# Länderbericht



# Türkei 1994





METZLER \_\_\_\_\_

# Länderbericht



# Türkei 1994



#### 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 Juli 1994

**Preis: DM 24,80** 

Bestellnummer: 5201100 - 94008

ISBN 3-8246-0437-X

Copyright: Statistisches Bundesamt,

Wiesbaden 1994

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

#### Published by:

Federal Statistical Office, Wiesbaden Gustav-Stresemann-Ring 11

#### Postal address:

Statistisches Bundesamt D-65180 Wiesbaden

#### **Publishers:**

Metzler-Poeschel, Stuttgart

#### **Delivery:**

Hermann Leins GmbH & Co.KG Postfach 11 52

D-72125 Kusterdingen Phone: 0 70 71/93 53 50 Telex: 7 262 891 mepo d

Fax: 0 70 71/3 36 53

Irregular series

Published in July 1994

Price: DM 24.80

Order Number: 5201100 - 94008

ISBN 3-8246-0437-X

Copyright: Statistisches Bundesamt,

Wiesbaden 1994

All rights reserved. No part of this publication may in particular be translated, reproduced or copied, recorded on microfilm/microfiche or stored in electronic systems without the explicit prior permission of the Federal Statistical Office.

#### INHALT

#### **CONTENTS**

		Seite/ Page
Zeichenerklärung	Explanation of symbols	4
Allgemeine Abkürzungen	General abbreviations	5
Tabellenverzeichnis	List of tables	6
Vorbemerkung	Introductory remark	11
Karten	Maps	12
Graphische Darstellungen	Charts	16
l Allgemeiner Überblick	General survey	18
2 Gebiet	Area	26
3 Bevölkerung	Population	28
4 Gesundheitswesen	Health	37
5 Bildungswesen	Education	44
6 Erwerbstätigkeit	Employment	50
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Agriculture, forestry, fisheries	55
8 Produzierendes Gewerbe	Production industries	68
9 Außenhandel	Foreign trade	83
10 Verkehr und Nachrichtenwesen	Transport and communications	96
11 Reiseverkehr	Tourism	104
12 Geld und Kredit	Money and credit	109
13 Öffentliche Finanzen	Public finance	113
14 Löhne und Gehälter	Wages and salaries	118
15 Preise	Prices	120
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen	National accounts	126
17 Zahlungsbilanz	Balance of payments	131
18 Entwicklungsplanung	Development planning	134
19 Entwicklungszusammenarbeit	Development co-operation	137
20 Quellenhinweis	Sources	139

#### ZEICHENERKLÄRUNG / EXPLANATION OF SYMBOLS

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

## AUSGEWÄHLTE INTERNATIONALE MASS- UND GEWICHTSEINHEITEN SELECTED INTERNATIONAL WEIGHTS AND MEASURES

1 inch (in)	=	2,540 cm	1 imperial gallon (imp. gal.)	=	4,546 1
1 foot (ft)	=	0,305 m	1 barrel (bl.)	=	158,983 1
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
l acre (ac)	=	4 047 m <sup>2</sup>	l pound (lb)	=	453,592 g
1 cubic foot (ft³)	=	28,317 dm <sup>3</sup>	1 short ton (sh t)	=	0,907 t
l gallon (gal.)	=	3,7851	1 long ton (1 t)	=	1,016 t

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

g kg	=	Gramm Kilogramm	gram kilogram	kW	=	Kilowatt (10 <sup>3</sup> Watt)	kilowatt
_		•	•			` ,	
dt	=	Dezitonne (100 kg)	quintal	kWh	=	Kilowattstunde (10 <sup>3</sup> Wattstunden)	kilowatt- hour
t	=	Tonne (1 000 kg)	ton	MW	=	Megawatt (10 <sup>6</sup> Watt)	megawatt
mm	=	Millimeter	millimetre	MWh	=	Megawattstun-	megawatt-
cm	=	Zentimeter	centimetre	171 17 1		de (10 <sup>6</sup> Watt-	hour
m	=	Meter	metre			stunden)	
km	=	Kilometer	kilometre	GW	=	Gigawatt	gigovyott
$m^2$	=	Quadratmeter	square metre	O W		(10° Watt)	gigawatt
ha	=	Hektar	-	CW		•	
IIa	_	$(10\ 000\ \text{m}^2)$	hectare	GWh	=	Gigawattstunde (109 Wattstun-	gigawatt- hour
km²	=	Quadrat-	square			den)	
		kilometer	kilometre	St	=	Stück	piece
1	=	Liter	litre	P	=	Paar	pair
hl	=	Hektoliter	hectolitre	Mill.	=	Million	million
		(100 1)		Mrd.	=	Milliarde	milliard
$m^3$	=	Kubikmeter	cubic metre	wiid.		Williarde	(USA: billion)
tkm	=	Tonnen-	ton-	p. a.	=	per annum	per annum
		kilometer	kilometre	JA	=	Jahresanfang	beginning of
BRT	=	Bruttoregister-	gross registered			Ü	year
		tonne	ton	JМ	=	Jahresmitte	mid-year
NRT	=	Nettoregister-	net registered	JЕ	=	Jahresende	end of year
		tonne	ton	JD	=	Jahres-	year
tdw	=	Tragfähigkeit	tons dead-	•-		durchschnitt	average
		(t = 1.016,05  kg)	weight	Vj	=	Vierteljahr	quarter
TL.	=	Türkisches	Turkish pound/	Hj	=	Halbjahr	half year
		Pfund/Tür-	Turkish lira	5	=	Durchschnitt	average
		kische Lira		MD		Monats-	<u> </u>
US-\$	=	US-Dollar	U.S. dollar	עועו	=	durchschnitt	monthly average
DM	=	Deutsche Mark	Deutsche Mark	cif		Kosten, Versiche-	cost, insurance
SZR	=	Sonderziehungs-	special drawing			rungen u. Fracht	freight included
		rechte	rights		=	inbegriffen	
h	=	Stunde	hour	fob			free on board

