 828	6 414
Krankheiten des zerebrovaskulären Systems	22 025	22 358	23 637	22 536	22 136
Arteriosklerose .....	7 300	6 730	7 112	7 914	8 994
Pneumonie .....	4 579	4 086	4 629	4 243	4 073
Bronchitis, Emphysem und Asthma .....	2 506	2 400	2 600	2 035	1 894
Nephritis, Nephrotisches Syndrom und Nephrose .....	558	522	554	600	708
Kongenitale Anomalien .	559	626	580	519	540
Bestimmte Affektionen <sup>1)</sup>	662	652	568	591	516

1) Mit Ursprung in der Perinatalzeit.

### POLEN

Todesursache	1984	1985	1986	1987	1988
Infektiöse und parasitäre Krankheiten .....	4 224	4 156	3 601	3 368	3 253
darunter:					
Tuberkulose der Atmungsorgane .....	1 999	1 938	1 646	1 557	1 357
Meningokokkeninfektion .....	55	85	85	88	96
Tetanus .....	46	46	44	43	39
Sepsis .....	837	887	725	720	778

## 4.2 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

### POLEN

Todesursache	1984	1985	1986	1987	1988
Bösartige Neubildungen	66 067	66 981	68 082	69 390	71 025
darunter:					
des Magens .....	8 550	8 218	8 026	7 974	7 777
des Dickdarms .....	2 206	2 303	2 411	2 374	2 611
der Leber .....	3 318	3 261	3 191	3 144	3 168
der Luftröhre, Bronchien und Lunge ....	14 391	14 824	15 242	15 589	16 330
der weiblichen Brustdrüse .....	3 792	3 795	3 844	3 905	4 045
Leukämie .....	1 959	1 993	2 037	2 042	1 962
Diabetes mellitus .....	5 617	5 908	5 840	5 766	5 918
Meningitis .....	515	462	412	461	416
Krankheiten des Kreislaufsystems .....	181 964	194 520	193 052	197 878	193 333
darunter:					
Hypertonie und Hochdruckkrankheiten ...	8 352	8 576	8 068	8 098	7 464
Ischämische Herzkrankheiten .....	32 984	34 494	35 781	37 544	37 273
Akuter Myokardinfarkt .....	24 688	26 830	28 064	29 388	28 632
Krankheiten des zerebrovaskulären Systems .....	22 912	24 881	24 892	25 127	24 816
Arteriosklerose .....	72 702	77 872	77 052	81 241	80 295
Pneumonie .....	6 659	7 206	7 439	6 523	5 908
Bronchitis, Emphysem und Asthma .....	11 239	12 306	11 166	10 242	9 057
Chronische Lebererkrankung und -zirrhose	4 177	4 194	3 931	3 775	3 808
Bestimmte Affektionen <sup>1)</sup>	6 499	6 116	5 451	5 390	4 733

1) Mit Ursprung in der Perinatalzeit.



## 4.2 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

### RUMÄNIEN

Todesursache	1974	1981	1983	1984
Infektiöse und parasitäre Krankheiten .....	3 783	2 326	2 028	1 907
Tuberkulose der Atmungsorgane ...	1 501	767	790	798
Bösartige Neubildungen .....	26 166	28 332	28 897	29 041
darunter:				
des Magens .....	5 226	4 513	4 215	4 065
des Darms .....	823	1 117	1 147	1 173
der Luftröhre, Bronchien und Lunge .....	4 079	4 937	5 148	5 353
Diabetes mellitus .....	833	1 235	1 416	1 550
Krankheiten des Kreislaufsystems ..	97 360	125 666	136 080	136 591
darunter:				
Chronische rheumatische Herzkrankheiten .....	2 749	2 196	1 755	1 542
Hypertonie und Hochdruckkrankheit	10 817	16 246	18 494	19 223
Ischämische Herzkrankheiten ....	16 691	28 316	32 656	33 477
Akuter Myokardinfarkt .....	.	9 552	10 048	9 790
Krankheiten des zerebrovaskulären Systems .....	26 868	32 547	33 506	34 687
Arteriosklerose .....	.	14 725	16 372	15 747
Pneumonie .....	12 485	11 773	10 447	9 474
Bronchitis, Emphysem und Asthma ...	15 958	10 738	10 134	9 198
Chronische Lebererkrankung und -zirrhose .....	4 472	6 720	7 291	7 519

### SOWJETUNION

Todesursache	1986	1987	1988
Infektiöse und parasitäre Krankheiten .....	59 366	59 825	57 894
Sepsis .....	6 447	6 513	6 270
Bösartige Neubildungen .....	434 415	447 173	459 349
darunter:			
des Magens .....	86 826	87 201	86 638
des Dickdarms .....	19 314	20 170	21 249
der Luftröhre, Bronchien und Lunge .....	89 084	93 138	97 711

## 4.2 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

### SOWJETUNION

Todesursache	1986	1987	1988
der weiblichen Brustdrüse .....	25 143	25 681	26 150
Leukämie .....	13 470	13 545	13 983
Diabetes mellitus .....	9 965	11 123	13 275
Krankheiten des Kreislaufsystems ..	1 523 425	1 574 380	1 606 390
darunter:			
Chronische rheumatische Herz-			
krankheiten .....	16 994	16 914	15 714
Hypertonie und Hochdruckkrank-			
heiten .....	15 014	15 255	16 507
Ischämische Herzkrankheiten .....	853 035	866 852	857 734
Akuter Myokardinfarkt .....	85 594	90 897	90 533
Krankheiten des zerebrovaskulären			
Systems .....	518 387	535 782	550 669
Pneumonie .....	61 125	57 885	57 803
Bronchitis, Emphysem und Asthma ...	75 983	80 941	89 320
Nephritis, Nephrotisches Syndrom			
und Nephrose .....	12 414	12 224	.
Bestimmte Affektionen 1) .....	40 975	42 439	.
Selbstmord .....	53 000	54 105	55 519

1) Mit Ursprung in der Perinatalzeit.

### TSCHECHOSLOWAKEI

Todesursache	1984	1985	1986	1987	1988
Infektiöse und parasitiäre Krankheiten .....	596	579	684	544	556
darunter:					
Tuberkulose der					
Atmungsorgane .....	214	224	255	206	224
Sepsis .....	74	100	114	128	107
Bösartige Neubildungen	35 979	35 966	37 097	37 147	38 156
darunter:					
des Magens .....	3 844	3 520	3 428	3 327	3 311
des Dickdarms .....	2 417	2 618	2 634	2 613	2 959
der Luftröhre, Bron-					
chien und Lunge ....	7 716	7 681	7 920	7 910	7 938
der weiblichen Brust-					
drüse .....	2 381	2 303	2 480	2 451	2 469
Leukämie .....	1 045	1 074	1 089	1 160	1 142

## 4.2 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

### TSCHECHOSLOWAKEI

Todesursache	1984	1985	1986	1987	1988
Diabetes mellitus .....	2 886	3 060	3 046	3 028	3 063
Krankheiten des Kreislaufsystems .....	100 256	100 863	101 703	98 210	96 659
darunter:					
Hypertonie und Hochdruckkrankheiten ...	1 317	1 419	1 431	1 708	1 677
Ischämische Herzkrankheiten .....	44 382	44 732	46 411	42 718	43 109
Akuter Myokardinfarkt .....	21 204	21 723	22 290	21 759	21 946
Krankheiten des zerebrovaskulären Systems .....	30 595	25 601	31 458	29 577	29 092
Arteriosklerose .....	13 632	13 779	11 733	12 868	12 680
Pneumonie .....	6 528	6 629	6 448	4 925	4 880
Bronchitis, Emphysem und Asthma .....	5 355	5 316	4 916	4 465	4 119
Chronische Lebererkrankung und -zirrhose ...	3 031	2 850	2 912	2 991	3 048
Bestimmte Affektionen <sup>1)</sup>	1 753	1 595	1 502	1 410	1 305

1) Mit Ursprung in der Perinatalzeit.

### UNGARN

Todesursache	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Infektiöse und parasitäre Krankheiten ..	1 229	1 103	1 041	976	1 042	.
Tuberkulose der Atmungsorgane .....	676	564	570	527	495	.
Bösartige Neubildungen	28 523	28 478	29 454	29 832	29 859	29 722
darunter:						
des Magens .....	3 327	3 129	3 079	2 977	2 976	.
der Luftröhre, Bronchien und Lunge ...	5 864	5 836	6 300	6 526	6 397	.
der weiblichen Brustdrüse .....	1 839	1 999	2 015	2 119	2 021	.

## 4.2 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

### UNGARN

Todesursache	1984	1985	1986	1987	1988	1989
der Prostata .....	1 219	1 233	1 324	1 211	1 218	.
Leukämie .....	877	866	1 154	1 081	882	.
Diabetes mellitus ....	2 102	2 002	2 055	2 082	1 939	.
Chronische rheumatische Herzkrankheiten	1 318	1 113	1 012	928	875	.
Hypertonie und Hochdruckkrankheiten ....	5 112	5 601	5 570	5 390	5 298	.
Ischämische Herzkrankheiten .....	27 374	27 726	28 158	27 531	28 006	.
Akuter Myokardinfarkt .....	14 648	14 474	14 508	14 351	14 251	.
Krankheiten des zerebrovaskulären Systems	23 427	23 637	22 462	21 976	21 047	21 226
Arteriosklerose .....	11 912	12 710	12 627	11 214	10 597	10 676
Pneumonie .....	1 066	1 022	980	743	753	.
Grippe .....	90	85	610	56	84	.
Bronchitis, Emphysem und Asthma .....	5 450	5 466	5 208	4 681	4 329	4 245
Chronische Lebererkrankung und -zirrhose .....	4 599	4 587	4 559	4 690	4 651	4 793
Nephritis, Nephrotisches Syndrom und Nephrose .....	521	567	514	481	460	.
Kongenitale Anomalien	821	843	732	775	704	.
Selbstmorde .....	4 900	4 725	4 817	4 782	4 377	4 450

## 4.3 BETTEN IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN\*)

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
<b>Insgesamt</b>					
<b>1 000</b>					
Bulgarien .....	81	84	88	88	90
Polen .....	256	260	263	264	265
Rumänien .....	200	204	205	205	206
Sowjetunion .....	3 324	3 608	3 712	3 763	3 827
Tschechoslowakei .....	153	158	160	161	161
Ungarn .....	90	96	98	99	99

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

### 4.3 BETTEN IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN\*)

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
je 10 000 Einwohner					
Anzahl					
Bulgarien .....	90,8	94,2	98,4	98,4	99,9
Polen .....	71,6	69,7	69,7	69,8	69,7
Rumänien .....	89,6	89,4	89,0	88,8	88,9
Sowjetunion .....	124,9	129,6	130,6	131,3	132,4
Tschechoslowakei .....	99,8	101,8	102,4	102,8	102,9
Ungarn .....	84,2	90,2	92,6	93,3	93,6

\*) Stand: Jahresende.

### 4.4 BETTEN IN SANATORIEN

1 000

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
Bulgarien .....	13,9	16,7	17,1	17,1	17,1
Polen .....	42,6	45,5	46,7	46,9	45,4
Rumänien <sup>1)</sup> .....	42,9	46,9 <sup>a)</sup>	.	.	.
Sowjetunion .....	550,4	599,7	614,3	613,5	699,9
Tschechoslowakei .....	37,7	37,2	37,0	36,5	36,4
Ungarn .....	3,0	3,3	3,3	2,8	2,8

1) Einschl. Betten in Hotels, Villen, Pavillons in Kurorten zu Zeiten der Maximalbelegung.

a) 1984.

### 4.5 ÄRZTE\*)

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
Insgesamt					
1 000					
Bulgarien .....	26,6	31,4	33,0	33,7	34,3
Polen .....	80,4	90,6	95,2	96,6	79,2
Rumänien .....	39,8	47,4	48,3	48,8	49,1
Sowjetunion <sup>1)</sup> .....	997,1	1 170,4	1 231,2	1 255,7	1 283,7
Tschechoslowakei .....	49,5	55,9	57,0	57,1	57,9
Ungarn .....	30,1	33,5	34,4	35,1	35,8

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

#### 4.5 ÄRZTE\*)

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
<b>je 10 000 Einwohner</b>					
<b>Anzahl</b>					
Bulgarien .....	30,0	35,1	36,8	37,5	38,1
Polen .....	22,5	24,3	25,2	25,6	20,9
Rumänien .....	17,9	20,8	21,0	21,1	21,1
Sowjetunion <sup>1)</sup> .....	37,5	42,0	43,3	43,8	44,4
Tschechoslowakei .....	32,4	36,0	36,6	36,6	37,0
Ungarn .....	28,1	31,5	32,5	33,2	33,8

\*) Die Zahl der Ärzte umfaßt alle Personen mit höherer medizinischer Ausbildung einschl. der Zahnärzte mit abgeschlossener Hochschulbildung. Ohne Dentisten, da sie nur eine spezielle Sekundarausbildung absolviert haben. Ohne Armeearzte. Stand: Jahresende.

1) Einschl. Dentisten mit mittlerer Spezialausbildung.

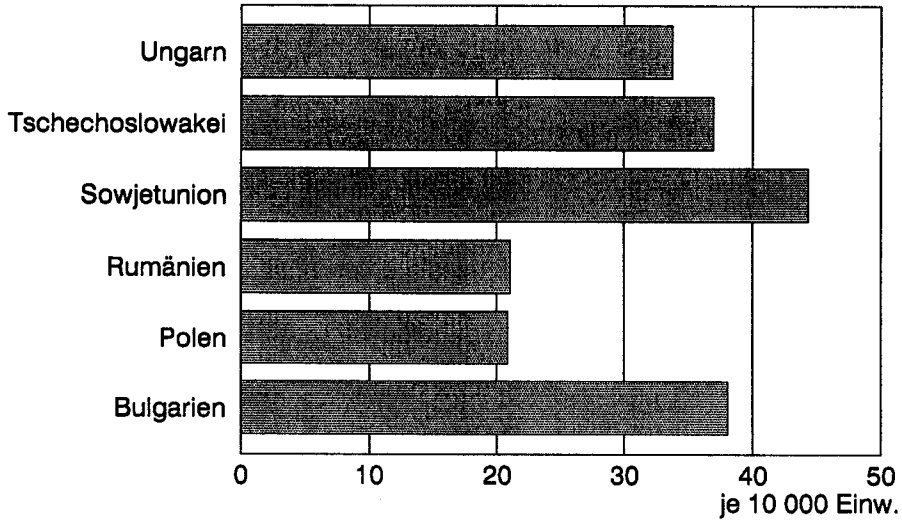
#### 4.6 ZAHNÄRZTE\*)

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
<b>Insgesamt</b>					
<b>1 000</b>					
Bulgarien .....	4,8	5,7	5,9	6,0	6,0
Polen <sup>1)</sup> .....	22,9	23,9	24,2	24,4	24,2
Rumänien .....	7,0	7,3	7,2	7,2	7,1
Sowjetunion <sup>1)</sup> .....	109,3	123,0	133,6	136,6	140,7
Tschechoslowakei <sup>1)</sup> ....	7,7	8,5	8,4	8,5	8,6
Ungarn <sup>1)</sup> .....	3,4	3,8	3,9	4,0	4,1
<b>je 10 000 Einwohner</b>					
<b>Anzahl</b>					
Bulgarien .....	5,4	6,4	6,6	6,6	6,7
Polen <sup>1)</sup> .....	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
Rumänien .....	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1
Sowjetunion <sup>1)</sup> .....	4,0	4,4	4,7	4,8	4,9
Tschechoslowakei <sup>1)</sup> ....	5,0	5,5	5,4	5,4	5,5
Ungarn <sup>1)</sup> .....	3,2	3,5	3,7	3,8	3,9

\*) Stand: Jahresende.

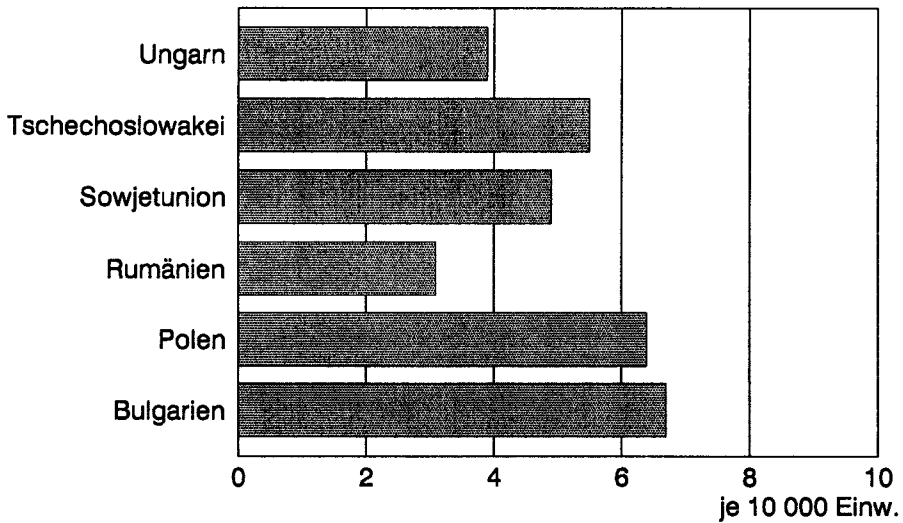
1) Einschl. Dentisten.

## ÄRZTEDICHTE 1989



Statistisches Bundesamt 91 0008 B

## ZAHNÄRZTEDICHTE 1989



Statistisches Bundesamt 91 0009 B

#### 4.7 APOTHEKER\*)

1 000

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
Bulgarien .....	3,6	4,2	4,1	4,3	4,3
Polen .....	15,4	16,1	16,0	16,2	16,0
Rumänien .....	6,7	6,8	6,7	6,7	6,6
Sowjetunion <sup>1)</sup> .....	75,2	91,0	99,5	103,0	.
Tschechoslowakei .....	6,8	7,3	7,1	7,3	7,3
Ungarn .....	4,3	4,6	4,6	4,5	4,5

\*) Apotheker haben eine pharmazeutische höhere Ausbildung und arbeiten in öffentlichen oder spezialisierten Apotheken, in medizinischen Geschäften und in pharmazeutischen Einrichtungen unabhängig von dem jeweilig besetzten Arbeitsplatz. Darunter fällt auch das Personal medizinisch-pharmazeutischer Hochschulinstitute und wissenschaftlicher Forschungseinrichtungen mit pharmazeutischer Ausbildung, das in Lehre und Forschung engagiert ist, sowie Apotheker in Arzneimittelbetrieben. Nicht einbezogen sind Apotheker in den medizinischen Einrichtungen der Streitkräfte. Stand: Jahresende.

1) Anzahl der Spezialisten mit pharmazeutischer Hochschulausbildung, die in der Volkswirtschaft beschäftigt sind.



## 5 BILDUNGSWESEN

Bei den dargestellten Ergebnissen aus dem Bildungswesen ist zu beachten, daß sich das Bildungswesen in den einbezogenen Ländern in Aufbau und Struktur an dem der Sowjetunion ausgerichtet hatte, da ähnliche Bildungs- und Ausbildungsprobleme vorhanden waren. In den letzten Jahren werden jedoch Fehlentwicklungen in den Ländern in verschiedener Art und Weise korrigiert.

### 5.1 ALLGEMEINBILDENDE SCHULEN\*)

Staat	1980/81	1985/86	1987/88	1988/89	1989/90
Bulgarien .....	3 590	3 522	3 503	3 530	3 620
Polen .....	14 259	17 629	18 747	18 877	18 954
Rumänien .....	14 381	14 076	13 895	13 768	13 357
Sowjetunion .....	142 382	137 107	131 763	131 648	132 075
Tschechoslowakei .....	7 094	6 675	6 585	6 565	6 557
Ungarn .....	3 893	3 806	3 815	3 807	3 820

\*) Zu Beginn des Schuljahres; einschl. allgemeinbildender Mittelschulen und Gymnasien. Allgemeinbildende Schulen beinhalten die obligatorische Grundschule mit sieben bis zehn Jahren Ausbildung und die Sekundarstufe mit einer Schulzeit von zwei bis vier Jahren.

### 5.2 BERUFSBILDENDE SCHULEN\*)

Staat	1980/81	1985/86	1987/88	1988/89	1989/90
Bulgarien .....	300	270	264	265	245
Polen .....	3 274	3 166	3 167	3 154	3 129
Rumänien .....	603	753	764	788	798
Sowjetunion <sup>1)</sup> .....	8 132	8 353	.	8 227	.
Tschechoslowakei .....	2 089	1 325	1 090	953	957
Ungarn .....	268	274	284	294	299

\*) Zu Beginn des Schuljahres. Die Schüler erhalten dort eine berufsbezogene Ausbildung.

1) Berufstechnische Lehrereinrichtungen. Stand: jeweils 1. Januar des letztgenannten Jahres.

### 5.3 FACH- UND FACHMITTELSCHULEN\*)

Staat	1980/81	1985/86	1987/88	1988/89	1989/90
Bulgarien .....	242	236	256	274	276
Polen .....	7 146	5 747	5 743	5 716	5 719
Rumänien .....	1 271	1 277	1 303	1 206	1 020
Sowjetunion 1) .....	4 383	4 495	4 508	4 517	4 539
Tschechoslowakei .....	578	562	556	561	563
Ungarn .....	271	301	333	364	382

\*) Zu Beginn des Schuljahres; einschl. Fernstudieneinrichtungen zur Erlangung des Lehrendiploms, Technikerschulen (Technikum) zur Ausbildung von Technikern, technische Schulen für die Verbesserung der Qualifikation von Arbeitern und solche für Handwerksmeister.

1) Ohne technische Schulen zur Erhöhung der fachlichen Qualifikation und ohne Meisterschulen.

### 5.4 HOCHSCHULEN\*)

Staat	1980/81	1985/86	1987/88	1988/89	1989/90
Bulgarien .....	31	33	33	33	33
Polen .....	91	92	92	92	98
Rumänien .....	44	44	44	44	44
Sowjetunion .....	883	894	898	898	904
Tschechoslowakei .....	36	36	36	36	36
Ungarn .....	57	58	54	58	57

\*) Zu Beginn des Studienjahres.

### 5.5 SCHÜLER AN ALLGEMEINBILDENDEN SCHULEN\*)

1 000

Staat	1980/81	1985/86	1987/88	1988/89	1989/90
Bulgarien .....	1 096	1 248	1 263	1 238	1 166
Polen .....	4 602	5 204	5 479	5 551	5 623
Rumänien .....	3 308	3 031	3 027	2 975	2 892
Sowjetunion .....	43 799	43 902	43 252	43 552	44 025
Tschechoslowakei .....	2 087	2 209	2 200	2 159	2 115
Ungarn .....	1 287	1 424	1 403	1 370	1 319

\*) Zu Beginn des Schuljahres; einschl. allgemeinbildender Mittelschulen und Gymnasien. Die Zahl der Schüler berechnet sich nach der Gesamtzahl der zu Beginn des Schuljahres eingetragenen Schüler, die eine Tages- oder Abendschule besuchen oder auch korrespondierende Kurse.

## 5.6 SCHÜLER AN BERUFSBILDENDEN SCHULEN\*)

1 000

Staat	1980/81	1985/86	1987/88	1988/89	1989/90
Bulgarien .....	151	116	108	110	106
Polen .....	749	750	781	793	823
Rumänien .....	140	288	278	314	305
Sowjetunion 1) .....	3 972	4 174	4 252	4 135	.
Tschechoslowakei .....	393	407	422	489	513
Ungarn .....	154	176	177	187	202

\*) Zu Beginn des Schuljahres.

1) Schüler in berufstechnischen Einrichtungen. Stand: jeweils 1. Januar des letztgenannten Jahres.

## 5.7 SCHÜLER AN FACH- UND FACHMITTELSCHULEN\*)

Gegenstand der Nachweisung	1980/81	1985/86	1987/88	1988/89	1989/90
----------------------------	---------	---------	---------	---------	---------

Insgesamt  
1 000

Bulgarien .....	107	100	125	137	149
im Tagesunterricht .	82	75	92	100	111
Polen .....	1 044	729	818	851	862
im Tagesunterricht .	689	551	609	638	669
Rumänien .....	1 008	1 250	1 251	1 284	1 348
im Tagesunterricht .	736	.	.	.	.
Sowjetunion 1) .....	4 612	4 498	4 448	4 372	4 231
im Tagesunterricht .	2 894	2 866	2 911	2 888	2 823
Tschechoslowakei .....	331	261	260	271	274
im Tagesunterricht .	243	213	215	227	240
Ungarn .....	209	195	196	201	213
im Tagesunterricht .	114	130	134	140	157

Schüler insgesamt je 10 000 Einwohner  
Anzahl

Bulgarien .....	120	112	139	153	165
Polen .....	292	195	217	225	227
Rumänien .....	454	550	546	557	582
Sowjetunion 1) .....	173	161	156	152	147
Tschechoslowakei .....	216	168	167	174	175
Ungarn .....	195	183	185	190	202

\*) Zu Beginn des Schuljahres; einschl. Schüler in Fernstudieneinrichtungen zur Erlangung des Lehrerdiplooms, in Technikerschulen (Technikum) zur Ausbildung von Technikern, in technischen Schulen für die Verbesserung der Qualifikation von Arbeitern und Handwerksmeistern.

1) Ohne ausländische Schüler.

## 5.8 ABSOLVENTEN DER FACH- UND FACHMITTELSCHULEN

1 000

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
Bulgarien .....	33,4	26,4	26,6	30,0	33,5
Polen .....	277,2	177,3	158,8	177,4	189,2
Rumänien .....	178,0	160,8	200,4	208,1	205,7
Sowjetunion .....	1 274,7	1 246,6	1 279,5	1 237,3	1 215,4
Tschechoslowakei .....	77,6	72,5	65,1	60,0	66,6
Ungarn .....	43,1	40,1	41,1	41,6	41,0

## 5.9 STUDENTEN AN HOCHSCHULEN\*)

Gegenstand der Nachweisung	1980/81	1985/86	1987/88	1988/89	1989/90
----------------------------	---------	---------	---------	---------	---------

Insgesamt  
1 000

Bulgarien .....	87	103	119	130	137
im Tagesstudium ....	67	80	89	96	101
Polen .....	454	341	343	353	361
im Tagesstudium ....	299	266	265	269	275
Rumänien .....	193	160	157	160	165
im Tagesstudium ....	161	100	.	.	.
Sowjetunion 1) .....	5 235	5 147	5 026	4 999	5 178
im Tagesstudium ....	2 978	2 763	2 675	2 721	2 991
Tschechoslowakei .....	197	169	170	173	174
im Tagesstudium ....	152	141	140	142	138
Ungarn .....	101	99	99	103	101
im Tagesstudium ....	64	64	67	72	72

Studenten insgesamt je 10 000 Einwohner  
Anzahl

Bulgarien .....	98	116	133	145	152
Polen .....	127	91	91	93	95
Rumänien .....	87	70	68	69	71
Sowjetunion 1) .....	196	185	177	174	179
Tschechoslowakei .....	128	109	109	111	111
Ungarn .....	95	93	93	97	95

\*) Zu Beginn des Studienjahres.

1) Ohne ausländische Studenten.

### 5.10 ABSOLVENTEN DER HOCHSCHULEN 1 000

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
Bulgarien .....	20,0	15,8	17,4	17,3	19,6
Polen .....	84,0	59,7	55,3	49,8	48,0
Rumänien .....	37,8	33,7	28,1	28,9	27,6
Sowjetunion .....	817,3	558,9	768,9	775,2	792,5
Tschechoslowakei .....	31,0	35,5	32,5	29,7	29,5
Ungarn .....	26,9	25,1	24,1	23,7	24,8

### 5.11 LEHRER AN ALLGEMEINBILDENDEN SCHULEN\*) 1 000

Staat	1980/81	1985/86	1987/88	1988/89	1989/90
Bulgarien .....	60	71	73	75	71
Polen .....	238	338	353	358	.
Rumänien .....	157	147	142	141	142
Sowjetunion .....	2 435	2 598	2 850	2 945	3 040
Tschechoslowakei .....	99	106	108	108	109
Ungarn .....	82	96	100	100	100

\*) Zu Beginn des Schuljahres; einschl. allgemeinbildender Mittelschulen und Gymnasien; zum Lehrkörper zählen Personen mit Sekundarausbildung oder höherer Ausbildung, die als Lehrer, Instruktoren, Handwerksmeister in den Schulwerkstätten arbeiten und auf den Personallisten der Schulen stehen.

### 5.12 LEHRER AN FACH- UND FACHMITTELSCHULEN\*) 1 000

Staat	1980/81	1985/86	1987/88	1988/89	1989/90
Bulgarien .....	9,7	9,7	10,5	11,4	11,6
Polen .....	66,2	71,2	.	.	.
Rumänien .....	46,8	47,8	43,9	41,3	42,5

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 5.12 LEHRER AN FACH- UND FACHMITTELSCHULEN\*)

1 000

Staat	1980/81	1985/86	1987/88	1988/89	1989/90
Sowjetunion .....	244,0	250,2	264,7	264,2	260,5
Tschechoslowakei .....	17,3	16,7	17,4	18,0	18,6
Ungarn .....	8,8	10,0	10,5	11,0	11,8

\*) Zu Beginn des Schuljahres; zum Lehrpersonal gehören Personen mit mittlerer und höherer Ausbildung, die auf den Personallisten der Schulen stehen, aber auch solche Personen, deren Hauptarbeitsplatz in der Industrie ist (Ingenieure, Techniker, Handwerksmeister usw.).

## 5.13 LEHRKRÄFTE AN HOCHSCHULEN\*)

1 000

Staat	1980/81	1985/86	1987/88	1988/89	1989/90
Bulgarien .....	10,7	11,8	12,3	14,3	14,7
Polen <sup>1)</sup> .....	54,7	57,3	58,4	59,5	61,1
Rumänien .....	14,6	13,0	12,0	11,8	11,7
Sowjetunion .....	365,3	377,3	381,8	393,6	404,2
Tschechoslowakei .....	18,3	19,1	20,4	20,4	20,3
Ungarn .....	13,9	14,9	15,3	16,2	16,3

\*) Zu Beginn des Schuljahres.

1) Vollbeschäftigte Lehrkräfte.

## 6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Als Erwerbstätige wurden im "sozialistischen Wirtschaftssystem" alle Personen bezeichnet, die in der Volkswirtschaft arbeiten. Es wurden folgende Kategorien gebildet: Arbeiter und Angestellte; Genossenschaftsbauern; Genossenschaftshandwerker; Beschäftigte auf den individuellen Nebenwirtschaften von Arbeitern und Angestellten; Bauern und Handwerker, die nicht einer Genossenschaft angehören; private Händler; Beschäftigte im Kirchendienst; Freischaffende.

Außer den strukturellen Veränderungen hatten die politischen Umwälzungen der letzten Jahre einen erheblichen Anstieg der Arbeitslosigkeit zur Folge.

### 6.1 ERWERBSTÄTIGE NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN\*)

Wirtschaftsbereich	Einheit	1980	1985	1986	1987	1988	1989
--------------------	---------	------	------	------	------	------	------

#### BULGARIEN

Insgesamt .....	1 000	4 297,4	4 384,8	4 423,8	4 441,2	4 443,7	.
Materielle Produktion	%	83,1	82,3	82,1	81,9	81,7	.
darunter:							
Produzierendes Gewerbe .....	%	43,2	45,8	46,0	46,5	46,7	.
Land- und Forstwirtschaft .....	%	24,6	21,0	20,5	19,8	19,2	.
Verkehr und Nachrichtenwesen .	%	6,8	6,7	6,7	6,6	6,6	.
Handel und Gastgewerbe, Aufkauf 1)	%	8,1	8,4	8,5	8,6	8,8	.
Nichtmaterielle Produktion .....	%	16,9	17,7	17,9	18,1	18,3	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 6.1 ERWERBSTÄTIGE NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN\*)

Wirtschaftsbereich	Einheit	1980	1985	1986	1987	1988	1989
--------------------	---------	------	------	------	------	------	------

### POLEN

<b>Insgesamt</b> .....	<b>1 000</b>	<b>17 874,5</b>	<b>17 674,8</b>	<b>17 789,6</b>	<b>17 811,5</b>	<b>17 705,1</b>	<b>.</b>
Materielle Produktion	%	83,6	81,4	81,1	81,0	80,7	79,1
darunter:							
Produzierendes							
Gewerbe .....	%	38,9	37,7	37,1	37,2	37,4	37,2
Land- und Forstwirtschaft .....	%	29,7	29,1	28,5	28,3	27,7	26,4
Verkehr und Nachrichtenwesen .	%	6,6	6,2	6,2	6,1	6,1	5,8
Handel und Gastgewerbe, Einkauf 1)	%	7,7	8,0	8,9	8,9	9,0	8,9
Nichtmaterielle Produktion .....	%	16,4	18,6	18,9	19,0	19,3	20,9

### RUMÄNIEN<sup>2)</sup>

<b>Insgesamt</b> .....	<b>1 000</b>	<b>10 350,1</b>	<b>10 586,1</b>	<b>10 669,5</b>	<b>10 718,6</b>	<b>11 070,0</b>	<b>.</b>
Materielle Produktion	%	87,6	87,4	87,3	87,3	87,2	87,0
darunter:							
Produzierendes							
Gewerbe .....	%	43,8	44,5	44,7	44,8	44,7	45,1
Land- und Forstwirtschaft .....	%	29,8	28,9	28,7	28,5	28,4	27,9
Verkehr und Nachrichtenwesen .	%	7,2	7,1	7,1	7,1	7,2	7,1
Handel und Gastgewerbe, Einkauf 1)	%	6,0	5,8	5,8	5,9	5,9	5,9
Nichtmaterielle Produktion .....	%	12,4	12,6	12,7	12,8	12,8	13,0

### SOWJETUNION

<b>Insgesamt</b> .....	<b>%</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>.</b>
Materielle Produktion	%	77,1	76,3	76,0	75,7	75,1	.
darunter:							
Produzierendes							
Gewerbe .....	%	38,5	38,4	38,4	38,4	38,9	.
Land- und Forstwirtschaft .....	%	20,2	19,4	19,1	19,0	18,8	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.



