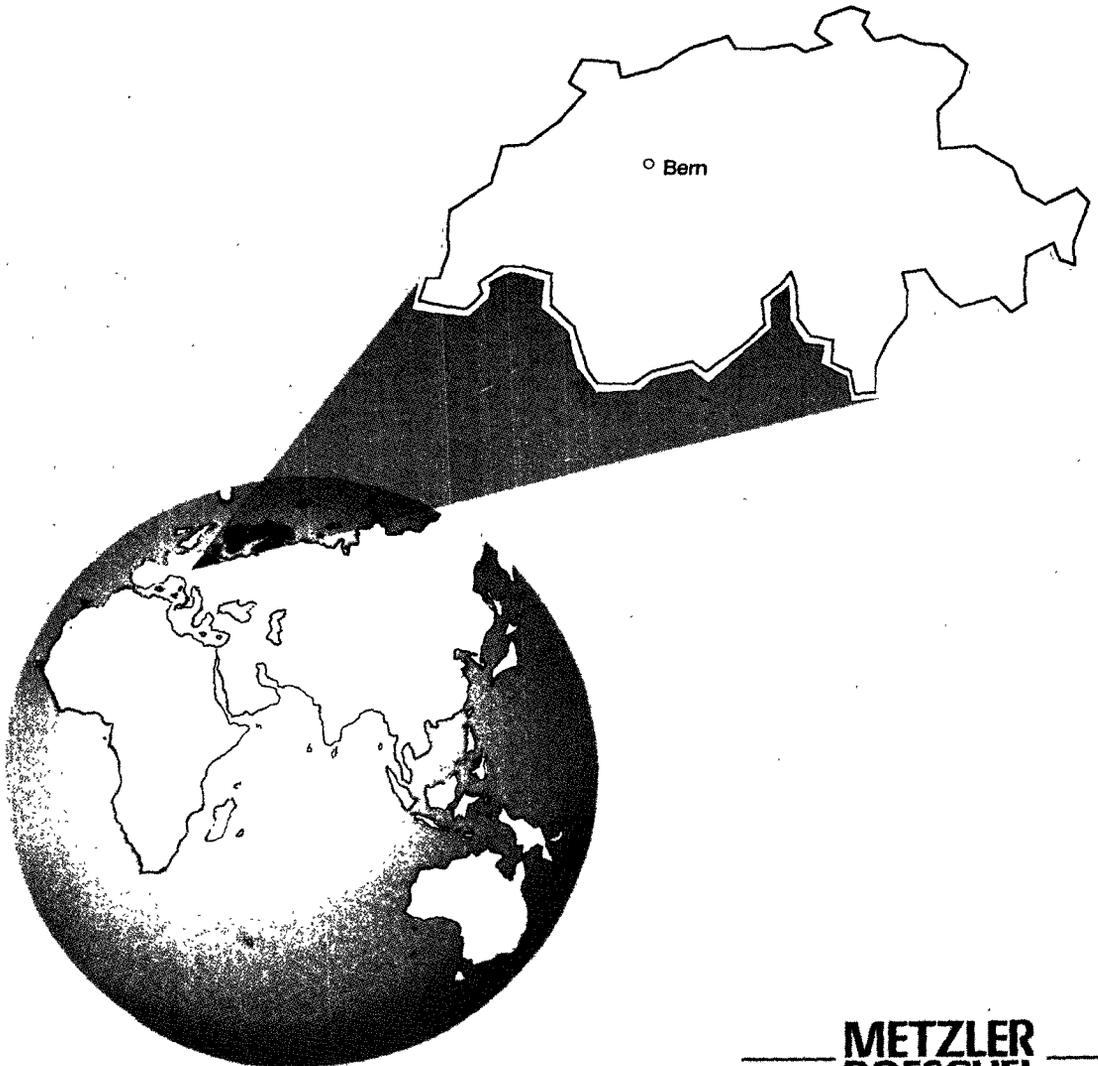


Statistisches Bundesamt

Länderbericht

Schweiz



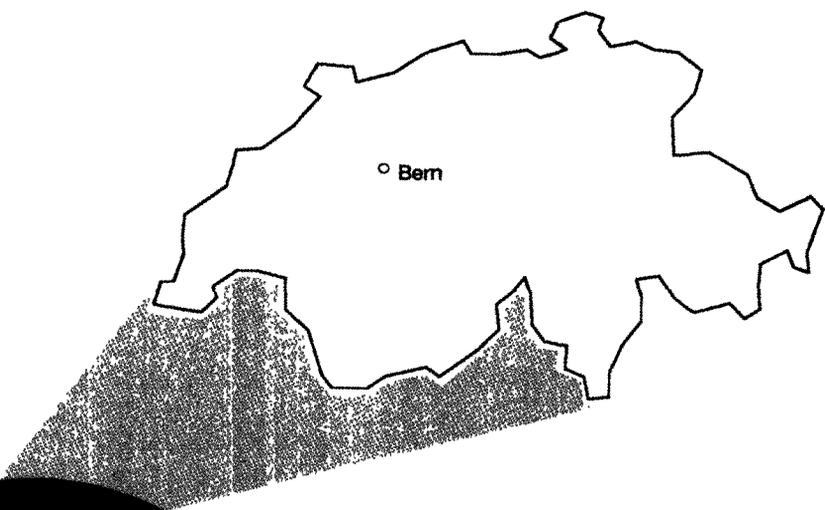
**METZLER
POESCHEL**

Länderbericht



Statistisches Bundesamt

Schweiz



Statistisches Bundesamt
Bibliothek + Dokumentation - Archiv

**METZLER
POESCHEL**

Herausgeber:

Statistisches Bundesamt, Wiesbaden
Gustav-Stresemann-Ring 11

Postanschrift:

Statistisches Bundesamt
65180 Wiesbaden

Verlag:

Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung:

Hermann Leins GmbH & Co. KG
Postfach 11 52
72125 Kusterdingen
Telefon: 0 70 71/93 53 50
Telex: 7 262 891 mepo d
Telefax: 0 70 71/3 36 53

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im August 1995

Preis: DM 24,80

Bestellnummer: 5201000-95009
ISBN 3-8246-0505-8

© Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1995

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

Publié par:

Office fédéral de la Statistique, Wiesbaden
Gustav-Stresemann-Ring 11

Adresse postale:

Statistisches Bundesamt
D-65180 Wiesbaden

Editeurs:

Metzler-Poeschel, Stuttgart

Distribution:

Hermann Leins GmbH & Co.KG
Postfach 11 52
D-72125 Kusterdingen
Téléphone: 0 70 71/93 53 50
Télex: 7 262 891 mepo d
Fax: 0 70 71/3 36 53

Série irrégulière

Publié en août 1995

Prix: DM 24,80

Numéro de commande: 5201000-95009
ISBN 3-8246-0505-8

© Office fédéral de la Statistique,
Wiesbaden 1995

Tous droits réservés. Ne sont en particulier pas permis à des fins commerciales la traduction, la polycopie, le microfilmage/ l'enregistrement sur microfiche ou l'emmagasinage dans des systèmes électroniques de cette publication ou des parties en extraites sans l'autorisation explicite de l'Office fédéral de la Statistique.

Inhalt

Contents

		Seite/ Page
Zeichenerklärung	Explication des symboles.....	4
Allgemeine Abkürzungen.....	Abréviations générales	5
Tabellenverzeichnis	Liste des tableaux	6
Vorbemerkung	Remarque préliminaire	10
Karten	Cartes	11
Graphische Darstellungen	Graphiques	15
1 Allgemeiner Überblick	Aperçu général	17
2 Gebiet	Territoire	25
3 Bevölkerung	Population	28
4 Gesundheitswesen	Santé publique	41
5 Bildungswesen	Education	46
6 Erwerbstätigkeit	Activité professionnelle	52
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Agriculture, sylviculture et pêche	59
8 Produzierendes Gewerbe	Industrie manufacturière	70
9 Außenhandel	Commerce extérieur	83
10 Verkehr und Nachrichten- übermittlung	Transport et communication	100
11 Reiseverkehr	Tourisme	114
12 Geld und Kredit	Monnaie et crédit	121
13 Öffentliche Finanzen	Finances publiques	130
14 Löhne und Gehälter	Salaires et rémunérations	136
15 Preise	Prix	141
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen	Comptes nationaux	147
17 Zahlungsbilanz	Balance des paiements	151
18 Umwelt	Environnement.....	154
19 Quellenverzeichnis	Références	160

Zeichenerklärung / Explication des Symboles

0	=	Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts		Moins de la moitié de 1 dans la dernière position occupée, mais plus que zéro
-	=	Nichts vorhanden		néant
|	=	Grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt		Rupture fondamentale compromettant la comparabilité chronologique à l'intérieur d'une série
.	=	Zahlenwert unbekannt		Chiffre inconnu
x	=	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll		Position de tableau non utilisée, car chiffre sans signification

Ausgewählte internationale Mass- und Gewichtseinheiten Poids et Mesures Internationaux Selectionnes

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 ²	1 pound (lb)	=	453,592 g
1 cubic foot (ft ³)	=	28,317 dm ³	1 short ton (sh t)	=	0,907 t
1 gallon (gal.)	=	3,785 l	1 long ton (l t)	=	1,016 t

Allgemeine Abkürzungen*) Abréviations Générales**)

g	=	Gramm	gramme	kW	=	Kilowatt	kilowatt
kg	=	Kilogramm	kilogramme			(10 ³ Watt)	
dt	=	Dezitonne	décitonne	kWh	=	Kilowattstunde	kilowatt-
		(100 kg)				(10 ³ Wattstunden)	heure
t	=	Tonne (1 000 kg)	tonne	MW	=	Megawatt	mégawatt
mm	=	Millimeter	millimètre			(10 ⁶ Watt)	
cm	=	Zentimeter	centimètre	MWh	=	Megawattstunde	mégawatt-
m	=	Meter	mètre			(10 ⁶ Wattstunden)	heure
km	=	Kilometer	kilomètre	GW	=	Gigawatt	gigawatt
m ²	=	Quadratmeter	mètre carré			(10 ⁹ Watt)	
ha	=	Hektar	hectare	GWh	=	Gigawattstunde	gigawatt-
		(10 000 m ²)				(10 ⁹ Wattstunden)	heure
km ²	=	Quadrat-	kilomètre	TJ	=	Terajoule	terajoule
		kilometer	carré			(10 ¹² Joule)	
l	=	Liter	litre	St	=	Stück	pièce
hl	=	Hektoliter (100 l)	hectolitre	P	=	Paar	paire
m ³	=	Kubikmeter	mètre cube	Mill.	=	Million	million
tkm	=	Tonnen-	tonne-	Mrd.	=	Milliarde	milliard
		kilometer	kilomètre	JA	=	Jahresanfang	début de l'année
BRZ	=	Bruttoraumzahl in	tonnage de	JM	=	Jahresmitte	moitié de l'année
		Registertonnen	jauge brut	JE	=	Jahresende	fin de l'année
NRZ	=	Nettoraumzahl in	tonnage de	JD	=	Jahres-	moyenne
		Registertonnen	jauge net			durchschnitt	annuelle
tdw	=	Tragfähigkeit	force portante	Vj	=	Vierteljahr	trimestre
		(t = 1 016,05 kg)		Hj	=	Halbjahr	semestre
sfr	=	Schweizer Franken	franc suisse	D	=	Durchschnitt	moyenne
US-\$	=	US-Dollar	dollar américain	MD	=	Monats-	moyenne
DM	=	Deutsche Mark	Deutsche Mark			durchschnitt	mensuelle
SZR	=	Sonderziehungs-	droits de tirage	cif	=	Kosten, Versiche-	coûts,
		rechte	spéciaux			rungen u. Fracht	assurances
h	=	Stunde	heure			inbegriffen	et fret compris
				fob	=	frei an Bord	franco à bord

*) Spezielle Abkürzungen sind den jeweiligen Abschnitten zugeordnet. Vorläufige, berichtigte und geschätzte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, nicht als solche gekennzeichnet. Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen - **) Abréviations spéciales sont adjointes à des sections respectives. Sauf rares exceptions, les chiffres provisoires, corrigés et estimés ne sont pas marqués comme tels. En raison d'ajustements comptables, les totaux ne se font pas toujours exactement.

Tabellenverzeichnis

Seite

1	Allgemeiner Überblick	
1.1	Grunddaten	18
1.2	Wichtige Sozialindikatoren europäischer Länder	21
1.3	Wichtige Wirtschaftsindikatoren europäischer Länder	23
2	Gebiet	
2.1	Klima	26
3	Bevölkerung	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach nationalen Angaben	28
3.2	Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Angaben der Vereinten Nationen	29
3.3	Bevölkerungsvorausschätzungen nach nationalen Angaben, nach Angaben der Vereinten Nationen und der Weltbank	29
3.4	Demographische Kennziffern nach nationalen Angaben	30
3.5	Bevölkerung nach Altersgruppen und Lastquotienten	31
3.6	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Kantonen	34
3.7	Stadt- und Landbevölkerung	36
3.8	Bevölkerung in ausgewählten Städten	36
3.9	Bürgerrechtswechsel nach der bisherigen Staatsbürgerschaft	37
3.10	Im Ausland lebende Schweizer nach ausgewählten Gastländern	38
3.11	Bevölkerung nach der Muttersprache	40
3.12	Bevölkerung nach Religionszugehörigkeit	40
4	Gesundheitswesen	
4.1	Medizinische Einrichtungen	42
4.2	Betten in medizinischen Einrichtungen	42
4.3	Ärzte, Zahnärzte und anderes medizinisches Personal	42
4.4	Registrierte Erkrankungen	44
4.5	Registrierte Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen	44
5	Bildungswesen	
5.1	Einschulungsraten	47
5.2	Schüler bzw. Studenten	48
5.3	Ausgaben der Hochschulen	49
5.4	Finanzierung der Hochschulausgaben	49
5.5	Ausländische Studenten nach ausgewählten Herkunftsländern	51
5.6	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern	51

6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung	53
6.2	Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen	53
6.3	Erwerbspersonen nach der Stellung im Beruf	54
6.4	Erwerbspersonen 1990 nach Berufsgruppen	55
6.5	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen	56
6.6	Ausländische Erwerbspersonen	57
6.7	Registrierte Arbeitslose und Arbeitslosenquoten	58
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Bodennutzung	60
7.2	Landwirtschaftliche Betriebe nach Betriebsgrößenklassen	61
7.3	Maschinenbestand	62
7.4	Verbrauch von Düngemitteln	62
7.5	Verbrauch von Pflanzenschutzmitteln	63
7.6	Index der landwirtschaftlichen Produktion	63
7.7	Anbauflächen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	64
7.8	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	64
7.9	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	65
7.10	Viehbestand	66
7.11	Schlachtungen	67
7.12	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse	67
7.13	Holzeinschlag	68
7.14	Pflanzungen und Aufforstungen	68
7.15	Fangmengen der Fischerei	69
8	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Betriebe und Beschäftigte des Produzierenden Gewerbes	71
8.2	Betriebe und Beschäftigte des Produzierenden Gewerbes nach Betriebsgrößenklassen	71
8.3	Installierte Leistung der Kraftwerke	73
8.4	Elektrizitätserzeugung	74
8.5	Endenergieverbrauch nach Energieträgern	74
8.6	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen, Erden und Salz	75
8.7	Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	76
8.8	Betriebe und Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes 1991 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	78
8.9	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	80
8.10	Wohnungsbau	82

9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung	84
9.2	Außenhandelsindizes	85
9.3	Ausgewählte Einfuhrwaren bzw. -warengruppen	85
9.4	Ausgewählte Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen	88
9.5	Einfuhr aus ausgewählten Ländern	91
9.6	Ausfuhr in ausgewählte Länder	92
9.7	Entwicklung des deutsch-schweizerischen Außenhandels	94
9.8	Einfuhr Deutschlands aus der Schweiz nach ausgewählten Warengruppen	95
9.9	Ausfuhr Deutschlands in die Schweiz nach ausgewählten Warengruppen	98
10	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	
10.1	Streckenlänge der Eisenbahnen	101
10.2	Fahrzeugbestand und Beförderungsleistungen der Eisenbahnen	102
10.3	Länge des Straßennetzes	104
10.4	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte	104
10.5	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen	105
10.6	Betriebe und Betriebslängen des Nahverkehrs	106
10.7	Straßenverkehrsunfälle	107
10.8	Verkehrsleistungen der Rheinhäfen Basel	107
10.9	Bestand an Rheinschiffen nach Schiffsarten	108
10.10	Schiffsverkehr auf Seen und Flüssen	109
10.11	Bestand an Handelsschiffen	109
10.12	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften	110
10.13	Beförderungsleistungen der Flughäfen Zürich-Kloten und Genf-Cointrin	110
10.14	Rohrfernleitungen	111
10.15	Nachrichtenübermittlung	112
11	Reiseverkehr	
11.1	Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsgebieten bzw. -ländern	116
11.2	Beherbergungsgewerbe und Deviseneinnahmen	118
11.3	Kurbetriebe	120
12	Geld und Kredit	
12.1	Amtliche Wechselkurse	123
12.2	Wechselkurse nach Währungen der EU-Länder	123
12.3	Verbrauchergeldparität und Devisenkurs	125
12.4	Amtliche Währungsreserven	125
12.5	Bargeldumlauf, Bankeinlagen und Kredite	126
12.6	Aktiva und Passiva der Nationalbank	127
12.7	Aktiva und Passiva der Banken	128

13	Öffentliche Finanzen	
13.1	Gesamthaushalt des Bundes, der Kantone und Gemeinden	131
13.2	Bundeshaushalt	132
13.3	Haushaltseinnahmen des Bundes	133
13.4	Haushaltsausgaben des Bundes	134
13.5	Schulden des Bundes	135
14	Löhne und Gehälter	
14.1	Index der Löhne und Gehälter	136
14.2	Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen	137
14.3	Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten nach ausge- wählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen	139
15	Preise	
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung	141
15.2	Index der Einzelhandelspreise ausgewählter Warengruppen	142
15.3	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren	143
15.4	Index der Großhandelspreise	145
15.5	Index der Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte	145
15.6	Preisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel	146
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	147
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	148
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	148
16.4	Verteilung des Volkseinkommens	150
17	Zahlungsbilanz	
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz	152
18	Umwelt	
18.1	Emissionen nach Schadstoff- und Quellengruppen	155

Vorbemerkung

Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen sowohl der betreffenden Länder als auch der internationalen Organisationen. Die benutzten Quellen sind im Quellenverzeichnis angegeben.

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

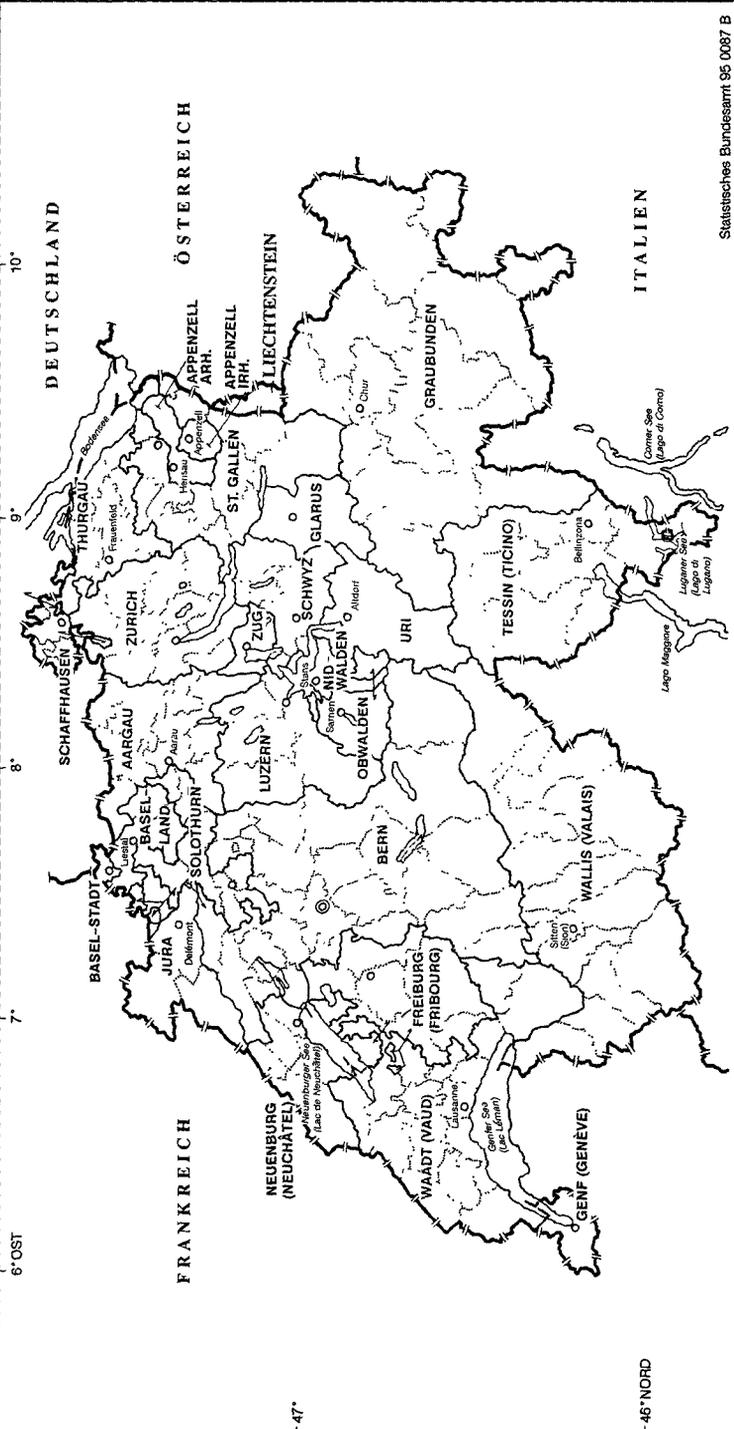
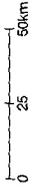
Die in diesem Bericht veröffentlichten Karten wurden ausschließlich zur Veranschaulichung für den Leser erstellt. Das Statistische Bundesamt verbindet mit den verwendeten Bezeichnungen und den dargestellten Grenzen weder ein Urteil über den juristischen Status irgendwelcher Territorien noch irgendeine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

SCHWEIZ

VERWALTUNGSEINTEILUNG

Der Name des Hauptortes ist nur angegeben, sofern er von dem seines Kantons abweicht

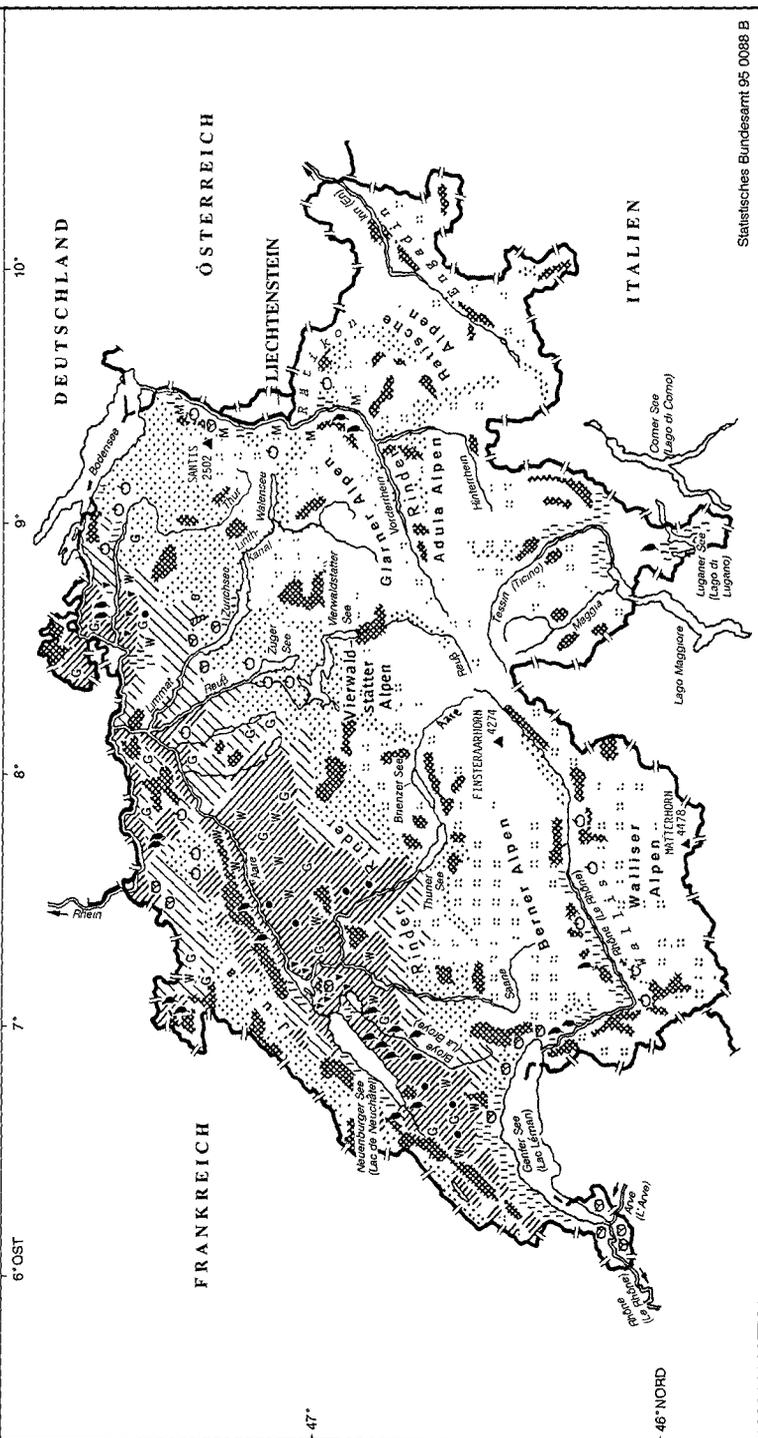
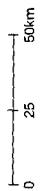
- |— Staatsgrenze
- Grenze des Kantons
- Grenze des Bezirks
- ⊙ Hauptstadt
- Hauptort des Kantons



SCHWEIZ

BODENNUTZUNG

- Staatsgrenze
- Fluß
- Landwirtschaftliche Nutzfläche (vorw. Ackerbau)
- Landwirtschaftliche Nutzfläche (Ackerland, Wessn, Weiden)
- Naturwiese (Graswirtschaft)
- Wald
- Hochgebirgsweide (Almwirtschaft)
- Sonstige Fläche (Felsen, Gletscher, Odland)
- ▲ 2063 Berg, Höhe in m über dem Meeresspiegel
- Gernuse
- Kartoffeln
- Obst
- ▶ Tabak
- ||||| Weinbau
- ▼ Zuckerrüben
- G Gerste
- M Mais
- W Weizen

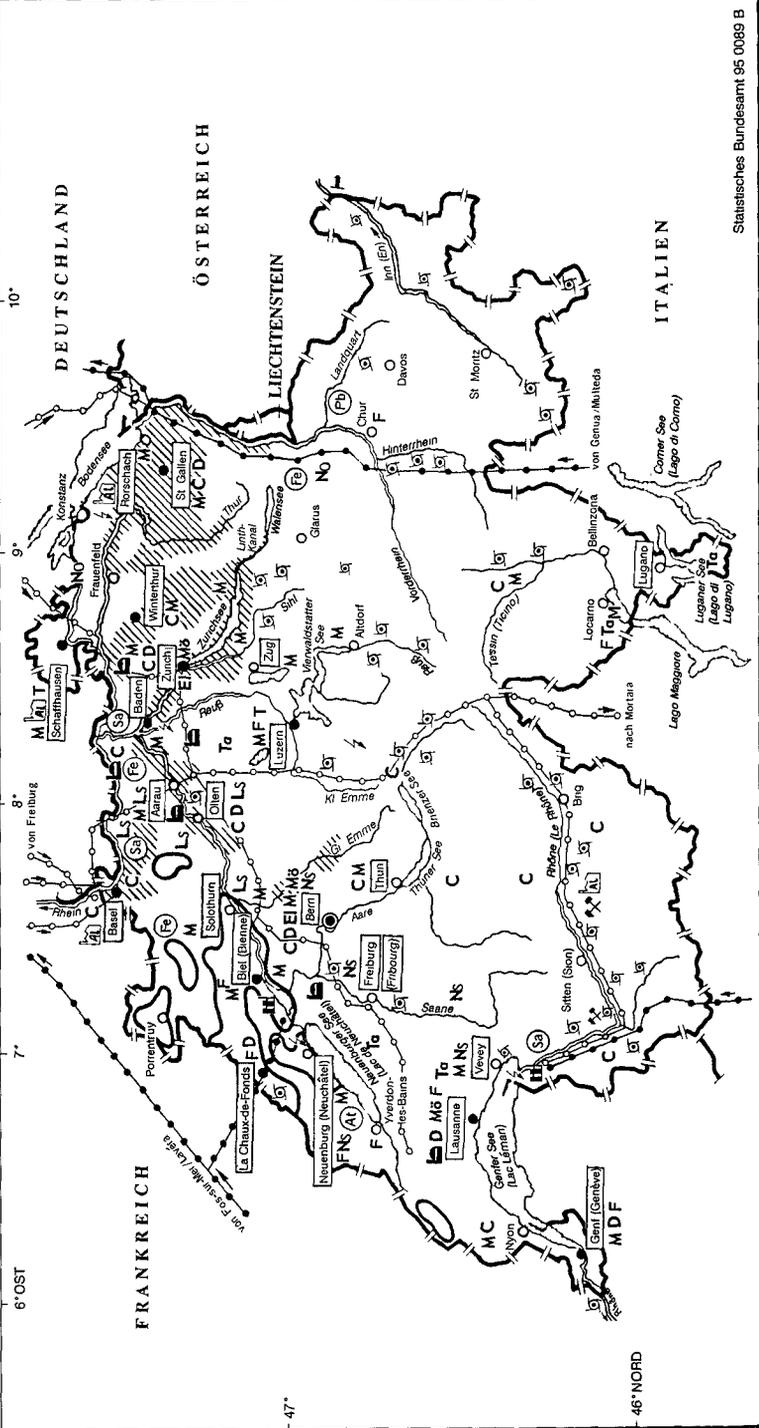


SCHWEIZ

BODENSCHÄTZE, INDUSTRIESTANDORTE

- Staatsgrenze
- Hauptstadt
- Sonstiger Ort
- Soothurn (mit 5000 bis 10000 Beschäftigten)
- ◐ Winterthur (mit über 10000 Beschäftigten)
- C Chemische Industrie
- D Druckgewerbe

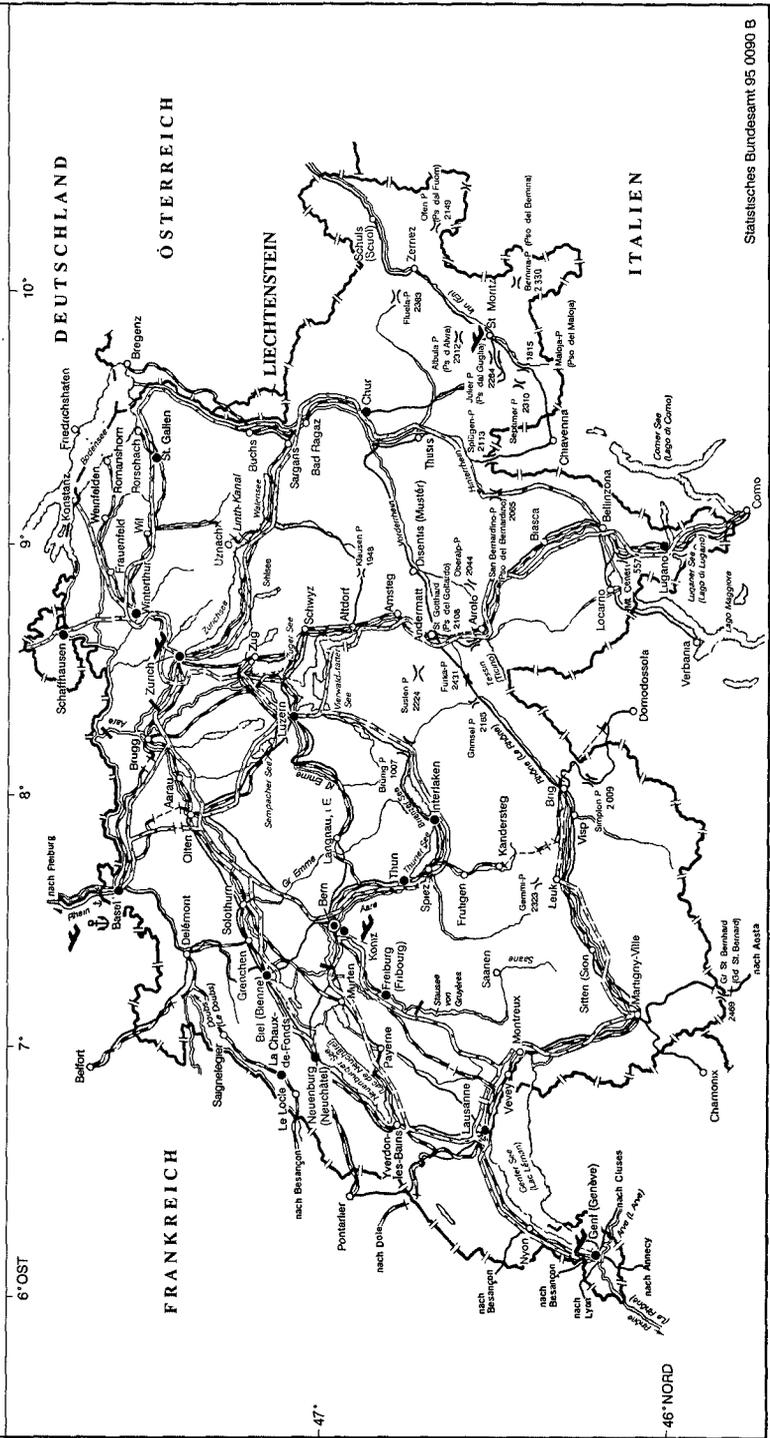
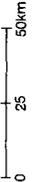
- Ei Elektromechanische Industrie
- F Feinmechanische Industrie
- M Metall- und Maschinenindustrie
- Mu Möbelherstellung
- No Oberkonserven
- Ns Schokoladenfabrikation (einschl. Kakao)
- Ls Schuhindustrie
- Ta Tabak- und Zigarettenindustrie
- Alu Aluminiumverhüttung
- Stk Stenkliefernorkommen (zeitw. Abbau)
- Ph Asphalt
- Ble Blei
- Eis Eisen erz
- Salz Salz
- Atomkraftwerk
- Textilindustrie
- Erdoel Erdölleitung
- Erdgas Erdgasleitung
- H Holz
- W Wasserkraftwerk
- Wa Warmkraftwerk
- U Uhrenindustrie
- F Fluß

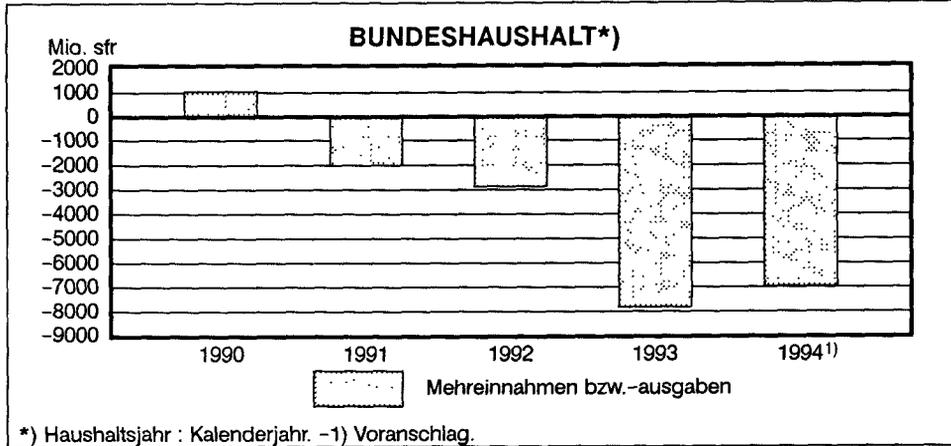
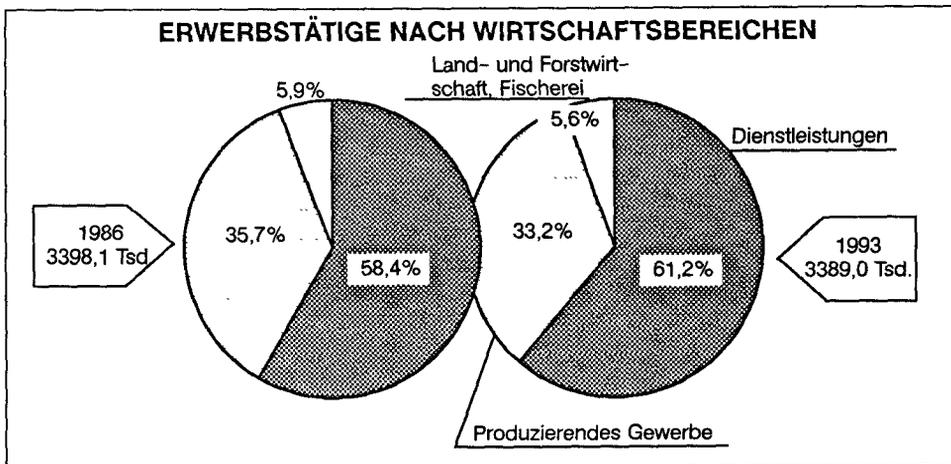
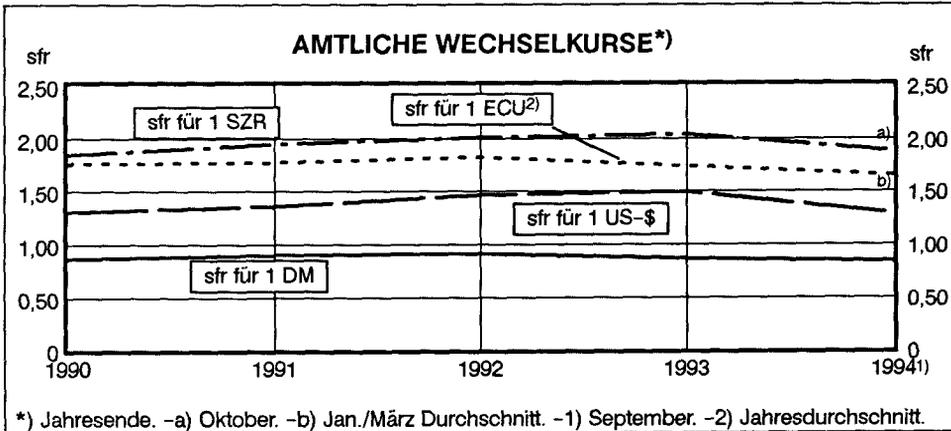


SCHWEIZ

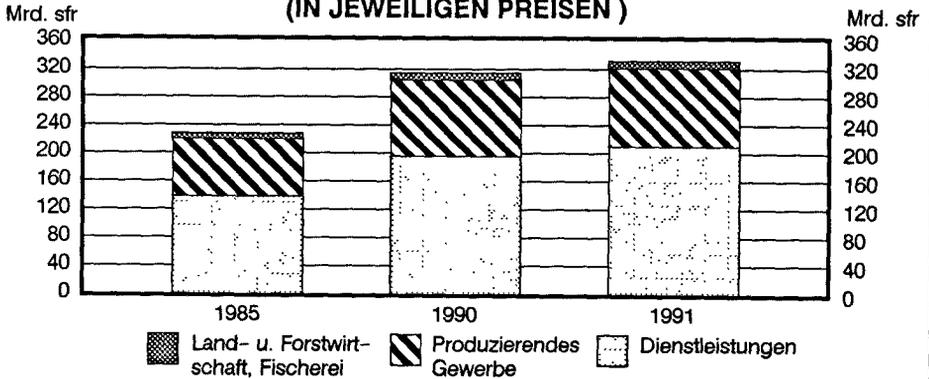
VERKEHR

-  Staatsgrenze
-  Hauptstadt
-  Stadt mit mindestens 30000 Einwohnern
-  Sonstiger Ort
-  Fluß
-  Wichtige Eisenbahn
-  Autobahn/Autostraße
-  geplant, im Bau
-  Hauptstraße
-  Fahne
-  Binnenhafen
-  Staudamm
-  Tunnel
-  Paß
-  Flughafen

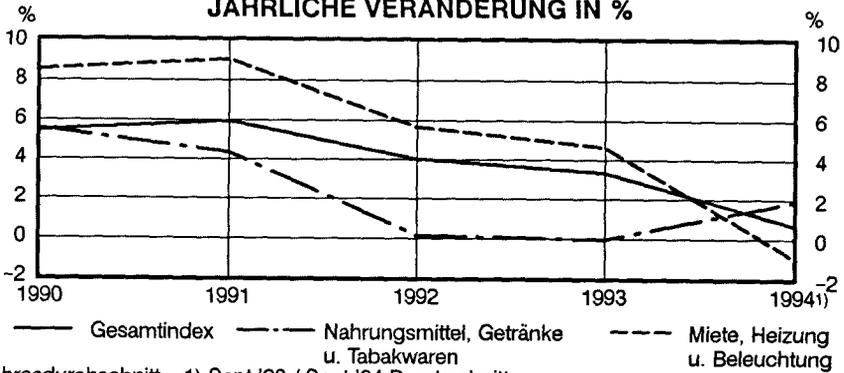




ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN (IN JEWEILIGEN PREISEN)

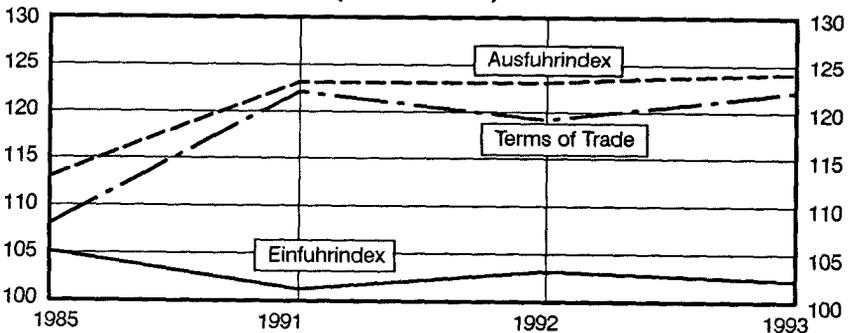


PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG*) JÄHRLICHE VERÄNDERUNG IN %



*) Jahresdurchschnitt. -1) Sept. '93 / Sept. '94 Durchschnitt.

INDEX DER DURCHSCHNITTSWERTE, TERMS OF TRADE (1980 = 100)



Statistisches Bundesamt 95 0093 B

1 Allgemeiner Überblick

Staat und Regierung

Staatsname

Vollform: Schweizerische Eidgenossenschaft

Kurzform: Schweiz

Staatsgründung/Unabhängigkeit

Unabhängig seit 1648

Verfassung

Von 1874 (mit mehreren Änderungen)

Staats- und Regierungsform

Demokratischer Bundesstaat

Staatsoberhaupt und Regierungschef

Im Jahre 1995 fungiert als Bundespräsident Kaspar Villiger (zugleich Präsident des Bundesrates; Amtszeit 1 Jahr)

Volkvertretung/Legislative

Bundesversammlung, bestehend aus dem Nationalrat (200 auf 4 Jahre gewählte Abgeordnete) und Ständerat mit 46 Mitgliedern.

Parteien/Wahlen

Sitzverteilung nach den letzten Wahlen zum Nationalrat im Oktober 1991: Freisinnig-Demokratische Partei/FDP 44, Christlich-Demokratische Volkspartei/CVP 35, Sozialdemokratische Partei/SP 42, Schweizerische Volkspartei/SVP 25, Die Grünen und Grüne Partei der Schweiz 15, Liberale Partei 10, Sonstige 29.

Verwaltungsgliederung

26 Kantone (davon 3 mit je 2 Halbkantonen)

Internationale Mitgliedschaften

Mitglied der Sonderorganisationen der Vereinten Nationen (UN, außer IFC, IBRD), Europarat, Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD), Europäische Freihandelsassoziation (EFTA), Freihandelsabkommen mit der Europäischen Union (EU), Zollvertrag mit dem Fürstentum Liechtenstein.

1.1 Grunddaten

	<u>Einheit</u>				
Gebiet					
Gesamtfläche	km ²	1995:	41 284		
Ackerland und Dauerkulturen	km ²	1992:	4 670		
Bevölkerung					
Gesamtbevölkerung					
Ergebnis der Volkszählungen	1 000	1980:	6 366,0	1990:	6 873,7
Jahresende	1 000	1995:	7 064,0		
Bevölkerungswachstum	%	1980-1990:	+ 8,0	1990-1995:	+ 2,8
Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate					
	%		+ 0,77		+ 0,55
Bevölkerungsdichte					
	Einw. je km ²	1980:	154,2	1995:	171,1
Geborene	je 1 000 Einw.		11,7	1993:	12,1
Gestorbene	je 1 000 Einw.		9,4		9,0
Gestorbene im 1. Lebensjahr					
	je 1 000 Lebendgeborene		9,1		5,6
Lebenserwartung bei Geburt					
Männer	Jahre		72,4		74,7
Frauen	Jahre		79,0		81,4
Gesundheitswesen					
Krankenhausbetten (allgemein)					
	Anzahl	1983:	35 727	1992:	42 056
	je 100 000 Einw.		557,4		605,7
Ärzte					
	Anzahl	1985:	9 298		11 120
Einw. je Arzt	Anzahl		696		615
Zahnärzte					
	Anzahl		3 117		3 368
Einw. je Zahnarzt	Anzahl		2 076		2 032
Bildungswesen					
Bruttoeinschulungsraten					
Primarstufe	%	1985:	95	1992:	105
Sekundarstufe	%		89		92
Tertiärstufe	%		21,3		30,7
Grundschulter	1 000	1980/81:	451,0	1993/94:	423,4
Sekundarschuler	1 000		697,7		606,7
Hochschüler	1 000		85,3		148,7
Erwerbstätigkeit					
Erwerbspersonen					
	1 000	1980:	3 092	1992:	3 573
Anteil an der Gesamtbevölkerung					
	%		48,6		51,5
männlich	1 000		1 974		2 206
weiblich	1 000		1 118		1 367
Arbeitslosenquote	%		0,2	1994:	4,8

	<u>Einheit</u>				
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei					
Index der landwirtschaftlichen Produktion	1979/81 D = 100	1989:	114,8	1993:	112,7
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		114,8		112,7
je Einwohner	1979/81 D = 100		109,2		103,6
Erntemengen von					
Weizen	1 000 t	1979/81 D:	409		580
Kartoffeln	1 000 t		924		908
Zuckerrüben	1 000 t		786		976
Erträge von					
Weizen	dt/ha		46,6		60,4
Kartoffeln	dt/ha		378,3		488,1
Zuckerrüben	dt/ha		567,2		693,5
Rinderbestand	1 000	1988:	1 837		1 745
Holzeinschlag	1 000 m ³		4 495	1992:	4 483
Fangmengen der Fischerei (Süßwasserfische)	t	1981/90 D:	1 942		1 800
Produzierendes Gewerbe					
Index der Produktion (Verarbeitendes Gewerbe)	1963 = 100	1989:	186	1993:	189
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	1975:	11 846	1992:	16 311
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		42 994	1993:	59 313
Gewinnung von					
Gips	1 000 t	1988:	230	1992:	230
Salz	1 000 t		265		229
Kalk	1 000 t		32		30
Produktion von					
Motorenbenzin	1 000 t		1 023	1993:	1 079
Zement	1 000 t		4 944	1992:	4 260
Papier und Pappe	1 000 t		1 216	1993:	1 332
Außenhandel					
Einfuhr	Mill. US-\$	1985:	30 711	1993:	56 722
Ausfuhr	Mill. US-\$		27 446		58 694
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+)	Mill. US-\$		- 3 266		+ 1 972
Verkehr und Nachrichtenübermittlung					
Streckenlänge der Eisenbahn	km	1970:	5 010	1992:	5 048
Straßennetz	km	1980:	64 029	1993:	71 134
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl		355		452

	<u>Einheit</u>				
Fluggäste der nationalen Fluggesellschaften	1 000	1989:	10 611	1993:	10 720
Fernsprechhauptanschlüsse	1 000	1990:	3 943		4 266
Fernsehgeräte	1 000	1980:	1 980		2 547
Reiseverkehr					
Auslandsgäste	1 000	1987:	9 323,8		9 901,3
Deviseneinnahmen	Mill. sfr	1985:	10 170		12 820
Geld und Kredit					
Offizieller Kurs, Mittelkurs	sfr für 1 DM	JE 1990:	0,8535	Sept. 1994:	0,8313
Devisenbestand	Mill. US-\$		29 221	Okt. 1994:	29 954
Geldmengen					
M1	Mrd. sfr		73,78	Sept. 1994:	85,44
M2	Mrd. sfr		202,34		187,77
M3	Mrd. sfr		362,15		421,34
Öffentliche Finanzen					
Bundeshaushalt				Voranschlag	
Einnahmen	Mill. sfr	1990:	32 673	1994:	35 609
Ausgaben	Mill. sfr		31 615		42 583
Schulden des Bundes	Mill. sfr	JE 1989:	38 287	JE 1993:	69 427
Preise					
Preisindex für die Lebenshaltung					
Veränderung zum Vorjahr	%	1990:	+ 5,4	1993:	+ 3,3
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mill. sfr	1985:	227 950	1993:	343 045
in Preisen von 1980	Mill. sfr		182 485		206 915
je Einwohner	sfr		27 933		29 606

1.2 Wichtige Sozialindikatoren europäischer Länder*)

Land	Ernährung		Gesundheitswesen			Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1992		Kranken- haus- betten je 100 000 Einwohner 1992	Anteil der	
	je Einwohner/Tag					Männer	Frauen	Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1992	Grundschüler an der Bevöl- kerung im Grundschul- alter 1991^{1)}
			kcal ²⁾	% des Bedarfs	Jahre		
Albanien	2 761(89)	107	70	75	407(90)	85	101(90)
Belgien	3 925	149	72	79	807(91)	99	99
Bulgarien	3 694	148	68	75	848	94	92
Dänemark	3 639	135	72	78	566(91)	99	96(90)
Deutschland	3 472 ^{a)}	130 ^{a)}	73(91) ^{a)}	79(91) ^{a)}	800	99	106
Estland .....	.	.	65	75	1 113(90)	99	.
Finnland	3 067	113	72	80	1 076	99	99
Frankreich	3 592	143	73	81	1 249(90)	99	107
Griechenland	3 775	151	75	80	510(90) ^{b)}	94	97(89)
Großbritannien und Nordirland	3 270	130	73	79	590(90)	99	104(90)
Irland	3 951	157	73	78	391(90) ^{c)}	99	103(90)
Island	3 473	131		78	1 563(90)	99	101(89)
Italien	3 498	139	74	81	531(91)	97	94
Kroatien .....	.	.		73	739(90)	94(81) ^{d)}	94(90)
Lettland .....	.	.	64	75	1 262	99	.
Litauen .....	.	.	66	76	1 177	98	.
Luxemburg	3 925	149		76	1 202(90)	99	90(90)
Malta	3 169	128		76	590(93)	87	110(90)
Moldau, Republik .....	.	.	65	72	1 256	96	.
Niederlande	3 078	114	74	80	413	99	102(90)
Norwegen	3 220	120	74	80	594(90)	99	100
Österreich	3 486	133	73	80	1 028	99	103
Polen	3 427	131	66	75	566	99	98
Portugal	3 342	136	70	78	424	86	122

Fortsetzung s. nächste Seite.