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

#### **TABELLENVERZEICHNIS**

		Seite
1	Allgemeiner Überblick	
1.1	Grunddaten	19
1.2	Wichtige Sozialindikatoren europäischer Länder	22
1.3	Wichtige Wirtschaftsindikatoren europäischer Länder	24
2	Gebiet	2.5
2.1	Klima	27
3	Bevölkerung	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte	28
3.2	Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen und der Weltbank	29
3.3	Demographische Kennziffern	30
3.4	Bevölkerung nach Altersgruppen	31
3.5	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen	32
3.6	Bevölkerung nach Stadt und Land	34
3.7	Bevölkerung in ausgewählten Städten	35
3.8	Bevölkerung 1992 nach Sprachgruppen	36
3.9	Bevölkerung 1992 nach der Religionszugehörigkeit	36
4	Gesundheitswesen	
4.1	Registrierte Erkrankungen	38
4.2	Ausgewählte Schutzimpfungen	39
4.3	Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen	39
4.4	Medizinische Einrichtungen	41
4.5	Betten in medizinischen Einrichtungen	42
4.6	Ärzte und Zahnärzte	42
4.7	Anderes medizinisches Personal	42
5	Bildungswesen	
5.1	Analphabeten	45
5.2	Bevölkerung nach dem Bildungsstand	
5.3	Bruttoeinschulungsraten	46

		Seit
5.4	Schulen und andere Bildungseinrichtungen	4
5.5	Schüler bzw. Studenten	4
5.6	Lehrkräfte	4
5.7	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern	4
6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung, Erwerbstätige	5
6.2	Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen	5
6.3	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen	5
6.4	Sozialversicherte Arbeitnehmer nach Wirtschaftsbereichen	5
6.5	Erwerbstätige nach der Stellung im Beruf	5
6.6	Erwerbstätige nach Berufsgruppen	5
6.7	Unterbeschäftigte und Arbeitslose	5
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Bodennutzung	5
7.2	Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen nach Größenklassen	5
7.3	Maschinenbestand	5
7.4	Verbrauch von Handelsdünger	5
7.5	Index der landwirtschaftlichen Produktion	$\epsilon$
7.6	Bestand an ausgewählten früchtetragenden Bäumen und Sträuchern	6
7.7	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	6
7.8	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	6
7.9	Viehbestand und Bienenvölker	6
7.10	Schlachtungen	6
7.11	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse	6
7.12	Holzeinschlag	6
7.13	Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen	6
7.14	Fangmengen der Fischerei	6
8	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe	6
8.2	Betriebe des Produzierenden Gewerbes nach Wirtschaftsbereichen	7
8.3	Beschäftigte des Produzierenden Gewerbes nach Wirtschaftsbereichen	7

		Seite
8.4	Primärenergieverbrauch nach Quellen	7
8.5	Installierte Leistung der Kraftwerke	72
8.6	Elektrizitätserzeugung	72
8.7	Elektrizitätsverbrauch	73
8.8	Gaserzeugung	73
8.9	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen, Erden und Salz	7
8.10	Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe	7:
8.11	Betriebe und Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach Betriebsgrößenklassen	7:
8.12	Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	7
8.13	Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	7
8.14	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	7
8.15	Baugenehmigungen für Hochbauten	
8.16	Fertiggestellte Hochbauten	
9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung	8
9.2	Index der Ein- und Ausfuhrpreise und Terms of Trade	8
9.3	Wichtige Einfuhrwaren bzwwarengruppen	8
9.4	Wichtige Ausfuhrwaren bzwwarengruppen	8
9.5	Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern	9
9.6	Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern	9
9.7	Entwicklung des deutsch-türkischen Außenhandels	9
9.8	Wichtige Einfuhrwaren bzwwarengruppen aus der Türkei nach SITC-Positionen	9
9.9	Wichtige Ausfuhrwaren bzwwarengruppen in die Türkei nach SITC-Positionen	. 9
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Streckenlänge der Eisenbahn	. 9
10.2	Fahrzeugbestand der Eisenbahn	. 9
10.3	Beförderungsleistungen der staatlichen Eisenbahn	. 9
10.4	Straßenlänge nach Straßenarten	
10.5	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte	
10.6	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen	. 9

10.7	Daten der Küstenschiffahrt
10.8	Bestand an Handelsschiffen
10.9	Seeverkehrsdaten
10.10	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft
10.11	Luftverkehrsdaten der Flughäfen
10.12	Daten des Nachrichtenwesens
11	Reiseverkehr
11.1	Auslandsgäste nach dem Verkehrsweg
11.2	Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern
11.3	Auslandsgäste nach dem Reisezweck
11.4	Zimmer und Betten in Hotels
11.5	Ausgereiste türkische Staatsbürger nach dem Reisezweck
11.6	Ausgereiste türkische Staatsbürger nach ausgewähltern Zielländern
11.7	Deviseneinnahmen und -ausgaben des Auslandstourismus
12	Geld und Kredit
12.1	Amtliche Wechselkurse
12.2	Verbrauchergeldparität und Devisenkurse
12.3	Gold- und Devisenbestand
12.4	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens
13	Öffentliche Finanzen
13.1	Konsolidierter Staatshaushalt
13.2	Konsolidierte Einnahmen des Staatshaushalts
13.3	Konsolidierte Ausgaben des Staatshaushalts
13.4	Öffentliche Inlandsschulden
13.5	Auslandsschulden
14	Löhne und Gehälter
14.1	Durchschnittliche Bruttotagesverdienste der Arbeitnehmer nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen
15	Preise
15.1	Index der Verbraucherpreise
15.2	Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Ankara und Istanbul
15.3	Verbraucherpreise ausgewählter Energieträger

		Seite
15.4	Index der Großhandelspreise	123
15.5	Großhandelspreise ausgewählter Waren in Istanbul	123
15.6	Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte	124
15.7	Index der Ein- und Ausfuhrpreise	125
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	126
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	127
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	128
16.4	Verteilung des Volkseinkommens	129
17	Zahlungsbilanz	
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz	132