## 6.1 ERWERBSTÄTIGE NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN\*)

Wirtschaftsbereich	Einheit	1980	1985	1986	1987	1988	1989
--------------------	---------	------	------	------	------	------	------

### SOWJETUNION

Verkehr und Nachrichtenwesen .	%	9,1	9,2	9,1	8,8	8,1	.
Handel und Gastgewerbe, Verkauf 1)	%	8,0	7,9	7,9	7,9	7,7	.
Nichtmaterielle Produktion .....	%	22,9	23,7	24,0	24,3	24,9	.

### TSCHECHOSLOWAKEI

Insgesamt .....	1 000	7 473	7 707	7 806	7 858	7 911	.
Materielle Produktion	%	79,9	78,8	78,8	78,6	78,2	77,8
darunter:							
Produzierendes Gewerbe .....	%	48,3	47,8	48,0	48,1	47,9	47,9
Land- und Forstwirtschaft .....	%	13,4	12,5	12,3	12,2	11,9	11,5
Verkehr und Nachrichtenwesen .	%	6,6	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Handel und Gastgewerbe, Verkauf 1)	%	10,6	11,0	10,8	10,7	10,7	10,7
Nichtmaterielle Produktion .....	%	20,1	21,2	21,2	21,4	21,8	22,2

### UNGARN<sup>3)</sup>

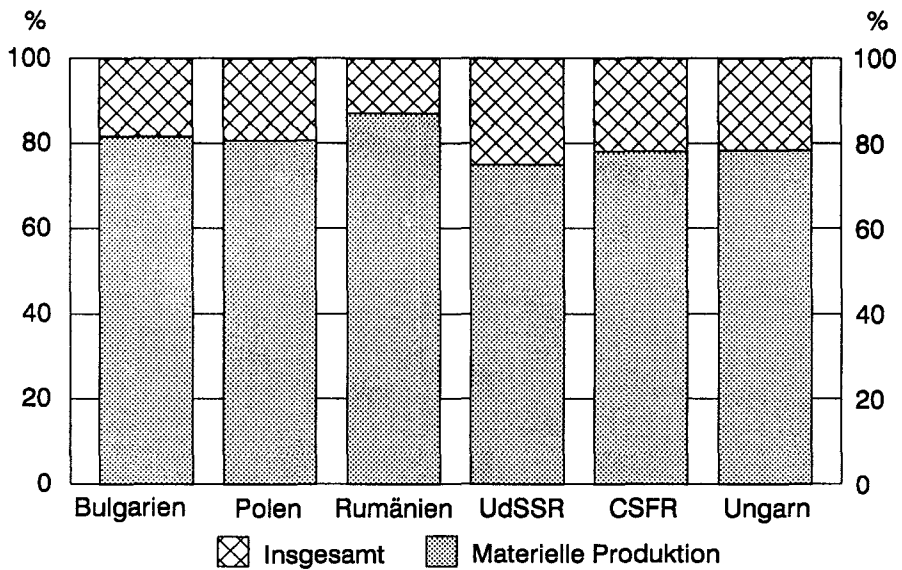
Insgesamt .....	1 000	5 073,6	4 912,9	4 892,5	4 885,2	4 844,8	4 813,6
Materielle Produktion	%	81,0	80,7	79,9	78,9	78,4	77,4
darunter:							
Produzierendes Gewerbe .....	%	41,4	38,5	38,5	38,2	38,0	37,4
Land- und Forstwirtschaft 4) ....	%	22,0	22,7	21,8	20,9	20,4	20,0
Verkehr und Nachrichtenwesen .	%	8,0	8,1	8,2	8,3	8,3	8,3
Handel und Gastgewerbe, Verkauf 1)	%	9,6	10,4	10,4	10,5	10,7	10,8
Nichtmaterielle Produktion .....	%	19,0	19,3	20,1	21,1	21,6	22,6

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Ohne Beherbergungsgewerbe. - 2) Stand: Jahresende. - 3) Stand: Jahresanfang. -

4) Einschl. Wasserwirtschaft.

## ERWERBSTÄTIGE 1988



Statistisches Bundesamt 91 0010 B

## 6.2 ARBEITER UND ANGESTELLTE\*)

1 000

Staat	1980	1985	1987	1988	1989	1990 1)
-------	------	------	------	------	------	---------

### Insgesamt

Bulgarien <sup>2)</sup> .....	3 931	4 020	4 063	4 033	4 041	.
Polen <sup>3)4)</sup> .....	12 603	12 601	12 815	12 812	.	.
Rumänien .....	7 340	7 661	7 790	7 843	7 997	.
Sowjetunion .....	112 498	117 798	118 572	117 236	.	.
Tschechoslowakei ....	6 816	7 056	7 172	7 217	.	.
Ungarn <sup>5)</sup> .....	4 059	3 904	3 897	.	.	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 6.2 ARBEITER UND ANGESTELLTE\*)

1 000

Staat	1980	1985	1987	1988	1989	1990 1)
-------	------	------	------	------	------	---------

### darunter staatlicher und genossenschaftlicher Sektor

Bulgarien .....	3 931	4 020	4 063	4 033	4 041	3 821
Polen <sup>4)</sup> .....	12 000	11 674	11 756	11 631	11 472	10 414
Rumänien .....	7 340	7 661	7 790	7 843	7 997	.
Sowjetunion .....	112 498	117 798	118 572	117 236	115 900	113 800
Tschechoslowakei ....	6 813	7 054	7 170	7 215	7 225	7 073
Ungarn <sup>5)</sup> .....	4 020	3 860	3 839	3 796	3 720	.

\*) Jahresdurchschnitt.

1) 1. Halbjahr Durchschnitt. - 2) Ohne Privatsektor. - 3) Einschl. Selbständige und mit helfende Familienangehörige. - 4) Ohne Lehrlinge und Heimarbeiter. - 5) Ohne Lehrlinge und berufstätige Rentner.

## 6.3 FACHKRÄFTE NACH SCHULISCHER AUSBILDUNG

1 000

Ausbildungsart	1970	1980	1983	1986	1988
----------------	------	------	------	------	------

### BULGARIEN<sup>1)</sup>

<b>Insgesamt</b> .....	<b>521</b>	<b>858</b>	<b>932</b>	<b>1 014</b>	<b>1 028</b>
mit Fach- und Fachmittel- schulbildung .....	358	583	629	691	691
mit Hochschulbildung .....	163	275	303	324	337

1980	1985	1987	1988	1989
------	------	------	------	------

### POLEN<sup>2)</sup>

<b>Insgesamt</b> .....	<b>3 365</b>	<b>3 688</b>	<b>3 772</b>	<b>3 659</b>	<b>3 498</b>
mit Fach- und Fachmittel- schulbildung .....	2 427	2 631	2 694	2 622	2 499
mit Hochschulbildung .....	938	1 057	1 078	1 037	999

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 6.3 FACHKRÄFTE NACH SCHULISCHER AUSBILDUNG

1 000

Ausbildungsart	1970	1975	1980	1985	1987
----------------	------	------	------	------	------

#### SOWJETUNION<sup>3)</sup>

<b>Insgesamt</b> .....	<b>16 841</b>	<b>22 796</b>	<b>28 612</b>	<b>33 592</b>	<b>35 693</b>
mit Fach- und Fachmittel- schulbildung .....	9 988	13 319	16 539	19 107	20 162
mit Hochschulbildung .....	6 853	9 477	12 073	14 485	15 531

1970	1973	1978	1983	1989
------	------	------	------	------

#### TSCHECHOSLOWAKEI<sup>4)</sup>

<b>Insgesamt</b> .....	<b>1 356</b>	<b>1 534</b>	<b>1 824</b>	<b>2 177</b>	<b>2 482</b>
mit Fach- und Fachmittel- schulbildung .....	1 079	1 199	1 394	1 621	1 778
mit Hochschulbildung .....	277	335	430	556	704

1968	1971	1983
------	------	------

#### UNGARN<sup>5)</sup>

<b>Insgesamt<sup>6)</sup></b> .....	<b>430</b>	<b>560</b>	<b>868</b>
mit Fach- und Fachmittel- schulbildung .....	234	321	434
mit Hochschulbildung .....	196	239	434

1) Stand: 1. November. - 2) Stand: Jahresende. - 3) Stand: 15. November. - 4) Stand: 31. Oktober. - 5) Stand: Jahresanfang. - 6) Nur im staatlichen und genossenschaftlichen Sektor.

## 7 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

### 7.1 BODENNUTZUNG

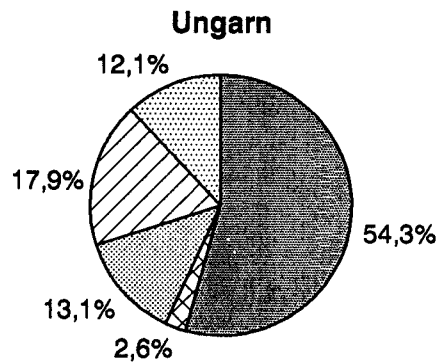
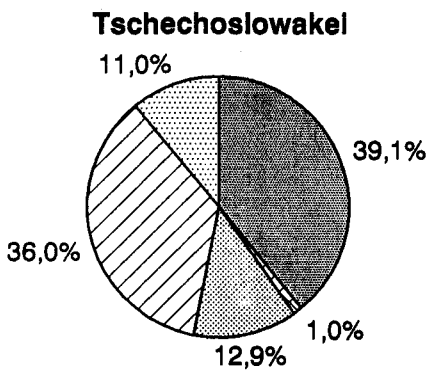
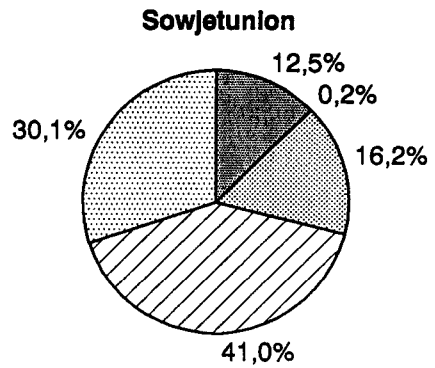
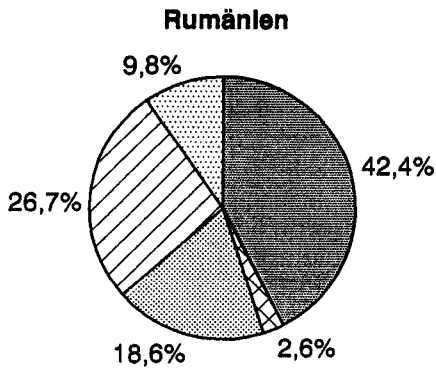
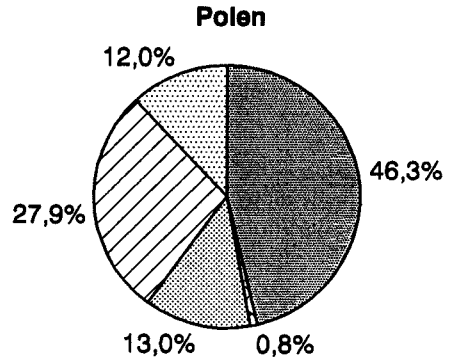
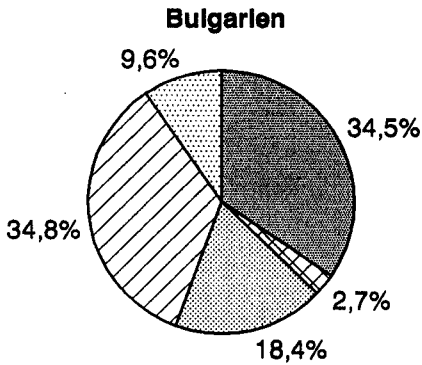
1 000 ha

Staat	1972	1977	1982	1987	1989
<b>Ackerland</b>					
Bulgarien .....	4 128	3 937	3 818	3 825	3 848
Polen .....	14 844	14 739	14 484	14 480	14 414
Rumänien .....	9 713	9 781	9 870	10 080	.
Sowjetunion .....	227 500	227 500	227 400	228 200	.
Tschechoslowakei .....	5 197	5 126	5 036	5 000	.
Ungarn .....	5 177	5 071	5 019	5 048	5 050 <sup>a)</sup>
<b>Dauerkulturen</b>					
Bulgarien .....	382	376	332	302	294
Polen .....	303	279	274	259	265
Rumänien .....	775	753	654	606	.
Sowjetunion .....	5 100	5 100	5 050	4 370	.
Tschechoslowakei .....	126	133	135	134	.
Ungarn .....	388	351	280	241	237 <sup>a)</sup>
<b>Dauerwiesen- und -weiden<sup>1)</sup></b>					
Bulgarien .....	1 512	1 893	2 032	2 039	2 027
Polen .....	4 224	4 093	4 070	4 052	4 048
Rumänien .....	4 455	4 426	4 439	4 407	.
Sowjetunion .....	375 300	373 600	373 200	371 600	.
Tschechoslowakei .....	1 748	1 717	1 669	1 644	1 646 <sup>a)</sup>
Ungarn .....	1 281	1 307	1 283	1 222	1 197
<b>Waldfläche</b>					
Bulgarien .....	3 758	3 819	3 859	3 868	3 868
Polen .....	8 553	8 640	8 700	8 730	8 746
Rumänien .....	6 312	6 324	6 337	6 340	.
Sowjetunion .....	916 000	927 000	936 000	944 000	.
Tschechoslowakei .....	4 465	4 515	4 582	4 603	4 607 <sup>a)</sup>
Ungarn .....	1 483	1 575	1 627	1 669	1 688
<b>Sonstige Fläche</b>					
Bulgarien .....	1 319	1 074	1 058	1 065	1 062
Polen .....	3 344	3 517	3 740	3 747	3 795
Rumänien .....	2 495	2 466	2 450	2 317	.
Sowjetunion .....	716 320	707 020	698 570	692 050	.
Tschechoslowakei .....	1 251	1 296	1 365	1 406	.
Ungarn .....	974	999	1 094	1 123	1 128 <sup>a)</sup>

1) Begriffsabgrenzung der FAO: Je nach Witterungsbedingungen einschl. nur gelegentlich nutzbarer Flächen.

a) 1988.

## BODENNUTZUNG 1987



Statistisches Bundesamt 91 0011 B

## 7.2 SOZIALISTISCHE LANDWIRTSCHAFTSBETRIEBE\*)

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
<b>Staatliche Betriebe</b>					
Polen <sup>1)</sup> .....	947	1 258	1 240	1 226	1 231
Rumänien .....	407	419	420	420	411
Sowjetunion .....	21 057	22 685	23 348	23 323	23 303
Tschechoslowakei .....	200	226	235	238	245
Ungarn .....	131	128	130	133	136
<b>Produktionsgenossenschaften</b>					
Polen <sup>1)</sup> .....	2 399	2 340	2 222	2 207	2 004
Rumänien .....	4 643	4 363	4 327	4 258	3 676
Sowjetunion .....	26 336	26 660	26 971	27 310	27 940
Tschechoslowakei .....	1 722	1 677	1 658	1 657	1 660
Ungarn .....	1 457	1 400	1 392	1 397	1 402

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Jahresmitte.

## 7.3 MASCHINENBESTAND\*)

1 000

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
<b>Schlepper</b>					
Bulgarien .....	62	55	54	54	54
Polen .....	646	953	1 073	1 101	1 153
Rumänien .....	147	184	184	165	152
Sowjetunion .....	2 562	2 775	2 736	2 692	.
Tschechoslowakei .....	137	137	140	141	140
Ungarn .....	56	55	54	53	50
<b>Mähdrescher</b>					
Bulgarien .....	10	9	8	8	8
Polen .....	39	56	67	72	77
Rumänien .....	39	49	55	45	45
Sowjetunion .....	722	828	796	751	.
Tschechoslowakei .....	18	20	21	21	21
Ungarn .....	14	12	11	10	11
<b>Melkmaschinen</b>					
Bulgarien .....	5	5	5	.	.
Polen .....	117	187	228	.	.
Sowjetunion .....	230	426	450	.	.
Tschechoslowakei .....	24	27	25	.	.
Ungarn .....	.	5	5	.	.

\*) Stand: Jahresende.

## 7.4 LIEFERUNGEN VON HANDELSDÜNGER AN DIE LANDWIRTSCHAFT

1 000 t Reinnährstoff

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
<b>stickstoffhaltig</b>					
Bulgarien .....	450	474	418	548	458
Polen .....	1 344	1 337	1 335	1 520	.
Rumänien .....	609	703	720	.	1 200 <sup>a)</sup>
Sowjetunion .....	8 262	10 950	11 787	11 587	10 170
Tschechoslowakei .....	675	671	589	642	648
Ungarn .....	537	558	614	646	617
<b>phosphathaltig</b>					
Bulgarien .....	291	287	233	243	239
Polen .....	885	908	837	944	.
Rumänien .....	476	444	440	.	.
Sowjetunion .....	5 590	7 615	8 564	8 556	8 823
Tschechoslowakei .....	495	537	452	467	456
Ungarn .....	390	336	332	322	283
<b>kalihaltig</b>					
Bulgarien .....	89	103	94	112	89
Polen .....	1 271	1 168	1 105	1 161	.
Rumänien .....	101	227	230	.	.
Sowjetunion .....	4 904	6 822	7 052	7 044	6 355
Tschechoslowakei .....	560	527	515	484	461
Ungarn .....	472	444	426	442	402

a) Handelsdünger insgesamt.

## 7.5 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Staat	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Gesamterzeugung</b>					
Bulgarien .....	95	105	100	97	99
Polen .....	110	117	111	112	115
Rumänien .....	108	119	109	118	116
Sowjetunion .....	110	117	116	116	119
Tschechoslowakei .....	117	119	121	127	129
Ungarn .....	107	108	108	113	114
<b>Gesamterzeugung je Einwohner</b>					
Bulgarien .....	94	104	99	96	98
Polen .....	105	112	105	105	108
Rumänien .....	106	116	106	114	111
Sowjetunion .....	105	111	109	108	110
Tschechoslowakei .....	116	117	118	125	126
Ungarn .....	107	109	109	115	116



## 7.5 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Staat	1985	1986	1987	1988	1989
-------	------	------	------	------	------

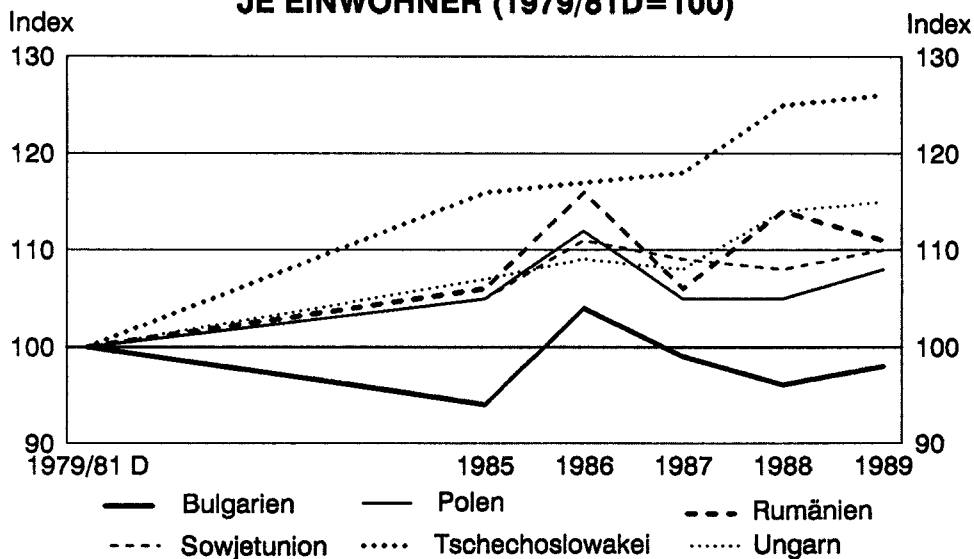
### darunter: Nahrungsmittelerzeugung

Bulgarien .....	95	107	101	100	101
Polen .....	110	118	111	113	115
Rumänien .....	108	119	109	118	116
Sowjetunion .....	110	119	118	117	121
Tschechoslowakei .....	117	119	121	127	129
Ungarn .....	107	109	108	114	115

### Nahrungsmittelerzeugung je Einwohner

Bulgarien .....	94	106	100	98	100
Polen .....	105	112	105	106	108
Rumänien .....	106	116	106	114	111
Sowjetunion .....	106	112	110	109	112
Tschechoslowakei .....	116	117	118	125	126
Ungarn .....	107	109	109	115	116

## LANDWIRTSCHAFTLICHE GESAMTERZEUGUNG JE EINWOHNER (1979/81 D=100)



Statistisches Bundesamt 91 0012 B

## 7.6 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Staat	1985	1986	1987	1988	1989
-------	------	------	------	------	------

### Weizen

Bulgarien .....	3 068	4 327	4 149	4 743	5 425
Polen .....	6 461	7 502	7 942	7 582	8 462
Rumänien .....	5 550	6 288	6 658	8 572	
Sowjetunion .....	78 078	92 306	83 313	84 445	92 308
Tschechoslowakei .....	6 023	5 305	6 154	6 547	6 356
Ungarn .....	6 578	5 793	5 748	7 026	6 540

### Reis

Bulgarien .....	55	62	53	46	43
Rumänien .....	137	153	115	122	70
Sowjetunion .....	2 572	2 633	2 683	2 866	2 560
Ungarn .....	38	47	40	47	28

### Gerste

Bulgarien .....	800	1 144	1 092	1 313	1 572
Polen .....	4 086	4 412	4 335	3 804	3 909
Rumänien .....	1 763	2 220	2 402	3 202	3 436
Sowjetunion .....	46 540	53 889	58 422	44 462	48 510
Tschechoslowakei .....	3 538	3 530	3 551	3 411	3 350
Ungarn .....	1 046	857	794	1 183	1 340

### Mais

Bulgarien .....	1 350	2 848	1 858	1 557	2 265
Polen .....	69	113	146	204	244
Rumänien .....	11 903	10 901	7 527	7 182	6 762
Sowjetunion .....	14 406	12 479	14 828	16 030	15 305
Tschechoslowakei .....	1 114	992	1 160	996	1 000
Ungarn .....	6 818	7 261	7 234	6 256	6 996

## 7.6 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Staat	1985	1986	1987	1988	1989
-------	------	------	------	------	------

### Roggen

Bulgarien .....	49	52	49	61	52
Polen .....	7 600	7 074	6 817	5 501	6 217
Rumänien .....	45	66	55	60	.
Sowjetunion .....	15 739	15 296	18 082	18 546	20 057
Tschechoslowakei .....	620	547	496	534	708
Ungarn .....	166	172	186	255	267

### Hafer

Bulgarien .....	41	42	41	53	107
Polen .....	2 682	2 486	2 429	2 222	2 186
Rumänien .....	92	85	120	129	168
Sowjetunion .....	20 513	21 929	18 495	15 287	16 828
Tschechoslowakei .....	473	419	406	366	330
Ungarn .....	134	126	99	138	150

### Kartoffeln

Bulgarien .....	439	491	316	358	553
Polen .....	36 546	39 037	36 252	34 707	34 390
Rumänien .....	6 631	5 187	4 142	3 621	4 420
Sowjetunion .....	73 009	87 186	75 908	62 705	72 204
Tschechoslowakei .....	3 450	3 512	3 072	3 659	3 167
Ungarn .....	1 378	1 264	1 077	1 407	1 332

### Hülsenfrüchte

Bulgarien .....	55	60	54	47	59
Polen .....	436	474	512	565	615
Rumänien .....	282	252	255	261	256
Sowjetunion .....	9 444	7 900	9 952	8 915	9 608
Tschechoslowakei .....	214	220	224	251	221
Ungarn .....	219	244	274	388	435

## 7.6 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Staat	1985	1986	1987	1988	1989
-------	------	------	------	------	------

### Ölsaaten

Bulgarien .....	406	549	454	398	488
Polen .....	1 082	1 304	1 192	1 206	1 597
Rumänien .....	1 081	1 301	1 160	1 069	1 034
Sowjetunion .....	5 995	6 251	7 288	7 633	8 716
Tschechoslowakei .....	343	378	415	461	486
Ungarn .....	858	1 078	1 010	932	970

### Gemüse

Bulgarien .....	1 506	1 488	1 600	1 618	1 662
Polen .....	4 605	5 345	5 582	5 576	5 436
Rumänien .....	4 041	3 871	3 575	3 924	3 942
Sowjetunion .....	28 058	29 783	29 249	29 330	28 703
Tschechoslowakei .....	1 092	1 093	1 196	1 129	1 200
Ungarn .....	1 769	1 733	2 042	2 092	1 861

### Obst

Bulgarien .....	1 822	2 002	1 775	1 789	1 811
Polen .....	2 190	2 757	1 036	2 168	2 078
Rumänien .....	2 782	3 611	2 450	2 704	2 495
Sowjetunion .....	16 434	18 338	14 321	14 938	14 798
Tschechoslowakei .....	638	886	588	945	1 024
Ungarn .....	1 986	2 513	2 142	2 401	2 165

### Zuckerrüben

Bulgarien .....	824	870	737	626	966
Polen .....	14 664	14 217	13 989	14 069	14 374
Rumänien .....	6 145	5 397	5 217	4 869	6 771
Sowjetunion .....	82 392	79 318	90 689	87 855	97 414
Tschechoslowakei .....	7 680	7 108	6 669	5 465	6 373
Ungarn .....	4 073	3 760	4 258	4 511	5 302

## 7.6 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Staat	1985	1986	1987	1988	1989
-------	------	------	------	------	------

### Tabak

Bulgarien .....	126	126	133	116	81
Polen .....	111	125	114	90	.
Rumänien .....	26	32	33	36	27
Sowjetunion .....	381	374	362	274	233
Tschechoslowakei .....	6	5	6	5	6
Ungarn .....	21	21	20	16	15

## 7.7 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

Staat	1985	1986	1987	1988	1989
-------	------	------	------	------	------

### Weizen

Bulgarien .....	28,7	38,4	38,2	40,1	47,7
Polen .....	34,3	37,0	37,2	34,8	38,5
Rumänien .....	23,4	25,0	28,0	35,8	.
Sowjetunion .....	15,5	18,9	17,8	17,6	19,4
Tschechoslowakei .....	49,3	43,7	50,8	52,8	51,2
Ungarn .....	48,3	43,6	43,7	54,5	52,4

### Reis

Bulgarien .....	42,5	47,1	37,5	32,3	31,3
Rumänien .....	36,4	35,3	25,9	26,9	14,2
Sowjetunion .....	38,3	42,4	40,8	42,7	39,0
Ungarn .....	33,5	39,6	29,8	36,0	23,5

### Gerste

Bulgarien .....	30,7	36,0	37,0	38,0	43,6
Polen .....	32,9	33,0	33,7	30,4	33,3
Rumänien .....	25,9	32,7	36,0	41,9	44,8
Sowjetunion .....	16,0	18,0	19,1	15,0	17,5
Tschechoslowakei .....	44,3	43,0	42,3	42,6	47,2
Ungarn .....	37,3	33,4	38,2	44,4	46,8

### Mais

Bulgarien .....	30,7	49,4	37,2	31,7	40,0
Polen .....	43,0	50,7	46,0	51,1	47,8
Rumänien .....	38,5	38,1	27,0	27,8	24,7
Sowjetunion .....	32,1	29,5	32,4	36,1	37,1
Tschechoslowakei .....	54,4	47,2	56,4	53,0	52,7
Ungarn .....	62,9	62,9	61,3	54,6	62,2

## 7.7 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

Staat	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Roggen</b>					
Bulgarien .....	14,9	16,5	16,6	18,3	20,4
Polen .....	24,7	25,6	25,8	23,7	27,3
Rumänien .....	15,0	18,7	14,9	16,2	.
Sowjetunion .....	16,5	17,5	18,6	18,3	18,6
Tschechoslowakei .....	34,0	35,1	34,9	37,3	40,5
Ungarn .....	19,3	19,1	19,5	26,0	27,3
<b>Hafer</b>					
Bulgarien .....	13,9	14,4	14,8	19,2	27,0
Polen .....	27,0	26,9	28,4	26,1	27,2
Rumänien .....	12,8	12,9	15,7	14,1	15,9
Sowjetunion .....	16,3	16,6	15,7	14,0	15,7
Tschechoslowakei .....	37,4	36,2	37,3	35,3	32,3
Ungarn .....	29,6	29,3	23,9	31,6	32,5
<b>Kartoffeln</b>					
Bulgarien .....	109	123	86	97	137
Polen .....	174	194	187	186	185
Rumänien .....	204	156	129	110	124
Sowjetunion .....	113	137	121	103	120
Tschechoslowakei .....	184	193	171	207	186
Ungarn .....	196	186	160	185	186
<b>Hülsenfrüchte</b>					
Bulgarien .....	7,1	8,4	7,9	6,7	8,6
Polen .....	14,5	15,3	17,1	16,6	15,9
Rumänien .....	10,2	8,5	8,6	8,4	8,2
Sowjetunion .....	14,4	11,7	15,5	13,8	16,1
Tschechoslowakei .....	20,4	21,2	21,4	24,1	21,6
Ungarn .....	22,7	20,8	19,9	23,6	23,8
<b>Ölsaaten</b>					
Bulgarien .....	11,7	17,5	14,4	14,6	17,8
Polen .....	22,7	25,0	23,6	25,2	27,4
Rumänien .....	11,5	14,8	12,3	10,8	9,7
Sowjetunion .....	11,0	12,0	12,4	12,3	13,8
Tschechoslowakei .....	21,6	22,8	23,9	25,9	26,0
Ungarn .....	18,2	20,8	19,9	18,5	18,8
<b>Zuckerrüben</b>					
Bulgarien .....	168	203	188	161	246
Polen .....	336	336	332	341	340
Rumänien .....	223	201	201	196	265
Sowjetunion .....	241	233	266	261	291
Tschechoslowakei .....	377	367	355	337	352
Ungarn .....	379	362	363	393	440

## 7.7 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

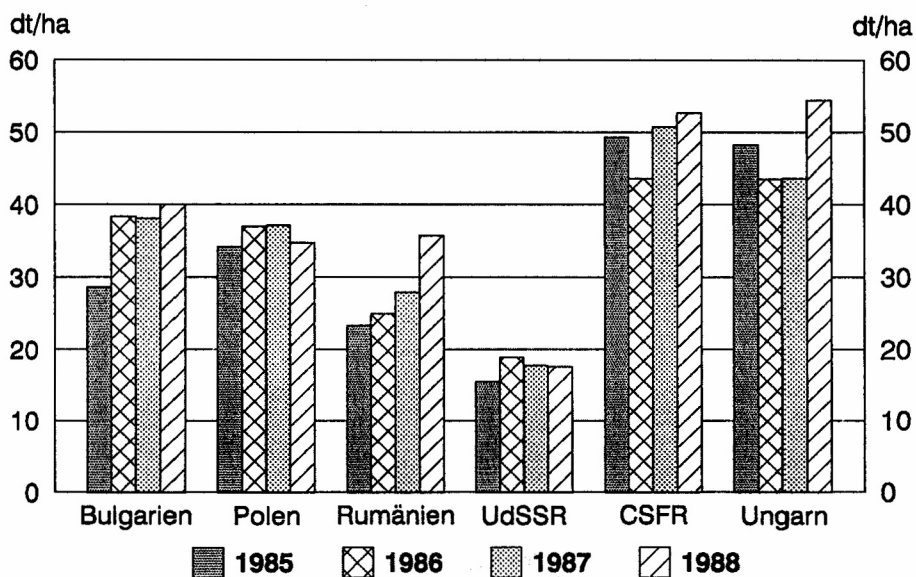
dt/ha

Staat	1985	1986	1987	1988	1989
-------	------	------	------	------	------

### Tabak

Bulgarien .....	12,3	12,2	14,7	13,3	11,1
Polen .....	21,2	24,9	23,5	21,6	.
Rumänien .....	7,4	9,4	9,6	10,2	8,0
Sowjetunion .....	20,5	22,6	22,5	20,8	20,6
Tschechoslowakei .....	15,7	13,5	16,3	14,7	15,5
Ungarn .....	15,7	16,3	17,2	16,7	12,1

## FLÄCHENERTRÄGE DER WEIZENPRODUKTION



Statistisches Bundesamt 91 0013 B

## 7.8 VIEHBESTAND\*)

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
<b>Pferde</b> <b>1 000</b>					
Bulgarien .....	120	120	123	122	119
Polen .....	1 780	1 324	1 073	992	.
Rumänien .....	555	672	693	702	663
Sowjetunion .....	5 563	5 782	5 885	5 904	5 920
Tschechoslowakei .....	45	46	45	44	42
Ungarn .....	120	98	88	76	.
<b>Rinder</b> <b>1 000</b>					
Bulgarien 1) .....	1 843	1 735	1 673	1 637	1 600
Polen .....	11 337	10 774	10 200	10 100	10 277
Rumänien 1) .....	6 485	6 692	6 559	6 416	6 291
Sowjetunion 1) .....	115 057	120 888	120 592	119 580	118 429
Tschechoslowakei .....	5 002	5 066	5 044	5 075	5 129
Ungarn .....	1 918	1 766	1 664	1 690	1 598
<b>darunter: Milchkühe</b> <b>1 000</b>					
Bulgarien .....	723	682	656	659	633
Polen .....	5 666	5 331	4 830	4 737	4 964
Rumänien .....	2 670	2 901	2 727	2 758	2 468
Sowjetunion .....	43 389	42 863	42 000	41 809	41 716
Tschechoslowakei .....	1 902	1 860	1 828	1 815	1 795
Ungarn .....	765	688	673	663	646
<b>Schweine</b> <b>1 000</b>					
Bulgarien .....	3 808	3 912	4 034	4 119	4 353
Polen .....	18 734	19 170	19 373	20 169	18 686
Rumänien .....	11 542	13 631	14 328	14 351	11 671
Sowjetunion .....	73 382	77 772	77 403	78 143	79 033
Tschechoslowakei .....	7 894	6 651	7 235	7 384	7 498
Ungarn .....	8 330	8 280	8 216	8 327	7 661
<b>Schafe</b> <b>1 000</b>					
Bulgarien .....	10 433	9 724	8 886	8 609	7 973
Polen .....	3 490	4 720	4 515	4 336	4 196
Rumänien .....	15 865	17 342	16 839	16 210	15 435
Sowjetunion .....	141 573	140 850	140 783	140 685	138 443
Tschechoslowakei .....	910	1 087	1 075	1 047	1 051
Ungarn .....	3 090	2 465	2 336	2 216	2 068

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.