1.2 Wichtige Sozialindikatoren europäischer Länder*)

Land	Ernährung		Gesundheitswesen			Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1992		Kranken- haus- betten je 100 000 Einwohner 1992	Anteil der	
	je Einwohner/Tag					Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1992	Grundschüler an der Bevöl- kerung im Grundschul- alter 1991 ¹⁾
			Männer	Frauen			
kcal ²⁾	% des Bedarfs	Jahre		Anzahl	%		
Rumänien	3 081	116	67	73	786	97	90
Russische Föderation ..	.	.	64	75	1 341	99	.
Schweden	2 978	111	75	81	1 088(91)	99	100
Schweiz	3 508	130	75(93)	81(93)	606	99	103
Slowakei .....	.	.	67	75	753(91)	.	100
Slowenien .....	.	.	69(93)	77(93)	578(93)	92(81) ^{d)}	.
Spanien	3 472	141	73	81	433(89)	98	109(90)
Tschechische Republik	3 573 ^{e)}	145 ^{e)}	69	76	810(91)	.	.
Türkei	3 196	127	65	70	217 ^{f)}	82	113
Ukraine .....	.	.	66	75	1 321	95	.
Ungarn	3 608	137	65	74	969	99	89
Weißrußland .....	.	.	67	76	1 271	98	.
Zypern .....	.	.	77		738(89)	94	103(90)

*) 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 miterfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören - 2) Kilokalorie = 4,187 Kilojoule.

a) Früheres Bundesgebiet. - b) Einschl. Betten in Sanatorien. - c) Nur staatliche Einrichtungen. - d) 10 und mehr Jahre. - e) Ehem. Tschechoslowakei. - f) Betten in medizinischen Einrichtungen.

1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren europäischer Länder*)

Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Nachrichtenübermittlung		Sozialprodukt
	Anteil der Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1992	landwirtschaftl. Erwerbspersonen an den Erwerbspersonen insgesamt 1993	Energieverbrauch je Einwohner 1993	Anteil von Brennstoffen, Mineralien und Metallen an der Gesamtausfuhr 1992 ¹⁾	Pkw 1992	Fernsprechtanschlüsse 1992	Fernsehempfangsgeräte 1991	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1992 ²⁾
	%		kg Öl-einheit ³⁾	%	Anzahl		US-\$	
Albanien	37	46,4	610(91)	.	5(91)	13	87	520(91)
Belgien	2	1,6 ^{a)}	4 848	7 ^{a)}	393(91)	432	451	20 880
Bulgarien	14	11,0	2 422(92)	.	161	324(93)	183(92) ^{b)}	1 330
Dänemark	4	4,1	3 569	4	310	583 ^{c)}	536	25 930
Deutschland	1	4,1	4 064	.	421(93)	439	389 ^{b)}	23 030
Estland	17	12,8	.	.	186	209	347	2 750
Finnland	5	7,2	4 323	7	383	545	501	22 980
Frankreich	3	4,5	3 811	5	421	515	407	22 300
Griechenland	17(91)	22,5	2 028	11	178	437	197	7 180
Großbritannien und Nordirland	2	1,8	3 670	9	352(91)	467	434	17 760
Irland	10	12,4	2 896	2	235	314	237	12 100
Island	12	6,0	4 563	.	459	543	319	23 670
Italien	3	6,0	2 672	3	496(91)	410	421	20 510
Kroatien .....	.	.	.	.	154(91)	189	221	.
Lettland	24	17,7	.	.	134	246	422	1 930
Litauen	21	17,8	.	.	151	219	374	1 310
Luxemburg	1	. ^{d)}	9 953	. ^{d)}	523	551	267	35 260
Malta	4(91)	3,5	1 404(91)	94(91)	324(91)	411	742	.
Moldau, Republik	34	.	1 600	.	48(91)	116	.	1 260
Niederlande	4	3,2	4 525	11	374	488	485	20 590
Norwegen	3	4,5	4 246	58	377	530	423	25 800
Österreich	3	5,0	2 870	4	410	440	478	22 110
Polen	7	18,9	2 500	20	176(93)	115(93)	261(92) ^{b)}	1 960
Portugal	9(89)	14,2	1 687	5	205	286	187	7 450

Fortsetzung s. nächste Seite.

1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren europäischer Länder*)

Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Nachrichtenübermittlung		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1993	Anteil von Brennstoffen, Mineralien und Metallen an der Gesamtausfuhr 1992 ¹⁾	Pkw 1992	Fernsprechhauptanschlüsse 1992	Fernsehempfangsgeräte 1991	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1992 ²⁾
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1992	landwirtschaftl. Erwerbspersonen an den Erwerbspersonen insgesamt 1993						
	%		kg Oleinheit ³⁾	%	je 1 000 Einwohner		US-\$	
Rumänien	19	17,9	1 958(92)	.	70	111	155(92) ^{b)}	1 090
Russische Föderation ..	13	13,4 ^{e)}	4 846	.	58(91)	153	366	2 680
Schweden	2	3,4	4 648	6	416(93)	684	468	26 780
Schweiz	3(91)	3,5	3 294	3	452(93)	612(93)	365(93)	36 230
Slowakei	6	.	3 202(92)	.	186(93)	267(93)	248(90) ^{b)}	1 920
Slowenien	5(94)	.	.	.	318(93)	265(93)	228(93) ^{b)}	.
Spanien	4	9,3	2 211	5	335	353	400	14 020
Tschechische Republik	6	.	3 373(92)	.	261(93)	325(93)	309(92) ^{b)}	2 440
Türkei	18	45,6	984	4	43	160	175	1 950
Ukraine	23	19,6 ^{e)}	3 884(92)	.	73	140	487	1 670
Ungarn	7	10,0	2 316	8	200	196(93)	420 ^{b)}	3 010
Weißrußland	21	.	4 154(92)	.	68	173	346(92)	2 910
Zypern	6	19,3	1 811(91)	59(87)	336	404	144	9 820

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

1) SITC-Pos. 27, 28 und 68. - 2) Im Nachweis der Weltbank. - 3) 1 kg Oleinheit = 0,043 Gigajoule = $0,043 \cdot 10^9$ Joule.

a) Einschl. der Angaben für Luxemburg. - b) Fernsehempfangsgenehmigungen. - c) Einschl. der Angaben für die Färöer und Grönland. - d) Die Angaben für Luxemburg sind bei Belgien einbezogen. - e) Erwerbstätige.

2 Gebiet

Das Staatsgebiet der Schweiz erstreckt sich zwischen 45°50' und 47°50' nördlicher Breite und 6° und 10°30' östlicher Länge und hat eine Gesamtfläche von 41 284 km². Es ist damit doppelt so groß wie das Land Hessen der Bundesrepublik Deutschland. Die Schweiz wird umgrenzt von Deutschland (gemeinsame Grenze 316 km ohne Obersee des Bodensees), Frankreich (572 km), Italien (734 km), Österreich (165 km) und Liechtenstein (41 km).

Die Schweiz läßt sich in drei Großlandschaften gliedern:

- Die Schweizer Alpen (24 500 km², 60 % der Landesfläche) werden durch eine von Südwesten nach Nordosten verlaufende breite Längstalzone in eine nördliche und eine südliche Gebirgskette gegliedert. Sie werden durch Quertäler in - weitgehend vergletscherte - Einzelmassive aufgelöst. Zentrum der Schweizer Gebirgsregion ist das Sankt-Gotthard-Massiv. Hier entspringen dicht beieinander Rhein, Reuß, Rhône und Tessin (Ticino), deren Täler das Gebirge in die Glarner, Berner, Walliser (Monte Rosa 4 634 m, Matterhorn 4 478 m) und Graubündner Alpen gliedern. Das Tal der Rhône bildet das Wallis, eine intensiv genutzte Garten- und Obstbaulandschaft. Nördlich des Wallis liegen die gletscherbedeckten Gipfel des Berner Oberlandes (Finsteraarhorn 4 274 m, Jungfrau 4 158 m, Mönch 4 099 m und Eiger 3 970 m). Der Aletschgletscher ist mit einer Fläche von 129 km² und 22 km Länge der größte Alpengletscher. Am Gebirgsrand haben die Gletscher Mulden ausgeformt und eine Reihe von Seen geschaffen (u.a. Vierwaldstätter, Thuner und Briener See). Eine Quertalfurche (Reuß-Tessin) trennt die Schweizer Westalpen von den Schweizer Ostalpen (Nord-Süd-Verkehrsachse). Im südöstlichen Teil der Schweizer Ostalpen ist das breite Hochtal des Engadin eingesenkt.
- Das Schweizer Mittelland (12 600 km², 30 % der Landesfläche), ein Hügel- und Tiefland, erstreckt sich zwischen Alpen und Schweizer Jura, Genfer See (Lac Léman) und Bodensee. Es fällt von den Alpen nach Nordwesten von 1 900 m auf 350 m Höhe ab. Das Mittelland ist Hauptsiedlungs-, -wirtschafts- und -verkehrsgebiet der Schweiz.
- Der Schweizer Jura ist ein Kalkgebirge (Mont Tendre 1 679 m), das sich mit markanter Stufe über das Mittelland erhebt. Steilwandige Quertäler („Klusen“) durchbrechen die Bergücken und verbinden die Längstäler miteinander.

Das Klima ist infolge der landschaftlichen Kleinkammerung vielfältig und von der Höhenlage (Temperaturabnahme um 0,5° C auf 100 m Höhe) abhängig. Die Westhänge des Schweizer Jura und die Alpennordseite erhalten den größten Teil der Niederschläge. Ein Niederschlagsmaximum ist in den Gipfelregionen der Berner und Walliser Alpen zu verzeichnen (um 4 000 mm pro Jahr). Dagegen sind die Bündner und Walliser Täler

sowie das westliche Mittelland relativ trocken (um 500 mm Niederschlag pro Jahr). Die günstigsten Bodenverhältnisse für die Landwirtschaft weist das westliche Mittelland auf (Lößgebiete des Waadtlandes). Im Winter sind die abgeschlossenen Becken und Täler mit Temperaturumkehr (Kaltluft im Becken, Warmluft über Nebeldecke in der Höhe) am kältesten. Am südlichen Alpenrand herrscht im Kanton Tessin (Ticino) Mittelmeerklima.

In den Schweizer Alpen liegt die Getreidegrenze in 1 000 bis 1 800 m, die Waldgrenze in 1 600 bis 2 200 m und die Baumgrenze bei 1 700 bis 2 300 m Höhe. In größerer Höhe folgen alpine Matten, die bei 2 500 bis 2 700 m Höhe von der Schnee- und Eisregion abgelöst werden. Das Tessin ist bereits durch mediterrane Vegetation ausgezeichnet.

Die Landeszeit entspricht der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ).

2.1 Klima*)

(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Basel 47° 33'N 7° 35'0	La Chaux-de-Fonds 47° 06'N 6° 50'0	Bern 46° 57'N 7° 26'0
Monat			
Jahr	317 m	986 m	572 m

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar	0,5	- 2,1	- 1,0
Juli	18,1	14,9	17,4
Jahr	9,1	6,0	8,1

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar	3,6	.	1,8
Juli	25,9	.	23,1
Jahr	15,2	.	12,9

Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit mindestens 1 mm Niederschlag

Januar	52/11	148/14	61/10
Juli	86/11	132/13	119/12
Jahr	783/118	1 520/151	986/121

Sonnenscheindauer (Stunden), mittlere Monatssumme

Januar ..	65	70	55
Juli ..	223	215	244
Jahr	1 682	1 721	1 745

Fortsetzung s nächste Seite.

2.1 Klima*)

(Langjähriger Durchschnitt)

	Station Lage Seehöhe	Genf 46° 12'N 6° 09'O	Arosa 46° 07'N 9° 41'O	Lugano 46° 00'N 8° 58'O
Monat				
Jahr		405 m	1 865 m	276 m

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar	1,1	- 5,1	1,9
Juli	19,2	10,2	21,0
Jahr	9,9	2,4	11,3

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar	3,6	.	6,2
Juli	25,9	.	28,4
Jahr	14,4	.	17,5

Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit mindestens 1 mm Niederschlag

Januar	63/9	82/11	62/6
Juli	64/7	186/15	185/10
Jahr	852/103	1 324/143	1 742/108

Sonnenscheindauer (Stunden), mittlere Monatssumme

Januar	54	95	122
Juli	287	194	256
Jahr	1 978	1 717	2 024

*) Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Zentralamt, Postfach 100 465, 63 004 Offenbach am Main.

Die Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

3 Bevölkerung

Nach dem Ergebnis der Volkszählung vom 4. Dezember 1990 hatte die Schweiz 6,87 Mill. Einwohner. Auf die Gesamtfläche bezogen ergibt sich eine Bevölkerungsdichte von 166,5 Einw./km². Die vorletzte Volkszählung fand am 1. Dezember 1980 statt (zuvor 1970). Damals wurde eine Bevölkerungszahl von 6,37 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 154,2 Einw./km² ermittelt. Die Bevölkerung setzte sich aus 3,11 Mill. männlichen und 3,25 Mill. weiblichen Personen zusammen. In den zehn Jahren zwischen den Volkszählungen von 1980 und 1990 hat sich die Einwohnerzahl der Schweiz um 507 700 bzw. 8,0 % erhöht. Es läßt sich daher ein jährliches durchschnittliches Wachstum von 0,77 % errechnen.

3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach nationalen Angaben

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1990	1995
Wohnbevölkerung	1 000	6 269,8 ^{a)}	6 366,0 ^{a)}	6 873,7 ^{b)}	7 064,0 ^{c)}
männlich	1 000	3 089,3	3 114,8	3 390,2	.
weiblich	1 000	3 180,5	3 251,1	3 483,5	.
Geschlechterproportion	Männer je 100 Frauen	97,1	95,8	97,3	.
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche ¹⁾	Einw. je km ²	151,9	154,2	166,5	171,1
		1970 - 1980	1980 - 1990	1990 - 1995	
Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate	%	+ 0,15	+ 0,77	+ 0,55	
männlich	%	+ 0,08	+ 0,85	.	
weiblich	%	+ 0,22	+ 0,69	.	

1) 41 284,2 km².

a) Ergebnis der Volkszählung vom 1. Dezember. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 4. Dezember. - c) Ständige Wohnbevölkerung. Stand. Jahresende.

Nach Angaben der Vereinten Nationen belief sich die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate der Schweizer Bevölkerung im Zeitraum 1990 bis 1995 auf 0,71 %. Danach hat die Bevölkerungszahl zur Jahresmitte 1995 6,96 Mill. erreicht.

3.2 Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Angaben der Vereinten Nationen*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1990	1995
Bevölkerung	1 000	6 187	6 319	6 470	6 712	6 955
männlich	1 000	3 022	3 074	3 153	3 278	3 414
weiblich	1 000	3 164	3 245	3 318	3 434	3 542
Geschlechterproportion	Männer je 100 Frauen	95,5	94,7	95,0	95,5	96,4
Bevölkerungsdichte bezogen auf die Gesamtfläche ¹⁾	Einw. je km ²	149,9	153,1	156,7	162,6	168,5
		1970 - 1980	1980 - 1985	1985 - 1990	1990 - 1995	
Durchschnittl. jahrl. Wachstumsrate	%	+ 0,21	+ 0,47	+ 0,73	+ 0,71	
männlich	%	+ 0,17	+ 0,50	+ 0,78	+ 0,82	
weiblich	%	+ 0,25	+ 0,44	+ 0,69	+ 0,62	
Verdoppelungszeit der Bevölkerung	Jahre	333	149	96	99	

*) Stand: Jahresmitte.

1) 41 284,2 km².

Die Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen und der Weltbank reichen bis zum Jahre 2025. Danach würde sich die Einwohnerzahl der Schweiz bis zum Jahre 2005 nach der mittleren Variante der Berechnung auf 7,33 Mill. erhöhen (Weltbank: 7,32 Mill.). Die nationalen Schätzungen gehen von einer ständigen Wohnbevölkerung von 7,45 Mill. Personen im Jahre 2005 aus.

3.3 Bevölkerungsvorausschätzungen nach nationalen Angaben, nach Angaben der Vereinten Nationen und der Weltbank

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000	2005	2010	2015	2025
Vorausschätzung						
Nationale Angaben ¹⁾ ...	1 000	7 301	7 448	7 550	7 701 ^{a)}	7 828 ^{b)}
Vereinte Nationen						
mittlere Variante	1 000	7 156	7 331	7 455	7 550	7 702
Variante mit konstanter Fruchtbarkeit ...	1 000	7 080	7 187	7 260	7 311	7 361
Weltbank	1 000	7 268	7 324	7 353	7 361	7 336

Fortsetzung s. nächste Seite.

3.3 Bevölkerungsvorausschätzungen nach nationalen Angaben, nach Angaben der Vereinten Nationen und der Weltbank

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000 - 2005	2005-2010	2010-2015	2015-2025
Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate					
Nationale Angaben	%	+ 0,40	+ 0,27	+ 0,20 ^{c)}	+ 0,16 ^{d)}
Vereinte Nationen					
mittlere Variante	%	+ 0,48	+ 0,34	+ 0,25	+ 0,20
Variante mit konstanter Fruchtbarkeit ...	%	+ 0,30	+ 0,20	+ 0,14	+ 0,07
Weltbank	%	+ 0,15	+ 0,08	+ 0,02	- 0,03

1) Ständige Wohnbevölkerung. "Szenario Kontinuität".

a) 2020. - b) 2030. - c) 2010-2020 - d) 2020-2030

Das natürliche Wachstum der Bevölkerung wird durch die Zugänge bei den Geburten und die Abgänge bei den Sterbefällen ermittelt. Die grenzüberschreitenden Wanderungsbewegungen bleiben dabei unberücksichtigt. Die Geburtenziffer hat sich zwischen 1970 und 1993 von 16,1 auf 12,1 Lebendgeborene je 1 000 Einwohner verringert und die Sterbeziffer von 9,2 auf 9,0 Gestorbene je 1 000 Einwohner. Ganz erheblich zurückgedrängt werden konnte die Säuglingssterblichkeit, und zwar von 15,1 auf 5,6 Gestorbene im ersten Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene.

3.4 Demographische Kennziffern nach nationalen Angaben

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1990	1993
Lebendgeborene	je 1 000 Einw.	16,1	11,7	11,5	12,5	12,1
Gestorbene	je 1 000 Einw.	9,2	9,4	9,2	9,5	9,0
Natürliches Bevölkerungswachstum	%	+ 0,69	+ 0,23	+ 0,23	+ 0,30	+ 0,31
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene	15,1	9,1	6,9	6,8	5,6
Lebenserwartung bei Geburt						
Männer	Jahre	70,1	72,4	73,6	74,0	74,7
Frauen	Jahre	76,2	79,0	80,3	80,8	81,4

Fortsetzung s nächste Seite.

3.4 Demographische Kennziffern nach nationalen Angaben

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1990	1993
Zusammengefaßte Geburtenziffer ¹⁾ ...	je Frau	2,10	1,55	1,52	1,59	1,51
Nettoreproduktionsziffer ²⁾	je Frau	1,00	0,74	0,72	0,76	0,72

1) Zusammengefaßte Geburtenziffer (Total fertility rate): Gesamtzahl der Kinder, die von einer Frau zur Welt gebracht werden, unter der Annahme, daß sie bis zum Ende des gebärfähigen Alters lebt und daß sie in jeder Altersstufe so viele Kinder bekommt, wie es der jeweiligen altersspezifischen Fruchtbarkeitsrate entspricht. - 2) Nettoreproduktionsziffer (Net reproduction rate): Zahl der Mädchengeburt von Frauen eines bestimmten Geburtsjahrgangs am Ende ihrer Fruchtbarkeitsperiode, die ihrerseits unter Berücksichtigung der vorherrschenden Sterbewahrscheinlichkeiten das gebärfähige Alter erreichen

Im Zeitraum zwischen 1980 und 1995 hat sich der Anteil der Bevölkerung im Alter von unter 15 Jahren von 19,2 % auf 17,2 % verringert. Dagegen vergrößerte sich der Anteil der im Alter von 65 und mehr Jahren stehenden Personen im gleichen Zeitraum von 13,9 % auf 15,1 %. Die demographische Entwicklung wird durch einen markanten Rückgang der Geburtenziffer und durch eine stark gestiegene Lebenserwartung geprägt. Verursacht worden sind diese Entwicklungen durch tiefgreifende soziale, wirtschaftliche und kulturelle Veränderungen in der schweizerischen Gesellschaft. Die durchschnittliche Lebenserwartung bei der Geburt hat sich im Zeitraum 1970 bis 1993 für Männer von 70,1 auf 74,7 Jahre und für Frauen von 76,2 auf 81,4 Jahre erhöht.

3.5 Bevölkerung nach Altersgruppen und Lastquotienten

% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1980 ¹⁾		1990 ¹⁾		1995 ²⁾	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5	5,5	2,8	5,8	2,9	6,2	3,2
5 - 10	6,2	3,2	5,6	2,9	5,3	2,7
10 - 15	7,5	3,8	5,5	2,8	5,7	2,9
15 - 20	8,0	4,1	6,2	3,2	5,6	2,9
20 - 25	7,6	3,9	7,8	4,0	6,3	3,2
25 - 30	7,5	3,8	8,8	4,6	7,6	3,8
30 - 35	8,0	4,1	8,2	4,3	8,4	4,3
35 - 40	7,6	3,9	7,5	3,9	7,9	4,0
40 - 45	6,4	3,2	7,5	3,8	7,3	3,7
45 - 50	6,2	3,1	6,9	3,5	7,3	3,7
50 - 55	5,8	2,8	5,7	2,9	6,8	3,4
55 - 60	5,4	2,6	5,3	2,6	5,5	2,7
60 - 65	4,4	2,1	4,8	2,2	5,0	2,4
65 - 70	4,4	2,0	4,3	1,9	4,4	2,0

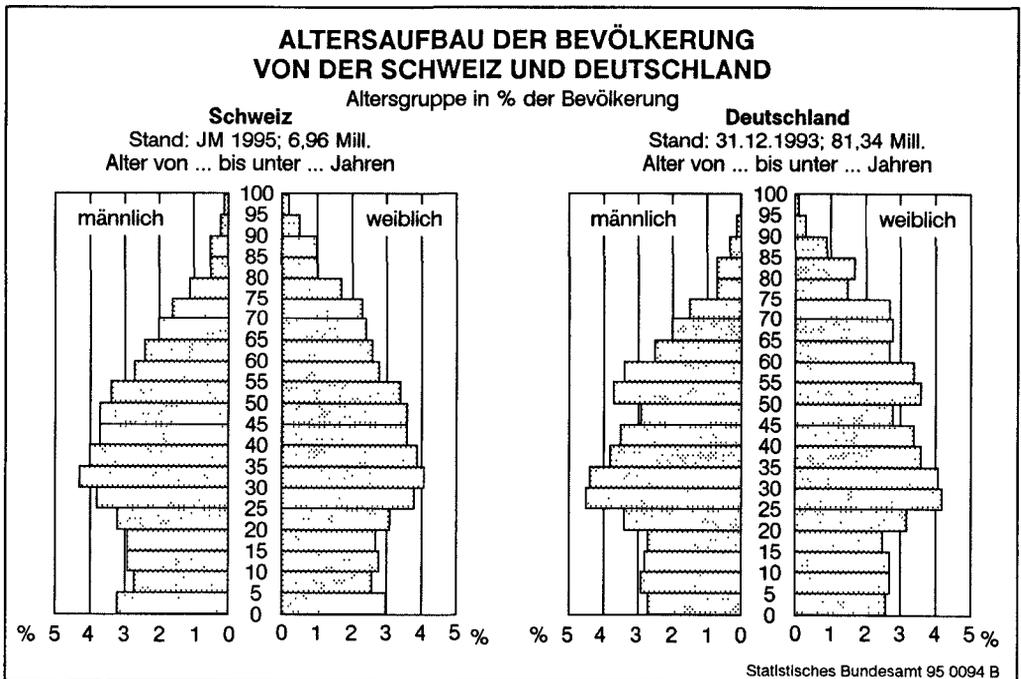
Fortsetzung s. nächste Seite.

3.5 Bevölkerung nach Altersgruppen und Lastquotienten

% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1980 ¹⁾		1990 ¹⁾		1995 ²⁾	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
70 - 75	3,9	1,6	3,4	1,5	3,9	1,6
75 - 80	2,9	1,1	3,0	1,2	2,8	1,1
80 - 85	1,7	0,6	2,2	0,8	4,0	1,3
85 und mehr	1,0	0,3	1,5	0,4		
unter 15	19,2	9,8	16,9	8,6	17,2	8,8
15 - 65	66,9	33,6	68,7	35,0	67,7	34,1
65 und mehr	13,9	5,6	14,4	5,8	15,1	6,0
Lastquotienten³⁾						
Jugendlastquotient (unter 15) ..	28,7	X	24,6	X	25,4	X
Altenlastquotient (65 und älter) ...	20,8	X	21,0	X	22,3	X
Gesamtlastquotient (unter 15 und 65 und älter)	49,5	X	45,6	X	47,7	X
Durchschnittsalter der Bevölkerung ⁴⁾	34,8	X	37,4	X	38,1	X

1) Ergebnis der Volkszählung - 2) Stand: Jahresmitte. - 3) Verhältnis der Altersgruppe(n) je 100 Personen im Alter von 15 bis unter 65 Jahren. - 4) In Jahren



Die Bevölkerung ist infolge der topographischen Gegebenheiten sehr ungleichmäßig über das Land verteilt. Die überwiegende Mehrheit der Bevölkerung konzentriert sich auf das Mittelland. Am Jahresende 1993 hatte der Kanton Zürich 1,16 Mill. Einwohner, er war damit der bevölkerungsreichste Kanton der Schweiz vor Bern (956 600 Einw.). Es folgten die Kantone Waadt mit 596 700, Aargau mit 518 900, St. Gallen mit 437 000, Genf mit 387 600 und Luzern mit 335 400 Einwohnern.

Der am dichtesten besiedelte Kanton war mit Abstand der Kanton Basel-Stadt (5 335 Einw./km²), gefolgt vom Kanton Genf mit 1 578 Einw./km². Die nächsthöchsten Bevölkerungsdichten wiesen die Kantone Zürich (700 Einw./km²), Basel-Land (549 Einw./km²), Zug (428 Einw./km²) und Aargau (372 Einw./km²) auf.

Am 1. Januar 1980 ist das Bundesgesetz über die Raumplanung in Kraft getreten. Nach Artikel 1 dieses Gesetzes sorgen Bund, Kantone und Gemeinden gemeinsam dafür, daß der Boden des Landes haushälterisch genutzt wird. Sie stimmen ihre raumwirksamen Tätigkeiten aufeinander ab und verwirklichen eine auf die erwünschte Entwicklung des Landes ausgerichtete Ordnung der Besiedlung und achten auf die natürlichen Gegebenheiten sowie auf die Bedürfnisse von Bevölkerung und Wirtschaft.

Das Programm „Raumbeobachtung Schweiz“ des Bundesamtes für Raumplanung hat zum Ziel, die Entwicklung bzw. die Veränderung der Bodennutzung und der räumlichen Ordnung systematisch und laufend zu beobachten und darüber Bericht zu erstatten. Ein Beispiel ist die Untersuchung über den Verlust naturnaher Landschaften. Die ersten Ergebnisse besagen, daß im Schweizer Mittelland die Natur in den vergangenen drei Jahrzehnten stark zurückgedrängt worden ist. Vor allem sind Nutzungsmischungen aufgehoben und die letzten naturnahen Bestände durch moderne Nutzung verdrängt worden.

In den Agglomerationsräumen dehnen sich die Siedlungen aus, das Straßennetz verdichtet sich, Landwirtschaftsflächen und Vegetationsbestände gehen zurück, viele Bäche sind begradigt oder verlegt worden. Im Berggebiet vergrößern sich die Brachflächen infolge Vernachlässigung ehemals landwirtschaftlich genutzter Flächen, andererseits verursacht die intensivere Nutzung gut erreichbarer Anbauflächen eine Verdichtung der Verkehrsnetze und eine Uniformierung der Bodennutzung. Im Hochalpengebiet verursachen die touristischen und hydro-elektrischen Erschließungen die größten Veränderungen.

Die Instrumente der Raumplanung sind der Richtplan und der Nutzungsplan. Der kantonale Richtplan ist die Drehscheibe der Koordination über alle staatlichen Ebenen. Im Rahmen der Richtplanung werden Aufgaben von Bund, Kantonen, Regionen und Gemeinden in den Bereichen Siedlung, Infrastruktur, öffentliche Bauten und Anlagen, Landwirtschaft, Umwelt und Landschaft „im Hinblick auf eine anzustrebende räumliche Entwicklung“ (Art. 8 Raumplanungsgesetz) aufeinander abgestimmt.

Dieses zentrale Mittel der Richtplanung liegt deshalb in den Händen der Kantone, weil ihnen die Verfassung die Hauptverantwortung in der Raumplanung übertragen hat. Der Richtplan bestimmt für die Behörden verbindlich die Richtung der weiteren Planung und Zusammenarbeit, insbesondere mit Vorgaben für die Zuweisung der Bodennutzung und für die Koordination der einzelnen Sachbereiche.

Der Nutzungsplan legt Zweck, Ort und Maß der Bodennutzung allgemeinverbindlich fest. Neben Zonenplänen mit den dazugehörigen Baureglementen bestimmen auch Erschließungs-, Baulinien-, Quartier-, Überbauungs- und Gestaltungspläne die zulässige Nutzung. Nutzungspläne sind in erster Linie kommunale Pläne, können aber auch in der Kompetenz des Kantons liegen. Ein Hauptanliegen der Nutzungspläne ist die Trennung zwischen Bau- und Nichtbaugebiet. Die Bauzonenerhebung des Bundesamtes für Raumplanung basiert auf Bauzonenkarten der einzelnen Kantone und unterscheidet zwischen Industrie- und reinen Gewerbezononen einerseits und den übrigen Bauzononen andererseits (u.a. Wohn-, Kernzonen, Wohn- und Gewerbezononen, Zonen für öffentliche Bauten und Anlagen). Die Erhebung versucht, kantonal vergleichbare Angaben zu liefern.

Das Natur- und Heimatschutzgesetz (NHG) weist den Bundesrat an, Inventare von Objekten mit nationaler Bedeutung (Bundesinventare) aufzustellen. Die Wahrung des NHG fällt in erster Linie in die Zuständigkeit der Kantone. Damit bedürfen die Inventare bei den Kantonen noch der Berücksichtigung und der Umsetzung in den Richt- und Nutzungsplänen oder in Vorschriften, die sich mit der Nutzung des Bodens befassen.

Das Bundesinventar der Landschaften und Naturdenkmäler von nationaler Bedeutung (BLN) ist das erste Inventar, das aufgrund des NHG entstanden ist. Es stützt sich auf ein Inventar, das von einer gemeinsamen Kommission der drei Landesverbände Schweizerischer Bund für Naturschutz, Schweizerischer Heimatschutz und Schweizerischer Alpenclub erstellt wurde. Das BLN wird schrittweise in Rechtskraft gesetzt, wobei bis 1991 zwei Serien von Inventarfolgen mit zusammen 119 Objekten genehmigt worden sind. Diese machen einen Anteil von 13 % der Landesfläche aus.

3.6 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Kantonen

Kanton	Hauptort	Land- fläche km ²	Bevölkerung				Bevölkerungsdichte	
			1980 ¹⁾	1990 ¹⁾	1993 ²⁾	1980/93 ³⁾	1980	1993
			1 000			%	Einwohner je km ²	
Zürich	Zürich	1 660,9	1 122,8	1 179,0	1 162,1	+ 3,5	676,0	699,7
Bern	Bern	5 932,4	912,0	958,2	956,6	+ 4,9	153,7	161,3
Luzern	Luzern	1 429,2	296,2	326,3	335,4	+ 13,2	207,2	234,7
Uri	Altdorf	1 057,5	33,9	34,2	35,7	+ 5,3	32,1	33,8
Schwyz	Schwyz	851,6	97,4	112,0	118,5	+ 21,7	114,4	139,1

Fortsetzung s. nächste Seite.

3.6 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Kantonen

Kanton	Hauptort	Land- fläche km ²	Bevölkerung				Bevölkerungsdichte	
			1980 ¹⁾	1990 ¹⁾	1993 ²⁾	1980/93 ³⁾	1980	1993
			1 000			%	Einwohner je km ²	
Obwalden ⁴⁾	Sarnen	480,7	25,9	29,0	30,8	+ 18,9	53,9	64,1
Nidwalden ⁴⁾	Stans	241,5	28,6	33,0	35,4	+ 23,8	118,4	146,6
Glarus	Glarus	680,6	36,7	38,5	39,1	+ 6,5	53,9	57,4
Zug	Zug	207,1	75,9	85,5	88,6	+ 16,7	366,5	427,8
Freiburg (Fribourg) ...	Freiburg (Fribourg)	1 591,1	185,2	213,6	218,7	+ 18,1	116,4	137,5
Solothurn	Solothurn	790,6	218,1	231,7	236,4	+ 8,4	275,9	299,1
Basel-Stadt ⁴⁾	Basel	37,0	203,9	199,4	197,4	- 3,2	5 510,8	5 335,1
Basel-Land ⁴⁾	Liestal	428,0	219,8	233,5	234,9	+ 6,9	513,5	548,8
Schaffhausen	Schaff- hausen	298,2	69,4	72,2	73,6	+ 6,1	232,7	246,8
Appenzell Außerrhoden ⁴⁾	Herisau	242,8	47,6	52,2	54,1	+ 13,7	196,0	222,8
Appenzell Innerrhoden ⁴⁾	Appenzell	172,5	12,8	13,9	14,7	+ 14,8	74,2	85,2
St. Gallen	St. Gallen	1 950,6	392,0	427,5	437,0	+ 11,5	201,0	224,0
Graubünden	Chur	7 105,3	164,6	173,9	182,0	+ 10,6	23,2	25,6
Aargau	Aargau	1 394,9	453,4	507,5	518,9	+ 14,4	325,2	372,0
Thurgau	Frauenfeld	862,9	183,8	209,4	217,1	+ 18,1	213,0	251,6
Tessin (Ticino)	Bellinzona	2 737,8	265,9	282,1	298,0	+ 12,1	97,1	108,8
Waadt (Vaud)	Lausanne	2 822,4	528,7	601,8	596,7	+ 12,9	187,3	211,4
Wallis (Valais)	Sitten (Sion)	5 213,1	218,7	249,8	266,7	+ 21,9	42,0	51,2
Neuenburg (Neuchâtel)	Neuenburg (Neuchâtel)	716,7	158,4	164,0	163,9	+ 3,4	221,0	228,7
Genf (Genève)	Genf (Genève)	245,7	349,0	379,2	387,6	+ 11,1	1 420,4	1 577,5
Jura	Delémont	836,5	65,0	66,2	68,6	+ 5,5	77,7	82,0

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Ständige Wohnbevölkerung Stand: Jahresende - 3) Zuwachs (+) bzw. Abnahme (-). - 4) Halbkanton.

Der Anteil der in Städten der Schweiz (Orte mit 10 000 und mehr Einwohnern) lebenden Bevölkerung betrug Ende 1993 67,9 %, er hat sich damit gegenüber 1970 um 10,3 Prozentpunkte erhöht. Die städtischen Agglomerationen bzw. die städtischen Regionen, die die Städte mit ihren Vororten umfassen, haben sich vergrößert, andererseits wurde zunehmend der Wohnsitz aus den Siedlungszentren verlegt.

3.7 Stadt- und Landbevölkerung*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1990	1993 ¹⁾
Bevölkerung					
in Städten	1 000	3 613,8	3 914,9	4 737,4	4 733,6
	%	57,6	61,5	68,9	67,9
in Landgemeinden	1 000	2 656,0	2 451,1	2 136,3	2 234,9
	%	42,4	38,5	31,1	32,1
		1970 - 1980	1980 - 1990	1990 - 1993	
Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate					
in Städten	%	+ 0,80	+ 1,93	- 0,03	
in Landgemeinden ...	%	- 0,80	- 1,37	+ 1,52	

*) Ergebnis der Volkszählungen.

1) Ständige Wohnbevölkerung. Stand: Jahresende.

Größte Stadt der Schweiz ist Zürich mit (1993) 343 000 Einwohnern. Zweitgrößte Stadt ist Basel (176 200 Einwohner) vor Genf (Genève) (171 700), der Landeshauptstadt Bern (129 400) und Lausanne mit 117 200 Einwohnern.

3.8 Bevölkerung in ausgewählten Städten*)

1 000

Stadt	1970	1980	1990	1992 ¹⁾	1993 ¹⁾
Zürich	422,6	369,5	365,0	345,2	343,0
Basel	212,9	182,1	178,4	175,5	176,2
Genf (Genève)	173,6	156,5	171,0	170,2	171,7
Bern, Hauptstadt	162,4	145,3	136,3	130,1	129,4
Lausanne	137,3	127,3	128,1	117,6	117,2
Winterthur	92,7	86,8	86,9	86,6	87,1
St Gallen	80,8	75,8	75,2	72,0	72,4
Luzern	69,9	63,3	61,0	59,6	59,9
Biel	64,3	53,8	51,9	51,3	51,8
Thun	36,5	36,9	38,2	38,5	38,7
La Chaux-de-Fonds	42,3	37,2	36,9	36,8	37,1
Köniz	32,5	33,4	37,3	36,7	36,5
Schaffhausen	37,0	34,3	34,2	33,9	34,0
Freiburg (Fribourg)	39,7	37,4	36,3	32,7	32,7

Fortsetzung s. nächste Seite.

3.8 Bevölkerung in ausgewählten Städten*)

1 000

Stadt	1970	1980	1990	1992 ¹⁾	1993 ¹⁾
Neuenburg (Neuchâtel)	38,8	34,4	33,6	31,7	31,7
Chur	31,2	32,0	32,9	30,6	30,5

*) Städte mit 30 000 und mehr Einwohnern. Ergebnis der Volkszählungen.

1) Ständige Wohnbevölkerung Stand Jahresende

Seit Jahrhunderten sind Ausländer in die Schweiz eingewandert, zum Teil als Asylanten oder Gastarbeiter. Eine aufkommende Furcht vor „Überfremdung“ führte 1970 zur Verschärfung von Einwanderungs- und Einbürgerungsbestimmungen. Der schweizerische Bundesrat hat am 18. Oktober 1989 im Rahmen einer Teilrevision der Verordnung über die Begrenzung der Zahl der Ausländer die Höchstzahlen der verschiedenen Kategorien ausländischer Arbeitnehmer festgelegt.

Im Jahre 1993 wurden 12 898 (1992: 11 133) Personen eingebürgert. Die meisten der in das Schweizer Bürgerrecht aufgenommenen Personen waren Italiener (2 766 bzw. 21,4 %) und Bürger aus dem ehemaligen Jugoslawien (1 454 bzw. 11,3 %), es folgten Deutsche (883 bzw. 6,8 %) und Franzosen (858 bzw. 6,7 %). Bei den Fällen von Wiedereinbürgerung handelt es sich vorwiegend um ehemalige Schweizerinnen, die durch Heirat das Schweizer Bürgerrecht verloren hatten.

3.9 Bürgerrechtswechsel nach der bisherigen Staatsbürgerschaft*)

Staatsbürgerschaft	1985	1990	1991	1992	1993
Insgesamt ...	14 393	8 658	8 757	11 133	12 898
darunter:					
Italien	3 259	1 995	1 802	1 908	2 766
Jugoslawien ²⁾	587	554	609	932	1 454
Deutschland ¹⁾ ...	2 839	1 144	971	1 092	883
Frankreich	1 228	684	677	801	858
Türkei	189	211	335	612	820
ehem. Tschechoslowakei ..	1 012	352	364	338	415
Osterreich	834	431	478	458	412
Großbritannien und Nordirland ..	361	141	135	307	347
Spanien	643	401	408	348	319
Polen	99	132	118	186	208
Ungarn	290	202	188	222	207

Fortsetzung s. nächste Seite

3.9 Bürgerrechtswechsel nach der bisherigen Staatsbürgerschaft*)

Staatsbürgerschaft	1985	1990	1991	1992	1993
Griechenland	173	113	104	164	197
Portugal	127	170	146	99	89
Niederlande	73	153	111	89	76

*) Seit 1. Januar 1992 neues Bürgerrechtsgesetz.

1) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet. - 2) Einschl. der Angaben für Bosnien-Herzegowina, Kroatien, die ehem. jugoslawische Republik Mazedonien und Slowenien.

Am Jahresende 1993 lebten 504 075 Schweizer Bürger im Ausland, vorwiegend in Frankreich (26,5 %) Deutschland (12,5 %), den Vereinigten Staaten (12,1 %), in Italien (7,0 %), in Kanada (6,1 %) sowie Großbritannien und Nordirland (4,4 %). In der Schweiz werden ihre Interessen vom Auslandschweizersekretariat der Neuen Helvetischen Gesellschaft wahrgenommen.

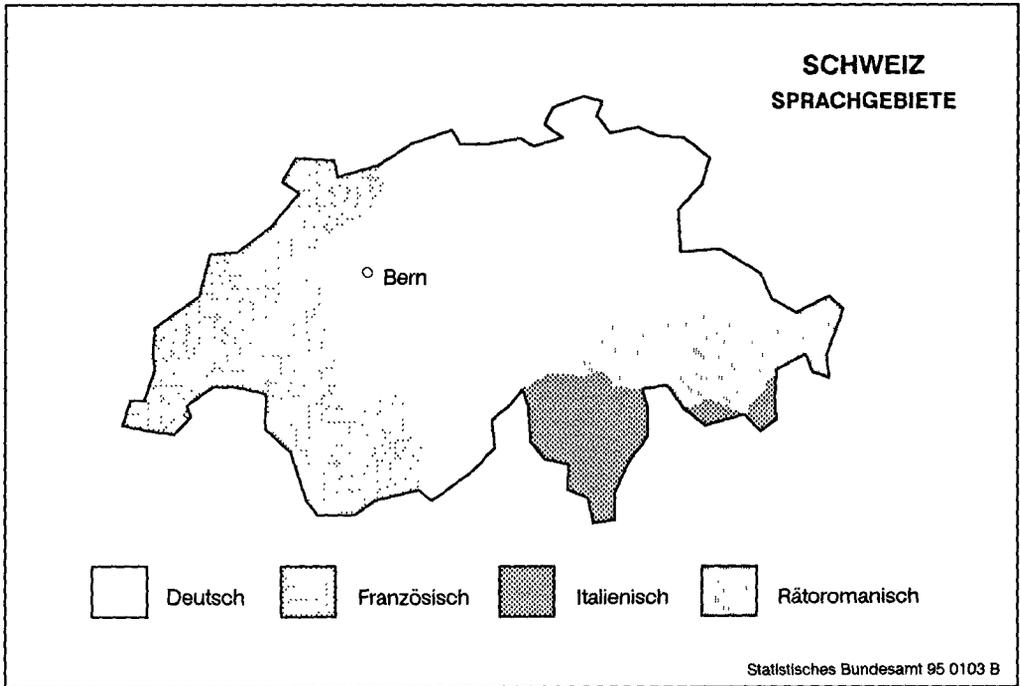
3.10 Im Ausland lebende Schweizer nach ausgewählten Gastländern

Gastland	1980	1986	1989	1992	1993
Insgesamt	354 232	402 785	457 313	492 726	504 075
darunter.					
Frankreich	92 810	106 027	120 072	132 340	133 528
Deutschland ¹⁾	43 244	50 312	56 823	61 312	62 973
Vereinigte Staaten	42 545	51 050	55 980	60 203	60 925
Italien	21 227	24 516	30 582	34 324	35 423
Kanada	22 326	25 292	28 178	29 760	30 699
Großbritannien und Nordirland ..	16 339	17 574	19 534	21 466	21 953
Spanien	6 416	8 795	12 589	13 375	13 905
Argentinien	11 910	11 646	13 105	13 651	13 802
Brasilien	10 049	9 424	10 659	11 027	11 237
Österreich	6 651	7 622	8 904	9 852	10 152
Südafrika	7 569	8 029	8 869	8 845	8 911
Israel	2 370	3 912	5 171	5 934	6 417
Belgien	5 530	5 440	5 655	6 166	6 278
Niederlande	3 997	4 228	4 998	5 428	5 677
Liechtenstein	4 141	4 278	4 384	4 384	4 627
Mexiko	2 561	2 861	3 346	3 582	3 680
Schweden	2 829	3 254	3 231	3 636	3 642

1) Bis einschl. 1989 früheres Bundesgebiet

Amtssprache ist die jeweils in dem betreffenden Kanton vorherrschende Sprache: Deutsch, Französisch bzw. Italienisch. Rätoromanisch ist seit 1938 als vierte Landessprache anerkannt.

Etwa zwei Drittel der Bevölkerung sprechen Deutsch, rund 19 % Französisch und rund 8 % Italienisch. Knapp 40 000 Personen (0,6 %) gaben bei der Volkszählung 1990 Rätoromanisch als Muttersprache an.



Im allgemeinen decken sich die Sprachgrenzen nicht mit den Kantons Grenzen. Die deutsch-französische Sprachgrenze verläuft zwischen Tafel- und Kettenjura bis zum Neuenburger See (Lac de Neuchâtel) und von hier südostwärts nach Sion im Wallis und schließt den westlichen Teil der Walliser Alpen ein. Italienisch wird im ganzen Tessin und den südlichen Tälern Graubündens gesprochen, das Rätoromanische in den Hochtälern Graubündens.

3.11 Bevölkerung nach der Muttersprache*)

Muttersprache	1970		1980		1990	
	1 000	%	1 000	%	1 000	%
Deutsch	4 071,3	64,9	4 140,9	65,0	4 374,7	63,6
Französisch	1 134,0	18,1	1 172,5	18,4	1 321,7	19,2
Italienisch	743,8	11,9	622,2	9,8	524,1	7,6
Ratoromanisch	50,3	0,8	51,1	0,8	39,6	0,6
Andere Sprachen	270,4	4,3	379,2	6,0	613,5	8,9

*) Ergebnis der Volkszählungen.

Etwa 46 % der Bevölkerung bekennen sich zur römisch-katholischen Kirche und rund 40 % zu protestantischen Kirchen. Die altkatholischen Gemeinden, auch Christkirche genannt, haben ein gesamtschweizerisches Bistum in Bern. Außerdem gibt es in mehr als 20 Städten jüdische Gemeinschaften.

3.12 Bevölkerung nach Religionszugehörigkeit*)

Konfessionsgruppe	1970		1980		1990	
	1 000	%	1 000	%	1 000	%
Protestanten	2 991,7	47,8	2 822,3	44,3	2 747,8	40,0
Katholiken						
römisch-katholisch	3 096,7	49,4	3 030,1	47,6	3 172,3	46,2
christkatholisch	20,3	0,3	16,6	0,3	11,7	0,2
Juden	20,7	0,3	18,3	0,3	17,6	0,3
Andere (einschl. Konfessionslose) ..	140,4	2,2	478,7	7,5	924,2	13,5

*) Ergebnis der Volkszählungen.

4 Gesundheitswesen

Das schweizerische Gesundheitswesen ist gut ausgebaut. Durch die obligatorische Krankenversicherung werden etwa 97 % der gesamten Bevölkerung erfaßt. Der Bund fördert die Krankenversicherung durch Gewährung von Beiträgen an Krankenkassen. Die Kantone sind durch Gesetz ermächtigt, die Mitgliedschaft allgemein oder für einen bestimmten Personenkreis für obligatorisch zu erklären.

In der Morbiditätsstatistik, die nach amtlichen Angaben nur einen Teil der tatsächlichen Fälle erfaßt, stehen meistens Grippeerkrankungen an der Spitze. Häufig sind auch Erkrankungen an Scharlach, Masern, Röteln, denen zahlenmäßig Erkrankungen an bakteriellen Lebensmittelvergiftungen und Tuberkulose folgen. Typisch ist die epidemieartige Häufung in manchen Jahren, etwa bei Grippe.

Die Schweizerische Kommission für Gesundheitsstatistik ist 1990 vom Eidgenössischen Departement des Innern und der Schweizerischen Sanitätsdirektorenkonferenz eingesetzt worden. Sie soll die Gesundheitsstatistik des Landes koordinieren und weiterentwickeln. Das Sekretariat der Kommission wird vom Bundesamt für Statistik (BFS) geleitet. Verbesserungsbedürftig sind insbesondere die Morbiditäts- und Leistungsstatistiken im stationären und im ambulanten Bereich. Das Leitbild zur schweizerischen Gesundheitsstatistik fordert einen Ausbau und eine bessere Vernetzung der Gesundheitsstatistik in den Kantonen und beim Bund.

Die Finanzierung des Gesundheitswesens bleibt bis zum Inkrafttreten des neuen Krankenversicherungsgesetzes Anfang 1996 im wesentlichen unverändert. Im Jahre 1994 sind die Sozialversicherungen für rd. die Hälfte der Kosten des Gesundheitswesens aufgekommen, die andere Hälfte ging zu Lasten der privaten Haushalte (27,6 %) und der öffentlichen Haushalte von Bund, Kantonen und Gemeinden. 1995 finanzieren Bund, Kantone und Gemeinden 28,4 % der Ausgaben in Form von direkten öffentlichen Gesundheitsleistungen sowie Subventionen an Betriebe zur stationären Versorgung und Sozialversicherungen.

Im Jahre 1988 gab es 435 allgemeine Krankenhäuser, einschl. der Universitätskliniken sowie Facheinrichtungen. In allgemeinen Krankenhäusern standen 1992 42 056 Betten zur stationären Behandlung zur Verfügung. Die psychiatrischen Kliniken wiesen 11 293 Krankenbetten auf.

4.1 Medizinische Einrichtungen

Einrichtungen	1970	1975	1976	1981	1983	1988
Allgemeine Krankenhäuser	239	272	214	193	196	} 435
Universitätskliniken .....	.	12	.	5	5	
Facheinrichtungen	261	.	260	216	236	
darunter für:						
Kinderkrankheiten	9	.	9	7	6	.
Gynäkologie und Geburtshilfe ..	6	.	9	5	4	.
Psychiatrie	56	64	64	51	51	.
Tuberkulose	14	12	12	-	-	.
Sonstige Einrichtungen der Gesundheitsfürsorge	176	126	166	153	175	.

4.2 Betten in medizinischen Einrichtungen

Gegenstand der Nachweisung	1983	1989	1990	1991	1992
Allgemeine Krankenhäuser	35 727	44 340	43 213	42 363	42 056
je 100 000 Einwohner	557,4	659,5	635,8	616,4	605,7
Psychiatrische Kliniken	13 335	12 916	11 858	11 749	11 293
je 100 000 Einwohner	208,0	192,1	174,5	171,0	162,7

Über die Entwicklung des Bestandes an Ärzten und Zahnärzten sowie an anderem medizinischen Personal liegen ebenfalls nur zeitlich zurückliegende Daten vor. Zum Jahresende 1992 waren 11 120 Ärzte tätig. Damit hat sich die medizinische Versorgung der Bevölkerung weiter verbessert. Im Durchschnitt stand für 615 Einwohner ein praktischer Arzt zur Verfügung. Bei den praktischen Ärzten sind auch Spital- und Bezirksärzte sowie Universitätsprofessoren berücksichtigt, während als Zahnärzte nur diejenigen mit eigener Praxis (ohne Schulzahnärzte) gezählt werden.

4.3 Ärzte, Zahnärzte und anderes medizinisches Personal*)

Gegenstand der Nachweisung	1985	1989	1990	1991	1992
Ärzte	9 298	10 278	10 398	10 781	11 120
Fachärzte	5 792	6 445	6 535	6 800	7 090
Einwohner je Arzt	696	647	646	630	615
Zahnärzte ¹⁾	3 117	3 230	3 268	3 252	3 368
Einwohner je Zahnarzt	2 076	2 058	2 054	2 090	2 032

Fortsetzung s. nächste Seite.

4.3 Ärzte, Zahnärzte und anderes medizinisches Personal*)

Gegenstand der Nachweisung	1985	1989	1990	1991	1992
Anderes medizinisches Personal ²⁾					
Medizinische Assistenten	984	936	881	939	940
Krankenpflegepersonal					
Allgemein	1 274	1 327	1 297	1 330	1 329
für Psychiatrie	373	298	335	316	299
für Kinder	286	253	255	262	270
Hebammen	78	75	77	70	88

*) Stand: Jahresende.

1) Mit eigener Praxis. - 2) Diplomierungen pro Jahr.