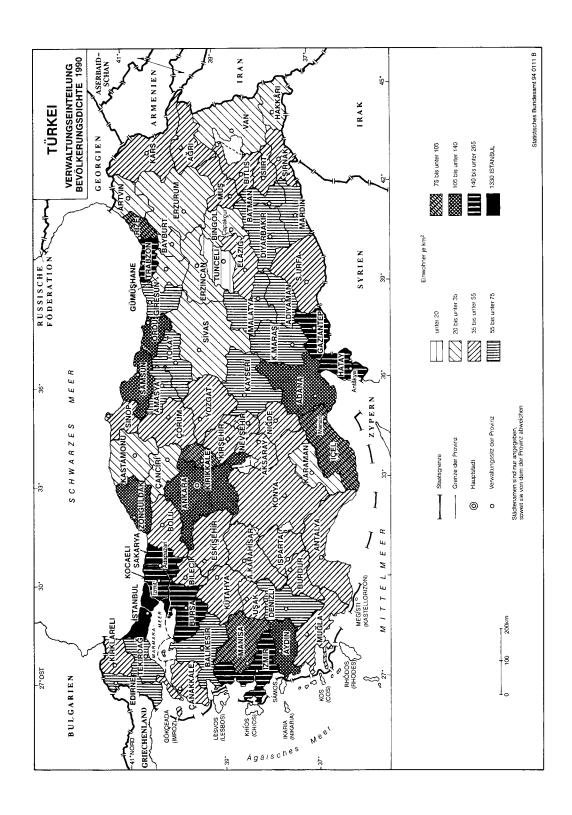
#### **VORBEMERKUNG**

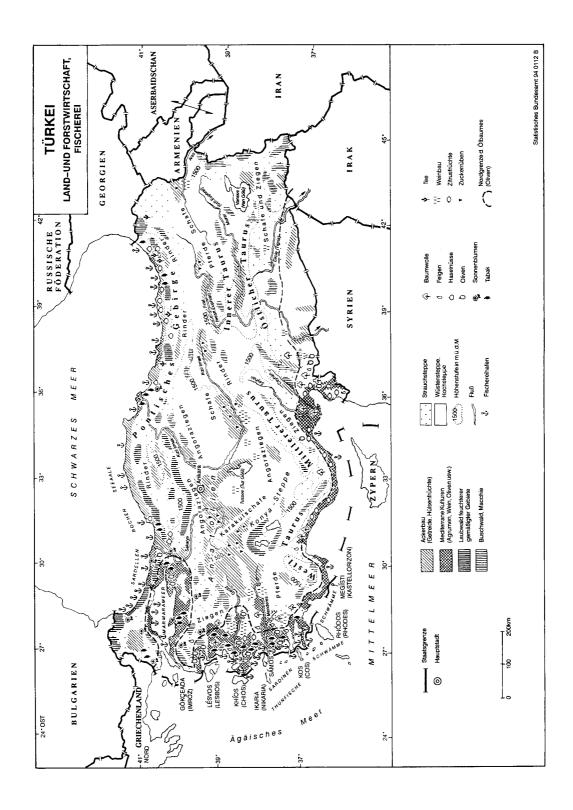
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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

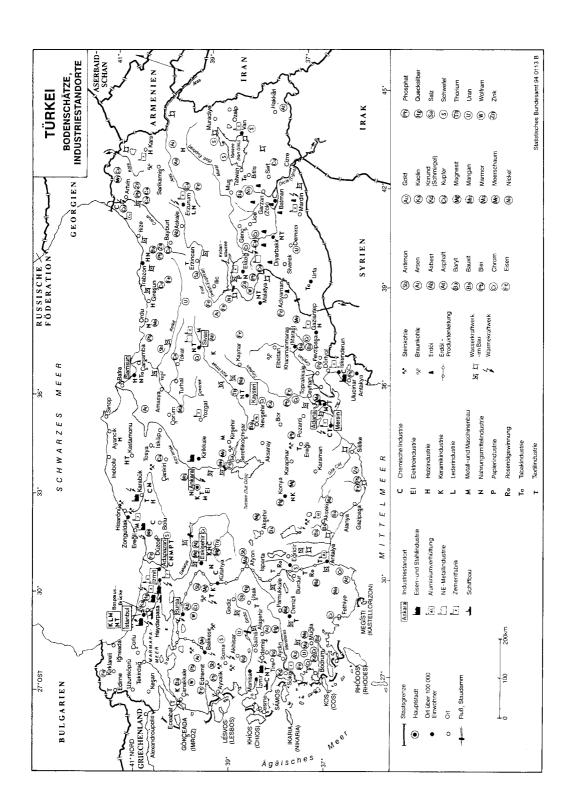
Bei Statistiken von Entwicklungsländern ist zu berücksichtigen, daß die Aussagefähigkeit statistischer Angaben aus begrifflichen, methodischen und verfahrenstechnischen Gründen oft mehr oder weniger eingeschränkt ist. Internationale Vergleiche sind daher meist nur mit Vorbehalt möglich.

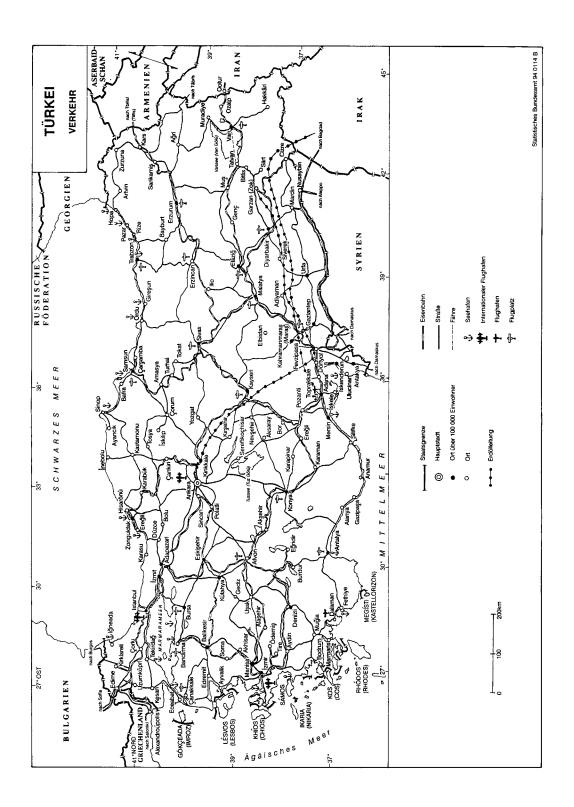
Denjenigen Benutzern, die das Zahlenmaterial in tieferer sachlicher oder zeitlicher Gliederung benötigen oder die sich über Methodenfragen eingehender informieren wollen, stehen im Statistischen Bundesamt Wiesbaden und in der Zweigstelle Berlin die Originalveröffentlichungen und der Auskunftsdienst zur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