## 7.8 VIEHBESTAND\*)

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
<b>Ziegen</b> <b>1 000</b>					
Bulgarien .....	467	460	428	436	433
Polen .....	.	10	10	10	.
Rumänien .....	347	828	990	1 078	.
Sowjetunion .....	5 925	6 480	6 560	6 815	6 974
Tschechoslowakei .....	57	53	50	50	50
Ungarn .....	15	16	16	16	16
<b>Hühner</b> <b>Mill.</b>					
Bulgarien .....	39,9	37,9	40,2	37,6	37,3
Polen .....	76,1	66,2	57,2	54,2	55,6
Rumänien 2) .....	97,8	120,1	127,3	127,6	114,0
Sowjetunion .....	967,3	1 109,9	1 129,7	1 153,9	1 151,0
Tschechoslowakei .....	45,3	45,4	46,2	47,1	46,6
Ungarn .....	61,0	56,7	61,1	56,9	52,8

\*) Stand: Jahresende.

1) Einschl. Büffel. - 2) Geflügel.

## 7.9 SCHLACHTUNGEN 1 000

Staat	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Rinder und Kälber</b>					
Bulgarien 1) .....	704	659	651	614	601
Polen .....	4 290	4 326	4 049	4 080	3 425
Rumänien 1) .....	1 772	1 657	1 570	1 510	1 510
Sowjetunion .....	39 659	40 203	41 800	43 000	43 300
Tschechoslowakei .....	1 804	1 726	1 710	1 651	1 733
Ungarn .....	525	450	471	409	435
<b>Schweine</b>					
Bulgarien .....	4 582	5 101	5 086	5 302	5 364
Polen .....	16 169	19 115	19 082	19 709	19 210
Rumänien .....	12 500	12 577	11 539	10 897	11 218
Sowjetunion .....	72 428	75 085	77 000	76 848	78 000
Tschechoslowakei .....	8 180	8 294	8 495	8 987	9 124
Ungarn .....	11 301	11 237	11 589	11 126	11 830

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 7.9 SCHLACHTUNGEN

1 000

Staat	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Schafe und Lämmer</b>					
Bulgarien .....	5 705	5 377	5 907	5 481	.
Polen .....	1 347	1 616	1 654	1 580	.
Rumänien .....	4 412	3 940	3 880	4 118	4 700 <sup>a)</sup>
Sowjetunion .....	52 646	56 842	56 579	55 200	57 600 <sup>a)</sup>
Tschechoslowakei .....	1 380	1 380	1 457	1 500	.
Ungarn .....	429	433	261	300	285
<b>Ziegen</b>					
Bulgarien .....	385	385	413	404	.
Polen .....	23	15	15	15	.
Rumänien .....	468	470	508	547	.
Sowjetunion .....	1 700	1 875	1 875	1 562	.
Tschechoslowakei .....	50	50	54	53	.

1) Einschl. Büffel.

a) Einschl. Ziegen.

## 7.10 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Staat	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Rindfleisch</b>					
Bulgarien .....	167	163	163	160	159
Polen .....	866	900	900	871	789
Rumänien .....	285	253	240	230	.
Sowjetunion .....	7 367	7 873	8 278	8 616	8 780
Tschechoslowakei .....	468	468	467	460	460
Ungarn .....	215	185	180	160	170
<b>Schweinefleisch</b>					
Bulgarien .....	390	434	434	459	482
Polen .....	1 526	1 788	1 773	1 870	1 880
Rumänien .....	975	981	900	840	.
Sowjetunion .....	5 835	6 047	6 299	6 595	6 737
Tschechoslowakei .....	853	864	891	950	971
Ungarn .....	1 100	1 052	1 113	1 100	1 112

## 7.10 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Staat	1985	1986	1987	1988	1989
-------	------	------	------	------	------

### Hammel- und Ziegenfleisch

Bulgarien .....	126	121	116	107	102
Polen .....	39	44	47	46	43
Rumänien .....	81	73	70	67	.
Sowjetunion .....	827	893	905	960	993
Tschechoslowakei .....	12	11	13	12	13
Ungarn .....	23	20	18	18	21

### Geflügelfleisch

Bulgarien .....	158	167	169	183	188
Polen .....	290	332	345	368	381
Rumänien .....	475	485	425	390	.
Sowjetunion .....	2 811	2 980	3 116	3 235	3 357
Tschechoslowakei .....	172	176	194	226	233
Ungarn .....	405	445	469	485	445

### Milch

Bulgarien .....	2 537	2 600	2 590	2 570	2 512
Polen .....	16 446	15 790	15 543	15 643	16 429
Rumänien .....	5 411	5 231	5 165	5 396	4 667
Sowjetunion .....	98 608	102 173	103 743	106 754	108 529
Tschechoslowakei .....	6 942	7 075	6 982	7 024	7 150
Ungarn .....	2 729	2 778	2 833	2 886	2 942

### Hühnereier

Bulgarien .....	154	158	158	153	150
Polen .....	480	462	443	448	448
Rumänien .....	393	427	431	400	380
Sowjetunion .....	4 256	4 424	4 519	4 656	4 750
Tschechoslowakei .....	275	278	277	280	282
Ungarn .....	235	238	235	255	236

## 7.10 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Staat	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Wolle, Roh-(Schweiß-)Basis</b>					
Bulgarien .....	34	33	32	31	29
Polen .....	17	18	17	16	16
Rumänien .....	41	40	39	38	35
Sowjetunion .....	443	465	457	474	475
Tschechoslowakei .....	5	5	6	5	6
Ungarn .....	11	10	10	10	10

## 7.11 STAATLICHE AUFFORSTUNGEN UND NEUANPFLANZUNGEN

1 000 ha

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
Bulgarien .....	47,3	39,8	46,1	46,4	45,6
Polen .....	70,9	54,7	57,5	59,0	63,0
Rumänien .....	60,3	42,4	38,3	46,5	41,4
Sowjetunion .....	1 402	1 134	1 167	1 157	1 047
Tschechoslowakei .....	46,8	53,8	52,7	51,2	53,4
Ungarn .....	24,8	26,7	31,6	33,9	32,5

## 7.12 HOLZEINSCHLAG

1 000 m<sup>3</sup>

Staat	1980	1985	1986	1987	1988
<b>Insgesamt</b>					
Bulgarien .....	4 122	4 813	4 466	4 438	4 471
Polen .....	20 966	23 339	24 296	23 300	22 848
Rumänien .....	18 336	23 004	20 713	20 713	20 369
Sowjetunion .....	356 600	368 000	382 800	389 800	391 800
Tschechoslowakei .....	18 767	19 002	19 039	18 647	18 435
Ungarn .....	6 242	6 841	7 035	6 750	6 589
<b>darunter: Laubholz</b>					
Bulgarien .....	2 934	3 663	3 509	3 404	3 330
Polen .....	4 034	3 826	4 512	4 710	4 996
Rumänien .....	10 655	15 190	13 342	13 342	13 242
Sowjetunion .....	58 900	62 000	63 700	64 400	64 600
Tschechoslowakei .....	4 460	4 080	4 011	4 085	4 085
Ungarn .....	5 787	6 245	6 450	6 181	6 004

### 7.13 BESTAND AN FISCHEREIFAHRZEUGEN\*)

Staat	1980	1985	1989	1980	1985	1989
	Schiffe			Tonnage		
	Anzahl			1 000 BRT		
Bulgarien .....	34	32	32	78	74	74
Polen .....	347	314	304	277	219	215
Rumänien .....	40	50	52	121	132	139
Sowjetunion .....	3 963	3 091	2 693	3 689	3 618	3 650

\*) Schiffe ab 100 BRT; Stand: 1. Juli.

### 7.14 FANGMENGEN DER FISCHEREI 1 000 t

Staat	1983	1984	1985	1986	1987
Bulgarien .....	121	113	100	109	111
Polen .....	735	719	683	645	671
Rumänien .....	243	232	238	271	264
Sowjetunion .....	9 817	10 593	10 523	11 260	11 160
Tschechoslowakei .....	20	20	20	21	21
Ungarn .....	44	39	37	36	37 <sup>a)</sup>

a) 1988: 38 294 t.

## 8 PRODUZIERENDES GEWERBE

### 8.1 BETRIEBE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN

Staat	1983	1984	1985	1986	1987
-------	------	------	------	------	------

#### Energiewirtschaft

Bulgarien .....	18	18	18	18	19 <sup>a)</sup>
Polen <sup>1)</sup> .....	106	105	105	106	108
Sowjetunion <sup>2)</sup> .....	1 422	1 428	1 434	1 424	.
Tschechoslowakei .....	33	33	33	31	31
Ungarn .....	28	28	28	28	28

#### Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden

Bulgarien .....	231	233	233	235	234
Polen <sup>1)</sup> .....	176	187	188	186	186
Sowjetunion <sup>2)</sup> .....	1 935	1 950	1 961	1 956	.
Tschechoslowakei .....	55	56	56	55	55
Ungarn .....	29	28	32	34	36

#### Verarbeitendes Gewerbe

Bulgarien .....	1 915	1 913	1 945	1 997	2 087
Polen <sup>1)</sup> .....	5 103	5 180	5 181	5 222	5 295
Sowjetunion <sup>2)</sup> .....	37 183	37 297	37 443	38 148	.
Tschechoslowakei .....	771	776	776	789	798
Ungarn .....	1 260	1 264	1 799	2 019	2 334

1980	1982	1983	1984	1985
------	------	------	------	------

#### Baugewerbe

Bulgarien .....	47	54	55	56	57
Polen .....	1 338	1 502	1 516	1 553	1 662
Sowjetunion .....	31 668	32 281	32 343	32 647	32 810
Tschechoslowakei .....	241	244	243	240	.
Ungarn .....	335	326	320	319	.

1) Sozialistischer Sektor; Stand: Jahresende. - 2) Ohne Betriebe der Genossenschaften und private Kleinbetriebe.

a) 1988: 19 Betriebe; 1989: 23 Betriebe.

## 8.2 INDUSTRIEBETRIEBE UND -ARBEITER 1988

### NACH BETRIEBSGRÖSSENKLASSEN

Staat	Insgesamt	Größenklasse von ... bis ... Arbeiter					
		bis 500	501 - 1 000	1 001 - 3 000	3 001 - 5 000	5 001 - 10 000	mehr als 10 000

#### Betriebe, Anzahl

Bulgarien <sup>1)</sup> .....	2 182	1 608	336	209	20	7	2
Polen <sup>2)</sup> .....	5 823	4 388	739	527	105	57	7
Rumänien <sup>3)</sup> .....	1 913	434	443	710	190	102	34
Sowjetunion <sup>4)</sup> .....	43 320	32 075	5 069	4 330	940	637	269
Tschechoslowakei <sup>5)</sup> .....	890	91	196	440	110	40	13
Ungarn <sup>6)</sup> .....	2 425	1 901	238	223	38	16	9

#### Arbeiter, 1 000

Bulgarien .....	1 047,1	306,0	241,7	342,1	73,4	51,8	32,1
Polen .....	2 963,0	705,6	520,4	851,4	405,3	377,4	102,9
Rumänien <sup>7)</sup> .....	3 099,7	112,8	279,4	1 068,8	622,8	583,8	432,1
Sowjetunion .....	28 316,7	4 974,6	3 546,0	7 229,4	3 507,9	4 383,4	4 675,4
Tschechoslowakei .....	1 837	26	147	776	420	254	214
Ungarn .....	1 138,2	218,8	176,1	381,4	144,0	108,7	109,2

- 1) Staatliche Industrie, ohne elektrizitätserzeugende und Energieversorgungsbetriebe. -  
2) Staatliche und genossenschaftliche Industrie, ohne haushaltsfinanzierte Einheiten. -  
3) 1985. - 4) 1987. Wirtschaftlich selbständige Betriebe, ohne Kraftwerke, Elektro- und  
Wärmeenergieversorgungsnetze. - 5) Ohne örtlich geleitete Betriebe und genossenschaft-  
liche Gewerbebetriebe. - 6) 1987. - 7) Arbeiter und Angestellte.

## 8.3 BESCHÄFTIGTE IN DER INDUSTRIELLEN PRODUKTION\*)

### 1 000

Staat	1980	1985	1987	1988	1989	1990 <sup>1)</sup>
-------	------	------	------	------	------	--------------------

#### Insgesamt

Bulgarien <sup>2)</sup> .....	1 271	1 312	1 338	1 352	1 476	.
Polen <sup>3)</sup> .....	4 783	4 545	4 473	4 468	4 503	.
Rumänien .....	3 327	3 581	3 685	3 696	3 796	.
Sowjetunion <sup>4)</sup> .....	36 891	38 103	38 139	37 376	36 414	.
Tschechoslowakei .....	2 645	2 680	2 685	2 684	2 664	.
Ungarn .....	1 684	1 572	1 538	1 499	1 440	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 8.3 BESCHÄFTIGTE IN DER INDUSTRIELLEN PRODUKTION\*)

1 000

Staat	1980	1985	1987	1988	1989	1990 <sup>1)</sup>
darunter: staatlicher und genossenschaftlicher Sektor						
Bulgarien .....	1 271	1 312	1 338	1 352	1 476	1 401
Polen <sup>3)</sup> .....	4 511	4 099	3 958	3 894	3 785	.
Rumänien .....	3 327	3 581	3 685	3 696	3 796	.
Sowjetunion <sup>4)</sup> .....	36 891	38 103	38 139	37 376	36 414	35 850
Tschechoslowakei .....	2 645	2 680	2 685	2 684	2 664	.
Ungarn .....	1 638	1 519	1 479	1 429	1 361	1 258

\*) Jahresdurchschnitt.

1) 1. Halbjahr Durchschnitt. - 2) Ohne Privatsektor. - 3) Ohne Auszubildende. - 4) Ohne Arbeiter von Nebenbetrieben der landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften sowie Arbeiter und Angestellte von privaten Kleinbetrieben.

### 8.4 ARBEITER IN DER INDUSTRIELLEN PRODUKTION\*)

1 000

Staat	1980	1985	1987	1988	1989	1990 <sup>1)</sup>
Bulgarien .....	1 102	1 136	1 149	1 158	1 250	1 186
Polen <sup>2)</sup> .....	3 520	3 159	3 040	2 979	3 277	.
Rumänien .....	3 028	3 169	3 243	3 247	3 337	.
Sowjetunion .....	30 479	31 302	31 261	30 632	29 742	29 289
Tschechoslowakei .....	2 022	2 049	2 041	2 034	2 020	.
Ungarn .....	1 352	1 252	1 218	1 187	1 141	978

\*) Staatlicher und genossenschaftlicher Sektor; Jahresdurchschnitt.

1) 1. Halbjahr Durchschnitt. - 2) Ohne Auszubildende.



## 8.5 INDEX DER BRUTTOPRODUKTION DER INDUSTRIE

1980 = 100

Staat	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Insgesamt</b>					
Bulgarien .....	124	129	134	141	144
Polen .....	100	105	108	114	113
Rumänien .....	122	131	137	142	134
Sowjetunion .....	119	125	129	134	136
Tschechoslowakei .....	114	118	120	123	124
Ungarn .....	111	113	117	117	114
<b>Erzeugung von Produktionsmitteln</b>					
Bulgarien .....	126	131	137	144	146
Polen <sup>1)</sup> .....	99	103	107	.	.
Rumänien .....	120	131	134	.	.
Sowjetunion .....	119	125	130	134	135
Tschechoslowakei .....	115	119	122	125	125
Ungarn .....	107	109	113	113	110
<b>Produktion von Konsumgütern</b>					
Bulgarien .....	121	125	128	135	142
Polen <sup>1)</sup> .....	103	108	110	.	.
Rumänien .....	124	132	144	.	.
Sowjetunion .....	120	123	128	135	141
Tschechoslowakei .....	112	115	116	119	122
Ungarn .....	116	117	122	120	117

1) Nur staatlicher und genossenschaftlicher Sektor.

## 8.6 INSTALLIERTE LEISTUNG DER KRAFTWERKE\*)

MW

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
<b>Insgesamt</b>					
Bulgarien .....	8 197	10 243	10 743	11 309	11 103
Polen <sup>1)</sup> .....	25 292	30 107	31 316	32 056	31 999
Rumänien .....	16 109	19 576	21 731	22 377	22 904
Sowjetunion .....	266 757	314 888	332 266	338 929	341 397
Tschechoslowakei .....	17 229	20 323	21 667	21 697	21 670
Ungarn .....	5 407	6 411	7 333	7 363	7 359

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 8.6 INSTALLIERTE LEISTUNG DER KRAFTWERKE\*)

MW

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
<b>darunter: Wasserkraftwerke</b>					
Bulgarien .....	1 868	1 975	1 975	1 975	1 975
Polen .....	1 327	2 005	2 005	2 005	2 005
Rumänien .....	3 455	4 421	5 057	5 421	5 583
Sowjetunion .....	52 311	61 724	62 695	63 839	64 425
Tschechoslowakei .....	2 328	2 976	2 982	3 058	3 073
Ungarn .....	48	48	48	48	48

\*) Stand: Jahresende.

1) Ohne Industriekraftwerke unter 0,5 MW.

## 8.7 ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG

Mill. kWh

Staat	1980	1985	1987	1988	1989	1990 <sup>1)</sup>
<b>Insgesamt</b>						
Bulgarien .....	34 831	41 629	43 352	45 036	44 152	22 588
Polen .....	121 877	137 717	145 835	144 344	145 488	68 348
Rumänien .....	67 486	71 819	74 079	75 322	75 851	33 203
Sowjetunion <sup>2)</sup> .....	1 294	1 544	1 665	1 705	1 722	872
Tschechoslowakei .....	72 672	80 601	85 818	87 368	89 250	43 628
Ungarn .....	23 874	26 725	29 693	29 162	29 570	14 136
<b>Wärme- und Kernkraftwerke</b>						
Bulgarien .....	24 953	26 262	28 379	26 432	26 895	.
Polen .....	118 596	133 819	141 781	140 141	141 736	.
Rumänien .....	54 849	59 922	62 869	61 700	63 222	.
Sowjetunion <sup>2)</sup> .....	1 037	1 163	1 258	1 258	1 285	.
Tschechoslowakei .....	63 385	64 474	58 701	59 678	60 375	.
Ungarn .....	23 762	20 090	18 538	15 547	15 521	.
<b>Kernkraftwerke</b>						
Bulgarien .....	6 165	13 131	12 435	16 030	14 566	.
Sowjetunion <sup>2)</sup> .....	73	167	187	216	213	.
Tschechoslowakei .....	4 523	11 779	22 214	23 289	24 575	.
Ungarn .....	-	6 480	10 985	13 445	13 891	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 8.7 ELEKTRIZITÄT SERZEUGUNG

Mill. kWh

Staat	1980	1985	1987	1988	1989	1990 <sup>1)</sup>
<b>Wasserkraftwerke</b>						
Bulgarien .....	3 713	2 236	2 538	2 574	2 691	.
Polen .....	3 281	3 898	4 053	4 202	3 752	.
Rumänien .....	12 637	11 896	11 209	13 621	12 629	.
Sowjetunion <sup>2)</sup> .....	184	215	220	231	223	.
Tschechoslowakei .....	4 764	4 348	4 903	4 401	4 300	.
Ungarn .....	112	155	169	170	158	.

1) 1. Halbjahr. - 2) Mrd. kWh.

## 8.8 ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH

Mill. kWh

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
<b>Insgesamt</b>					
Bulgarien .....	34 276	40 061	41 235	42 353	41 974
Polen .....	121 642	135 605	147 554	148 817	134 307
Rumänien .....	67 909	75 078	79 929	82 521	83 662
Sowjetunion <sup>1)</sup> .....	1 275	1 515	1 630	1 666	1 684
Tschechoslowakei .....	63 253	71 680	76 113	77 247	.
Ungarn .....	31 262	37 604	40 362	40 507	.

### darunter: Industrie

Bulgarien .....	17 502	20 002	20 616	21 149	20 490
Polen .....	73 745	75 221	79 228	80 245	78 357
Rumänien .....	43 692	49 311	52 707	55 056	55 574
Sowjetunion <sup>1)</sup> .....	773	894	957	981	979
Tschechoslowakei .....	42 596	47 051	49 298	.	.
Ungarn .....	19 447	21 779	23 204	23 330	.

1) Mrd. kWh.

## 8.9 BERGBAUERZEUGNISSE

Staat	1980	1985	1987	1988	1989	1990 <sup>1)</sup>
<b>Steinkohle und Anthrazit 1 000 t</b>						
Bulgarien .....	268	223	198	196	193	77
Polen .....	193 121	191 642	193 011	193 015	177 628	77 107
Rumänien .....	8 060	8 657	9 099	9 142	8 300	.
Sowjetunion .....	492 920	494 397	519 085	523 026	502 844	242 222
Tschechoslowakei .....	28 201	26 223	25 737	25 503	25 071	11 568
Ungarn .....	3 065	2 639	2 360	2 255	2 127	904
<b>Braunkohle 1 000 t</b>						
Bulgarien .....	29 945	30 657	36 621	33 951	34 105	16 572
Polen .....	36 866	57 746	73 196	73 489	71 816	33 878
Rumänien .....	27 103	37 924	42 425	49 612	53 044	18 858
Sowjetunion .....	159 940	153 363	161 214	168 436	159 816	81 371
Tschechoslowakei .....	94 890	100 387	100 352	98 000	92 300	40 948
Ungarn .....	22 635	21 403	20 484	18 620	17 903	8 046
<b>Eisenerz 1 000 t</b>						
Bulgarien .....	1 886	1 985	1 850	1 826	1 613	.
Polen .....	104	11	6	6	7	.
Rumänien .....	2 333	2 287	2 281	2 252	2 482	.
Sowjetunion .....	498 134	531 156	547 113	549 309	538 426	.
Tschechoslowakei .....	1 927	1 859	1 798	1 773	1 780	.
<b>Erdöl 1 000 t</b>						
Polen .....	329	194	149	167	163	85
Rumänien .....	11 511	10 718	9 504	9 389	9 173	4 088
Sowjetunion .....	603 207	595 291	624 177	624 324	607 254	290 621
Tschechoslowakei .....	93	123	147	143	145	53
Ungarn .....	2 031	2 012	1 914	1 947	1 966	1 001
<b>Erdgas Mill. m<sup>3</sup></b>						
Bulgarien .....	190	21	13	10	9	.
Polen .....	5 958	6 010	5 335	5 288	4 923	2 022
Rumänien .....	33 337	36 875	35 468	34 885	31 233	14 700
Sowjetunion .....	405 608	599 187	677 873	717 649	.	.
Tschechoslowakei .....	626	724	792	944	848	375
Ungarn .....	6 142	7 456	7 126	6 328	6 175	2 793

1) 1. Halbjahr.

## 8.10 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Staat	1980	1985	1987	1988	1989	1990 <sup>1)</sup>
-------	------	------	------	------	------	--------------------

### Zement 1 000 t

Bulgarien .....	5 359	5 296	5 494	5 535	5 036	2 360
Polen .....	18 428	14 990	16 090	16 984	17 125	6 066
Rumänien .....	14 607	11 189	12 435	13 124	12 223	5 053
Sowjetunion .....	125 049	130 772	137 404	139 499	140 436	69 269
Tschechoslowakei .....	10 546	10 265	10 369	10 974	10 888	5 057
Ungarn .....	4 660	3 678	4 153	3 873	3 857	2 080

### Roheisen und Ferrolegierungen 1 000 t

Bulgarien .....	1 529	1 712	1 657	1 442	1 487	651
Polen .....	11 510	9 436	10 121	9 929	9 167	4 305
Rumänien .....	9 012	9 212	8 673	8 941	9 052	3 506
Sowjetunion .....	107 283	109 977	113 877	114 558	113 928	56 276
Tschechoslowakei .....	9 819	9 562	9 788	9 706	9 911	4 936
Ungarn .....	2 214	2 095	2 017	2 093	1 955	911

### Rohstahl 1 000 t

Bulgarien .....	2 566	2 944	3 045	2 875	2 899	1 221
Polen .....	19 485	16 126	17 145	16 873	15 094	7 046
Rumänien .....	13 175	13 795	13 885	14 314	14 415	5 326
Sowjetunion .....	147 941	154 668	161 887	163 037	160 096	79 207
Tschechoslowakei .....	15 225	15 036	15 416	15 379	15 465	7 617
Ungarn .....	3 764	3 646	3 621	3 582	3 317	1 446

### Walzstahl 1 000 t

Bulgarien .....	3 213	3 326	3 225	3 320	3 029	1 146
Polen .....	15 145	13 311	13 965	13 954	12 739	5 510
Rumänien .....	9 319	9 900	9 675	10 355	10 263	3 752
Sowjetunion .....	102 909	108 274	114 081	115 958	115 550	57 184
Tschechoslowakei .....	10 760	11 040	11 364	11 420	11 395	5 477
Ungarn .....	3 043	2 863	2 831	2 790	2 534	967

### Stahlrohre 1 000 t

Bulgarien .....	251	286	286	279	292	129
Polen .....	1 134	992	1 038	1 053	971	301
Rumänien .....	1 464	1 513	1 394	1 567	1 360	617
Sowjetunion .....	18 169	19 354	20 346	20 840	20 567	9 771
Tschechoslowakei .....	1 542	1 554	1 586	1 580	1 579	796
Ungarn .....	275	281	308	280	263	97

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 8.10 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Staat	1980	1985	1987	1988	1989	1990 <sup>1)</sup>
<b>Personenkraftwagen</b> 1 000						
Bulgarien .....	15,4	15,0	20,0	14,7	14,2	7,6
Polen .....	351	283	294	294	286	129
Rumänien .....	88	134	129	141	144	49
Sowjetunion .....	1 327	1 332	1 332	1 262	1 217	631
Tschechoslowakei .....	184	184	172	164	189	85
<b>Lastkraftwagen</b> 1 000						
Bulgarien .....	5,0	6,9	7,3	6,8	7,9	3,8
Polen .....	53,7	49,1	45,6	46,8	43,9	16,2
Rumänien .....	31,7	20,8	12,7	16,6	13,5	.
Tschechoslowakei .....	45,7	48,0	51,2	50,5	50,6	24,1
Ungarn .....	0,2	0,6	0,5	0,6	0,1	0,1

1) 1. Halbjahr.

## 8.11 BESCHÄFTIGTE IM BAUGEWERBE\*)

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
Bulgarien <sup>1)</sup> .....	253	263	266	264	280
Polen .....	1 584	1 421	1 478	1 463	1 313
Rumänien .....	788	693	705	696	717
Sowjetunion .....	11 572	11 912	12 099	11 986	11 537
Tschechoslowakei .....	757	762	795	802	804
Ungarn .....	356	310	308	309	294

\*) Jahresdurchschnitt.

1) In staatlichen Betrieben.

## 8.12 FERTIGGESTELLTE WOHNUNGEN

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
-------	------	------	------	------	------

### Wohnungen 1 000

Bulgarien .....	74	65	64	63	41
Polen .....	217	190	191	190	150
Rumänien .....	198	106	110	104	60
Sowjetunion .....	2 004	1 991	2 265	2 230	2 119
Tschechoslowakei .....	129	105	80	83	89
Ungarn .....	89	73	57	51	52

### Nutzfläche 1 000 m<sup>2</sup>

Bulgarien .....	4 387	4 219	4 331	4 283	2 852
Polen .....	13 901	13 182	13 856	14 061	11 597
Rumänien .....	11 252	6 071	6 632	6 387	3 784
Sowjetunion .....	104 983	113 013	131 424	132 336	128 937
Tschechoslowakei .....	9 577	8 625	6 519	6 822	7 376
Ungarn .....	5 965	5 721	4 643	4 321	4 529

### Wohnungen je 10 000 Einwohner

Bulgarien .....	84	72	71	70	45
Polen .....	61	51	51	50	40
Rumänien .....	89	46	48	45	26
Sowjetunion .....	75	72	80	78	74
Tschechoslowakei .....	84	67	51	53	59
Ungarn .....	83	68	54	48	49

## 9 AUSSENHANDEL

Das Volumen des Außenhandels umfaßt den Wert aller Waren, die ins Ausland exportiert werden (z.B. Waren, die die Grenze des ausführenden Landes überschritten haben), ähnlich wie beim Import, wobei die Waren die Grenzen des Einfuhrlandes überschritten haben. Ausfuhr und Einfuhr von Waren mit nicht kommerziellem Charakter werden nicht berücksichtigt, sondern getrennt erfaßt.

Die Ausfuhr eines Landes beinhaltet ausgeführte Waren nationaler Herkunft und reexportierte Waren, Waren, die weiterverarbeitet werden. Sortieren, Verpacken und ähnliche Arbeiten werden nicht als Weiterverarbeitung angesehen.

Die Einfuhr enthält Waren, die für den Verbrauch oder den Reexport bestimmt sind.

Die Warenstruktur des Außenhandels der dargestellten Länder basierte im Berichtszeitraum auf den fünf Hauptgruppen der Klassifizierung nach der "Einheitlichen Außenhandels-Nomenklatur der Mitgliedsländer des Rates für gegenseitige Wirtschaftshilfe (RGW)."

Angaben zum rumänischen nationalen Außenhandel liegen nicht vor.

### 9.1 AUSSENHANDESENTWICKLUNG

Mrd. Landeswährung bzw. US-\$

Ein- bzw. Ausfuhr	1983	1984	1985	1986	1987	1988
-------------------	------	------	------	------	------	------

#### BULGARIEN

Lw

Einfuhr .....	12,0	12,8	14,1	14,4	14,1	13,9 <sup>a)</sup>
Ausfuhr .....	11,8	13,0	13,7	13,4	13,8	14,4 <sup>b)</sup>
Ein- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+) .....	- 0,1	+ 0,1	- 0,3	- 1,0	- 0,3	+ 0,5 <sup>c)</sup>

US-\$

Einfuhr .....	12,3	12,7	13,7	15,2	16,2	16,6
Ausfuhr .....	12,1	12,9	13,3	14,2	15,9	17,2
Ein- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+) .....	- 0,2	+ 0,1	- 0,3	- 1,1	- 0,3	+ 0,6

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.



## 9.1 AUSSENHANDELSENTWICKLUNG

Mrd. Landeswährung bzw. US-\$

Einfuhr/Ausfuhr	1983	1984	1985	1986	1987	1988
-----------------	------	------	------	------	------	------

### POLEN

Zl

Einfuhr .....	970,2	1 209,7	1 590,9	1 964,0	2 875,6	5 272,3
Ausfuhr .....	1 060,2	1 336,1	1 694,4	2 115,6	3 236,5	6 011,7
Ausfuhrüberschuß .....	90,0	126,4	103,5	151,6	360,9	739,4

US-\$

Einfuhr .....	10,0	10,5	10,8	11,1	10,6	12,2
Ausfuhr .....	11,0	11,6	11,4	12,1	12,2	14,0
Ausfuhrüberschuß .....	1,0	1,1	0,6	1,0	1,6	1,7

### SOWJETUNION

Rbl

Einfuhr .....	59,6	65,4	69,1	62,6	60,7	65,0
Ausfuhr .....	67,9	74,4	72,5	68,3	68,1	67,1
Ausfuhrüberschuß .....	8,3	9,0	3,4	5,7	7,4	2,1

US-\$

Einfuhr .....	80,4	80,7	82,6	88,9	96,1	107,2
Ausfuhr .....	91,3	91,7	87,2	97,2	107,9	110,6
Ausfuhrüberschuß .....	10,9	11,0	4,6	8,4	11,8	3,3

### TSCHECHOSLOWAKEI

Kcs

Einfuhr .....	103,0	113,7	120,3	125,4	127,3	129,1
Ausfuhr .....	103,8	114,2	119,8	121,8	125,9	132,8
Aus- (+) bzw. Einfuhrüber- schuß (-) .....	+ 0,8	+ 0,5	- 0,5	- 3,6	- 1,4	+ 3,7

US-\$

Einfuhr .....	16,3	17,1	17,5	21,1	23,3	24,3
Ausfuhr .....	16,5	17,2	17,5	20,5	23,0	24,9
Aus- (+) bzw. Einfuhrüber- schuß (-) .....	+ 0,2	+ 0,1	- 0,0	- 0,6	- 0,3	+ 0,6

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 9.1 AUSSENHANDELSENTWICKLUNG

Mrd. Landeswährung bzw. US-\$

Einfuhr/Ausfuhr	1983	1984	1985	1986	1987	1988
-----------------	------	------	------	------	------	------

### UNGARN

Ft

Einfuhr .....	365,0	390,5	410,1	439,7	463,1	472,5
Ausfuhr .....	374,1	414,0	424,6	420,3	450,1	540,1
Aus- (+) bzw. Einfuhrüber- schuß (-) .....	+ 9,1	+ 23,5	+ 14,5	- 19,4	- 13,0	+ 67,6

US-\$

Einfuhr .....	8,5	8,1	8,2	9,6	9,9	9,4
Ausfuhr .....	8,7	8,6	8,5	9,2	9,6	10,0
Aus- (+) bzw. Einfuhrüber- schuß (-) .....	+ 0,2	+ 0,5	+ 0,3	- 9,4	- 0,3	+ 0,6

a) 1989: 12,6. - b) 1989: 13,5. - c) 1989: 1,0.