Im September 1990 gab es in der Schweiz 1 546 Apotheken (ohne Spitalapotheken). Hierbei ist zu berücksichtigen, daß in der Schweiz ein Teil der freipraktizierenden Ärzte berechtigt ist, Apothekenaufgaben wahrzunehmen. Damit entfiel im Durchschnitt auf 4 350 Einwohner eine Apotheke. Hinsichtlich der Apothekendichte bestehen jedoch große kantonale Unterschiede. Am höchsten ist sie im Tessin mit 1 840 Einwohner je Apotheke, vor Genf (2 450), Wallis (2 600), Waadt (2 620) und Basel-Stadt (2 870). Die geringsten Apothekendichten wiesen dagegen die Kantone Nidwalden (16 150 Einwohner pro Apotheke), Obwalden (14 400), Appenzell Innerrhoden (13 700) und Außerrhoden (12 800) sowie Uri (11 330) auf.

In den beiden bevölkerungsstärksten Kantonen, Zürich und Bern, kamen im September 1990 auf eine Apotheke 5 360 bzw. 5 580 Einwohner. Die großen kantonalen Unterschiede der Apothekendichte sind u. a. auf das unterschiedliche Ausmaß der Selbstdispensation (direkte Abgabe von Medikamenten durch Ärzte) zurückzuführen. Während in den Kantonen der Westschweiz, im Tessin und in Basel-Stadt praktisch keine Selbstdispensation besteht, ist sie in der übrigen Schweiz teilweise stark verbreitet.

Unter den in der Tab. 4.4 ausgewiesenen registrierten Erkrankungen bilden akute gastro-intestinale Infektionen (einschl. bakterieller Lebensmittelvergiftungen) mit 11 985 Fällen (1992) die häufigsten. Es folgte Tuberkulose mit 987 Fällen. Der WHO waren bis zum 31. März 1994 3 662 AIDS-Fälle gemeldet.

Die AIDS-Krankheit fordert seit ihrem Auftreten in der Schweiz jährlich mehr Todesopfer. 1992 machten sie mit 540 Fällen 0,8 % der Sterbefälle aus. AIDS ist damit die häufigste Todesursache unter den Infektionskrankheiten. 76,5 % der 1992 an AIDS Verstorbenen waren männlichen Geschlechts; 19,4 % starben im Alter zwischen 20 und 29 Jahren, 49,4 % im Alter zwischen 30 und 39 Jahren.

4.4 Registrierte Erkrankungen*)

Krankheit	1988	1989	1990	1991	1992
Typhoides Fieber und Paratyphus ...	55	59	67	76	66
Akute gastrointestinale Infektionen ¹⁾	7 603	10 331	10 938	8 308	11 985
Tuberkulose	1 243	1 063	1 229	1 135	987
Meningokokken-Infektion	128	114	114	136	99
Virushepatitis	320	430	393	411	261
AIDS ²⁾	342	445	459	464	514 ^{a)}

*) Internationale Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen (ICD), 9. Revision - 1986.

1) Einschl bakterieller Lebensmittelvergiftungen - 2) "Acquired Immune Deficiency Syndrome" (erworbenes Immundefekt-Syndrom)

a) Nach Angaben der Weltgesundheitsorganisation wurden bis zum 31.3.1994 3 662 AIDS-Fälle registriert.

Die nachfolgende Tabelle zeigt die Entwicklung der Zahl der registrierten Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen im Zeitraum 1988 bis 1992. Danach gingen 1992 mit 26 941 Sterbefällen die meisten auf Krankheiten des Kreislaufsystems zurück. Es folgten als Todesursachen bösartige Neubildungen mit 16 934 Fällen.

4.5 Registrierte Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen*)

Todesursache	1988	1989	1990	1991	1992
Infektiose und parasitäre Krankheiten	562	693	804	905	1 147
darunter:					
Tuberkulose	122	85	86	78	75
AIDS ¹⁾	173	279	349	434	540
Bösartige Neubildungen	16 497	16 573	16 740	16 946	16 934
darunter:					
des Magens ..	957	919	905	854	880
der Luftrohre, Bronchien und der Lunge	2 673	2 658	2 733	2 711	2 815
der Brustdrüse ..	1 651	1 587	1 685	1 730	1 702
Endokrinopathien, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten sowie Störungen im Immunsystem ...	1 604	1 584	1 620	1 653	1 692
Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe	123	107	142	138	121
Psychiatrische Krankheiten ..	313	334	332	368	326
Krankheiten des Nervensystems und der Sinnesorgane	1 008	1 087	1 171	1 112	1 220

Fortsetzung s. nächste Seite.

4.5 Registrierte Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen*)

Todesursache	1988	1989	1990	1991	1992
Krankheiten des Kreislaufsystems .	27 393	27 005	28 019	27 407	26 941
darunter:					
Ischämische Herzkrankheiten	9 949	9 966	10 226	10 246	10 352
Krankheiten der Atmungsorgane	3 684	3 927	5 180	4 139	4 297
Krankheiten der Verdauungsorgane	1 928	1 751	1 819	1 828	1 891
Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane	609	664	600	656	560
Komplikationen der Schwanger- schaft, bei Entbindung und im Wochenbett	8	3	5	1	4
Krankheiten der Haut und des Unterhautzellgewebes	52	48	54	42	37
Krankheiten des Skeletts, der Muskeln und des Bindegewebes .	289	307	268	375	344
Kongenitale Anomalien	268	243	266	237	245
Bestimmte Affektionen ²⁾	163	182	165	163	155
Symptome und schlecht bezeichnete Affektionen	1 069	1 308	1 260	1 326	1 226
Verletzungen und Vergiftungen	5 078	5 066	5 294	5 338	5 162
darunter:					
Selbsttötungen ³⁾	1 476	1 513	1 467	1 544	1 432
Insgesamt ..	60 648	60 882	63 739	62 634	62 302

*) Internationale Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen (ICD), 9. Revision - 1986.

1) "Acquired Immune Deficiency Syndrome" (erworbenes Immundefekt-Syndrom). - 2) Mit Ursprung in der Perinatalzeit. - 3) Nach der Zusatzklassifikation der äußeren Ursachen bei Verletzungen und Vergiftungen.

5 Bildungswesen

Bildung und Erziehung unterliegen in den einzelnen Kantonen der autonomen Gesetzgebung. Während die Technischen Hochschulen in Zürich und Lausanne (ebenso wie die Berufsbildung) eidgenössisch sind, unterstehen alle übrigen Schulstufen, von der obligatorischen Schule bis zur Universität, kantonaler Oberhoheit. In der Schweiz bestehen somit 26 verschiedene Schulsysteme, die gesetzlich verankert und der jeweiligen kulturellen und sprachlichen Situation des Kantons angepaßt sind.

In der Bildungspolitik bewahren die Kantone jedoch gewisse Übereinstimmungen. Die Zahl der Pflichtjahre für den Schulbesuch ist unterschiedlich hoch. Die Mehrzahl der Kantone kennt eine Schulpflicht von acht Jahren, doch auch in diesen besuchen mehr als neun Zehntel der Schüler ein 9. Schuljahr. Im allgemeinen besteht die Schulpflicht für alle Kinder zwischen 7 und 16 Jahren. In einigen Kantonen wurde bereits fakultativ ein 10. Schuljahr eingeführt. 97 % der Schüler besuchen eine öffentliche oder subventionierte private Schule. Der Unterricht an öffentlichen Schulen ist gebührenfrei.

Übersicht über das schweizer Bildungssystem

Lebensalter	Schul- besuchs- jahre	Schulart
3 - 7	-	Vorschule (Kindergarten)
	9 (8)	Obligatorische Schule
6 - 13	4 - 6	Primarstufe
10 - 17		Sekundarstufe I
15 - 25	3 - 5	Sekundarstufe II
		Maturitätsschulen
		Andere allgemeinbildende Schulen
		Schulen für Unterrichtsberufe (Lehrerbildung)
		Berufsausbildung
		Tertiärstufe
		außeruniversitär (höhere Berufsfachschulen)
		Hochschulen (Universitäten)

Der Besuch einer Vorschule (Kindergarten) ist freiwillig, im Durchschnitt der 80er Jahre besuchten 120 000 Drei- bis Sechsjährige diese Einrichtung.

Das Schulsystem hat einen dreistufigen Aufbau, die unterste Stufe ist die „Pflichtschule“ = Obligatorische Schule mit im allgemeinen neun Schulbesuchsjahren. Diese Stufe ist untergliedert in die Primarstufe, aus der - nach Kantonen unterschiedlich - am Ende des 4. bis 6.

Schulbesuchsjahres der Übertritt in die Sekundarstufe I erfolgt. In dieser gibt es drei verschiedene Züge, für Grundansprüche, für erweiterte Ansprüche (einschl. Schulen „ohne Selektion“) und Schulen mit besonderem Lehrplan (unseren Sonderschulen entsprechend).

5.1 Einschulungsraten*)

% der Altersgruppe

Schulstufe	Bruttoeinschulungsrate			Nettoeinschulungsrate		
	1985	1989	1992	1985	1989	1992
Primarstufe	95	99	105	89	92	96
männlich	95	99	104	88	91	95
weiblich	96	100	105	90	92	97
Sekundarstufe	89	90	92	79	79	80
männlich	93	93	94	83	82	82
weiblich	84	87	89	74	76	77
Tertiarstufe	21,3	26,0	30,7	.	.	.
männlich	28,5	33,9	38,9	.	.	.
weiblich	13,8	17,9	22,3	.	.	.

*) Bruttoeinschulungsrate: Verhältnis aller auf der jeweiligen Bildungsebene eingeschulter Personen zur Zahl der Personen in der entsprechenden Altersgruppe Nettoeinschulungsrate: Verhältnis der eingeschulter Personen der entsprechenden Altersgruppe zur Zahl der Personen in der entsprechenden Altersgruppe.

Die Grundschule besteht aus einer Primarstufe, die je nach Kanton vier bis sechs Jahre umfaßt, und aus einer Oberstufe von drei bis fünf Jahren Dauer. Diese ist Ausgangsbasis für viele postobligatorische Ausbildungswege, die eine allgemeine ganztägige Ausbildung oder eine Berufsausbildung mit Teilzeit- oder Ganztagskursen vorsehen.

Die Diplommittelschulen bereiten in zwei bis drei Jahre dauernden Kursen auf Berufsausbildungen im sozialen und pädagogischen Bereich vor. Die kantonalen und städtischen Gymnasien (Maturitätsschulen) führen zur Maturität (Abitur), die eidgenössisch anerkannt ist. Ihr Schultyp richtet sich nach dem Vorherrschen einer bestimmten Fächergruppe (alte oder moderne Sprachen, Naturwissenschaften, Wirtschaftsfächer u. a.). Das Maturitätszeugnis erstreckt sich aber stets auf acht Fächer, die für alle Typen identisch sind. Alle Maturitätszeugnisse berechtigen prinzipiell (ohne Zusatzprüfung) zum Eintritt in alle Fakultäten der Universitäten und der beiden Technischen Hochschulen.

Die Berufsbildung untersteht der eidgenössischen Gesetzgebung. Zuständig ist das Bundesamt für Industrie, Gewerbe und Arbeit (BIGA). Aufgabe der Kantone ist die Organisation der Berufsbildung, die Überwachung der Lehrlingsausbildung sowie der Bau und die Erhaltung der Schulen. Daneben wirken Berufs- und Wirtschaftsverbände in der Lehrlingsausbildung mit. Die Lehre dauert zwei bis vier Jahre und endet mit dem Erwerb eines eidgenössischen Fähigkeitsausweises. Die Berufsbildung kann vollständig in einer Vollzeit-Berufsschule erfolgen

(u. a. Handelsschule, Lehrwerkstatt, Kunstgewerbeschule). Bei der tertiären, nichtuniversitären Bildungsstufe handelt es sich im wesentlichen um die rd. 20 Höheren Technischen Lehranstalten, um die Höheren Wirtschafts- und Verwaltungsschulen sowie um Schulen für soziale Berufe.

Die Zahl der Schüler in den obligatorischen Schulen hat sich in den Jahren 1985/86 bis 1990/91 rückläufig entwickelt, ist dann aber wieder angestiegen. Zugenommen haben die Schülerzahlen an den Maturitätsschulen. Auch die Studentenzahlen an Hochschulen und Universitäten stiegen deutlich an.

5.2 Schüler bzw. Studenten

1 000

Einrichtung	1980/81	1985/86	1990/91	1992/93	1993/94
Obligatorische Schule	849,6	723,7	711,9	740,1	752,0
Primarstufe	451,0	376,5	404,2	420,1	423,4
Sekundarstufe I	362,3	314,9	271,6	279,6	287,2
Sonderschulen	36,4	32,2	36,2	40,4	41,3
Sekundarstufe II	299,0	319,8	295,8	281,8	278,2
Maturitätsschulen	50,8	54,5	54,3	58,0	59,2
Andere allgemeinbildende Schulen	14,1	13,1	12,1	14,3	15,2
Schulen für Unterrichtsberufe	9,9	9,2	8,1	9,2	9,5
Berufsausbildung	224,2	240,5	218,8	197,6	191,3
Berufsmaturität	-	-	-	-	0,2
Einrichtung für Anlernberufe (Anlehre)	-	2,6	2,5	2,7	2,8
Hochschulen	85,3	110,0	137,5	146,3	148,7
Universitäten	61,4	74,8	85,9	90,8	91,0

Die Schweiz hat sieben kantonale Universitäten, davon vier in der französisch-sprachigen Schweiz (Welschschweiz) (in Freiburg/Fribourg, Genf/Genève, Lausanne und Neuenburg/Neuchâtel) und drei in der deutschsprachigen Schweiz (Basel, Bern, Zürich). Hinzu kommen die Hochschule für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften in St. Gallen (gegr. 1899) sowie die beiden Eidgenössischen Technischen Hochschulen (Zürich und Lausanne). Luzern hat eine theologische Fakultät. Die ältesten Universitäten sind die zu Basel (gegr. 1460) und Genf (gegr. 1559).

Die Finanzierung der Hochschulen wird überwiegend von den Kantonen und teilweise vom Bund getragen. Neben der wissenschaftlichen Lehre ist die Grundlagenforschung, in geringem Maße auch die angewandte Forschung, die Aufgabe der Hochschulen. Mehr als 600 Mill. sfr bringt der Bund jährlich zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung auf.

Einen Großteil der Forschungsaufwendungen an den Hochschulen trägt die Industrie, die außerdem eigene Forschungsabteilungen unterhält. Auf die Privatindustrie entfallen fast neun Zehntel aller Forschungs- und Entwicklungskosten, die in der Schweiz aufgewendet werden. Die Schweiz gehört zu den Ländern, die am meisten für Forschungs- und Entwicklungsvorhaben bereitstellen (rd. 2,5 % des Bruttosozialprodukts).

5.3 Ausgaben der Hochschulen

Mill. sfr

Gegenstand der Nachweisung	1970	1980	1983	1984	1985
Universität Basel	82,4	170,2	221,3	225,2	224,8
Universität Bern	92,8	244,8	313,6	311,2	340,1
Universität Freiburg	18,4	48,8	63,4	64,4	72,1
Universität Genf ¹⁾	113,4	303,3	366,1	384,2	411,2
Universität Lausanne	55,0	151,1	212,3	223,2	238,7
Universität Neuenburg	19,4	31,5	38,8	46,6	52,1
Universität Zürich	106,2	380,1	515,8	482,9	502,8
Hochschule St. Gallen ²⁾	8,4	23,3	29,4	31,7	34,0
Eidg Techn. Hochschulen ³⁾	239,8	441,7	511,7	560,4	588,0
Insgesamt ...	735,8	1 794,8	2 272,4	2 329,8	2 463,8^{a)}

1) Einschl. Architekturschule - 2) Hochschule für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften. - 3) Zürich und Lausanne.

a) Ausgaben der öffentlichen Hand 1990: 2 979 Mill.sfr, 1991: 3 281 Mill. sfr

Die Ausgaben der schweizerischen Hochschulen werden überwiegend durch die Kantone finanziert. Entsprechend hat sich der Anteil des Bundes verringert. Der Finanzierungsanteil aus eigenen Einnahmen ist gering, neben Kolleggeldern handelt es sich dabei um Einnahmen aus Arbeiten für Dritte, aus Mieten und Pachten, Taxen und Gebühren. Unter den sonstigen Einnahmen sind in zunehmendem Maße auch Spenden und Legate.

5.4 Finanzierung der Hochschulausgaben

Mill. sfr

Deckungsart	1970	1980	1985	1989 ¹⁾	1990 ¹⁾	1991 ¹⁾
Bund	299,2	668,3	851,6	1 230,7	1 449,5	1 601,3
Kantone	378,6	1 016,0	1 463,9	1 351,0	1 527,0	1 677,6
Gemeinden	6,0	16,7	10,2	2,6	2,5	1,9

Fortsetzung s. nächste Seite.

5.4 Finanzierung der Hochschulausgaben

Mill. sfr

Deckungsart	1970	1980	1985	1989 ¹⁾	1990 ¹⁾	1991 ¹⁾
Einnahmen	52,0	93,8	138,1	.	.	.
darunter:						
Kollegelder	23,7	32,5	47,3	.	.	.
durch Arbeiten für Dritte	7,8	26,9	35,3	.	.	.

1) Ausgaben der öffentlichen Hand.

Zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung hat der Bundesrat von den eidgenössischen Räten für die Jahre 1992/95 einen Verpflichtungskredit von 2,1 Mrd. sfr angefordert. Diese Summe bedeutet eine jährliche Steigerung der Aufwendungen um 16 % oder eine Verdoppelung der Mittel gegenüber der Periode 1988/91. Rund 1,24 Mrd. sfr oder 59 % der Gesamtsumme sollen als Grundfinanzierung an den Schweizerischen Nationalfonds gehen, entsprechend seiner zentralen Rolle innerhalb der schweizerischen Forschungspolitik. Rund 65 % der Mittel des Nationalfonds sind für die thematischen Forschungsprioritäten Natur, Mensch und Technik zu verwenden.

Etwa die Hälfte der angeforderten Kredite wird über die Institutionen der Forschungsförderung den kantonalen Universitäten und ein Drittel den Eidgenössischen Technischen Hochschulen zukommen. Dies bedeutet, daß die Bundesmittel für die kantonalen Hochschulen in den nächsten Jahren etwas stärker steigen dürften (rd. 7,6 % jährlich) als die Kredite für die Eidgenössischen Technischen Hochschulen, die gemäß Finanzplan nur um 6,2 % jährlich steigen sollen. Der Bundesrat unterstreicht damit, daß er die Bedeutung der kantonalen Hochschulen für die Entwicklung von Wissenschaft und Forschung anerkennt und sie dementsprechend zu fördern beabsichtigt.

Etwa 357 Mill. sfr (17 % der Gesamtsumme) will der Bundesrat für sechs Schwerpunktprogramme einsetzen. Fünf von diesen dienen im wesentlichen dazu, die technologische Stellung der Schweiz in Schlüsselbereichen zu stärken, und zwar in den Bereichen Leistungselektronik, Optoelektronik, Biotechnologie und Umwelt sowie Werkstoffforschung. Der sechste Schwerpunkt konzentriert sich auf die Informatikforschung. Ergänzend dazu will der Bundesrat im Bereich der Mikroelektronik ein Forschungsprogramm fördern, für das für sechs Jahre 150 Mill. sfr vorgesehen sind.

Im Wintersemester 1984/85 studierten 13 199 ausländische Studenten an Hochschulen der Schweiz. Von ihnen kamen die meisten aus der Bundesrepublik Deutschland (21,5 %), aus Italien (12,1 %) und aus Frankreich (10,7 %). Von außereuropäischen Herkunftsländern waren vor allem die Vereinigten Staaten, der Iran und die Türkei vertreten. Neuere Angaben liegen nicht vor.

5.5 Ausländische Studenten nach ausgewählten Herkunftsländern

Herkunftsland	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85
Insgesamt	12 420	12 690	12 995	13 199
Deutschland ¹⁾	2 672	2 711	2 730	2 842
Italien	1 181	1 319	1 457	1 599
Frankreich	1 454	1 378	1 416	1 417
Vereinigte Staaten	539	600	578	575
Spanien	363	377	418	452
Griechenland	382	394	399	403
Osterreich	336	361	390	398
Großbritannien und Nordirland ..	329	344	378	352
Iran	280	273	280	279
Niederlande	259	262	250	235
Türkei	260	233	236	212

1) Früheres Bundesgebiet.

Über die Entwicklung der Zahl der im Ausland studierenden schweizerischen Studenten nach ausgewählten Gastländern liegen nur zeitlich zurückliegende und lückenhafte Angaben vor. Es läßt sich jedoch erkennen, daß in den vergangenen Jahren in erster Linie Deutschland, die Vereinigten Staaten und Italien zu einem Auslandsstudium aufgesucht worden sind.

5.6 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern

Gastland	1988	1989	1990	1991	1992
Deutschland ¹⁾	1 377	.	1 447	1 480	.
Vereinigte Staaten	1 046	1 122	1 202	1 406	1 401
Italien	591	680	1 261	1 194	1 366
Frankreich	430	431	443	461	539
Großbritannien und Nordirland ..	316	332	380	469	.
Österreich	218	226	209	217	223
Kanada	92	98	99	111	129
Belgien .....	.	117	81	.	.
China ²⁾	47	.	81	69
Vatikanstadt	37	33	39	45	50

1) Früheres Bundesgebiet. - 2) Ohne Angaben für Taiwan.

6 Erwerbstätigkeit

Zur Kennzeichnung von Umfang und Struktur des Erwerbslebens eines Landes wird die Bevölkerung - beginnend bei einer bestimmten Altersuntergrenze, die von Land zu Land unterschiedlich sein kann - in dem beruflichen Status entsprechende Gruppen gegliedert, von denen einige wichtige nachfolgend erläutert werden: Erwerbspersonen sind alle Personen, die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben (Selbständige, Mithelfende Familienangehörige, Lohn- und Gehaltsempfänger) oder erwerbslos sind.

Erwerbstätige sind Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (einschl. Soldaten und Mithelfende Familienangehörige) oder selbständig ein Gewerbe oder eine Landwirtschaft betreiben oder einen freien Beruf ausüben. Die Summe von Erwerbstätigen und Erwerbslosen ergibt die Erwerbspersonen. Arbeitslose sind erwerbslose Personen, die bei einem Arbeitsamt als Arbeitsuchende registriert sind. Familienangehörige, die in einem Betrieb, der von einem Familienmitglied geleitet wird, mithelfen, ohne hierfür Lohn oder Gehalt zu erhalten, werden der Gruppe Mithelfende Familienangehörige zugeordnet. Beschäftigte sind Personen, die zum Personal von Betrieben gehören.

Die Zahl der Erwerbspersonen belief sich 1992 (Schätzung) auf 3,57 Mill., davon waren 2,21 Mill. (61,7 %) männliche und 1,37 Mill. weibliche Erwerbspersonen. Die Erwerbsquote betrug 51,5 %. Im Jahre 1980 hatte sie 48,6 % betragen, wobei die männliche Bevölkerung eine Erwerbsquote von 63,4 % aufwies und die weibliche Bevölkerung eine von 34,4 %.

Um dem akuten Mangel an Fachkräften auf dem Arbeitsmarkt entgegenzuwirken, setzte der Bundesrat am 1. November 1990 die Kontingente für ausländische Erwerbstätige (Kurz- und Jahresaufenthalter) um je 1 000 auf 15 000 bzw. 12 000 herauf. Auch die Zahl der Saisonarbeitskräfte wurde schwergewichtig zugunsten der Berg- und Tourismusregionen um rd. 6 000 auf 162 750 erhöht. Mit der Neuberechnung der Verteilschlüssel für Jahres-, Saison- und Kurzaufenthalter-Bewilligungen entsprach der Bundesrat der wirtschaftlichen Entwicklung.

Ferner hat der Bundesrat verschiedene Kompetenzen vom Bund an die Kantone delegiert. Die Kantone sind nunmehr zuständig für die Zuteilung von Kurzaufenthaltern im Gesundheitswesen, für die Zulassung von Schülern und Studenten zur praktischen und theoretischen Ausbildung sowie die vorzeitige Einreise von Saisonarbeitern im Baugewerbe.

6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980 ¹⁾	1985 ²⁾	1990 ¹⁾	1991 ²⁾	1992 ²⁾
Erwerbspersonen ³⁾	1 000	3 092	3 366	3 622	3 600	3 573
männlich	1 000	1 974	2 121	2 213	2 220	2 206
weiblich	1 000	1 118	1 244	1 409	1 379	1 367
Anteil an der Gesamtbevölkerung ...	%	48,6	51,5	52,7	52,4	51,5
männlich	%	63,4	66,2	65,3	65,6	64,7
weiblich	%	34,4	37,4	40,4	39,5	38,8

1) Ohne Erwerbstätige mit weniger als sechs Arbeitsstunden pro Woche. Ergebnis der Volkszählung. - 2) Schätzung. - 3) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren

Nach Altersgruppen gegliedert wiesen die im Alter von 25 bis unter 30 und von 40 bis unter 45 Jahren stehenden Erwerbspersonen 1990 mit 83,1 % die höchste Erwerbsquote auf, gefolgt von den 45- bis unter 50jährigen (82,7 %), den 20- bis unter 25jährigen (82,1 %) und den 35- bis unter 40jährigen (81,3 %).

6.2 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen*)

Alter von . . bis unter ... Jahren	1980			1990 ¹⁾		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
	1 000					
15 - 20	276,4	148,6	127,7	223,0	122,1	100,9
20 - 25	389,9	208,8	181,1	440,3	232,2	208,1
25 - 30	366,1	228,2	137,9	502,6	295,0	207,6
30 - 35	377,4	255,6	121,9	452,8	287,9	164,9
35 - 40	363,3	245,0	118,3	418,7	261,3	157,5
40 - 45	311,0	204,9	106,1	429,7	260,6	169,1
45 - 50	292,2	192,7	99,5	395,4	239,1	156,4
50 - 55	261,0	172,3	88,6	311,0	191,4	119,6
55 - 60	228,4	153,8	74,7	262,1	169,2	93,0
60 - 65	147,2	110,6	36,6	165,5	121,9	43,6
65 und mehr	78,8	53,2	25,6	55,3	36,1	19,2
Insgesamt ...	3 091,7	1 973,8	1 117,9	3 656,5	2 216,8	1 439,7
	% der Altersgruppe					
15 - 20	54,0	56,7	51,1	52,7	56,0	49,2
20 - 25	80,6	84,9	76,2	82,1	83,8	80,4
25 - 30	76,9	94,8	58,6	83,1	93,9	71,4
30 - 35	74,2	98,3	48,9	80,1	97,8	60,9
35 - 40	75,2	98,9	50,3	81,3	98,6	62,9

Fortsetzung s. nächste Seite.

6.2 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	1980			1990 ¹⁾		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
% der Altersgruppe						
40 - 45	75,8	98,8	52,3	83,1	98,7	66,8
45 - 50	74,6	98,3	50,8	82,7	98,3	66,6
50 - 55	71,1	96,9	46,9	79,0	97,4	60,6
55 - 60	66,0	93,6	41,1	71,9	94,8	49,9
60 - 65	51,8	82,7	24,4	50,5	79,8	24,9
65 und mehr	8,9	15,1	4,8	5,6	9,2	3,2
Insgesamt²⁾	60,1	79,3	42,1	64,0	79,3	49,3

*) Ergebnis der Volkszählungen.

1) Einschl. 34773 Erwerbstätiger mit weniger als sechs Arbeitsstunden pro Woche. - 2) Bezogen auf die Bevölkerung im Alter von 15 und mehr Jahren.

Von den 3,62 Mill. Erwerbspersonen im Jahre 1990 waren 380 300 (10,5 %) Selbständige und 2,97 Mill. (82,1 %) Lohn- und Gehaltsempfänger; 115 300 (3,2 %) gehörten zur Gruppe der Mithelfenden Familienangehörigen.

6.3 Erwerbspersonen nach der Stellung im Beruf*)

Stellung im Beruf	1980		1990		1980	1990
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	
	1 000				%	
Selbständige	298,8	258,4	380,3	298,6	9,7	10,5
Mithelfende Familienangehörige ..	122,9	35,2	115,3	40,4	4,0	3,2
Lohn- und Gehaltsempfänger	2 670,0	1 680,1	2 971,8	1 788,5	86,4	82,1
Unbekannt	-	-	154,4	85,2	-	4,3
Insgesamt ...	3 091,7	1 973,8	3 621,7	2 212,7	100	100

*) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. Ohne Erwerbstätige mit weniger als sechs Arbeitsstunden pro Woche. Ergebnis der Volkszählungen.

Nach Berufsgruppen gegliedert bildete 1990 die Gruppe der Berufe der Industrie und des Gewerbes mit 891 000 Erwerbspersonen oder 24,4 % der Erwerbspersonen die größte Gruppe. Es folgten u.a. die Angehörigen der Berufe der Organisation und Verwaltung mit 671 000 Personen (18,3 %), die Angehörigen der Handels- und Verkaufsberufe mit 265 000 Personen (7,3 %) und die Angehörigen der Berufe des Gastgewerbes und Hauswirtschaftsberufe mit 189 000 Erwerbspersonen oder 5,2 % der Gesamtzahl.

6.4 Erwerbspersonen 1990 nach Berufsgruppen*)

Berufsgruppe	Insgesamt	Männlich	Weiblich	Insgesamt	Männlich	Weiblich
	1 000			%		
Berufe des Pflanzenbaus und der Tierzucht	158	116	42	4,3	5,2	2,9
Berufe der Industrie und des Gewerbes	891	800	91	24,4	36,1	6,3
Handels- und Verkaufsberufe	265	111	154	7,3	5,0	10,7
Dienstleistungskaufleute	105	71	34	2,9	3,2	2,4
Berufe der Organisation und Verwaltung	671	316	355	18,3	14,3	24,6
Transport- und Verkehrsberufe	133	119	15	3,6	5,3	1,0
Berufe des Post- und Fernmeldewesens	60	30	30	1,6	1,3	2,1
Berufe der Ordnung und Sicherheit	46	39	6	1,2	1,8	0,4
Medienschaffende und verwandte Berufe	29	17	12	0,8	0,8	0,8
Künstlerische Berufe	38	24	14	1,0	1,1	1,0
Berufe des Gastgewerbes und Hauswirtschaftsberufe	189	71	118	5,2	3,2	8,2
Berufe der Reinigung, Hygiene und Körperpflege	109	30	79	3,0	1,3	5,5
Berufe des Gesundheitswesens	185	41	144	5,1	1,9	10,0
Berufe der Fürsorge, Erziehung und Seelsorge	39	15	25	1,1	0,7	1,7
Berufe des Unterrichts und der Bildung	138	59	79	3,8	2,7	5,5
Berufe der Sozial-, Geistes- und Naturwissenschaften	20	15	5	0,5	0,7	0,4
Übrige Berufe	92	69	22	2,5	3,1	1,6
Arbeitskräfte mit nicht bestimmbarer Berufstätigkeit	488	273	215	13,4	12,3	15,0
Insgesamt ...	3 656	2 217	1 440	100	100	100

*) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren Einschl. Erwerbstätiger mit weniger als sechs Arbeitsstunden pro Woche. Ergebnis der Volkszählung; Zuordnung nach der Berufsklassifikation für die Volkszählung 1990

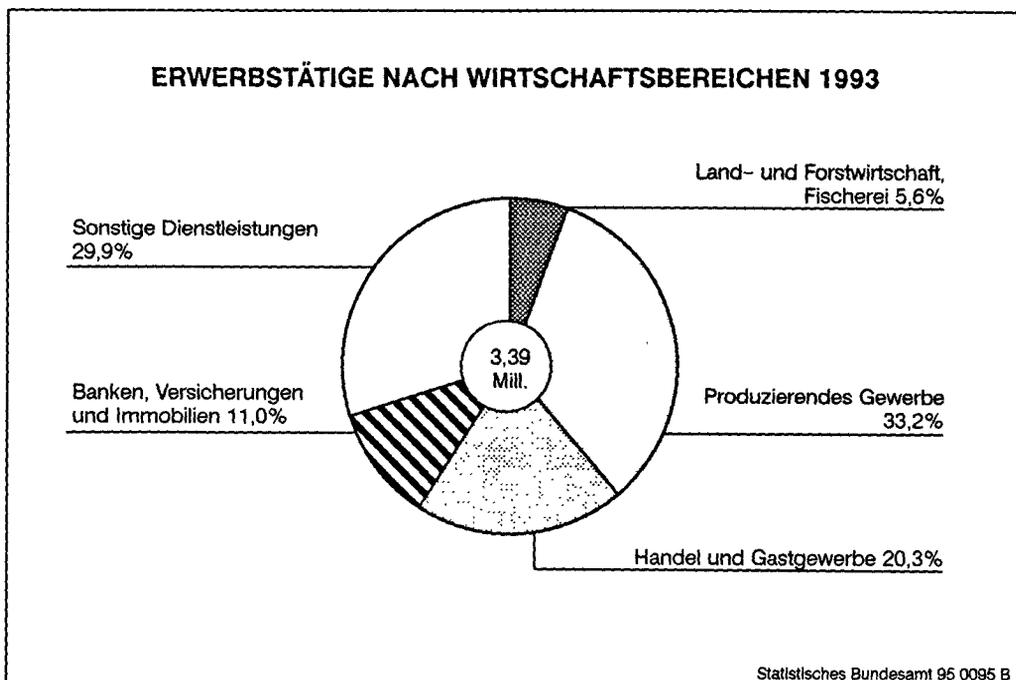
Die meisten Erwerbstätigen waren 1993, gegliedert nach Wirtschaftsbereichen, im Produzierenden Gewerbe (1,13 Mill. bzw. 33,2 %) tätig, darunter 771 300 oder 22,8 % im Verarbeitenden Gewerbe. Es folgten die Wirtschaftsbereiche Handel und Gastgewerbe (20,3 %) und Sonstige Dienstleistungen (19,6 %). Die Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (191 400 Erwerbstätige) hatte einen Anteil von 5,6 % an der Gesamtzahl der Erwerbstätigen; im Jahre 1970 entfielen auf diesen Bereich noch 8,5 % aller erwerbstätigen Personen.

6.5 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen*)

Wirtschaftsbereich	1986	1990	1992	1993	1986	1993
	1 000				%	
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	201,5	197,5	194,0	191,4	5,9	5,6
Produzierendes Gewerbe	1 213,3	1 245,2	1 178,5	1 125,1	35,7	33,2
Energie- und Wasserwirtschaft ¹⁾	24,1	24,9	25,1	24,7	0,7	0,7
Abbau und Verarbeitung von Steinen und Erden	31,9	33,5	31,0	29,5	0,9	0,9
Verarbeitendes Gewerbe ²⁾	832,8	847,1	802,6	771,3	24,5	22,8
Baugewerbe	324,5	339,7	319,8	299,7	9,5	8,8
Dienstleistungen	1 983,2	2 120,3	2 108,0	2 072,5	58,4	61,2
Handel und Gastgewerbe	706,4	733,5	713,0	689,4	20,8	20,3
Banken, Versicherungen und Immobilien	335,7	379,4	374,3	371,7	9,9	11,0
Verkehr und Nachrichtenermittlung	201,2	216,7	215,3	212,8	5,9	6,3
Öffentliche Verwaltung	119,8	129,0	134,5	133,0	3,5	3,9
Sonstige Dienstleistungen	620,2	661,7	670,9	665,7	18,3	19,6
Insgesamt ...	3 398,1	3 563,2	3 480,5	3 389,0	100	100

*) Jahresdurchschnitt.

1) Einschl. Bergbau. - 2) Ohne Abbau und Verarbeitung von Steinen und Erden.



Über die Zahl der ausländischen Arbeitskräfte gibt das Zentrale Ausländerregister des Bundesamtes für Ausländerfragen Auskunft. Danach entfielen am Jahresende 1994 vom Gesamtbestand der ausländischen Erwerbspersonen 58,3 % auf „Niedergelassene“, 19,0 % auf „Jahresaufenthalter“, 16,2 % auf Grenzgänger und 6,5 % auf Saisonarbeitskräfte. Die tägliche Ein- und Ausreise der Grenzgänger ist für den schweizerischen Arbeitsmarkt bedeutsam.

6.6 Ausländische Erwerbspersonen*)

1 000

Aufenthaltskategorie	1980	1985	1990	1992	1993	1994
Niedergelassene	370,6	424,4	484,1	544,5	547,0	552,3
Jahresaufenthalter	125,4	117,1	168,5	169,0	171,9	179,6
Saisonarbeiter	109,9	102,8	121,7	93,1	71,8	61,1
Grenzgänger	100,4	111,6	180,6	169,9	159,7	153,7
Insgesamt .	706,3	756,0	954,9	976,5	950,4	946,7

*) Stand Ende August.

Nach Angaben des schweizerischen Bundesamtes für Industrie, Gewerbe und Arbeit (BIGA) betrug die Arbeitslosenquote im Oktober 1994 4,4 %. Im Durchschnitt der Monate Januar bis September 1994 hatte sie 4,8 % betragen.

Eine starke Zunahme der Erwerbslosen im Vergleich zum Vormonat verzeichnete der Kanton Tessin (+ 456 auf 8 682 Personen). Auch im Wallis (+ 173 auf 8 468) und in Genf (+ 111 auf 15 429) stiegen die Arbeitslosenzahlen beträchtlich. Mit 7,5 % wies Genf nach wie vor die höchste Arbeitslosenquote auf. Es folgten Waadt (7,1 %), Wallis (6,9 %), Tessin (6,2 %), Neuenburg (6,2 %), Jura (6,0 %) und Freiburg (5,7 %). In den meisten deutschschweizer Kantonen ging die Zahl der Erwerbslosen im Oktober 1994 zurück.

Im Februar 1995 ist die Arbeitslosigkeit in der Schweiz leicht zurückgegangen. Die Zahl der Arbeitslosen sank im Vergleich zum Vormonat um 2 464 auf 165 351. Die Quote verharrte bei 4,6 %. Einen deutlichen Rückgang der Arbeitslosigkeit verzeichnete die Westschweiz. Am stärksten war die Abnahme im Wallis, wo die Quote von 8,3 % auf 7,9 % sank. Im Waadt (7,5 %), in Neuenburg (6,2 %), im Jura (5,5 %) nahm sie um 0,2 Prozentpunkte ab. Für 1995 rechnete das BIGA im Jahresdurchschnitt mit unter 150 000 gemeldeten arbeitslosen Personen.

6.7 Registrierte Arbeitslose und Arbeitslosenquoten*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980 ¹⁾	1985	1990	1992	1993	1994 ²⁾
Arbeitslose	Anzahl	6 255	30 345	18 133	92 308	163 135	174 146
männlich	Anzahl	3 696	16 421	9 827	54 716	96 564	100 658
weiblich	Anzahl	2 559	13 924	8 306	37 591	66 571	73 488
Arbeitslosenquote ³⁾ ..	%	0,2	1,0	0,5	2,5	4,5	4,8
männlich	%	0,2	0,8	0,5	2,5	4,4	4,5
weiblich	%	0,2	1,2	0,6	2,7	4,7	5,2

*) Jahresdurchschnitt.

1) Nur Arbeitslose, die eine Vollzeitstelle suchen (Ganzarbeitslose). - 2) Januar/September Durchschnitt. - 3) Bezogen auf die Erwerbspersonen der Volkszählung 1980 (bis 1985) bzw. 1990 (ab 1990).

7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Wie in allen Industrieländern wird auch in der Schweiz die Landwirtschaft staatlich subventioniert. Grundlage ist das Landwirtschaftsgesetz aus dem Jahre 1951. Aufgrund dieses Gesetzes trifft der Staat Maßnahmen, um die Inlandsproduktion der heimischen Nachfrage nach Möglichkeit anzupassen und Preise zu schaffen, die die Kosten rationell geführter Betriebe decken. Es werden u.a. die Produzentenpreise für Milch, Getreide und Zuckerrüben festgesetzt und die Preisgarantie für Milch auf eine bestimmte Menge je Betrieb beschränkt (Kontingentierung). Zur Förderung des Absatzes der Inlandsprodukte werden auch Maßnahmen der Agrarhandelspolitik eingesetzt, wie die Erhebung von Zöllen und Abgaben an der Landesgrenze, Einfuhrkontingentierungen und die Einfuhrsperre für Konsummilch. Hauptziele der Agrarpolitik sind die möglichst ausreichende Versorgung der Bevölkerung mit hochwertigen Nahrungsmitteln, die Sicherstellung der Landesversorgung mit Nahrungsmitteln im Falle unterbrochener Agrarimporte, die Erhaltung eines traditionell bäuerlichen Bevölkerungsteils sowie die der regionalpolitisch erwünschten Besiedlung von Randgebieten des Landes.

Der Strukturwandel in der Landwirtschaft hat sich seit Mitte der 70er Jahre abgeschwächt. Immer weniger Arbeitskräfte sind seitdem aus diesem Wirtschaftsbereich ausgeschieden, auch wurden weniger Betriebe aufgegeben. Der Trend zu größeren, leistungsfähigeren Betrieben setzte sich, wenn auch in vermindertem Maße, fort. Die Abwanderung landwirtschaftlicher Arbeitskräfte, die in den 60er Jahren jährlich noch etwa 4 % betrug, ist auf weniger als 1 % zurückgegangen. Der Anteil der in der Landwirtschaft Beschäftigten betrug 1993 5,6 % der Erwerbstätigen (1986: 5,9 %). Die Landwirtschaft trug 1991 mit 3,0 % zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts bei. Die Produktivität hat sich durch Mechanisierung und Rationalisierung in der Landwirtschaft weiter erhöht, wenngleich diese in den Berg- und Hügellregionen durch die ungünstige Bodengestaltung behindert werden.

Die landwirtschaftliche Erzeugung der Schweiz wird hauptsächlich durch die topographischen Gegebenheiten geprägt. Nur etwa 28 % der Landesfläche bestehen aus Kulturland im engeren Sinne (Acker-, Rebland, Futteranbau), rund 21 % sind Alpweiden und rund 30 % werden von Wald eingenommen. Die restliche Fläche ist „unproduktiv“: Fels, Ödland, Gletscher, überbautes Gebiet, Industrie- und Verkehrsflächen. Infolge ungünstiger, bodenbedingter, topographischer und zum Teil auch klimatischer Bedingungen sowie übermäßiger Parzellierung (Realteilung) der Nutzfläche und Arbeitskräftemangel infolge Abwanderung ist der vor allem in Zeiten der Selbstversorgung vorherrschende Getreideanbau allmählich durch Viehhaltung verdrängt worden.

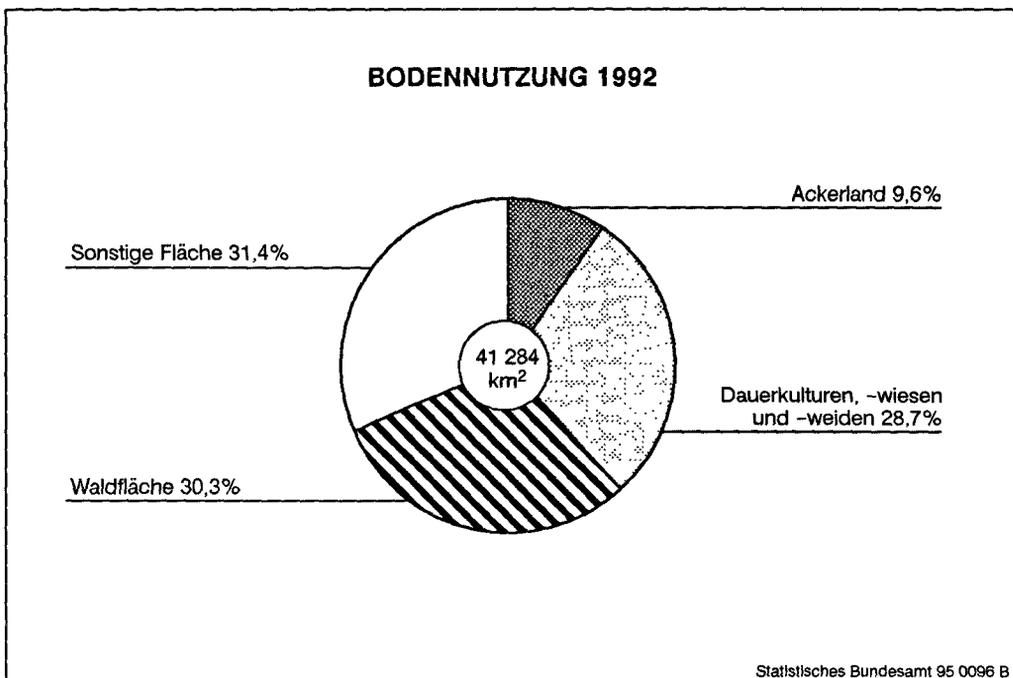
Hauptanbaugebiete sind das Schweizerische Mittelland, der nördliche Jura, die Talböden des Wallis, das Rhein- und das Tessintal und das Südtessin. Die Getreideanbaufläche nimmt allein etwa zwei Drittel des gesamten Ackerlandes ein. In den Bergregionen wird hauptsächlich

Viehzucht betrieben. Auf tierische Produkte (Milch und Fleisch) entfallen wertmäßig etwa drei Viertel des landwirtschaftlichen Ertrages. Eine regionale Arbeitsteilung innerhalb der Landwirtschaft zeigt sich u.a. darin, daß in klimagünstigen Gebieten des Mittellandes und der unteren Alpentäler auch Spezialkulturen (Obst, Reben, Gemüse, Tabak) kultiviert werden.

7.1 Bodennutzung

Nutzungsart	1977	1982	1987	1992	1977	1992
	1 000 ha				% der Gesamfläche	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche .	2 021	2 020	2 021	1 581	49,0	38,3
Ackerland	376	391	391	396	9,1	9,6
Dauerkulturen	20	20	21	71	0,5	1,7
Dauerwiesen und -weiden ¹⁾	1 625	1 609	1 609	1 114	39,4	27,0
Waldfläche	1 052	1 052	1 052	1 252	25,5	30,3
Sonstige Fläche	1 055	1 056	1 055	1 295	25,6	31,4
Bewasserte Fläche	25	25	25	25	0,6	0,6

1) Begriffsabgrenzung der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (FAO, Rom) Je nach Witterungsbedingungen einschl. nur gelegentlich nutzbarer Flächen.



Im Jahre 1990 gab es 108 296 landwirtschaftliche Betriebe, das waren 54 118 Betriebe bzw. 33,3 % weniger als 1965. Während sich die Betriebszahl in den Größenklassen bis unter 20 ha verringert hat, am stärksten in der Größenklasse von 5 bis unter 10 ha (- 21 123 Betriebe bzw. - 52,9 %), stieg sie in der Betriebsgrößenklasse 20 bis unter 50 ha um 3 361 Betriebe bzw. 33,8 %. Mechanisierung und Rationalisierung haben in diesen Jahren eine weitere Konzentration der Betriebe und Betriebsflächen bewirkt.

Der bäuerliche Familienbetrieb steht weiterhin im Mittelpunkt der agrarpolitischen Förderungsmaßnahmen. Die Akzente der Agrarpolitik sind jedoch in den letzten Jahren von eher produktionsstimulierenden Maßnahmen zu Direktzahlungen und Mengenregulierungen verlagert worden. So entfällt inzwischen rund ein Drittel der Bundesausgaben für die Landwirtschaft auf Direktzahlungen. Die Preis- und Absatzgarantie ist bei den meisten Produkten auf die absetzbaren Mengen begrenzt worden.

7.2 Landwirtschaftliche Betriebe nach Betriebsgrößenklassen*)

Fläche von ... bis unter ... ha	1965	1975	1980	1985	1990
unter 1 ...	30 459	27 429	27 094	27 682	23 493
1 - 5 ...	44 340	30 080	25 571	22 401	20 552
5 - 10 ...	39 954	24 580	20 158	17 489	18 831
10 - 20 ...	37 022	36 125	34 638	32 941	31 467
20 - 50 ...	9 940	14 069	16 783	18 141	13 301
50 und mehr ...	699	843	1 030	1 077	652
Insgesamt ...	162 414	133 126	125 274	119 731	108 296

*) Zahlungsergebnisse.

Der Bestand an landwirtschaftlichen Maschinen hat sich in den vergangenen Jahren unterschiedlich entwickelt. Während er bei Ackerschleppern im Zeitraum 1980 bis 1992 von 94 717 auf 114 000 Einheiten gestiegen war (+ 20,4), ebenso bei Melkmaschinen (von 50 162 auf 60 000), was einer Zunahme um 19,6 % entsprach, ging er bei Mähreschern von 4 221 auf 4 000 Einheiten zurück (- 5,2 %). Zwischen 1980 und 1990 war bei einachsigen Vielzweckgeräten ein Bestandsrückgang von 103 304 auf 94 801 Einheiten festzustellen (- 8,2 %).

7.3 Maschinenbestand

Maschinenart	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Schlepper	Anzahl	94 717	105 314	112 737	114 000	114 000
Mechanisierungsgrad ¹⁾	Fläche/ Schlepper	4,3	3,9	3,7	3,6	4,1
Einachsige Vielzweckgeräte	Anzahl	103 304	94 347	94 801	.	.
Mähdrescher	Anzahl	4 221	4 058	4 003	4 000	4 000
Melkmaschinen	Anzahl	50 162	55 212	60 741	60 700	60 000

1) Hektar Ackerland und Dauerkulturen je Schlepper

Der Verbrauch von Düngemitteln belief sich im Landwirtschaftsjahr 1993 insgesamt auf 167 000 t Reinnährstoff. Davon waren 70 200 t Stickstoff-, 59 300 t Kali- und 37 500 t Phosphatdünger. Der Verbrauch von Pflanzenschutzmitteln (Pestiziden) wurde für das Jahr 1992 mit 2 022 t angegeben. Darunter waren 953 t (47,1 %) Fungizide, Bakterizide und Saatbeizmittel, 750 t (37,1 %) Herbizide und 269 t (13,3 %) Insektizide.

7.4 Verbrauch von Düngemitteln*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993
Düngemittel	1 000 t Rein- nährstoff	190,0	189,2	187,8	181,4	167,0
Stickstoff (N)	1 000 t Rein- nährstoff	76,4	75,2	75,8	75,4	70,2
Phosphat (P ₂ O ₅)	1 000 t Rein- nährstoff	46,7	46,0	45,0	42,8	37,5
Kali (K ₂ O)	1 000 t Rein- nährstoff	66,9	68,0	67,0	63,2	59,3
Verbrauch je ha ¹⁾	kg Rein- nährstoff	461	459	457	388	358 ^{a)}

*) Wirtschaftsjahre, die im Juni des angegebenen Jahres enden

1) Bezogen auf Ackerland und Dauerkulturen.

a) Bezogen auf die Fläche 1992.

7.5 Verbrauch von Pflanzenschutzmitteln

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992
Insgesamt	t	2 258	2 283	2 056	2 022
Insektizide	t	153 ^{a)}	390	289	269
Herbizide	t	925	824	782	750
Fungizide, Bakterizide, Saatbeizmittel	t	1 112	988	912	953
Wachstumsregulatoren	t	66	79	72	49
Rodentizide	t	2	2	1	1
Verbrauch je ha ¹⁾ ...	kg	5,48 ^{a)}	5,54	4,99	4,33

1) Bezogen auf Ackerland und Dauerkulturen.

a) Ohne Mineralöl.

Die Berechnung des Indexes für die landwirtschaftliche Gesamterzeugung wird von der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (FAO) vorgenommen und geht von den verfügbaren Daten über Feldfrüchte und tierische Erzeugnisse aus. Beim Index der landwirtschaftlichen Nahrungsmittelerzeugung werden nur Erzeugnisse berücksichtigt, die für Menschen genießbar sind und Nährstoffe enthalten (ohne Kaffee und Tee).

Der Index für die Gesamterzeugung hat sich im Vergleich zum Basiswert (1979/81 D = 100) bis 1993 auf 112,7 Punkte erhöht, je Einwohner berechnet auf 103,6 Punkte. Der Index der Nahrungsmittelerzeugung zeigt in seiner Entwicklung keine Abweichung gegenüber dem Gesamtindex.