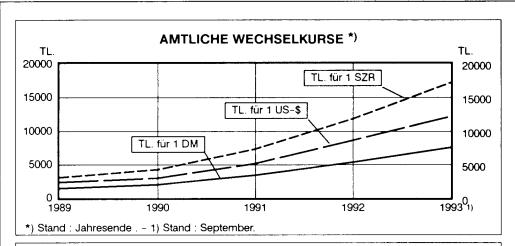
Die in diesem Bericht veröffentlichten Karten wurden ausschließlich zur Veranschaulichung für den Leser erstellt. Das Statistische Bundesamt verbindet mit den verwendeten Bezeichnungen und den dargestellten Grenzen weder ein Urteil über den juristischen Status irgendwelcher Territorien noch irgendeine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

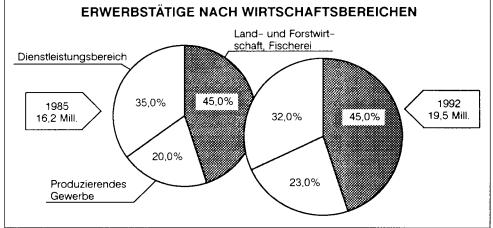


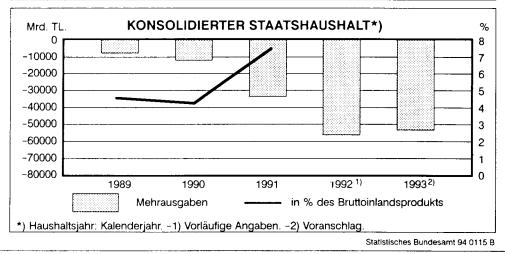


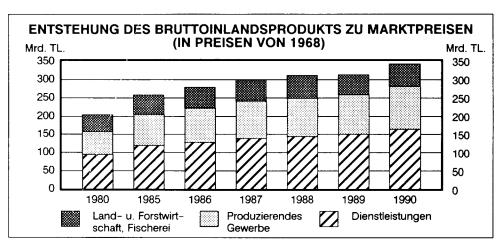


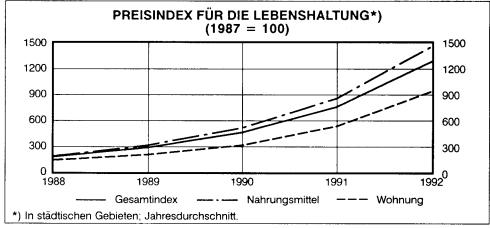


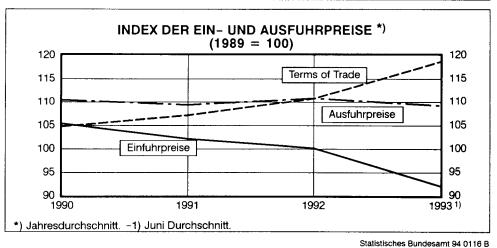












#### 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

#### Staat und Regierung

#### Staatsname

Vollform: Republik Türkei

Kurzform: Türkei

#### Staatsgründung/Unabhängigkeit

Gründung als Republik am 29. Oktober 1923

#### Verfassung

neue Verfassung durch Referendum im November 1982 angenommen

#### Staats- und Regierungsform

Republik auf parlamentarischer Grundlage

#### Staatsoberhaupt

Staatspräsident Süleyman Demirel (seit 16. Mai 1993), zugleich Vorsitzender des Nationalen Sicherheitsrates

#### Regierungschefin

Ministerpräsidentin Tansu Çiller (seit 14. Juni 1993)

#### Volksvertretung/Legislative

Einkammerparlament mit 450 auf fünf Jahre gewählten Abgeordneten

#### Parteien/Wahlen

Sitzverteilung nach den letzten Parlamentswahlen vom 20. Oktober 1991: Partei des Rechten Weges/DYP 178; Mutterlandspartei/ANAP 115; Sozialdemokratische Mutterlandspartei/SHP zus. mit der Arbeiterpartei des Volkes/HEP 88; Nationalistische Arbeitspartei/MÇP 19; Partei der Demokratischen Linken/DSP 7; Kurdische Arbeiterpartei/PKK verboten.

#### Verwaltungsgliederung

seit Mitte 1992, 76 Provinzen (II), Kreise (IIce) sowie Städte und Gemeinden (Bacak)

#### Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen; Organisation des Nordatlantik-Vertrages/NATO; Europarat; Balkanpakt; Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung/OECD; mit der Europäischen Gemeinschaft/EG assoziiert; Regionale Entwicklungskooperation/RCD (mit Iran und Pakistan) Bank für Internationalen Zahlungsausgleich/BIZ

#### 1.1 Grunddaten

	Einheit				
Gebiet					
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1994:	779 452		
Ackerland	km <sup>2</sup>	1991:	188 120		
Bevölkerung					
Gesamtbevölkerung					
Volkszählungsergebnisse	1 000	1980:	44 737	1990:	56 473
Jahresmitte	1 000	1994:	60 774		
Bevölkerungswachstum	%	1980-90:	26,2	1990-94:	7,6
Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate	%		2,36		1,98
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>	1980:	57,4	1994:	78,0
Geborene	je 1 000 Einw.	1970/75 D:	34,5	1990/95 D:	28,1
Gestorbene	je 1 000 Einw.		11,6		7,1
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		138		56
Lebenserwartung bei Geburt					
Männer	Jahre		55,9	1990:	64,8
Frauen	Jahre		60,0		70,0
Gesundheitswesen					
Krankenhausbetten	Anzahl	1985:	103 918	1991:	123 706
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		484		463
Ärzte	Anzahl		36 427	1990:	50 639
Einw. je Arzt	Anzahi		1 381		1 108
Zahnärzte	Anzahl		8 305		10 514
Einw. je Zahnarzt	Anzahl		6 057		5 336
Bildungswesen					
Analphabetenrate	%	1975:	36,2	1985:	22,5
Bruttoeinschulungsraten					
Primarstufe	%	1980/81:	96	1990/91:	110
Sekundarstufe	%		35		54
Tertiärstufe	%		6,1		13,7
Gundschüler	1 000		5 694,9		6 861,7
Sekundarschüler	1 000		2 202,4		3 808,2
Hochschüler	1 000		333,3		705,4
Erwerbstätigkeit					
Erwerbspersonen	1 000	1985:	18 423	1992:	21 184
Erwerbsquote	%		36,2		36,5
Arbeitslosenquote	%	1990:	7,4		7,8