## 9.2 AUSSENHANDELSINDIZES UND TERMS OF TRADE\*)

1980 = 100

Staat	1983	1984	1985	1986	1987	1988
-------	------	------	------	------	------	------

### Einfuhr-Volumenindex

Bulgarien .....	119	121	134	139	137	.
Polen .....	75	82	88	93	97	106
Sowjetunion .....	123	128	134	126	124	129
Tschechoslowakei .....	98	98	102	105	110	.
Ungarn .....	104	104	106	109	112	109

### Einfuhr-Durchschnittswertindex

Polen .....	119	136	167	195	263	443
Tschechoslowakei .....	129	142	144	146	142	.
Ungarn .....	117	125	129	136	138	143

### Ausfuhr-Volumenindex

Bulgarien .....	126	132	142	136	139	.
Polen .....	97	106	108	113	118	129
Sowjetunion .....	110	112	110	121	125	131
Tschechoslowakei .....	113	123	127	128	132	.
Ungarn .....	125	130	126	125	129	135

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 9.2 AUSSENHANDELSINDIZES UND TERMS OF TRADE\*)

1980 = 100

Staat	1983	1984	1985	1986	1987	1988
-------	------	------	------	------	------	------

### Ausfuhr-Durchschnittswertindex

Polen .....	110	124	155	185	268	459
Tschechoslowakei .....	115	115	118	119	119	.
Ungarn .....	110	116	118	120	123	131

### Terms of Trade

Polen .....	92	91	93	95	102	104
Tschechoslowakei .....	89	81	82	82	84	.
Ungarn .....	94	93	91	88	89	92

\*) Berechnet auf Basis der Durchschnittswertindizes.

## 9.3 STRUKTUR DER EINFUHR NACH WARENGRUPPEN 1988\*)

Prozent

Einfuhrland	Gesamt- ausfuhr	Maschinen, Ausrü- stungen und Trans- portmittel	Brenn- stoffe, mineral. Rohstoffe, Metalle	Andere Roh- stoffe und Halbfabri- kate für Industrie- zwecke, Roh- stoffe und Produkte der Nahrungs- mittel- industrie	Indu- strielle Konsum- güter	Chemische Erzeug- nisse, Dünge- mittel, Kautschuk, Baumate- rialien und andere Waren
Bulgarien .....	100	41,6	36,7	9,6	5,1	7,0
Polen .....	100	36,9	31,4	13,6	10,2	7,9
Sowjetunion .....	100	40,9	12,6	20,7	12,8	13,0
Tschechoslowakei .	100	41,6	32,2	11,5	6,7	8,0
Ungarn .....	100	32,3	22,2	16,4	11,1	18,0

\*) Aufgestellt nach dem Warenverzeichnis für den Außenhandel der RGW-Länder.

## 9.4 STRUKTUR DER AUSFUHR NACH WARENGRUPPEN 1988

Prozent

Ausfuhrland	Gesamt- ausfuhr	Maschinen, Ausrü- stungen und Trans- portmittel	Brenn- stoffe, mineral. Rohstoffe, Metalle	Andere Roh- stoffe und Halbfabri- kate für Industrie- zwecke, Roh- stoffe und Produkte der Nahrungs- mittel- industrie	Indu- strielle Konsum- güter	Chemische Erzeug- nisse, Dünge- mittel, Kautschuk, Baumate- rialien und andere Waren
Bulgarien .....	100	60,5	7,0	15,8	10,7	6,0
Polen .....	100	52,6	18,3	10,0	14,0	5,1
Sowjetunion .....	100	16,2	52,9	7,7	2,8	20,4
Tschechoslowakei .	100	58,5	10,6	6,1	15,2	9,6
Ungarn .....	100	33,2	11,5	25,3	17,4	12,6

\*) Aufgestellt nach dem Warenverzeichnis für den Außenhandel der RGW-Länder.

## 9.5 EINFUHR NACH PARTNERLÄNDERN 1988

Mill. US-\$

Einfuhrland	Gesamt- einfuhr	Darunter				
		Vereinigte Staaten	EG-Staaten		RGW-Länder	
			zusammen	dar. Bundes- republik Deutschland	zusammen	dar. Sowjet- union
Bulgarien .....	16 582	73	793	404	6 171	4 385
Polen .....	12 240	207	2 985	1 402	5 033	2 457
Sowjetunion .....	107 229	2 896	11 857	5 368	65 082	x
Tschechoslowakei .	24 251	.	1 499	783	10 179	5 534
Ungarn .....	9 366	202	2 288	1 252	3 970	2 252

## 9.6 AUSFUHR NACH PARTNERLÄNDERN 1988

Mill. US-\$

Ausfuhrland	Gesamt- ausfuhr	Darunter				
		Vereinigte Staaten	EG-Staaten		RGW-Länder	
			zusammen	dar. Bundes- republik Deutschland	zusammen	dar. Sowjet- union
Bulgarien .....	17 223	20	392	84	7 004	5 298
Polen .....	13 956	311	3 398	1 571	4 942	2 949
Sowjetunion .....	110 559	542	16 564	4 146	63 806	x
Tschechoslowakei .	24 946	52	1 405	673	10 615	6 083
Ungarn .....	9 971	283	2 174	1 058	4 353	2 649

## 9.7 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-BULGARISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1984	1985	1986	1987	1988	1989
-----------------	------	------	------	------	------	------

Mill. US-\$

Einfuhr (Bulgarien als Ursprungsland) .....	151	162	185	198	183	175
Ausfuhr (Bulgarien als Bestimmungsland) .....	470	568	778	876	891	784
Ausfuhrüberschuß .....	320	405	593	678	709	609

Mill. DM

Einfuhr (Bulgarien als Ursprungsland) .....	435	464	399	353	322	327
Ausfuhr (Bulgarien als Bestimmungsland) .....	1 351	1 641	1 669	1 563	1 565	1 471
Ausfuhrüberschuß .....	916	1 177	1 270	1 210	1 243	1 144

## 9.8 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS BULGARIEN NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1987		1988		1989	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Milch u. Milcherzeugnisse; Vogeleier .....	7 891	14 105	6 813	11 998	6 062	11 395
Gemüse und Früchte .....	10 265	18 495	10 196	18 035	11 364	21 326
Tabak und Tabakerzeugnisse .	8 688	15 641	3 800	6 682	5 625	10 580
Metallurgische Erze u. Metallabfälle .....	5 684	10 022	8 751	15 270	5 653	10 344

## 9.8 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS BULGARIEN NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1987		1988		1989	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Andere Rohstoffe tierischen u. pflanzlichen Ursprungs .	5 002	8 801	4 810	8 451	5 828	10 839
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinn- stofferzeugnisse .....	5 847	10 449	7 259	12 906	7 795	14 571
Eisen und Stahl .....	17 006	30 232	14 683	25 229	17 383	32 439
Bekleidung u. Bekleidungs- zubehör .....	40 241	72 305	31 782	55 800	33 088	62 108

## 9.9 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH BULGARIEN NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1987		1988		1989	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Organische chemische Er- zeugnisse .....	27 090	47 982	24 235	42 203	21 350	39 984
Farbmittel, Gerbstoffe und Farben .....	27 812	49 441	22 807	39 810	18 287	34 368
Kunststoffe in Primär- formen 1) .....	.	.	40 850	71 305	27 150	50 915
Andere chemische Erzeug- nisse u. Waren .....	27 856	49 784	33 955	59 369	24 696	46 223
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinn- stofferzeugnisse .....	33 021	58 787	31 668	55 512	31 148	58 361
Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen .....	19 203	34 457	14 684	25 813	14 567	27 386
Eisen und Stahl .....	55 955	99 513	60 009	104 947	52 274	97 803
NE-Metalle .....	25 982	46 014	25 599	44 202	17 246	32 382
Andere Metallwaren .....	18 883	33 802	19 306	34 077	22 373	41 834
Waren für vollständige Fabrikationsanlagen, Kap. 84, 85, 87 .....	16 415	29 817	19 240	33 179	28 485	53 419
Arbeitsmaschinen für be- sondere Zwecke .....	99 761	179 838	97 255	171 310	104 654	195 140
Metallbearbeitungsmaschinen Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke ...	95 139	168 370	72 098	126 670	46 986	87 939
Andere elektrische Ma- schinen, Apparate, Geräte usw. ....	100 903	180 288	90 556	160 468	77 547	145 831
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge) .....	45 535	81 279	45 967	81 229	43 439	81 418
Andere Meß-, Prüfinstru- mente usw. ....	24 040	43 031	50 393	88 296	31 616	59 750
	33 933	60 192	30 530	53 971	30 413	57 218

1) 1988 Systematikänderung, für Jahre vorher Nachweis nicht sinnvoll.

## 9.10 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-POLNISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1984	1985	1986	1987	1988	1989
-----------------	------	------	------	------	------	------

### Mill. US-\$

Einfuhr (Polen als Ursprungsland) .....	971	1 059	1 202	1 386	1 656	1 908
Ausfuhr (Polen als Bestimmungsland) .....	827	973	1 137	3 341	1 642	2 381
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr-überschuß (+) .....	- 144	- 87	- 65	- 45	- 15	+ 473

### Mill. DM

Einfuhr (Polen als Ursprungsland) .....	2 766	3 080	2 596	2 477	2 911	3 580
Ausfuhr (Polen als Bestimmungsland) .....	2 357	2 834	2 449	2 390	2 888	4 470
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr-überschuß (+) .....	- 410	- 246	- 147	- 87	- 23	+ 890

## 9.11 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS POLEN NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1987		1988		1989	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Lebende Tiere, ausgenommen Fische usw. ....	20 490	36 833	26 032	45 107	34 365	64 884
Fleisch und Zubereitungen von Fleisch .....	99 881	174 257	85 835	151 896	87 434	160 539
Fische usw., Zubereitungen daraus .....	36 686	65 196	45 059	80 017	44 813	84 349
Gemüse und Früchte .....	95 280	171 305	119 764	210 739	135 147	253 781
Ölsaaten und ölhaltige Früchte .....	17 810	31 697	14 725	25 307	49 426	92 679
Kork und Holz .....	30 726	55 091	35 451	62 279	37 836	71 061
Andere Rohstoffe tierischen und pflanzlichen Ursprungs	23 854	42 582	24 999	43 502	29 668	55 512
Kohle, Koks und Briketts ...	118 690	211 064	92 546	162 388	96 513	181 058
Erdöl, Erdölerzeugnisse u. verwandte Waren .....	37 145	66 842	31 977	56 281	65 263	122 720
Kork- und Holzwaren (ausgenommen Möbel) .....	13 696	24 565	15 239	26 752	24 178	45 722
Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen, a.n.g. 1) .....	25 107	44 847	35 146	61 797	34 151	64 299
Eisen und Stahl .....	54 130	96 805	80 283	141 527	136 144	256 470
NE-Metalle .....	198 696	354 170	279 905	487 929	284 621	534 117

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 9.11 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS POLEN NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1987		1988		1989	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Andere Metallwaren .....	43 875	78 533	61 305	107 737	68 443	128 692
Kraftmaschinen u. -aus- rüstungen .....	7 139	12 771	11 486	20 648	21 589	41 023
Andere elektrische Ma- schinen, Apparate, Geräte usw. ....	11 768	20 972	30 338	53 285	38 181	71 729
Möbel u. Teile davon; Bett- ausstattungen usw. ....	55 645	99 609	78 061	137 325	86 846	162 783
Bekleidung u. Bekleidungs- zubehör .....	205 811	370 006	235 176	414 248	247 400	464 210
Schuhe .....	23 425	42 480	24 957	44 168	24 675	46 574

1) Anderweitig nicht genannt.

## 9.12 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH POLEN NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1987		1988		1989	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Fleisch und Zubereitungen von Fleisch .....	2 010	3 650	23 549	41 919	103 296	196 151
Getreide und Getreideer- zeugnisse .....	47 516	85 853	35 054	60 645	210 656	397 477
Tierfutter (ausgenommen un- gemahltes Getreide) .....	19 876	35 191	32 248	57 310	32 779	61 660
Getränke .....	2 544	4 569	4 259	7 553	33 340	61 706
Organische chemische Erzeug- nisse .....	77 020	137 465	91 047	159 950	74 233	139 012
Farbmittel, Gerbstoffe und Farben .....	28 401	50 755	33 329	58 554	31 627	59 485
Medizinische u. pharma- zeutische Erzeugnisse .....	52 555	92 927	60 898	107 089	56 110	105 695
Kunststoffe in Primär- formen 1) .....	.	.	56 915	100 057	58 612	110 054
Andere chemische Erzeug- nisse u. Waren .....	56 201	99 596	64 784	112 834	61 461	115 526
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinn- stoffzeugnisse .....	131 647	235 104	160 865	282 505	198 530	373 047
Eisen und Stahl .....	50 421	89 739	87 087	152 821	112 840	212 886
Andere Metallwaren .....	29 675	52 983	33 675	59 783	52 467	98 377
Arbeitsmaschinen für be- sondere Zwecke .....	147 142	262 199	154 018	270 937	221 053	413 461
Metallbearbeitungsmaschinen	56 427	99 858	70 019	122 528	87 128	163 717

Fußnote siehe Ende der Tabelle.



## 9.12 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH POLEN NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1987		1988		1989	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke, a.n.g. 2) .....	119 966	213 831	161 901	285 762	193 827	364 455
Büromaschinen u. automa- tische Datenverarbeitungs- maschinen .....	17 354	30 777	14 351	25 255	29 500	54 879
Geräte für die Nachrichten- technik .....	6 995	12 491	10 116	17 984	33 724	62 516
Andere elektrische Ma- schinen, Apparate, Geräte usw. ....	63 146	112 810	62 219	109 205	77 577	145 388
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge) .....	45 904	81 742	78 222	138 766	173 824	326 104
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw. ....	42 225	74 761	52 972	92 694	56 412	105 949

1) 1988 Systematikänderung, für Jahre vorher Nachweis nicht sinnvoll. - 2) Anderweitig nicht genannt.

## 9.13 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-RUMÄNISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1984	1985	1986	1987	1988	1989
-----------------	------	------	------	------	------	------

### Mill. US-\$

Einfuhr (Rumänien als Ur- sprungsland) .....	536	545	764	796	790	818
Ausfuhr (Rumänien als Be- stimmungsland) .....	314	317	342	327	327	311
Einfuhrüberschuß .....	221	229	422	469	462	507

### Mill. DM

Einfuhr (Rumänien als Ur- sprungsland) .....	1 524	1 594	1 659	1 430	1 389	1 539
Ausfuhr (Rumänien als Be- stimmungsland) .....	892	916	744	583	572	584
Einfuhrüberschuß .....	632	678	915	847	816	955

## 9.14 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS RUMÄNIEN NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1987		1988		1989	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Fleisch und Zubereitungen von Fleisch .....	24 253	43 400	22 313	38 977	20 210	37 992
Papier u. Pappe; Papier- halbstoffwaren .....	10 734	19 347	12 673	22 295	16 689	31 524
Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen, a.n.g. 1) .....	27 554	49 177	36 061	63 548	40 654	76 584
Eisen und Stahl .....	24 342	43 578	58 788	101 981	52 364	98 833
NE-Metalle .....	30 282	54 312	38 165	68 363	71 351	134 869
Andere Metallwaren .....	18 757	33 929	15 868	27 901	20 642	38 850
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1) .....	11 982	21 411	10 184	17 987	16 193	30 474
Möbel u. Teile davon; Bett- ausstattungen usw. ....	176 189	315 315	177 298	310 531	191 221	359 112
Bekleidung u. Bekleidungs- zubehör .....	187 167	337 410	203 866	360 729	207 878	390 027
Schuhe .....	39 634	71 412	37 262	65 903	23 617	44 472

1) Anderweitig nicht genannt.

## 9.15 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH RUMÄNIEN NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1987		1988		1989	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Fleisch und Zubereitungen von Fleisch .....	1 859	3 350	28	49	27 985	53 124
Organische chemische Er- zeugnisse .....	18 730	33 398	16 939	29 467	13 440	25 207
Farbmittel, Gerbstoffe und Farben .....	16 584	29 622	16 631	29 101	14 602	27 590
Andere chemische Erzeug- nisse u. Waren .....	15 582	27 647	21 312	37 315	15 089	28 388
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinn- stoffzeugnisse .....	84 845	151 761	99 492	174 998	106 063	199 451
Eisen und Stahl .....	20 267	36 290	15 840	27 788	13 024	24 686

## 9.16 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-SOWJETISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1984	1985	1986	1987	1988	1989
-----------------	------	------	------	------	------	------

### Mill. US-\$

Einfuhr (Sowjetunion als Ursprungsland) .....	5 052	4 686	4 248	4 050	3 913	4 554
Ausfuhr (Sowjetunion als Bestimmungsland) .....	3 800	3 603	4 319	4 379	5 367	6 147
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr-überschuß (+) .....	- 1 251	- 1 083	+ 71	+ 329	+ 1 454	+ 1 593

### Mill. DM

Einfuhr (Sowjetunion als Ursprungsland) .....	14 392	13 629	9 299	7 261	6 877	8 556
Ausfuhr (Sowjetunion als Bestimmungsland) .....	10 767	10 527	9 374	7 846	9 424	11 526
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr-überschuß (+) .....	- 3 625	- 3 101	+ 75	+ 585	+ 2 547	+ 2 970

## 9.17 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS DER SOWJETUNION NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1987		1988		1989	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Kork und Holz .....	106 739	190 994	110 533	197 693	121 260	228 137
Papierhalbstoffe und Papierabfälle .....	41 224	73 894	39 036	69 086	43 507	81 869
Spinnstoffe und Spinnstoffabfälle .....	62 438	111 779	51 070	88 513	54 153	101 747
Erdöl, Erdölerzeugnisse u. verwandte Waren .....	1 487 639	2 680 597	1 294 405	2 278 771	1 555 739	2 924 904
Organische chemische Erzeugnisse .....	42 134	75 445	36 247	63 693	75 814	141 954
Anorganische chemische Erzeugnisse .....	156 100	280 529	166 972	300 373	126 366	239 266
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse .....	23 054	40 740	24 819	43 585	27 704	51 908
Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen, a.n.g. 1) .....	61 572	109 508	52 201	91 513	30 473	57 026
Eisen und Stahl .....	46 929	84 431	55 440	97 494	98 925	185 613
NE-Metalle .....	224 971	400 525	396 190	698 312	572 750	1 080 484
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge) .....	36 089	64 631	43 278	75 536	51 161	96 591

## 9.18 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN IN DIE SOWJETUNION NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1987		1988		1989	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Milch u. Milcherzeugnisse; Vogeleier .....	48 919	87 629	68 232	120 145	118 033	220 268
Getreide und Getreideer- zeugnisse .....	90 146	163 705	133 182	227 567	173 968	331 234
Organische chemische Er- zeugnisse .....	179 752	324 319	151 446	262 991	185 880	349 054
Farbmittel, Gerbstoffe und Farben .....	93 475	168 335	106 498	184 904	98 871	186 623
Medizinische u. pharma- zeutische Erzeugnisse .....	7 969	14 325	7 734	13 554	70 090	126 345
Ätherische Öle usw.; Putz- mittel usw. ....	39 344	70 762	36 961	64 248	119 819	223 483
Kunststoffe in Primär- formen 1) .....	.	.	212 505	371 576	222 985	420 931
Kunststoffe in anderen Formen als Primärformen ...	209 697	377 666	44 415	77 796	59 796	112 951
Andere chemische Erzeug- nisse u. Waren .....	160 539	290 035	156 501	269 854	154 888	292 425
Papier u. Pappe; Papier- halbstoffwaren .....	62 971	113 437	90 721	160 306	114 572	215 451
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinn- stoffzeugnisse .....	134 643	241 363	119 443	208 997	116 134	218 241
Eisen und Stahl .....	1 257 784	2 255 677	1 336 862	2 354 365	1 061 730	1 993 248
Andere Metallwaren .....	47 066	83 740	55 479	96 485	75 079	140 675
Waren für vollständige Fabrikationsanlagen der Kap. 84, 85, 87 .....	258 452	460 087	450 442	787 806	377 664	711 868
Kraftmaschinen u. -aus- rüstungen .....	64 644	115 411	65 249	117 943	101 799	190 489
Arbeitsmaschinen für be- sondere Zwecke .....	310 696	554 555	472 347	828 581	791 109	1 484 954
Metallbearbeitungsmaschinen	300 002	533 114	509 582	898 578	528 875	988 363
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke, a.n.g. 2) .....	240 241	429 550	341 894	604 945	423 702	793 105
Büromaschinen u. automa- tische Datenverarbeitungs- maschinen .....	25 423	45 097	48 974	85 462	99 884	186 925
Andere elektrische Ma- schinen, Apparate, Geräte usw. ....	119 568	213 402	155 850	274 723	179 144	336 707
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge) .....	37 228	67 567	63 920	113 335	104 885	196 284
Schuhe .....	63 892	112 766	64 347	113 049	138 517	255 149
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw. ....	134 939	240 059	188 695	330 741	200 328	376 041

1) 1988 Systematikänderung, für Jahre vorher Nachweis nicht sinnvoll. - 2) Anderweitig nicht genannt.

## 9.19 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-TSCHECHOSLOWAKISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1984	1985	1986	1987	1988	1989
-----------------	------	------	------	------	------	------

### Mill. US-\$

Einfuhr (CSFR als Ursprungs- land) .....	840	859	1 017	1 175	1 251	1 328
Ausfuhr (CSFR als Bestim- mungsland) .....	734	814	1 076	1 367	1 385	1 462
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr- überschuß (+) .....	- 106	- 45	+ 59	+ 192	+ 134	+ 134

### Mill. DM

Einfuhr (CSFR als Ursprungs- land) .....	2 382	2 505	2 197	2 108	2 199	2 493
Ausfuhr (CSFR als Bestim- mungsland) .....	2 108	2 325	2 294	2 435	2 439	2 734
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr- überschuß (+) .....	- 273	- 181	+ 96	+ 327	+ 240	+ 241

## 9.20 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS DER TSCHECHOSLOWAKEI NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1987		1988		1989	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Fleisch und Zubereitungen von Fleisch .....	45 903	82 413	45 150	79 316	56 861	107 175
Gemüse und Früchte .....	23 420	41 780	33 941	59 642	33 835	63 084
Kork und Holz .....	56 565	101 256	60 996	107 096	58 388	109 582
Papierhalbstoffe und Papier- abfälle .....	16 785	30 095	19 536	34 458	21 892	41 193
Düngemittel, roh; minera- lische Rohstoffe .....	24 950	44 684	26 266	46 172	29 205	54 822
Metallurgische Erze u. Metallabfälle .....	12 208	21 525	16 707	29 323	18 711	35 228
Kohle, Koks und Briketts ...	80 884	144 674	65 293	114 431	68 709	128 903
Erdöl, Erdölerzeugnisse u. verwandte Waren .....	117 553	212 872	98 992	173 333	125 434	236 249
Organische chemische Er- zeugnisse .....	55 834	100 276	80 446	142 074	58 072	109 000
Kunststoffe in Primär- formen 1) .....	.	.	42 255	74 384	46 029	86 546
Kork- und Holzwaren (ausge- nommen Möbel) .....	28 392	50 952	28 042	49 173	29 247	55 028

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 9.20 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS DER TSCHECHOSLOWAKEI NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1987		1988		1989	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Papier u. Pappe; Papier- halbstoffwaren .....	21 819	39 199	20 450	35 926	27 237	51 101
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinn- stoffzeugnisse .....	94 504	169 476	89 396	156 768	84 059	157 570
Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen, a.n.g. 2) .....	45 369	81 437	54 664	96 273	57 891	108 735
Eisen und Stahl .....	115 123	207 175	143 712	252 713	153 779	288 450
Andere Metallwaren .....	13 970	24 989	15 948	28 131	19 523	36 675
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke, a.n.g. 2) .....	15 004	26 946	18 887	33 002	21 896	41 085
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge) .....	14 332	25 708	17 300	30 051	19 348	36 475
Möbel u. Teile davon; Bett- ausstattungen usw. ....	29 600	53 087	31 976	55 947	35 250	66 133
Bekleidung u. Bekleidungs- zubehör .....	81 509	146 371	80 073	141 068	78 600	147 216

1) 1988 Systematikänderung, für Jahre vorher Nachweis nicht sinnvoll. - 2) Anderweitig nicht genannt.

## 9.21 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN IN DIE TSCHECHOSLOWAKEI NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1987		1988		1989	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Zucker, Zuckerwaren und Honig .....	701	1 275	741	1 303	28 709	54 714
Tierfutter (ausgenommen un- gemahlenes Getreide) .....	19 101	34 259	32 784	57 839	25 285	47 059
Organische chemische Er- zeugnisse .....	71 970	129 987	77 437	134 817	72 208	135 466
Anorganische chemische Er- zeugnisse .....	20 377	36 516	25 625	44 601	24 380	45 891
Farbmittel, Gerbstoffe und Farben .....	31 385	56 308	33 109	58 109	34 000	63 903
Kunststoffe in Primär- formen 1) .....	.	.	58 421	102 502	54 068	101 489
Andere chemische Erzeug- nisse u. Waren .....	40 008	71 997	43 934	77 020	46 255	87 306
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinn- stoffzeugnisse .....	52 409	93 668	52 839	92 597	54 195	101 845

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 9.21 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN IN DIE TSCHECHOSLOWAKEI NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1987		1988		1989	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Eisen und Stahl .....	47 236	85 405	24 465	43 134	28 395	53 586
NE-Metalle .....	16 463	29 473	23 164	40 763	26 485	50 316
Andere Metallwaren .....	49 394	88 319	38 843	68 328	34 853	65 068
Waren für vollständige Fabrikationsanlagen der Kap. 84, 85, 87 .....	9 538	17 231	5 133	9 104	26 774	50 152
Kraftmaschinen u. -aus- rüstungen .....	15 505	27 819	22 285	39 505	30 272	56 961
Arbeitsmaschinen für be- sondere Zwecke .....	236 476	418 362	220 925	389 144	225 809	418 882
Metallbearbeitungsmaschinen Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke, a.n.g. 2) .....	99 697	175 692	75 322	133 361	90 881	169 330
Büromaschinen u. automa- tische Datenverarbeitungs- maschinen .....	186 931	333 303	196 862	346 231	183 058	340 846
Andere elektrische Ma- schinen, Apparate, Geräte usw. ....	27 353	48 322	34 012	60 438	48 112	89 166
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge) .....	73 491	129 391	75 497	132 929	76 100	141 556
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw. ....	24 019	42 841	25 653	45 109	35 771	66 893
	63 509	111 387	75 429	133 371	73 234	136 453

1) 1988 Systematikänderung, für Jahre vorher Nachweis nicht sinnvoll. - 2) Anderweitig nicht genannt.

## 9.22 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-UNGARISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1984	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Mill. US-\$</b>						
Einfuhr (Ungarn als Ur- sprungsland) .....	722	772	964	1 204	2 286	1 431
Ausfuhr (Ungarn als Be- stimmungsland) .....	961	1 053	1 384	1 617	1 572	1 944
Ausfuhrüberschuß .....	239	282	420	413	286	512
<b>Mill. DM</b>						
Einfuhr (Ungarn als Ur- sprungsland) .....	2 057	2 241	2 082	2 154	2 263	2 687
Ausfuhr (Ungarn als Be- stimmungsland) .....	2 744	3 063	2 997	2 892	2 759	3 651
Ausfuhrüberschuß .....	687	821	915	737	497	965

## 9.23 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS UNGARN NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1987		1988		1989	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Fleisch und Zubereitungen von Fleisch .....	80 761	143 523	90 579	160 102	119 472	223 946
Gemüse und Früchte .....	77 185	137 835	78 068	138 304	89 761	168 866
Metallurgische Erze u. Metallabfälle .....	16 593	29 579	23 946	42 306	25 308	47 257
Andere Rohstoffe tierischen u. pflanzlichen Ursprungs .	51 559	91 570	50 166	88 039	44 631	83 253
Erdöl, Erdölerzeugnisse u. verwandte Waren .....	67 537	121 345	53 564	94 225	62 504	118 033
Organische chemische Er- zeugnisse .....	31 237	56 069	26 625	45 045	24 741	46 386
Kunststoffe in Primär- formen 1) .....	.	.	22 886	40 087	23 050	43 108
Kork- und Holzwaren (ausge- nommen Möbel) .....	17 003	30 496	18 973	33 291	18 946	35 609
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinn- stoffzeugnisse .....	31 055	55 635	32 762	57 334	34 154	64 141
Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen .....	19 581	35 040	23 820	41 950	26 604	50 090
Eisen und Stahl .....	54 662	98 317	63 524	111 601	71 327	134 221
NE-Metalle .....	30 874	55 084	40 066	70 425	45 908	86 213
Andere Metallwaren .....	42 960	76 908	41 417	73 025	41 888	78 853
Kraftmaschinen u. -aus- rüstungen .....	14 430	25 757	20 280	35 873	24 738	46 545
Arbeitsmaschinen für be- sondere Zwecke .....	36 763	65 952	42 557	74 732	51 964	97 341
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke, a.n.g. 2) .....	30 979	55 367	35 890	63 130	47 861	90 062
Geräte für die Nachrichten- technik usw. ....	8 764	15 447	18 034	31 888	20 600	38 416
Andere elektrische Ma- schinen, Apparate, Geräte usw. ....	38 121	68 394	41 033	72 119	52 234	98 165
Möbel u. Teile davon; Bett- ausstattungen usw. ....	33 578	59 894	39 716	69 698	40 106	75 251
Bekleidung u. Bekleidungs- zubehör .....	192 345	345 517	204 132	359 530	212 879	399 916
Schuhe .....	37 927	68 289	56 514	99 382	69 379	129 464

1) 1988 Systematikänderung, für Jahre vorher Nachweis nicht sinnvoll. - 2) Anderweitig nicht genannt.



## 9.24 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH UNGARN NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1987		1988		1989	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Tierfutter (ausgenommen un- gemahltes Getreide) .....	18 891	33 750	29 059	51 699	31 214	57 805
Organische chemische Er- zeugnisse .....	81 737	147 378	86 644	150 117	83 783	156 985
Anorganische chemische Er- zeugnisse .....	27 119	48 555	30 669	53 833	29 414	55 555
Farbmittel, Gerbstoffe und Farben .....	34 600	62 032	39 100	68 593	35 836	67 456
Medizinische u. pharma- zeutische Erzeugnisse .....	16 500	29 636	17 585	30 627	25 828	48 285
Ätherische Öle usw.; Putz- mittel usw. ....	17 289	30 991	20 052	35 233	20 366	38 320
Kunststoffe in Primär- formen 1) .....	.	.	54 974	96 327	51 137	96 396
Andere chemische Erzeug- nisse u. Waren .....	48 027	86 410	41 991	73 429	39 959	75 221
Leder, Lederwaren, a.n.g. 2) u. zugerichtete Pelzfelle .	35 615	63 851	32 675	57 400	43 730	82 434
Papier u. Pappe; Papier- halbstoffwaren .....	35 086	62 861	39 623	69 624	47 684	89 763
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinn- stoffzeugnisse .....	162 111	290 347	158 422	277 362	163 957	308 470
Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen, a.n.g. 2) .....	24 787	44 483	26 789	47 117	28 980	54 366
Eisen und Stahl .....	49 838	89 469	54 687	95 951	60 240	113 433
NE-Metalle .....	30 652	54 803	21 958	38 468	23 445	44 337
Andere Metallwaren .....	42 102	75 441	42 406	74 713	48 167	90 684
Kraftmaschinen u. -aus- rüstungen .....	20 786	37 274	21 986	38 630	23 946	45 064
Arbeitsmaschinen für be- sondere Zwecke .....	171 335	306 648	139 708	245 500	183 189	344 041
Metallbearbeitungsmaschinen	39 303	68 896	30 390	53 856	35 712	66 921
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke, a.n.g. 2) .....	155 128	276 248	155 001	272 810	175 872	330 373
Büromaschinen u. automa- tische Datenverarbeitungs- maschinen .....	27 906	49 638	34 181	60 048	37 038	69 071

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 9.24 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH UNGARN NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1987		1988		1989	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Geräte für die Nachrichten- technik usw. ....	30 795	54 973	29 818	52 537	41 783	78 520
Andere elektrische Ma- schinen, Apparate, Geräte usw. ....	103 801	184 769	123 305	216 372	143 335	269 806
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge) .....	64 524	115 071	60 877	106 940	234 788	439 579
Bekleidung u. Bekleidungs- zubehör .....	39 123	69 962	39 601	69 473	45 938	86 290
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw. ....	41 820	74 501	45 412	80 000	58 354	109 055

1) 1988 Systematikänderung, für Jahre vorher Nachweis nicht sinnvoll. - 2) Anderweitig nicht genannt.

## 10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

### 10.1 STRECKENLÄNGEN DER EISENBAHNEN\*) km

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
<b>Insgesamt</b>					
Bulgarien .....	4 267	4 297	4 300	4 300	4 300
Polen .....	27 185	27 095	26 637	26 545	26 644
Rumänien .....	11 110	11 192	11 275	11 298	11 343
Sowjetunion .....	141 838	144 945	146 144	146 702	147 359
Tschechoslowakei .....	13 131	13 130	13 102	13 103	13 106
Ungarn .....	7 864	7 875	7 879	7 874	7 879
<b>darunter elektrifiziert</b>					
Bulgarien .....	1 581	2 270	2 510	2 588	2 609
Polen <sup>1)</sup> .....	6 868	8 902	9 978	10 508	11 016
Rumänien .....	2 367	3 194	3 411	3 459	3 654
Sowjetunion .....	43 734	48 409	51 729	52 919	53 862
Tschechoslowakei .....	3 034	3 507	3 715	3 798	3 816
Ungarn .....	1 613	2 020	2 191	2 271	2 327

\*) Stand: Jahresende.

1) Nur Normalspur.

### 10.2 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER EISENBAHNEN

Staat	1980	1985	1987	1988	1989	1990 <sup>1)</sup>
<b>Fahrgäste Mill.</b>						
Bulgarien .....	125	131	135	133	124	.
Polen .....	1 215	1 116	1 102	1 105	1 047	.
Rumänien .....	348	460	472	474	481	.
Sowjetunion .....	4 072	4 166	4 360	4 396	4 323	.
Tschechoslowakei .....	416	420	416	415	411	.
Ungarn .....	389	335	333	328	323	.