7.6 Index der landwirtschaftlichen Produktion

1979/81 D = 100

Art des Index	1989	1990	1991	1992	1993
Gesamterzeugung	114,8	110,8	112,2	112,7	112,7
je Einwohner	109,2	104,3	104,8	104,4	103,6
Nahrungsmittelerzeugung	114,8	110,9	112,3	112,8	112,7
je Einwohner	109,2	104,4	104,9	104,5	103,6

Die Anbauflächen pflanzlicher Erzeugnisse haben sich 1993 im Vergleich zum Vorjahr unterschiedlich verändert. So gingen die Anbauflächen von Weizen von 97 000 auf 96 000 ha (- 1,0 %) und von Mais von 22 000 auf 21 000 ha (- 4,5 %) zurück, während sie sich für Gerste von 60 000 auf 62 000 ha (+ 3,3 %), für Roggen von 5 000 auf 6 000 ha (+ 20 %) und für Hafer

von 10 000 auf 11 000 ha (+ 10 %) erhöhten. Die übrigen aufgeführten pflanzlichen Erzeugnisse haben den Stand der Anbauflächen gegenüber dem Vorjahr gehalten.

7.7 Anbauflächen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

1 000 ha

Erzeugnis	1979/81 D	1991	1992	1993
Weizen	88	98	97	96
Gerste	48	59	60	62
Mais	17	27	22	21
Roggen	8	5	5	6
Hafer	11	11	10	11
Kartoffeln	24	19	19	19
Raps	13	17	17	17
Weintrauben	14	15	15	15
Zuckerrüben	14	14	14	14
Hopfen	12	21	21	21

Die Erträge pflanzlicher Erzeugnisse je Flächeneinheit unterliegen teilweise starken Schwankungen, die hauptsächlich auf unterschiedliche Witterungsbedingungen zurückzuführen sind. Der Weizenertrag schwankte in den achtziger und zu Beginn der 90er Jahre zwischen 46,6 dt/ha (1979/81 D) und 61,3 dt/ha (1991); die wesentlich gestiegenen Erträge werden vor allem auf die Verwendung neuer, ertragreicherer Sorten zurückgeführt. Bei den übrigen Anbaukulturen wurden ebenfalls erhebliche durchschnittliche Ertragssteigerungen verzeichnet.

7.8 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1991	1992	1993
Weizen	46,6	61,3	56,2	60,4
Gerste	45,9	59,9	60,1	63,0
Mais	71,7	83,0	85,7	92,0
Roggen	45,2	52,5	55,9	60,6
Hafer	47,2	53,4	50,7	53,1
Kartoffeln	378,3	372,0	392,0	488,1
Rapssamen	26,3	30,0	26,9	30,0
Kohl	562,5	232,1	215,3	204,1
Tomaten	644,7	867,1	897,7	929,5
Bohnen, grün	86,5	91,0	85,1	92,4
Mohrrüben	438,8	398,1	449,8	421,1

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.8 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1991	1992	1993
Weintrauben	89,7	119,5	109,3	104,2
Zuckerruben	567,2	627,8	639,6	693,5
Hopfen	16,1	22,9	20,5	20,5
Tabak, grün	21,2	21,7	17,8	22,8

Die Erntemengen pflanzlicher Erzeugnisse lagen 1993 zum großen Teil über denen des Vorjahres, wobei sich die günstigen Witterungsbedingungen positiv ausgewirkt haben. So wies die Weizenernte mit 580 000 t ein Ergebnis aus, das jenes des Vorjahres um 6,2 % übertraf. Die Erntemenge von Kartoffeln hat sich um 22,5 % auf 908 000 t erhöht und die von Zuckerrüben um 7,6 % auf 976 000 t.

Die Schweiz steht in der Rangliste der Weinbauländer nach der Rebfläche an 14. Stelle; die Erzeugung wird überwiegend im Inland konsumiert. Wichtigste Anbauggebiete sind das Tessin, die Föhntäler von Rhein und Rhône sowie die Südufer des Genfer-, Neuenburger-, Bieler- und Zürichsees. Neun Zehntel des Anbaues entfallen auf fünf Traubensorten: Gutedeltraube (50 % der Anbaufläche), Riesling, Silvaner, Blauburgundertraube und Gamay. Der Trend zur Verlagerung zugunsten der roten Sorten setzte sich fort. Die weißen Gewächse belegten insgesamt gut die Hälfte der Fläche, während es zu Beginn der 80er Jahre noch über 60 % waren. Die Erntemenge von Weintrauben lag 1993 mit 154 000 t um 6,1 % unter der des Vorjahres.

7.9 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1991	1992	1993
Weizen	409	602	546	580
Gerste	220	356	359	392
Mais	121	227	193	193
Roggen	35	25	26	34
Hafer	53	56	52	58
Kartoffeln	924	711	741	908
Rapssamen	33	50	45	50
Kohl	27	8	8	8
Tomaten	17	22	23	22
Bohnen, grün	11	13	12	12
Mohrruben	49	53	58	57

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.9 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1991	1992	1993
Weintrauben	122	178	164	154
Zuckerrüben	786	896	907	976
Äpfel	342	145	433	243
Birnen	142	81	163	106
Pflaumen	52	10	22	7
Aprikosen	6	4	9	2
Erdbeeren	3,1	5,2	5,8	6,4
Himbeeren	4,3	1,1	3,2	3,2
Hopfen	19	48	43	43
Tabak, grün	2	1	1	1

Auf die Viehwirtschaft einschließlich Milchwirtschaft entfallen drei Viertel des landwirtschaftlichen Rohertrags (Erzeugerwert), auf die eigentliche Viehwirtschaft etwa 50 % des Rohertrags. Je etwa 20 % des Rohertrags erbringen Schweine- und Rinderhaltung, den Rest die Geflügel- und übrige Tierhaltung. Der Rindviehbestand, wie auch der der übrigen Nutztierarten, konzentriert sich auf immer weniger Tierhalter.

In der Schweiz werden neben Kreuzungen vier einheimische Rindviehrassen gehalten, von denen das Braunvieh und das Simmentaler Rotfleckvieh am häufigsten vorkommen. Das Schwarzfleckvieh hat sich dank der hohen Milchleistung seit Mitte der 60er Jahre sehr günstig entwickelt. Die Kreuzungen werden hauptsächlich für die Fleischproduktion gehalten.

7.10 Viehbestand*)

1 000

Viehart	1988	1991	1992	1993
Pferde	49	49	52	54
Rinder	1 837	1 829	1 783	1 745
Milchkuhe	798	795	781	762
Schweine	1 941	1 723	1 706	1 692
Schafe	367	409	415	424
Ziegen	72	65	58	57
Hühner	6 356	5 508	5 341	6 227

*) Stand: April.

7.11 Schlachtungen

1 000

Schlachtviehart	1988	1991	1992	1993
Pferde	5	5	4	.
Rinder und Kälber	773	838	820	773
Schafe	210	257	280	258
Ziegen	51	42	41	38
Schweine	3 353	3 195	3 179	3 195

Die Erzeugung von Rind- und Kalbfleisch ging 1993 im Vergleich zum Vorjahr um 6,1 % auf 155 000 t zurück, ebenso die von Schweinefleisch, und zwar um 1,5 % auf 260 000 t. Bei Hammel- und Lammfleisch war eine Produktionssteigerung um 7,3 % auf 6 000 t festzustellen. Die Kuhmilchmenge stieg um 1,4 % auf 3,9 Mill. t.

7.12 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse

Erzeugnis	Einheit	1988	1991	1992	1993
Rind- und Kalbfleisch . .	1 000 t	154	173	165	155
Hammel- und Lammfleisch	t	4 198	5 124	5 594	6 000
Ziegenfleisch	t	612	530	514	.
Schweinefleisch	1 000 t	279	265	264	260
Pferdefleisch	t	1 294	1 276	1 166	1 000
Geflügelfleisch	1 000 t	31	35	37	36
Kuhmilch	1 000 t	3 776	3 917	3 873	3 927
Ziegenmilch	1 000 t	21	19	17	17
Huhnereier	Mill.	738	656	682	.
Honig	t	1 987	3 968	3 179	3 355
Wolle, Roh- (Schweiß-)Basis	t	686	742	697	550
Wolle, rein	t	440	445	439	440
Rinderhaute, frisch	1 000 t	17	23	20	21
Schaffelle, frisch	t	605	803	780	800
Ziegenfelle, frisch	t	50	53	50	50

Mehr als drei Zehntel der Gesamtfläche der Schweiz sind bewaldet, davon sind 80 % Nadelbäume, im wesentlichen Fichten (Rottannen), der Rest sind Laubbäume (überwiegend Buchen). Von der gesamten Waldfläche gehören 70 % der öffentlichen Hand (überwiegend Gemeinden, 64 %), der Rest ist Privatbesitz. Sowohl die flächenmäßige Verteilung des Waldes als auch die Verteilung nach Eigentumskategorien ist kantonal unterschiedlich. Über 40 % Wald weisen die

Kantone Tessin, Jura und Schaffhausen auf, während die Kantone Uri, Thurgau, Basel-Stadt und Genf einen Bewaldungsanteil von weniger als 20 % haben. Öffentliche Waldungen sind vor allem in den Berggebieten verbreitet; in den Kantonen Uri, Glarus, Graubünden und Wallis beträgt ihr Anteil 90 % und mehr. Besonders viel Privatwald gibt es in den Kantonen Luzern, Appenzell Innerrhoden, Thurgau und Genf.

Die „Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft“ (WSL) teilte Anfang 1995 mit, daß sich der Zustand des Schweizer Waldes 1994 gegenüber dem Vorjahr nicht wesentlich verändert hat. Sie stützt sich bei ihrem Urteil in erster Linie auf die Kronenverlichtung unbekannter Ursache. Die Kronenverlichtung, der „Nadel- oder Blattverlust aus unbekannter Ursache“ (NBV) ist das international am häufigsten verwendete Kriterium für den Zustand des Waldes, weil andere und bessere, allgemein anerkannte Merkmale fehlen.

Die Anzahl der Bäume mit einem NBV von über 25 % ist 1994 um zwei Prozentpunkte auf 23 % gestiegen. Solche Bäume gelten nach internationaler Definition als geschädigt. Der Anstieg liegt jedoch im Fehlerbereich der Erhebungsmethode. Wie bereits in den Vorjahren waren die Bergwälder von der Kronenverlichtung stärker betroffen als der Wald in den niedriger gelegenen Gebieten.

7.13 Holzeinschlag

1 000 m³

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992
Insgesamt	4 495	4 542	6 262	4 537	4 483
Nutzholz	3 602	3 729	5 383	3 751	3 638
Brennholz	893	813	879	786	845
Nadelholz	3 333	3 375	5 066	3 461	3 303
Laubholz	1 162	1 167	1 196	1 076	1 180

7.14 Pflanzungen und Aufforstungen

1 000 Pflanzen

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992
Insgesamt	8 390	7 806	6 595	7 265	6 084
Nadelholz	5 444	4 972	3 986	4 138	3 636
Laubholz	2 946	2 835	2 609	3 126	2 448
Öffentlicher Wald	6 516	6 196	5 160	6 022	4 811
Nadelholz	4 040	3 789	2 909	3 275	2 729
Laubholz	2 476	2 407	2 252	2 748	2 083
Privatwald	1 874	1 610	1 434	1 243	1 273

Fortsetzung s. nächste Seite

7.14 Pflanzungen und Aufforstungen

1 000 Pflanzen

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992
Nadelholz	1 404	1 182	1 077	864	908
Laubholz	470	428	357	379	365

Die Fischerei ist wirtschaftlich nur von lokaler Bedeutung. Der Bedarf an Speisefischen wird im wesentlichen durch Einfuhren gedeckt. Im Jahre 1992 (letzter verfügbare Angaben) wurden 1 800 t Süßwasserfische in Seen und Flüssen gefangen, dabei entfiel die größte Fangmenge auf Felchen (39,6 %), vor Barschen (34,3 %), Hechten und Karpfenfischen (22,6 %).

7.15 Fangmengen der Fischerei

Tonnen

Art des Fanges	1981/90 D	1989	1990	1991	1992
Süßwasserfische	1 942	2 010	2 031	2 400	1 800
darunter:					
Felchen	699	895	946	888	712
Barsche	511	301	412	942	617
Cypriniden (Karpfenfische)	670	739	609	515	407

8 Produzierendes Gewerbe

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus der Energiewirtschaft, dem Bergbau (einschl. Gewinnung von Steinen und Erden), dem Verarbeitenden Gewerbe sowie dem Baugewerbe, ist das Rückgrat der schweizerischen Volkswirtschaft. Dies gilt insbesondere für den Bereich des Verarbeitenden Gewerbes, das in Teilbereichen mit seinen Qualitätsprodukten Weltgeltung besitzt. Im Produzierenden Gewerbe, das 1991 mit 33,5 % zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts beitrug (dar. Verarbeitendes Gewerbe sieben Zehntel), waren im Jahre 1993 1,18 Mill. Erwerbstätige beschäftigt, das waren 32,2 % aller Erwerbstätigen; darunter befanden sich mehr als zwei Drittel im Verarbeitenden Gewerbe.

Die schweizerische Maschinen- und Metallindustrie hat den Hauptanteil am Verarbeitenden Gewerbe und an der exportorientierten Industrie. Sie bestreitet im längerfristigen Durchschnitt 45 % aller Ausfuhren und ist innerhalb der Industrie der größte Arbeitgeber mit etwa 48 % aller Beschäftigten. Dieser Industriezweig zeichnet sich durch ein äußerst heterogenes Produkt- und Leistungsspektrum aus. Generell erfolgt eine Konzentration der Produktion auf qualitativ hochstehende Erzeugnisse nach speziellen Kundenwünschen. Für diesen Zweck investieren die Firmen beachtliche Mittel in Forschung und Entwicklung.

Mit 9,1 Mrd. sfr oder einem Anteil von 2,7 % der F+E-Ausgaben, gemessen am Bruttoinlandsprodukt (1992), gehört die Schweiz zur Gruppe der forschungsintensivsten westlichen Industrieländer. Bemerkenswert ist der relativ hohe Anteil von über drei Vierteln aller Aufwendungen für Forschung und Entwicklung in der Schweiz, den private Unternehmen finanzieren. Von den rund 6,4 Mrd. sfr Forschungsausgaben der schweizerischen Wirtschaft für die inländische Anlage entfielen 1992 mehr als vier Fünftel auf die chemische Industrie, die Elektrotechnik sowie die Maschinen- und Metallindustrie. Zusätzlich investierten Schweizer Unternehmen 1992 über 7 Mrd. sfr im Ausland in Forschung und Entwicklung.

Die nachfolgende Tabelle zeigt die Entwicklung der Zahl der Betriebe und Beschäftigten des Produzierenden Gewerbes in den Jahren 1975 bis 1991. Danach ist im Verarbeitenden Gewerbe in diesem Zeitraum die Zahl der Betriebe um 804 auf 44 668 Einheiten (- 1,8 %) und die der Beschäftigten um 78 043 auf 772 572 (- 9,2 %) zurückgegangen. Im Baugewerbe stieg dagegen die Zahl der Beschäftigten um 66 828 auf 356 736 (+ 23,1 %) bei einer Zunahme der Zahl der Betriebe um 7 737 auf 33 540 Einheiten (+ 30,0 %). Insgesamt gab es im Produzierenden Gewerbe im Jahre 1991 mit 79 152 Betrieben 6 855 mehr (+ 9,5 %) als 1975 und mit 1,15 Mill. Beschäftigten 8 664 weniger (- 0,8 %) als im Ausgangsjahr.

8.1 Betriebe und Beschäftigte des Produzierenden Gewerbes*)

Bereich	Betriebe			Beschäftigte		
	1975	1985	1991	1975	1985	1991
Energie- und Wasserwirtschaft	1 016	874	929	21 980	22 878	24 332
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	6	11	15	253	268	452
Verarbeitendes Gewerbe	45 472	41 162	44 668	850 615	796 840	772 572
Baugewerbe	25 803	29 157	33 540	289 908	332 095	356 736
Insgesamt ...	72 297	71 204	79 152	1 162 756	1 152 081	1 154 092

*) Betriebszählungsergebnisse vom 30. September.

Im Vergleich zu 1985 war die Zahl der Betriebe des Produzierenden Gewerbes bis zum Jahre 1991 um 7 948 (+ 11,2 %) auf 79 152 Einheiten gestiegen und die der Beschäftigten um 2 000 (+ 0,2 %) auf 1,15 Mill. Mit Ausnahme der Betriebsgrößenklasse von 100 und mehr Beschäftigten, in der die Zahl der Betriebseinheiten um 0,4 % auf 1 839 und die der Beschäftigten um 3,8 % auf 483 000 gesunken war, wurde für alle anderen Betriebsgrößenklassen eine Zunahme sowohl der Betriebe als auch der Beschäftigten verzeichnet.

8.2 Betriebe und Beschäftigte des Produzierenden Gewerbes nach Betriebsgrößenklassen*)

Größenklasse von ... bis unter ... Beschäftigten	Betriebe		Beschäftigte	
	1985	1991	1985	1991
	Anzahl		1 000	
1 - 6	41 638	49 052	97	107
6 - 20	18 912	19 294	194	198
20 - 50	6 411	6 538	194	199
50 - 100	2 397	2 429	165	167
100 und mehr	1 846	1 839	502	483
Insgesamt	71 204	79 152	1 152	1 154

*) Betriebszählungsergebnisse vom 30. September.

Um die Wirtschaftskapazität zu erhalten und auszubauen, ist die Schweiz bestrebt, die Energieversorgung langfristig zu sichern. Die Energiepolitik ist darauf gerichtet, die Abhängigkeit von Erdöleinfuhren zu verringern, eine rationelle und umweltschonende Energieverwendung zu gewährleisten und durch Diversifikation eine optimale Nutzung der verschiedenen Energieträger zu erreichen. Mangels Kompetenzen des Bundes gibt es noch keine einheitliche energiepolitische Gesamtkonzeption für die Schweiz. Die Zuständigkeiten liegen bei den Kantonen und den Gemeinden.

Der gesamte Energiebedarf der Schweiz wurde 1993 zu etwa 80 % durch Importe gedeckt, die übrige Menge stammte aus inländischen Quellen, vor allem aus Wasserkraft. Wasserkraft hat 1993 mit 79,7 %, Müllverbrennung mit 14,3 %, Holz mit 5,9 %, Gas mit 0,04 % und Sonnenenergie mit 0,05 % zur Selbstversorgung beigetragen. Die Umwandlung der einheimischen oder importierten Energie zur Nutzung für den Endverbraucher erfolgt in Wasserkraftwerken, Kernkraftwerken und Wärmekraftwerken sowie in Raffinerien, Gaswerken und Fernheizwerken.

Energie, die noch keiner Umwandlung unterworfen wurde (u.a. Wasserkraft, Kohle, Rohöl, Erdgas und Holz, aber auch Müll und Industrieabfälle), ist Primärenergie, die durch Umformung in andere Energieträger (Sekundärenergie) genutzt wird (u.a. elektrische Energie, Stadtgas aus Kohle und Erdölprodukten). Die mit Hilfe der Kernenergie erzeugte Reaktorwärme wird in der Energiestatistik als Primärenergie behandelt. In der Schweiz gilt die Kernenergie als Importenergie. Im Energiebereich wird von der Schweiz lediglich Elektrizität exportiert.

Angesichts des Widerstandes gegen den Ausbau der Kernkraftzeugung, vor allem wegen der Reaktorkatastrophe von Tschernobyl, soll eine Steigerung der Energieerzeugung durch eine konsequentere Nutzung der einheimischen und erneuerbaren Energien erreicht werden (u.a. Wasserkraft, Sonnenenergie, Biogas). Mit rationeller Energieverwendung sollen Versorgungsengpässe vermieden werden. Die Kantone haben sich verpflichtet, vor allem bei den Gebäuden für eine Energieeinsparung zu sorgen. Bei der Volksabstimmung vom September 1990 sprach sich das Schweizer Volk mit knapper Mehrheit dafür aus, daß bis zum Jahre 2000 keine weiteren Kernkraftwerke gebaut werden dürfen. Ein Ausstieg aus der Kernenergie wurde abgelehnt. Mit der Mehrheit von 71 % hieß es einen Verfassungsartikel gut, der dem Bund mehr Kompetenzen für Vorschriften gibt, die den Stromverbrauch in Haushalten und in der Wirtschaft senken sollen. Mit dem Aktionsprogramm „Energie 2000“ will die Bundesregierung in Zusammenarbeit mit Kantonen, Gemeinden und Privaten zu einer wirksamen Energiepolitik kommen.

1950 betrug der Anteil des Erdöls am Energieverbrauch nur 25 %, stieg in den 70er Jahren auf fast 80 %, ging bis 1987 auf 66 % und bis 1993 auf 37 % zurück. Rohöl und Erdölprodukte machten 1993 mit 11,9 Mill. t den Hauptteil (73 %) der Energieimporte aus (1973: 14,9 Mill. t). Die Exporte von Rohöl und Erdölprodukten betragen 18,7 % aller Energieimporte. Da die Schweiz über keine eigenen Erdölvorkommen verfügt, werden Fertigprodukte (etwa zwei Drittel) und Rohöl eingeführt. Dieses wird von den Raffinerien in Cressier (Kanton Neuenburg) und Collombey (Wallis) zu Heizöl oder Treibstoff verarbeitet. Diese Raffinerien sind an das europäische Rohrfernleitungssystem angeschlossen.

Erdgas leistet zur Energiebedarfsdeckung der Schweiz im Vergleich zu anderen europäischen Erdgasverbrauchern nur einen geringen Beitrag (11 %). Zur Sicherung der Versorgung hat die Schweizerische Aktiengesellschaft für Erdgas/Swissgas (Zürich) 1982 einen Bezugsvertrag mit

der Ruhrgas AG (Essen) für die Lieferungen von Erdgas aus der Sowjetunion abgeschlossen; ein weiterer Vertrag folgte Ende 1985. Mitte 1990 haben die Swissgas/Schweizerische AG für Erdgas und die Ruhrgas AG den laufenden Erdgasliefervertrag verlängert und aufgestockt. Die Laufzeit wurde um 5 Jahre bis zum September 2010 verlängert und die Bezüge um 500 Mill. m³ erhöht. Die jährlichen Gasmengen können bis zu 1,2 Mrd. m³ erreichen.

Die installierte Leistung der Kraftwerke betrug im Jahre 1992 16 311 MW, davon entfielen 12 361 MW (75,8 %) auf Wasserkraftwerke, 2 950 MW (18,1 %) auf Kernkraftwerke und 1 000 MW (6,1 %) auf Wärmekraftwerke. Bis zur Inbetriebnahme des ersten Kernkraftwerkes im Jahre 1969 wurde elektrische Energie fast ausschließlich durch Wasserkraft erzeugt. Mit Schweröl wird lediglich ein bedeutendes Wärmekraftwerk betrieben; es befindet sich in Chavalon (Wallis) und hat eine installierte Leistung von 284 MW.

Es gibt 440 Wasserkraftanlagen (1988), dazu acht weitere schweizerische Anlagen auf benachbarten Territorien. In den Alpen befinden sich 77 Speicher mit einem nutzbaren Wassereinhalt von 3 395 Mill. m³. Zwei Drittel der aus Wasserkraft gewonnenen elektrischen Energie stammen aus vier Bergkantonen (Uri, Graubünden, Tessin, Wallis). In der Schweiz arbeiten vier verschiedene Typen von Wasserkraftanlagen: (Fluß-)Laufkraftwerke, Speicherkraftwerke, Umwälzwerke und Pumpspeicherwerke. Bei einem mittleren Energieerzeugungsaufkommen entfallen je etwa 48 % auf Lauf- und auf Speicherkraftwerke und 5 % auf Pumpspeicherkraftwerke.

Als in den 60er Jahren das schweizerische Wasserkraftpotential an die Grenzen der Belastbarkeit gelangte, erteilten die Bundesbehörden den Auftrag, die drei ersten Kernkraftwerke zu bauen. Bis Ende 1987 wurden fünf Kernkraftwerke in Betrieb genommen: Beznau I und II (Aargau), Mühleberg (Bern), Gösgen (Solothurn) und Leibstadt (Aargau). Der Kernenergieanteil der schweizerischen Stromerzeugung betrug 1993 37,1 %. Bei einer gesamten installierten Leistung von 2 950 MW belief sich die Jahresproduktion auf 22,0 Mrd. kWh.

8.3 Installierte Leistung der Kraftwerke

MW

Art der Kraftwerke	1975	1980	1985	1990	1991	1992
Insgesamt	11 846	13 990	15 150	16 300	16 311	16 311
Wärmekraftwerke	600	600	750	1 000	1 000	1 000
Wasserkraftwerke	10 240	11 450	11 480	12 350	12 361	12 361
Kernkraftwerke	1 006	1 940	2 920	2 950	2 950	2 950
Werke für die öffentliche Versorgung	11 046	13 240	14 350	15 420	15 431	15 431

Die gesamte Elektrizitätserzeugung betrug 1993 59,3 Mrd. kWh, davon wurden 36,3 Mrd. kWh (61,1 %) in Wasserkraftwerken, 22,0 Mrd. kWh (37,1 %) in Kernkraftwerken und 1,0 Mrd. kWh (1,7 %) in Wärmekraftwerken erzeugt. Im Zeitraum 1980 bis 1993 konnte die Erzeugung von elektrischer Energie um 11,2 Mrd. kWh bzw. um 23,2 % gesteigert werden. Die Wasserkraftwerke verzeichneten eine Zunahme von 8,1 % und die Kernkraftwerke eine solche von 61,2 %.

Die Schweiz erzielte 1994 infolge stagnierender Stromnachfrage und der höchsten jeweils entstandenen Wasserkrafterzeugung mit 11,8 Mrd. kWh auch den bisher bedeutendsten Stromexportsaldo. Die Exporte nahmen im Vergleich zum Vorjahr mengenmäßig um 11 % zu, die Importe dagegen um 5 % ab.

8.4 Elektrizitätserzeugung

Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1975	1980	1985	1990	1992	1993
Insgesamt	42 994	48 162	54 827	54 074	57 348	59 313^{a)}
Wärmekraftwerke	1 629	957	869	1 101	1 502	1 031
Wasserkraftwerke	33 974	33 542	32 677	30 675	33 725	36 253
Kernkraftwerke	7 391	13 663	21 281	22 298	22 121	22 029

a) Januar bis Mai 1994: 25 208 Mill. kWh.

Der Endenergieverbrauch ist in der Schweiz 1993 auf 811 060 TJ um 3,0 % gegenüber dem Vorjahr (827 900 TJ) zurückgegangen. Beim Verbrauch elektrischer Energie betrug die Abnahme 1,3 % mit 170 060 TJ und bei Erdölbrennstoffen 2,6 % mit 261 860 TJ. Dagegen stieg u.a. der Verbrauch von Gas um 5,2 % auf 88 360 TJ und der von Fernwärme um 2,3 % auf 12 240 TJ.

8.5 Endenergieverbrauch nach Energieträgern

TJ*)

Energieträger	1980	1985	1990	1991	1992	1993
Erdölbrennstoffe	309 480	274 340	248 600	276 150	268 840	261 860
Treibstoffe	178 820	201 050	248 570	254 220	261 050	248 820
Elektrizität	126 910	148 760	167 670	171 310	172 330	170 060
Gas	33 740	52 960	70 480	79 620	83 970	88 360
Kohle	13 630	19 790	14 360	12 560	8 650	7 280

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.5 Endenergieverbrauch nach Energieträgern

TJ*)

Energieträger	1980	1985	1990	1991	1992	1993
Holz	9 670	11 380	12 120	13 060	12 720	12 720
Fernwärme	7 920	9 430	10 420	12 090	11 970	12 240
Abfälle	3 700	6 400	6 710	7 850	8 370	9 720
Insgesamt .	683 870	724 110	778 930	826 860	827 900	811 060

*) 1 TJ (Terajoule) = 10^{12} Joule = 239 Mill kcal.

Der Schweiz fehlen abbauwürdige Bodenschätze, lediglich unter den besonderen Bedingungen der Kriegszeiten wurden Kohle (Anthrazit im Wallis und Braunkohle/Schieferkohle im Schweizer Mittelland) abgebaut. Die Gewinnung von Eisenerz wurde schon 1967 eingestellt. Von Bedeutung sind noch die Salzgewinnung (die Salinen am Hochrhein und bei Bex decken den Kochsalzbedarf des Landes) und der Abbau von Kalken (im Jura, im Alpenrhein- und im Rhône-tal) für die Zementherstellung.

8.6 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen, Erden und Salz

1 000 t

Erzeugnis	1988	1989	1990	1991	1992
Gips	230	230	230	230	230
Salz	265	199	210	302	229
Kalk	32	30	26	40	30

Der Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe hat sich im Vergleich zum Basiswert (1963 = 100) bis 1994 (1. Halbjahr Durchschnitt) auf 201 Punkte erhöht. Innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes wurde für die Indexgruppe Chemische Industrie eine Indexsteigerung auf 558 Punkte verzeichnet. Hohe Indexsteigerungen erzielten auch die Leder-, Kautschuk- und Kunststoffindustrie (307) sowie Druckerei- und Vervielfältigung (220).

8.7 Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen*)

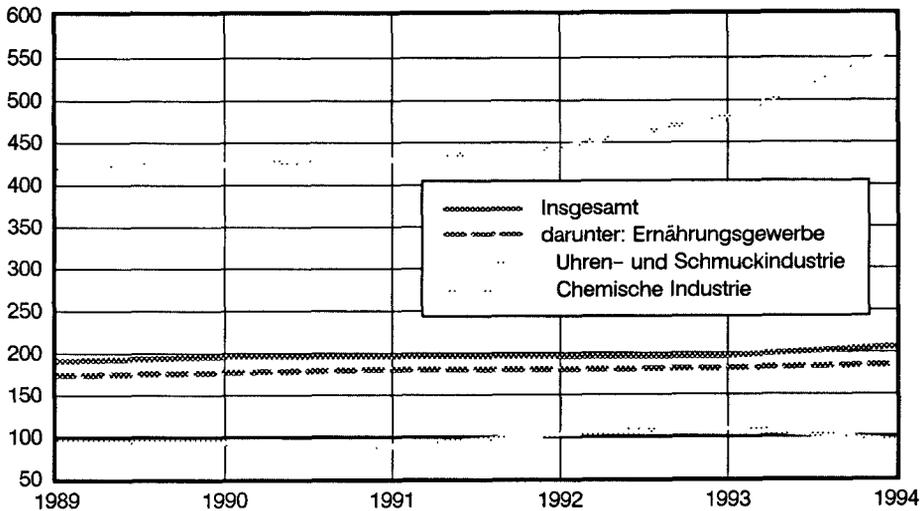
1963 = 100

Wirtschaftszweig	1989	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Verarbeitendes Gewerbe	186	191	192	190	189	201
darunter:						
Ernährungsgewerbe, Tabak- verarbeitung	172	175	179	178	180	184
Textilgewerbe	117	112	109	106	102	122
Bekleidungs-gewerbe	87	89	90	79	75	75
Holzbe- und -verarbeitung	142	152	144	142	136	138
Papier- und Papever- arbeitung	164	165	162	167	169	173
Druckerei, Vervielfältigung	223	226	221	215	209	220
Chemische Industrie	420	423	428	443	479	558
Leder-, Kautschuk- und Kunststoffindustrie	346	366	337	324	325	307
Verarbeitung von Steinen und Erden	108	106	93	87	84	90
Metallbe- und -verarbeitung	155	156	146	146	139	152
Maschinen- und Apparatebau	171	184	196	188	176	172
Uhren- und Schmuckindustrie	94	92	88	102	108	93

*) Einschl. Energie- und Wasserwirtschaft.

1) 1. Halbjahr Durchschnitt.

INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS VERARBEITENDE GEWERBE 1963 = 100



Statistisches Bundesamt 95 0097 B

Trotz wenig günstiger Voraussetzungen (Binnenlage, kein unmittelbarer Zugang zu den Weltmeeren, kaum Bodenschätze, enger Binnenmarkt) hat sich das Verarbeitende Gewerbe, darunter die Industrie, zum wichtigsten Wirtschaftsbereich entwickelt, der zwei Fünftel des Bruttoinlandsprodukts erwirtschaftet und einen etwa ebenso hohen Anteil an den Beschäftigten hat. Der Ausbau des Verkehrsnetzes und die Entwicklung hochspezialisierter und -qualifizierter Industriezweige führten zu einer ausgeprägten Exportorientierung, vor allem im Maschinenbau und in der Metallverarbeitung sowie in der chemisch-pharmazeutischen Industrie und der Uhren- und der Textilindustrie. Die Hauptstandorte des Maschinenbaus und der Metallverarbeitung befinden sich im Norden des Landes. Die Chemie- und Pharmaindustrie, die hauptsächlich in der Region Basel angesiedelt ist, war die erste, die ausländische Filialen errichtete und ihre Produktion internationalisierte. Die schweizerische Uhrenindustrie besitzt Weltgeltung.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der Zahl der Betriebe und Beschäftigten im Verarbeitenden Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen im Jahre 1991. Danach waren 9 480 Betriebe oder 21,2 % aller Produktionseinheiten in der Holzbe- und -verarbeitung und der Herstellung von Möbeln tätig; sie beschäftigten 62 034 Personen bzw. 8,0 % aller Beschäftigten des Verarbeitenden Gewerbes. Die Metallbe- und -verarbeitung zählte 6 790 Betriebe (15,2 %) mit 94 317 Beschäftigten (12,2 %). Es folgten Druckerei und Vervielfältigung mit 4 742 Betrieben (10,6 %) und 54 924 Beschäftigten (7,1 %) sowie der Maschinen- und Fahrzeugbau mit 4 200 Betrieben (9,4 %) und 148 561 Beschäftigten (19,2 %).

8.8 Betriebe und Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes 1991 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen*)

Wirtschaftszweig	Betriebe	Beschäftigte
Insgesamt	44 668	772 572
darunter:		
Ernährungsgewerbe, Tabak- verarbeitung	3 460	62 565
Textilgewerbe	758	25 221
Bekleidungsgewerbe	1 641	16 961
Lederbe- und -verarbeitung, Herstellung von Schuhen	628	5 552
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln	9 480	62 034
Papier- und Pappeverarbeitung ..	279	15 389
Druckerei, Vervielfältigung	4 742	54 924
Chemische Industrie	1 049	67 946
Herstellung von Kunststoff und Gummiwaren	853	23 437
Verarbeitung von Steinen und Erden ¹⁾	2 282	30 600
Metallbe- und -verarbeitung	6 790	94 317
Maschinen- und Fahrzeugbau	4 200	148 561
Elektrotechnik, Elektronik, Optik	3 518	114 167
Uhren- und Schmuckindustrie	2 061	33 919

*) Betriebszählungsergebnisse vom 30. September.

1) Einschl. Abbau.

Nach der Industriestatistik des schweizerischen Bundesamtes für Statistik (BFS) für das 3. Quartal 1994 stieg die Industrieproduktion gegenüber dem gleichen Vorjahresquartal um 6,0 %. Einen zweistelligen Zuwachs verzeichneten dabei die chemische Industrie, die graphische und die Papierindustrie. Einen Produktionsrückgang erlitten die Leder-, Kautschuk- und Kunststoffindustrie, die Bekleidungsindustrie, die Uhrenindustrie sowie in geringem Umfang auch die Maschinen- und Apparateindustrie.

Für die Schweizer Maschinen-, Elektro- und Metallindustrie ergab sich 1994 die langerhoffte Wende. Die Bestellungseingänge nahmen um 11,2 % zu und die Umsätze um 3,7 %. Die Exporte erhöhten sich um 4,4 %. Insgesamt betrug die Exportquote dieser Industrie 70,4 %. Knapp zwei Drittel der Exporte gingen in Länder des Europäischen Wirtschaftsraumes.

Die Feinmechanik ist in den Industriezweig Elektrotechnik/Elektronik/Optik integriert. Produziert werden vor allem Präzisionsgeräte, wissenschaftliche und optische Instrumente, Phonogeräte, Schreibmaschinen, Kameras, Computer, Steuer-, Meß- und Regelgeräte auf der Basis von Mikroprozessoren. Ein wichtiger Bestandteil dieses Industriezweiges ist die Uhrenindustrie

(Genf seit 1685), sie ist im Westen des Landes (im Jura) konzentriert, ihre Zentren sind La Chaux-de-Fonds, Le Locle/Neuchâtel (seinerzeit die erste Fabrik für Präzisionsuhren) und Grenchen. Es ist der am stärksten exportorientierte Industriezweig.

Nach Angaben des Verbandes der Uhrenhersteller stieg die Produktion von Uhren und Uhrwerken 1993 weltweit um 7,2 % auf 940 Mill. St. Nach der Stückzahl kam die Schweiz mit 18 % der Weltproduktion an dritter Stelle hinter Japan mit 41 % und Hongkong mit 20 %, stand aber wertmäßig mit 55 % Anteil an erster Stelle, gefolgt von Japan (22 %) und Hongkong (9 %). Die Schweiz produzierte 1993 für 4,14 Mrd. sfr mechanische Uhren, dies entsprach 77 % des weltweiten Produktionswertes; bei analogen Quarzuhren waren es Erzeugnisse im Wert von 4,08 Mrd. sfr oder 54 %.

Die schweizerische Chemie- und Pharmaindustrie steht an erster Stelle der Weltpharmaproduktion. Da die Rohstoffe eingeführt werden müssen, konzentrieren sich die chemischen Fabriken hauptsächlich in der Region Basel, in der Nähe der Rheinhäfen. Die chemische Industrie nimmt in der Agrochemie, vor allem bei Pflanzenschutzmitteln, eine weltweit bedeutende Stellung ein. Ein wichtiger Zweig ist die Kunststoffproduktion.

Die Farbstoffproduktion der Schweiz gehört zu den größten der Erde. Sie umfaßt hochwertige Produkte für die Textilfärbung, Leder- und Papierindustrie, die graphischen Branchen und den Bausektor. Die führenden Weltfirmen für die Parfümherstellung und die Erzeugung von Speisearomastoffen befinden sich in Genf.

Die Textilindustrie ist die älteste schweizerische Industrie überhaupt; sie stand am Ursprung sowohl der einheimischen Maschinen- wie der chemischen Industrie. Zusammen mit der Bekleidungsindustrie ist sie eine der größten des Landes. Textilien, vor allem Spitzen, sind ebenso wie Uhren Markenzeichen der Schweiz. St. Galler Spitzen, Züricher Seide, Erzeugnisse wie Mousseline, Gabardine, Organdi oder Voile haben wesentlich den Ruf des schweizerischen Textilgewerbes begründet.

Im Zuge von Rationalisierungsmaßnahmen haben die Textil- und Bekleidungshersteller 1993 rd. 10 % der Arbeitsplätze abgebaut. Innerhalb von zwei Jahrzehnten hat sich die Mitarbeiterzahl im Textilsektor um die Hälfte verringert. Das Produktionsvolumen ist zwischen 1983 und 1993 bei Spinnereien um 28 %, bei Webereien um 44 % und bei Stickereien um 48 % gesunken.

Der hohe Standard der schweizerischen Nahrungsmittelindustrie und der Käseherstellung ist darauf zurückzuführen, daß das Land den Bedarf an Nahrungsmitteln wertmäßig zu einem Viertel aus Einfuhren deckt, aber trotzdem große Mengen hochwertiger Nahrungsmittel exportiert. Jedoch hat in bestimmten Zweigen der Nahrungsmittelindustrie der Binnenmarkt die größte Bedeutung, so in der Konservenindustrie, die ein bedeutender Partner der Landwirtschaft ist.

Rund die Hälfte der von Schweizer Kühen gelieferten Milch wird zu Käse verarbeitet. Zwei Drittel der gesamten Erzeugung entfallen auf Emmentaler, Greyerzer und Sbrinz. Die Hälfte der Käseproduktion wird im Ausland abgesetzt, vor allem in Italien (Exportanteil rund 50 %), Frankreich und Deutschland. Der für den Käseexport wichtige EU-Binnenmarkt bereitet der Schweizerischen Käseunion (Bern) gewisse Sorgen, da mit einem weiteren Rückgang der Agrarpreise gerechnet wird. Milch ist in der Schweiz fast doppelt so teuer wie in der EU, dementsprechend hoch ist der Preis für Käse.

8.9 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Flussiggas	1 000 t	171	137	139	195	171	191
Motorenbenzin	1 000 t	1 023	720	759	1 153	980	1 079
Petroleum (Kerosin) und Flugturbinen- kraftstoff	1 000 t	244	252	229	263	245	283
Dieselmotorkraftstoff	1 000 t	297	267	251	433	407	403
Heizöl, extra leicht und mittel	1 000 t	1 323	984	908	1 386	1 296	1 624
Heizöl, schwer	1 000 t	659	398	510	909	811	873
Bitumen	1 000 t	149	153	144	151	134	123
Zement	1 000 t	4 944	5 436	5 136	4 716	4 260	.
Roheisen	1 000 t	70	70	70	70	70	70
Rohstahl	1 000 t	988	916	1 105	1 111	1 238	1 260
Düngemittel ¹⁾							
Stickstoff (N)	1 000 t Reinnähr- stoff	32,8	33,2	30,2	26,7	27,0	.
Phosphor (P ₂ O ₅)	1 000 t Reinnähr- stoff	2,6	2,7	2,4	2,5	3,0	.
Schnittholz							
Nadel-	1 000 m ³	1 470	1 480	1 770	1 542	1 400	1 300
Laub-	1 000 m ³	198	195	190	160	100	110
Furnierholz	1 000 m ³	24	24	30	30	30	30
Sperrholz	1 000 m ³	25,0	23,3	22,1	6,5	5,0	2,4
Spanplatten	1 000 m ³	585	792	722	699	762	742
Faserplatten	1 000 m ³	75	79	82	75	82	103
Holzschliff (luft- trocken 90:100)	1 000 t	208	209	219	201	165	133
Zellstoff (luft- trocken 90:100)	1 000 t	127	120	122	127	129	127

Fortsetzung s. nächste Seite

8.9 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Papier und Pappe	1 000 t	1 216	1 259	1 295	1 259	1 305	1 332
darunter:							
Zeitungsdruck-							
papier	1 000 t	263	272	280	272	282	288
Druck- und							
Schreibpapier	1 000 t	348	360	370	360	373	381
Baumwollgarn	1 000 t	55,2	55,4	50,1	42,3	43,2	45,4
Baumwollgewebe	1 000 t	20,9	22,1	20,0	16,9	17,2	18,1
Synthetische Fasern							
u. Faden	1 000 t	97,7	97,5	90,8	83,3	89,4	81,8
Lederschuhe	1 000 P	4 466	4 208	3 958	3 277	.	.
Zucker	1 000 t	137	140	147	125	126	.
Butter	1 000 t	36,1	39,0	37,2	39,8	38,6	.
Käse	1 000 t	136	139	140	145	142	.
Pflanzliche Fette							
und Öle	1 000 t	20,3	22,3	17,7	20,7	19,1	.
Brantwein ¹⁾	1 000 hl	38,7	46,0	41,6	36,9	25,5	.
Wein	1 000 hl	1 100	1 100	1 200	1 240	.	.
Bier ²⁾	1 000 hl	4 049	4 121	4 143	4 137	.	.
Mineralwasser ²⁾	1 000 hl	3 520	3 777	4 090	4 398	.	.
Fruchtsaftgetranke ²⁾ ...	1 000 hl	4 504	4 524	4 794	4 991	.	.
Zigaretten	Mrd	27,1	28,1	31,8	32,9	.	.

1) Wirtschaftsjahre, die am 30. Juni des angegebenen Jahres enden - 2) Verkäufe.

Die bereits 1990 feststellbare rückläufige Baukonjunktur setzte sich trotz der Entspannung bei den Baupreisen sowie auf dem Geld- und Kreditmarkt im Jahre 1993 verstärkt fort. Die Ergebnisse der jährlich vom Bundesamt für Statistik (BFS) durchgeführten Erhebung über die Bautätigkeit wiesen für 1993 ein Bauvolumen von 43,6 Mrd. sfr aus, was einem Rückgang von 6,5 % oder um gut 3 Mrd. sfr gegenüber dem Vorjahr entspricht. Der Rückgang der Bauinvestitionen ist vor allem auf die private Bautätigkeit zurückzuführen. Sie verringerte sich gegenüber 1992 um 7 % oder 2,2 Mrd. sfr. Der industriell-gewerbliche Bau erlitt mit - 19 % die größte Einbuße. Die schlechte Finanzlage von Bund, Kantonen und Gemeinden trug dazu bei, daß die öffentliche Bautätigkeit gegenüber 1992 um 5 % oder um 880 Mill. sfr abgenommen hat.

Die Abschwächung des Wohnungsbaus, die seit vier Jahren beobachtet werden konnte, setzte sich 1993 trotz rückläufiger Hypothekenzinssätze, günstigerer Bodenpreise und niedrigerer Baukosten weiter fort. Gemäß der vom BFS jährlich durchgeführten Erhebung wurden 1993 in

der Schweiz insgesamt 34 580 Wohnungen neu erstellt, was einer Abnahme um 842 Einheiten oder um 2,4 % entsprach. Der Wohnungsbau widerspiegelt die allgemeine regionale Konjunkturentwicklung, hatten doch vor allem die West- und die Südschweiz, mit Ausnahme des Kantons Jura, Einbußen zu verzeichnen.

Vom Rückgang des Wohnungsbaus betroffen war insbesondere der Bereich der Einfamilienhäuser. 1993 wurden insgesamt 7 150 Einfamilienhäuser gebaut, das waren 660 Einheiten oder 8 % weniger als im Jahr zuvor. Bei den neuerstellten großen Wohnungen (mit fünf und mehr Zimmern) war ein Rückgang von 8 800 auf 8 000 Einheiten (- 9 %) zu verzeichnen. Ende 1993 wurden insgesamt 49 168 im Bau befindliche Wohnungen ermittelt, was einer Zunahme um 3 415 Einheiten oder um 7,5 % entspricht. Die rückläufige Entwicklung seit 1990 konnte sich 1993 somit ins Positive wenden.

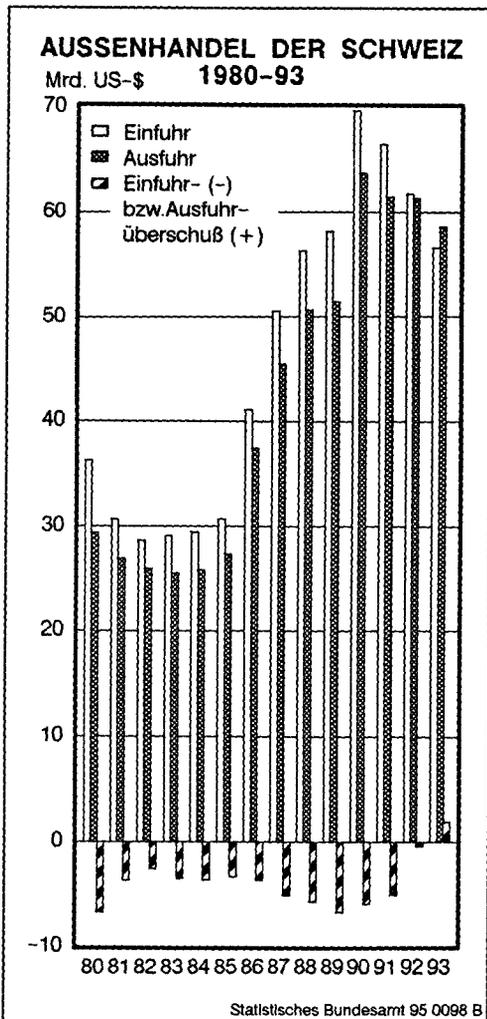
8.10 Wohnungsbau

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1990	1991	1992	1993
Baugenehmigungen						
Wohnbauten	25 830	20 564	19 030	16 302	16 366	17 667
Wohnungen	56 329	47 306	47 575	46 189	52 092	54 063
Fertiggestellte Bauten						
Wohnbauten	20 806	17 537	16 162	14 104	12 533	11 799
Wohnungen	40 876	44 228	39 984	37 597	35 422	34 580
Im Bau befindliche Wohnungen ¹⁾	46 288	49 933	51 568	48 705	45 753	49 168

1) Stand: Jahresende.

9 Außenhandel

Informationen über den Außenhandel der Schweiz liefern die schweizerische (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik. Die nationale Statistik gibt Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen der Schweiz zu ihren Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen Deutschlands mit der Schweiz. Die Daten der schweizerischen und der deutschen Statistik für den deutsch-schweizerischen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsdefinitionen und methodischer Verfahren begründet.



Die Außenhandelsdaten der schweizerischen Statistik beziehen sich auf den Spezialhandel im jeweiligen Kalenderjahr.

Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Ursprungsland und in der Ausfuhr auf das Bestimmungsland. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr cif- und in der Ausfuhr fob-Werte, dar. Der Warengliederung liegt das „Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel“/SITC (Rev. 3) zugrunde.

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) Deutschlands mit der Schweiz als Ursprungs- bzw. als Bestimmungsland dargestellt.

Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d. h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebiets, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben. Im Außenhandel Deutschlands werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 3. revidierten Fassung (SITC-Rev. 3) nachgewiesen.

Der schweizerische Außenhandel wies 1993 ein Gesamtvolumen von 115,4 Mrd. US-\$ aus, dies war um 6,3 % niedriger als das des Vorjahres (123,2 Mrd. US-\$). Die Einfuhren waren gegenüber 1992 um 5,0 Mrd. auf 56,7 Mrd. US-\$ (- 8,2 %) gefallen und die Ausfuhren um 2,7 Mrd. auf 58,7 Mrd. US-\$ (- 4,4 %). Der Ausfuhrüberschuß belief sich auf 2,0 Mrd. US-\$. Im Vorjahr wurde ein Einfuhrüberschuß von 360 Mill. US-\$ verzeichnet.

Nach Mitteilung der Eidgenössischen Oberzolldirektion stiegen die Einfuhren der Schweiz in den ersten neun Monaten 1994 gegenüber dem gleichen Vorjahreszeitraum um 3,4 % auf 64,26 Mrd. sfr und die Ausfuhren um 3,5 % auf 65,74 Mrd. sfr. Mit 1,48 Mrd. sfr lag der Aktivsaldo um 10,8 % über dem entsprechenden Vorjahresstand. Die Einfuhrpreise lagen um 5,6 % unter dem Stand des Vorjahres, dagegen gingen die Ausfuhrpreise nur um 0,6 % zurück.

9.1 Außenhandelsentwicklung

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1989	1990	1991	1992	1993
Mill. US-\$						
Einfuhr	30 711	58 207	69 691	66 502	61 763	56 722
Ausfuhr	27 446	51 536	63 793	61 532	61 403	58 694
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+)	- 3 266	- 6 671	- 5 898	- 4 970	- 360	+ 1 972
Mill. sfr						
Einfuhr	74 750	95 209	96 611	95 032	86 739	83 767
Ausfuhr	66 624	84 268	88 257	87 947	86 148	86 659
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+)	- 8 126	- 10 941	- 8 354	- 7 085	- 591	+ 2 892

Die Terms of Trade des schweizerischen Außenhandels haben sich 1993 gegenüber dem Basisjahr 1980 wesentlich verbessert, da der Index der Ausfuhrpreise auf 124 Punkte (Durchschnittswertindex) gestiegen ist, aber der der Einfuhrpreise sich nur auf 102 Punkte erhöht hat. Die Terms of Trade sind definiert als die Relation der Veränderung der Ausfuhrpreise zur Veränderung der Einfuhrpreise und ergeben sich somit als Quotient des Ausfuhrpreisindex und des Einfuhrpreisindex (mal 100). Je nachdem, ob die Werte der Terms of Trade über oder unter 100 liegen, sind die Ausfuhrpreise gegenüber dem Basisjahr stärker oder schwächer als die Einfuhrpreise gestiegen.

Güterwirtschaftlich gesehen bedeuten steigende Terms of Trade, daß für den Erlös mengenmäßig konstanter Exporte mehr Waren importiert und bezahlt werden können. Terms of Trade über 100 werden daher als günstig bezeichnet, da sie anzeigen, daß sich das Austauschverhältnis im Außenhandel gegenüber dem Basisjahr verbessert hat. Terms of Trade unter 100 besagen das Gegenteil.