#### <u>Einheit</u>

	<u>_mmon</u>				
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei					
Index der landwirtschaftlichen Produktion	1979/81 D = 100	1988:	123	1992:	122
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		123		122
je Einwohner	1979/81 D = 100		102		93
Erntemengen von					
Weizen	1 000 t	1987:	18 900	1992:	19 300
Gerste	1 000 t		6 900		6 900
Zuckerrüben	1 000 t		12 717		14 800
Erträge von					
Weizen	dt/ha		20,4		21,0
Gerste	dt/ha		20,9		20,3
Zuckerrüben	dt/ha		325		361
Bestand an Schafen	Mill.		43,8	1991:	40,4
Holzeinschlag	1 000 m <sup>3</sup>		16 809		15 764
Fangmengen der Fischerei	1 000 t		627,9		346,6
Produzierendes Gewerbe					
Index der Produktion (ohne					
Baugewerbe)	1880 = 100	<b>19</b> 88:	187	1992:	229
Installierte Leistung der	24141	4070	0.040	4004	47.000
Kraftwerke	MW	1970:	2 312	1991:	17 206
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		8 624	1992:	67 205
Gewinnung von	4.000.4	4000	22.552	4004	40.000
Braunkohle	1 000 t	1988:	38 556	1991:	48 039
Eisenerz Erdől	1 000 t		5 484		4 776
Produktion von	1 000 t		2 629		4 520
Zement	1 000 t	<b>19</b> 88:	22 675	1992:	28 607
Rohstahl	1 000 t	1300.	8 009	1332.	9 658
Traktoren	Stück		30 817		21 888
Haktoren	Oldek		30 017		21 000
Außenhandel					
Einfuhr	Mill. US-\$	1987:	14 163	1992:	22 579
Ausfuhr	Mill. US-\$		10 190		14 878
Einfuhrüberschuß	Mill. US-\$		3 973		7 701
Verkehr und Nachrichtenwesen					
Streckenlänge der Eisenbahn	km	1980:	8 397	1991:	8 429
Straßennetz	km		60 761		59 221
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl		16,7		32,5
Fluggäste der "THY"	Mill.		1,2	1992:	4,1
Fernsprechanschlüsse	1 000		1 148	1990:	6 894
Fernsehgeräte	1 000		3 348		9 750

	<u>Einheit</u>				
Reiseverkehr					
Auslandsgäste	1 000	1980:	1 057,4	1991:	5 550,2
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$		327		2 654
Geld und Kredit					
Offizieller Kurs, Mittelkurs	TL. für 1 DM	JE 1989:	1 365,82	Sept. 1993:	7 500,09
Devisenbestand	Mill. US-\$		4 738	Juni 1993:	6 818
Geldmengen 1)					
M <sub>1</sub>	Mrd. TL.	JE 1988:	11 956	März 1992:	45 531
$M_2$	Mrd. TL.		27 881		127 591
Öffentliche Finanzen					
Konsolidierter Staatshaushalt				Voranschlag	
Einnahmen	Mrd. TL.	1989:	31 372	1993:	344 400
Ausgaben	Mrd. TL.		38 871		397 710
Auslandsverschuldung	Mill. US-\$	JE 1988:	40 722	JE 1992:	54 706
Preise					
Index der Verbraucherpreise	1987 = 100	1989:	283,6	1992:	1 283,1
Veränderung zum Vorjahr	%		+ 63,3		+ 70,1
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mrd. TL.	1980:	4 328	1991:	450 576
in Preisen von 1985	Mrd. TL.		21 819		37 506
je Einwohner	1 000TL.		491,0		654,2

<sup>1)</sup> Geldmenge nach der Definition des Internationalen Währungsfonds.

#### 1.2 Wichtige Sozialindikatoren europäischer Länder \*)

Indikator	Ernä	hrung	G	esundhei	tswesen	Bildung	jswesen
		ersorgung /90 D			Kranken-	Ante	il der
	je Einwo	hner/Tag	erwa Ł Gebu	pens- artung pei rt 1991 Frauen	haus- betten je 100 000 Einwohner 1991	Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	Grundschüler an der Bevölke- rung im Grund- schulalter 1991 <sup>1</sup> )
Land	kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs	Ja	hre	Anzahl		%
Albanien	2 761 (89)	115 (89)	-	73	563 (90)	100(89)	101 (90)
Belgien	3 925	149	73	80	501 (90)	100(89)	99
Bulgarien	3 694	148	68	75	978		99
Dänemark	3 639	135	72	73 78	565	96(92) 100(91)	
Deutschland	3 039	133	73	78 79	832	100(91)	96 (90)
Früheres Bundes-		•	73	13	652	•	•
gebiet	3 472	130	72(90)	79(90)	864 (90)	99(88)	106
Neue Länder und			` ,	. ,	, ,	(,	
Berlin-Ost	3 711	142	75	(90)		99(88)	106 (89)
Estland			65	75	1 185		
Finnland	3 067	113	73	79	1 209 (90)	100	99
Frankreich	3 592	143	73	81	1 238 (90)	99(91)	107
Griechenland	3 775	151	75	80	510 (90)	93	97 (89)
Großbritannien und Nordirland	3 270	130	72	79	590 (90)	100	104 (90)
Irland	3 951	157	72	78	367 (90) <sup>a)</sup>	100	103 (90)
Island	3 473	131		78	1 486 (88)	100 (85)	101 (89)
Italien	3 498	139	74	81	743 (88)	97	94
Jugoslawien <sup>3)</sup>	3 545	140	70	76	570 (90)	93	94 (90)
Lettland	0 0 10		64	75	1 266 (92)		
Litauen		•	65	76	1 178 (92)	•	•
Luxemburg	3 925	149		75	1 202 (90)	100(91)	90 (90)
Malta	3 169	128		74	934	96	110 (90)
Moldau, Republik	0 100	120	65	72	1 292 (89)		
Niederlande	3 078	114	74	80	426	100	102 (90)
Norwegen	3 220	120	74	80	594 (90)	100(91)	102 (90)
Österreich	3 486	133	73	80	969	100(91)	103
Polen	3 427	131	67	75	568	99(92)	98
Portugal	3 342	136	70	77	435 (90)	85	122
Rumänien	3 081	116	67	73	927	96	90
Russische Föderation	3 001	110	64	73 74	1 298		50
Schweden	2 978	111	75	81	1 084	100(91)	100
Schweiz	3 508	130	73 74	81	860 (89)	` ,	100
GOHWEIZ	3 306	130	74	01	000 (09)	100(91)	103