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 10.2 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER EISENBAHNEN

Staat	1980	1985	1987	1988	1989	1990 <sup>1)</sup>
<b>Fracht</b> <b>Mill. t</b>						
Bulgarien .....	78	83	83	79	77	34
Polen .....	482	419	429	428	389	143
Rumänien .....	275	283	304	315	306	116
Sowjetunion .....	3 728	3 951	4 067	4 116	4 017	1 964
Tschechoslowakei .....	286	293	291	295	284	130
Ungarn .....	130	117	115	112	105	41
<b>Personenkilometer</b> <b>Mrd.</b>						
Bulgarien .....	8,0	8,9	9,2	9,2	8,7	.
Polen .....	51,3	57,0	53,9	57,8	60,8	.
Rumänien .....	23,2	31,1	33,5	34,6	35,5	.
Sowjetunion .....	342,2	374,0	402,2	413,8	410,7	.
Tschechoslowakei .....	18,0	19,8	20,0	19,4	19,7	.
Ungarn .....	14,7	12,1	12,3	12,4	12,7	.
<b>Tonnenkilometer</b> <b>Mrd.</b>						
Bulgarien .....	17,7	18,2	17,8	17,6	17,0	.
Polen .....	134,7	120,6	121,4	122,2	111,1	.
Rumänien .....	65,0	64,3	66,1	69,4	67,2	.
Sowjetunion .....	3 440	3 718	3 825	3 925	3 852	.
Tschechoslowakei .....	66,2	66,2	68,0	69,5	66,3	.
Ungarn .....	24,4	22,3	21,3	21,1	19,8	.

1) 1. Halbjahr.

## 10.3 STRASSENLÄNGE\*)

1 000 km

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
<b>Insgesamt</b>					
Bulgarien .....	36,4	36,5	36,9	36,9	36,9
Polen .....	254,1	253,9	253,9	253,9	253,9
Rumänien .....	73,4	72,8	72,8	72,8	72,8
Sowjetunion .....	1 001	972	971	972	966
Tschechoslowakei .....	73,4	73,9	73,6	73,5	74,5
Ungarn .....	29,8	29,8	29,7	29,7	29,8

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

### 10.3 STRASSENLÄNGE \*)

1 000 km

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
<b>darunter mit fester Decke</b>					
Bulgarien .....	32,4	33,4	33,5	33,7	33,8
Polen .....	148	154	.	.	.
Rumänien .....	62,8	63,7	63,9	64,1	64,2
Sowjetunion .....	724	812	843	857	868
Tschechoslowakei .....	73,4	73,9	73,6	73,5	74,5
Ungarn .....	29,1	29,3	29,3	29,3	29,7

\*) Stand: Jahresende.

### 10.4 BESTAND AN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE \*)

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1980	1985	1987	1988	1989
<b>BULGARIEN</b>						
Personenkraftwagen .....	1 000	816	1 064	1 138	1 221	1 270
Pkw je 1 000 Einwohner ...	Anzahl	91,9	118,9	126,9	135,9	141,2
Kraftomnibusse .....	1 000	21	25	26	26	.
Motorräder u. Mopeds .....	1 000	428	469	478	490	.
<b>POLEN</b>						
Personenkraftwagen .....	1 000	2 383	3 671	4 232	4 519	4 846
Pkw je 1 000 Einwohner ...	Anzahl	66,7	98,3	112,1	119,6	127,4
Kraftomnibusse .....	1 000	66	83	87	90	.
Lastkraftwagen .....	1 000	618	780	866	919	.
Motorräder u. Mopeds .....	1 000	1 723	1 546	1 470	1464	.
<b>SOWJETUNION</b>						
Personenkraftwagen .....	1 000	.	12 590	14 344	.	.
Pkw je 1 000 Einwohner ...	Anzahl	.	45,2	50,4	.	.
Kraftomnibusse .....	1 000	.	303	310	.	.

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 10.4 BESTAND AN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE\*)

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1980	1985	1987	1988	1989
------------------------	---------	------	------	------	------	------

### TSCHECHOSLOWAKEI

Personenkraftwagen .....	1 000	2 274	2 726	.	3 000	3 122
Pkw je 1 000 Einwohner ...	Anzahl	109,1	122,2	.	192,0	199,5
Kraftomnibusse .....	1 000	30	36	.	.	.

### UNGARN

Personenkraftwagen .....	1 000	1 013	1 436	1 660	1 799	1 848
Pkw je 1 000 Einwohner ...	Anzahl	94,6	135,0	155,6	169,9	176,8
Kraftomnibusse .....	1 000	22,2	24,8	.	26,6	26,2
Lastkraftwagen .....	1 000	111	151	175	179	181
Motorräder u. Mopeds .....	1 000	677	396	406	412	.

\*) Stand: Jahresende.

## 10.5 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN IM STRASSENVERKEHR

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
-------	------	------	------	------	------

### Fahrgäste Mill.

Bulgarien .....	1 950	2 175	2 384	2 342	2 283
Polen 1) .....	2 379	2 434	2 487	2 504	2 564
Rumänien 1) .....	1 034	837	869	879	879
Sowjetunion .....	42 176	47 006	49 983	50 723	50 496
Tschechoslowakei .....	2 135	2 274	2 333	2 343	2 320
Ungarn .....	2 413	2 933	2 974	2 959	2 828

### Fracht Mill. t

Bulgarien .....	319	324	323	326	312
Polen .....	237	115	105	105	95
Rumänien .....	451	362	420	385	382
Sowjetunion .....	6 456	6 320	6 853	6 921	6 776
Tschechoslowakei .....	337	339	338	340	329
Ungarn .....	232	230	223	211	203

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 10.5 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN IM STRASSENVERKEHR

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
<b>Personenkilometer</b>					
<b>Mrd.</b>					
Bulgarien .....	21,6	24,7	27,7	27,4	26,8
Polen .....	49,2	52,1	54,0	57,1	58,1
Rumänien .....	24,0	21,7	22,4	23,0	23,1
Sowjetunion .....	389,8	446,6	470,6	480,3	480,4
Tschechoslowakei .....	33,8	36,6	38,7	39,1	39,7
Ungarn .....	21,9	23,1	23,3	23,1	22,0
<b>Tonnenkilometer</b>					
<b>Mill.</b>					
Bulgarien .....	10 078	10 324	10 090	10 377	10 411
Polen .....	11 106	9 434	9 712	10 123	9 476
Rumänien .....	11 756	5 957	5 511	5 649	5 813
Sowjetunion 2) .....	131	142	141	143	143
Tschechoslowakei .....	10 802	11 729	12 533	13 079	13 247
Ungarn .....	6 012	6 689	6 892	7 180	7 623

1) Ohne Fahrgäste des städtischen Autobusverkehrs. - 2) Milliarden.

## 10.6 STRASSENVERKEHRSUNFÄLLE MIT PERSONENSCHÄDEN

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989
<b>BULGARIEN</b>						
Unfälle .....	5 251	5 082	4 812	5 845	5 973	6 313
Verletzte .....	5 432	5 255	4 998	6 259	6 292	6 779
Getötete .....	1 119	1 113	1 070	1 153	1 153	1 280
<b>POLEN</b>						
Unfälle .....	35 768	36 100	37 133	36 433	37 538	.
Verletzte .....	41 325	42 290	43 150	42 272	43 626	.
Getötete .....	4 980	4 688	4 667	4 625	4 851	.
<b>SOWJETUNION</b>						
Unfälle .....	245 577	241 561	241 287	246 708	272 268	.
Verletzte .....	257 480	257 731	260 233	267 739	297 605	.
Getötete .....	46 726	41 492	39 026	39 822	47 197	.

## 10.6 STRASSENVERKEHRSUNFÄLLE MIT PERSONENSCHÄDEN

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989
-------------------------------	------	------	------	------	------	------

### TSCHECHOSLOWAKEI

Unfälle .....	24 195	24 084	24 084	24 157	25 645	.
Verletzte .....	30 250	30 608	29 590	29 935	32 237	.
Getötete .....	1 466	1 299	1 402	1 393	1 464	.

### UNGARN

Unfälle .....	19 298	19 563	19 332	19 842	21 315	24 367
Verletzte .....	24 764	24 840	24 822	25 482	27 776	32 052
Getötete .....	1 590	1 756	1 632	1 573	1 706	2 162

## 10.7 DATEN DER BINNENSCHIFFFAHRT

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
-------	------	------	------	------	------

### Schiffbare Wasserstraßen

km

Bulgarien .....	470	470	470	470	470
Polen .....	3 813	3 805	3 805	3 805	3 805
Rumänien .....	1 691	1 755	1 755	1 745	1 783
Sowjetunion .....	142 040	126 632	122 511	122 466	123 732
Tschechoslowakei .....	475	475	475	475	475
Ungarn .....	1 688	1 622	1 622	1 622	1 622

### Fahrgäste<sup>1)</sup>

Mill.

Bulgarien .....	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1
Polen .....	9,4	6,5	6,6	6,5	5,8
Rumänien .....	1,6	1,8	1,8	2,0	1,8
Sowjetunion .....	138,2	132,3	127,5	130,9	127,3
Tschechoslowakei .....	2,1	2,3	2,4	2,5	2,1
Ungarn .....	4,0	3,9	4,3	4,2	3,6

### Fracht<sup>1)</sup>

Mill. t

Bulgarien .....	4,9	4,0	4,1	3,7	3,4
Polen .....	22,2	14,5	14,8	15,6	14,0
Rumänien .....	12,3	18,4	24,1	33,4	37,4
Sowjetunion .....	568,1	632,6	673,2	690,9	693,3
Tschechoslowakei .....	10,5	13,3	14,3	15,2	13,5
Ungarn .....	3,5	3,3	3,8	3,9	3,7

Fußnote siehe Ende der Tabelle.



## 10.7 DATEN DER BINNENSCHIFFFAHRT

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
<b>Personenkilometer</b>					
<b>Mill.</b>					
Bulgarien .....	38,5	18,5	16,9	11,5	12,2
Polen .....	126,6	98,7	80,1	76,5	67,7
Rumänien .....	79,0	78,0	73,0	78,0	72,0
Sowjetunion .....	6 057,4	5 945,6	5 674,2	5 444,1	5 453,1
Tschechoslowakei .....	35,1	42,1	47,3	54,7	37,3
Ungarn .....	76,3	69,0	78,5	72,3	67,2
<b>Tonnenkilometer</b>					
<b>Mill.</b>					
Bulgarien .....	2 614	2 039	1 971	2 162	1 946
Polen .....	2 325	1 413	1 519	1 394	1 193
Rumänien .....	2 350	2 417	2 656	3 318	3 666
Sowjetunion .....	244 853	261 541	252 709	251 181	239 591
Tschechoslowakei .....	3 593	4 356	5 067	5 403	5 099
Ungarn .....	1 875	1 623	2 046	2 188	2 139

1) Auf einheimischen Schiffen.

## 10.8 BESTAND AN HANDELSCHIFFEN\*)

Staat	1975	1980	1985	1988	1989
<b>Schiffe</b>					
Bulgarien .....	179	192	203	201	200
Polen .....	696	842	761	714	710
Rumänien .....	122	317	410	462	468
Sowjetunion .....	7 652	8 279	7 154	6 741	6 555
Tschechoslowakei .....	13	19	19	18	20
Ungarn .....	16	22	19	15	15
<b>Tonnage</b>					
<b>1 000 BRT</b>					
Bulgarien .....	937	1 233	1 322	1 392	1 375
Polen .....	2 817	3 639	3 315	3 489	3 416
Rumänien .....	777	1 856	3 024	3 561	3 783
Sowjetunion .....	19 236	23 444	24 745	25 784	25 854
Tschechoslowakei .....	116	155	184	158	191
Ungarn .....	48	75	77	76	76

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

### 10.8 BESTAND AN HANDELSCHIFFEN\*)

Staat	1975	1980	1985	1988	1989
<b>darunter Tanker</b>					
Bulgarien .....	20	22	18	19	18
Polen .....	17	31	21	21	20
Rumänien .....	7	10	11	14	13
Sowjetunion .....	481	503	426	422	402
<b>darunter Tonnage 1 000 BRT</b>					
Bulgarien .....	300	352	312	292	285
Polen .....	301	571	290	235	154
Rumänien .....	244	247	384	523	596
Sowjetunion .....	3 713	4 728	4 591	4 368	4 128

\*) Stand: 1. Juli.

### 10.9 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER SEESCHIFFFAHRT\*)

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
<b>Fahrgäste Mill.</b>					
Bulgarien .....	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4
Polen <sup>1)</sup> .....	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7
Sowjetunion .....	51,7	50,3	49,8	49,3	45,5
<b>Fracht Mill. t</b>					
Bulgarien .....	24,7	22,8	25,9	24,0	25,5
Polen <sup>1)</sup> .....	39,6	31,9	30,2	30,8	28,3
Rumänien .....	16,2	25,7	30,0	33,9	35,9
Sowjetunion .....	228	240	252	257	245
Tschechoslowakei .....	1,7	1,9	1,6	1,6	2,0
Ungarn .....	0,8	1,0	1,0	1,4	1,6
<b>Personenkilometer Mill.</b>					
Bulgarien .....	36	30	27	25	21
Polen <sup>1)</sup> .....	272	218	234	213	251
Sowjetunion .....	2 494	2 561	2 293	2 041	1 967

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 10.9 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER SEESCHIFFFAHRT\*)

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
<b>Tonnenkilometer Mrd.</b>					
Bulgarien .....	62	57	67	65	74
Polen <sup>1)</sup> .....	257	176	197	227	212
Rumänien .....	80	103	116	138	149
Sowjetunion .....	848	905	972	1 011	991
Tschechoslowakei .....	12	14	9	11	17
Ungarn .....	6	7	8	12	13

\*) Auf einheimischen Schiffen.

1) Einschl. Beförderung auf gecharterten Schiffen.

## 10.10 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN IM LUFTVERKEHR

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
<b>Fluggäste 1 000</b>					
Bulgarien .....	2 187	2 606	2 813	2 874	2 722
Polen .....	1 828	1 790	1 858	2 018	2 305
Rumänien .....	1 871	2 507	3 071	3 215	3 369
Sowjetunion .....	103 810	112 563	119 008	125 047	132 133
Tschechoslowakei .....	1 678	1 220	1 368	1 449	1 493
Ungarn .....	922	1 160	1 320	1 310	1 472
<b>Fracht 1 000 t</b>					
Bulgarien .....	24,6	26,4	24,2	25,6	20,5
Polen .....	17,2	8,5	9,2	10,6	12,1
Rumänien .....	33,0	29,0	31,0	31,0	51,0
Sowjetunion .....	2 989	3 183	3 186	3 291	3 246
Tschechoslowakei .....	25,2	25,2	26,6	28,1	29,1
Ungarn .....	14,4	15,9	12,0	10,4	8,3
<b>Personenkilometer Mill.</b>					
Bulgarien .....	2 670	3 231	3 578	3 897	3 876
Polen .....	2 714	2 860	3 340	3 948	4 887
Rumänien .....	2 790	3 403	3 851	4 019	3 842
Sowjetunion .....	160 622	188 373	204 206	214 757	228 975
Tschechoslowakei .....	1 814	2 164	2 443	2 623	2 627
Ungarn .....	1 076	1 134	1 286	1 344	1 577

## 10.10 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN IM LUFTVERKEHR

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
<b>Tonnenkilometer</b>					
<b>Mill.</b>					
Bulgarien .....	38,8	43,9	41,7	44,8	39,5
Polen .....	30,1	15,7	19,5	23,1	39,8
Rumänien .....	74,7	73,0	63,0	61,0	78,0
Sowjetunion .....	3 094	3 355	3 409	3 380	3 316
Tschechoslowakei .....	42,4	60,9	63,0	65,8	66,1
Ungarn .....	28,3	23,1	15,9	14,3	12,2

## 10.11 DATEN DER ROHRFERNLEITUNGEN

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
<b>Länge<sup>1)</sup></b>					
<b>km</b>					
Bulgarien .....	523	578	578	578	578
Polen .....	1 975	1 986	1 986	2 021	2 021
Rumänien .....	3 261	3 202	3 569	3 694	3 694
Sowjetunion .....	69 743	81 018	86 380	86 144	85 654
Ungarn .....	1 974	2 263	2 224	2 224	2 361
<b>Befördertes Erdöl und -erzeugnisse</b>					
<b>Mill. t</b>					
Bulgarien .....	3,1	21,6	21,0	21,9	19,1
Polen .....	40,7	38,7	41,8	43,1	41,2
Rumänien .....	22,5	21,3	28,9	29,2	30,6
Sowjetunion .....	627	631	664	663	650
Tschechoslowakei .....	21,5	19,0	19,4	19,5	19,6
Ungarn .....	16,9	16,7	17,5	17,9	16,6
<b>Beförderungsleistungen</b>					
<b>Mill. tkm</b>					
Bulgarien .....	750	1 014	998	1 037	910
Polen .....	17 115	16 996	18 473	18 590	17 661
Rumänien .....	5 188	4 771	6 458	6 356	6 654
Sowjetunion .....	1 215 972	1 312 543	1 450 083	1 466 362	1 422 166
Tschechoslowakei .....	10 292	9 486	9 706	9 440	9 369
Ungarn .....	2 949	2 819	3 190	3 758	3 367

1) Stand: Jahresende.

# **10.12 INSTALLIERTE FERNSPRECHANSCHLÜSSE\*)** 1 000

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
Bulgarien .....	1 256	1 946	2 229	2 387	2 515
Polen .....	3 387	4 215	4 618	4 830	5 039
Rumänien .....	2 074	2 522	2 693	2 806	2 903
Sowjetunion .....	23 707	31 131	35 260	37 532	40 137
Tschechoslowakei .....	3 150	3 591	3 838	3 980	4 132
Ungarn .....	1 261	1 485	1 610	1 674	1 770

\*) Stand: Jahresende.

# **10.13 HÖRFUNKTEILNEHMER**

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
-------	------	------	------	------	------

## **Insgesamt** 1 000

Bulgarien .....	1 145	891	806	762	721
Polen .....	8 526	10 077	10 845	11 084	11 120
Rumänien .....	2 511	2 570	2 533	2 503	2 476
Sowjetunion .....	67 946	82 072	82 902	83 730	84 764
Tschechoslowakei .....	4 082	4 234	3 966	4 229	4 217

## **je 10 000 Einwohner** **Anzahl**

Bulgarien .....	1 290	995	898	848	802
Polen .....	2 386	2 698	2 872	2 934	2 932
Rumänien .....	1 131	1 131	1 104	1 086	1 069
Sowjetunion .....	2 549	2 944	2 914	2 920	2 947
Tschechoslowakei .....	2 671	2 731	2 544	2 706	2 694

## 10.14 FERNSEHTEILNEHMER

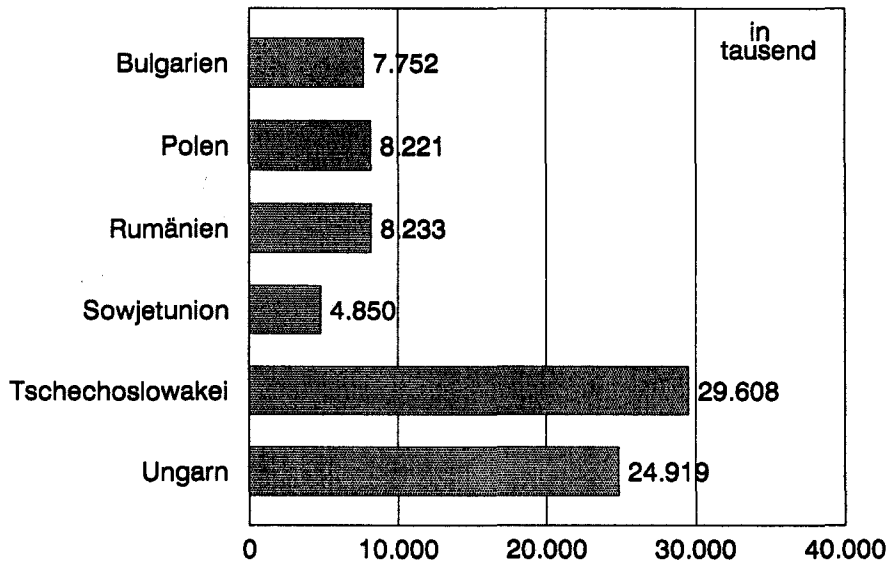
Staat	1980	1985	1987	1988	1989
<b>Insgesamt 1 000</b>					
Bulgarien .....	1 652	1 697	1 692	1 680	1 663
Polen .....	7 954	9 468	9 868	10 031	10 055
Rumänien .....	3 714	3 879	3 801	3 740	3 696
Sowjetunion .....	66 770	82 372	87 464	89 905	92 354
Tschechoslowakei .....	4 292	4 368	4 425	4 662	4 661
Ungarn .....	2 766	2 911	2 958	2 940	2 944
<b>je 10 000 Einwohner Anzahl</b>					
Bulgarien .....	1 861	1 896	1 886	1 869	1 849
Polen .....	2 226	2 536	2 613	2 655	2 651
Rumänien .....	1 673	1 707	1 657	1 622	1 596
Sowjetunion .....	2 504	2 955	3 074	3 136	3 211
Tschechoslowakei .....	2 808	2 818	2 839	2 983	2 978
Ungarn .....	2 582	2 736	2 789	2 776	2 783

# 11 REISEVERKEHR

## 11.1 EINGEREISTE AUSLANDSGÄSTE 1 000

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
Bulgarien .....	5 486	7 295	7 594	8 295	8 221
Polen .....	7 080	3 436	4 776	6 196	8 233
Rumänien .....	6 742	4 772	5 142	5 514	4 850
Sowjetunion .....	.	4 340	5 246	6 007	7 752
Tschechoslowakei .....	18 503	16 506	21 756	24 487	29 608
Ungarn .....	13 996	15 126	18 953	17 965	24 919

### EINGEREISTE AUSLANDSGÄSTE 1989



Statistisches Bundesamt 91 0014 B

## 11.2 BEHERBERGUNGSBETRIEBE

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
Bulgarien .....	1 072	1 090	1 115	1 107	1 087
Polen .....	3 876	3 538	3 543	3 470	3 446
Tschechoslowakei .....	3 344	3 508	3 782	3 799	3 851
Ungarn .....	29 370	34 252	34 255	33 763	30 908

## 11.3 BETTEN IN BEHERBERGUNGSBETRIEBEN

1 000

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
Bulgarien .....	128	135	141	139	147
Polen .....	387	341	355	360	351
Tschechoslowakei .....	155	210	218	218	224
Ungarn .....	237	298	319	321	308

## 11.4 ÜBERNACHTUNGEN IN BEHERBERGUNGSBETRIEBEN

1 000

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
Bulgarien <sup>1)</sup> .....	18 224	20 000	21 300	21 900	.
Polen .....	48 685	36 186	37 462	37 532	36 228
Tschechoslowakei .....	34 331	31 241	.	.	.
Ungarn .....	.	15 199	17 517	15 902	16 828

1) In Hotels.

## 11.5 AUSGEREISTE STAATSBÜRGER

1 000

Staat	1980	1985	1987	1988	1989
Bulgarien .....	757	533	540	505	922
Polen .....	6 157	2 667	4 099	5 259	.
Tschechoslowakei .....	10 343	8 400	.	.	.
Ungarn .....	5 164	5 533	7 197	10 797	14 476



# **11.6 DEVISENEINNAHMEN** **Mill. US-\$**

Staat	1984	1985	1986	1987	1988
Bulgarien .....	288	343	356	357	359
Polen .....	101	118	136	184	193
Rumänien .....	209	182	178	165	176
Sowjetunion .....	160	163	163	198	216
Tschechoslowakei .....	328	307	336	386	436
Ungarn .....	452	512	611	827	759

## 12 GELD UND KREDIT

### 12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE\*)

Staat/Wechselkurs	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990 <sup>1)</sup>
1 DM =						
Bulgarien						
Offizieller Kurs						
An- und Verkauf .....	Lw	0,4450	0,5090	0,4685	0,4703	0,4742
Aufschlagskurs (premium rate)						
An- und Verkauf .....	Lw	0,5785	0,7635	0,9370	1,1758	1,4226
Polen						
Offizieller Kurs						
Ankauf .....	Zl	100,33	193,21	282,50	3 738,44	5 618,00
Verkauf .....	Zl	101,33	195,15	285,34	3 776,02	5 674,00
Rumänien						
Nichtkommerzieller Kurs						
An- und Verkauf .....	l	5,3462	5,1704	4,9329	4,9329	12,46 <sup>a)</sup>
Kommerzieller Kurs						
An- und Verkauf .....	l	7,7800	8,4372	8,0967	8,3734	
Sowjetunion						
Offizieller Kurs						
An- und Verkauf .....	Rbl	0,3392	0,3659	0,3417	0,3573	0,3571 <sup>b)</sup>
Sonderkurs (special rate)						
An- und Verkauf .....	Rbl	-	-	-	3,5730	3,5710 <sup>b)</sup>
Tschechoslowakei						
Offizieller Kurs						
Ankauf .....	Kčs	2,8557	3,0845	3,0347	8,18 <sup>c)</sup>	9,72
Verkauf .....	Kčs	2,8843	3,1155	3,0653	8,34 <sup>c)</sup>	9,92
Offizieller Kurs mit 75 % Aufschlag						
Ankauf .....	Kčs	4,9975	5,3979	5,3107	5,32 <sup>d)</sup>	19,43 <sup>e)</sup>
Verkauf .....	Kčs	5,0475	5,4521	5,3643	5,38 <sup>d)</sup>	23,75 <sup>e)</sup>
Ungarn						
Offizieller Kurs						
Ankauf .....	Ft	23,5589	28,9628	29,4691	36,8291	38,5687 <sup>f)</sup>
Verkauf .....	Ft	23,6061	29,0208	29,5281	36,9029	38,6459 <sup>f)</sup>

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE\*)

Staat/Wechselkurs		Einheit	1986	1987	1988	1989	1990 <sup>1)</sup>
1 US\$ =							
Bulgarien							
Offizieller Kurs							
An- und Verkauf .....	Lw		0,9018	0,8245	0,8215	0,8090	0,8010
Aufschlagskurs (premium rate)							
An- und Verkauf .....	Lw		1,1723	1,2368	1,6430	2,0225	2,4030
Polen							
Offizieller Kurs							
Ankauf .....	Zł		196,63	313,96	500,04	6 467,50	9 453,00
Verkauf .....	Zł		198,61	317,12	505,06	6 532,50	9 547,00
Rumänien							
Nichtkommerzieller Kurs							
An- und Verkauf .....	l		10,50	8,42	8,84	8,88	21,28 <sup>a)</sup>
Kommerzieller Kurs							
An- und Verkauf .....	l		15,28	13,74	14,37	14,44	
Sowjetunion							
Offizieller Kurs							
An- und Verkauf .....	Rbl		0,6783	0,5843	0,6067	0,6088	0,6120 <sup>b)</sup>
Sonderkurs (special rate)							
An- und Verkauf .....	Rbl		-	-	-	6,0880	6,1200 <sup>b)</sup>
Tschechoslowakei							
Offizieller Kurs							
Ankauf .....	Kčs		5,72	5,17	5,27	14,15 <sup>c)</sup>	16,64
Verkauf .....	Kčs		5,78	5,23	5,33	14,43 <sup>c)</sup>	16,98
Offizieller Kurs mit 75 % Aufschlag							
Ankauf .....	Kčs		10,01	9,05	9,22	9,21 <sup>d)</sup>	33,26 <sup>e)</sup>
Verkauf .....	Kčs		10,12	9,15	9,33	9,31 <sup>d)</sup>	40,66 <sup>e)</sup>
Ungarn							
Offizieller Kurs							
Ankauf .....	Ft		45,8810	46,3405	52,4845	62,4807	65,3161 <sup>f)</sup>
Verkauf .....	Ft		45,9728	46,4333	52,5895	62,6057	65,4469 <sup>f)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: März.

a) Offizieller Kurs (An- und Verkauf) mit Wirkung vom 1. Februar 1990. - b) Ab 5.9.1990: 1 US-\$ = 0,5739 Rbl bzw. 5,7390 Rbl; 1 DM = 0,3617 Rbl bzw. 3,6170 Rbl. - c) Kommerzieller Kurs. - d) Nichtkommerzieller Kurs. - e) Touristenkurs. - f) Stand: 29.6.1990: 1 US-\$ = 62,8222 Ft bzw. 66,7082 Ft; 1 DM = 37,4566 Ft bzw. 39,7736 Ft.

## 12.2 BARGELDUMLAUF\*)

Staat	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Polen .....	Mrd. Zł	824	1 014	1 166	1 312	2 523	9 880
Rumänien .....	Mrd. l	49,05	54,70	59,74	60,39 <sup>a)</sup>	.	.
Tschechoslowakei .....	Mrd. Kčs	52,05	53,97	56,20	58,65	.	.
Ungarn .....	Mrd. Ft	105,43	116,67	130,70	153,70	164,39	.

\*) Stand: Jahresende.

a) Stand: März.

## 12.3 SPAREINLAGEN\*)

Staat	Einheit	1980	1985	1986	1987	1988	1989
Bulgarien .....	Mrd. Lw	10	16	16	17	18	19
Polen <sup>1)</sup> .....	Mrd. Zł	493	1 667	2 091	2 482	3 695	7 971
Rumänien .....	Mrd. l	101	153	167	.	.	201
Sowjetunion .....	Mrd. Rbl	157	221	243	267	297	338
Tschechoslowakei <sup>2)</sup> .....	Mrd. Kcs	156	219	235	252	266	278
Ungarn .....	Mrd. Ft	145	244	275	289	316	321

\*) Stand: Jahresende.

1) In öffentlichen Sparkassen und Genossenschaftsbanken. - 2) Ab 1985 einschl. Einlagen zur laufenden Verrechnung.