9.2 Außenhandelsindizes*)

1980 = 100

Index	1985	1990	1991	1992	1993
Einfuhr					
Index der tatsächlichen Werte ..	123	159	156	143	138
Index des Volumens	110	.	144	138	135
Index der Durchschnittswerte	105	.	101	103	102
Ausfuhr					
Index der tatsächlichen Werte	134	178	177	174	175
Index des Volumens	117	.	138	145	145
Index der Durchschnittswerte	113	.	123	123	124
Terms of Trade .	108	.	122	119	122

*) Berechnet auf nationaler Währung.

Die Schweiz importierte 1993 Waren im Gesamtwert von 56,7 Mrd. US-\$ (- 8,2 % gegenüber dem Vorjahr). Wie in den vorangegangenen Jahren stand die Warengruppe Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge, diesmal mit 18,3 Mrd. US-\$ oder 32,3 % des gesamten Einfuhrwerts, an der Spitze. Eine bedeutende Unterposition bildeten Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge) mit 4,9 Mrd. US-\$ bzw. 8,6 %. Auf dem zweiten bis vierten Platz der Einfuhrliste folgten die Warengruppen Verschiedene Fertigwaren mit 13,9 Mrd. US-\$ (24,5 %), darunter Bekleidung und Bekleidungszubehör mit 3,4 Mrd. US-\$ (6,0 %), Bearbeitete Waren mit 12,6 Mrd. US-\$ (22,2 %), Chemische Erzeugnisse mit einem Einfuhrwert von 8,4 Mrd. US-\$ (14,8 %) sowie Nahrungsmittel und lebende Tiere mit 3,3 Mrd. US-\$ (5,9 %), darunter Gemüse und Früchte mit 1,2 Mrd. US-\$ (2,0 %).

9.3 Ausgewählte Einfuhrwaren bzw. -warengruppen*)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1989	1990	1991	1992	1993
Nahrungsmittel und lebende Tiere	2 867	3 412	3 393	3 464	3 328
Fleisch und Zubereitungen von Fleisch ..	337	401	373	386	370
Milch und Milcherzeugnisse, Vogeleier ..	192	254	261	281	271
Fische usw., Zubereitungen davon ..	311	366	369	364	343
Getreide und Getreideerzeugnisse	236	263	273	291	291

Fortsetzung s. nachste Seite.

9.3 Ausgewählte Einfuhrwaren bzw. -warengruppen*)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1989	1990	1991	1992	1993
Gemüse und Früchte	976	1 205	1 248	1 226	1 159
Genießbare Früchte (ausgen. olhaltige Früchte), frisch oder getrocknet	458	574	608	591	567
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze, Waren daraus	364	377	336	331	303
Kaffee und Kaffeemittel	193	180	161	142	126
Getränke und Tabak	726	906	884	833	785
Getranke	585	723	681	652	602
Wein aus frischen Weintrauben ..	446	538	494	464	418
Tabak und Tabakerzeugnisse	141	184	203	181	183
Rohstoffe (ausgen. Nahrungs- mittel u. mineral. Brennstoffe) ...	1 833	2 054	1 750	1 739	1 563
Kork und Holz	316	354	258	251	247
Papierhalbstoffe und Papierabfälle ..	296	305	247	255	191
Spinnstoffe und Spinnstoffabfälle	351	379	318	292	221
Dungemittel, roh; mineralische Rohstoffe	275	314	270	265	261
Andere Rohstoffe tierischen und pflanzlichen Ursprungs	377	459	448	464	448
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel usw.	2 299	3 210	3 080	2 813	2 423
Erdöl, Erdolzerzeugnisse und verwandte Waren	2 040	2 874	2 728	2 450	2 053
Gas	215	273	305	326	340
Chemische Erzeugnisse	6 679	8 035	7 685	8 405	8 390
Organische chemische Erzeugnisse	2 129	2 460	2 285	2 383	2 235
Farbmittel, Gerbstoffe und Farben	738	844	758	811	853
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	828	1 087	1 229	1 648	1 984
Etherische Öle usw., Putzmittel usw.	483	617	640	699	678
Kunststoffe in Primarformen	934	1 125	995	986	919
Kunststoffe in anderen Formen als Primarformen	588	748	680	719	683
Andere chemische Erzeugnisse und Waren	629	765	740	805	713
Bearbeitete Waren, vorw. nach Beschaffenheit gegliedert	12 953	15 067	13 494	13 031	12 572
Andere Kautschukwaren	461	515	503	547	501
Kork- und Holzwaren (ausgenommen Möbel)	526	660	556	509	465

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.3 Ausgewählte Einfuhrwaren bzw. -warengruppen*)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1989	1990	1991	1992	1993
Papier u. Pappe; Waren aus Papierhalbstoff, Papier o. Pappe	1 170	1 476	1 411	1 414	1 308
Garne, Gewebe, andere fertig- gestellte Spinnstoffzeugnisse ...	1 534	1 881	1 666	1 689	1 566
Waren aus nichtmetallischen mineralischen Stoffen	3 905	4 452	3 922	3 944	3 953
Diamanten (ausgen. sortierte Industriediamanten)	2 407	2 576	2 296	2 340	2 360
Eisen und Stahl	1 928	2 096	1 739	1 661	1 416
NE-Metalle	1 551	1 660	1 636	1 258	1 455
Silber, Platin u. Platinbeimetallo	383	420	658	268	573
Kupfer	482	456	373	370	346
Aluminium	593	598	479	494	434
Andere Metallwaren	1 742	2 179	1 950	1 900	1 809
Maschinenbau- und elektro- technische Erzeugnisse und Fahrzeuge	18 264	22 373	21 139	20 229	18 335
Kraftmaschinen und -ausrüstungen	719	924	837	910	868
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	1 935	2 361	1 969	1 816	1 676
Metallbearbeitungsmaschinen ...	671	935	735	569	452
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke	2 392	3 093	2 754	2 704	2 509
Buromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen	2 439	2 873	2 680	2 763	2 813
Automatische Datenverarbeitungs- maschinen	1 630	1 873	1 772	1 822	1 858
Geräte für Nachrichtentechnik usw.	1 435	1 625	1 574	1 442	1 288
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	2 627	3 170	3 009	3 069	3 029
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge)	5 348	6 537	5 889	5 783	4 886
Andere Beförderungsmittel ...	698	855	1 692	1 174	815
Verschiedene Fertigwaren	12 121	15 049	14 370	14 600	13 907
Vorgefertigte Gebäude, sanitäre Anlagen usw.	362	450	414	410	349
Möbel und Teile, Bettausstattungen usw.	1 280	1 604	1 520	1 491	1 350
Bekleidung und Bekleidungszubehör	2 800	3 497	3 545	3 562	3 392
Schuhe	595	706	687	704	700
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw.	1 013	1 255	1 239	1 310	1 188

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.3 Ausgewählte Einfuhrwaren bzw. -warengruppen*)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1989	1990	1991	1992	1993
Fotografische Apparate usw., Uhrmacherwaren	1 121	1 447	1 332	1 441	1 363
Verschiedene bearbeitete Waren	4 746	5 827	5 369	5 393	5 305

*) Standard International Trade Classification (SITC, Rev. 3).

Der Wert der Ausfuhren der Schweiz lag 1993 mit 58,7 Mrd. US-\$ um 4,4 % unter dem des Vorjahres. Bei Betrachtung der Exportstruktur der Schweiz dominierte die Warengruppe Maschinenbau-, elektronische Erzeugnisse und Fahrzeuge mit 18,8 Mrd. US-\$ oder 32,0 % der gesamten Ausfuhren. Es folgten Güter der Ausfuhrwarengruppe chemische Erzeugnisse mit einem Wert von 15,8 Mrd. US-\$ (26,9 %), darunter medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse mit 5,8 Mrd. US-\$ (9,9 %) sowie organische chemische Erzeugnisse mit 4,1 Mrd. US-\$ (7,0 %), ferner verschiedene Fertigwaren (15,7 Mrd. US-\$; 26,7 %) und bearbeitete Waren (11,0 Mrd. US-\$; 18,8 %), darunter Waren aus nichtmetallischen mineralischen Stoffen (3,4 Mrd. US-\$; 5,8 %).

9.4 Ausgewählte Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen*)

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1989	1990	1991	1992	1993
Nahrungsmittel und lebende Tiere	1 143	1 408	1 394	1 495	1 499
Milch und Milcherzeugnisse, Vogeleier	389	442	427	456	429
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze; Waren daraus	242	297	291	301	304
Schokolade u a kakaohaltige Erzeugnisse	176	221	224	231	236
Verschiedene genießbare Waren und Zubereitungen	227	279	302	341	373
Getränke und Tabak	255	359	377	416	396
Tabak und Tabakerzeugnisse	207	295	315	350	306
Rohstoffe (ausgen. Nahrungs- mittel u. mineral. Brennstoffe)	693	756	685	721	665
Kork und Holz	88	130	134	148	134
Spinnstoffe und Spinnstoffabfälle	144	148	128	118	95
Düngemittel, roh, mineralische Rohstoffe	81	96	83	97	107

Fortsetzung s. nächste Seite

9.4 Ausgewählte Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen*)

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1989	1990	1991	1992	1993
Erze und Metallabfalle	180	161	149	153	151
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel usw.	22	46	92	71	86
Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren	16	38	79	64	79
Chemische Erzeugnisse	11 008	13 776	13 607	15 456	15 789
Organische chemische Erzeugnisse	3 141	3 798	3 523	3 899	4 081
Farbmittel, Gerbstoffe und Farben ..	1 541	1 789	1 637	1 800	1 912
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	3 348	4 449	4 659	5 686	5 784
Ethensche Öle usw., Putzmittel usw.	748	994	1 036	1 149	1 229
Kunststoffe in Primärformen	456	583	557	590	550
Kunststoffe in anderen Formen als Primärformen	512	675	696	815	819
Andere chemische Erzeugnisse und Waren	1 097	1 295	1 311	1 310	1 211
Bearbeitete Waren, vorw. nach Beschaffenheit gegliedert	10 179	12 313	11 332	11 617	11 049
Kork- und Holzwaren (ausgenommen Möbel)	177	224	223	255	257
Papier u. Pappe; Waren aus Papierhalbstoff, Papier o. Pappe ..	745	1 002	968	1 024	915
Garne, Gewebe, andere fertig- gestellte Spinnstoffzeugnisse ...	2 116	2 609	2 270	2 301	2 000
Gewebe aus Baumwolle	346	438	364	357	301
Waren aus nichtmetallischen mineralischen Stoffen	2 964	3 570	3 104	3 040	3 378
Diamanten (ausgen. sortierte Industriediamanten)	2 200	2 418	2 154	2 050	2 314
Eisen und Stahl	721	853	857	938	812
NE-Metalle	1 319	1 454	1 395	1 383	1 134
Silber, Platin u. Platinbeimetalle ..	505	498	546	558	439
Kupfer	171	189	175	177	148
Aluminium	609	703	648	621	526
Andere Metallwaren	1 915	2 359	2 304	2 444	2 328
Maschinenbau- und elektro- technische Erzeugnisse und Fahrzeuge	16 073	20 527	19 366	20 058	18 759
Kraftmaschinen und -ausrüstungen ..	1 060	1 100	1 201	1 301	1 368
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	4 715	5 991	5 208	5 464	4 967

Fortsetzung s. nächste Seite.

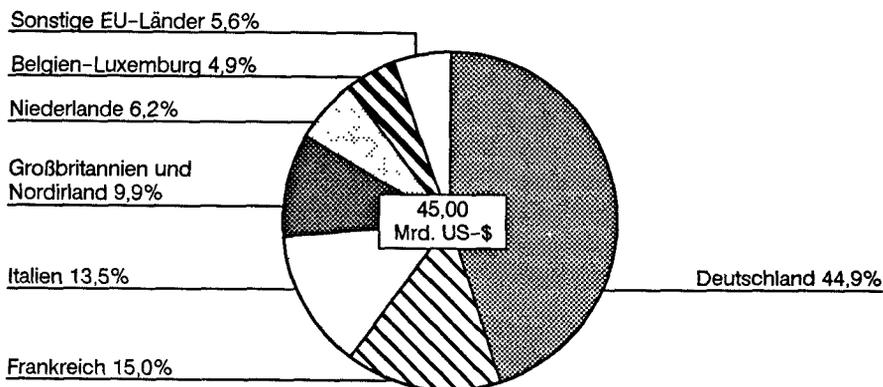
9.4 Ausgewählte Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen*)

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1989	1990	1991	1992	1993
Metallbearbeitungsmaschinen	2 324	3 042	2 624	2 334	1 965
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke	3 023	4 042	3 931	4 041	3 828
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen . . .	515	629	645	673	690
Geräte für Nachrichtentechnik usw. .	550	686	586	599	596
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	3 130	3 965	3 960	4 180	4 114
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge)	489	657	740	833	703
Andere Beförderungsmittel	265	415	470	634	527
Verschiedene Fertigwaren	11 744	15 379	14 224	15 397	15 673
Möbel und Teile, Bettausstattungen usw.	380	520	542	539	489
Bekleidung und Bekleidungszubehör	510	700	687	671	640
Schuhe	176	220	174	184	247
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw.	2 116	2 721	2 627	2 706	2 541
Fotografische Apparate usw.;					
Uhrmacherwaren	4 101	5 491	5 266	5 767	5 740
Uhrmacherwaren	3 645	4 821	4 714	5 162	5 250

*) Standard International Trade Classification (SITC, Rev. 3)

EINFUHR AUS DEN EU-LÄNDERN 1993*)



*) Ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind.

Statistisches Bundesamt 95 0099 B

Wichtigster Handelspartner der Schweiz ist die Gruppe der Länder der Europäischen Union (EU). Der Gesamtwert des Warenaustausches zwischen der Schweiz und den EU-Ländern belief sich 1993 auf 81,5 Mrd. US-\$, das waren 70,7 % des gesamten schweizerischen Außenhandels.

Von den von der Schweiz 1993 importierten Waren im Wert von 56,7 Mrd. US-\$ stammten mit 79,3 % acht Zehntel (45,0 Mrd. US-\$) aus EU-Ländern, darunter 44,9 % aus Deutschland und 15,1 % aus Frankreich. Wichtigste außereuropäische Ursprungsländer waren die Vereinigten Staaten mit einem Einfuhrwert von 4,0 Mrd. US-\$ (7,0 %) und Japan mit 2,4 Mrd. US-\$ (4,2 %) sowie China mit 748 Mill. US-\$ (1,3 %).

9.5 Einfuhr aus ausgewählten Ländern

Mill. US-\$

Land	1989	1990	1991	1992	1993
EU-Länder ¹⁾	41 295	50 777	46 644	47 384	45 001
EFTA-Länder	4 204	5 099	4 609	4 528	4 041

Fortsetzung s. nächste Seite

9.5 Einfuhr aus ausgewählten Ländern

Mill. US-\$

Land	1989	1990	1991	1992	1993
Deutschland ²⁾	19 582	23 939	21 779	21 971	20 186
Frankreich	6 313	7 850	7 233	7 103	6 774
Italien	5 904	7 448	6 630	6 549	6 060
Großbritannien und Nordirland	3 247	3 725	3 676	3 795	4 476
Vereinigte Staaten	3 720	4 349	4 881	4 191	3 987
Niederlande	2 364	2 910	2 728	2 926	2 796
Österreich	2 227	2 788	2 553	2 568	2 406
Japan	2 645	3 116	2 889	2 834	2 395
Belgien-Luxemburg	2 012	2 545	2 299	2 537	2 221
Schweden	1 161	1 358	1 226	1 145	971
Spanien	671	868	869	902	854
China ³⁾	236	307	497	623	748
Dänemark	572	691	664	722	691
Hongkong	667	662	593	532	554

1) Ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind. - Bis 1990 nur einschl. früheres Bundesgebiet. - 2) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet. - 3) Ohne Angaben für Taiwan

Mit 62,3 % der schweizerischen Gesamtausfuhren (58,7 Mrd. US-\$) hielten 1993 die EU-Länder die Spitzenposition in der Rangfolge der wichtigsten Bestimmungsländer. Nach Deutschland gelangten 40,5 % der für die EU-Länder bestimmten Exporte und nach Frankreich 16,1 %. Weitere wichtige Bestimmungsländer waren die Vereinigten Staaten mit 5,7 Mrd. US-\$ (9,8 %), Italien mit 5,0 Mrd. US-\$ (8,5 %), Großbritannien und Nordirland mit 4,4 Mrd. US-\$ (7,5 %), Österreich mit 2,3 Mrd. US-\$ (3,9 %) sowie Japan mit einem Ausfuhrwert von 2,2 Mrd. US-\$ bzw. 3,8 % der gesamten Exporte.

9.6 Ausfuhr in ausgewählte Länder

Mill. US-\$

Land	1989	1990	1991	1992	1993
EU-Länder ¹⁾	29 323	37 738	36 149	38 647	36 539
EFTA-Länder	3 424	4 327	3 964	4 143	3 946
Deutschland ²⁾	10 719	14 384	14 625	15 381	14 792
Frankreich	5 035	6 424	5 903	6 203	5 867
Vereinigte Staaten	4 572	5 156	5 034	5 581	5 741
Italien	4 375	5 786	5 339	5 739	5 014

Fortsetzung s. nächste Seite

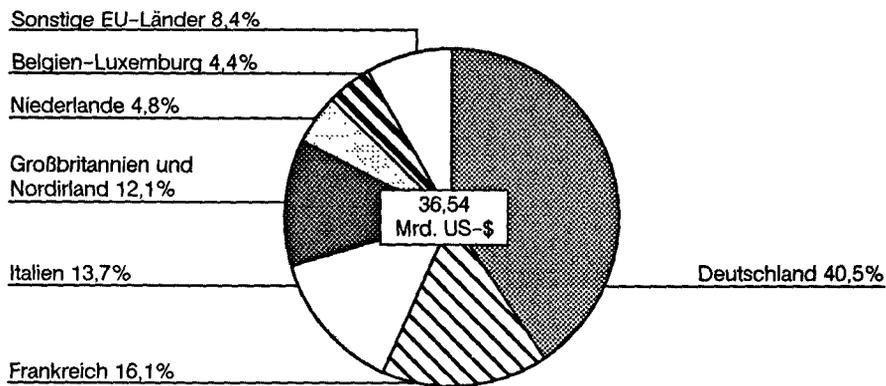
9.6 Ausfuhr in ausgewählte Länder

Mill. US-\$

Land	1989	1990	1991	1992	1993
Großbritannien und Nordirland	4 195	4 822	4 046	4 310	4 420
Osterreich	1 820	2 410	2 332	2 398	2 316
Japan	2 154	3 102	2 636	2 458	2 227
Hongkong	1 322	1 665	1 596	1 843	2 021
Niederlande	1 398	1 764	1 676	1 799	1 770
Belgien-Luxemburg	1 150	1 499	1 446	1 793	1 624
Spanien	1 113	1 411	1 475	1 573	1 296
Saudi Arabien	487	633	674	774	1 032
Singapur	464	692	557	615	906
Schweden	892	1 071	898	955	884
Israel	790	903	732	701	815

1) Ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind.- Bis 1990 nur einschl. früheres Bundesgebiet. - 2) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet.

AUSFUHR IN DIE EU-LÄNDER 1993*)



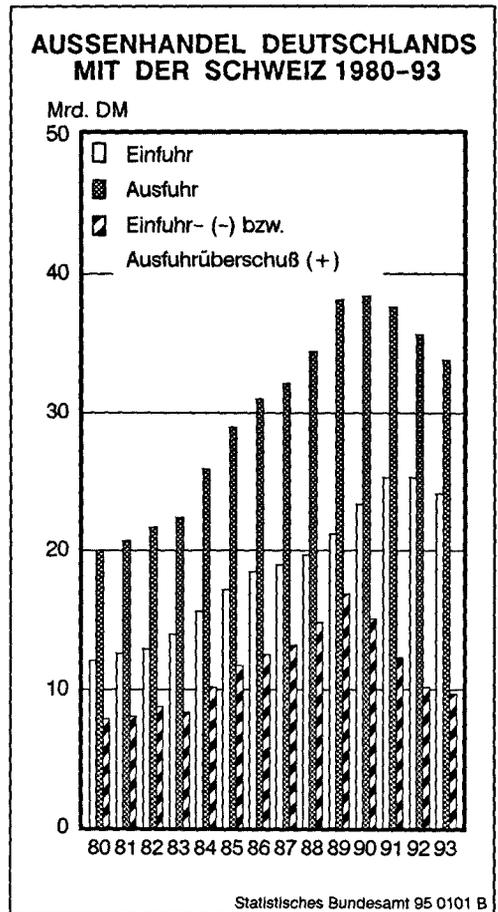
*) Ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind.

Statistisches Bundesamt 95 0100 B

Das Gesamtvolumen des deutsch-schweizerischen Außenhandels stieg während des Beobachtungszeitraumes stark an. Mit 57,9 Mrd. DM lag der Gesamtwert 1993 um 5,0 % niedriger als im Jahre 1992. Im Jahre 1985 wurde erst ein Gesamtumsatz im Handelsverkehr von 46,0 Mrd. DM verzeichnet. Die saldierten Ein- und Ausfuhrwerte zeigen aus deutscher Sicht eine positive Bilanz, d. h. es wurden stets Ausfuhrüberschüsse erzielt. 1993 lag der Exportüberschuß mit 9,7 Mrd. DM um 5,6 % unter dem des Vorjahres.

Die deutschen Einfuhren aus der Schweiz verringerten sich 1993 um 1,2 Mrd. auf 24,1 Mrd. DM gegenüber dem Vorjahr (- 4,9 %) und die deutschen Ausfuhren in die Schweiz um 1,8 Mrd. auf 33,8 Mrd. DM (- 5,1 %).

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte die Schweiz 1993 in der Reihenfolge der Partnerländer Deutschlands beim Gesamtumsatz auf dem 8., bei der Einfuhr auf dem 9. und bei der Ausfuhr auf dem 8. Platz.



9.7 Entwicklung des deutsch-schweizerischen Außenhandels*)

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1989	1990	1991	1992	1993
Mill. US-\$						
Einfuhr aus der Schweiz	5 895	11 318	14 401	15 302	16 263	14 582
Ausfuhr in die Schweiz	9 897	20 292	23 817	22 750	22 851	20 449
Ausfuhrüberschuß	4 002	8 975	9 316	7 447	6 588	5 866

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.7 Entwicklung des deutsch-schweizerischen Außenhandels*)

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1989	1990	1991	1992	1993
Mill. DM						
Einfuhr aus der Schweiz	17 164	21 237	23 304	25 327	25 352	24 114
Ausfuhr in die Schweiz	28 856	38 147	38 443	37 644	35 605	33 797
Ausfuhrüberschuß	11 691	16 910	15 139	12 317	10 252	9 683

*) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet.

Deutschland importierte im Jahre 1993 Waren im Gesamtwert von 24,1 Mrd. DM aus der Schweiz. Haupteinfuhrgüter waren, wie in den Vorjahren, Erzeugnisse des Maschinenbaus, elektrotechnische Produkte und Fahrzeuge im Gesamtwert von 8,3 Mrd. DM oder 34,2 % des Einfuhrwertes. Maschinen und Apparate für verschiedene Zwecke, Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke, Maschinen für die Metallbearbeitung sowie Kraftmaschinen und -ausrüstungen hatten zusammen einen Importwert von 4,9 Mrd. DM, dies entsprach einem Anteil von 20,5 % am gesamten Einfuhrwert.

Weitere wichtige Einfuhren bestanden aus Gütern der Warengruppe Verschiedene Fertigwaren im Wert von 4,6 Mrd. DM (19,1 %), darunter Waren der Gruppe Andere Meß- und Prüfinstrumente mit 1,0 Mrd. DM (4,3 %), ferner Bearbeitete Waren im Wert von 4,2 Mrd. DM (17,6 %), darunter Garne, Gewebe und andere fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse mit 861,9 Mill. DM (3,6 %). Chemische Erzeugnisse wurden im Wert von 4,2 Mrd. DM eingeführt (17,3 %), darunter organische chemische Erzeugnisse mit 1,0 Mrd. DM (4,4 %).

9.8 Einfuhr Deutschlands aus der Schweiz nach ausgewählten Warengruppen*)

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1991		1992		1993	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Nahrungsmittel und lebende Tiere	250 051	412 401	288 674	450 089	302 126	500 057
Milch und Milcherzeugnisse ; Vogeleier	73 179	120 817	84 584	131 586	80 507	133 304
Verschiedene genießbare Waren und Zubereitungen	58 644	96 716	78 529	122 496	90 978	150 513
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel usw.	383 648	635 925	322 566	502 061	302 589	500 150
Elektrischer Strom	330 934	547 700	281 688	438 193	250 870	414 658
Chemische Erzeugnisse	2 849 649	4 705 310	2 978 559	4 651 873	2 529 458	4 179 458

Fortsetzung s nächste Seite.

9.8 Einfuhr Deutschlands aus der Schweiz nach ausgewählten Warengruppen*)

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1991		1992		1993	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Organische chemische Erzeugnisse	680 885	1 122 448	836 737	1 308 953	636 033	1 049 483
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben ..	262 051	433 626	287 244	448 220	268 868	444 304
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	828 703	1 372 245	710 061	1 108 266	610 776	1 010 424
Etherische Ole usw., Putzmittel usw.	208 302	344 567	236 466	368 816	242 963	401 980
Kunststoffe in Primärformen	275 074	456 106	298 111	464 609	252 886	418 454
Kunststoffe in anderen Formen als Primärformen	243 681	404 562	300 707	467 749	281 970	465 662
Andere chemische Erzeugnisse und Waren	306 650	498 369	265 398	416 768	202 956	335 266
Bearbeitete Waren, vorw. nach Beschaffenheit gegliedert	2 684 294	4 444 232	2 874 385	4 485 506	2 564 096	4 236 705
Kork- und Holzwaren (ausgenommen Möbel)	94 522	156 158	106 518	165 827	106 296	175 599
Papier u. Pappe; Waren aus Papierhalbstoff, Papier o. Pappe ..	295 068	488 302	319 997	499 018	294 951	487 505
Garne, Gewebe, andere fertigestellte Spinnstoffzeugnisse	593 007	979 792	573 267	895 831	521 657	861 872
Waren aus nichtmetallischen mineralischen Stoffen	144 829	240 623	162 387	253 391	153 279	253 259
Eisen und Stahl	365 544	606 417	411 109	641 478	370 667	612 061
NE-Metalle	366 376	606 417	374 975	585 725	289 152	477 751
Andere Metallwaren	756 341	1 253 424	845 146	1 318 111	760 797	1 257 478
Maschinenbau-, elektrotechn. Erzeugnisse und Fahrzeuge . .	5 407 448	8 952 415	5 706 814	8 894 176	4 991 669	8 255 556
Kraftmaschinen und -ausrüstungen .	319 356	528 303	383 483	595 787	342 703	566 282
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	1 139 519	1 889 210	1 217 321	1 895 321	996 171	1 647 657
Metallbearbeitungsmaschinen	857 535	1 418 621	754 770	1 177 873	479 952	793 684
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke ..	1 206 237	1 999 116	1 316 038	2 049 067	1 172 809	1 939 789
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen . .	124 512	205 844	129 264	201 956	251 206	413 106
Geräte für Nachrichtentechnik usw. .	100 040	165 422	174 402	274 585	142 635	237 022
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	1 202 253	1 990 216	1 254 061	1 955 298	1 164 797	1 928 666
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge)	403 271	665 119	424 663	662 280	351 964	581 492
Verschiedene Fertigwaren	2 837 792	4 699 695	3 032 970	4 729 499	2 780 717	4 600 647
Vorgefertigte Gebäude, sanitäre Anlagen usw.	133 322	221 071	149 268	232 874	146 808	242 699

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.8 Einfuhr Deutschlands aus der Schweiz nach ausgewählten Warengruppen*)

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1991		1992		1993	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Möbel und Teile, Bettausstattungen usw.	191 107	315 671	207 548	323 680	192 278	317 640
Bekleidung und Bekleidungszubehor	228 891	378 670	250 222	387 960	224 655	371 868
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw.	721 663	1 194 056	746 352	1 164 195	623 494	1 031 715
Fotografische Apparate usw., Uhrmacherwaren	623 160	1 031 973	680 811	1 063 240	614 476	1 017 218
Verschiedene bearbeitete Waren ...	891 402	1 478 026	948 606	1 479 464	938 545	1 552 442

*) Angaben nach der Standard International Trade Classification (SITC, Rev. 3).

Die Ausfuhren Deutschlands in die Schweiz erreichten 1993 einen Wert von 33,8 Mrd. DM. An der Spitze der Ausfuhrliste Deutschlands standen Maschinenbau- und elektrotechnische Erzeugnisse sowie Fahrzeuge im Wert von 11,9 Mrd. DM bzw. 35,3 % des Ausfuhrwertes. Die Warengruppen Maschinen, Apparate für verschiedene Zwecke, Andere elektrische Maschinen, Apparate und Geräte, Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke sowie Maschinen für die Metallbearbeitung hatten zusammen einen Wert von 6,2 Mrd. DM und damit einen Anteil am gesamten Ausfuhrwert von 18,3 %. Der Export von Straßenfahrzeugen (einschl. Luftkissenfahrzeugen) wies einen Wert von 3,6 Mrd. DM auf (10,7 %).

Verschiedene Fertigwaren wurden im Wert von 6,8 Mrd. DM in die Schweiz exportiert (20,1 %), darunter befanden sich u. a. Bekleidung und Bekleidungszubehör mit 1,3 Mrd. DM (3,9 %) sowie Güter der Warenart Andere Meß- und Prüfinstrumente mit 908,3 Mill. DM (2,7 %). Bearbeitete Waren hatten einen Ausfuhrwert von 5,9 Mrd. DM (17,4 %), darunter Güter der Warenart Andere Metallwaren mit 1,4 Mrd. DM (4,2 %) sowie Eisen und Stahl mit 850,2 Mill. DM (2,5 %). Chemische Erzeugnisse wurden im Wert von 5,2 Mrd. DM exportiert bzw. 15,5 % des gesamten Ausfuhrwertes, darunter medizinische und pharmazeutische Produkte mit 1,4 Mrd. DM (4,3 %) sowie organische chemische Erzeugnisse mit 1,1 Mrd. DM (3,2 %).

9.9 Ausfuhr Deutschlands in die Schweiz nach ausgewählten Warengruppen*)

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1991		1992		1993	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Nahrungsmittel und lebende Tiere	413 259	684 173	469 589	731 637	437 223	723 084
Getreide und Getreideerzeugnisse ..	69 989	115 960	72 623	113 215	75 697	125 093
Verschiedene genießbare Waren und Zubereitungen ..	75 025	124 848	87 796	136 998	95 947	158 423
Rohstoffe (ausgen. Nahrungsmittel u. mineral. Brennstoffe) ..	370 153	613 253	383 262	598 275	322 511	532 638
Andere Rohstoffe tierischen und pflanzlichen Ursprungs ..	82 265	135 491	85 480	133 899	81 834	134 861
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel usw.	939 344	1 554 697	1 016 607	1 584 968	831 553	1 374 285
Erdöl, Erdölzeugnisse und verwandte Waren ..	577 769	965 017	646 804	1 004 464	504 762	833 894
Elektrischer Strom ..	120 871	196 623	107 251	170 399	91 583	150 972
Chemische Erzeugnisse	3 001 363	4 962 891	3 217 076	5 013 181	3 159 045	5 225 434
Organische chemische Erzeugnisse ..	683 292	1 128 962	718 870	1 120 106	642 470	1 064 606
Anorganische chemische Erzeugnisse ..	107 814	178 295	116 800	182 039	105 220	173 959
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben	285 912	473 494	320 011	497 046	311 662	515 187
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse ..	645 662	1 067 549	718 168	1 136 696	869 224	1 439 287
Etherische Öle usw., Putzmittel usw.	207 931	343 743	234 554	365 214	221 322	366 034
Kunststoffe in Primärformen	452 093	747 302	445 834	694 775	403 293	665 731
Kunststoffe in anderen Formen als Primärformen	305 913	505 805	324 144	504 680	298 337	493 137
Andere chemische Erzeugnisse und Waren ..	298 367	494 187	313 591	488 861	294 737	486 890
Bearbeitete Waren, vorw. nach Beschaffenheit gegliedert ..	4 060 166	6 719 254	4 025 020	6 273 063	3 555 073	5 877 211
Andere Kautschukwaren ..	171 889	284 782	185 197	287 919	161 785	267 402
Kork- und Holzwaren (ausgenommen Möbel) ..	195 269	323 489	180 542	281 722	149 719	247 255
Papier u. Pappe; Waren aus Papierhalbstoff, Papier o. Pappe ..	496 169	821 024	513 485	800 095	459 174	758 784
Garne, Gewebe, andere fertigestellte Spinnstoffzeugnisse ..	575 472	951 464	579 041	904 453	501 581	828 446
Waren aus nichtmetallischen mineralischen Stoffen ..	460 637	764 294	458 173	714 392	406 896	672 116
Eisen und Stahl ..	654 454	1 084 093	647 195	1 008 067	514 731	850 178
NE-Metalle ..	492 681	811 439	467 069	728 110	466 210	773 161
Andere Metallwaren ..	979 977	1 623 030	964 063	1 501 029	866 989	1 433 690

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.9 Ausfuhr Deutschlands in die Schweiz nach ausgewählten Warengruppen*)

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1991		1992		1993	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Maschinenbau-, elektrotechn. Erzeugnisse und Fahrzeuge	8 458 405	13 999 407	8 336 118	12 998 391	7 215 387	11 920 192
Kraftmaschinen und -ausrüstungen	425 875	704 181	478 227	748 552	452 943	746 182
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	1 079 404	1 785 488	941 752	1 467 765	855 336	1 413 120
Metallbearbeitungsmaschinen	380 867	628 904	318 094	496 964	227 081	375 306
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke	1 542 879	2 554 542	1 522 120	2 369 346	1 328 057	2 196 414
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen	414 949	687 177	420 407	656 657	437 780	725 356
Geräte für Nachrichtentechnik usw.	353 299	585 092	331 732	517 506	283 912	470 749
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	1 397 882	2 312 879	1 453 042	2 263 333	1 330 437	2 199 037
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge)	2 729 754	4 519 331	2 739 432	4 272 870	2 182 978	3 600 655
Verschiedene Fertigwaren	4 585 714	7 598 239	4 686 919	7 287 439	4 099 172	6 779 097
Vorgefertigte Gebäude, sanitäre Anlagen usw.	186 228	308 938	183 212	284 832	139 276	230 397
Mobel und Teile, Bettausstattungen usw.	597 442	987 938	581 497	909 357	500 664	827 167
Bekleidung und Bekleidungszubehör	890 468	1 467 497	922 226	1 427 270	793 841	1 314 075
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw.	567 785	941 679	609 476	949 493	549 317	908 297
Fotografische Apparate usw ; Uhrmacherwaren	281 673	466 277	299 922	467 273	255 934	423 072
Verschiedene bearbeitete Waren	1 891 262	3 144 437	1 916 170	2 977 170	1 712 881	2 832 544

*) Angaben nach der Standard International Trade Classification (SITC, Rev. 3)

10 Verkehr und Nachrichtenübermittlung

Die Schweiz besitzt ein gut ausgebautes Verkehrsnetz. Ihre geographische Lage am Südrand Mitteleuropas machte sie zu einem wichtigen Durchgangsland sowohl im Nord-Süd- als auch im West-Ostverkehr. Durch Paßstraßen und Brücken werden die natürlichen Hindernisse der Alpen und des Jura überwunden oder in Tunneln unterfahren.

Während bis etwa 1950 der öffentliche Verkehr rasch zunahm, hat sich seitdem der motorisierte Individualverkehr durchgesetzt. Im Güterverkehr dominierte ursprünglich der Nord-Süd-gerichtete Transitverkehr über die Alpenpässe mit jahreszeitlich bedingten starken Einschränkungen. Seit Mitte des vorigen Jahrhunderts wurde der gemischte Land-See-Flußverkehr zunehmend durch den Eisenbahnverkehr verdrängt und ab 1882 (Eröffnung der Gotthard-Bahn) die transalpinen Verkehrsströme im Schweizer Alpenraum auf eine einzige Transitachse gebündelt.

Die Ausbreitung des Bahnnetzes und erhöhte Leistungsfähigkeit gegenüber den früheren Verkehrsmitteln veränderten einschneidend die sozioökonomischen einschließlich der Siedungsverhältnisse: Verminderung des Getreideanbaus, Ausdehnung der Vieh-Weide-Wirtschaft, Aufblühen der Industrien in den durch die Bahn verbundenen Zentren sowie verstärkte Einfuhr von Rohstoffen. Durch die reichlich vorhandene Wasserkraft zur elektrischen Energiegewinnung wurden die schweizerischen Eisenbahnen schon frühzeitig elektrifiziert, bereits um 1950 war die Elektrifizierung der Strecken mit wenigen Ausnahmen abgeschlossen.

Wie in anderen industrialisierten Ländern hat auch in der Schweiz in den letzten Jahren ein starker Wandel der Verkehrsverhältnisse stattgefunden. Bezüglich der Zahl von Fahrzeugen dominiert der Straßenverkehr mit 3,1 Mill. Personenkraftwagen (1992); die Zunahme seit 1980 beträgt 38 %. Die Zahl der beförderten Personen (alle Verkehrsträger) stieg zwischen 1980 und 1992 von 6,2 Mrd. auf 7,7 Mrd. (+ 24,2 %). Im gleichen Zeitraum wuchs die Zahl der zurückgelegten Kilometer von 82,2 Mrd. auf 101,1 Mrd. (+ 23,0 %). Die Zunahme lag bei 33 % im Eisenbahnverkehr und bei 42 % im öffentlichen Straßenverkehr.

Der Wasserverkehr unter schweizerischer Flagge erfolgt auf Schweizer Seen und Flüssen (vorwiegend Personenverkehr), auf dem Rhein (fast ausschließlich Güterverkehr) sowie auf der Hochsee (Güterverkehr). Im nationalen Luftverkehr ist es erst in den 80er Jahren mit der Gründung der „Crossair“ zu einer weiteren Entwicklung des Liniennetzes gekommen. Das von der Schweiz ausgehende, größtenteils von der „Swissair“ beflogene internationale Liniennetz ist ständig gewachsen.

Die Rohrleitungen dienen dem Transport von flüssigen bzw. gasförmigen Energieträgern. Während die Ölleitungen im Verlauf der 60er Jahre gebaut worden sind, entstanden die Gasfernleitungen größtenteils um das Jahr 1970.

Angesichts des starken Strukturwandels im Verkehrswesen hat die Kommission für eine Schweizerische Gesamtverkehrskonzeption (GVK) im Jahre 1980 u.a. Vorschläge zur Angleichung der Wettbewerbsbedingungen, zur Schaffung neuer Haupttransversalen und zur Übernahme der Infrastruktur von nationaler Bedeutung durch den Bund gemacht. Ziel ist die Stärkung und relative Aufwertung des öffentlichen Verkehrs, insbesondere der Bahnen, um im Güterverkehr die volle Kostendeckung beim Wagenladungsverkehr baldmöglichst zu erreichen.

Das schweizerische Eisenbahnnetz ist inzwischen fast vollständig elektrifiziert. Charakteristisch für die Schweizer Bahnen ist, durch die Topographie des Landes bedingt, die komplizierte Streckenführung, die zahlreiche und kostenaufwendige Kunstbauten (Tunnel, Viadukte und Brücken) erfordert. Die Streckenlänge der Schweizerischen Bundesbahn (SBB) umfaßte im Jahr 1992 2 985 km, das waren 59 % des gesamten Streckennetzes. Die restliche Streckenlänge von 2 063 km teilten sich etwa 70 privatbetriebene Bahnen (darunter 14 Zahnrad- und 51 Standseilbahnen).

Als wichtige Nord-Süd-Verbindung wurde bereits 1882 der Gotthard-Tunnel (16,9 km) eröffnet; der Simplon-Tunnel folgte 1906 (er ist mit 19,8 km Länge der längste in der Schweiz) und der Lötschberg-Tunnel 1913 (14,6 km). Die Verkehrsdichte ist sehr hoch, etwa 100 Zugpaare täglich verkehren im Simplon- und rund 250 im Gotthard-Tunnel.

10.1 Streckenlänge der Eisenbahnen*)

km

Gegenstand der Nachweisung	1970	1980	1985	1990	1991	1992
Insgesamt	5 010	5 006	5 034	5 049	5 048	5 048
Schweizerische Bundesbahn/SBB	2 926	2 943	2 986	2 978	2 982	2 985
elektrifiziert	2 911	2 928	2 971	2 965	2 969	2 969
Konzessionierte Bahnen	2 084	2 063	2 048	2 071	2 066	2 063
Normalspur	3 598	3 616	3 655	3 669	3 669	3 669
Schmalspur	1 412	1 390	1 379	1 380	1 379	1 379

*) Stand: Jahresende

Im Mai 1989 hat der Bundesrat gemäß den Empfehlungen der Schweizerischen Handelskammer über die „Neue Eisenbahn-Alpentransversale“(NEAT) entschieden. Im Mittelpunkt des Konzepts steht der Bau eines Gotthard-Basistunnels von 49,2 km Länge zwischen Amsteg und Bodio. Infolge des ebenfalls vorgesehenen Ceneri-Basistunnels (12,6 km) wird die Gotthard-Bahn damit zu einer modernen Flachbahn. Die NEAT wird voraussichtlich erst im Zeitraum 2005/2010 zur Verfügung stehen, so daß beschlossen wurde, im Sinne einer Übergangslösung die bestehende Infrastruktur am Gotthard- und Lötschberg-Tunnel zu verbessern. Es soll sichergestellt werden, daß möglichst rasch Verkehr von der Straße auf die Schiene verlagert werden kann.

Die Schweizerischen Bundesbahnen (SBB) zählen zu den größten Investoren des Landes. Allein im Rahmen des Investitionsprogramms „Bahn 2000“ und „NEAT“ sind bis zum Jahre 2008 Investitionen in Höhe von 30 bis 40 Mrd. sfr vorgesehen.

Die SBB haben bei einem Ertrag von 6,35 Mrd. sfr und einem Aufwand von 6,55 Mrd. sfr 1994 ein Defizit von 198 Mill. sfr ausgewiesen, das um rd. 100 Mill. sfr höher war als im Jahre 1993. Dabei hatte der Güterverkehr einen besonders negativen Einfluß. Der erwirtschaftete Ertrag lag mit 1,12 Mrd. sfr um 63 Mill. sfr oder um 5,3 % hinter dem Vorjahresergebnis zurück. Die Lage im Güterverkehr wird infolge des unverändert hohen Preisdrucks weiter angespannt bleiben.

Obwohl Netz und Ausrüstungen der SBB bereits gut ausgebaut und modernisiert sind, werden laufend weitere Verbesserungen vorgenommen. So wird das rollende Material erneuert und durch weitere Einrichtungen vervollständigt, um den Fahrgästen komfortablere Reisemöglichkeiten und den Verladern einen zweckmäßigen und vielseitigen Wagenpark anbieten zu können. 1992 verfügten die Eisenbahnen über 170 Diesel- und 1 134 Elektrolokomotiven, sie hatten ferner 828 Triebwagen, 5 209 Personen- sowie 30 062 Güter-, Post- und Gepäckwagen. Im Rahmen der Modernisierungsbemühungen wurde bereits 1985 der Halbstundentakt-Fahrplan auf den Hauptstrecken eingeführt. 1980 war die Flughafenlinie in Betrieb genommen worden, die Zürich-Kloten an das Bahnnetz anschließt. Infolge aufwendiger Infrastrukturmaßnahmen, erhöhter Personalkosten und der zunehmenden Konkurrenz des Straßenverkehrs hat sich die finanzielle Situation der SBB in den vergangenen Jahren verschlechtert.

Die SBB verzeichneten 1994 im Personenverkehr gegenüber dem Vorjahr eine Zunahme der Fahrgäste, und zwar auf rd. 269 Mill. Personen (+ 5,3 %). Die Beförderungsleistung stieg um 5,1 % auf 12,3 Mrd. Personenkilometer. Beim Frachttransport wurde 1994 eine Zunahme der Beförderungsleistung um knapp 10 % festgestellt.

10.2 Fahrzeugbestand und Beförderungsleistungen der Eisenbahnen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
Fahrzeugbestand						
Lokomotiven	Anzahl	1 212	1 220	1 243	1 274	1 304
Diesel-	Anzahl	162	162	164	167	170
Elektro-	Anzahl	1 050	1 058	1 079	1 107	1 134
Personenwagen	Anzahl	4 934	5 032	4 944	5 216	5 209
Triebwagen	Anzahl	789	801	818	823	828

Fortsetzung s. nächste Seite.

10.2 Fahrzeugbestand und Beförderungsleistungen der Eisenbahnen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
Güterwagen	Anzahl	28 759	28 745	28 898	29 105	28 856
Gepäck- u. Postwagen..	Anzahl	1 243	1 260	1 193	1 214	1 206
Beförderungsleistungen						
Beforderte Personen ¹⁾ .	Mill.	347,2	351,4	358,8	380,2	371,6
Personenkilometer ¹⁾	Mill.	11 990	12 282	12 673	13 831	13 208
Beförderte Güter	Mill. t	48,5	51,0	52,1	51,0	47,6
Tonnenkilometer	Mill.	7 938	8 627	8 862	8 728	8 277

1) Neue Berechnung der Abonnements für unbeschränkte Fahrten ab 1990 und Einbezug von gratis reisenden Kindern.

Die Schweiz verfügte am Jahresende 1993 über ein Straßennetz von 71 134 km, davon waren 1 530 km (2,2 %) Autobahnen, 18 407 km (25,9 %) Haupt- oder Nationalstraßen und 51 197 km (72,0 %) übrige Straßen. Bereits 1960 wurde der Bau eines Nationalstraßennetzes (größtenteils vierspurig) beschlossen, das sich in das europäische Autobahnnetz einfügt. Wenn es fertiggestellt sein wird, soll seine Gesamtlänge 1 916 km betragen. Gegenwärtig werden etwa 50 km jährlich gebaut. Als erste ganzjährig befahrbare Nord-Süd-Verbindung des Nationalstraßennetzes durch die Alpen wurde der Bernardino-Tunnel (6,6 km) im Jahre 1967 dem Verkehr übergeben.

Der Bund ist verpflichtet, 60 % der Einnahmen aus der Treibstoffsteuer für den Straßenbau aufzuwenden. Der Unterhalt und der Bau von Straßen unterliegen der Hoheit der Kantone und der Gemeinden. Etwa 30 Pässe sind für den Kraftfahrzeugverkehr befahrbar, davon haben drei eine Tunnel-Variante.

Der Straßentunnelbau im Zuge des Ausbaus des Nationalstraßensystems soll nicht nur extreme Steigungen im Hochgebirge vermeiden, sondern vor allem die ganzjährige Befahrbarkeit garantieren. Vor Beginn der Nationalstraßenplanung gab es nur 1 340 m Tunnel, in der Dekade 1961/70 entstanden 28 330 m neue Tunnelstrecken, die sich während der 80er Jahre fast verdreifachten (1980: Tunnelstrecken 71,42 km) und bis Jahresende 1986 rund 99 km erreichten. Mehr als die Hälfte (55 %) dieser Tunnelstrecken wurden erst seit 1980 eröffnet. Der älteste Tunnel im Nationalstraßensystem ist der Rongellen-Tunnel (1958 eröffnet), die längsten Tunnel sind der Gotthard- (16,9 km), Seelisberg- (9,3 km, 1980), Sankt-Bernhardin- (San-Bernardino-, 6,6 km, 1967) und der Kerenzerberg-Tunnel (5,8 km, 1986). Von den rund 99 km Tunnelstrecken waren 44,3 km Zwei-Röhren-Tunnel (je eine separate Tunnelröhre für jede Fahrtrichtung).

Der Schwerpunkt der Investitionen im Bauprogramm der Staatsstraßen für die Jahre 1995 bis 1997 liegt bei der Schließung der Autobahnklücken. Für den Neubau von Nationalstraßen sollen die Aufwendungen von 150 Mill. sfr (1995) auf 250 Mill. sfr im Jahre 1997 gesteigert werden. Beim Bau von Haupt- oder Nebenstraßen fällt insbesondere der Autobahnzusammenschluß Klotten ins Gewicht. 1996 sind Investitionen von 5,2 Mill. sfr und 1997 10,2 Mill. sfr vorgesehen.

10.3 Länge des Straßennetzes*)

km

Straßenart	1980	1985	1990	1991	1992	1993
Insgesamt	64 029	70 578	71 099	71 106	71 118	71 134
Autobahnen	876	1 054	1 495	1 502	1 514	1 530
Haupt- oder Nationalstraßen	18 891	18 353	18 407	18 407	18 407	18 407
Regionale oder Straßen 2. Kategorie	44 262	51 171	51 197	51 197	51 197	51 197

*) Stand: Jahresende.

Der Motorisierungsgrad hat sich seit 1950 etwa verzehnfacht. Die Schweiz ist zusammen mit anderen westlichen Industrieländern eines der am stärksten motorisierten Länder und wies im September 1993 eine Pkw-Dichte von 452 Personenkraftwagen je 1 000 Einwohner auf (1985: 404). Die Zahl der Personenkraftwagen nahm zwischen 1985 und 1993 um 521 000 Einheiten auf 3,1 Mill. (+ 19,9 %) zu.

Da die Schweiz über keine eigene Automobilproduktion verfügt, müssen die Fahrzeuge aus anderen Ländern importiert werden. Eine Zusammenstellung des Bestandes der Personenkraftwagen nach Herstellungsländern zeigt, daß 1994 42 % der Pkw-Einheiten aus Deutschland stammten. Japan nahm mit 23 % den zweiten und Frankreich mit 15 % den dritten Platz ein. Italien folgte mit einem Anteil von 7 %.

10.4 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992	1993
Personenkraftwagen ¹⁾ .	1 000	2 247	2 617	3 012	3 085	3 119	3 138
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	355	404	449	454	454	452
Kraftomnibusse ²⁾	1 000	11,1	10,8	13,2	14,1	14,2	14,3
Lastkraftwagen ..	1 000	169	201	272	277	276	272
Motorrader und Mopeds	1 000	809	862	765	744	767	744

*) Stand: Ende September.

1) Einschl. Kombinationswagen. - 2) Einschl. Kleinbussen.

Die Zahl der Neuzulassungen von Personenkraftwagen (einschl. Kombiwagen) erreichte 1993 257 000 und blieb damit um 10,1 % unter der des Vorjahres (286 000). Die Zahl der neuzugelassenen Kraftomnibusse verringerte sich um 10 % auf 900, während bei Lastkraftwagen eine Abnahme um 20,2 % auf 13 400 festzustellen war.

Die Neuzulassungen von Nutzfahrzeugen erreichten Ende 1993 einen Tiefpunkt. 1994 trat eine Trendwende ein, so daß mit 18 200 Liefer- und Lastkraftwagen 27 % mehr als im Vorjahr verkauft werden konnten. Verkaufszahlen von Nutzfahrzeugen sind ein aufschlußreicher Konjunkturindikator. Nicht zuletzt hat aber auch der Ersatzbedarf bei den Fahrzeugbesitzern zur Belebung der Zahl der Neuzulassungen beigetragen. Sie erhöhte sich bei Transportfahrzeugen bis 3,5 t Gesamtgewicht im Vergleich zum Vorjahr um 24 % auf 15 360 Einheiten.

Die Kategorie 3,5 bis 11,0 t Gesamtgewicht hat in der Schweiz keine große Bedeutung; ihr Absatz stieg um 3 % auf 280 Einheiten. Dagegen erhöhten sich die Verkäufe der Kategorie 11,1 bis 18,0 t Gesamtgewicht um 50 % auf 1 740 und der Kategorie 18,1 bis 26,0 t um 75 % auf 530 Fahrzeuge. Bei Nutzfahrzeugen über 26 t Gesamtgewicht erfolgte eine Absatzzunahme um 27 % auf 280 Einheiten.