#### 1.2 Wichtige Sozialindikatoren europäischer Länder \*)

Indikator	Ernā	hrung	Ge	esundhei	tswesen	Bildung	swesen	
	i e	ersorgung /90 D			Kranken-	Ante	il der	
	je Einwohner/Tag		Lebens- erwartung bei Geburt 1991		haus- betten je 100 000 Einwohner 1991	Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	Grundschüler an der Bevölke- rung im Grund- schulalter 1991 <sup>1)</sup>	
Land	kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs	Ja	hre	Anzahl		%	
Spanien	3 472	141	74	80	466 (88)	95	109 (90)	
Ehem. Tschecho- slowakei	3 573	145	68	76	987	100	95	
Türkei	3 196	127	64	70	212 <sup>b)</sup>	81	113	
Ukraine			66	75	1 351	98(89)		
Ungarn	3 608	137	66	74	988	99	89	
Weißrußland			66	76	447		•	
Zypern		•	7	7	738 (87)	95(87)	103 (90)	
Nachrichtlich:								
ehem. Sowjetunion	3 379	132	7	0	1 350 (90)	98(89)	89 (90)	

<sup>\*)</sup> Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

<sup>1) 100 %</sup> übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z. T. Schüler mitertaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule.

<sup>- 3)</sup> Einschl. Bosnien-Herzegowina, Kroatien, ehem. jugoslawische Republik Mazedonien und Slowenien.

a) Nur staatliche Einrichtungen. - b) Ohne Militärkrankenhäuser.

#### 1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren europäischer Länder \*)

Indikator	Landwi	rtschaft	Energie	Außen- handel	Verkehr	Informatio	onswesen	Sozial- produkt
	Ante Landwirt- schaft am Brutto- inlands- produkt 1991	il der landwirt- schaftl. Erwerbs- personen an Erwerbs- personen insgesamt 1992	Energie- verbrauch je Einwohner 1991	Anteil von Brenn- stoffen, Minera- lien und Metallen an der Gesamt- ausfuhr 1991 <sup>1)</sup>	Pkw 1992 je 1	Fern- sprech- hauptan- schlüsse 1991	Fernseh- empfangs- geräte 1991	Brutto- sozial- produkt zu Markt- preisen je Einwohner 1991 <sup>2)</sup>
Land	C	%	kg Öl- einheit <sup>3)</sup>	%		Anzahl		US-\$
Albanien Belgien Bulgarien	36(90) 2 13	47,1 1,7 <sup>a)</sup> 11,4	879(90) 5 493 <sup>a)</sup> 3 540	8 <sup>a)</sup>	5(91) 393(91) 147(91)	14 416 250	87 451 252	520 19 300 1 840
Dänemark	5	4.3	3 703	5	310	576 <sup>b)</sup>	536	23 660
Deutschland		4,3	4 138		421(93)	418	556	20 310
Früheres Bundesgebiet	2	3,4(91)		4	434(93)			23 650
Neue Länder und Berlin-Ost	11(89)	7,9(91)	,	•	371(93)			6 790
Estland	15	12,4(91) <sup>c)</sup>			186	239	347	3 830
Finnland	6	7,5	4 313	7	383	542	501	24 400
Frankreich	3	4,8	4 087	5	421	501	407	20 600
Griechenland	17	23,1	2 396	15	178	408	197	6 230
Großbritannien und Nordirland	2	1,9	3 666	10	352(91)	457	434	16 750
Irland	11	12,7	2 410	2	235	298	276(90)	10 780
Island	12	6,3	4 231		459	521	319	22 580
Italien	3	6,4	2 646	3	496(91)	399	421	18 580
Jugoslawien <sup>4)</sup>	12	20,0	2 296	9	140(89)		198(90)	2 940(90)
Lettland	18	17,7(91) <sup>c)</sup>			134	279	422	3 410
Litauen	30	17,8(91) <sup>c)</sup>			151	236(92)	374	2 710
Luxemburg	2	. <sup>d)</sup>	. <sup>d)</sup>	. <sup>d)</sup>	523	511	267	31 080
Malta	4	3,6	1 422(90)	94(87)	324(91)	383	742	6 850
Moldau, Republik	36	24,2(91) <sup>c)</sup>			48(91)	114		2 170
Niederlande	4	3,4	5 139	12	374	480(92)	485	18 560
Norwegen	3	4,7	4 058	58	377	516	423	24 160
Österreich	3	5,2	2 996	4	410	427	478	20 380
Polen	14	19,5	2 528	20	160(91)	103(92)	295	1 830
Portugal	9(89)	14,9	1 662	5	205	255	187	5 620
Rumänien	20	18,6	3 048		70	96 Fortcota	196	1 340

#### 1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren europäischer Länder \*)

Indikator	Landwi	rtschaft	Energie	Außen- handel	Verkehr	Informatio	nswesen	Sozial- produkt
	Ante Landwirt- schaft am Brutto- inlands- produkt 1991	il der landwirt- schafti. Erwerbs- personen an Erwerbs- personen insgesamt	Energie- verbrauch je Einwohner 1991	Anteil von Brenn- stoffen, Minera- lien und Metallen an der Gesamt- ausfuhr	Pkw 1992	Fern- sprech- hauptan- schlüsse 1991	Fernseh- empfangs- geräte 1991	Brutto- sozial- produkt zu Markt- preisen je Einwohner 1991 <sup>2)</sup>
		1992	kg Öl-	1991 <sup>1)</sup>	je 1	000 Einwoh	nner	
Land	9	/ <sub>6</sub>	einheit <sup>3)</sup>	%		Anzahl		US-\$
		-\						
Russische Föderation	17	13,4(91) <sup>c)</sup>	5 471		58(91)	138	366	3 220
Schweden	3	3,6	4 762	6	416(93)	681(92)	468	25 490
Schweiz	3(85)	3,7	3 464	3	454	595	406	33 510
Spanien	5	9,8	2 336	7	335	340	400	12 460
Ehem. Tschecho-								
slowakei	8	8,7	3 391	4	214(91)	156	476	2 450
Türkei	18	46,5	882	7	33(91)	123(90)	174(90)	1 820
Ukraine	24	19,6(91) <sup>c)</sup>	3 754		73	130	487	2 340
Ungarn	12	10,5	2 302	8	200	109	418	2 690
Weißrußland	16	15,9(91) <sup>c;</sup>				163	269	3 110
Zypern	6	19,7	1 767(89)	59(87)	336	391	144	8 640
Nachrichtlich;								
ehem. Sowjetunion	17	11,9 <sup>c)</sup>	4 361	3(84)	57(90)	143(90)	322(90)	2 700