## 13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

### 13.1 EINNAHMEN UND AUSGABEN DER STAATSHAUSHALTE\*)

#### BULGARIEN

Mill. Lw

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>	1988 <sup>1)</sup>	1989 <sup>1)</sup>
Einnahmen .....	18 770,8	22 007,6	20 672,8 <sup>a)</sup>	22 952,0 <sup>a)</sup>	24 287,8
Sozialistische Wirtschaft ....	17 237,2	20 384,8	19 011,8	21 109,0	.
Sonstige Einnahmen .....	1 533,6	1 622,7	1 661,0	1 843,0	.
Ausgaben .....	18 665,7	21 909,6	20 662,8 <sup>a)</sup>	22 952,0 <sup>a)</sup>	24 286,3
Gesundheitswesen, Bildungswe-					
sen, Wissenschaft und Kultur	3 384,7	3 736,8	3 884,1	4 304,0	.
Sozialistische Wirtschaft ....	9 406,3	11 377,6	9 590,1	10 842,0	.
Sozialversicherung .....	3 282,3	3 631,7	3 726,9	3 914,0	.
Verwaltungsausgaben .....	314,9	} 3 163,6	336,9	355,0	.
Sonstige Ausgaben .....	2 277,5		3 124,8	3 537,0	.
Mehreinnahmen .....	105,0	97,8	10,0 <sup>a)</sup>	- <sup>a)</sup>	1,5

#### POLEN

Mrd. Zł

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989
Einnahmen .....	4 043,4	4 898,6	5 850,5	10 088,7	30 090,1
Umsatzsteuer .....	1 287,2	1 511,1	1 799,0	3 214,6	.
Einnahmen und Einkommensteuer					
staatlicher Unternehmen ....	1 213,3	1 601,7	2 031,7	3 960,6	.
Steuern des privaten Sektors .	112,0	172,2	257,9	470,8	1 491,1
Steuerliche Abgaben der					
Bevölkerung .....	65,9	81,7	120,4	230,1	971,3
Sozialversicherung .....	381,2	493,1	0,0	0,0	-
Einnahmen des finanziellen					
Sektors .....	154,6	167,1	166,3	363,0	2 856,9
Sonstige Einnahmen .....	829,2	871,7	1 475,2	1 849,6	.
Ausgaben .....	4 078,6	4 952,5	5 973,2	10 010,2	33 686,3
Laufende Ausgaben .....	3 487,6	4 192,9	5 030,6	8 430,6	29 619,2
Gesundheitswesen .....	358,4	454,4	} 647,7	1 093,3	4 017,7
Sozialwesen .....	44,4	56,9			
Bildungswesen .....	405,6	483,4	607,3	1 010,7	4 342,4
Wissenschaft .....	31,3	32,3	10,3	68,6	108,9
Kultur .....	59,6	68,5	89,4	164,2	638,7
Sozialistische Wirtschaft ..	1 600,2	1 933,9	2 527,2	4 196,8	11 919,0
Körperlultur und Reise-					
verkehr .....	17,7	21,0	24,9	51,7	199,4

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 13.1 EINNAHMEN UND AUSGABEN DER STAATSHAUSHALTE\*)

#### POLEN Mrd. Zl

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989
Sozialversicherung .....	350,3	436,4	251,8	432,7	2 344,4
Öffentliche Verwaltung und Justiz .....	218,8	268,2	330,3	541,0	2 001,4
Verteidigung .....	315,2	381,2	467,6	742,2	2 118,0
Sonstige Ausgaben .....	86,1	56,7	74,1	129,4	1 929,3
Investitionsausgaben .....	591,0	759,6	942,6	1 579,6	4 067,1
Mehrausgaben (-) bzw. -einnahmen (+) .....	- 35,2	- 53,9	- 122,7	+ 78,5	- 3 596,2

#### RUMÄNIEN Mrd. l

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1987	1988	1989
Einnahmen .....	310,9	300,1	334,6	331,0	348,4
Gewinnsteuer und Abgaben staatlicher Unternehmen .....	123,3	112,0	174,7	116,9	81,6
Umsatzsteuer .....	93,5	93,7	48,7	108,5	150,6
Einkommensteuer .....	47,6	49,3	52,5 <sup>b)</sup>	54,4 <sup>b)</sup>	57,2 <sup>b)</sup>
Staatliche Sozialversicherung	41,2	40,0	40,6	42,1	44,3
Sonstige Einnahmen .....	5,3	5,1	18,1	9,1	14,7
Ausgaben .....	260,2	282,0	281,4	286,7	288,4
Sozialistische Wirtschaft ....	154,8	172,6	165,0	167,8	161,8
Sozialer und kultureller Bereich .....	86,8	90,4	98,2	100,6	108,0
Verwaltung .....	3,6	3,8	3,7	3,8	3,9
Verteidigung .....	11,9	12,1	11,3	11,5	11,7
Sonstige Ausgaben .....	3,1	3,1	3,2	3,0	3,0
Mehreinnahmen .....	50,7	18,1	53,2	44,3	60,0

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

# 13.1 EINNAHMEN UND AUSGABEN DER STAATSHAUSHALTE\*)

## SOWJETUNION Mrd. Rbl

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989
Einnahmen .....	372,6	371,6	378,4	378,9	400,6
Gewinnsteuer staatlicher Unternehmen und Organisationen .....	119,5	129,8	127,4	119,6	115,3
Umsatzsteuer .....	97,7	91,5	94,4	101,0	111,0
Einkommensteuer genossenschaftlicher Unternehmen und gesellschaftlicher Organisationen .....	2,5	2,6	2,8	2,8	.
Staatsanleihen bei der Bevölkerung .....	1,4	1,9	1,9	2,0	.
Staatliche Steuern der Bevölkerung .....	30,0	31,2	32,5	35,9	41,5
Mittel der staatlichen Sozialversicherung .....	25,4	26,5	28,1	30,1	33,7
Einnahmen aus Außenwirtschaftstätigkeit .....	71,1	64,4	69,3	62,6	.
Sonstige Einnahmen .....	25,0	23,7	22,0	24,9	.
Ausgaben .....	386,5	417,1	430,9	459,5	481,4
Volkswirtschaft .....	209,1	226,3	226,9	242,8	195,2 <sup>c)</sup>
Sozialer und kultureller Bereich, Wissenschaft .....	125,6	133,7	140,0	151,3	152,3
Volksbildung und Wissenschaft .....	49,6	52,5	54,8	59,6	.
Gesundheitswesen und Körperkultur .....	17,6	18,0	19,4	21,9	.
Sozialwesen .....	31,9	35,0	37,3	39,5	.
aus Mitteln der staatlichen Sozialversicherung .....	25,8	28,7	30,8	33,1	.
Staatliche Sozialversicherung .....	22,8	23,6	24,0	25,5	.
Staatliche Beihilfe für Kinderreiche sowie alleinerziehende Mütter .....	0,6	0,6	0,7	0,7	.
Sozialversorgung der Genossenschaftsbauern .....	3,1	4,0	3,8	4,1	.
Finanzierung der Außenwirtschaftstätigkeit .....	15,1	18,0	24,6	26,0	.
Verteidigung .....	19,1	19,1	20,2	20,2	77,3 <sup>c)</sup>
Verwaltung .....	3,0	3,0	2,9	3,0	3,1
Sonstige Ausgaben .....	14,6	17,0	16,3	16,2	.
Mehrausgaben .....	13,9	45,5	52,5	80,6	80,8

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

# 13.1 EINNAHMEN UND AUSGABEN DER STAATSHAUSHALTE\*)

## TSCHECHOSLOWAKEI

Mrd. Kčs

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Einnahmen .....	343,8	359,7	368,7	383,7	404,0	415,4
Einnahmen des Staatshaushaltes	222,4	233,5	235,2	245,2	258,4	.
Sozialistische Wirtschaft ...	246,4	258,2	265,8	276,7	291,4	.
Steuern und Gebühren .....	45,9	47,2	34,0	35,1	36,4	.
Sonstige Einnahmen .....	1,7	2,1	1,9	2,8	3,0	.
Zuschüsse und Subventionen an die Bezirksverwaltungen .	- 71,5	- 74,0	- 66,5	- 69,4	- 72,4	.
Einnahmen der Haushalte der Bezirksverwaltungen .....	121,4	126,2	133,5	138,5	145,6	.
Ausgaben .....	342,2	358,0	365,9	382,2	401,2	414,9
Ausgaben des Staatshaushaltes .	222,4	233,4	235,2	245,2	258,4	.
Sozialistische Wirtschaft ...	87,1	90,2	88,5	94,9	103,6	.
Wissenschaft und Technik ....	8,3	9,1	9,2	9,7	9,8	.
Geldanweisungen und tech- nische Dienstleistungen ....	6,0	6,4	6,6	6,4	6,7	.
Kultur und Sozialwesen .....	90,8	96,1	98,4	101,3	104,4	.
Verwaltung .....	3,9	4,1	4,3	4,4	4,6	.
Verteidigung .....	26,3	27,4	28,3	28,5	29,2	.
Ausgaben der Haushalte der Bezirksverwaltungen .....	119,8	124,6	130,7	137,0	142,8	.
Mehreinnahmen .....	1,6	1,7	2,8	1,5	2,8	0,5

## UNGARN

Mrd. Ft

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Einnahmen .....	610,0	632,8	682,0	760,6	898,2	1 063,7
Zahlungen der Unternehmen und landwirtschaftlichen Koope- rativen .....	408,4	407,5	434,2	469,4	423,6	.
Umsatzsteuer .....	87,2	92,2	103,1	122,3	210,5	230,7
Abgaben der Bevölkerung .....	50,2	61,5	72,9	79,3	154,7	.
Zahlungen von Staats- organisationen .....	46,0	51,0	54,3	63,7	80,9	.
Sonstige Einnahmen .....	18,2	20,6	17,5	25,9	28,5	.
Ausgaben .....	611,8	646,6	727,3	795,0	908,4	1 112,4
Gesundheits- und Sozialwesen ..	31,4	35,0	38,3	42,2	55,1	.
Bildungswesen, Körperkultur, Sport und Forschung .....	55,8	62,9	66,8	73,5	93,0	.
Zahlungen an Unternehmen und landwirtschaftliche Kooperati- ven .....	106,4	119,1	141,7	150,7	143,8	115,7

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.



## 13.1 EINNAHMEN UND AUSGABEN DER STAATSHAUSHALTE \*)

### UNGARN Mrd. Ft

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Sonstige wirtschaftliche Auf- gaben .....	40,9	48,9	53,0	54,5	64,3	.
Preissubventionen .....	53,5	50,2	59,8	66,7	44,5	44,1
Investitionen .....	81,0	82,4	87,5	99,9	108,0	123,0
Sozialversicherung .....	120,0	131,5	142,1	154,7	216,6	269,5
Verwaltungsausgaben .....	7,4	8,7	9,2	10,5	15,9	.
Justiz und innere Sicherheit ..	2,3	2,6	2,8	3,2	4,6	.
Verteidigung .....	35,0	37,6	40,9	45,4	59,0	.
Sonstige Ausgaben .....	78,1	67,7	85,2	93,7	103,6	.
Mehrausgaben .....	1,8	13,8	45,3	34,4	10,2	48,7

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Voranschlag.

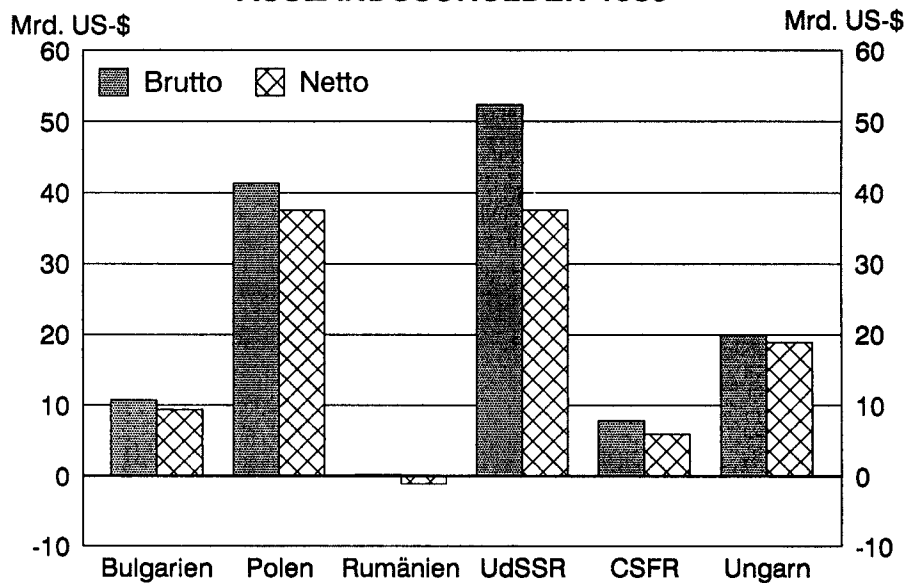
a) Tatsächliches Ist (Mill. Lw) Einnahmen 1987: 22 679,7; 1988: 23 257,8; Ausgaben 1987: 22 669,7; 1988: 23 212,1; Mehreinnahmen 1987: 10,0; 1988: 45,7. - b) Einschl. sonstige Abgaben der Bevölkerung. - c) Vor 1989 war ein Teil der Verteidigungsausgaben in den Ausgaben für die Volkswirtschaft enthalten.

## 13.2 AUSLANDSSCHULDEN Mrd. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1980	1986	1987	1988	1989 <sup>1)</sup>
Bulgarien .....					
Brutto .....	3,5	4,7	5,8	7,7	10,8
Netto .....	2,7	3,3	4,8	5,9	9,5
Polen .....					
Brutto .....	24,1	33,5	39,2	39,2	41,4
Netto .....	23,5	31,8	36,2	35,6	37,6
Rumänien .....					
Brutto .....	9,6	6,4	5,7	2,9	0,3
Netto .....	9,3	5,8	4,4	2,1	- 1,1
Sowjetunion .....					
Brutto .....	23,5	30,5	40,2	46,8	52,4
Netto .....	14,9	15,6	26,1	31,5	37,6
Tschechoslowakei .....					
Brutto .....	4,9	5,3	6,0	6,7	7,9
Netto .....	3,6	4,1	4,4	5,0	6,0
Ungarn .....					
Brutto .....	9,1	16,9	19,6	19,6	20,0
Netto .....	7,7	14,8	18,1	18,3	18,9

1) Vorläufige Angaben.

# AUSLANDSSCHULDEN 1989



Statistisches Bundesamt 91 0015 B

# 14 LÖHNE UND GEHÄLTER

## 14.1 DURCHSCHNITTLLICHE MONATSVERDIENSTE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN\*)

Wirtschaftsbereich	1980	1985	1987	1988	1989	1990 <sup>1)</sup>
--------------------	------	------	------	------	------	--------------------

### BULGARIEN

Lw

<b>Insgesamt</b> .....	<b>193</b>	<b>228</b>	<b>250</b>	<b>268</b>	<b>286</b>	<b>310</b>
darunter:						
Landwirtschaft .....	167	195	213	239	255	270
Warenproduzierendes						
Gewerbe .....	197	235	260	279	292	307
Baugewerbe .....	223	260	283	303	324	342
Handel und Gastgewerbe (ohne Beherbergungsgewerbe), Einkauf .....	168	190	204	221	232	268
Verkehr .....	213	252	268	281	304	343
Wohnungs- und Kommunal- wirtschaft .....	170	198	218	232	249	.
Wissenschaft .....	209	263	285	305	308	.
Bildungswesen, Kultur, Kunst und Sport .....	176	204	218	224	234	.
Gesundheits- und Sozialwe- sen, Reiseverkehr .....	171	205	215	221	228	.

### POLEN<sup>2)</sup>

Zl

<b>Insgesamt</b> .....	<b>6 040</b>	<b>20 005</b>	<b>29 184</b>	<b>53 090</b>	<b>206 758</b>	<b>816 519</b>
darunter:						
Landwirtschaft .....	6 052	20 104	27 942	52 179	206 896	762 444
Warenproduzierendes						
Gewerbe .....	6 536	22 566	33 397	61 424	235 352	913 164
Baugewerbe .....	6 784	22 205	32 360	57 421	201 577	793 337
Handel und Gastgewerbe (ohne Beherbergungsgewerbe), Einkauf .....	4 962	16 426	24 559	46 810	175 747	673 187
Verkehr .....	6 591	19 428	28 498	53 277	192 173	793 552
Wohnungs- und Kommunal- wirtschaft .....	5 869	18 536	27 426	47 682	185 299	.
Wissenschaft .....	6 362	21 697	35 352	65 062	207 178	.
Bildungswesen, Kultur, Kunst und Sport .....	4 884	16 614	23 273	38 555	189 023	.
Gesundheits- und Sozialwe- sen, Reiseverkehr .....	4 806	15 799	22 938	41 559	187 824	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

# **14.1 DURCHSCHNITTliche MONATSVERDIENSTE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN\*)**

Wirtschaftsbereich	1980	1985	1987	1988	1989	1990 <sup>1)</sup>
--------------------	------	------	------	------	------	--------------------

## **RUMÄNIEN<sup>3)</sup>**

I

<b>Insgesamt</b> .....	<b>2 238</b>	<b>2 827</b>	<b>2 872</b>	<b>2 946</b>	<b>3 063</b>	.
darunter:						
Landwirtschaft .....	2 160	2 752	2 798	2 817	2 981	.
Warenproduzierendes						
Gewerbe .....	2 307	2 824	2 835	2 946	3 045	.
Baugewerbe .....	2 494	3 288	3 504	3 577	3 691	.
Handel, materiell-techn.						
Versorgung und Einkauf ..	1 863	2 419	2 435	2 479	2 627	.
Verkehr .....	2 267	2 935	3 038	3 062	3 196	.
Wohnungs- und Kommunal-						
wirtschaft .....	1 916	2 647	2 707	2 773	.	.
Wissenschaft .....	2 420	3 040	3 131	3 123	.	.
Bildungswesen, Kultur,						
Kunst und Sport .....	2 138	2 794	2 835	2 874	.	.
Gesundheits- und Sozialwe-						
sen, Reiseverkehr .....	2 009	2 682	2 675	2 725	.	.

## **SOWJETUNION**

Rbl

<b>Insgesamt</b> .....	<b>169</b>	<b>190</b>	<b>203</b>	<b>220</b>	<b>240</b>	<b>257</b>
darunter:						
Landwirtschaft .....	149	182	198	211	234	227
Warenproduzierendes						
Gewerbe 4) .....	185	211	222	241	264	283
Baugewerbe .....	202	237	257	289	317	325
Handel, materiell-techn.						
Versorgung und Einkauf ..	138	149	156	165	187	220
Verkehr .....	200	220	239	260	279	300
Wohnungs- und Kommunal-						
wirtschaft .....	133	147	154	168	181	.
Wissenschaft .....	130	202	217	248	303	.
Bildungswesen, Kultur,						
Kunst und Sport .....	133	146	160	166	170	.
Gesundheits- und Sozialwe-						
sen, Reiseverkehr .....	127	133	143	153	163	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

# **14.1 DURCHSCHNITTLICHE MONATSVERDIENSTE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN\*)**

Wirtschaftsbereich	1980	1985	1987	1988	1989	1990 <sup>1)</sup>
--------------------	------	------	------	------	------	--------------------

## **TSCHECHOSLOWAKEI**

Kčs

<b>Insgesamt .....</b>	<b>2 637</b>	<b>2 883</b>	<b>2 985</b>	<b>3 054</b>	<b>3 123</b>	<b>3 144</b>
darunter:						
Landwirtschaft .....	2 567	2 936	3 048	3 145	3 258	3 334
Warenproduzierendes						
Gewerbe .....	2 723	3 037	3 133	3 199	3 272	3 276
Baugewerbe .....	2 932	3 236	3 365	3 431	3 516	3 484
Handel, materiell-techn.						
Versorgung und Einkauf ..	2 248	2 373	2 474	2 574	2 639	2 685
Verkehr .....	3 093	3 292	3 411	3 498	3 543	3 477
Wohnungs- und Kommunal-						
wirtschaft .....	1 969	2 142	2 213	2 275	2 369	.
Wissenschaft .....	2 987	3 272	3 366	3 425	3 497	.
Bildungswesen, Kultur,						
Kunst und Sport .....	2 344	2 520	2 620	2 697	2 752	.
Gesundheits- und Sozialwe-						
sen, Reiseverkehr .....	2 468	2 651	2 719	2 763	2 821	.

## **UNGARN**

Ft

<b>Insgesamt .....</b>	<b>3 987</b>	<b>5 887</b>	<b>6 937</b>	<b>6 703</b>	<b>10 180</b>	<b>10 985<sup>a)</sup></b>
darunter:						
Land- und Forstwirtschaft	3 822	5 617	6 507	6 584	10 156	10 064
Warenproduzierendes						
Gewerbe .....	3 883	5 836	6 854	6 913	10 709	11 165
Baugewerbe .....	4 223	6 115	7 375	7 170	11 578	11 559
Handel, materiell-techn.						
Versorgung und Einkauf ..	3 437	5 165	6 124	5 996	9 339	10 673
Verkehr und Nachrichten-						
wesen .....	4 163	5 921	6 810	6 573	9 959	10 899
Wohnungs- und Kommunal-						
wirtschaft .....	3 487	5 308	6 630	.	.	.
Bildungswesen, Kultur,						
Kunst und Sport .....	3 816	5 439	6 024	.	.	.
Gesundheits- und Sozialwe-						
sen, Reiseverkehr .....	3 606	5 319	5 679	.	.	.

\*) Staatlicher und genossenschaftlicher Sektor; die durchschnittlichen monatlichen Löhne und Gehälter von Arbeitern und Angestellten bestimmen sich aus dem Verhältnis zwischen 1/12 des jährlichen Lohn- und Gehaltsfonds und der durchschnittlichen registrierten Zahl von Arbeitern und Angestellten.

1) 1. Halbjahr Durchschnitt. - 2) Netto-Verdienste. Einschl. Prämienzahlungen. Ab 1985 einschl. Kompensationen, die in Verbindung mit Preiserhöhungen gezahlt wurden. - 3) Ohne Lohnsteuer. - 4) Nur für Produktionsarbeiter.

a) 1. Vierteljahr Durchschnitt.

## 15 PREISE

### 15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG\*)

#### BULGARIEN<sup>1)</sup>

1980 = 100

Indexgruppe	1985	1986	1987	1988	1989
Insgesamt .....	115	118	121	124	132
Nahrungs- und Genußmittel	112	113	115	117	119
Sonstige Konsumgüter ....	118	122	127	130	143

#### POLEN

1985 = 100

Indexgruppe	1984	1986	1987	1988	1989
Insgesamt .....	87	118	147	236	812
Nahrungs- und Konsumgüter	88	118	146	233	831
Nahrungsmittel .....	87	115	139	208	860
Alkoholische Getränke .	96	117	150	253	888
Sonstige Konsumgüter ..	86	120	151	249	785
Dienstleistungen .....	82	119	156	256	686

#### SOWJETUNION<sup>1)</sup>

1980 = 100

Indexgruppe	1985	1986	1987	1988
Insgesamt .....	105	107	109	109
Nahrungs- und Genußmittel ...	109	115	120	121
Nahrungsmittel .....	102	103	105	106
Alkoholische Getränke .....	125	155	178	178
Konsumgüter .....	102	101	100	100
Waren im Hotel- und Gast- stättengewerbe .....	102	103	105	106

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG\*)

### TSCHECHOSLOWAKEI

Indexgruppe	1983	1984	1985	1986	1987	1988
	Januar 1977 = 100			Januar 1984 = 100		
Arbeiter und Angestellte ..	118	119	120	103	103	103
Nahrungsmittel .....	115	115	115	100	101	100
Getränke .....	125	127	149	126	126	126
Industriewaren 2) .....	118	119	120	102	102	102
Dienstleistungen .....	120	121	121	99	99	101
Genossenschaftsbauern .....	117	119	120	103	103	103
Nahrungsmittel .....	114	114	114	100	100	100
Getränke .....	125	128	150	126	126	126
Industriewaren 2) .....	119	121	122	102	102	102
Dienstleistungen .....	116	118	118	99	99	100
Rentner .....	116	117	119	102	103	103
Nahrungsmittel .....	114	114	114	100	101	100
Getränke .....	124	127	151	126	126	127
Industriewaren 2) .....	115	117	119	102	102	103
Dienstleistungen .....	122	123	123	99	99	100

### UNGARN

1980 = 100

Indexgruppe	1985	1986	1987	1988	1989
Insgesamt .....	139	147	159	184	215
Nahrungsmittel .....	136	138	151	175	206
Genußmittel .....	132	139	158	181	201
Bekleidung .....	146	160	176	211	249
Heizung, Haushaltsenergie	146	151	161	182	202
Dauerhafte Verbrauchs-					
artikel .....	124	131	134	146	171
Sonstige Industrieartikel	144	151	161	187	229
Dienstleistungen .....	148	162	176	207	241

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Staatlicher und genossenschaftlicher Handel. - 2) Einschl. Tabakwaren.

## 15.2 INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE, TERMS OF TRADE\*)

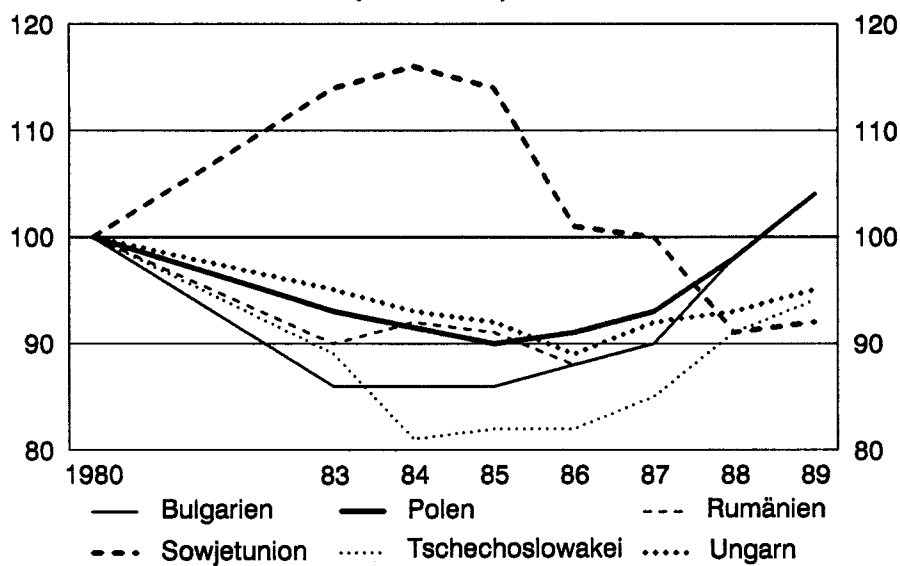
1980 = 100

Indexgruppe	1984	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Bulgarien</b>						
Einfuhrpreise .....	128	127	125	124	117	.
Ausfuhrpreise .....	111	109	110	112	114	.
Terms of Trade .....	86	86	88	90	98	.
<b>Polen</b>						
Einfuhrpreise .....	.	126	124	119	115	113
Ausfuhrpreise .....	.	114	113	111	113	117
Terms of Trade .....	.	90	91	93	98	104
<b>Rumänien</b>						
Einfuhrpreise .....	135	129	130	127	.	.
Ausfuhrpreise .....	124	118	114	114	.	.
Terms of Trade .....	92	91	88	90	.	.
<b>Sowjetunion</b>						
Einfuhrpreise .....	114	116	112	110	114	115
Ausfuhrpreise .....	133	133	114	110	104	106
Terms of Trade .....	116	114	101	100	91	92
<b>Tschechoslowakei</b>						
Einfuhrpreise .....	142	144	145	141	130	129
Ausfuhrpreise .....	115	118	119	120	118	122
Terms of Trade .....	81	82	82	85	91	94
<b>Ungarn</b>						
Einfuhrpreise .....	125	130	136	139	.	155
Ausfuhrpreise .....	116	119	120	124	.	148
Terms of Trade .....	93	92	89	90	93	95

\*) Jahresdurchschnitt. Terms of Trade berechnet auf Grundlage der Ein- und Ausfuhrpreisindizes.



# TERMS OF TRADE (1980 = 100)



Statistisches Bundesamt 91 0016 B

## 16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der dargestellten Staaten wurden von den nationalen Statistischen Ämtern nach dem von den (ehemals) sozialistisch-kommunistischen Ländern benutzten Konzept der materiellen Produktion (System of Material Product Balances/MPS) erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Daneben finden sich für Polen, Rumänien und Ungarn auch Angaben nach dem für marktwirtschaftlich orientierte Länder entwickelten Konzept "SNA" (A System of National Accounts and Supporting Tables, New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968).

Ein wichtiger Unterschied zwischen dem MPS und dem SNA besteht im Umfang der betrachteten Produktionsbereiche. Nicht erfaßt werden im MPS u.a. die Produktionstätigkeit des Staates, der privaten Organisationen ohne Erwerbscharakter, der häuslichen Dienste, der Wohnungsvermietung, der Kreditinstitute, des Versicherungsgewerbes und verschiedener anderer Dienstleistungsbereiche. Es werden somit aus der Sicht der Produktionssphäre (Entstehungsrechnung) nur die Bereiche der sog. materiellen Produktion einbezogen, zu denen die Land- und Forstwirtschaft, das Warenproduzierende Gewerbe, das Baugewerbe, der Handel, der Bereich Verkehr und Nachrichtenübermittlung, das Gaststätten-gewerbe und weitere Dienstleistungen der materiellen Produktion gehören. Einen Überblick über die im MPS angewendeten Konzepte und Methoden gibt eine von den Vereinten Nationen herausgegebene Methodenstudie<sup>1)</sup>, die von den Mitgliedsländern des Rates für gegenseitige Wirtschaftshilfe (RGW) erstellt wurde. In einem weiteren Dokument<sup>2)</sup> werden die konzeptionellen Abweichungen zum SNA dargestellt. Daneben finden sich in verschiedenen amtlichen und nicht-amtlichen Quellen Erläuterungen wichtiger Gesamtrechnungsgrößen sowie, in gewissem Umfang, Hinweise zur Berechnungsmethode (Statistisches Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland 1990, S. 668. Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der ehemaligen Deutschen Demokratischen Republik).

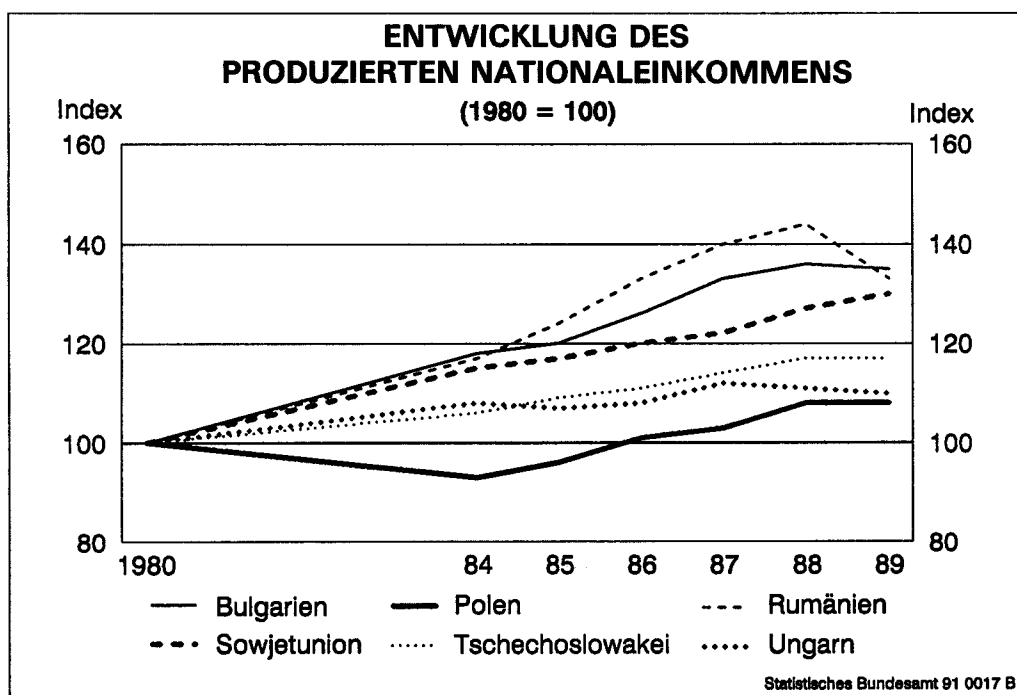
---

1) United Nations (ed.), Basic Principles of the System of Balances of the National Economy, Studies in Methods, Series F No. 17, New York 1971. - 2) United Nations (ed.), Comparisons of the System of National Accounts and the System of Balances of the National Economy, Part One, Conceptual, Relationships, Studies in Methods Series F No. 20, New York 1977.

## 16.1 DIE MITTEL- UND OSTEUPÄISCHEN STAATEN IM DIREKTEN VERGLEICH

Entwicklung des Produzierten Nationaleinkommens  
in konstanten Preisen  
1980 = 100

Staat	1985	1986	1987	1988	1989
Bulgarien .....	120	126	133	136	135
Polen .....	96	101	103	108	108
Rumänien .....	124	133	140	144	133
Sowjetunion .....	117	120	122	127	130
Tschechoslowakei .....	109	111	114	117	117
Ungarn .....	107	108	112	111	110



## 16.1 DIE MITTEL- UND OSTEUPÄISCHEN STAATEN IM DIREKTEN VERGLEICH

**Produziertes Nationaleinkommen je Einwohner  
in konstanten Preisen  
1980 = 100**

Staat	1985	1986	1987	1988	1989
Bulgarien .....	119	125	131	135	133
Polen .....	92	96	97	101	102
Rumänien .....	122	131	137	139	127
Sowjetunion .....	112	113	114	118	120
Tschechoslowakei .....	107	110	112	114	115
Ungarn .....	107	108	113	112	111

**Produziertes Nationaleinkommen nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen  
in konstanten Preisen  
1980 = 100**

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989
Bulgarien .....	120	126	133	136	135
darunter:					
Landwirtschaft .....	82	101	86	84	82
Produzierendes Gewerbe ...	140	147	156	159	157
Baugewerbe .....	130	133	139	144	145
Verkehr und Nachrichten- wesen .....	122	127	133	148	154
Handel, material-tech- nische Versorgung und Aufkauf .....	83	67	103	102	108
Polen .....	96	101	103	108	108
darunter:					
Landwirtschaft .....	118	125	114	116	118
Produzierendes Gewerbe ...	95	99	102	107	105
Baugewerbe .....	83	87	89	94	94
Verkehr und Nachrichten- wesen .....	99	104	110	115	.
Handel, material-tech- nische Versorgung und Aufkauf .....	91	96	101	108	.
Rumänien .....	124	133	140	144	133
darunter:					
Landwirtschaft .....	115	141	133	.	.
Produzierendes Gewerbe ...	130	140	149	.	.
Baugewerbe .....	117	121	124	.	.
Verkehr und Nachrichten- wesen .....	109	117	119	.	.

## 16.1 DIE MITTEL- UND OSTEUROPÄISCHEN STAATEN IM DIREKTEN VERGLEICH

**Produziertes Nationaleinkommen nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen  
in konstanten Preisen  
1980 = 100**

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989
Sowjetunion .....	117	120	122	127	130
darunter:					
Landwirtschaft .....	105	113	111	114	114
Produzierendes Gewerbe ...	115	116	120	128	131
Baugewerbe .....	117	131	138	149	152
Verkehr und Nachrichten- wesen .....	116	120	121	128	128
Handel, material-tech- nische Versorgung und Aufkauf .....	113	114	113	119	128
Tschechoslowakei .....	109	111	114	117	117
darunter:					
Landwirtschaft .....	97	100	97	96	101
Produzierendes Gewerbe ...	108	111	115	119	124
Baugewerbe .....	105	106	109	111	108
Verkehr und Nachrichten- wesen .....	98	102	99	105	84
Handel, material-tech- nische Versorgung und Aufkauf .....	122	124	121	123	113
Ungarn .....	107	108	112	111	110
darunter:					
Landwirtschaft .....	104	108	103	112	.
Produzierendes Gewerbe ...	115	114	118	114	.
Baugewerbe .....	90	91	93	80	.
Verkehr und Nachrichten- wesen .....	104	108	113	113	.
Handel, material-tech- nische Versorgung und Aufkauf .....	103	104	111	96	.

**Produziertes Nationaleinkommen nach Wirtschaftsbereichen  
in jeweiligen Preisen  
Anteile in Prozent**

Staat	Land- und Forstwirtschaft		Produzierendes Gewerbe		Baugewerbe	
	1985	1989	1985	1989	1985	1989
Bulgarien .....	13,9	12,8	61,2	60,1	9,8	9,3
Polen .....	16,1	14,7	47,6	50,3	12,4	9,6
Rumänien .....	16,2	15,8	63,3	59,4	8,1	7,6
Sowjetunion .....	19,6	22,8	45,5	42,2	10,8	12,6
Tschechoslowakei .....	7,2	9,6	61,2	59,7	11,0	10,6
Ungarn .....	17,9	13,8 <sup>a)</sup>	47,2	50,1 <sup>a)</sup>	10,3	12,6 <sup>a)</sup>

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 16.1 DIE MITTEL- UND OSTEUPÄISCHEN STAATEN IM DIREKTEN VERGLEICH

**Produziertes Nationaleinkommen nach Wirtschaftsbereichen  
in jeweiligen Preisen  
Anteile in Prozent**

Staat	Verkehr und Nachrichtenwesen		Handel, material-technische Versorgung und Einkauf		Sonstige Bereiche der materiellen Produktion	
	1985	1989	1985	1989	1985	1989
Bulgarien .....	7,1	9,1	7,5	8,2	0,5	0,5
Polen .....	6,5	5,9 <sup>a)</sup>	15,5	16,4 <sup>a)</sup>	2,0	2,6 <sup>a)</sup>
Rumänien .....	6,0	7,7	.	6,9	.	2,6
Sowjetunion .....	6,1	6,0	18,0 <sup>b)</sup>	16,4 <sup>b)</sup>	.	.
Tschechoslowakei .....	3,8	3,1	16,4	16,4	0,4	0,6
Ungarn .....	9,1	9,0 <sup>a)</sup>	13,7	12,4 <sup>a)</sup>	1,8	2,1 <sup>a)</sup>

a) 1988. - b) Einschl. "Sonstige Bereiche der materiellen Produktion".