10.5 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1985	1990	1991	1992	1993
Personenkraftwagen ¹⁾	266	323	310	286	257
Kraftomnibusse ²⁾	0,7	1,2	1,1	1,0	0,9
Lastkraftwagen	19,8	26,3	20,9	17,0	13,4
Motorrader und Mopeds	31,2	31,1	28,4	27,7	26,7

1) Einschl. Kombinationskraftwagen. - 2) Einschl. Kleinbussen.

In den Haupturlaubsgebieten gibt es Zahnradbahnen (14 Gesellschaften mit insgesamt rund 97 km Betriebslänge), Standseilbahnen (51 Gesellschaften mit insgesamt rund 57 km Betriebslänge) sowie Luftseilbahnen (487 Betriebe mit 765 km Betriebslänge). Im Nahverkehr werden Straßenbahnen (Trambahnen), Oberleitungsbusse (Trolleys) eingesetzt, ferner kommunale Kraftomnibuslinien, regional und überregional das Postauto(bus)liniennetz und konzessionierte private Busunternehmen. Die Anzahl der Betriebe bei Straßenbahnen, Oberleitungsbussen und Kraftomnibussen ist nicht additionsfähig, da ein öffentlich-rechtliches Unternehmen meist mehrere dieser Verkehrsmittel zugleich einsetzt.

Die staatlichen PTT-Betriebe (Post, Telefon, Telegraf) unterhalten einen Postautoreiseverkehr, der Personen (Einheimische und Touristen) vor allem in solche Gebiete befördert, in denen keine Bahnverbindungen vorhanden sind. Das Postautolinienetz verfügte 1992 über eine

Betriebslänge von 8 603 km und die konzessionierten Busunternehmen (180 Betriebe) über eine Betriebslänge von 5 406 km. Kommunale Kraftomnibusse (16 Betriebe) wiesen eine Betriebslänge von 1 016 km aus.

10.6 Betriebe und Betriebslängen des Nahverkehrs

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Straßenbahnen						
Betriebe	Anzahl	9	8	6	7	7
Betriebslänge	km	167	162	171	179	179
Oberleitungsbusse						
Betriebe ..	Anzahl	17	15	15	15	15
Betriebslänge ..	km	326	326	314	324	320
Kommunale Kraftomnibusse						
Betriebe	Anzahl	17	15	16	16	16
Betriebslänge	km	873	876	971	989	1 016
Konzessionierte Busunternehmen						
Betriebe	Anzahl	165	171	179	183	180
Betriebslänge	km	4 210	4 589	5 150	5 370	5 406
Postautolinienetz						
Betriebslänge	km	7 700	7 990	8 508	8 603	8 603

Im Jahre 1994 wurden in der Schweiz 82 500 Straßenverkehrsunfälle polizeilich registriert, das waren nach Angaben des Bundesamtes für Statistik, Bern, 825 oder 1,0 % weniger als im Jahr zuvor. Die Unfälle erforderten 680 Todesopfer und 28 000 Verletzte, die Zahl der Getöteten hat damit gegenüber 1993 um 43 Personen (- 6,0 %) abgenommen, die der Verletzten ist leicht zurückgegangen (um 210 Personen bzw. - 1,0 %).

1992 wurden bei Straßenverkehrsunfällen noch 786 Todesopfer verzeichnet, das waren 86 bzw. 9,9 % weniger als im Vorjahr. Besonders deutlich war der Rückgang der Todesopfer bei Kindern und Männern zwischen 15 und 24 Jahren. 752 Personen (95,7 %) waren Opfer von Motorfahrzeugunfällen. Weniger Todesfälle im Vergleich zum Vorjahr ereigneten sich durch Motorfahrzeug-Zusammenstöße und durch Nichtbeherrschung des Fahrzeugs.

Die Zahl der Verkehrstoten hatte 1971 mit 1 773 Opfern ihren Höhepunkt erreicht und war seitdem stets rückläufig. Gründe für diese Entwicklung sind nach Ansicht der Schweizerischen Beratungsstelle für Unfallverhütung (BFU) die kontinuierliche Verbesserung der passiven Sicherheitsmaßnahmen, das Gurtanlegen, das Helmtragen, der Airbag, aber auch die Geschwindigkeitsbeschränkungen, die verstärkten Polizeikontrollen und die Kampagnen zur Unfallverhütung. Im Verhältnis zur Bevölkerungszahl hat die Zahl der Todesopfer durch

Straßenverkehrsunfälle von 30 pro 100 000 Einwohner (1971) auf 12 im Jahr 1991 abgenommen.

Junge Leute im Alter zwischen 18 und 24 Jahren sind nach wie vor die weitaus am stärksten gefährdete Altersgruppe im Straßenverkehr. Als Benutzer von Fahrrädern und Motorfahrrädern sind Kinder und Jugendliche zwischen 10 und 17 Jahren am stärksten betroffen; bei den Fußgängern sind es Kinder bis 9 Jahre sowie die Senioren.

10.7 Straßenverkehrsunfälle

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992
Unfälle mit Personenschaden ...	24,5	23,7	23,0	22,0	23,3
Getotete	0,9	0,9	1,0	0,9	0,8
Verletzte	30,1	30,2	29,2	28,2	28,7

In der für den Massengütertransport wichtigen Rheinschiffahrt wird der größte Teil der Importe in den beiden Baseler Rheinhäfen umgeschlagen. Der Güterumschlag in den beiden Häfen betrug 1992 8,5 Mill. t gegenüber 8,4 Mill. t im Vorjahr. Die Überkapazität der internationalen Binnenschiff-Flotte im freien grenzüberschreitenden Verkehr führte zu einem Rückgang der Frachtraten. Im (Basel-)Kleinhüninger Hafenbecken I wurde eine moderne Container-Anlage errichtet, um den Stückgutverkehr, der weitgehend zum Straßen- und Schienenverkehr abgewandert ist, für die Schifffahrt zurückzugewinnen.

Nach den Angaben der Rheinschiffahrtstriedktion Basel 1994 leidet die Branche unvermindert unter erheblichen Überkapazitäten, die immer stärker auf die Frachtraten drücken. Der Güterverkehr in den beiden Rheinhäfen ging 1994 um 0,9 % zurück. Negativ war die Entwicklung bei Umschlag und Lagerung von Trockengütern (- 9,6 %), während bei flüssigen Treib- und Brennstoffen eine Zunahme von 6,6 % verzeichnet wurde. In der Schifffahrt mit Trockengütern war erneut der Containerverkehr erfolgreich, in dem eine Zunahme um 18,5 % gegenüber dem Vorjahr auf 243 500 t zu verzeichnen war.

10.8 Verkehrsleistungen der Rheinhäfen Basel

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
Beförderte Personen .	1 000	31,3	32,9	29,4	29,7	28,9
Einsteiger ¹⁾ ..	1 000	16,0	16,3	14,3	15,0	14,5
Aussteiger ²⁾ .	1 000	15,3	16,6	15,1	14,7	14,4

Fortsetzung s. nächste Seite

10.8 Verkehrsleistungen der Rheinhäfen Basel

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
Beförderte Güter	1 000 t	8 453	8 845	9 194	8 354	8 531
verladen	1 000 t	361	267	301	603	592
gelöscht	1 000 t	8 092	8 578	8 893	7 751	7 939

1) In Richtung Moselgebiet, Ruhr, Rotterdam fahrend - 2) Aus Rotterdam, von der Ruhr und dem Moselgebiet kommend.

Die schweizerische Rheinschifffahrt verfügte 1992 über 203 Schiffe (1988: 287 Schiffe). Darunter waren 110 Motorgüter- und Motortankschiffe mit einer Tragfähigkeit von insgesamt 209 000 t und 31 Schub- und Tankschubleichter mit einer Tragfähigkeit von insgesamt 67 000 t. Die Zahl der Personenschiffe im öffentlichen Schiffsverkehr belief sich auf 19 Einheiten (1988: 16 Einheiten).

10.9 Bestand an Rheinschiffen nach Schiffsarten

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
Insgesamt	Anzahl	287	260	223	209	203
darunter:						
Motorgüter- und Motortankschiffe ...	Anzahl	175	156	129	115	110
Tragfähigkeit	1 000 t	301	271	230	214	209
Schub- und Tankschubleichter..	Anzahl	54	43	35	33	31
Tragfähigkeit	1 000 t	130	103	83	71	67
Personenschiffe ¹⁾ ...	Anzahl	16	18	18	18	19

1) Im öffentlichen Schiffsverkehr

Auf den zwölf größeren Seen und den Flüssen des Landes liefen 1992 160 Passagierschiffe, die 12,4 Mill. Passagiere beförderten; die Beförderungsleistung betrug 218 Mill. Personenkilometer. Der Verkehr dient überwiegend dem Tourismus. Der Güterverkehr beschränkte sich bis 1986 auf den Fährverkehr der SBB über den Bodensee und denjenigen über den Vierwaldstätter See, der Orte ohne Bahnanschluß bediente.

10.10 Schiffsverkehr auf Seen und Flüssen*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
Passagierschiffe	Anzahl	164	164	167	171	160
Beförderte Personen	1 000	11 491	11 754	11 965	13 141	12 418
Personenkilometer . ..	Mill.	201	206	210	231	218
Beforderte Güter	1 000 t	0,8	0,9	0,9	4,6	4,4

*) Ohne Rheinschifffahrt.

Eine Schweizer Hochseeflotte wurde erst in den Notzeiten des Zweiten Weltkrieges (ab 1941) geschaffen, um die notwendigen Zufuhren zu sichern. Am Jahresende 1993 verfügte diese Flotte über 20 Einheiten mit einer Gesamttonnage von 300 000 BRZ, darunter vier Mineralöltanker mit einer Tonnage von insgesamt 15 000 BRZ. Die Schiffe sind hauptsächlich in den Nordseehäfen (Hamburg, Bremen, Antwerpen und Rotterdam) sowie in Genua und Marseille beheimatet. Es handelt sich um Massengutfrachter, Mehrzweckfrachter, die auch für den Container-Transport eingerichtet sind, um Stückgutfrachter und Tankschiffe.

10.11 Bestand an Handelsschiffen*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992 ¹⁾	1993 ¹⁾
Handelsschiffe	Anzahl	35	33	20	21	22	20
Tonnage	1 000 BRZ	311	342	287	286	346	300
Mineralöltanker	Anzahl	5	4	4	4	5	4
Tonnage	1 000 BRZ	11	9	11	11	15	15

*) Stand: Jahresmitte; Schiffe ab 100 BRZ.

1) Stand: Jahresende

Für den Luftverkehr stehen die internationalen Flughäfen Zürich-Kloten, Genf-Cointrin und Basel-Mülhausen (im Elsaß, auf französischem Territorium) zur Verfügung; ferner, für den Inlandsflugverkehr, die Regionalflugplätze Bern-Belp, Sitten und Ecuwillens sowie eine Reihe von Flugfeldern (70 private), Helikopterflugfeldern (20) und Außen- bzw. Gebirgslandeplätzen. Nationale Fluggesellschaft ist die „Swissair“ (gegründet 1931), die zu den größten Luftverkehrsgesellschaften der Erde zählt. Neben dieser sind die „Crossair“, „Balair“ und „CTA“, deren Aktienkapital jeweils zu über 50 % der Swissair gehören, im internationalen und nationalen Verkehr tätig.

Im Jahre 1993 wurden durch die nationalen Fluggesellschaften im Linienverkehr 9,1 Mill. und im Charterverkehr 1,7 Mill. Passagiere befördert. Die Beförderungsleistung im Passagierverkehr (nur Linienverkehr) belief sich auf 17,5 Mill. Pkm und lag damit um 6,3 % über der des

Vorjahres. Im Frachtverkehr, ebenfalls nur Linienverkehr, betrug die Beförderungsleistung 3,0 Mill. tkm (+ 10,2 gegenüber 1992).

10.12 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993
Beförderte Personen	1 000	10 611	10 784	10 050	10 510	10 720
Linienverkehr	1 000	9 016	9 195	8 574	8 728	9 057
Charterverkehr	1 000	1 595	1 589	1 476	1 782	1 663
Pauschalreise- verkehr	1 000	1 081	1 080	1 035	1 238	1 298
Fracht und Post	1 000 t	585	921	919	540	578
Linienverkehr	1 000 t	301	299	289	301	325
Charterverkehr	1 000 t	284	622	630	239	253
Personenkilometer ¹⁾	Mill.	15 532	16 005	15 311	16 433	17 466
Tonnenkilometer ¹⁾	Mill.	2 449	2 527	2 472	2 702	2 977

1) Linienverkehr.

Die beiden verkehrsreichsten Schweizer Flughäfen sind Zürich-Kloten und Genf-Cointrin. Zürich weist die größeren Passagierzahlen (1993: 13,5 Mill.) auf, Genf (5,8 Mill.) hatte bis 1992 einen größeren Transitanteil als Zürich. An dritter Stelle folgt der schweizerisch-französische Gemeinschaftsflughafen (Basel) in Mülhausen/Elsaß. Der Flughafen Basel nimmt bei der Beförderung von Fracht und Post den ersten Platz ein.

10.13 Beförderungsleistungen der Flughäfen Zürich-Kloten und Genf-Cointrin

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993
Zürich-Kloten						
Starts und Landungen ..	1 000	164	172	175	192	
Fluggäste	1 000	12 036	12 277	11 835	13 048	13 522
Einsteiger	1 000	5 817	6 116	5 903	6 336	} 13 141
Aussteiger	1 000	5 839	6 161	5 932	6 381	
Durchreisende	1 000	379	418	316	331	381
Fracht	1 000 t	258,4	255,5	257,7	271,4	291,5
Versand	1 000 t	141,6	136,1	138,8	146,2	.
Empfang	1 000 t	116,8	119,4	118,9	125,2	.
Post	1 000 t	15,8	15,7	15,1	16,3	16,3
Versand	1 000 t	9,4	9,3	9,1	9,7	.
Empfang	1 000 t	6,4	6,4	6,0	6,6	.

Fortsetzung s. nächste Seite.

10.13 Beförderungsleistungen der Flughäfen Zürich-Kloten und Genf-Cointrin

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993
Genf-Cointrin						
Starts und Landungen	1 000	89	91	91	95	.
Fluggäste	1 000	5 874	5 489	5 129	5 704	5 777
Einsteiger	1 000	2 669	2 725	2 558	2 653	} 5 569
Aussteiger	1 000	2 698	2 764	2 571	2 677	
Durchreisende	1 000	507	468	401	374	208
Fracht	1 000 t	53,8	55,9	50,4	53,5	57,2
Versand	1 000 t	26,8	27,7	25,1	27,7	.
Empfang	1 000 t	27,0	28,2	25,4	25,8	.
Post	1 000 t	9,4	10,0	9,2	8,8	8,1
Versand	1 000 t	5,7	5,9	6,0	5,3	.
Empfang	1 000 t	3,7	4,1	3,3	3,5	.

Die älteste Erdölferrnleitung (aus Genua - Ferrera/Italien) wurde 1963 in Betrieb genommen, die letzte (SEPL, von Marseille) 1972. Heute gibt es Fernleitungen (einschl. Erdgas) auf Schweizer Gebiet mit einer Länge von insgesamt 1 887 km. Die jährliche Durchsatzkapazität der einzelnen Fernleitungen liegt zwischen 800 000 t und 9 Mill. t. Eine Rohölferrnleitung (CEL, von Genua nach Ingolstadt) dient lediglich dem Transit.

Im Oktober 1967 war die erste Gasferrnleitung (Basel - Neuchâtel - Lenzburg - Bern/205 km) in Betrieb genommen worden; sie ist die längste des Landes. Heute gibt es Gasferrnleitungen mit einer Kapazität von über 6,0 Mill. t. Im Schweizer Mittelland, in der Ostschweiz und in der Zentralschweiz sind Gasverbundsysteme geschaffen worden. Die am stärksten frequentierte Gasleitung ist die „Transitgas“ (aus den Niederlanden).

10.14 Rohrfernleitungen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Länge	km	1 385	1 573	1 839	1 874	1 887
Beförderte Produkte	1 000 t	18 559	17 576	18 505	19 456	19 607
Erdöl	1 000 t	12 668	12 837	12 483	13 705	13 610
Erdgas	1 000 t	5 890	4 739	6 022	5 751	5 997
Tonnenkilometer	Mill.	2 045	1 888	2 091	2 100	2 175
Erdöl	Mill.	1 113	1 161	1 165	1 227	1 265
Erdgas	Mill.	932	727	926	873	910

Post- und Fernmeldewesen sind Aufgabe des Bundes. Die PTT-Betriebe (Post, Telefon, Telegraf) versehen den Postdienst, den Telefon-, Telegraf- und Telexdienst und betreiben den Postbusdienst. Sie sind außerdem mit der Planung, dem Bau, Betrieb und der Unterhaltung der Sendeeinrichtungen von Rundfunk und Fernsehen beauftragt. Sie erteilen die Empfangsberechtigungen und ziehen Gebühren ein, von denen 70 % an die private Schweizerische Radio- und Fernsehgesellschaft/SRG abgeführt werden, die für die Programmgestaltung verantwortlich ist.

Am 1. Mai 1992 ist ein neues Fernmeldegesetz in Kraft getreten. Es unterscheidet zwischen dem Grunddienst, die Nachrichtenübermittlung für Dritte über ein Fernmeldenetz, und den erweiterten Dienst, der Bearbeitung und Speicherung von Nachrichten. Der Grunddienst verbleibt dabei im Monopol der PTT, während die erweiterten Dienste liberalisiert wurden.

Die PTT-Betriebe haben die Investitionen für 1994 gegenüber dem Vorjahr um 1,7 % auf 4,04 Mrd. sfr erhöht. Im Postbereich waren Investitionen vor allem im Rahmen der Rationalisierungsprojekte Automation, Postzahlungsverkehr sowie Briefpost und Paketpost vorgesehen. Das Investitionsprogramm der Telecom 1994 hatte als Schwerpunkt den Aus- und Neubau von Orts-, Transit- und internationalen Zentralen. Für Betriebseinrichtungen im Postbereich waren Investitionen von 468,5 Mill. sfr vorgesehen. Das Investitionsbudget 1994 für die Telekommunikation wies Mittel von 2,2 Mrd. sfr aus. Davon waren u.a. 615,0 Mill. sfr für automatische Vermittlungseinrichtungen, 500,7 Mill. sfr für Einrichtungen der Fernsprecher und 456,8 Mill. sfr für Fernsprechteilnehmerlisten geplant.

Die Schweizer Telecom PTT starten im Oktober 1995 einen einjährigen Pilotversuch mit räumlich begrenzter Technik für Mobiltelefone. Das System mit der Bezeichnung DCS 1800 ist im Gegensatz zum europaweit einsetzbaren Natel D besonders auf Großstädte sowie geschlossene Gebäudekomplexe zugeschnitten. Das Netz stützt sich in Genf auf 23 Basisstationen und wird eine Kapazität von 6 000 Teilnehmern haben. Ab Herbst 1996 sollen auch die Städte Zürich und Basel mit DCS 1800 erschlossen werden.

10.15 Nachrichtenübermittlung*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992	1993
Fernsprechhauptanschlüsse ¹⁾	1 000	2 839	3 277	3 943	4 081	4 185	4 266
je 1 000 Einwohner	Anzahl	448	505	584	596	606	612
Horfunkgerate	1 000	2 253	2 467	2 670	2 701	2 727	2 764
je 1 000 Einwohner	Anzahl	356	380	395	395	395	397

Fortsetzung s. nächste Seite

10.15 Nachrichtenübermittlung*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992	1993
Fernsehgeräte	1 000	1 980	2 186	2 435	2 476	2 513	2 547
je 1 000 Einwohner .	Anzahl	313	337	361	362	364	365
Telexabonnenten	1 000	30,7	39,0	24,3	22,1	16,0	12,7
je 1 000 Einwohner	Anzahl	4,8	6,0	3,6	3,2	2,3	1,8

*) Stand: Jahresende

1) 1980: Fernsprechanchlüsse.

11 Reiseverkehr

Der Ausländerreiseverkehr hat in der Schweiz eine lange Tradition und ist heute ein wichtiger Wirtschaftsfaktor. Er erbringt rd. 13 % der Deviseneinnahmen und steht damit an dritter Stelle der Exportwirtschaft nach der Metall- und Maschinen- sowie der chemischen Industrie, aber vor der Textil- und der Uhrenindustrie. In der Schweiz ist etwa jeder zehnte Erwerbstätige direkt oder indirekt in dieser Branche beschäftigt.

Die touristische Infrastruktur des Landes ist entsprechend den natürlichen Gegebenheiten äußerst vielfältig. Seit Ende des Zweiten Weltkrieges haben der erhöhte Lebensstandard und die Zunahme der Motorisierung zum Aufschwung des Tourismus beigetragen, wobei ein Großteil dem Wintersportreiseverkehr zugute gekommen ist. Damit hat auch die Bettenzahl in Privatunterkünften und Ferienwohnungen stark zugenommen; diese sogenannte Parahotellerie hat in den 70er Jahren einen unvorhergesehenen Aufschwung genommen.

In den Fremdenverkehrsstatistiken des schweizerischen Bundesamtes für Statistik (BFS), Bern, werden folgende Fremdenverkehrszonen unterschieden: Bergzonen (Ortshöhe mindestens 1 000 m ü.d.M. mit einigen Ausnahmen, z.B. oberes Toggenbrugg mit Ortshöhe von 800 bis 1 000 m ü.d.M.), Seezonen (Orte mit Seezugang, ohne die Gemeinden Genf, Lausanne und Zürich), Großstädte (Basel, Bern, Genf, Lausanne und Zürich) sowie übrige Zonen (alle übrigen Gemeinden). Ferner wird nach einzelnen Fremdenverkehrsregionen unterschieden.

Die Ferienorte, die während des ganzen Jahres besucht werden, liegen im wesentlichen in den Bergzonen, vor allem in den Kantonen Wallis und Bern im Westteil sowie im Kanton Graubünden im Ostteil des Landes. Die im Sommer am häufigsten aufgesuchten Ferienorte befinden sich im Kanton Tessin sowie um den Vierwaldstätter-, den Thuner- und Briener See, den Neuenburger See und den Genfer See (Montreux, Vevey).

Die Fremdenverkehrsbilanz, als Teil der Zahlungsbilanz der Schweiz, berücksichtigt die Ausgaben der Schweizer Touristen im eigenen Land nicht. Im Sinne einer ergänzenden Information erstellt das BFS jedoch jährlich eine monetäre Schätzung des Binnentourismus. Danach erhöhten sich diese Aufwendungen 1993 um 206 Mill. sfr oder 2,4 % auf 8,7 Mrd. sfr. Über die Hälfte der in der Schweiz registrierten Logiernächte entfielen auf die Binnen- nachfrage.

Im Jahre 1993 gaben ausländische Touristen in der Schweiz 12,8 Mrd. sfr aus, das waren 210 Mill. sfr oder 1,6 % weniger als im Vorjahr. Damit war erstmals seit 1986 eine rückläufige Entwicklung zu verzeichnen. Auf der Passivseite überstiegen die Ausgaben Schweizer Reisender im Ausland zum zweiten Mal die 10-Mrd.-Grenze (10,6 Mrd. sfr), + 225 Mill. sfr gegenüber 1992 (+ 2,2 %). Daraus resultierte ein Aktivsaldo von 2,2 Mrd. sfr (- 435 Mill. sfr bzw. - 16,4 %).

Etwas mehr als drei Fünftel der Einnahmen aus dem Fremdenverkehr wurden wiederum im übernachtenden Reiseverkehr erzielt. Dabei gaben die ausländischen Gäste in der Hotellerie und Parahotellerie für Übernachtung, Verpflegung und Nebenausgaben 6,8 Mrd. sfr aus (+ 90 Mill. sfr, + 1,3 %). Der größte Anteil entfiel dabei auf Übernachtungskosten (44 %), gefolgt von den Nebenausgaben (31 %) und den Ausgaben für Verpflegung (25 %).

Nach Gästegruppen betrachtet, erbrachten die Gäste in den Hotel- und Kurbetrieben mit 5,4 Mrd. sfr den Hauptteil der Einnahmen (+ 62 Mill. sfr, + 1,2 %), während die in Beherbergungsformen der Parahotellerie übernachtenden Gäste für Übernachtung, Verpflegung und sonstiges 1,4 Mrd. sfr aufwendeten (+ 32 Mill. sfr, + 2,4 %). Die Einnahmen der Parahotellerie umfassen Aufwendungen ausländischer Touristen, die in Ferienwohnungen, auf Zeltplätzen, in Gruppenunterkünften und Jugendherbergen sowie bei Verwandten und Bekannten logierten. Dabei haben die in Ferienwohnungen übernachtenden Gäste zu gut drei Fünfteln an den Gesamteinnahmen aus der Parahotellerie beigetragen. Ebenfalls zum übernachtenden Reiseverkehr gerechnet werden Aufenthalte in Bildungsstätten und Sanatorien der Schweiz von Personen mit Wohnsitz im Ausland.

Von den 9,90 Mill. Auslandsgästen waren 1993 3,53 Mill. (35,7 %) Besucher aus Deutschland. Das nächstgrößte Kontingent stellten Gäste aus den Vereinigten Staaten (889 000, 9,0 %), vor denen aus Frankreich (688 000, 6,9 %), Großbritannien und Nordirland (634 100, 6,4 %) sowie Italien (620 000, 6,3 %).

11.1 Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsgebieten bzw. -ländern

Herkunftsgebiet/-land	1987	1990	1991	1992	1993
1 000					
Insgesamt	9 323,8	10 520,4	10 084,5	10 264,8	9 901,3
Europa ¹⁾	6 844,6	7 668,2	7 975,7	7 828,7	7 571,4
darunter:					
Deutschland ²⁾	3 020,2	3 237,7	3 517,4	3 488,7	3 533,0
Frankreich	725,3	750,9	755,0	714,4	688,0
Großbritannien und Nordirland	668,1	750,3	669,9	680,8	634,1
Italien	595,3	747,2	777,5	770,4	620,0
Niederlande	511,9	576,5	590,9	594,5	593,8
Amerika	1 402,9	1 582,4	1 025,8	1 220,6	1 117,5
darunter:					
Vereinigte Staaten	1 116,9	1 290,7	780,5	962,6	889,0
Kanada	125,6	131,1	96,4	98,7	89,1
Brasilien	52,4	65,0	60,5	53,0	48,7

Fortsetzung s. nächste Seite.

1.1 Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsgebieten bzw. -ländern

Herkunftsgebiet/-land	1987	1990	1991	1992	1993
1 000					
Afrika	150,2	155,1	128,8	120,1	116,3
darunter:					
Südafrika	35,4	39,0	31,2	31,6	30,8
Ägypten	28,0	20,0	18,3	18,6	17,2
Asien	794,7	958,6	850,5	980,9	994,8
darunter:					
Japan	382,8	515,2	429,2	516,9	503,5
Israel	154,6	131,2	131,1	115,0	118,7
Australien und Ozeanien	131,4	156,1	103,7	114,5	101,3
Prozent					
Europa ¹⁾	73,4	72,9	79,1	76,3	76,5
darunter:					
Deutschland ²⁾	32,4	30,8	34,9	34,0	35,7
Frankreich	7,8	7,1	7,5	7,0	6,9
Großbritannien und Nordirland	7,2	7,1	6,6	6,6	6,4
Italien	6,4	7,1	7,7	7,5	6,3
Niederlande	5,5	5,5	5,9	5,8	6,0
Amerika	15,0	15,0	10,2	11,9	11,3
darunter:					
Vereinigte Staaten	12,0	12,3	7,7	9,4	9,0
Kanada	1,3	1,2	1,0	1,0	0,9
Brasilien	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
Afrika	1,6	1,5	1,3	1,2	1,2
darunter:					
Südafrika	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
Ägypten	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Asien	8,5	9,1	8,4	9,6	10,0
darunter:					
Japan	4,1	4,9	4,3	5,1	5,1
Israel	1,7	1,2	1,3	1,1	1,2
Australien und Ozeanien	1,4	1,5	1,0	1,1	1,0

1) 1987 nur einschl. früheres Bundesgebiet. - 2) 1987 früheres Bundesgebiet.

Im Sommerhalbjahr 1994 (Mai bis Oktober) wurden in den schweizerischen Hotelbetrieben 18,79 Mill. Übernachtungen gezählt; dies waren 52 000 oder 0,3 % weniger als in der entsprechenden Vorjahresperiode. Nachdem bereits in den drei vorangegangenen Sommerhalbjahren z.T. erhebliche Einbußen verzeichnet wurden, setzte sich die negative Entwicklung fort.

Der übernachtende Reiseverkehr aus dem Ausland schwächte sich ab, wobei die europäische und die außereuropäische Nachfrage unterschiedlich verliefen.

So übernachteten die europäischen Gäste mit 8,06 Mill. Aufhalten erheblich weniger in Hotelbetrieben als noch im Vorjahr (- 221 000, - 2,7 %). Die Reisetätigkeit aus Übersee erhöhte sich dagegen um 125 000 Einheiten (+ 4,0 %) auf 3,28 Mill. Übernachtungen. Nach europäischen Herkunftsländern betrachtet, war nur aus Deutschland (+ 19 000, + 0,4 %) eine erwähnenswerte Mehrnachfrage zu verzeichnen. Die außereuropäische Steigerung ist im wesentlichen auf eine erhöhte Reisetätigkeit der Japaner (+ 77 000, + 14,0 %) zurückzuführen. Der Anteil der Ausländer an der Gesamtzahl der Logiernächte betrug 60,3 %.

Nach Regionen betrachtet, ergab sich im Sommerhalbjahr 1994 (Mai bis Oktober) eine unterschiedliche touristische Entwicklung. Nur vier der zwölf Tourismusregionen beherbergten mehr Hotelgäste als im Sommerhalbjahr 1993. Im Berner Oberland betrug der Zuwachs 17 000 Übernachtungen (+ 0,7 %), in der Zentralschweiz 20 000 (+ 0,9 %), im Wallis 35 000 (+ 1,8 %) und im Kanton Zürich 38 000 (+ 2,3 %), während im Berner Mittelland eine Stagnation verzeichnet wurde. In den übrigen sieben Regionen verlief die Nachfrage rückläufig. Am stärksten fielen die Abnahmen im Waadtland (- 76 000, - 5,3 %) und im Kanton Tessin (- 57 000, - 2,6 %) aus.

Die Schweizer Hotellerie hat im Februar 1995 nach Angaben des BFS einen Rückgang der Zahl der Übernachtungen um 7 % auf 2,88 Mill. verzeichnet. Dieses Ergebnis liegt um 2 % unter dem Mittel der vorangegangenen zehn Jahre. Die Nachfrage aus dem Ausland ging um 5,7 % auf 1,6 Mill. Übernachtungen zurück. Rückläufig war der Tourismus, mit Ausnahme von Belgien, aus allen für die Schweizer Hotellerie wichtigen Herkunftsländern, insbesondere aus Frankreich, Deutschland und Italien.

Die nachfolgende Übersicht zeigt die Entwicklung der Zahl der im Beherbergungsgewerbe tätigen Betriebe im Zeitraum 1980 bis 1993 sowie der Deviseneinnahmen. Danach gab es Ende 1993 u.a. 6 223 Hotels mit 144 100 Zimmern und 265 100 Gästebetten sowie in Feriehäusern und -wohnungen 360 000 Gästebetten.

11.2 Beherbergungsgewerbe und Deviseneinnahmen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1989	1991	1992	1993
Hotels ¹⁾	Anzahl	7 613	7 148	6 800	6 468	6 327	6 223
Zimmer	1 000	153,9	151,4	148,1	145,7	144,4	144,1
Betten	1 000	275,7	275,4	271,2	267,1	266,2	265,1
Gäste	Mill.	10,9	11,8	12,7	12,6	12,5	12,1
Auslandsgäste . .	Mill.	6,7	7,3	7,7	7,4	7,5	7,2

Fortsetzung s. nächste Seite.

11.2 Beherbergungsgewerbe und Deviseneinnahmen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1989	1991	1992	1993
Übernachtungen	Mill.	34,1	34,3	35,3	35,3	34,2	33,2
Auslandsgäste ...	Mill.	20,0	20,3	20,5	20,4	20,2	19,8
Parahotellerie							
Ferienhauser, -wohnungen							
Betten	1 000	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0
Gäste	Mill.	.	.	2,6	2,7	2,7	2,7
Auslandsgäste	Mill.	.	.	1,0	1,1	1,1	1,2
Übernachtungen	Mill.	23,9	24,0	24,1	24,5	24,6	24,5
Auslandsgäste	Mill.	10,1	10,1	10,3	11,0	11,1	11,4
Zelt- und Wohn- wagenplätze							
Betten	1 000	260,0	270,0	270,0	265,0	262,0	237,6
Gäste	Mill.	.	.	2,2	2,3	2,3	2,2
Auslandsgäste	Mill.	.	.	0,7	0,8	0,8	0,7
Übernachtungen .	Mill.	7,7	7,0	7,8	8,3	8,3	8,1
Auslandsgäste	Mill.	2,9	2,0	2,4	2,7	2,7	2,6
Jugendherberge							
Betten	1 000	8,7	7,9	8,1	7,9	8,0	7,3
Gäste	Mill.	.	.	0,5	0,5	0,5	0,5
Auslandsgäste	Mill.	.	.	0,3	0,3	0,3	0,3
Übernachtungen	Mill.	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9
Auslandsgäste	Mill.	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5
Gruppenunterkünfte							
Betten	1 000	187,0	214,0	228,1	227,0	224,0	226,3
Gäste	Mill.	.	.	2,0	2,2	2,2	2,2
Auslandsgäste	Mill.	.	.	0,4	0,5	0,5	0,5
Übernachtungen .	Mill.	7,2	7,0	7,2	7,2	7,3	7,3
Auslandsgäste	Mill.	2,3	1,9	1,9	2,1	2,1	2,1
Deviseneinnahmen	Mill. sfr	6 870	10 170	11 500	12 625	13 030	12 820

1) Einschl. hotelähnlicher Betriebe.

Die Zahl der Kurbetriebe in der Schweiz hat sich zwischen Jahresende 1990 und Ende 1993 von 87 auf 78 verringert. Es bestanden 6 127 Kurbetten (- 9,5 %). Die Zahl der Gäste nahm um rd. 3 000 auf 89 000 (- 3,3 %) ab, davon waren 15 000 (1993) oder 16,9 % Auslandsgäste. An den 1,53 Mill. Übernachtungen in Kurbetrieben hatten 1993 Auslandsgäste einen Anteil von 23,3 %.

11.3 Kurbetriebe

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1992	1993
Insgesamt¹⁾	Anzahl	67	78	87	83	78
Betten ¹⁾	Anzahl	6 086	6 784	6 772	6 553	6 127
Gäste	1 000	71	82	92	92	89
Auslandsgäste ...	1 000	15	15	14	15	15
Übernachtungen	1 000	1 568	1 661	1 768	1 658	1 525
Auslandsgäste	1 000	361	366	352	353	356

1) Stand: Jahresende.

12 Geld und Kredit

Währungseinheit ist der Schweizer Franken (sfr) = 100 Rappen (Rp) bzw. Centimes (c). Die Schweiz nahm im Mai 1984 erstmals als Vollmitglied an einer Tagung des Zehnerklubs des Internationalen Währungsfonds (IWF) teil. Das Land wurde im September 1992 Mitglied des Internationalen Währungsfonds und der Weltbank.

Aufgrund der liberalen Wirtschaftsordnung unterliegen die Banken keiner gesetzlichen Beschränkung des Geschäftsbereichs. Es ist ein Charakteristikum der schweizerischen Banken, daß sie in der Regel sämtliche Bankgeschäfte betreiben und in diesem Sinne Universalbanken sind. Bei einzelnen Bankengruppen herrschen jedoch bestimmte Sparten vor, so das Hypothekengeschäft bei den Regionalbanken und Sparkassen und das Börsen-, Effekten- und Vermögensverwaltungsgeschäft bei den Privatbankiers.

Von besonderer Bedeutung für die Schweizer Banken sind die Beziehungen zu Kunden und Banken im Ausland (Auslandsgeschäft). Die starke Verflechtung der schweizerischen Wirtschaft mit ausländischen Märkten, die hohe inländische Kapitalbildung und der Zustrom ausländischer Gelder zu schweizerischen Banken und deren Niederlassungen im Ausland ermöglichen den Banken eine weltweite Tätigkeit, so daß die Schweiz einer der größten Finanzplätze der Erde ist.

Die Schweizerische Nationalbank (Banque Nationale Suisse, Banca Nazionale Svizzera) ist seit 1907 die Zentralbank der Schweiz. Sie besitzt das alleinige Recht zur Emission von Banknoten und hat nach Art. 39 der Bundesverfassung die Aufgabe, „den Geldumlauf des Landes zu regeln, den Zahlungsverkehr zu erleichtern und eine den Gesamtinteressen des Landes dienende Kredit- und Währungspolitik zu führen“. Sie hat je einen Sitz in Bern und Zürich, daneben unterhält sie Zweiganstalten und Agenturen.

Die Nationalbank ist eine „Aktiengesellschaft mit staatlicher Mitwirkung“. Im Gegensatz zu einer Aktiengesellschaft werden Organisation und Tätigkeit nicht durch privatrechtliche Statuten, sondern durch das Bundesgesetz über die Schweizerische Nationalbank geregelt. Der Bund ist am Aktienkapital der Bank nicht beteiligt. Der Aktionärskreis beschränkt sich auf juristische und natürliche Personen mit Hauptsitz in der Schweiz. Die Aktien befinden sich mehrheitlich im Besitz der Kantone, der Kantonalbanken und anderer öffentlich-rechtlicher Körperschaften.

Bei der Erfüllung der im Gesetz beschriebenen Aufgaben ist die Nationalbank vom Bundesrat unabhängig, sie berät jedoch die Bundesbehörden in Währungsfragen. Vor Entscheidungen von wesentlicher konjunkturpolitischer und monetärer Bedeutung unterrichten sich Bundesrat und Nationalbank über ihre Absichten und stimmen ihre Maßnahmen miteinander ab. Die Nationalbank arbeitet auch an Bundesgesetzen und -beschlüssen über das Bank- und Geldwesen sowie über internationale Währungsfragen mit. Außerdem stellt sie dem Bund unentgeltlich

folgende Dienste zur Verfügung: Abwicklung des Zahlungsverkehrs, Aufbewahrung und Verwaltung von Wertschriften, Mitwirkung beim Münzdienst (die Münzprägung ist dem Bund vorbehalten), Führung des Eidgenössischen Schuldbuches (Staatsschuldenverwaltung), Anlage von Staatsgeldern sowie Begebung von Anleihen des Bundes.

Das geltende Bankengesetz (Bundesgesetz über die Banken und Sparkassen, zuletzt im März 1971 revidiert), dem Banken, Bankiers und Sparkassen sowie Finanzgesellschaften und Einzelunternehmen (die die Bezeichnung „Bank“ oder „Bankier“ nicht verwenden dürfen) unterstehen, regelt u.a. folgende Bereiche: die notwendigen Voraussetzungen für die Bewilligung zur Aufnahme der Geschäftstätigkeit, die Erfordernisse betreffend die eigenen Mittel und die Liquidität, die Erstellung und Prüfung einer Jahresrechnung sowie das Verhältnis zur Nationalbank und zur Eidgenössischen Bankenkommission (EBK).

Die EBK übt die Bankenaufsicht, d.h. die Kontrolle der Geschäftsführung der einzelnen Banken, aus. Sie ist eine selbständige Institution des Bundes und dem Eidgenössischen Finanzdepartement zugeordnet.

Die schweizerischen Banken sind aufgrund der traditionellen Neutralität des Landes und des weitgehenden Bankgeheimnisses seit langem Ziel ausländischer Anleger, die es aus politischen oder wirtschaftlichen/steuerlichen Gründen vorziehen, ihre Gelder nicht im eigenen Land anzulegen. Besonders in politischen oder wirtschaftlichen Krisenzeiten bzw. aus solchen regionalen Krisengebieten schwillt dann der Geldstrom in die Schweiz stark an. Doch beruht das Auslandsgeschäft der Schweizer und der ausländischen niedergelassenen Großbanken nicht allein auf dem „Bankgeheimnis“, sondern auf der aktiven Beteiligung am internationalen Geldgeschäft, besonders am Eurodollarmarkt. Dabei nehmen Schweizer Banken im Ausland Geld auf, um es auch wieder im Ausland anzulegen. Schließlich unterhalten die Schweizer Banken ein reges Kreditgeschäft mit ausländischen Kunden, dabei geht es in erster Linie um die Finanzierung schweizerischer Exporte.

Die am 15. Dezember 1980 unter der Bezeichnung „Clearingzentrale Schweizer Regionalbanken“ gegründete Genossenschaft ist eine von der Eidgenössischen Bankenkommission als Girozentrale anerkannte Zentralstelle im schweizerischen Bankenclearing. Die Genossenschaft hat das Ziel, die Leistungs- und Konkurrenzfähigkeit der Regionalbanken und Sparkassen im Zahlungsverkehr zu heben. Die Clearingzentrale steht vorwiegend den Mitgliedern des Verbandes Schweizer Regionalbanken zur Verfügung, kann aber ihre Dienste auch Nichtmitgliedern aufgrund besonderer bilateraler Abmachungen zur Verfügung stellen. Die Zentrale hat 1981 ihre Tätigkeit aufgenommen und führt seitdem für die ihr angeschlossenen Institute die Clearingkonten zur Abwicklung des Zahlungsverkehrs.

Der Schweizer Bundesrat hat das revidierte Bankengesetz am 1. Februar 1995 in Kraft gesetzt und gleichzeitig die Bankenverordnung angepaßt. Das Gesetz bringt die fakultative Unterstellung der Kantonalbanken unter die Aufsicht der Eidgenössischen Bankenkommission (EBK) und regelt die internationale Amtshilfe. Nach dem Gesetz dürfen nur noch die Banken ge-

werbsmäßig Publikumseinlagen entgegennehmen. Der Bundesrat kann Ausnahmen gewähren, wenn der Schutz der Anleger gewährleistet ist.

Mit der Bedeutung der Schweiz als internationaler Bankplatz ist auch die wichtige Rolle der Börse im Geldgeschäft verbunden. Basel, Genf und Zürich sind internationale Börsenplätze, die Züricher Börse folgt (nach ihrem Umsatz) hinter London, Paris, Frankfurt und Mailand auf dem fünften Platz in Europa.

Die folgenden Übersichten zeigen die Entwicklung der amtlichen Wechselkurse sowie der Wechselkurse nach Währungen der EU-Länder. Das Kursverhältnis zur Deutschen Mark ist durch eine anhaltende Stabilität gekennzeichnet.

12.1 Amtliche Wechselkurse *)

Kursart	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Offizieller Kurs						
Mittelkurs	sfr für 1 DM	0,8535	0,8895	0,9030	0,8540	0,8313
Mittelkurs	sfr für 1 US-\$	1,2950	1,3520	1,4550	1,4820	1,2860
Kurs der Europäischen Währungseinheit ²⁾	sfr für 1 ECU	1,762	1,772	1,818	1,730	1,637 ^{a)}
Kurs des Sonder- ziehungsrechts (SZR)	sfr für 1 SZR	1,8431	1,9389	2,0020	2,0322	1,8725 ^{b)}
Offizieller Kurs ²⁾	sfr für 1 US-\$	1,389	1,434	1,406	1,478	1,326 ^{c)}

*) Stand: Jahresende

1) Stand: September. - 2) Jahresdurchschnitt.

a) Januar/März Durchschnitt - b) Stand: Oktober. - c) Juli Durchschnitt

12.2 Wechselkurse nach Währungen der EU-Länder*)

Währung	1990	1991	1992	1993	1994
1 ECU¹⁾ =					
Deutsche Mark	2,05	2,05	2,02	1,94	1,93
Belgischer und Luxemburgischer Franc	42,43	42,22	41,59	40,47	39,76
Danische Krone	7,86	7,91	7,81	7,59	7,56
Französischer Franc	6,91	6,97	6,85	6,63	6,59
Griechische Drachme	201,41	225,22	246,98	268,57	285,71
Pfund Sterling	0,71	0,70	0,74	0,78	0,77
Irishes Pfund	0,77	0,77	0,76	0,80	0,79

Fortsetzung s. nächste Seite.

12.2 Wechselkurse nach Währungen der EU-Länder*)

Währung	1990	1991	1992	1993	1994
1 ECU¹⁾ =					
Italienische Lira	1 521,9	1 533,2	1 595,3	1 841,2	1 895,7
Holländischer Gulden	2,31	2,31	2,28	2,18	2,16
Portugiesischer Escudo	181,11	178,61	174,70	188,37	197,29
Spanische Peseta	129,32	128,47	132,51	149,12	158,58
1 SZR²⁾ =					
Deutsche Mark	2,19	2,27	2,20	2,31	2,4
Belgischer und Luxemburgischer Franc	45,28	46,68	45,24	48,24	48,61
Danische Krone	8,39	8,74	8,50	9,05	9,22
Französischer Franc	7,38	7,71	7,45	7,91	8,04
Griechische Drachme	214,90	249,06	268,46	320,09	346,68
Pfund Sterling	0,76	0,78	0,80	0,93	0,94
Irishes Pfund	0,82	0,85	0,83	0,95	0,97
Italienische Lira	1 624,3	1 695,0	1 734,5	2 194,0	2 306,7
Holländischer Gulden	2,47	2,56	2,47	2,59	2,64
Portugiesischer Escudo	193,31	197,48	189,95	224,48	242,29
Spanische Peseta	138,08	142,02	144,07	177,72	193,18
1 US-Dollar³⁾ =					
Deutsche Mark	1,62	1,66	1,56	1,65	1,66 ^{a)}
Belgischer und Luxemburgischer Franc	33,42	34,17	32,15	34,47	34,55
Danische Krone	6,19	6,40	6,04	6,48	6,55
Französischer Franc	5,45	5,64	5,29	5,66	5,72
Griechische Drachme	158,42	182,29	190,71	229,23	246,33
Pfund Sterling	0,56	0,57	0,57	0,67	0,67
Irishes Pfund	0,60	0,62	0,59	0,68	0,69
Italienische Lira	1 198,2	1 240,4	1 232,5	1 571,4	1 633,23
Holländischer Gulden	1,82	1,87	1,76	1,86	1,88
Portugiesischer Escudo	142,63	144,50	134,99	160,75	171,49
Spanische Peseta	101,95	103,93	102,37	127,26	137,39

*) Jahresdurchschnitt.

1) European Currency Unit (Europäische Währungseinheit). 1994: Januar/September Durchschnitt. - 2) Sonderziehungsrecht. 1994: Januar/Juli Durchschnitt. - 3) 1994 Januar/Juli Durchschnitt

a) Januar/August Durchschnitt.

Die Verbrauchergeldparitäten sind Ergebnisse von Preisvergleichen für Waren und Dienstleistungen der Lebenshaltung zwischen der Schweiz und Deutschland. Den Berechnungen werden eine repräsentative Güterauswahl (ohne Wohnungsmieten) und die Struktur der Verbrauchsausgaben der privaten Haushalte Deutschlands zugrunde gelegt.

12.3 Verbrauchergeldparität und Devisenkurs*)

100 sfr = ... DM

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994
Verbrauchergeldparität	89,75	88,37	88,69	89,40	90,88 ^{a)}
Devisenkurs	116,501	115,740	111,198	111,949	120,226 ^{b)}

*) Jahresdurchschnitt.

a) September Durchschnitt. - b) Oktober Durchschnitt.

Die Währungsreserven (ohne Gold) der Schweizerischen Nationalbank beliefen sich im Oktober 1994 auf 31,15 Mrd. US-\$ (Jahresende 1990: 29,22 Mrd. US-\$). Der Devisenbestand betrug 29,95 Mrd. US-\$ (29,22 Mrd. US-\$). Der Bestand an Sonderziehungsrechten beim Internationalen Währungsfonds (IMF) wurde für Oktober 1994 mit 270 Mill. US-\$ ausgewiesen.

12.4 Amtliche Währungsreserven*)

Bestandsart	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Währungsreserven						
(ohne Gold)	Mill. US-\$	29 223	29 004	33 255	32 635	31 153
Devisen	Mill. US-\$	29 221	29 002	32 440	31 650	29 954
Sonderziehungsrechte	Mill. US-\$	2	2	16	155	270
Reserveposition beim IMF ²⁾	Mill. US-\$	-	-	799	830	929
Wahrungsgold	Mill. fine troy oz	83,28	83,28	83,28	83,28	83,28

*) Stand: Jahresende.

1) Stand. Oktober - 2) Internationaler Währungsfonds (IMF), Washington.

Der Bargeldumlauf (ohne Bestände der Banken) belief sich im November 1994 auf 29,00 Mrd. sfr (Jahresende 1993: 31,39 Mrd. sfr) und der Bargeldumlauf je Einwohner im September 1994 auf 4 135 sfr (4 504 sfr). Die Spareinlagen erhöhten sich zwischen Jahresende 1993 und September 1994 von 208,97 Mrd. auf 233,58 Mrd. sfr. Der Diskontsatz der Schweizer Nationalbank betrug im September 1994 3,50 % und der Lombardsatz 5,73 %.

Die schweizerische Nationalbank hat am 26. Mai 1989 den flexiblen Lombardsatz eingeführt. Er wird seitdem jeden Tag um einen festen Prozentbetrag über dem Tagesdurchschnitt der Geldmarktsätze der beiden Vortage festgelegt. Damit soll verhindert werden, daß die Banken

ohne zusätzliche Kosten auf den Lombardkredit als Sicherheitsventil zurückgreifen können, was einer ungenügenden Liquiditätsplanung Vorschub leisten würde.

12.5 Bargeldumlauf, Bankeinlagen und Kredite*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Bargeldumlauf (ohne Bestände der Banken)	Mrd. sfr	31,45	31,28	31,37	31,39	29,00 ^{a)}
Noten	Mrd. sfr	29,64	29,22	29,35	29,34	26,91
Münzen	Mrd. sfr	1,81	2,06	2,02	2,05	2,09
Bargeldumlauf je Einwohner	sfr	4 659	4 571	4 541	4 504	4 135
Täglich fällige Verbindlichkeiten ...	Mrd. sfr	5,37	4,50	5,20	5,26	3,44
Girorechnungen von Banken, Handel und Industrie	Mrd. sfr	4,60	4,28	4,79	4,78	3,10
Postscheckeinlagen ...	Mrd. sfr	14,17	12,79	14,02	13,87	12,65 ^{b)}
Geldmenge ²⁾						
Geldmenge M1	Mrd. sfr	73,78	74,69	74,63	81,60	85,44
Bargeldumlauf des Privatsektors bei Banken	Mrd. sfr	24,21	24,85	24,94	25,35	25,56
Sichteinlagen des Privatsektors bei Banken ³⁾	Mrd. sfr	49,56	49,84	49,69	56,25	59,87
Geldmenge M2	Mrd. sfr	202,34	208,88	210,00	193,48	187,77
Termineinlagen ⁴⁾	Mrd. sfr	128,56	134,20	135,37	111,88	102,33
Geldmenge M3	Mrd. sfr	362,15	373,67	384,06	402,45	421,34
Spareinlagen ⁵⁾ ...	Mrd. sfr	159,81	164,79	174,07	208,97	233,58
Geldmengenwachstum (M3)	%	+ 2,4	+ 3,2	+ 2,8	+ 4,8	+ 4,7
Ausgewählte Zinssätze						
Diskontsatz ⁶⁾	%	6,00	7,00	6,00	4,00	3,50
Lombardsatz ⁶⁾	%	10,70	10,07	9,74	7,07	5,73
Zinssatz für Dreimonatsdepots bei Großbanken	%	8,32	7,60	7,20	4,29	3,44

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: September. - 2) Einschl. Fürstentum Liechtenstein 3) Ohne Edelmetalle und Wertschriftenleihgeschäft
4) Inländische Termineinlagen in Landeswahrung (ohne Wertschriftenleihgeschäft). - 5) Einschl. Depositen- und Einlagenheften. - 6) Schweizer Nationalbank.

a) Stand: November. - b) Stand: August.

Die Währungsreserven der Schweizerischen Nationalbank beliefen sich im September 1994 auf 58,47 Mrd. sfr, sie waren damit um 2,2 Mrd. sfr (- 4,7 %) geringer als am Jahresende 1993. Die Währungsreserven setzten sich u.a. zu 44,6 Mrd. sfr aus Devisen und zu 11,9 Mrd. sfr aus Gold zusammen.