<sup>\*)</sup> Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

<sup>1)</sup> SITC-Pos. 27, 28 und 68. - 2) Im Nachweis der Weltbank. - 3) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule = 0,043 · 10<sup>9</sup> Joule. - 4) Einschl. Bosnien-Herzegowina, Kroatien, ehem. jugoslawische Republik Mazedonien und Slowenien.

a) Einschl. Luxemburg. - b) Einschl. Färöer-Inseln - c) Erwerbstätige. - d) Siehe Belgien.

#### 2 GEBIET

Das Staatsgebiet der Türkei erstreckt sich von 36° bis 42° nördlicher Breite sowie von 26° bis 47° östlicher Länge zwischen Schwarzem Meer und Mittelmeer als Brücke zwischen Asien und Europa. Die Gesamtfläche der Türkei umfaßt 779 452 km², davon entfallen auf den asiatischen Teil (Kleinasien oder Anatolien) 755 688 km² (97 %) und auf den europäischen Teil (Ostthrakien) 23 764 km² (3 %). Beide Landesteile sind durch den Bosporus, das Marmarameer und die Dardanellen voneinander getrennt. Der europäische Landesteil entspricht der Größe Hessens, der asiatische mehr als der doppelten Größe Deutschlands.

Die Oberfläche der Türkei ist überwiegend gebirgig. Das Hochland von Anatolien weist durchschnittliche Höhen von 900 bis 1 100 m auf und besteht weitgehend aus Steppe und Halbwüste, die von einzelnen Gebirgsstöcken vulkanischen Ursprungs überragt werden. Es wird im Norden, längs der Schwarzmeerküste, vom Pontischen Gebirge (3 937 m) begrenzt, dem nur teilweise ein schmaler Tieflandsaum vorgelagert ist. Nach Süden wird das anatolische Hochland vom Randgebirge des Taurus (3 734 m) gerahmt, dem einige fruchtbare Küstenebenen um Adana und Antalya vorgelagert sind. Nach Westen geht es in ein buchten- und inselreiches Küstenland an der Ägäis über. Die Nord- und Südküste der Türkei erweisen sich dagegen als geschlossene, hafenarme Längsküsten.

Im Osten der Türkei treffen die Faltengebirge von Taurus und Pontischem Gebirge zusammen und bilden das erdbebengefährdete Armenische Hochland oder Ostanatolien. Dieses Hochland (Hochbecken von Erzurum, fast 2 000 m hoch) wird von einzelnen erloschenen Vulkankegeln überragt, darunter der 5 165 m hohe Ararat, der höchste Berg der Türkei. In das ostanatolische Hochland ist der abflußlose, salzhaltige Vansee (3 764 km²) eingebettet. Nach Süden senkt sich das Hochland in der Landschaft Kurdistan und geht über in das Euphrat-Tigris-Gebiet, an dem die Türkei randlich Anteil hat.

Das Klima ist an der Nordküste warm-gemäßigt mit ganzjährig hohen Niederschlägen (bis 2 500 m). An der West- und Südküste herrscht Mittelmeerklima (Winterregen). Das Landesinnere Anatoliens liegt im Regenschatten der Randgebirge mit Jahresniederschlägen zwischen 200 und 400 mm. Es wechseln sehr heiße und trockene Sommer mit kalten, schneereichen Wintern

Die Küstengebiete weisen Mittelmeervegetation auf. Das Landesinnere wird von Steppen und Halbwüsten beherrscht. Wald (26 % der Gesamtfläche) kommt in geschlossenen Formationen nur noch im Pontischen Gebirge vor, während die übrigen Gebirge mit Buschwald bedeckt sind

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit der Türkei und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt + 2 Stunden.