## 16.2 ENTWICKLUNG DES PRODUZIERTEN NATIONALEINKOMMENS

### BULGARIEN

Jahr	Produziertes Nationaleinkommen		
	in jeweiligen Preisen	in konstanten Preisen	
		insgesamt	je Einwohner
	Mill. Lw	1980 = 100	
1980 .....	20 509	100,0	100,0
1985 .....	25 451	120,0	118,5
1986 .....	26 851	126,4	124,9
1987 .....	28 338	132,8	131,0
1988 .....	29 423	136,0	133,9
1989 .....	30 006	135,5	133,2

**Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %**

1987 .....	+ 5,5	+ 5,1	+ 4,9
1988 .....	+ 3,8	+ 2,4	+ 2,2
1989 .....	+ 2,0	- 0,4	- 0,5
1980/1985 D ...	+ 4,4	+ 3,7	+ 3,5
1985/1989 D ...	+ 4,2	+ 3,1	+ 3,0

## 16.2 ENTWICKLUNG DES PRODUZIERTEN NATIONALEINKOMMENS

### POLEN

Jahr	Produziertes Nationaleinkommen		
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1984	
		insgesamt	je Einwohner
	Mrd. Zł		1 000 Zł
1980 .....	1 992		
1985 .....	8 658	7 030	189
1986 .....	10 697	7 376	197
1987 .....	14 013	7 520	200
1988 .....	24 995	7 885	209
1989 .....	.	7 909	210

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987 .....	+ 31,0	+ 1,9	+ 1,4
1988 .....	+ 78,4	+ 4,9	+ 4,3
1989 .....	.	+ 0,3	+ 0,3
1980/1985 D ...	+ 34,2		
1985/1989 D ...	+ 42,4 <sup>a)</sup>	+ 3,0	+ 2,5

a) 1985/1988 D.

### RUMÄNIEN

Jahr	Produziertes Nationaleinkommen			
	in jeweiligen Preisen	in konstanten Preisen		Einwohner
		insgesamt	je Einwohner	
	Mrd. l		1970 = 100	
1980 .....	516,6	242	221	110
1983 .....	657,6	263	236	111
1984 .....	709,0	284	254	112
1985 .....	728,2	300	268	112
1986 .....	771,8	322	285	113
1987 .....	833,5	338	299	113

## 16.2 ENTWICKLUNG DES PRODUZIERTEN NATIONALEINKOMMENS

### RUMÄNIEN

Jahr	Produziertes Nationaleinkommen		
	in jeweiligen Preisen	in konstanten Preisen	
		insgesamt	je Einwohner
	Mrd. l	1970 = 100	

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 2,7	+ 5,6	+ 5,5	+ 0,4
1986 .....	+ 6,0	+ 7,3	+ 6,3	+ 0,4
1987 .....	+ 8,0	+ 5,0	+ 4,9	+ 0,5
1980/1985 D ...	+ 7,1	+ 4,4	+ 3,9	+ 0,4
1985/1987 D ...	+ 7,0	+ 6,1	+ 5,6	+ 0,5

### SOWJETUNION

Jahr	Produziertes Nationaleinkommen		
	in jeweiligen Preisen	in konstanten Preisen	
		insgesamt	je Einwohner
	Mrd. Rbl	1980 = 100	

1980 .....	462,2	100	100
1985 .....	578,5	117	112
1986 .....	587,4	120	113
1987 .....	599,6	122	114
1988 .....	630,8	127	118
1989 .....	656,8	130	120

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987 .....	+ 2,1	+ 1,7	+ 0,9
1988 .....	+ 5,2	+ 4,1	+ 3,6
1989 .....	+ 4,1	+ 2,4	+ 1,5
1980/1985 D ...	+ 4,6	+ 3,5	+ 2,5
1985/1989 D ...	+ 3,2	+ 2,7	+ 1,7



## 16.2 ENTWICKLUNG DES PRODUZIERTEN NATIONALEINKOMMENS

### TSCHECHOSLOWAKEI

Jahr	Produziertes Nationaleinkommen			
	in jeweiligen Preisen	in Preisen vom 1.1.1984		Preiskomponente
		insgesamt	je Einwohner	
	Mrd. Kčs		Kčs	1984 = 100
1980 .....	486,3	.	.	.
1984 .....	541,1	541,1	.	.
1985 .....	556,3	534,0	34 454	104
1986 .....	570,0	547,9	35 271	104
1987 .....	583,3	559,3	35 917	104
1988 .....	606,3	572,4	36 636	106

#### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+ 2,5	+ 2,6	+ 2,4	- 0,1
1987 .....	+ 2,3	+ 2,1	+ 1,8	+ 0,2
1988 .....	+ 3,9	+ 2,3	+ 2,0	+ 1,6
1980/1985 D ...	+ 2,7	.	.	.
1985/1988 D ...	+ 2,9	+ 2,3	+ 2,1	+ 0,6

### UNGARN

Jahr	Produziertes Nationaleinkommen			
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1981		Preiskomponente
		insgesamt	je Einwohner	
	Mrd. Ft		Ft	1981 = 100
1980 .....	582,9	598,4	55 868	97
1985 .....	842,3	637,6	59 874	132
1986 .....	881,3	643,4	60 521	137
1987 .....	999,6	669,8	63 111	149
1988 .....	1 159,6	661,1	62 417	175
1989 .....	1 414,1	659,1	62 355	215

#### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987 .....	+ 13,4	+ 4,1	+ 4,3	+ 9,0
1988 .....	+ 16,0	- 1,3	- 1,1	+ 17,5
1989 .....	+ 21,9	- 0,3	- 0,1	+ 22,9
1980/1985 D ...	+ 7,6	+ 1,3	+ 1,4	+ 6,4
1985/1989 D ...	+ 13,8	+ 0,8	+ 1,0	+ 13,0

# 16.3 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN nach SNA-Konzept

## POLEN

Jahr	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1984		Preiskomponente
		insgesamt	je Einwohner	
	Mrd. Zl		Zl	1984 = 100
1980 .....	2 511	.	.	.
1985 .....	10 445	9 018	242 400	116
1986 .....	12 953	9 398	250 908	138
1987 .....	16 940	9 582	254 407	177
1988 .....	29 629	9 978	264 064	297
1989 .....	.	10 028	265 384	.

### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987 .....	+ 30,8	+ 2,0	+ 1,4	+ 28,3
1988 .....	+ 74,9	+ 4,1	+ 3,8	+ 67,8
1989 .....	.	+ 0,5	+ 0,5	.
1980/1985 D ...	+ 33,0	.	.	.
1985/1989 D ...	+ 41,6 <sup>a)</sup>	+ 2,7	+ 2,2	+ 36,8 <sup>a)</sup>

a) 1985/1988 D.

## RUMÄNIEN

Jahr	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1981		Preiskomponente
		insgesamt	je Einwohner	
	Mrd. l		l	1981 = 100
1980 .....	619,9	625,6	28 179	99
1983 .....	786,3	687,9	30 501	114
1984 .....	843,2	737,4	32 592	114
1985 .....	873,6	889,8 <sup>a)</sup>	39 155 <sup>a)</sup>	x
1986 .....	917,5	922,9 <sup>b)</sup>	40 437 <sup>b)</sup>	x
1987 .....	988,6	988,6 <sup>c)</sup>	43 095 <sup>c)</sup>	x

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

**16.3 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN**  
nach SNA-Konzept

**RUMÄNIEN**

Jahr	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1981		Preiskomponente
		insgesamt	je Einwohner	
	Mrd. l		l	1981 = 100

**Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %**

1983 .....	+ 5,3	+ 4,2	+ 3,9	+ 0,9
1984 .....	+ 7,2	+ 7,2	+ 6,9	± 0
1985 .....	+ 3,6	x	x	x
1986 .....	+ 5,0	x	x	x
1987 .....	+ 7,7	x	x	x
1980/1984 D ...	+ 8,0	+ 4,2	+ 3,7	+ 3,6
1985/1987 D ...	+ 4,1	x	x	x

a) In Preisen von 1984. - b) In Preisen von 1985. - c) In Preisen von 1986.

**UNGARN**

Jahr	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1981		Preiskomponente
		insgesamt	je Einwohner	
	Mrd. Ft		Ft	1981 = 100
1980 .....	721,0	751,0	70 115	96
1985 .....	1 033,7	819,4	76 946	126
1986 .....	1 088,8	832,0	78 262	131
1987 .....	1 226,4	866,1	81 627	142
1988 .....	1 409,5	865,2	81 709	163
1989 .....	1 706,0	863,5	81 627	198

# **16.3 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN** nach SNA-Konzept

## **UNGARN**

Jahr	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1981		Preiskomponente
		insgesamt	je Einwohner	
	Mrd. Ft		Ft	1981 = 100

**Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %**

1987 .....	+ 12,6	+ 4,1	+ 4,3	+ 8,2
1988 .....	+ 14,9	- 0,1	+ 0,1	+ 15,0
1989 .....	+ 21,0	- 0,2	- 0,1	+ 21,3
1980/1985 D ...	+ 7,5	+ 1,8	+ 1,9	+ 5,6
1985/1989 D ...	+ 13,3	+ 1,3	+ 1,5	+ 12,0

# **16.4 ENTWICKLUNG DES SOWJETISCHEN BRUTTOSOZIALPRODUKTS**

Jahr	in jeweiligen Preisen	in konstanten Preisen	
	Mrd. Rbl	1980 = 100	Vorjahr = 100
1980 .....	619	100	.
1985 .....	777	119,9	.
1986 .....	799	123,9	103,3
1987 .....	825	127,4	102,8
1988 .....	875	134,4	105,5
1989 .....	924	138,4	103,0

**Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %**

1987 .....	+ 3,3	+ 2,8	x
1988 .....	+ 6,1	+ 5,5	x
1989 .....	+ 5,6	+ 3,0	x
1980/1985 D ...	+ 4,7	+ 3,7	x
1985/1989 D ...	+ 4,4	+ 3,7	x

## 16.5 ENTSTEHUNG DES NATIONALEINKOMMENS

### BULGARIEN

Jahr	Produ- ziertes National- einkommen	Land- und Forstwirt- schaft	Warenpro- duzieren- des Gewerbe	Bauge- werbe	Handel und Gast- gewerbe	Verkehr und Nachrich- tenwesen	Sonstige Bereiche der mate- riellen Produktion
------	---	--------------------------------------	--	-----------------	-----------------------------------	---	--

in jeweiligen Preisen  
Mill. Lw

1980 .....	20 509	3 463	9 939	1 905	2 821	1 659	722
1985 .....	25 451	3 512	15 170	2 490	1 801	1 807	670
1986 .....	26 851	4 062	16 677	2 564	1 227	1 752	569
1987 .....	28 338	3 820	16 650	2 675	2 500	2 058	636
1988 .....	29 423	3 820	17 088	2 780	2 471	2 596	666
1989 .....	30 005	3 785 <sup>a)</sup>	17 540	2 793	.	.	.

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987 .....	+ 5,5	- 6,0	- 0,2	+ 4,3	+ 103,7	+ 17,5	+ 11,8
1988 .....	+ 3,8	± 0	+ 2,6	+ 3,9	- 1,2	+ 26,1	+ 4,7
1989 .....	+ 2,0	- 0,9 <sup>a)</sup>	+ 2,6	+ 0,5	.	.	.
1980/1985 D	+ 4,4	+ 0,3	+ 8,8	+ 5,5	- 8,6	+ 1,7	- 1,5
1985/1989 D	+ 4,2	+ 1,9	+ 3,7	+ 2,9	+ 11,1 <sup>b)</sup>	+ 12,8 <sup>b)</sup>	- 0,2 <sup>b)</sup>

in konstanten Preisen  
% des Produzierten Nationaleinkommens

1980 .....	100	19,3	51,3	9,1	9,8	7,5	3,0
1985 .....	100	13,3	59,9	9,9	6,9	7,6	2,4
1986 .....	100	15,3	60,1	9,6	5,4	7,6	2,0
1987 .....	100	12,6	60,6	9,6	7,5	7,6	2,1
1988 .....	100	12,1	60,4	9,8	7,3	8,3	2,1
1989 .....	100	11,6 <sup>a)</sup>	61,1	10,0	.	.	.

a) Ohne Forstwirtschaft. - b) 1985/1988 D.

# 16.5 ENTSTEHUNG DES NATIONALEINKOMMENS

## POLEN

Jahr	Produziertes National- einkommen	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei 1)	Warenproduzierendes Gewerbe	Baugewerbe	Handel und Gastgewerbe	Verkehr und Nachrichtenwesen	Sonstige Bereiche der materiellen Produktion
------	--	---	--------------------------------	------------	---------------------------	---------------------------------	---

in jeweiligen Preisen  
Mrd. Zł

1980 .....	1 991,7	314,7	1 038,5	201,8	254,1	143,2	39,4
1985 .....	8 657,9	1 398,7	4 117,1	1 063,7	1 343,9	563,1	171,4
1986 .....	10 697,1	1 650,2	5 060,9	1 378,9	1 708,3	667,0	231,8
1987 .....	14 013,2	1 849,2	6 804,0	1 801,0	2 384,7	851,2	323,1
1988 .....	24 994,6	3 542,6	12 031,1	3 207,1	4 110,6	1 461,9	641,3

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+ 23,6	+ 18,0	+ 22,9	+ 29,6	+ 27,1	+ 18,5	+ 35,2
1987 .....	+ 31,0	+ 12,1	+ 34,4	+ 30,6	+ 39,6	+ 27,6	+ 39,4
1988 .....	+ 78,4	+ 91,6	+ 76,8	+ 78,1	+ 72,4	+ 71,7	+ 98,5
1980/1985 D	+ 34,2	+ 34,8	+ 31,7	+ 39,4	+ 39,5	+ 31,5	+ 34,2
1985/1988 D	+ 42,4	+ 36,3	+ 43,0	+ 44,5	+ 45,2	+ 37,4	+ 55,2

in Preisen von 1984  
Mrd. Zł

1985 .....	7 029,6	1 106,5	3 418,9	844,2	1 162,9	363,4	133,7
1986 .....	7 376,0	1 176,0	3 571,2	880,4	1 224,4	381,6	142,4
1987 .....	7 519,7	1 083,9	3 689,7	898,9	1 294,2	405,0	148,0
1988 .....	7 884,7	1 098,0	3 867,6	954,2	1 385,4	424,0	155,3
1989 .....	7 908,4	1 114,5 <sup>a)</sup>	3 794,1	948,5	.	.	.

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987 .....	+ 1,9	- 7,8	+ 3,3	+ 2,1	+ 5,7	+ 6,1	+ 3,9
1988 .....	+ 4,9	+ 1,3	+ 4,8	+ 6,2	+ 7,0	+ 4,7	+ 4,9
1989 .....	+ 0,3	+ 1,5 <sup>a)</sup>	- 1,9	- 0,6	.	.	.
1985/1989 D	+ 3,0	+ 0,2	+ 2,6	+ 3,0	+ 6,0 <sup>b)</sup>	+ 5,3 <sup>b)</sup>	+ 5,1 <sup>b)</sup>

1) Nur Inlandfischerei; Hochsee- und Küstenfischerei ist im "Warenproduzierenden Gewerbe" enthalten.

a) Nur Landwirtschaft. - b) 1985/1988 D.

## 16.5 ENTSTEHUNG DES NATIONALEINKOMMENS

### RUMÄNIEN

Jahr	Produ- ziertes National- einkommen	Land- wirt- schaft	Warenpro- duzieren- des Gewerbe	Bau- gewerbe	Verkehr und Nachrich- tenwesen	Sonstige Bereiche der mate- riellen Produktion
------	---	--------------------------	--	-----------------	---	--

in jeweiligen Preisen  
Mrd. l

1980 .....	516,6	72,9	302,9	45,2	31,6	64,0
1983 .....	657,6	101,8	396,3	51,5	31,9	76,5
1984 .....	709,0	108,3	432,8	54,2	33,1	80,6
1985 .....	728,2	109,1	456,5	57,0	33,8	71,9
1986 .....	771,8	122,5	482,8	58,7	37,0	70,8
1987 .....	833,5	134,6	524,0	62,7	48,3	63,9

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 2,7	+ 0,7	+ 5,5	+ 5,2	+ 2,1	- 10,8
1986 .....	+ 6,0	+ 12,3	+ 5,8	+ 3,0	+ 9,5	- 1,5
1987 .....	+ 8,0	+ 9,9	+ 8,5	+ 6,8	+ 30,5	- 9,7
1980/1985 D ..	+ 7,1	+ 8,4	+ 8,6	+ 4,8	+ 1,4	+ 2,4
1985/1987 D ..	+ 7,0	+ 11,1	+ 7,1	+ 4,9	+ 19,5	- 5,7

### SOWJETUNION

Jahr	Produ- ziertes National- einkommen	Land- wirt- schaft	Warenpro- duzieren- des Gewerbe	Bau- gewerbe	Handel und Gast- gewerbe 1)	Verkehr und Nachrich- tenwesen
------	---	--------------------------	--	-----------------	--------------------------------------	---

in jeweiligen Preisen  
Mrd. Rbl

1980 .....	462,2	68,9	238,1	47,6	80,6	27,0
1985 .....	578,5	112,8	263,1	62,3	105,3	35,0
1986 .....	587,4	121,2	258,0	70,3	101,4	36,5
1987 .....	599,6	122,6	268,6	74,7	97,1	36,6
1988 .....	630,8	143,3	269,5	80,6	98,7	38,7
1989 .....	656,8	150,0	277,1	83,0	107,2	39,5

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 16.5 ENTSTEHUNG DES NATIONALEINKOMMENS

### SOWJETUNION

Jahr	Produ- ziertes National- einkommen	Land- wirt- schaft	Warenpro- duzieren- des Gewerbe	Bau- gewerbe	Handel und Gast- gewerbe 1)	Verkehr und Nachrich- tenwesen
------	---	--------------------------	--	-----------------	--------------------------------------	---

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987 .....	+ 2,1	+ 1,2	+ 4,1	+ 6,3	- 4,2	+ 0,3
1988 .....	+ 5,2	+ 16,9	+ 0,3	+ 7,9	+ 1,6	+ 5,7
1989 .....	+ 4,1	+ 4,7	+ 2,8	+ 3,0	+ 8,6	+ 2,1
1980/1985 D ...	+ 4,6	+ 10,4	+ 2,0	+ 5,5	+ 5,5	+ 5,3
1985/1989 D ...	+ 3,2	+ 7,4	+ 1,3	+ 7,4	+ 0,4	+ 3,1

1) Einschl. Sonstige Zweige der materiellen Produktion.

### TSCHECHOSLOWAKEI

Jahr	Produ- ziertes National- einkommen	Land- und Forstwirt- schaft	Warenpro- duzieren- des Gewerbe	Bauge- werbe	Handel und Gast- gewerbe	Verkehr und Nachrich- tenwesen	Sonstige Bereiche der mate- riellen Produktion
------	---	--------------------------------------	--	-----------------	-----------------------------------	---	--

in jeweiligen Preisen  
Mrd. Kčs

1980 .....	486,3	40,6	309,1	51,0	59,4	24,4	1,9
1984 .....	541,1	45,2	318,0	59,5	87,5	29,0	1,9
1985 .....	556,3	41,8	333,4	60,5	90,0	28,5	2,1
1986 .....	570,0	44,3	341,9	61,0	91,0	29,5	2,3
1987 .....	583,3	43,2	350,0	62,4	96,2	29,0	2,5
1988 .....	606,3	42,9	362,2	65,0	104,2	29,5	2,6

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+ 2,5	+ 6,0	+ 2,5	+ 0,8	+ 1,1	+ 3,5	+ 9,5
1987 .....	+ 2,3	- 2,5	+ 2,4	+ 2,3	+ 5,7	- 1,7	+ 8,7
1988 .....	+ 3,9	- 0,7	+ 3,5	+ 4,2	+ 8,3	+ 1,7	+ 4,0
1980/1985 D	+ 2,7	+ 0,6	+ 1,5	+ 3,5	+ 8,7	+ 3,2	+ 2,0
1985/1988 D	+ 2,9	+ 0,9	+ 2,8	+ 2,4	+ 5,0	+ 1,2	+ 7,4



## 16.5 ENTSTEHUNG DES NATIONALEINKOMMENS

### TSCHECHOSLOWAKEI

Jahr	Produ- ziertes National- einkommen	Land- und Forstwirt- schaft	Warenpro- duzieren- des Gewerbe	Bauge- werbe	Handel und Gast- gewerbe	Verkehr und Nachrich- tenwesen	Sonstige Bereiche der mate- riellen Produktion
------	---	--------------------------------------	--	-----------------	-----------------------------------	---	--

in Preisen vom 1.1.1984  
Mrd. Kčs

1985 .....	534,0	39,9	314,6	61,0	89,2	27,2	2,1
1986 .....	547,9	40,8	324,8	61,3	90,4	28,3	2,3
1987 .....	559,3	39,4	337,5	63,1	88,5	28,2	2,6
1988 .....	572,4	38,8	348,9	64,2	89,5	28,4	2,6

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+ 2,6	+ 2,3	+ 3,2	+ 0,5	+ 1,3	+ 4,0	+ 9,5
1987 .....	+ 2,1	- 3,4	+ 3,9	+ 2,9	- 2,1	- 0,4	+ 13,0
1988 .....	+ 2,3	- 1,5	+ 3,4	+ 1,7	+ 1,1	+ 0,7	± 0
1985/1988 D	+ 2,3	- 0,9	+ 3,5	+ 1,7	+ 0,1	+ 1,5	+ 7,4

### UNGARN

Jahr	Produ- ziertes National- einkommen	Land- und Forstwirt- schaft	Warenpro- duzieren- des Gewerbe	Bauge- werbe	Handel und Gast- gewerbe	Verkehr und Nachrich- tenwesen	Sonstige Bereiche der mate- riellen Pro- duktion <sup>1)</sup>
------	---	--------------------------------------	--	-----------------	-----------------------------------	---	---

in jeweiligen Preisen  
Mrd. Ft

1980 .....	582,9	85,3	211,8	60,0	69,2	45,2	111,4
1984 .....	804,1	105,6	301,9	84,5	93,0	58,8	160,3
1985 .....	842,3	100,3	329,7	86,2	101,1	60,6	164,4
1986 .....	881,3	110,6	335,5	94,0	114,4	67,9	158,9
1987 .....	999,6	112,5	401,8	105,2	114,6	74,9	190,6
1988 .....	1 159,6	120,9	440,3	110,7	108,9	79,2	299,6

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 16.5 ENTSTEHUNG DES NATIONALEINKOMMENS

### UNGARN

Jahr	Produ- ziertes National- einkommen	Land- und Forstwirt- schaft	Warenpro- duzieren- des Gewerbe	Bauge- werbe	Handel und Gast- gewerbe	Verkehr und Nachrich- tenwesen	Sonstige Bereiche der mate- riellen Pro- duktion <sup>1)</sup>
------	---	--------------------------------------	--	-----------------	-----------------------------------	---	---

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+ 4,6	+ 10,3	+ 1,8	+ 9,0	+ 13,2	+ 12,0	- 3,3
1987 .....	+ 13,4	+ 1,7	+ 19,8	+ 11,9	+ 0,2	+ 10,3	+ 19,9
1988 .....	+ 16,0	+ 7,5	+ 9,6	+ 5,2	- 5,0	+ 5,7	+ 57,2
1980/1985 D	+ 7,6	+ 3,3	+ 9,3	+ 7,5	+ 7,9	+ 6,0	+ 8,1
1985/1988 D	+ 11,2	+ 6,4	+ 10,1	+ 8,7	+ 2,5	+ 9,3	+ 22,2

1) Einschl. Einfuhrabgaben, Umsatzsteuer sowie statistische Differenzen.

## 16.6 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN NACH SNA-KONZEPT

### POLEN

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen	Land- und Forst- wirt- schaft, Fische- rei	Waren- produ- zierendes Gewerbe	Bauge- werbe	Handel und Gast- gewerbe	Verkehr und Nach- richten- wesen	Nicht- materi- eller Sektor <sup>1)</sup>
------	---	--	--	-----------------	-----------------------------------	--	--

in jeweiligen Preisen  
Mrd. Zl

1980 .....	2 511,2	332,3 <sup>a)</sup>	1 135,1	214,7	254,0	179,3	.
1984 .....	8 575,9	1 235,9 <sup>a)</sup>	3 681,3	828,7	968,2	465,6	.
1985 .....	10 444,8	1 518,9	4 271,4	1 056,4	1 330,4	613,8	1 653,9
1986 .....	12 953,0	1 797,0	5 265,3	1 366,4	1 686,7	736,1	2 101,5
1987 .....	16 939,9	2 049,6	7 054,5	1 783,6	2 357,3	995,8	2 699,1
1988 .....	29 628,7	3 581,0 <sup>a)</sup>	12 367,4	3 162,7	4 110,6	1 461,9	.

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 16.6 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN NACH SNA-KONZEPT

### POLEN

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen	Land- und Forst- wirt- schaft, Fische- rei	Waren- produ- zierendes Gewerbe	Bauge- werke	Handel und Gast- gewerbe	Verkehr und Nach- richten- wesen	Nicht- materi- eller Sektor <sup>1)</sup>
------	---	--	--	-----------------	-----------------------------------	--	--

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+ 24,0	+ 18,3	+ 23,3	+ 29,3	+ 26,8	+ 19,9	+ 27,1
1987 .....	+ 30,8	+ 14,1	+ 34,0	+ 30,5	+ 39,8	+ 35,3	+ 28,4
1988 .....	+ 74,9	+ 92,6 <sup>a)</sup>	+ 75,3	+ 77,3	+ 74,4	+ 46,8	.
1980/1985 D	+ 33,0	+ 33,4 <sup>a)</sup>	+ 30,3	+ 37,5	+ 39,3	+ 27,9	.
1985/1988 D	+ 41,6	+ 33,1	+ 42,5	+ 44,1	+ 45,6	+ 33,5	+ 27,7 <sup>b)</sup>

1) Einschl. sonstige Bereiche des materiellen Sektors.

a) Nur Landwirtschaft. - b) 1985/1987 D.

### RUMÄNIEN

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen	Land- und Forst- wirt- schaft	Waren- produ- zierendes Gewerbe	Bauge- werke	Handel	Verkehr und Nach- richten- wesen	Sonstige Be- reiche <sup>1)</sup>
------	---	---	--	-----------------	--------	--	---

in jeweiligen Preisen

Mrd. l

1980 .....	619,9	80,1	322,4	48,8	36,6	44,3	88,0
1983 .....	786,3	111,4	423,0	53,6	33,2	50,3	114,8
1984 .....	843,2	117,2	462,3	54,8	36,0	53,5	119,4
1985 .....	873,6	115,7	493,2	59,5	.	45,2	160,0 <sup>a)</sup>

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 16.6 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN NACH SNA-KONZEPT

### RUMÄNIEN

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen	Land- und Forst- wirt- schaft	Waren- produ- zierendes Gewerbe	Bauge- werbe	Handel	Verkehr und Nach- richten- wesen	Sonstige Be- reiche <sup>1)</sup>
------	---	---	--	-----------------	--------	--	---

#### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983 .....	+ 5,3	- 15,9	+ 12,7	+ 10,1	- 15,7	+ 1,6	+ 13,2
1984 .....	+ 7,2	+ 5,2	+ 9,3	+ 2,2	+ 8,4	+ 6,4	+ 4,0
1985 .....	+ 3,6	- 1,3	+ 6,7	+ 8,6	.	- 15,5	+ 34,0
1980/1985 D	+ 7,1	+ 7,6	+ 8,9	+ 14,4	- 0,2 <sup>b)</sup>	+ 0,4	+ 12,7

#### in Preisen von 1981 Mrd. l

1980 .....	625,6	93,4	311,4	50,2	170,6		
1981 .....	642,2	91,9	324,6	48,0	177,7		
1982 .....	660,0	98,6	333,6	47,5	180,3		
1983 .....	687,9	96,3	358,6	52,6	180,4		
1984 .....	737,4	106,2	384,9	53,7	192,6		

#### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1982 .....	+ 2,8	+ 7,3	+ 2,8	- 1,0	+ 1,5		
1983 .....	+ 4,2	- 2,3	+ 7,5	+ 10,7	+ 0,1		
1984 .....	+ 7,2	+ 10,3	+ 7,3	+ 2,1	+ 6,8		
1980/1984 D	+ 4,2	+ 3,3	+ 5,4	+ 1,7	+ 3,1		

1) Einschl. Bereiche des nichtmateriellen Sektors.

a) Einschl. Handel. - b) 1980/1984 D.

# 16.6 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN NACH SNA-KONZEPT

## UNGARN

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen	Land- und Forst- wirt- schaft	Waren- produ- zierendes Gewerbe	Bauge- werbe	Handel	Verkehr und Nach- richten- wesen	Sonstige Be- reiche <sup>1)</sup>
------	---	---	--	-----------------	--------	--	---

### in jeweiligen Preisen

Mrd. Ft

1980 .....	721,0	123,5	243,4	53,4	77,7	58,5	164,5
1985 .....	1 033,7	166,6	351,9	74,0	120,9	77,7	242,6
1986 .....	1 088,8	182,6	361,0	79,0	134,0	86,3	245,9
1987 .....	1 226,4	189,2	402,3	92,3	158,5	94,4	289,7
1988 .....	1 409,5	.	.	.	.	.	.
1989 .....	1 706,0	239,7	508,5	108,2	.	98,8 <sup>a)</sup>	.

### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. durchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+ 5,3	+ 9,5	+ 2,6	+ 6,9	+ 10,9	+ 10,9	+ 1,4
1987 .....	+ 12,6	+ 3,7	+ 11,4	+ 16,7	+ 18,2	+ 9,5	+ 17,8
1988 .....	+ 14,9	.	.	.	.	.	.
1989 .....	+ 21,0	.	.	.	.	.	.
1980/1985 D	+ 7,5	+ 6,2	+ 7,7	+ 6,7	+ 9,2	+ 5,8	+ 8,1
1985/1989 D	+ 13,3	+ 9,5	+ 9,6	+ 10,0	.	.	.

### in Preisen von 1981

Mrd. Ft

1980 .....	751,0	131,5	249,3	53,4	79,6	61,1	176,1
1985 .....	819,4	152,5	280,2	49,9	88,4	66,1	182,3
1986 .....	832,0	157,9	278,9	49,9	91,4	68,0	186,0
1987 .....	866,1	153,2	287,8	53,8	.	.	.
1988 .....	870,0	161,0	287,8	51,7	.	.	.
1989 .....	868,3	158,1	278,0	52,5	.	.	.

### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+ 1,5	+ 3,5	- 0,5	+ 0,1	+ 3,4	+ 2,9	+ 2,0
1987 .....	+ 4,1	- 3,0	+ 3,2	+ 7,8	.	.	.
1988 .....	+ 0,4	+ 5,1	± 0	- 3,8	.	.	.
1989 .....	- 0,2	- 1,8	- 3,4	+ 1,5	.	+ 2,1 <sup>a)</sup>	.
1980/1985 D	+ 1,8	+ 3,0	+ 2,4	- 1,4	+ 2,1	+ 1,6	+ 0,7
1985/1989 D	+ 1,5	+ 0,9	- 0,2	+ 1,3	.	.	.

1) Einschl. sonstige Bereiche der materiellen Produktion. - 2) Einfuhrabgaben, Umsatzsteuer, nichtmaterielle Produktion sowie statistische Differenzen.

a) Nur Verkehr.

## 16.7 VERWENDUNG DES NATIONALEINKOMMENS

### POLEN

Jahr	Produ- ziertes National- ein- kommen	Indi- vidu- elle	Gesell- schaft- liche	Akku- mulation	Davon		Saldo der Aus- und Einfuhr von Waren u. produk- tiven Dienst- lei- stungen <sup>1)</sup>
					Netto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verän- derung	
		Konsumtion					

in jeweiligen Preisen  
Mrd. Zl

1980 .....	1 991,7	1 409,3	255,1	388,1	347,6	+	40,5	-	60,8
1984 .....	7 181,8	4 455,8	885,1	1 750,8	1 274,7	+	476,1	+	90,1
1985 .....	8 657,9	5 205,9	1 083,6	2 211,1	1 533,6	+	677,5	+	157,3
1986 .....	10 697,1	6 403,2	1 321,3	2 854,6	1 950,0	+	904,6	+	118,0
1987 .....	14 013,2	8 254,6	1 701,1	3 674,9	2 612,4	+	1 062,5	+	382,6
1988 .....	24 994,6	13 821,7	2 766,3	7 779,5	4 785,3	+	2 994,2	+	627,1

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate

1986 .....	+ 23,6	+ 23,0	+ 21,9	+ 29,1	+ 27,2		x		x
1987 .....	+ 31,0	+ 28,9	+ 28,7	+ 28,7	+ 34,0		x		x
1988 .....	+ 78,4	+ 67,4	+ 62,6	+ 111,7	+ 83,2		x		x
1980/1985 D	+ 34,2	+ 29,9	+ 33,6	+ 41,6	+ 34,6		x		x
1985/1988 D	+ 42,4	+ 38,5	+ 36,7	+ 52,1	+ 46,1		x		x

in Preisen von 1984

1985 .....	7 029,6	4 624,1	950,6	1 307,1	838,3	+	468,8	+	147,8
1986 .....	7 376,0	4 855,2	989,6	1 377,8	888,0	+	489,8	+	153,4
1987 .....	7 519,7	5 000,0	1 011,4	1 344,8	932,7	+	412,1	+	163,5
1988 .....	7 884,7	5 163,7	1 023,7	1 516,5	1 019,0	+	497,5	+	180,8
1989 .....	7 908,4	5 225,7	.	1 593,8	946,7		.		.

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987 .....	+ 1,9	+ 3,0	+ 2,2	- 2,4	+ 5,0		x		x
1988 .....	+ 4,9	+ 3,3	+ 1,2	+ 12,8	+ 9,3		x		x
1989 .....	+ 0,3	+ 1,2	.	+ 5,1	- 7,1		x		x
1985/1989 D	+ 3,0	+ 3,1	+ 2,5 <sup>a)</sup>	+ 5,1	+ 3,1		x		x

1) Einschl. "Losses"; es handelt sich hierbei um diejenigen Teile des Nationaleinkommens, die dazu verwendet wurden, Verluste auszugleichen, die nicht im Zusammenhang mit der laufenden Produktion stehen, wie etwa Verluste des Anlagevermögens durch Feuer, Überschwemmungen u.a.

a) 1985/1988 D.