12.6 Aktiva und Passiva der Nationalbank*)

Mill. sfr

Bilanzposten	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Aktiva	53 732	56 757	63 800	65 775	64 605
Währungsreserven	49 227	52 350	59 197	60 708	58 465
Gold	11 902	11 904	11 904	11 904	11 904
Devisen	37 210	40 232	45 858	47 031	44 644
Reserveposition beim IWF ²⁾ ..	-	-	1 144	1 222	1 232
Wahrungskredite	-	97	156	218	218
Internationale Zahlungsmittel ..	113	117	135	333	467
Kredite	877	629	848	767	2 011
Inlandportefeuille	711	522	821	753	2 008
Lombardvorschüsse	166	107	27	14	3
Wertschriften	2 814	2 886	2 976	2 973	3 097
Sonstige Aktivposten	813	891	779	1 328	1 032
Passiva	53 732	56 757	63 800	65 775	64 605
Notenumlauf	29 641	29 217	29 354	29 336	27 596
Täglich fällige Verbindlichkeiten ..	5 372	4 499	.	5 264	3 444
Girorechnungen von inlan-					
dischen Banken und					
Finanzgesellschaften	4 595	4 276	.	4 777	3 105
Sonstige Passivposten	18 719	23 041	.	31 175	33 565

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: September. - 2) Internationaler Währungsfonds (IWF).

Die Bilanzsumme der schweizerischen Bankinstitute bezifferte sich im August 1994 auf 1 187,3 Mrd. sfr. Das durchschnittliche Bilanzsummenwachstum gegenüber dem Jahresende 1993 betrug 3,1 %. Der hohe Zuwachs des Marktanteils der Großbanken in den letzten Jahren war vor allem auf den Ausbau des Auslandsgeschäfts und der Ausweitung des Geschäftsstellennetzes im Inland zurückzuführen. Am Auslandsgeschäft partizipieren die Großbanken mit einem Anteil von etwa zwei Dritteln.

Der Bankensektor der Schweiz befindet sich bereits seit einigen Jahren in einem Strukturbereinigungsprozeß, in dessen Verlauf sich die Zahl der Banken und bankähnlichen Finanzinstitute verringert hat. Es handelt sich hierbei zumeist um Fusionen bzw. Übernahmen, insbesondere im Bereich der Regionalbanken. Vorläufigen Höhepunkt bildete Anfang 1993 die

Integration der Schweizerischen Volksbank in die Konzernstruktur der CS-Holding, die damit zur zweitgrößten schweizerischen Bank wurde.

Während 1991 33 Institute ihre Selbständigkeit verloren hatten, waren es 1992 23 Banken und bankähnliche Finanzinstitute; somit ist ihre Zahl auf 569 Einrichtungen zurückgegangen. Die Großbanken, die Ende 1992 einen Anteil von rd. 50 % an der gesamten Bilanzsumme hielten, stellten mit Abstand die größte Bankengruppe dar. Auf sie entfielen über ein Viertel der Geschäftsstellen und etwa die Hälfte der Beschäftigten. Unter den Großbanken spielen die Schweizerische Bankgesellschaft, der Schweizerische Bankverein und die Schweizerische Kreditanstalt die dominierende Rolle. Ein wesentliches Merkmal der Großbanken ist ihre starke Verflechtung mit der Weltwirtschaft und den internationalen Finanzmärkten.

12.7 Aktiva und Passiva der Banken*)

Mrd. sfr

Bilanzposten	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Bilanzsumme	1 024,0	1 057,1	1 090,1	1 151,7	1 187,3 ^{a)}
Schweizer Großbanken	523,5	543,2	567,3	611,8	629,9
Kantonalbanken	214,4	228,9	239,0	251,8	255,0
Regionalbanken u. Sparkassen	88,1	87,2	84,8	79,5	71,9
Ausländische Banken u. Filialen	97,5	93,5	90,4	94,2	112,4
Sonstige Banken	100,5	104,4	108,7	114,4	118,1
Aktiva	1 024,0	1 057,1	1 090,1	1 151,7	.
darunter:					
Kasse, Giro- und Post- scheckguthaben	12,3	12,1	11,8	11,9	9,6
Kredite	685,6	719,6	737,8	749,8	750,2
Wechsel u. Geldmarktpapiere	34,8	30,4	35,3	35,8	38,1
Kontokorrent-Debitoren, feste Vorschüsse und Darlehen ²⁾	370,2	392,3	394,6	396,2	388,8
Kontokorrent-Kredite u Dar- lehen an öffentlich-rechtliche Körperschaften ²⁾	23,5	26,8	28,1	32,8	29,9
Hypotheken ²⁾	257,1	270,1	279,8	285,0	293,4
Wertschriften	66,3	75,6	80,4	113,5	113,1
Bankdebitoren ²⁾	214,1	203,0	211,6	221,5	226,4
Passiva	1 024,0	1 057,1	1 090,1	1 151,7	.
darunter:					
Bankkredite	223,1	217,3	218,7	247,6	253,1
Wirtschaftssektor	611,3	638,5	659,3	675,2	681,8
Kredite	350,0	364,8	375,5	366,7	379,0
Spareinlagen	115,8	122,8	132,7	163,8	165,6

Fortsetzung s. nächste Seite.

12.7 Aktiva und Passiva der Banken*)

Mrd. sfr

Bilanzposten	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Depositen und Einlagehefte ...	40,7	42,2	44,5	51,5	54,2
Kassenobligationen und -scheine	104,8	108,7	106,6	93,2	83,0
Anleihen und Darlehen	68,0	73,3	77,5	81,9	83,6
Obligationen	47,6	50,7	52,4	55,1	56,1
Eigenkapital und Reserven	66,3	67,7	70,3	74,3	77,1

*) Einschl. Unternehmungen im Fürstentum Liechtenstein und Filialen in Drittländern. Stand: Jahresende.

1) Stand: September. - 2) Durch den Übertrag von Aktien der Berner Kantonalbank in eine Tochtergesellschaft, die nicht dem Bankengesetz unterstellt ist, sind die Zahlen ab Dezember 1993 nicht mehr direkt mit den früheren Werten vergleichbar.

a) Stand: August.

Von Bedeutung für die Konzentration im schweizerischen Bankenwesen ist auch die Verteilung des inländischen Bankstellennetzes. In den meisten Kantonen verfügen Kantonalbanken über die größte Anzahl von Niederlassungen. Die Großbanken dominieren in den Finanzzentren Zürich, Genf sowie Basel-Stadt, und die Darlehens- und Raiffeisenkassen stehen in den Kantonen Wallis, Tessin, Graubünden, Solothurn, Jura, Neuenburg und Uri an der Spitze. Die Regionalbanken sind am stärksten in den Kantonen Bern und Aargau vertreten, wo auf sie etwa die Hälfte der Bankniederlassungen entfällt.

13 Öffentliche Finanzen

Die öffentlichen Finanzen der Schweiz sind allgemein der Ausweis über Einnahmen, Ausgaben und Bilanzen des Bundes, der Kantone und Gemeinden. Die rechtlich selbständigen öffentlichen Anstalten und Betriebe (u.a. Schweizerische Bundesbahnen/SBB; Schweizerische Post, Telefon, Telegraf/PTT, städtische Verkehrsbetriebe) sowie die öffentlichen Sozialversicherungen sind nicht berücksichtigt. Nicht einbezogen ist auch das Bundesamt für Rüstungsbetriebe, doch ist dessen Finanzhaushalt durch die Käufe des Militärdepartements weitgehend erfaßt.

Bei den Kantonen sind zusätzlich zu den Verwaltungseinheiten die öffentlichen Spitäler berücksichtigt. Auf kommunaler Stufe erfaßt die Finanzstatistik die Verwaltungsrechnungen aller Gemeinden, die mehr als 4 000 Einwohner zählen sowie die Rechnungen der öffentlichen Spitäler, Alters- und Pflegeheime und eines Teils der Zweckverbände. Die Ergebnisse der Gemeinden mit weniger als 4 000 Einwohnern müssen von der Eidgenössischen Finanzverwaltung teilweise geschätzt werden, da nicht sämtliche Verwaltungsrechnungen greifbar sind.

Die Einnahmen von Bund, Kantonen und Gemeinden haben nach dem Voranschlag 1994 um 1,4 Mrd. sfr oder 1,4 % auf 98,2 Mrd. sfr zugenommen und die Ausgaben um 6,1 Mrd. sfr oder 5,6 %. Die Mehrausgaben betragen 16,0 Mrd. sfr gegenüber 11,3 Mrd. sfr im Voranschlag des Vorjahres.

Von den Gesamtausgaben von Bund, Kantonen und Gemeinden entfielen 1994 (Voranschlag) 37 % auf den Bund, 48 % auf die Kantone und 34 % auf die Gemeinden. Mit Ausnahme der Beziehungen zum Ausland, für die der Bund allein zuständig ist, sind die drei Gebietskörperschaften an der Erfüllung sämtlicher Aufgaben beteiligt.

Während die Kantone und Gemeinden ihre Einnahmen hauptsächlich aus Einkommen- und Vermögensteuern beziehen, die bei gleichbleibenden Steuersätzen infolge der Progression längerfristig rascher wachsen als das Bruttosozialprodukt, stammen die Fiskaleinnahmen des Bundes überwiegend aus Verbrauchsteuern. In den vergangenen Jahren stammten beim Bund rund 60 % der fiskalischen Einnahmen aus der Belastung des Verbrauchs und rund 40 % aus Einkommen- und Vermögensteuern. Von den Steuereinnahmen der Kantone entfielen etwa 90 % und von denen der Gemeinden fast 100 % auf die Besteuerung von Einkommen und Vermögen.

In den vergangenen Jahren entwickelten sich die Steuereinnahmen (53 % der Kantonseinnahmen) und die übrigen Einnahmen der Kantone weitgehend parallel sowohl zur Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts als auch zu der der Fiskaleinnahmen des Bundes. Dabei ist zu berücksichtigen, daß in den 80er Jahren zahlreiche Kantone erhebliche Steuererleichterungen gewährt haben, ermöglicht durch eine außerordentliche Dynamik der bei ihnen deutlich do-

minierenden Einkommens- und Vermögenssteuern (94 % der Steuereinnahmen). Über 50 % der gesamten Kantonseinnahmen stammen aus Steuern. Mehr als ein Viertel der Gesamteinnahmen entfallen auf Überweisungen von anderen öffentlichen Haushalten. Die Anteile der Kantone an Bundeseinnahmen sowie die Beiträge und Rückvergütungen des Bundes machen zusammen knapp drei Viertel aller Übertragungen oder rund 20 % der Gesamteinnahmen aus.

13.1 Gesamthaushalt des Bundes, der Kantone und Gemeinden*)

Mrd. sfr

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993 ¹⁾	1994 ¹⁾
Einnahmen ²⁾	83,2	86,3	91,1	96,8	98,2
Bund	30,8	31,5	32,8	35,0	34,4
Kantone	39,6	42,2	44,6	47,2	49,3
Gemeinden	29,4	31,1	33,3	34,7	36,2
Ausgaben ²⁾	86,6	96,3	102,6	108,1	114,2
Bund	31,6	35,5	37,8	39,7	42,6
Kantone	41,4	46,0	48,8	51,4	54,6
Gemeinden	30,2	32,2	35,6	37,1	38,7
Mehrausgaben ²⁾	3,5	10,0	11,5	11,3	16,0
Haushaltsdefizit in % des Bruttoinlandsprodukts	1,1	3,0	3,4	3,3	.

*) Gesamthaushalt ohne Doppelzählungen, Haushaltsjahr. Kalenderjahr

1) Voranschläge. - 2) System der Finanzrechnung.

Im Voranschlag des Bundeshaushalts 1994 waren die Einnahmen mit 35,6 Mrd. sfr und die Ausgaben mit 42,6 Mrd. sfr beziffert, wobei sich ein Ausgabenüberschuß von 7,0 Mrd. sfr ergab.

Die Finanzrechnung des Bundes von Februar 1995 für das Jahr 1994 weist Einnahmen von 36,24 Mrd. sfr und Ausgaben von 41,34 Mrd. sfr aus. Das Defizit beträgt 5,10 Mrd. sfr, womit der Ausgabenüberschuß von 1,90 Mrd. sfr geringer ausfällt als veranschlagt.

Zum verbesserten Ergebnis trugen Mehreinnahmen von 630 Mill. sfr und Minderausgaben von 1,24 Mrd. sfr bei. Zu den erhöhten Einnahmen gegenüber dem Voranschlag haben insbesondere die Stempelabgaben, die Verrechnungssteuer und der Überschuß bei der Eidgenössischen Versicherungskasse (EVK) beigetragen.

13.2 Bundeshaushalt*)

Mill. sfr

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Einnahmen	32 673	33 490	34 953	32 782	35 609
Ausgaben	31 615	35 501	37 816	40 600	42 583
Mehreinnahmen (+) bzw. -ausgaben (-)	+ 1 058	- 2 011	- 2 863	- 7 818	- 6 974
Haushaltsdefizit in % des Bruttoinlandsprodukts .....	.	0,6	0,8	2,3	.

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Voranschlag

Die Haushaltseinnahmen im Bundeshaushalt 1994 (Voranschlag) von 35,61 Mrd. sfr bestanden zu 35,56 Mrd. sfr (99,8 %) aus laufenden Einnahmen. Von diesen waren 31,50 Mrd. sfr bzw. 88,5 % steuerliche Einnahmen und 4,06 Mrd. sfr (11,4 %) nichtsteuerliche Einnahmen. Die Umsatzsteuer war mit 9,60 Mrd. sfr oder 30,5 % der steuerlichen Einnahmen die ertragstärkste Steuer, gefolgt von den direkten Bundessteuern mit 9,05 Mrd. sfr (28,7 %), den Verrechnungssteuern mit 3,40 Mrd. sfr (10,8 %) und den Treibstoffzöllen mit 2,60 Mrd. sfr (8,3 %).

In der Volksabstimmung vom 28. November 1993 hat die Schweiz mit einer Mehrheit von 66,7 % die Einführung der Mehrwertsteuer ab 1995 nach dem Vorbild anderer europäischer Staaten beschlossen. Zugestimmt wurde auch dem zur Sanierung der Staatsfinanzen gegenüber der bisherigen Warenumsatzsteuer von 6,2 % erhöhte MSt-Satz von 6,5 %. Während die Warenumsatzsteuer nur den Warenumsatz erfaßte, werden mit der Mehrwertsteuer neben Waren auch Dienstleistungen besteuert, sofern sie nicht mittels einer Negativliste ausgenommen sind.

Aus sozialpolitischen Gründen sind die Leistungen der Bereiche Gesundheitswesen, Sozialfürsorge, Erziehung, Kultur u.a. von der Mehrwertsteuer befreit. Vom Steuerertrag werden 5 % für soziale Ausgleichsmaßnahmen reserviert. Für die erste Zeit ist vorgesehen, daß Bund und Kantone Beiträge von über 500 Mill. sfr zur Verbilligung der Krankenversicherungsprämien zugunsten der unteren Einkommenschichten einsetzen. Die fiskalische Belastung des Konsums, Sonderverbrauchsteuern eingeschlossen, erreicht in der Schweiz rd. 6 % des Bruttoinlandsprodukts gegenüber etwa 9,5 % in Deutschland und teilweise 10 % in übrigen europäischen Ländern der OECD.

13.3 Haushaltseinnahmen des Bundes*)

Haushaltsposten	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾	
	Mill. sfr					Anteil in %
Insgesamt	32 673	33 490	34 953	32 782	35 609	100
Laufende Einnahmen	32 583	33 412	34 758	32 671	35 555	99,8
Steuerliche Einnahmen	28 815	29 169	30 406	28 589	31 498	88,5
Direkte Bundessteuern	6 710	6 849	8 342	7 884	9 050	25,4
Verrechnungssteuern	4 044	4 104	3 974	1 928	3 400	9,5
Stempelabgaben	2 091	1 934	1 953	2 181	1 700	4,8
Umsatzsteuer	9 871	10 006	9 817	9 381	9 600	27,0
Tabaksteuer	988	972	980	1 167	1 215	3,4
Biersteuer	66	72	89	94	105	0,3
Schwerverkehrsabgabe	137	138	136	134	139	0,4
Nationalstraßenabgabe	190	198	201	201	207	0,6
Ein- und Ausfuhrzölle	1 193	1 212	1 221	1 166	1 194	3,4
Treibstoffzölle	1 322	1 367	1 415	2 231	2 600	7,3
Zollzuschlag auf Treibstoffe ..	1 745	1 839	1 840	1 732	1 850	5,2
Tabakzölle	8	9	7	8	6	0,0
Landwirtschaftliche Abgaben	450	469	431	482	432	1,2
Nichtsteuerliche Einnahmen	3 768	4 243	4 351	4 082	4 057	11,3
Regalien und Konzessionen ...	328	439	174	444	472	1,3
Vermögenserträge	689	777	943	1 120	1 273	3,6
Entgelte	914	995	1 058	1 137	1 120	3,1
Einnahmenüberschuß EVK ²⁾	1 837	2 032	2 176	1 381	1 192	3,3
Investitionseinnahmen	90	78	195	111	54	0,2
Rückzahlungen von Darlehen und Beteiligungen	65	62	96	100	50	0,1

*) Haushaltsjahr. Kalenderjahr

1) Voranschlag. - 2) Eidgenössische Versicherungskasse.

Die Ausgaben des Bundshaushalts 1994 wuden auf 42,6 Mrd. sfr veranschlagt. Davon entfielen 35,8 Mrd. sfr auf laufende Ausgaben (84,2 %) und 6,7 Mrd. sfr auf Investitionsausgaben (15,8 %). Personalausgaben beanspruchten mit 5,0 Mrd. sfr 11,7 % und Sachausgaben mit 3,2 Mrd. sfr 7,6 % der laufenden Ausgaben. Die Kantone erhielten mit 3,1 Mrd. sfr einen Anteil von 7,2 %.

Gegliedert nach ausgewählten Aufgabenbereichen entfielen von den Haushaltsausgaben des Bundes auf das Sozialwesen 11,5 Mrd. sfr und somit 27,0 % der Gesamtausgaben. Zweitgrößter Ausgabenposten waren die Aufwendungen für den Verkehrssektor mit 15,3 %, gefolgt von den Ausgaben für das Finanzwesen mit 6,1 Mrd. sfr (14,4 %) und denen für die Landesverteidigung mit 6,0 Mrd. sfr (14,1 %).

13.4 Haushaltsausgaben des Bundes*)

Haushaltsposten	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾	
	Mill. sfr					Anteil in %
Insgesamt	31 615	35 501	37 816	40 600	42 583	100
nach Arten						
Laufende Ausgaben	28 115	31 117	33 651	33 977	35 837	84,2
Personalausgaben	4 056	4 393	4 764	4 748	4 970	11,7
Sachausgaben	2 570	2 802	2 978	3 066	3 233	7,6
Rüstungsausgaben	2 793	2 780	2 697	2 293	2 460	5,8
Zinszahlungen	1 832	2 049	2 546	2 486	2 821	6,6
Kantonsanteil an Bundeseinnahmen	2 442	2 495	2 929	2 590	3 083	7,2
Entschädigungen an Gemeinwesen	395	629	599	621	668	1,6
Laufende Beiträge	14 027	15 969	17 138	18 173	18 602	43,7
Investitionen	3 500	4 384	4 165	6 623	6 746	15,8
Investitionsgüter	582	719	810	934	849	2,0
Darlehen und Beteiligungen ..	410	585	533	2 567	2 525	5,9
Beiträge	2 508	3 080	2 822	3 122	3 372	7,9
nach ausgewählten Aufgabenbereichen						
Bildung und Forschung	2 438	2 655	2 844	2 971	3 172	7,4
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	2 676	3 078	3 162	3 416	3 354	7,9
Sozialwesen	6 866	8 090	8 605	11 295	11 488	27,0
Verkehr	4 680	5 437	5 643	6 239	6 507	15,3
Finanzwesen	4 331	4 586	5 564	5 245	6 119	14,4
Auswärtige Angelegenheiten	1 581	1 787	2 134	2 070	2 140	5,0
Verteidigung	6 052	6 202	6 249	5 753	6 019	14,1

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Voranschlag.

Die Schulden des Bundes beliefen sich am Jahresende 1993 auf 69,43 Mrd. sfr (1989: 38,29 Mrd. sfr). Mittel- und langfristige Verbindlichkeiten erreichten mit 26,13 Mrd. sfr 37,6 % der Gesamtverschuldung, darunter waren 25,96 Mrd. sfr Anleihen. Die Verpflichtungen für Sonderrechnungen betragen 20,59 Mrd. sfr (29,7 %) und die Schulden gegenüber der Eidgenössischen Versicherungskasse (EVK) 18,61 Mrd. sfr (26,8 %).

13.5 Schulden des Bundes*)

Art der Verschuldung	1989	1990	1991	1992	1993
Mill. sfr					
Laufende Schulden	3 620	5 010	3 658	3 836	5 140
Kurzfristige Schulden	5 316	4 449	9 152	13 529	17 570
Bundeseigene Unternehmungen	4 080	2 720	5 300	5 970	5 760
Mittel- und langfristige Schulden	14 680	14 836	14 377	18 266	26 127
Anleihen	11 954	12 363	12 922	18 120	25 959
Verpflichtungen für Sonder- rechnungen	14 671	16 274	18 300	19 665	20 590
EVK ¹⁾	13 450	14 930	16 743	17 877	18 607
Insgesamt ..	38 287	40 569	45 487	55 296	69 427
Prozent					
Laufende Schulden	9,5	12,3	8,0	6,9	7,4
Kurzfristige Schulden	13,9	11,0	20,1	24,5	25,3
Bundeseigene Unternehmungen	10,7	6,7	11,7	10,8	8,3
Mittel- und langfristige Schulden	38,3	36,6	31,6	33,0	37,6
Anleihen	31,2	30,5	28,4	32,8	37,4
Verpflichtungen für Sonder- rechnungen	38,3	40,1	40,2	35,6	29,7
EVK ¹⁾	35,1	36,8	36,8	32,3	26,8
Insgesamt ..	100	100	100	100	100

*) Stand: Jahresende.

1) Eidgenössische Versicherungskasse.

14 Löhne und Gehälter

Vom Bundesamt für Industrie, Gewerbe und Arbeit (BIGA) wird jährlich im Monat Oktober eine Lohn- und Gehaltserhebung als Direkterhebung durchgeführt. Während in Industrie und Gewerbe sämtliche Branchen erfaßt werden, fehlen Angaben über wichtige Betriebe im Dienstleistungsgewerbe, wie über das Gesundheits- und das Unterrichtswesen sowie die kantonalen und kommunalen Verwaltungen. Die Erhebung umfaßt alle vollbeschäftigten Arbeitnehmer, einschließlich Kurzarbeiter, in den gemeldeten Betrieben. Als Lohn und Gehalt gilt der Bruttoverdienst. Dazu gehören die vereinbarten Löhne und Gehälter, einschließlich Teuerungs- und Sozialzulagen, Gratifikationen sowie 13. Monatslohn bzw. -gehalt, ferner Zulagen für Mehrarbeit, Schichtarbeit und Naturalbezüge.

Die Lohnangaben werden mit Hilfe des Lohnsummenverfahrens erhoben. Anstelle individueller Verdienste werden die Lohnsummen ganzer Arbeitnehmerkategorien (Arbeiter, Angestellte) erfaßt und daraus der entsprechende Durchschnittsverdienst je Arbeitnehmer berechnet. Lohnbestimmende Faktoren wie Alter, Familienstand und Dauer der Betriebszugehörigkeit können nicht erfaßt werden. Für Arbeiter werden die Stundenverdienste nach Wirtschaftszweigen und Kategorien berechnet (die Monatslöhne der Arbeiter werden dabei in Stundenlöhne umgewandelt), für Angestellte die entsprechenden Monatslöhne.

Der Index der Löhne hat sich im Vergleich zum Basiswert (Oktober 1969 = 100) bis 1993 auf 389,0 Punkte erhöht. Er erreichte für gelernte Arbeiter 375,6 und für Arbeiterinnen 387,0 Punkte. Der Gehaltsindex lag mit einer Steigerung auf 354,9 Punkte unter der des Lohnindex. Für männliche Angestellte wurde ein Indexanstieg auf 348,5 Punkte verzeichnet, für weibliche Angestellte ein Anstieg auf 371,2 Punkte.

14.1 Index der Löhne und Gehälter

Oktober 1969 = 100

Indexgruppe	1989	1990	1991	1992	1993
Lohnindex	316,3	335,5	360,3	379,3	389,0
männlich	312,4	331,5	356,6	375,8	385,2
gelernte Arbeiter	308,1	326,5	350,7	367,5	375,6
an- und ungelernete Arbeiter ...	315,6	335,4	361,1	382,6	393,3
weiblich	332,3	351,7	374,4	391,4	402,3
gelernte Arbeiterinnen	329,5	342,3	360,5	373,1	387,0
an- und ungelernete Arbeiterinnen	327,0	347,8	368,8	385,4	394,3
Gehaltsindex	295,2	311,6	331,5	345,2	354,9
männlich	289,7	305,7	325,5	338,9	348,5
weiblich	309,3	326,4	346,6	361,0	371,2

Angaben über die Entwicklung der durchschnittlichen Bruttostundenverdienste der Arbeiter nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen liegen bis zum Jahre 1993 vor. Danach erhielten Arbeiter im Durchschnitt einen Bruttoverdienst von 26,17 sfr, der gegenüber dem Vorjahr damit um 2,5 % gestiegen war. Arbeiterinnen erhielten mit 17,42 sfr 2,8 % mehr als 1992. Der Bruttoverdienst der Frauen betrug 1993 zwei Drittel des Bruttoverdienstes der Männer.

Im Verarbeitenden Gewerbe verdienten männliche Kräfte im Durchschnitt 26,77 sfr und weibliche 18,39 sfr je Stunde. Dabei erhielten Arbeiter in der chemischen Industrie 32,71 sfr und Arbeiterinnen 23,01 sfr, gefolgt vom Graphischen Gewerbe, wo Männer 32,12 sfr und Frauen 20,70 sfr je Stunde verdienen. Im Vergleich dazu erzielten Arbeiter in der Bekleidungsindustrie einen Verdienst von nur 21,61 sfr und Arbeiterinnen 14,87 sfr, gefolgt von der Bekleidungs- und Schuhindustrie, in der männliche Kräfte 21,73 sfr und weibliche Kräfte 15,02 sfr je Stunde verdienen.

Für das Jahr 1994 wurden in Verhandlungen im Rahmen von Gesamtarbeitsverträgen im Mittel nominale Lohnerhöhungen von 2,3 % vereinbart. Die Mindeststundenlöhne wurden durchschnittlich um 2,4 % angehoben. Die Untersuchung des „Bundesamtes für Industrie, Gewerbe und Arbeit“ (BIGA) basierte auf einer Umfrage bei den Sozialpartnern der 39 wichtigsten Gesamtarbeitsverträge, denen insgesamt mehr als 1 Mill. Beschäftigte unterstanden.

14.2 Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen*)

sfr

Wirtschaftsbereich/-zweig	1989	1990	1991	1992	1993
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden männl.	20,83	21,83	23,79	25,54	26,58
Verarbeitendes Gewerbe . . . männl	22,08	23,38	25,00	26,18	26,77
weibl	14,96	15,87	17,01	17,84	18,39
Nahrungsmittelindustrie . . männl	21,24	22,58	24,10	25,21	25,86
weibl.	15,11	16,23	17,26	18,21	18,54
Textilindustrie männl.	20,96	22,32	24,00	25,19	26,01
weibl.	14,49	15,44	16,55	17,32	17,79
Bekleidungs- und Schuhindustrie männl.	19,36	20,32	21,67	22,40	21,73
weibl.	12,34	13,30	13,98	14,60	15,02
Bekleidungsindustrie männl.	19,37	20,53	21,62	22,62	21,61
weibl.	12,08	13,10	13,72	14,40	14,87
Schuhindustrie männl.	19,25	19,58	21,12	21,59	21,64
weibl.	13,95	14,23	15,17	15,57	15,65

Fortsetzung s. nächste Seite.

14.2 Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen*)

sfr

Wirtschaftsbereich/-zweig	1989	1990	1991	1992	1993
Lederindustrie mann	21,90	23,28	24,27	25,29	25,54
weibl.	14,15	14,99	15,78	16,74	17,35
Holz- und Möbelindustrie . männl.	20,09	21,30	22,96	24,03	24,92
weibl.	14,90	15,77	17,13	17,94	18,45
Möbelindustrie männl.	20,43	21,68	23,35	24,49	25,29
weibl.	15,03	15,95	17,39	18,34	18,54
Papierindustrie männl.	23,24	25,01	26,36	27,44	27,98
weibl.	14,95	15,74	16,84	17,48	17,92
Graphisches Gewerbe männl.	27,97	29,34	30,96	32,65	32,12
weibl.	17,68	18,65	19,95	20,80	20,70
Chemische Industrie männl.	25,70	27,70	29,92	31,57	32,71
weibl.	18,60	19,96	21,44	22,26	23,01
Kunststoffindustrie männl.	21,41	22,31	24,07	25,13	25,69
weibl.	13,83	14,70	15,78	16,54	16,74
Verarbeitung von Steinen und Erden männl.	21,16	22,37	23,92	25,06	25,97
weibl.	15,44	16,20	17,24	17,45	18,07
Eisen-, Blech- und Metallwaren- industrie, Maschinenbau mann.	21,64	22,90	24,41	25,51	26,11
weibl.	15,14	15,90	17,04	17,83	18,39
Uhrenindustrie .. männl.	22,66	23,70	25,88	26,98	27,43
weibl.	16,27	16,99	18,60	19,60	20,67
Baugewerbe männl.	19,93	21,03	23,09	24,99	25,68
Energiewirtschaft männl.	26,19	27,95	29,92	31,66	32,80
Handel männl.	20,94	22,16	23,56	24,51	25,12
weibl.	15,34	16,38	17,34	18,01	18,25
Verkehr männl.	22,80	24,91	26,97	28,27	29,09
weibl.	21,40	22,63	24,67	25,80	26,31
Insgesamt ... männl.	21,23	22,52	24,22	25,53	26,17
weibl.	14,39	15,23	16,21	16,95	17,42

*) Oktober.

Nach Schätzungen des BIGA haben die Nominallöhne 1994 gesamtwirtschaftlich um 1,7 % zugenommen. Infolge des Teuerungsrückganges stiegen die Reallöhne um 0,5 %. Im Jahre 1993 waren die Nominallöhne um 2,6 % gestiegen, die Reallöhne dagegen um 0,7 % zurückgegangen. Nach einer Prognose der Konjunkturforschungsstelle der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich (KOF) steigen die Löhne 1995 nominal um 1,9 % bei einer Teuerungsrate von 2,7 %, so daß ein Reallohnverlust eintreten wird.

Die durchschnittlichen Bruttomonatsverdienste der Angestellten betragen im Oktober 1993 im Durchschnitt für männliche Kräfte 6 250 sfr und für weibliche Kräfte 4 299 sfr. Im Vergleich zum Vorjahr waren die Bruttoverdienste jeweils um 2,8 % gestiegen. Nach Wirtschaftsbereichen betrachtet, erhielten in der Energiewirtschaft die Angestellten mit 7 462 sfr monatlich (weibliche Kräfte: 5 136 sfr) die höchsten Verdienste. Es folgten das Baugewerbe mit 6 533 sfr (4 349 sfr), die Verkehrswirtschaft mit 6 419 sfr (5 052 sfr), das Verarbeitende Gewerbe mit 6 290 sfr (4 363 sfr) sowie der Bereich Handel, Kreditinstitute und Versicherungen mit Monatsverdiensten von 5 944 sfr bzw. 4 391 sfr.

Innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes haben die Angestellten 1993 im Graphischen Gewerbe mit 6 711 sfr einen überdurchschnittlich hohen Verdienst erzielt (weibliche Kräfte 4 554 sfr), ferner in der chemischen Industrie mit 6 780 sfr (5 026 sfr), in der Lederindustrie mit 6 649 sfr (4 023 sfr) und in der Papierindustrie mit 6 422 sfr (4 292 sfr). Unter dem Durchschnitt lagen die durchschnittlichen Bruttomonatsverdienste u.a. in der Bekleidungs- und Schuhindustrie mit 5 325 sfr (3 835 sfr), in der Holz- und Möbelindustrie mit 5 916 sfr (4 147 sfr) und in der Uhrenindustrie mit 5 926 sfr (4 247 sfr).

14.3 Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen*)

sfr

Wirtschaftsbereich/-zweig	1989	1990	1991	1992	1993
Verarbeitendes Gewerbe ... männl.	5 248	5 529	5 887	6 123	6 290
weibl.	3 592	3 789	4 052	4 228	4 363
Nahrungsmittelindustrie männl.	5 269	5 540	5 851	6 118	6 286
weibl.	3 228	3 351	3 581	3 713	3 794
Textilindustrie männl.	4 991	5 240	5 560	5 782	5 933
weibl.	3 399	3 619	3 858	4 015	4 098
Bekleidungs- und Schuhindustrie männl.	4 614	4 805	5 111	5 247	5 325
weibl.	3 262	3 373	3 590	3 738	3 835
Lederindustrie männl.	5 596	5 877	6 402	6 578	6 649
weibl.	3 560	3 740	3 767	4 064	4 023
Holz- und Möbelindustrie .. männl.	4 885	5 191	5 543	5 815	5 916
weibl.	3 459	3 723	3 945	4 070	4 147
Papierindustrie männl.	5 486	5 800	6 185	6 342	6 422
weibl.	3 625	3 834	4 140	4 204	4 292
Graphisches Gewerbe männl.	5 599	5 848	6 231	6 450	6 711
weibl.	3 774	3 945	4 215	4 355	4 554
Chemische Industrie männl.	5 560	5 900	6 287	6 543	6 780
weibl.	4 114	4 358	4 641	4 828	5 026

Fortsetzung s. nächste Seite.

14.3 Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen*)

sfr

Wirtschaftsbereich/-zweig	1989	1990	1991	1992	1993
Kunststoffindustrie männl.	5 178	5 390	5 740	5 993	6 206
weibl.	3 581	3 696	3 954	4 102	4 123
Verarbeitung von Steinen und Erden männl.	5 243	5 515	5 832	6 133	6 242
weibl.	3 718	3 947	4 128	4 339	4 446
Eisen-, Blech- und Metallwaren- industrie, Maschinenbau männl.	5 226	5 509	5 877	6 115	6 265
weibl.	3 551	3 763	4 051	4 249	4 383
Uhrenindustrie männl.	5 052	5 284	5 501	5 709	5 926
weibl.	3 476	3 673	3 876	4 129	4 247
Baugewerbe männl.	5 282	5 582	6 100	6 428	6 533
weibl.	3 569	3 810	4 017	4 200	4 349
Energiewirtschaft männl.	6 082	6 446	6 871	7 244	7 462
weibl.	4 176	4 433	4 736	4 981	5 136
Handel, Kreditinstitute und Versicherungen männl.	5 093	5 356	5 600	5 816	5 944
weibl.	3 755	3 938	4 156	4 297	4 391
Kreditinstitute männl.	5 055	5 225	5 508	5 725	6 135
weibl.	4 055	4 246	4 465	4 646	4 798
Versicherungen männl.	5 229	5 597	5 959	6 232	6 367
weibl.	3 838	4 040	4 291	4 460	4 655
Verkehr männl.	5 163	5 529	5 968	6 244	6 419
weibl.	4 037	4 336	4 720	4 931	5 052
Insgesamt ... männl.	5 196	5 484	5 838	6 078	6 250
weibl.	3 582	3 781	4 015	4 181	4 299

*) Oktober.

15 Preise

Der Landesindex der Konsumentenpreise und der Großhandelspreisindex sind die einzigen offiziellen branchenübergreifenden und monatlich durchgeführten Preiserhebungen in der Schweiz auf Bundesebene. Erhebungsstelle für diese Landesindizes ist das Bundesamt für Statistik, Bern, Sektion Preise und Verbrauch. Die Ergebnisse werden jeden Monat in einer Pressemitteilung veröffentlicht. Der Landesindex der Konsumentenpreise zeigt die Preisentwicklung der für die privaten Haushalte bedeutsamen Waren und Dienstleistungen und gibt an, in welchem Umfang die Lebenshaltung infolge von Preisveränderungen, aber unbeeinflusst von Änderungen im Konsumverhalten oder durch Veränderungen der Güterqualitäten, teurer oder billiger geworden ist.

Der Großhandelspreisindex berücksichtigt für Inlandwaren die Preise ab Produzent und für Importwaren die Preise verzollt ab Schweizer Grenze. Es werden jedoch in denjenigen Fällen, in denen keine oder nicht genügend Produzentenpreise zur Verfügung stehen, eigentliche Großhandelspreise in die Erhebung einbezogen. Die Erhebung über die Großhandelspreise wird ergänzt durch Zusatzerhebungen von Materialpreisen im Baugewerbe und durch die dreimal jährlich erstellte Holzpreisstatistik.

Der Preisindex für die Lebenshaltung ist 1994 (September 1993/September 1994 Durchschnitt) gegenüber 1993 (Jahresdurchschnitt) um 0,6 % gestiegen. Überdurchschnittliche Steigerungen wurden für die medizinische Versorgung (+ 1,9 %), Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren (+ 1,8 %) und für die Indexgruppe Sonstiges (+ 1,2 %) verzeichnet. Für die Gruppe Miete, Heizung und Beleuchtung wurde ein Rückgang um 1,0 % festgestellt.

15.1 Preisindex für die Lebenshaltung*)

jährliche Veränderung in %

Indexgruppe	Gewichtung	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Insgesamt	100	5,4	5,9	4,0	3,3	0,6
Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren	16,3	5,5	4,3	0,1	- 0,1	1,8
Bekleidung und Schuhe	6,5	3,8	3,9	3,5	2,3	0,1
Miete, Heizung und Beleuchtung	25,2	8,5	9,0	5,6	4,6	- 1,0
Möbel und Haushaltswaren	6,8	4,4	4,5	4,0	2,2	0,3

Fortsetzung s. nächste Seite.

15.1 Preisindex für die Lebenshaltung*)

jährliche Veränderung in %

Indexgruppe	Gewichtung	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Medizinische Versorgung	10,2	4,1	6,3	5,7	3,5	1,9
Bildung, Kultur und Erholung	8,9	3,2	5,4	4,0	4,3	0,2
Sonstiges	14,7	4,9	6,2	5,5	3,8	1,2

*) Jahresdurchschnitt.

1) September 1993/September 1994 Durchschnitt.

Die Jahresteuering in der Schweiz ist im August 1994 auf 0,5 % gesunken, nachdem sie im Juli leicht auf 0,6 % zugenommen hatte. Im August 1993 lag die Jahresteuering noch bei 3,6 %. Wie das Schweizer Bundesamt für Statistik (BFS) mitteilte, erhöhte sich der Landesindex der Konsumentenpreise im August 1994 um 0,4 % auf 100,9 Punkte (Basis: Mai 1993). Im Bereich „Übrige Waren und Dienstleistungen“ ist der Index infolge verteuerter Pauschalreisen um 2,6 % gegenüber Juli angestiegen.

Im Februar 1995 stieg der Landesindex der Konsumentenpreise um 0,9 % gegenüber dem Vormonat und erreicht den Stand von 102,5 Punkten. Innerhalb Jahresfrist betrug die Teuerung 1,5 % verglichen mit 1,8 % im Februar 1994. Nach einer Schätzung des BFS ist etwa die Hälfte der Teuerung auf die im Januar 1995 eingeführte Mehrwertsteuer zurückzuführen. Die Zunahme des Landesindex der Konsumentenpreise beruhte hauptsächlich auf den Anstieg der Indexziffer für „Übrige Waren und Dienstleistungen“ (+ 4,5 %), vor allem beeinflusst durch höhere Preise für Mahlzeiten und Getränke in Gaststätten sowie für Friseurleistungen.

Höhere Krankenhaustarife in verschiedenen Kantonen bewirkten einen Anstieg der Indexziffer für Gesundheitspflege (+ 1,7 %). In der Bedarfsgruppe „Verkehr und Kommunikation“ stiegen die Treibstoffpreise um 0,5 % gegenüber dem Vorjahresniveau. Im Bereich „Wohnungsmiete und Energie“ wurde der leichte Anstieg des Mietpreisindex durch rückläufige Heizölpreise ausgeglichen. Innerhalb Jahresfrist verteuerten sich die inländischen Güter durchschnittlich um 2,1 %, während sich die Importwaren um 0,1 % verbilligten.

15.2 Index der Einzelhandelspreise ausgewählter Warengruppen*)

jährliche Veränderung in %

Indexgruppe	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Fleisch und Fleischwaren	6,2	4,4	- 3,3	0,9	2,1
Milch, Kase und Eier	7,0	3,1	1,8	- 0,7	- 1,0

Fortsetzung s nächste Seite.

15.2 Index der Einzelhandelspreise ausgewählter Warengruppen*)

jährliche Veränderung in %

Indexgruppe	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Getreideprodukte	5,7	7,7	2,5	0,8	0,3
Früchte, Gemüse und Kartoffeln	7,2	6,0	- 1,4	- 1,6	7,7
Speisefette und -öle	- 1,2	- 1,8	0,0	- 1,2	- 1,7
Kaffee, Tee und Kakao	- 1,5	- 0,8	1,0	- 1,2	6,4
Getränke	4,0	3,6	1,0	- 1,0	- 0,7
Alkoholische Getränke	4,5	3,6	0,6	- 0,9	- 0,9
Tabakwaren	6,0	4,1	1,1	3,3	5,8
Bekleidung	3,4	3,9	3,5	2,4	0,0
Schuhe	5,0	3,9	3,2	2,0	0,3
Gas	1,9	5,3	1,9	- 1,4	- 4,2
Elektrizität	1,8	4,0	4,9	3,8	2,4
Heizöl	13,4	2,2	- 9,5	- 2,3	- 10,3
Möbel und Einrichtungszubehör	4,2	4,2	3,9	1,3	0,1
Elektrische Haushaltsgeräte	4,2	3,0	2,2	1,4	- 1,8
Bücher, Zeitungen und Zeitschriften	3,8	3,7	4,0	5,3	2,7
Geräte für Unterhaltungszwecke ...	0,4	- 2,0	- 1,4	- 1,2	- 7,9

*) Jahresdurchschnitt.

1) September 1993/September 1994 Durchschnitt.

Die folgende Übersicht zeigt die Entwicklung der durchschnittlichen Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in den Jahren 1989 bis 1993. Die für 1990 und 1993 gemachten Angaben beziehen sich jeweils auf den Monat Juni.

15.3 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren*)

sfr

Ware	Mengen- einheit	1989	1990 ¹⁾	1991	1992	1993 ¹⁾
Rindfleisch, Braten, Schulter	1 kg	28,19	28,23	28,04	27,26	27,13
Rindfleisch, Siede-fleisch ohne Knochen	1 kg	16,40	16,22	16,40	16,03	15,99
Kalb-fleisch, Platzl v. Stotzen, o. Knochen .	1 kg	56,97	58,57	59,98	56,19	55,00
Kalb-fleisch, Braten, Schulter	1 kg	33,25	34,28	35,01	32,16	32,84
Schweinefleisch, Kotelett	1 kg	18,77	22,64	21,35	19,56	20,12

Fortsetzung s nächste Seite.

15.3 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren*)

sfr

Ware	Mengen- einheit	1989	1990 ¹⁾	1991	1992	1993 ¹⁾
Schweinefleisch,						
Braten, Schulter	1 kg	16,49	18,50	19,88	17,90	16,74
Hähnchen, gefroren ...	1 kg	6,02	6,34	6,60	6,75	8,56
Cervelatwurst	1 St	0,95	1,03	1,12	1,11	1,06
Landjäger	1 St	0,86	0,91	0,95	0,96	0,93
Kalbsbratwurst						
(80-120g)	1 St	1,56	1,63	1,76	1,79	1,82
Speck, ger., mager	1 kg	14,22	14,66	18,96	17,61	.
Schinken, gek.	1 kg	23,79	25,63	27,61	26,31	.
Eier, inländ	1 St	0,51	0,55	0,56	0,58	0,58
Eier, importiert	1 St	0,24	0,27	0,30	0,30	0,32
Vollmilch	1 l	1,75	1,83	1,85	1,88	1,88
Käse, "Emmentaler"	100 g	1,86	1,98	2,02	2,08	2,13
Käse, "Gruyère"	100 g	1,88	1,98	2,06	2,10	2,11
Tafelbutter	200 g	3,70	3,72	3,38	3,29	3,35
Kochbutter	250 g	3,69	3,46	3,44	3,42	3,35
Margarine, ohne						
Butterzusatz	250 g	1,88	1,97	2,00	2,07	1,87
Speisefett, in Tafeln ...	500 g	4,45	4,54	4,68	4,86	.
Erdnußöl	1 l	5,01	5,33	5,36	5,35	.
Sonnenblumenöl	1 l	4,87	5,01	5,03	5,13	5,20
Ruchbrot	500 g	1,82	1,94	2,12	2,16	2,24
Mischbrot	500 g	1,82	1,94	2,14	2,18	2,35
Weißbackwaren,						
Brötchen	1 St	0,55	0,58	0,63	0,65	0,71
Weißbackwaren,						
Hörnchen	1 St	0,62	0,65	0,72	0,75	0,81
Weizenmehl, verpackt .	1 kg	1,96	1,97	2,08	2,11	2,05
Reis, glaciert, verpackt,	1 kg	2,28	2,38	2,48	2,39	.
Teigwaren, m. Ei,						
verpackt	500 g	1,93	1,96	2,17	2,17	.
Spaghetti, verpackt	500 g	1,53	1,61	1,69	1,74	1,72
Kartoffeln	1 kg	1,32	1,47	1,47	1,47	1,65
Kristallzucker, verpackt	1 kg	1,45	1,71	1,64	1,65	1,65
Milchschokolade	100 g	1,46	1,45	1,52	1,54	1,62
Bohnenkaffee,						
löslich	250 g	12,13	11,81	12,14	12,39	12,06
Bohnenkaffee,						
geröstet	250 g	3,72	3,67	3,34	3,49	3,60

*) Jahresdurchschnitt.

1) Juni.

Der Index der Großhandelspreise ist gegenüber dem Basiswert (1980 = 100) bis 1993 (Januar/Mai Durchschnitt) auf 118,3 Punkte gestiegen. Mit einer Zunahme auf 161,8 Punkte verzeichnete die Indexgruppe Baustoffe, Keramik, Glas dabei die stärkste Indexerhöhung. Es folgten die Indexgruppen Verarbeitete Nahrungsmittel, Getränke, Tabak sowie Häute, Leder, Kautschuk, Kunststoffwaren mit 132,5 bzw. 121,2 Punkten. Für landwirtschaftliche Produkte hat sich der Index der Großhandelspreise unterdurchschnittlich auf 114,7 Punkte erhöht. Bei Energieträgern und Hilfsstoffen wurde ein Indexanstieg auf nur 104,9 Punkte festgestellt.

15.4 Index der Großhandelspreise*)

1980 = 100

Indexgruppe	1989	1990	1991	1992	1993 ¹⁾
Insgesamt	115,6	117,3	117,8	117,9	118,3
Landwirtschaftliche Produkte ...	116,4	118,0	118,6	114,6	114,7
Verarbeitete Nahrungsmittel, Getränke, Tabak	124,0	127,6	129,7	131,0	132,5
Energieträger und Hilfsstoffe	96,6	99,8	101,2	100,9	104,9
Textilien	114,6	113,7	109,5	108,1	105,8
Holz und Kork	110,0	116,1	118,4	120,2	120,7
Papier und Papierwaren	111,6	114,4	113,5	111,1	106,4
Häute, Leder, Kautschuk, Kunst- stoffwaren	117,7	118,8	120,2	122,8	121,2
Chemiealien und verwandte Erzeugnisse	110,3	111,4	111,4	111,5	112,0
Baustoffe, Keramik, Glas	135,9	143,5	152,5	159,1	161,8
Metalle, Metallwaren	123,4	120,0	117,5	119,0	118,1

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Mai Durchschnitt.

Die nachfolgende Tabelle gibt die Entwicklung des Indexes der Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte im Zeitraum 1989 bis 1993 wieder. Neuere Angaben liegen nicht vor.

15.5 Index der Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte*)

1976 = 100

Produkt	1989	1990	1991	1992	1993
Insgesamt	125,0	127,9	.	121,7	121,1
Rinder	123,1	114,7	102,3	93,4	104,7
Schweine	98,7	114,8	114,2	96,7	96,9
Milch	141,1	145,4	145,9	145,7	140,9

Fortsetzung s. nächste Seite.

15.5 Index der Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte*)

1976 = 100

Produkt	1989	1990	1991	1992	1993
Eier	142,3	149,6	150,2	157,1	152,3
Brotgetreide	113,1	109,6	104,7	105,1	106,0
Kartoffeln	135,5	139,8	145,3	142,9	142,6
Gemüse	91,1	95,7	109,0	107,5	105,6
Obst	123,4	134,0	145,7	154,4	129,2

*) Jahresdurchschnitt

Der Preisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel stieg zwischen 1976 (= 100) und 1994 (September Durchschnitt) auf 150,8 Punkte. Die mit Abstand größte Indexsteigerung wurde für landwirtschaftliche Maschinen und Geräte verzeichnet, der Index lag 1994 mit 192,7 Punkten um 42 Prozentpunkte über dem Gesamtindex. Die übrigen Preisindizes, vor allem die für Pflanzenschutzmittel (112,8), Düngemittel (114,1) und Saatgut (116,9), lagen erheblich unter dem Gesamtindex.

15.6 Preisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel*)

1976 = 100

Produktionsmittel	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Insgesamt	142,5	151,3	153,1	150,8	150,8
darunter:					
Futtermittel	127,8	125,9	125,9	125,9	118,5
Saatgut	112,2	111,2	114,6	117,2	116,9
Pflanzenschutzmittel	108,5	113,5	113,7	112,6	112,8
Düngemittel	111,1	114,5	119,0	119,0	114,1
Treibstoffe	130,7	135,1	121,1	131,8	128,9
Elektrizität	123,0	126,4	128,3	133,2	136,1
Landwirtschaftliche Maschinen und Geräte	167,4	176,1	184,6	188,2	192,7

*) Jahresdurchschnitt.

1) September Durchschnitt

16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Schweiz werden vom Eidgenössischen Volkswirtschaftsdepartement, Bern, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf nationale Veröffentlichungen. Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts sowie die Verteilung des Volkseinkommens dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen im Statistischen Jahrbuch 1994 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 677 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preiskomponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1980			
		insgesamt	je Einwohner		
	Mill. sfr	sfr		1980 = 100	
1980	170 330	170 330	26 677	100,0	100,0
1985	227 950	182 485	27 933	124,9	102,3
1988	268 410	197 080	29 543	136,2	104,5
1989	290 360	204 690	30 446	141,9	105,3
1990	313 990	209 395	30 812	150,0	106,4
1991	331 075	209 335	30 458	158,2	107,6
1992	338 765	208 700	30 059	162,3	108,7
1993	343 045	206 915	29 606	165,8	109,5

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1989	+ 8,2	+ 3,9	+ 3,1	+ 4,2	+ 0,8
1990	+ 8,1	+ 2,3	+ 1,2	+ 5,7	+ 1,1
1991	+ 5,4	- 0,0	- 1,1	+ 5,5	+ 1,1
1992	+ 2,3	- 0,3	- 1,3	+ 2,6	+ 1,0
1993	+ 1,3	- 0,9	- 1,5	+ 2,1	+ 0,7

Fortsetzung s. nächste Seite.

16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preiskomponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1980			
		insgesamt	je Einwohner	1980 = 100	
	Mill. sfr	sfr			

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1980/85 D	+ 6,0	+ 1,4	+ 0,9	+ 4,5	+ 0,5
1985/90 D	+ 6,6	+ 2,8	+ 2,0	+ 3,7	+ 0,8
1990/93 D	+ 3,0	- 0,4	- 1,3	+ 3,4	+ 0,9

16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe	Darunter		Handel und Gastgewerbe	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Übrige Bereiche ¹⁾
				Verarbeitendes Gewerbe	Baugewerbe			

in jeweiligen Preisen (Mill. sfr)

1985	227 950	8 180	81 142	58 794	17 325	44 689	14 550	79 387
1990	313 990	9 664	108 956	76 721	26 224	60 775	18 556	116 039
1991	331 075	9 939	110 877	77 842	26 660	63 208	20 096	126 955

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1991	+ 5,4	+ 2,8	+ 1,8	+ 1,5	+ 1,7	+ 4,0	+ 8,3	+ 9,4
1985/91 D	+ 6,4	+ 3,3	+ 5,3	+ 4,8	+ 7,4	+ 5,9	+ 5,5	+ 8,1

1) Ohne unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen.

16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp. 6 + Sp. 7 - Sp. 8)	Privater Verbrauch	Staatsverbrauch	Bruttoanlageinvestitionen	Vorratsveränderung	Letzte inländische Verwendung (Sp. 2 bis Sp. 5)	Ausfuhr	Einfuhr
							von Waren und Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	7	8

in jeweiligen Preisen (Mill. sfr)

1980	170 330	108 040	21 980	40 500	+ 5820	176 340	62 580	68 590
1985	227 950	140 555	30 880	54 200	+ 1365	227 000	89 015	88 065
1988	268 410	156 970	35 405	71 480	+ 3355	267 210	97 990	96 790

Fortsetzung s. nächste Seite.

16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp. 6 + Sp. 7 - Sp. 8)	Privater Verbrauch	Staatsverbrauch	Bruttoanlageinvestitionen	Vorratsveränderung	Letzte inländische Verwendung (Sp. 2 bis Sp. 5)	Ausfuhr	Einfuhr
							von Waren und Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	7	8

in jeweiligen Preisen (Mill. sfr)

1989	290 360	166 150	38 485	79 860	+ 6435	290 930	110 510	111 080
1990	313 990	177 650	42 850	84 545	+ 7310	312 355	115 050	113 415
1991	331 075	190 490	46 640	84 810	+ 4545	326 485	116 720	112 130
1992	338 765	198 070	49 320	80 375	- 980	326 785	122 170	110 190
1993	343 045	202 325	49 725	77 020	- 3190	325 880	124 995	107 830

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1989	+ 8,2	+ 5,8	+ 8,7	+ 11,7	x	+ 8,9	+ 12,8	+ 14,8
1990	+ 8,1	+ 6,9	+ 11,3	+ 5,9	x	+ 7,4	+ 4,1	+ 2,1
1991	+ 5,4	+ 7,2	+ 8,8	+ 0,3	x	+ 4,5	+ 1,5	- 1,1
1992	+ 2,3	+ 4,0	+ 5,7	- 5,2	x	+ 0,1	+ 4,7	- 1,7
1993	+ 1,3	+ 2,1	+ 0,8	- 4,2	x	- 0,3	+ 2,3	- 2,1
1980/85 D	+ 6,0	+ 5,4	+ 7,0	+ 6,0	x	+ 5,2	+ 7,3	+ 5,1
1985/90 D	+ 6,6	+ 4,8	+ 6,8	+ 9,3	x	+ 6,6	+ 5,3	+ 5,2
1990/93 D	+ 3,0	+ 4,4	+ 5,1	- 3,1	x	+ 1,4	+ 2,8	- 1,7

in Preisen von 1980 (Mill. sfr)

1980	170 330	108 040	21 980	40 500	+ 5820	176 340	62 580	68 590
1985	182 485	113 665	24 735	46 260	+ 1155	185 815	74 170	77 500
1988	197 080	121 845	27 235	57 340	+ 2715	209 135	80 090	92 145
1989	204 690	124 560	28 365	60 650	+ 4105	217 680	84 090	97 080
1990	209 395	126 430	29 695	62 210	+ 4335	222 670	86 630	99 905
1991	209 335	128 285	30 150	60 685	+ 2455	221 575	86 005	98 245
1992	208 700	128 065	30 105	57 640	- 1455	214 355	88 890	94 545
1993	206 915	127 030	29 605	55 865	- 2035	210 465	90 045	93 595

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1989	+ 3,9	+ 2,2	+ 4,1	+ 5,8	x	+ 4,1	+ 5,0	+ 5,4
1990	+ 2,3	+ 1,5	+ 4,7	+ 2,6	x	+ 2,3	+ 3,0	+ 2,9
1991	- 0,0	+ 1,5	+ 1,5	- 2,5	x	- 0,5	- 0,7	- 1,7
1992	- 0,3	- 0,2	- 0,1	- 5,0	x	- 3,3	+ 3,4	- 3,8
1993	- 0,9	- 0,8	- 1,7	- 3,1	x	- 1,8	+ 1,3	- 1,0
1980/85 D	+ 1,4	+ 1,0	+ 2,4	+ 2,7	x	+ 1,1	+ 3,5	+ 2,5
1985/90 D	+ 2,8	+ 2,2	+ 3,7	+ 6,1	x	+ 3,7	+ 3,2	+ 5,2
1990/93 D	- 0,4	+ 0,2	- 0,1	- 3,5	x	- 1,9	+ 1,3	- 2,2

16.4 Verteilung des Volkseinkommens

Jahr	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	Saldo der Erwerbs- u Vermögens-einkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Nettosozialprodukt zu Faktorkosten (Volkseinkommen) (Sp. 1 bis Sp. 3)	Indirekte Steuern abzüglich Subventionen	Nettosozialprodukt zu Marktpreisen (Sp. 4 + Sp. 5)	Abschreibungen	Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen (Sp. 6 + Sp. 7)
1	2	3	4	5	6	7	8	

in jeweiligen Preisen (Mill. sfr)

1980	104 650	38 060	+ 7 015	149 725	9 660	159 385	17 960	177 345
1985	141 525	50 395	+ 13 405	205 325	12 630	217 955	23 400	241 355
1988	168 015	57 260	+ 14 540	239 815	15 390	255 205	27 745	282 950
1989	180 240	63 440	+ 14 810	258 490	16 160	274 650	30 520	305 170
1990	196 650	68 635	+ 13 595	278 880	15 940	294 820	32 765	327 585
1991	211 275	70 000	+ 14 315	295 590	15 500	311 090	34 300	345 390
1992	288 325		+ 13 430	301 755	14 940	316 695	35 500	352 195
1993	291 355		+ 14 085	305 440	15 480	320 920	36 210	357 130

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1989	+ 7,3	+ 10,8	x	+ 7,8	+ 5,0	+ 7,6	+ 10,0	+ 7,9
1990	+ 9,1	+ 8,2	x	+ 7,9	- 1,4	+ 7,3	+ 7,4	+ 7,3
1991	+ 7,4	+ 2,0	x	+ 6,0	- 2,8	+ 5,5	+ 4,7	+ 5,4
1992		+ 2,5	x	+ 2,1	- 3,6	+ 1,8	+ 3,5	+ 2,0
1993		+ 1,1	x	+ 1,2	+ 3,6	+ 1,3	+ 2,0	+ 1,4
1980/85 D	+ 6,2	+ 5,8	x	+ 6,5	+ 5,5	+ 6,5	+ 5,4	+ 6,4
1985/90 D	+ 6,8	+ 6,4	x	+ 6,3	+ 4,8	+ 6,2	+ 7,0	+ 6,3
1990/93 D		+ 3,2	x	+ 3,1	- 1,0	+ 2,9	+ 3,4	+ 2,9

17 Zahlungsbilanz

Die Zahlungsbilanz gibt ein zusammengefaßtes Bild der wirtschaftlichen Transaktionen zwischen In- und Ausländern. Sie gliedert sich in Leistungsbilanz und Kapitalbilanz. In der Leistungsbilanz werden sowohl die Waren- und Dienstleistungsumsätze als auch die Übertragungen dargestellt, die im Berichtszeitraum stattgefunden haben. Unter den Übertragungen sind die Gegenbuchungen zu den Güter- und Kapitalbewegungen zu finden, die unentgeltlich erfolgt sind. Die Summe der Salden aus dem Warenverkehr, dem Dienstleistungsverkehr sowie aus den Übertragungen ergibt den Saldo der Leistungsbilanz. In der Kapitalbilanz werden die Kapitalbewegungen in der Regel als Bestandsveränderungen der verschiedenen Arten von Ansprüchen und Verbindlichkeiten nachgewiesen. Als Saldo der Kapitalbilanz erhält man die Zu- (+) bzw. Abnahme (-) des Netto-Auslandsvermögens.

Die Zahlungsbilanz ist, wie jedes geschlossene Buchhaltungssystem, formal stets ausgeglichen. In der hier gewählten Darstellung gilt für den rechnerischen Zusammenhang zwischen den erwähnten Teilen der Zahlungsbilanz folgende Gleichung:

$$\begin{aligned} & \text{Saldo der Leistungsbilanz} \\ & = \text{Saldo der Kapitalbilanz} \\ & \quad (+ \text{ Ungeklärte Beträge}). \end{aligned}$$

Vorzeichen sind im Prinzip nur bei Salden und Bestandsveränderungen gesetzt worden. In der Kapitalbilanz bedeutet ein Pluszeichen bei Bestandsveränderungen stets eine Erhöhung von Ansprüchen oder von Verbindlichkeiten und ein Minuszeichen deren Verminderung. (Bei Salden aus Veränderungen von Ansprüchen und Verbindlichkeiten bedeutet ein Pluszeichen stets eine Nettovermögens-Zunahme und ein Minuszeichen eine Nettovermögens-Abnahme.)

Die im Rechenwerk der Zahlungsbilanz aufgezeigten Entwicklungen und Strukturen weichen vielfach von den Angaben der Außenhandelsstatistik wie auch von den in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ermittelten Ergebnissen für den Waren- und Dienstleistungsverkehr ab. Dies liegt zum einen an den in der Zahlungsbilanz und in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen vorgenommenen unterschiedlichen Zu- und Absetzungen bzw. Umsetzungen des Waren- und Dienstleistungsverkehrs, zum anderen an Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten, die im Zeitablauf ihre gegenseitigen Wertverhältnisse nicht beibehalten haben. Abweichungen gegenüber der Außenhandelsstatistik (Position Leistungsbilanz - Warenverkehr) sind z.B. auf Umrechnungen von cif- auf fob-Werte, Berichtigungen und Ergänzungen sowie auf Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten zurückzuführen. Internationale Vergleiche sind deshalb aus diesen und anderen Gründen nicht oder nur mit Vorbehalt möglich.

Die im folgenden wiedergegebenen Angaben beruhen auf Veröffentlichungen des Internationalen Währungsfonds/IWF (Balance of Payments Statistics), der sich seinerseits auf amtliche Meldungen der Schweizerischen Nationalbank stützt. Die Abgrenzungen entsprechen weitgehend den methodischen Vorgaben im "Balance of Payments Manual" des IWF.

17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz

Mill. US-\$*)

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993
Leistungsbilanz					
Warenverkehr (fob-Werte)					
Ausfuhr	65 366	77 488	73 745	79 353	74 932
Einfuhr	69 690	83 878	77 550	78 863	72 695
Saldo der Handelsbilanz	- 4 323	- 6 391	- 3 806	+ 490	+ 2 237
Transportleistungen ¹⁾					
Einnahmen	1 847	2 160	2 277	2 281	2 141
Ausgaben	2 301	2 833	2 712	.	.
Reiseverkehr					
Einnahmen	5 636	6 865	7 100	7 581	7 069
Ausgaben	4 971	5 867	5 729	6 147	5 849
Kapitalerträge					
Einnahmen	24 189	30 416	29 345	28 293	26 201
Ausgaben	15 135	20 628	19 361	18 743	16 671
Sonstige Dienstleistungen					
Einnahmen	6 532	7 784	8 258	.	.
Ausgaben	1 748	2 235	2 427	.	.
Dienstleistungen insgesamt					
Einnahmen	38 204	47 225	46 980	46 974	44 988
Ausgaben	24 156	31 563	30 229	30 277	27 669
Saldo der Dienstleistungsbilanz	+ 14 048	+ 15 662	+ 16 751	+ 16 697	+ 17 319
Private Übertragungen					
Einnahmen	228	269	274	279	266
Ausgaben	1 894	2 451	2 549	2 653	2 493
Arbeitnehmer					
Einnahmen	116	137	132	135	.
Ausgaben	1 605	2 116	2 195	2 276	2 135
Staatliche Übertragungen					
Einnahmen	1 691	2 088	2 093	2 251	2 233
Ausgaben	1 709	2 234	2 439	2 869	2 866
Saldo der Übertragungen	- 1 683	- 2 329	- 2 621	- 2 991	- 2 860
Saldo der Leistungsbilanz	+ 8 042	+ 6 942	+ 10 325	+ 14 196	+ 16 696
Kapitalbilanz (Salden)					
Direkte Kapitalanlagen der Schweiz					
im Ausland	+ 7 850	+ 6 370	+ 6 541	+ 5 671	+ 6 538
Direkte Kapitalanlagen des Auslandes					
in der Schweiz	- 2 827	- 4 961	- 3 178	- 1 249	- 808
Portfolio-Investitionen	+ 3 023	+ 1 127	+ 11 978	+ 6 127	+ 17 308
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	+ 175	+ 164	+ 259	+ 304	+ 85 ^{a)}
der Geschäftsbanken	+ 2 825	+ 4 023	+ 928	+ 463	- 1 626 ^{a)}
anderer Sektoren	+ 169	+ 430	- 93	- 910 ^{a)}	- 4 054 ^{a)}

Fortsetzung s. nächste Seite.

17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz

Mill. US-\$*)

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	+ 145	+ 112	- 27	- 119	.
der Geschäftsbanken	- 17 943	- 10 071	- 4 602	+ 5 080	.
anderer Sektoren	+ 14 201	+ 14 263	- 129	.	.
Übrige Kapitaltransaktionen ²⁾	+ 51	+ 3	- 22	+ 23	- 82
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven ³⁾	+ 308	- 2 761	+ 1 143	+ 105	+ 1 070
Währungsreserven ⁴⁾	+ 1 061	+ 3 930	- 151	+ 4 293	- 578
Saldo der Kapitalbilanz	+ 9 037	+ 12 630	+ 12 647	+ 19 788	+ 17 853
Ungeklärte Beträge	- 995	- 5 688	- 2 322	- 5 593	- 1 157

*) 1 US-\$ = 1989: 1,6359 sfr; 1990: 1,3892 sfr; 1991: 1,4340 sfr; 1992: 1,4062 sfr; 1993: 1,4776 sfr.

1) Einschl. Frachten und Warenversicherung. - 2) Verbindlichkeiten gegenüber ausländischen Währungsbehörden und staatlich geförderte Kreditaufnahme zum Zahlungsausgleich - 3) Gegenbuchungen zur Zuteilung von Sonderziehungsrechten, zu den Goldgeschäften der Währungsbehörden mit Inländern sowie zum Ausgleich bewertungsbedingter Änderung der Währungsreserven. - 4) Veränderung der Bestände einschl. bewertungsbedingter Änderung.

a) Einschl. kurzfristigen Kapitalverkehrs.

18 Umwelt

Als erster Bundeserlaß mit Umweltschutzcharakter kann in der Schweiz das Forstpolizeigesetz vom Oktober 1902 angesehen werden, das die Erhaltung des Waldareals des Landes zum Ziel hat. Dieses Gesetz hat noch heute eine beispielhafte Bedeutung. Es untersagt die Verringerung des Gesamtwaldbestandes; jeder Einschlag muß durch eine Aufforstung gleicher Fläche kompensiert werden. Das Gesetz schreibt auch eine Forstwirtschaft vor, die eine Übernutzung öffentlicher wie privater Wälder verhindert. Auch eine Reihe anderer Gesetze enthält Bestimmungen, die man heute als Umweltvorschriften betrachten kann, so das Bundesgesetz betreffend den Verkehr mit Lebensmitteln und Gebrauchsgegenständen von 1905. Die Fabrikgesetze von 1877 und 1914 dienten nicht nur dem Schutz des Menschen am Arbeitsplatz, sondern auch dem Schutz der Umgebung der Betriebe vor schädlichen Einwirkungen.

Der Umweltschutz im Sinne des heutigen Begriffs begann in der Schweiz mit dem Gewässerschutz. Das erste Gewässerschutzgesetz wurde im Jahre 1955 erlassen, es wurde 1971 durch den geltenden Erlaß abgelöst, der gegenwärtig revidiert wird. Ein gesonderter Umweltschutzartikel wurde 1971 in die Bundesverfassung aufgenommen. Der Umweltschutzgedanke hat in den vergangenen Jahren eine wachsende Bedeutung erlangt, wobei die öffentliche Diskussion nach Unglücksfällen (u.a. in Seveso, Harrisburg, Tschernobyl) besonders intensiv geführt worden ist. Durch das Raumplanungsgesetz, das im Januar 1980 in Kraft trat und das den Kantonen Richtlinien für die Raumplanung und den Landschaftsschutz vorschreibt, konnten die bereits entstandenen Schäden zwar nicht beseitigt, jedoch die Zunahme der Verschmutzung der Umwelt verhindert werden.

Das Bundesgesetz über den Umweltschutz vom Oktober 1983 ist durch Ausführungsbestimmungen u.a. in den Bereichen Luftreinhaltung, Lärmbekämpfung und Abfallbewirtschaftung ergänzt worden. Der Vollzug dieser Verordnungen fällt in die Kompetenz der Kantone. Das Umweltschutzgesetz betont das Verursacherprinzip, wonach derjenige, der für die Umweltbelastung verantwortlich ist, die finanziellen Folgen zu tragen hat. Am 1. Januar 1989 sind das „Bundesamt für Umweltschutz“ und das „Bundesamt für Forstwesen und Landschaftsschutz“ zum „Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft“ (BUWAL) vereinigt worden, das dem eidgenössischen Departement des Innern unterstellt ist. Gleichzeitig setzte der Bundesrat die Verordnung über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) in Kraft. Darin wird vorgeschrieben, daß Anlagen, welche die Umwelt erheblich belasten können, auf ihre Umweltverträglichkeit zu überprüfen sind. Die UVP berücksichtigt neben dem Umweltschutzgesetz auch die Vorschriften des Natur- und Heimatschutzes, des Landschaftsschutzes, des Gewässerschutzes, der Walderhaltung sowie der Jagd und Fischerei.

Die bisher verzeichneten positiven Resultate des Umweltschutzes sind nicht zuletzt den Anstrengungen von Verbänden zu verdanken, die auf diesem Gebiet tätig sind. Dazu gehören der „Schweizerische Bund für Naturschutz“, die „Schweizerische Gesellschaft für Umweltschutz“

und die „Schweizerische Stiftung für Landschaftsschutz und Landschaftspflege“, ferner die „Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz und Lufthygiene“ sowie der „World Wildlife Fund (WWF) Schweiz“.

Eine große Bedeutung kommt den Maßnahmen zur Verringerung der Luftverschmutzung zu. Das im September 1986 vom Bundesrat vorgelegte Konzept zur Luftreinhaltung sah vor, daß bis 1990 die Emissionen (der Schadstoffausstoß an der Quelle) von Schwefeldioxid auf den Stand von 1950 und derjenige von Stickoxid und Kohlenwasserstoff bis 1995 auf den Stand von 1960 gesenkt werden soll.

Die Immissionen, die auf den Menschen und seine Umwelt einwirkenden Schadstoffkonzentrationen, werden vom „Nationalen Beobachtungsnetz für Luftfremdstoffe“ (Nabel) gemessen. Die Meßresultate der letzten Jahre zeigen, daß die Luftbelastung durch primäre Schadstoffe, wie Schwefeldioxid (SO₂) und Stickstoffdioxid (NO₂) in den Städten und Agglomerationen ein Mehrfaches der Konzentration in den ländlichen Gebieten beträgt. Die Immissionsgrenzwerte der Luftreinhaltungsverordnung von 1986 für SO₂ und NO₂ sind in den Städten erreicht oder teilweise erheblich überschritten. Die Ozonbelastung in den Städten ist dagegen niedriger als im Stadtumland und in den ländlichen Gebieten.

Das Ozon und andere aggressive Photooxidantien sind sekundäre Schadstoffe, die sich erst während des Transports mit dem Wind innerhalb von einigen Stunden aus den Vorläufersubstanzen (Stickoxide und Kohlenwasserstoffe) bilden. Aus diesem Grund treten die höchsten Ozonbelastungen häufig erst in einiger Entfernung von den Hauptentstehungsgebieten der Vorläufersubstanzen auf.

18.1 Emissionen nach Schadstoff- und Quellengruppen

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1960	1970	1980	1984	1990	1991
Schwefeldioxid	97,1	125,6	126,3	95,3	62,6	61,0
Verkehr	2,8	4,3	5,9	5,5	4,6	.
Haushalte	34,0	34,4	31,6	23,4	14,6	.
Industrie ¹⁾	60,3	86,9	88,8	66,4	43,4	.
Stickoxide	67,2	148,5	195,8	214,3	183,8	175,0
Verkehr	32,6	88,6	137,7	157,8	124,8	.
Haushalte	5,3	8,0	8,6	8,5	9,1	.
Industrie ¹⁾	29,3	51,9	49,5	48,0	49,9	.

Fortsetzung s. nächste Seite.

18.1 Emissionen nach Schadstoff- und Quellengruppen

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1960	1970	1980	1984	1990	1991
Flüchtige organische Verbindungen	146,9	287,9	311,1	339,3	297,0	290,0
Verkehr	37,0	80,6	91,9	90,3	64,0	.
Haushalte	30,1	37,2	37,1	42,5	44,3	.
Industrie ¹⁾	79,8	170,1	182,1	206,5	188,7	.
Blei	1,0	1,8	1,5	0,7	0,4	.
Verkehr	0,6	1,2	1,1	0,5	0,3	.
Haushalte	0,03	0,02	0,01	0,01	0,00	.
Industrie ¹⁾	0,3	0,6	0,4	0,2	0,2	.
Kohlenmonoxid . . . . .	.	772	711	621	431	406
Kohlendioxid . . . . .	.	39 000	42 000	41 000	44 000	45 000

1) Einschl. Gewerbe, Handel und Landwirtschaft.

Das 1979 etappenweise in Betrieb genommene Meßnetz von acht Stationen wird modernisiert und auf 16 Stationen erweitert, damit auch Standorte mit sehr starker Luftverschmutzung und solche in mittleren Höhenlagen einbezogen werden können. Der BUWAL-Bericht über die Schadstoffmessungen für 1992 weist aus, daß die Schadstoffbelastung der Luft sich 1992 im Vergleich zum Vorjahr leicht verringert hat, doch wurden z.B. erhebliche Grenzüberschreitungen bei Stickstoffdioxid und Ozon festgestellt.

Die Ozonbelastung lag während der sommerlichen Schönwetterperiode teilweise deutlich über den Immissionsgrenzwerten. Die Grenzwerte für Stickstoffdioxid wurden in Stadtzentren teilweise deutlich überschritten. In Agglomerationen lagen die Werte abseits der Hauptverkehrsstraßen im Bereich des Grenzwertes oder leicht darüber, entlang vielbefahrener Straßen jedoch deutlich darüber. Seit Ende der 80er Jahre zeigt die Stickoxidbelastung einen rückläufigen Trend, doch verläuft die Entwicklung regional unterschiedlich.

Unter dem von Menschen verursachten Ausstoß klimarelevanter Treibhausgase steht in der Schweiz, wie allgemein auf der Erde, die Produktion von Kohlendioxid (CO₂) mit einem Anteil von 74 % an erster Stelle. Diese Emissionen, im wesentlichen als Folge der Verbrennung von fossilen Energieträgern, betragen 1988 in der Schweiz 49 Mill. t; rd. neun Zehntel davon gingen auf Energieproduktion und -nutzung zurück. Dies entsprach einer jährlichen Pro-Kopf-Emission von 6,5 t CO₂; der Weltdurchschnitt lag bei 4,2 t pro Kopf und der OECD-Durchschnitt bei 14,2 t pro Kopf. Am weltweiten Ausstoß von CO₂ hatte die Schweiz einen Anteil von 0,2 %.

Nur noch an wenigen Standorten problematisch war die Belastung mit Schwefeldioxid (SO₂), das vor allem beim Verbrennen fossiler Brennstoffe entsteht und zu rund 80 % aus Haus- und

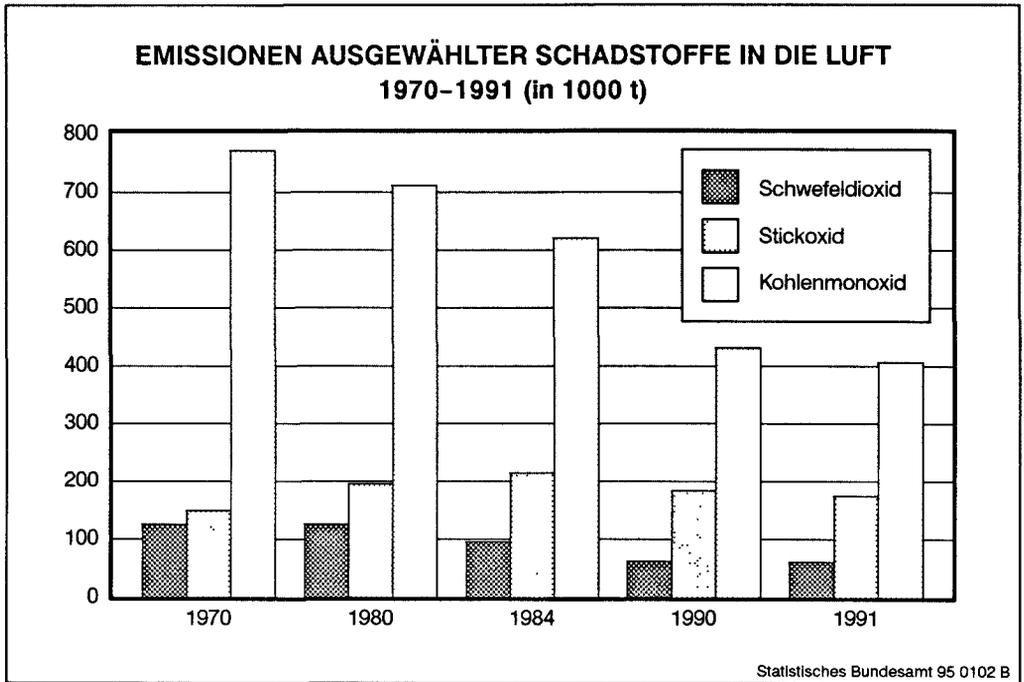
Industriefeuerungen stammt. Nach Angaben des BUWAL haben die behördlichen Maßnahmen, insbesondere die Herabsetzung des Schwefelgehalts im Heizöl und die Umstellung auf Erdgas, spürbaren Erfolg gebracht. Ebenfalls unter den Grenzwerten lagen die Konzentrationen schwebstaubgebundener Schwermetalle in der Luft. Das gleiche gilt für den Anteil von Blei, Cadmium und Zink im Staubniederschlag.

Im Vordergrund der Maßnahmen zur Luftreinhaltung stehen die Einführung von Lenkungsabgaben im Rahmen der Revision des Umweltschutzgesetzes sowie verschärfte Vorschriften zur Eindämmung der Verdampfungsverluste von Treibstoffen. Die Schweiz unterzeichnete 1987 in Montreal ein internationales Abkommen, das bis Ende der 90er Jahre eine stufenweise Reduktion der Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW) in Spraydosen um 50 % vorsieht.

Bezüglich der Maßnahmen zum Gewässerschutz ist der qualitative Gewässerschutz für die Landwirtschaft von größerer Tragweite, weil die Revision des Bundesgesetzes über den Schutz der Gewässer die Begrenzung des Tierbestandes pro Hektar landwirtschaftlicher Nutzfläche vorsieht. Der zweite Revisionspunkt betrifft den quantitativen Gewässerschutz, die Sicherung angemessener Restwassermengen in Fließgewässern. Eine abschließende Regelung wurde bisher nicht erzielt.

Die Bodenqualität wird durch verschiedene Faktoren beeinträchtigt. Die Schadstoffe stammen aus der Luft (Schwermetalle, saurer Regen), aus der Abfall- und Abwasserentsorgung der Haushalte, der Industrie und der Landwirtschaft (Schwermetalle und organische Verbindungen in Klärschlamm, Kompost, Dünger) sowie von Pflanzenschutzstoffen. Hinzu kommen die mechanische Verdichtung des Bodens durch schwere Bodenbearbeitungsgeräte und deren Zugmaschinen sowie die Erosion, die die Fruchtbarkeit des Bodens gefährden.

Bisher liegt noch kein statistisch verwertbares Zahlenmaterial über die Bodenqualität der Schweiz vor. Künftig sollen auf Bundesebene in einem Nationalen Bodenbeobachtungsnetz (NABO) an rund 100 repräsentativen Standorten periodisch Zustand und Entwicklung des Schadstoffgehaltes des Bodens untersucht werden.



Die Verordnung über Abfälle regelt u.a. die Kontrolle der Anlagen, die Grenzwerte für die Schadstoffbelastung in Luft und Wasser sowie die Endlagerung. Die Abfälle sollten an der Quelle getrennt erfasst und möglichst wiederverwendet werden (Recycling). Bei nicht wieder verwertbaren Abfällen soll eine für Mensch und Umwelt problemlose Deponierung sichergestellt werden. Neben Papier, Glas und Aluminium werden noch zahlreiche andere Altstoffe wiederverwendet, u.a. verschiedene Metalle, Pflanzen- und Mineralöle, Kunststoffe und Textilien. Etwa ein Drittel der Siedlungsabfälle sind organische Stoffe, die kompostierbar sind.

Die Abfälle organisch-chemischer Natur können durch Verbrennung beseitigt werden, während die anderen nach Vorbehandlung (anorganische Schlämme) gelagert werden müssen. Etwa die Hälfte der Sonderabfälle stammt aus der Abluftreinigung und aus Recyclingverfahren. 38 000 t Sondermüll pro Jahr wurden 1990 in bestehenden Verbrennungsanlagen eliminiert, die übrige Menge, das sind zwei Drittel der anfallenden anorganisch-chemischen Abfälle, wird in das Ausland exportiert. Nach Angaben des BUWAL muß die Kapazität für die Verbrennung von Sonderabfällen in der Schweiz um 60 000 t pro Jahr erhöht werden.

Drei Schweizer Industriefirmen planen den Bau von drei neuen Sondermüllöfen. Die Investitionskosten der drei Vorhaben werden auf insgesamt 435 Mill. sfr veranschlagt und die jährlichen Kosten der Müllverbrennung auf durchschnittlich 3 000 sfr pro t.

Die im Februar 1991 in Kraft getretene „Technische Verordnung über Abfälle“ (TVA) verlangt von den Kantonen, bis 1996 die Abfallplanungen vorzulegen und reguliert die gängigsten

Entsorgungsformen. Die TVA fordert im Grundsatz, nicht verwertbaren Müll zu verbrennen. Weil die Schweiz gegenwärtig eine Verbrennungskapazität von 2,7 Mill. t hat, muß sie keinen Siedlungsabfall exportieren. Die Deponierung wird im Rahmen der Abfallplanung als letzte Möglichkeit der Abfallentsorgung eingestuft.

In den vergangenen Jahren haben sich die jährlichen Steigerungsraten beim Anfall von Papier, Glas, Aluminium und Blech weiter erhöht, Papier erreicht eine Wiederverwertungsquote von 54 % des Verbrauchs, Glas von 78 %, Aluminiumdosen von 80 % und Weißblech von 40 %.

Über die Aufwendungen der Privatindustrie für den Umweltschutz gibt es keine systematische Zusammenstellung. Von Bund, Kantonen und Gemeinden wurden nach Angaben der Eidgenössischen Finanzverwaltung 1987 Umweltschutzausgaben in Höhe von 1,84 Mrd. sfr gemacht, dies waren 277,3 sfr je Einwohner oder 2,7 % der öffentlichen Ausgaben. Die Aufwendungen bestanden aus den Investitionen für Kanalisation und Abwasserbehandlung, Kehrichtverbrennungsanlagen und Deponien, regionale Ölwehrstützpunkte sowie aus den Betriebskosten für die Abwasser- und Abfallanlagen.

19 Quellenverzeichnis

- Bundesamt für Statistik, Bern
Betriebszählung 1991
Die Kantone im Überblick. Arbeitsstätten und Vollzeitbeschäftigte
nach Wirtschaftsarten und Größenklassen - Tabellen
- Bundesamt für Statistik, Bern
Bevölkerungsbewegung in der Schweiz 1992
- Bundesamt für Statistik, Bern
Eidgenössische Landwirtschafts- und Gartenbauzählung 1990
Landwirtschaftsbetriebe nach Kantonen - Band 1
- Bundesamt für Statistik, Bern
Eidgenössische Volkszählung 1990
Raumliche Mobilität - Thematische Tabellen
- Bundesamt für Statistik, Bern
Eidgenössische Volkszählung 1990
Sprachen und Konfessionen - Thematische Tabellen
- Bundesamt für Statistik, Bern
Pressemitteilung 1994, 1995
- Bundesamt für Statistik, Bern
Schweizerische Verkehrsstatistik 1991/1992
- Bundesamt für Statistik, Bern
Statistisches Jahrbuch der Schweiz 1984, 1989, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995
- Bundesamt für Statistik, Bern
Taschenstatistik der Schweiz 1994
- Bundesamt für Statistik, Bern
Tourismus in der Schweiz 1988; 1989; 1991; 1992; 1993
- Bundesamt für Statistik, Bern 1992
Volkszählung 1990
Die Wohnbevölkerung der Gemeinden

- Bundesamt für Zivilluftfahrt, Bern
Die schweizerische Zivilluftfahrt
1989, 1990, 1991, 1992, 1993
- Bundesstelle für Außenhandelsinformation, Köln
Land im Blick
Nachrichten für den Außenhandel 1994, 1995
- Deutsche Bundesbank, Frankfurt am Main
Die Währungen der Welt 1991 Nr. 1, 1992 Nr. 1, II-1993, II-1994, IX-1994
- Eidgenössische Finanzverwaltung, Bern
Die öffentlichen Finanzen der Schweiz 1990, 1991
- Eidgenössische Forstdirektion, Bern
Wald- und Holzwirtschaft der Schweiz. Jahrbuch 1992
- Eidgenössisches Volkswirtschaftsdepartement, Bern
Die Volkswirtschaft 1990 Heft 7-12 + Beil.; 1992 Heft 1 + Beil. ; 1993 Heft 1-6
+ Beil.; 1994 Heft 1-11; 1995 Heft 1-3
- Fiber Economics Bureau, Inc., Roseland (USA)
Fiber Organon. A Monthly Review 1994 No. 6
- Fischer Taschenbuch Verlag, Frankfurt/M.
Fischer Weltalmanach 1995
- Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rom
FAO-Quarterly Bulletin of Statistics 1992 No. 2, 1993 No. 2, 1994 No. 1
- Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rom
Production Yearbook 1990, 1993
- Frankfurter Allgemeine Zeitung 1994, 1995
- Harenberg Lexikon-Verlag, Dortmund
Länderlexikon 1993/94
- International Cotton Advisory Committee, Washington, D.C.
Cotton: World Statistics/Coton: Statistiques Mondiales/Algodor: Estadísticas
Mondiales 1993 No. 4

- International Labour Organization, Genf
Yearbook of Labour Statistics 1985, 1945-1989, 1989-1990, 1993
- International Monetary Fund, Washington
International Financial Statistics 1994 No. 9, 12
- International Road Federation (IRF) Genf u. Washington, D.C.
World Road Statistics 1990, 1992, 1994
- Internationaler Eisenbahnverband, Paris
Internationale Eisenbahnstatistik 1990, 1991, 1992
- Lloyd's Register of Shipping Trust Corporation Ltd., London
Lloyd's Register of Shipping, Statistical Tables
1980, 1985, 1990, 1991, 1992, 1993
- Neue Zürcher Zeitung, 1994, 1995
- Organization for Economic Co-operation and Development, Paris
National Accounts Vol. I Main Aggregates
Vol. II Detailed Tables 1980 bis 1992
- Organization for Economic Co-operation and Development, Paris
OECD environmental data 1989, 1993
- Organization for Economic Co-operation and Development, Paris Statistics Directorate, OCDE
Direction des Statistiques
Foreign Trade by Commodities, Commerce Exterior par Produits Vol. 1-5 1993
- Paxton, John; London
The Statesman's Yearbook v. 1994 bis 1995
- Schweizerische Nationalbank, Zürich
Monatsbericht
1994 No. 7-9, 10; 11 (Beiheft) Beiheft August No. 1,3, 4
- Schweizerischer Bauernverband, Brugg
Landwirtschaftliche Monatszahlen 1991 Nr. 7
- Sekretariat des schweizerischen Bauernverbandes, Brugg
Statistische Erhebungen und Schätzungen über Landwirtschaft und Ernährung
1991; 1992; 1993

- United Nations Department of Economic and Social Development, Statistical Office,
New York
International Trade Statistics Yearbook Vol. I, II, Annuaire Statistique de
Commerce International 1992
- United Nations Department of International Economic and Social Affairs, New York
Global Estimates and Projections of Population by sex and age.
- United Nations Economic Commission for Europe/Food and Agriculture Organization
of the United Nations, New York
timber bulletin. Forest Products Statistics 1989 bis 1993
- United Nations, New York
Commodity Trade Statistics, Statistical Papers, Series D 1993
- United Nations, New York
Monthly Bulletin of Statistics 1994 IX
- United Nations, New York
Statistical Yearbook UNESO 1990, 1991, 1992, 1993, 1994
- United Nations, New York Department of International Economics and Social Affairs,
Statistical Office
Energy Statistics Yearbook 1982, 1988, 1992
- United Nations, New York Department of Economic and Social Affairs, Statistical Office
Yearbook of Industrial Statistics Vol. II: Commodity Production 1991
- United Nations, New York Department of Economic and Social Information and Policy
Analysis
World Population Prospects, 1992
- United States Department of the Interior, Bureau of Mines, Washington, D.C.
Minerals Yearbook 1992 Vol. III
- World Bank, Baltimore
World population projections: short-longterm estimates by age and sex with
related demographic statistics. 1994 bis 1995
- World Health Organization, Genf
Weekly epidemiological record 1994 No. 26

World Health Organization, Genf

World Health Statistics Annual 1989, 1990, 1991, 1992, 1993

World Resources Institute, Oxford

World Resources. A Guide to the Global Environment.

1990 bis 1991, 1992 bis 1993, 1994 bis 1995

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über die Schweiz

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)

Agrippastraße 87-93, 50676 Köln, Tel. (0221) 2057-316

Außenstelle Berlin, Scharnhorststr. 36, 10115 Berlin, Tel. (030) 2014-5204

Geschäftspartner

Kurzmerkblatt

Kurzmerkblatt

Bestell-Nr.

2385

80.007

91.158

Ferner Wirtschaftsdaten aktuell, Außenhandelsvorschriften, Zoll, Wirtschafts - und Steuerrecht auf Anfrage.

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

Bundesverwaltungsamt

50728 Köln, Telefon (0221) 758-0, Telefax (0221) 758 27 68

Informationsschriften für Ausländtätige und Auswanderer

Merkblatt Nr. 45 - Schweiz - Stand:Januar 1994

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 21.8.1995

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Kennziffer 5100000

Umfang ca. 180 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis je Heft DM 22,30

LANDERBERICHTE

Kennziffer 5200000

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 35 Berichte) – Umfang ca. 90 – 200 Seiten – Format 17 x 24 cm – Der Preis für das Jahresabonnement 1995 beträgt DM 496,- (für 34 Berichte und einen Kartenband)

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

Länderberichte der Staaten Europas

Albanien 1993	DM 24,80	Italien 1992	DM 24,80	Russische Föderation 1993 ²⁾	DM 24,80
Belgien 1993	DM 24,80	Jugoslawien 1990	DM 9,40	Schweden 1994	DM 24,80
Bulgarien 1994	DM 24,80	Lettland 1993	DM 24,80	Schweiz 1995	DM 24,80
Danemark 1993	DM 24,80	Liechtenstein 1986	DM 7,90	Sowjetunion 1980 – 1991 ³⁾	DM 24,80
Estland 1993	DM 24,80	Litauen 1993	DM 24,80	Spanien 1991 ⁴⁾	DM 24,80
Finnland 1993	DM 24,80	Malta 1992	DM 12,80	Tschechoslowakei 1992 ³⁾	DM 24,80
Frankreich 1992	DM 24,80	Niederlande 1993	DM 24,80	Türkei 1994	DM 24,80
Griechenland 1990 ²⁾	DM 9,40	Norwegen 1991	DM 24,80	Ukraine 1993	DM 24,80
Großbritannien und Nordirland 1992	DM 24,80	Osterreich 1989 ^{1) 2)}	DM 9,20	Ungarn 1994	DM 24,80
Irland 1993	DM 24,80	Polen 1994	DM 24,80	Weißrussland 1994	DM 24,80
Island 1991	DM 12,80	Portugal 1994	DM 24,80	Zypern 1991 ²⁾	DM 12,40
		Rumänien 1995	DM 24,80		

Länderberichte der Staaten Afrikas

Ägypten 1993	DM 12,80	Kenia 1994	DM 24,80	Senegal 1993	DM 24,80
Aquatorialguinea 1986	DM 7,90	Komoren 1993	DM 12,80	Seychellen 1993	DM 12,80
Athiopien 1990	DM 9,40	Kongo 1993	DM 24,80	Sierra Leone 1994	DM 12,80
Algerien 1994	DM 24,80	Lesotho 1991	DM 12,40	Simbabwe 1995	DM 24,80
Angola 1993	DM 12,80	Liberia 1989	DM 9,20	Somalia 1991 ¹⁾	DM 12,40
Benin 1994	DM 12,80	Libyen 1989	DM 9,20	Sudan 1990	DM 9,40
Botsuana 1992	DM 12,80	Madagaskar 1991	DM 12,40	Sudafrika 1994	DM 24,80
Burkina Faso 1992	DM 12,80	Malawi 1992	DM 12,80	Swasiland 1993	DM 12,80
Burundi 1990 ²⁾	DM 9,40	Mali 1990	DM 9,40	Tansania 1994	DM 12,80
Côte d'Ivoire 1991 ¹⁾	DM 12,40	Marokko 1994	DM 12,80	Togo 1991 ³⁾	DM 24,80
Dschibuti 1983	DM 5,40	Mauretanien 1991	DM 12,40	Tschad 1990	DM 9,40
Gabun 1994	DM 12,80	Mauritius 1993	DM 12,80	Tunesien 1992	DM 12,80
Gambia 1992	DM 12,80	Mosambik 1989 ²⁾	DM 9,20	Uganda 1991 ^{1) 2) 3)}	DM 24,80
Ghana 1994	DM 12,80	Namibia 1992 ^{1) 3)}	DM 24,80	Zaire 1994	DM 12,80
Guinea 1994	DM 12,80	Niger 1992	DM 12,80	Zentralafrikanische Republik 1993	DM 12,80
Guinea-Bissau 1990	DM 9,40	Nigeria 1992	DM 24,80		
Kamerun 1992 ³⁾	DM 24,80	Ruanda 1992	DM 12,80		
Kap Verde 1990	DM 9,40	Sambia 1995	DM 12,80		

Länderberichte der Staaten Amerikas

Argentinien 1992	DM 24,80	Guatemala 1989 ²⁾	DM 9,20	Peru 1990 ¹⁾	DM 9,40
Bahamas 1990	DM 9,40	Guyana 1993	DM 12,80	St. Kitts und Nevis 1993	DM 12,80
Barbados 1989	DM 9,20	Haiti 1990	DM 9,40	St. Lucia 1989	DM 9,20
Belize 1989	DM 9,20	Honduras 1994	DM 12,80	St. Vincent und die Grenadinen 1986 ¹⁾	DM 7,90
Bolivien 1991 ¹⁾	DM 24,80	Jamaika 1989	DM 9,20	Suriname 1987 ¹⁾	DM 8,60
Brasilien 1994	DM 24,80	Kanada 1995	DM 24,80	Trinidad und Tobago 1987 ¹⁾	DM 8,60
Chile 1991	DM 24,80	Kolumbien 1993	DM 24,80	Uruguay 1989	DM 9,20
Costa Rica 1994	DM 12,80	Kuba 1992 ¹⁾	DM 12,80	Venezuela 1990	DM 9,40
Dominikanische Republik 1990	DM 9,40	Mexiko 1992 ²⁾	DM 24,80	Verenigte Staaten 1994	DM 24,80
Ecuador 1991	DM 12,40	Nicaragua 1991 ²⁾	DM 12,40		
El Salvador 1991 ²⁾	DM 12,40	Panama 1994	DM 12,80		
Grenada 1987	DM 8,60	Paraguay 1989	DM 9,20		

Fußnoten siehe folgende Seite

STATISTIK DES AUSLANDES

Länderberichte der Staaten Asiens

Afghanistan 1989	DM 9,20	Jemen, Dem. Volksrepublik 1987	DM 8,60	Myanmar 1994	DM 12,80
Bahrain 1991	DM 12,40	Jordanien 1992 2)	DM 12,80	Nepal 1993	DM 12,80
Bangladesch 1992	DM 12,80	Kambodscha 1991	DM 12,40	Oman 1991 2)	DM 12,40
Brunei 1992	DM 12,80	Kasachstan 1994	DM 24,80	Pakistan 1990 2)	DM 9,40
China 1993	DM 24,80	Katar 1994	DM 12,80	Philippinen 1992	DM 24,80
Georgien 1994	DM 24,80	Korea,		Saudi-Arabien 1993	DM 12,80
Hongkong 1995	DM 12,80	Dem. Volksrepublik 1995	DM 12,80	Singapur 1994	DM 24,80
Indien 1991 2)	DM 12,40	Korea, Republik 1995	DM 24,80	Sri Lanka 1990 1)	DM 9,40
Indonesien 1993	DM 24,80	Kuwait 1994	DM 12,80	Syrien 1990 1) 2)	DM 9,40
Irak 1988 1)	DM 8,80	Laos 1994	DM 24,80	Taiwan 1995	DM 12,80
Iran 1992	DM 12,80	Macau 1994	DM 12,80	Thailand 1993	DM 12,80
Israel 1991 2)	DM 24,80	Malaysia 1993	DM 24,80	Vereinigte Arabische	
Japan 1994	DM 24,80	Malediven 1993	DM 12,80	Emirate 1990 2)	DM 9,40
Jemenitische Arabische		Mongolei 1992	DM 12,80	Vietnam 1993	DM 12,80
Republik 1989	DM 9,20				

Länderberichte Australiens, Ozeaniens und sonstiger Länder

Australien 1990	DM 9,40	Neuseeland 1992	DM 24,80	Papua-Neuginea 1990	DM 9,40
Fidschi 1986	DM 7,90				

Zusammenfassende Länderberichte „Staatengruppen“

Karibische Staaten 1993	DM 36,—	Sudamerikanische Staaten 1992	DM 36,—	Pazifische Staaten 1988 2)	DM 8,80
Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent und die Grenadinen		Argentinien, Bolivien, Brasilien, Chile, Ecuador, Guyana, Kolumbien, Paraguay, Peru, Suriname, Uruguay, Venezuela		Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu	
Golfstaaten 1991	DM 36,—	Ostasiatische Staaten 1991	DM 36,—	Sudostasiatische Staaten 1992	DM 36,—
Bahrain, Irak, Iran, Katar, Kuwait, Oman, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate		Hongkong, Rep. Korea, Singapur, Taiwan		Brunei, Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Thailand	
EG-Staaten 1988	DM 8,80	Europäischer Wirtschaftsraum 1992	DM 36,—	GUS-Staaten 1994	DM 36,—
Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Danmark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxem- burg, Niederlande, Portugal, Spanien		EG-Staaten, EFTA-Länder (Finnland, Island, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz), Malta, Türkei und Zypern		Gemeinschaft Unabhängiger Staaten (Armenien, Aserbaidschan, Georgien, Kasachstan, Kirgisistan, Rep. Moldau, Russische Föderation, Tadschikistan, Turkmenistan, Ukraine, Usbekistan, Weißrussland)	
NAFTA-Staaten 1993	DM 36,—	SADC-Staaten 1993	DM 36,—	Maghreb-Staaten 1994 3)	DM 36,—
Nordamerikanisches Freihandelsabkommen (Kanada, Mexiko, Vereinigte Staaten)		Südafrikanische Entwicklungsgemeinschaft (Angola, Botsuana, Lesotho, Malawi, Mosambik, Namibia, Sambia, Simbabwe, Swasiland und Tansania)		Algerien, Libyen, Marokko, Mauretanien, Tunesien	
Staaten Mittel- und Osteuropas 1994	DM 36,—				
Bulgarien, Polen, Rumänien, Slowakei, Tschechische Republik, Ungarn					
Kartenbände zu „Staatengruppen“					
Kartenband 1994	DM 36,—				
Mittel- und Osteuropa, Baltikum, GUS					

1) Vergriffen — 2) Neuauflage 1995 geplant — 3) Fremdsprachige Ausgaben können über "Office for Official Publications of the European Communities, 2, rue Mercier L-2985 Luxembourg", bezogen werden — 4) Liegt auch in englischer und spanischer Fassung beim Verlag Metzler-Poeschel vor

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

Samtliche Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes sind über den Buchhandel oder direkt beim **Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart** Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 1152, 72125 Kusterdingen, Telefon 07071/935350, Telex 7262891 mepo d, Telefax 07071/33653 erhältlich

Mit einer Fläche von 41 284 km² ist die Schweiz doppelt so groß wie das Land Hessen der Bundesrepublik Deutschland. Nach dem Ergebnis der Volkszählung vom 4. Dezember 1990 hatte die Schweiz 6,87 Mill. Einwohner und eine Bevölkerungsdichte von 166,5 Einw./km². Infolge der topographischen Gegebenheiten, fast drei Fünftel der Landesfläche werden von Fels, Wald und Seen eingenommen, konzentriert sich die Bevölkerung auf das Schweizer Mittelland. Ende 1993 hatten die Kantone Zürich und Bern 1,16 Mill. bzw. 956 600 Einwohner. Der am dichtesten besiedelte Kanton war Basel-Stadt mit 5 335 Einw./km², gefolgt von Genf (1 578 Einw./km²) und Zürich (700 Einw./km²).

Die Landwirtschaft hat 1991 mit 3,0 % zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts beigetragen. Nur etwa 28 % der Landesfläche bestehen aus Kulturland im engeren Sinne. Der Getreideanbau nimmt zwei Drittel des Ackerlandes ein. Auf die Viehwirtschaft (einschl. Milchwirtschaft) entfallen rd. drei Viertel des landwirtschaftlichen Rohertrages.

Infolge der starken außenwirtschaftlichen Verflechtung ist die schweizerische Industrie in der Lage, viele industrielle und landwirtschaftliche Erzeugnisse von Weltgeltung zu produzieren. Die Maschinen- und Metallindustrie hat den Hauptanteil am Verarbeitenden Gewerbe und an der exportorientierten Industrie; sie ist der größte Arbeitgeber mit 31 % der Beschäftigten. Die Chemie- und Pharmaindustrie, die hauptsächlich in der Region Basel angesiedelt ist, war die erste, die ausländische Filialen errichtete und ihre Produktion internationalisierte. Die Uhrenindustrie ist der am stärksten exportorientierte Industriezweig.

Der Anteil des Warenaustausches zwischen der Schweiz und den EU-Ländern belief sich 1993 auf 71 % des schweizerischen Außenhandels. Acht Zehntel der importierten Waren stammten aus EU-Ländern und 62 % der Ausfuhren gingen in EU-Länder, wobei Deutschland EU-Anteile von 45 % bzw. 40 % hatte.

Der Länderbericht „Schweiz 1995“ informiert u.a. über die Bereiche Wirtschaft, Bevölkerung, Reiseverkehr, Umwelt und enthält eine Vielzahl von textlichen und tabellarischen Darstellungen.

164 Seiten, illustriert mit
farbigen Karten und Graphiken.
DM 24,80
Bestellnummer 5201000-95009
ISBN 3-8246-0505-8
Erschienen im August 1995