## 16.7 VERWENDUNG DES NATIONALEINKOMMENS

### RUMÄNIEN

Jahr	Produ- ziertes National- ein- kommen <sup>1)</sup>	Indi- vidu- elle	Gesell- schaft- liche	Akku- mulation	Davon		Saldo der Aus- und Einfuhr von Waren u. produk- tiven Dienst- lei- stungen
					Netto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verän- derung	
		Konsumtion					

in jeweiligen Preisen

Mrd. l

1980 .....	516,6	312,5	42,7	173,7	151,1	+ 22,6	.
1983 .....	657,6	392,7	49,5	186,8	153,3	+ 33,5	+ 32,1
1984 .....	709,0	405,2	53,4	195,8	159,3	+ 36,5	+ 50,6
1985 .....	728,2	435,8	54,0	171,3	156,1	+ 15,2	+ 31,8
1986 .....	771,8	456,7	56,0	181,7	157,2	+ 24,5	+ 32,5
1987 .....	833,5	461,8	60,0	212,0	185,5	+ 26,5	+ 30,1

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrates in %

1985 .....	+ 2,7	+ 7,6	+ 1,1	- 12,5	- 2,0	x	x
1986 .....	+ 6,0	+ 4,8	+ 3,7	+ 6,1	+ 0,7	x	x
1987 .....	+ 8,0	+ 1,1	+ 7,1	+ 16,7	+ 18,0	x	x
1980/1985 D	+ 7,1	+ 6,9	+ 4,8	- 0,3	+ 0,7	x	x
1985/1987 D	+ 7,0	+ 2,9	+ 5,4	+ 11,3	+ 9,0	x	x

1) Einschl. einer statistischen Differenz.

### SOWJETUNION

Jahr	Produ- ziertes National- ein- kommen	Indi- vidu- elle	Gesell- schaft- liche	Akku- mulation	Davon		Saldo der Aus- und Einfuhr von Waren u. produk- tiven Dienst- lei- stungen
					Netto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verän- derung	
		Konsumtion					

in jeweiligen Preisen

Mrd. Rbl

1980 .....	462,2	297,7	47,8	108,6	69,4	+ 39,2	+ 8,1
1985 .....	578,5	356,9	61,5	150,3	80,2	+ 70,1	+ 9,8
1986 .....	587,4	363,6	64,0	148,4	87,0	+ 61,4	+ 11,4
1987 .....	599,6	373,5	68,4	143,9	94,1	+ 49,8	+ 13,2
1988 .....	630,8	393,0	72,7	153,4	89,5	+ 63,9	+ 11,7
1989 .....	656,8	424,4	77,2	150,3	79,9	+ 70,4	+ 4,9

## 16.7 VERWENDUNG DES NATIONALEINKOMMENS

### SOWJETUNION

Jahr	Produ- ziertes National- ein- kommen	Indi- vidu- elle	Gesell- schaft- liche	Akku- mulation	Davon		Saldo der Aus- und Einfuhr von Waren u. produk- tiven Dienst- lei- stungen
					Netto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verän- derung	
		Konsumtion					

#### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987 .....	+ 2,1	+ 2,7	+ 6,9	- 3,0	+ 8,2	x	x
1988 .....	+ 5,2	+ 5,2	+ 6,3	+ 6,6	- 4,9	x	x
1989 .....	+ 4,1	+ 8,0	+ 6,2	- 2,0	- 10,7	x	x
1980/1985 D	+ 4,6	+ 3,7	+ 5,2	+ 6,7	+ 2,9	x	x
1985/1989 D	+ 3,2	+ 4,4	+ 5,8	± 0	- 0,1	x	x

#### in konstanten Preisen

#### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 1,6	+ 2,3	+ 1,8	.	x	x
1986 .....	+ 2,3	+ 1,2	+ 3,0	.	x	x
1987 .....	+ 1,6	+ 2,4	- 4,2	.	x	x
1988 .....	+ 4,4	+ 4,2	+ 5,6	.	x	x
1989 .....	+ 2,4	+ 5,3	- 3,2	.	x	x
1980/1989 D	+ 3,0	+ 3,0	+ 1,7	.	x	x

### TSCHECHOSLOWAKEI

Jahr	Produ- ziertes National- ein- kommen	Indi- vidu- elle	Gesell- schaft- liche	Akku- mulation	Davon		Saldo der Aus- und Einfuhr von Waren u. produk- tiven Dienst- lei- stungen <sup>1)</sup>
					Netto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verän- derung	
		Konsumtion					

#### in Preisen vom 1.1.1977

Mrd. Kcs

1980 .....	453,4	234,2	95,8	109,2	71,4	+ 37,8	+ 14,2
1981 .....	452,9	238,2	100,5	85,5	79,3	+ 6,2	+ 28,7
1982 .....	454,0	232,7	102,4	82,5	61,6	+ 20,8	+ 36,4

Fußnote siehe Ende der Tabelle.



## 16.7 VERWENDUNG DES NATIONALEINKOMMENS

### TSCHECHOSLOWAKEI

Jahr	Produ- ziertes National- ein- kommen	Indi- vidu- elle	Gesell- schaft- liche	Akku- mulation	Davon		Saldo der Aus- und Einfuhr von Waren u. produk- tiven Dienst- lei- stungen <sup>1)</sup>
					Netto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verän- derung	
		Konsumtion					
1983 .....	464,2	237,7	106,6	75,9	56,2	+ 19,7	+ 44,0
1984 .....	480,5	241,8	112,8	70,8	66,6	+ 4,2	+ 55,1
1985 .....	494,8	246,2	118,0	74,7	67,9	+ 6,8	+ 55,9

#### jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1980/1985 D	+ 1,8	+ 1,0	+ 4,3	- 7,3	- 1,0	x	x
-------------	-------	-------	-------	-------	-------	---	---

#### in Preisen vom 1.1.1984 Mrd. Kčs

1985 .....	534,0	289,0	132,8	84,1	83,1	+ 1,1	+ 27,7
1986 .....	547,9	296,1	140,6	94,4	78,5	+ 15,9	+ 16,8
1987 .....	559,3	304,4	148,0	93,4	58,5	+ 34,9	+ 13,5
1988 .....	572,4	318,9	153,2	84,3	64,8	+ 19,5	+ 16,0

#### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+ 2,6	+ 2,3	+ 5,9	+ 12,2	- 5,5	x	x
1987 .....	+ 2,1	+ 2,8	+ 5,3	- 1,1	- 25,5	x	x
1988 .....	+ 2,3	+ 4,8	+ 3,5	- 9,7	+ 10,8	x	x
1985/1988 D	+ 2,3	+ 3,3	+ 4,9	+ 0,1	- 8,0	x	x

1) Einschl. "Losses"; es handelt sich hierbei um diejenigen Teile des Nationaleinkommens, die dazu verwendet wurden, Verluste auszugleichen, die nicht im Zusammenhang der laufenden Produktion stehen, wie etwa Verluste des Anlagevermögens durch Feuer, Überschwemmung u.a.

# 16.7 VERWENDUNG DES NATIONALEINKOMMENS

## UNGARN

Jahr	Produ- ziertes National- ein- kommen	Indi- vidu- elle	Gesell- schaft- liche	Akku- mulation	Davon		Saldo der Aus- und Einfuhr von Waren u. produk- tiven Dienst- lei- stungen
					Netto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verän- derung	
		Konsumtion					

in jeweiligen Preisen  
Mrd. Ft

1980 .....	582,9	406,5	63,4	128,6	110,1	+ 18,5	- 15,6
1985 .....	842,3	585,9	90,9	144,1	105,4	+ 38,7	+ 21,4
1986 .....	881,3	626,9	99,1	170,8	154,2	+ 16,6	- 15,5
1987 .....	999,6	699,6	107,1	198,8	150,4	+ 48,4	- 5,9
1988 .....	1 159,6	901,4		219,5	145,1	+ 74,4	+ 38,6
1989 .....	1 414,1	1 053,5		302,5	.	.	+ 58,1

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987 .....	+ 13,4	+ 11,6	+ 8,1	+ 16,4	- 2,5	x	x
1988 .....	+ 16,0	+ 11,7		+ 10,4	- 3,5	x	x
1989 .....	+ 21,9	+ 16,9		+ 37,8	.	x	x
1980/1985 D	+ 7,6	+ 7,6	+ 7,5	+ 2,3	- 0,9	x	x
1985/1989 D	+ 13,8	+ 11,7		+ 20,4	+ 11,2 <sup>a)</sup>	x	x

in konstanten Preisen

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	- 1,4	+ 1,2		- 15,0	.	x	x
1986 .....	+ 0,9	+ 2,0		+ 21,4	.	x	x
1987 .....	+ 4,1	+ 3,1		+ 2,7	.	x	x
1988 .....	- 1,3	- 3,1		- 20,5	.	x	x
1989 .....	- 0,3	- 0,3		- 2,5	.	x	x
1980/1989 D	+ 1,1	+ 1,0		- 8,2	.	x	x

a) 1985/1988 D.

# **16.8 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN** nach SNA-Konzept

## **POLEN**

Jahr	Bruttoinlands-Produkt zu Marktpreisen <sup>1)</sup> (Sp. 6 + Sp. 7 + Sp. 8)	Privater Verbrauch	Staatsverbrauch	Bruttoanlageinvestitionen	Vorratsveränderung	Letzte inländische Verwendung (Sp. 2 - Sp. 5)	Ausfuhr	Einfuhr
							von Waren und Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	7	8

in jeweiligen Preisen  
Mrd. Zł

1980 .....	2 511,2	1 679,5	230,8	621,2	+	40,5	2 572,0	706,8	780,3
1984 .....	8 575,9	5 427,6	801,2	1 780,9	+	476,1	8 485,8	1 415,6	1 346,3
1985 .....	10 444,8	6 397,0	1 022,9	2 210,7	+	677,5	10 308,1	1 900,6	1 752,7
1986 .....	12 953,0	7 916,8	1 178,1	2 835,5	+	904,6	12 835,0	2 357,5	2 173,8
1987 .....	16 939,9	10 157,4	1 516,4	3 821,0	+	1 062,5	16 557,3	3 625,2	3 218,1
1988 .....	29 628,7	16 915,8	2 428,5	6 663,1	+	2 994,2	29 001,6	6 744,5	5 933,7

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+ 24,0	+ 23,8	+ 15,2	+ 28,3	x	+ 24,5	+ 24,0	+ 24,0
1987 .....	+ 30,8	+ 28,3	+ 28,7	+ 34,8	x	+ 29,0	+ 53,8	+ 48,0
1988 .....	+ 74,9	+ 66,5	+ 60,1	+ 74,4	x	+ 75,2	+ 86,0	+ 84,4
1980/1985 D	+ 32,8	+ 30,7	+ 34,7	+ 28,9	x	+ 32,0	+ 21,9	+ 17,6
1985/1988 D	+ 41,9	+ 38,3	+ 33,4	+ 44,5	x	+ 41,2	+ 52,5	+ 50,2

in Preisen von 1984  
Mrd. Zł

1985 .....	9 017,5	5 693,0	849,9	1 872,2	+	468,8	8 883,9	1 520,3	1 440,6
1986 .....	9 398,2	5 954,8	850,3	1 956,6	+	489,8	9 251,5	1 584,3	1 518,0
1987 .....	9 582,4	6 105,7	859,0	2 036,5	+	412,1	9 413,3	1 663,4	1 587,9
1988 .....	9 977,6	6 282,8	860,3	2 160,7	+	497,4	9 801,2	1 819,8	1 730,8
1989 .....	10 027,5	.	.	.	.	.	.	.	.

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+ 4,2	+ 4,6	+ 0,0	+ 4,5	x	+ 4,1	+ 4,2	+ 5,4
1987 .....	+ 2,0	+ 2,5	+ 1,0	+ 4,1	x	+ 1,7	+ 5,0	+ 4,6
1988 .....	+ 4,1	+ 2,9	+ 0,2	+ 6,1	x	+ 4,1	+ 9,4	+ 9,0
1989 .....	+ 0,5	.	.	.	x	.	.	.
1985/1988 D	+ 3,4	+ 3,3	+ 0,4	+ 4,9	x	+ 3,3	+ 6,2	+ 6,3
1985/1989 D	+ 2,7	.	.	.	x	.	.	.

1) Einschl. einer Statistischen Differenz.

**16.8 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN**  
nach SNA-Konzept

**RUMÄNIEN**

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen (Sp. 5 + Sp. 6)	Privater und Staats- ver- brauch	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- ver- änderung	Letzte inlän- dische Ver- wendung	Saldo der der Aus- und Ein- führen von Waren und Dienst- leistungen
	1	2	3	4	5	6

**in jeweiligen Preisen  
Mrd. l**

1980 .....	619,9	396,9	212,7	+ 22,6	632,2	- 12,3
1983 .....	786,3	489,3	230,8	+ 33,5	753,6	+ 32,7
1984 .....	843,2	509,5	244,7	+ 20,7	774,9	+ 68,3
1985 .....	873,6	544,7	246,4	.	.	.
1986 .....	917,5	565,8	249,3	.	.	.
1987 .....	988,6	577,1	285,0	.	.	.

**Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %**

1983 .....	+ 5,3	+ 0,4	+ 6,7	x	+ 4,1	x
1984 .....	+ 7,2	+ 4,1	+ 6,0	x	+ 2,8	x
1985 .....	+ 3,6	+ 6,9	+ 0,7	x	.	x
1986 .....	+ 5,0	+ 3,9	+ 1,2	x	.	x
1987 .....	+ 7,7	+ 2,0	+ 14,3	x	.	x
1980/1984 D	+ 8,0	+ 6,4	+ 3,6	x	+ 5,2	x
1984/1987 D	+ 5,5	+ 4,2	+ 5,2	x	.	x

**in Preisen von 1981  
Mrd. l**

1980 .....	625,6	413,0	225,3	+ 34,9	673,2	- 47,6
1981 .....	642,2	424,0	209,4	+ 7,8	641,2	+ 1,1
1982 .....	660,0	417,6	201,4	+ 17,7	636,7	+ 23,3
1983 .....	687,9	421,2	206,3	+ 26,9	654,4	+ 33,5
1984 .....	737,4	444,8	218,9	+ 14,4	678,1	+ 59,3

**Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %**

1982 .....	+ 2,8	- 1,5	- 3,8	x	- 0,7	x
1983 .....	+ 4,2	+ 0,9	+ 2,4	x	+ 2,8	x
1984 .....	+ 7,2	+ 5,6	+ 6,1	x	+ 3,6	x
1980/1984 D	+ 4,2	+ 1,9	- 0,7	x	+ 0,2	x

# 16.8 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN nach SNA-Konzept

## UNGARN

Jahr	Brutto- inlands- Produkt zu Markt- Preisen (Sp. 6 + Sp. 7 + Sp. 8)	Privater Ver- brauch	Staats- ver- brauch	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- ver- änderung	Letzte inländi- sche Ver- wendung (Sp. 2 - Sp. 5)	Ausfuhr	Einfuhr
							von Waren und Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	7	8

### in jeweiligen Preisen Mrd. Ft

1980 .....	721,0	441,2	74,1	207,7	+ 13,6	736,6	281,8	297,4
1985 .....	1 033,7	649,3	104,6	232,1	+ 26,3	1 012,3	436,2	414,8
1986 .....	1 088,8	695,5	116,0	261,2	+ 31,6	1 104,2	431,6	447,0
1987 .....	1 226,4	778,5	126,3	303,5	+ 24,0	1 232,3	464,3	470,2
1988 .....	1 409,5	1 011,9		295,6	+ 63,4	1 370,9	530,4	491,7
1989 .....	1 706,0	1 206,0		333,2	+ 108,7	1 647,9	+ 58,1	

### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987 .....	+ 12,6	+ 11,9	+ 8,9	+ 16,2	x	+ 11,6	+ 7,6	+ 5,2
1988 .....	+ 15,1	+ 10,6	+ 26,7	- 1,8	x	+ 11,4	+ 14,2	+ 4,6
1989 .....	+ 21,0	+ 19,2		+ 12,7	x	+ 20,2	.	.
1980/1985 D	+ 7,5	+ 8,0	+ 7,1	+ 2,3	x	+ 6,6	+ 9,1	+ 6,9
1985/1989 D	+ 13,3	+ 12,5		+ 9,5	x	+ 13,0	+ 6,7 <sup>a)</sup>	+ 5,8 <sup>a)</sup>

### in Preisen von 1981 Mrd. Ft

1980 .....	751,0	543,5	216,0	+ 10,4	769,9	- 18,9
1985 .....	819,5	585,8	183,4	+ 3,1	772,3	+ 47,2
1986 .....	832,0	599,7	195,4	+ 7,2	802,3	+ 29,7
1987 .....	866,1	619,5	209,1		828,0	.
1988 .....	869,6	598,4	209,9		808,1	.
1989 .....	867,9	596,6	208,6		804,9	.

### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987 .....	+ 4,1	+ 3,3	+ 3,2	+ 3,2	x	x
1988 .....	- 0,1	- 2,8	- 3,3	- 2,9	x	x
1989 .....	- 0,2	- 0,3	- 0,6	- 0,4	x	x
1980/1985 D	+ 1,8	+ 1,5	- 3,2	x	+ 0,1	x
1985/1989 D	+ 1,4	+ 0,5	+ 2,8		+ 1,0	x

a) 1985/1988 D.

# 17 ZAHLUNGSBILANZ

## 17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ

### POLEN

Mill. US-\$ \*)

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988
----------------------------	------	------	------	------	------

#### Leistungsbilanz

Warenverkehr (fob-Werte) . Ausfuhr	11 654	10 945	11 926	12 026	13 846
Einfuhr	10 995	10 598	11 459	11 236	12 757
Saldo der Handelsbilanz .....	+ 659	+ 347	+ 467	+ 790	+ 1 089
Dienstleistungsverkehr ... Einnahmen	2 212	2 277	2 203	2 433	2 743
Ausgaben	4 686	4 576	4 873	5 160	5 630
Saldo der Dienstleistungsbilanz .....	- 2 474	- 2 299	- 2 670	- 2 727	- 2 887
Übertragungen (Salden) ....Private	+ 732	+ 970	+ 1 097	+ 1 558	+ 1 691
Staatliche	-	-	-	-	-
Saldo der Übertragungen .....	+ 732	+ 970	+ 1 097	+ 1 558	+ 1 691
Saldo der Leistungsbilanz .....	- 1 083	- 982	- 1 106	- 379	- 107

#### Kapitalbilanz (Salden)

Direktinvestitionen .....	+ 16	+ 14	- 6	+ 4	- 7
Portfolio-Investitionen .....	-	-	-	-	-
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr .....	+ 2 667	+ 1 746	+ 2 943	+ 1 896	+ 2 609
Kurzfristiger Kapitalverkehr .....	+ 97	- 256	+ 821	+ 235	+ 312
Übrige Kapitaltransaktionen 1) ....	- 3 839	- 2 104	- 3 972	- 3 212	- 3 863
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven 2) .....	-	-	-	-	-
Währungsreserven 3) .....	+ 341	- 236	- 173	+ 797	+ 561
Saldo der Kapitalbilanz .....	- 718	- 1 554	- 387	- 667	- 388
Ungeklärte Beträge .....	- 333	- 118	- 731	- 91	+ 267

\*) 1 US-\$ = 1984: 113,2 Zl; 1985: 147,1 Zl; 1986: 175,3 Zl; 1987: 265,1 Zl; 1988: 430,5 Zl.

1) Verbindlichkeiten gegenüber ausländischen Währungsbehörden und staatlich geförderte Kreditaufnahme zum Zahlungsbilanzausgleich. - 2) Gegenbuchungen zur Zuteilung von Sonderziehungsrechten, zu den Goldgeschäften der Währungsbehörden mit Inländern sowie zum Ausgleich bewertungsbedingter Änderung der Währungsreserven. - 3) Veränderungen der Bestände einschl. bewertungsbedingter Änderung.

# 17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ

## RUMÄNIEN

Mill. US-\$ \*)

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
----------------------------	------	------	------	------	------

### Leistungsbilanz

Warenverkehr (fob-Werte) . Ausfuhr	11 559	11 512	12 646	12 167	12 543
Einfuhr	9 745	9 643	10 334	10 432	10 590
Saldo der Handelsbilanz .....	+ 1 814	+ 1 869	+ 2 312	+ 1 735	+ 1 953
Dienstleistungsverkehr ... Einnahmen	944	824	957	849	928
Ausgaben	1 718	1 533	1 550	1 345	1 392
Saldo der Dienstleistungsbilanz .....	- 774	- 709	- 593	- 496	- 464
Saldo der privaten und staatlichen Übertragungen .....	-	-	-	-	-
Saldo der Leistungsbilanz .....	+ 1 040	+ 1 160	+ 1 719	+ 1 239	+ 1 489

### Kapitalbilanz (Salden)

Direktinvestitionen .....	-	-	-	-	-
Portfolio-Investitionen .....	-	-	-	-	-
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr .....	- 460	+ 192	+ 1 183	+ 1 189	+ 1 041
Kurzfristiger Kapitalverkehr .....	+ 693	+ 956	+ 508	+ 359	- 132
Übrige Kapitaltransaktionen <sup>1)</sup> .....	+ 755	+ 388	-	-	-
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven <sup>2)</sup> .....	- 38	- 48	- 66	+ 107	+ 90
Währungsreserven <sup>3)</sup> .....	+ 90	- 330	+ 194	- 415	+ 522
Saldo der Kapitalbilanz .....	+ 1 040	+ 1 158	+ 1 819	+ 1 240	+ 1 521
Ungeklärte Beträge .....	-	+ 2	- 100	-	- 32

\*) 1 US-\$ = 1982: 15,000 l; 1983: 17,179 l; 1984: 21,280 l; 1985: 17,141 l; 1986: 16,153 l.

1) Verbindlichkeiten gegenüber ausländischen Währungsbehörden und staatlich geförderte Kreditaufnahme zum Zahlungsbilanzausgleich. - 2) Gegenbuchungen zur Zuteilung von Sonderziehungsrechten, zu den Goldgeschäften der Währungsbehörden mit Inländern sowie zum Ausgleich bewertungsbedingter Änderung der Währungsreserven. - 3) Veränderungen der Bestände einschl. bewertungsbedingter Änderung.

# 17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ

## UNGARN

Mill. US-\$ \*)

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988
----------------------------	------	------	------	------	------

### Leistungsbilanz

Warenverkehr (fob-Werte) . Ausfuhr	8 836	8 935	9 140	9 826	10 280
Einfuhr	8 024	8 324	9 668	9 659	9 539
Saldo der Handelsbilanz .....	+ 812	+ 611	- 528	+ 167	+ 741
Dienstleistungsverkehr ... Einnahmen	1 619	1 472	1 831	2 246	2 328
Ausgaben	2 228	2 203	2 670	3 098	3 569
Saldo der Dienstleistungsbilanz .....	- 609	- 731	- 839	- 852	- 1 241
Übertragungen (Salden) ....Private	+ 66	+ 69	+ 78	+ 106	+ 117
Staatliche	-	-	-	-	-
Saldo der Übertragungen .....	+ 66	+ 69	+ 78	+ 106	+ 117
Saldo der Leistungsbilanz .....	+ 269	- 51	- 1 289	- 579	- 383

### Kapitalbilanz (Salden)

Direktinvestitionen .....	-	-	-	-	-
Portfolio-Investitionen .....	-	-	-	-	-
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr .....	- 856	- 1 709	- 653	- 852	- 102
Kurzfristiger Kapitalverkehr .....	+ 942	+ 488	- 483	+ 1 087	- 312
Übrige Kapitaltransaktionen .....	-	-	-	-	-
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven 1) .....	- 131	+ 121	- 35	-	- 42
Währungsreserven <sup>2)</sup> .....	+ 328	+ 1 077	- 108	- 890	- 71
Saldo der Kapitalbilanz .....	+ 283	- 23	- 1 279	- 655	- 527
Ungeklärte Beträge .....	- 14	- 28	- 10	+ 75	+ 144

\*) 1 US-\$ = 1984: 48,042 Ft; 1985: 50,119 Ft; 1986: 45,832 Ft; 1987: 46,971 Ft; 1988: 50,413 Ft.

1) Gegenbuchungen zur Zuteilung von Sonderziehungsrechten, zu den Goldgeschäften der Währungsbehörden mit Inländern sowie zum Ausgleich bewertungsbedingter Änderung der Währungsreserven. - 2) Veränderungen der Bestände einschl. bewertungsbedingter Änderungen.



## 18 QUELLENHINWEIS

Veröffentlichungen der nationalen statistischen Ämter sowie des Rates für Gegenseitige Wirtschaftshilfe/RGW; auf internationales statistisches Quellenmaterial (siehe Übersicht im Anhang der "Vierteljahreshefte zur Auslandsstatistik") sowie auf sonstige auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes wird verwiesen.

## STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 5.4.1991

**VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK**

Umfang ca. 130 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis DM 17,60

## LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 40 Berichte) – Umfang ca. 80 Seiten – Format 17 x 24 cm – Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1985 und 1986 = DM 7,90; 1987 = DM 8,60; 1988 = DM 8,80; 1989 = DM 9,20; 1990 = DM 9,40. – 1991 = DM 12,40 für aktualisierte bzw. DM 24,80 für wissenschaftlich überarbeitete Länderberichte. Der Preis für das Jahresabonnement beträgt DM 349,20.

Die nachstehend genannten Berichte sind bereits erschienen oder kommen in Kürze heraus:

1 Europa		2 Afrika		3 Amerika		4 Asien		5 Australien, Ozeanien und übrige Länder	
Albanien	1990	Ägypten	1988	Argentinien	1988	Afghanistan	1989	Australien	1990
Belgien <sup>1)</sup>		Äthiopien	1986	Bahamas	1990	Bahrain	1988	Fidschi <sup>10)</sup>	1986
Bulgarien <sup>2)3)</sup>	1986	Äthiopien	1990	Barbados <sup>9)</sup>	1989	Bangladesch	1989	Kiribati <sup>10)</sup>	
Dänemark <sup>1)4)</sup>	1988	Algerien	1989	Belize	1989	Brunei	1986	Nauru <sup>10)</sup>	
Finnland <sup>4)</sup>	1988	Angola	1988	Bolivien	1987	China	1989	Neuseeland	1988
Frankreich <sup>1)5)</sup>	1989	Benin	1990	Brasilien	1991	Hongkong	1990	Papua-Neuguinea	1990
(DM 14,80) <sup>6)</sup>		Botswana	1987	Chile	1988	Indien	1988	Salomonen <sup>10)</sup>	
Griechenland <sup>1)</sup>	1990	Burkina Faso	1988	Costa Rica	1990	Indonesien <sup>6)</sup>	1990	Samoa <sup>10)</sup>	
Großbritannien		Burundi	1990	Dominica <sup>8)</sup>		Irak	1988	Tonga <sup>10)</sup>	
und Nordirland <sup>1)5)2)</sup>	1987	Côte d'Ivoire	1988	Dominikanische		Iran	1988	Tuvalu <sup>10)</sup>	
Irland <sup>1)</sup>	1987	Dschibuti	1983	Republik	1990	Israel	1991	Vanuatu <sup>10)</sup>	
Island <sup>4)</sup>	1991	Gabun	1987	Ecuador	1988	Japan <sup>5)6)</sup>	1990		
Italien <sup>1)5)</sup>	1987	Gambia	1987	El Salvador	1987	Jemenitische Arabische			
Jugoslawien	1990	Ghana	1989	Grenada <sup>9)</sup>	1987	Republik	1989		
Liechtenstein	1986	Guinea	1989	Guatemala	1989	Jemen, Dem. Volks-			
Luxemburg <sup>1)</sup>		Guinea-Bissau	1990	Guyana <sup>2)</sup>	1987	republik	1987		
Malta <sup>2)</sup>	1987	Kamerun	1987	Haiti	1990	Jordanien	1989		
Niederlande <sup>1)6)</sup>	1990	Kap Verde	1990	Honduras	1989	Kambodscha <sup>2)</sup>	1987		
Norwegen <sup>4)</sup>	1986	Kenia	1989	Jamaika	1989	Katar	1988		
Österreich	1989	Komoren	1985	Kanada <sup>5)</sup>	1987	Korea, Dem. Volks-			
Polen <sup>3)</sup>	1989	Kongo	1988	Kolumbien	1988	republik	1989		
Portugal <sup>1)</sup>	1989	Lesotho	1987	Kuba	1987	Korea, Republik	1987		
Rumänien <sup>2)3)</sup>	1986	Liberia	1989	Mexiko	1990	Kuwait	1989		
Schweden <sup>4)</sup>	1988	Libyen	1989	Nicaragua	1988	Laos	1990		
Schweiz	1991	Madagaskar	1988	Panama <sup>2)</sup>	1987	Macau	1986		
Sowjetunion <sup>2)3)</sup>	1988	Malawi	1988	Paraguay	1989	Malaysia	1989		
(DM 12,80) <sup>6)</sup>		Mali	1990	Peru	1990	Malediven	1986		
Spanien <sup>1)2)</sup>	1987	Marokko	1990	St. Christoph und		Mongolei	1987		
Tschechoslowakei <sup>3)</sup>	1988	Mauretanien	1987	Nevis <sup>2)</sup>	1987	Myanmar <sup>9)</sup>	1989		
Türkei	1989	Mauritius	1987	St. Lucia <sup>8)</sup>	1989	Nepal	1989		
Ungarn <sup>2)3)</sup>	1987	Mosambik	1989	St. Vincent und die		Oman <sup>2)</sup>	1987		
Zypern	1986	Namibia	1988	Grenadinen <sup>8)</sup>	1986	Pakistan	1990		
		Niger	1987	Suriname	1987	Philippinen	1989		
		Nigeria	1987	Trinidad und		Saudi-Arabien	1988		
		Ruanda	1987	Tobago <sup>2)</sup>	1987	Singapur	1990		
		Sambia	1987	Uruguay	1989	Sri Lanka	1990		
		Senegal	1990	Venezuela	1990	Syrien	1990		
		Seschellen	1989	Vereingte		Taiwan	1988		
		Sierra Leone	1989	Staaten <sup>5)</sup>	1989	Thailand	1990		
		Simbabwe <sup>6)7)</sup>	1990			Vereinigte Arabische			
		Somalia	1988			Emirate	1990		
		Sudan	1990			Vietnam	1988		
		Südafrika	1987						
		Swasiland	1987						
		Tansania	1989						
		Togo	1988						
		Tschad	1990						
		Tunesien	1988						
		Uganda	1988						
		Zaire	1990						
		Zentralafrikanische							
		Republik	1988						
								<b>6 Staatengruppen</b>	
								<b>Wichtigste westliche Industriestaaten 1985</b>	
								Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland, Italien, Kanada, Vereinigte Staaten, Japan	
								<b>EG-Staaten 1988</b>	
								Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien	
								<b>Staaten Mittel- und Osteuropas 1991<sup>11)</sup></b>	
								Bulgarien, Polen, Rumänien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn	
								<b>Nordische Staaten 1985<sup>2)</sup></b>	
								Dänemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden	
								<b>Golfstaaten 1991<sup>11)</sup></b>	
								Bahrain, Irak, Iran, Katar, Kuwait, Oman, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate	
								<b>Karibische Staaten 1982<sup>2)</sup></b>	
								Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent	
								<b>Pazifische Staaten 1988</b>	
								Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu	

1) Siehe (auch) EG-Staaten 1988 – 2) Vergleichen – 3) Siehe (auch) Staaten Mittel- und Osteuropas 1991. – 4) Siehe (auch) Nordische Staaten 1985. – 5) Siehe (auch) Wichtigste westliche Industriestaaten 1985 – 6) Sonderausstattung. – 7) Liegt auch als englische, französische und portugiesische Ausgabe vor – EG-Version. – 8) Siehe (auch) Karibische Staaten 1982. – 9) Noch unter „Birma“ erschienen – 10) Siehe (auch) Pazifische Staaten 1988 – 11) Preis DM 36,-.

Das Veröffentlichungsverzeichnis des Statistischen Bundesamtes gibt Hinweise auf **Fachserien** mit auslandsstatistischen Daten.

Über **Bildschirmtext (Btx)** können im Programm Welt in Zahlen (+4848480 #) aktuelle Grund- und Strukturdaten für mehr als 150 Länder abgerufen werden.

**Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart.**

Verlagsauslieferung Hermann Leins, · Postfach 1152, · Holzwassenstr. 2, · 7408 Kusterdingen, · Telefon: 07071/ 33046,  
Telex: 7262891 mepo d, · Telefax: 07071/33653.

Der vorliegende Länderbericht enthält aktuelle statistische Daten über Bulgarien, Polen, Ungarn, Rumänien, die Sowjetunion und die Tschechoslowakei. Er bildet den Auftakt zur Veröffentlichung einer Reihe von einzelnen Länderberichten über diese Staaten, die in den Jahren 1991 und 1992 erscheinen sollen.

Die Fläche dieser Länder umfaßt insgesamt 23,3 Mill. km<sup>2</sup> (davon allein 22,4 Mill km<sup>2</sup> in der Sowjetunion). Das entspricht 17 % der Fläche aller Länder der Erde. Ihre Bevölkerung zählt zusammen 385 Millionen (Sowjetunion: 288 Mill.). Es handelt sich somit auch um umfangreiche Absatzmärkte, die im Ergebnis der politischen Umwälzungen der letzten Jahre für die westlichen Länder wesentlich an Bedeutung gewonnen haben. Doch erlangen auch die großen Produktionspotentiale für westliche Partner zunehmendes Interesse. Über die Themenkreise hinaus gibt der vorliegende Bericht detaillierte Auskunft über das Gesundheits- und Bildungswesen, die Entwicklung der Erwerbstätigkeit, den Außenhandel, Geld und Kredit, Löhne und Preise sowie die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen.

Im Interesse der Aktualität wurde - abgesehen von kurzen methodischen Vorbemerkungen - auf eine textliche Kommentierung verzichtet.

---

177 Seiten. Illustriert mit  
farbigen Karten und Graphiken.  
DM 36,--  
ISBN 3-8246-0116-8