2.1 Klima \*)
(Langjähriger Durchschnitt)

Station	Zentralanatolien		Ostanatolien	
Lage	(Hochplateau)		(Bergland)	r
Seehöhe	Ankara	Urfa	Van	Erzurum
	40°N 33°O	37°N 39°O	38°N 43°N	40°N 41°O
Monat	902 m	547 m	1 725 m	1 869 m
Lui	fttemperatur (°C),	mittlere Tagesmit	tel	
Kältester Monat (Jan.)	- 0,1	5,1	- 3,6	- 8,6
Wärmster Monat (Aug.)	23,3	31,8 <sup>VII</sup>	<sub>22,2</sub> VII	19,6
Jahr	11,7	18,1	8,9	5,9
Niederschlag (m	m)/Anzahl der Tag	je mit mind. 0,1 m	m Niederschlag	
Feuchtester Monat (Dez./Jan.)	50/12 <sup>V</sup>	101/13	58/11IV	76/15 <sup>V</sup>
Trockenster Monat (Aug.)	8/2	<sub>1/0</sub> VII-IX	3/1	19/5
Jahr	360/103	461/79	378/89	471/118
Sonne	nscheindauer (St	unden), mittlere tä	iglich	
Sonnenscheinreichster Monat (Juli)	12,5	13,6	11,9	11,7
Sonnenscheinärmster Monat				
(Dez./Jan.)	3,1	5,0	4,3	3,5
Jahr	7,5	8,9	7,5	7,3
Station	Schwarzm	ieerküste	Ägäisches Meer	Mittelmeerküst
Lage	Istanbul	Trabzon	lzmir	Adana
Seehöhe	44001.0000	41°N 40°O	38°N 27°N	37°N 35°O
	41°N 29°O			
	41°N 29°O 40 m	37 m	25 m	20 m
Monat	_			20 m
Monat	40 m			20 m
Monat  Lut  Kältester Monat (Jan.)	40 m	mittlere Tagesmit	tel	
Lui Kältester Monat (Jan.) Wärmster Monat (Aug.)	40 m ittemperatur (°C), 5,3 <sup>  </sup>	mittlere Tagesmit	tel 8,5	9,2
Luf Kältester Monat (Jan.) Wärmster Monat (Aug.)	40 m fttemperatur (°C), 5,3 <sup>  </sup> 23,4	mittlere Tagesmit 7,0 <sup>  </sup> 23,2 14,5	8,5 27,6VII 17,5	9,2 28,1
Lui Kältester Monat (Jan.)	40 m (ttemperatur (°C), 5,3 <sup>  </sup> 23,4 13,9	mittlere Tagesmit 7,0 <sup>  </sup> 23,2 14,5	8,5 27,6VII 17,5	9,2 28,1
Monat  Luf Kältester Monat (Jan.)	40 m  (ttemperatur (°C), 5,3 <sup>  </sup> 23,4 13,9 m)/Anzahl der Tag	mittlere Tagesmit 7,0 <sup>  </sup> 23,2 14,5 ge mit mind. 0,1 m	8,5 27,6 <sup>VII</sup> 17,5 m Niederschlag	9,2 28,1 18,7
Lui Kältester Monat (Jan.)	40 m  (ttemperatur (°C), 5,3   23,4 13,9 m)/Anzahl der Tag	7,0 <sup>  </sup> 23,2 14,5 ge mit mind. 0,1 m	8,5 27,6 <sup>VII</sup> 17,5 m Niederschlag	9,2 28,1 18,7
Monat  Lui Kältester Monat (Jan.)	40 m  (ttemperatur (°C), 5,3   23,4 13,9 m)/Anzahl der Tag 104/17 19/3	7,0 <sup>  </sup> 23,2 14,5  e mit mind. 0,1 m 109/12 37/8 <sup> </sup> V   831/138	8,5 27,6 <sup>VII</sup> 17,5 m Niederschlag 142/13 2/0 704/80	9,2 28,1 18,7 114/10 4/1VII
Kältester Monat (Jan.)	40 m  (ttemperatur (°C), 5,3   23,4 13,9 m)/Anzahl der Tag 104/17 19/3 672/122	7,0 <sup>  </sup> 23,2 14,5  e mit mind. 0,1 m 109/12 37/8 <sup> </sup> V   831/138	8,5 27,6 <sup>VII</sup> 17,5 m Niederschlag 142/13 2/0 704/80	9,2 28,1 18,7 114/10 4/1VII
Kältester Monat (Jan.)	40 m  ittemperatur (°C), 5,3   23,4 13,9 m)/Anzahl der Tag 104/17 19/3 672/122	7,0 <sup>  </sup> 23,2 14,5 ye mit mind. 0,1 m 109/12 37/8 <sup> </sup> V   831/138	8,5 27,6VII 17,5 m Niederschlag 142/13 2/0 704/80	9,2 28,1 18,7 114/10 4/1VII 625/74
Kältester Monat (Jan.)	40 m  ittemperatur (°C), 5,3   23,4 13,9 m)/Anzahl der Tag 104/17 19/3 672/122	7,0 <sup>  </sup> 23,2 14,5 ye mit mind. 0,1 m 109/12 37/8 <sup> </sup> V   831/138	8,5 27,6VII 17,5 m Niederschlag 142/13 2/0 704/80	9,2 28,1 18,7 114/10 4/1VII 625/74

<sup>\*)</sup> Römische Zahlen geben abweichende Monate an.

Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Zentralamt, Postfach 10 04 65, 63004 Offenbach a. Main.

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

#### 3 BEVÖLKERUNG

Zur Jahresmitte 1994 wird die Türkei eine Einwohnerzahl von 60,77 Mill. haben (fortgeschriebene Zahl). Die letzte Volkszählung fand am 21. Oktober 1990 statt. Damals wurde eine Bevölkerung von 56,47 Mill. ermittelt.

Die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate der Bevölkerung betrug im Zeitraum 1980/90 2,36 % (Prognose 1990/94: 1,98 %). Die erste offizielle Volkszählung fand 1927 statt. Damals betrug die Bevölkerungszahl 13,6 Mill. Seit der zweiten Volkszählung im Jahre 1935 werden Zensen regelmäßig in fünfjährigen Abständen durchgeführt. Erfaßt wird die ortsanwesende Bevölkerung. Die im Ausland, meist als Gastarbeiter, lebenden Türken werden nicht berücksichtigt, ebenso nicht die türkische Bevölkerung auf der Insel Zypern.

In den Jahren 1972 bis 1986 lag die Zahl der türkischen Arbeitsemigranten zwischen 35 000 und 45 000 jährlich. Wachsende Arbeitslosigkeit in den europäischen Zielländern führte zur Rückwanderung türkischer Arbeitskräfte. Die Gesamtzahl der Rückwanderer in die Türkei wurde für 1982 und 1983 auf rd. 100 000 pro Jahr geschätzt.

Im Fünfjahreszeitraum 1982/86 setzte eine verstärkte Emigration in arabische Erdölländer, insbesondere nach Saudi-Arabien und Libyen, ein. Die Zahl der türkischen Arbeitskräfte, die in die Erdölländer der arabischen Welt auswanderten, lag zwischen 1982 und 1986 bei durchschnittlich 45 000 pro Jahr. Sinkende Preise für Rohöl führten zu einer Verringerung der Beschäftigten türkischer Unternehmen im Bausektor arabischer Länder.

Am 31. August 1992 lebten rd. 1 828 700 türkische Staatsangehörige in Deutschland. Mit etwa einem Drittel stellte die türkische Wohnbevölkerung die größte Gruppe unter den in Deutschland lebenden Ausländern aus den Anwerbestaaten. Knapp 70 % der türkischen Mitbürger lebten 1990 länger als zehn Jahre in Deutschland.

#### 3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1990	1994
Bevölkerung	1 000	35 605 <sup>a)</sup>	40 347 <sup>b)</sup>	44 737 <sup>c)</sup>	50 664 <sup>d)</sup>	56 473 <sup>e)</sup>	60 774 <sup>f)</sup>
männlich	1 000	18 007	20 745	22 695	25 672	28 985	31 016
weiblich	1 000	17 598	19 603	22 042	24 992	27 488	29 759
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche <sup>1)</sup>	Einw. je km²	45,7	51,8	57,4	65,0	72,5	78,0

#### 3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970 - 1980	1980 - 1990	1990 - 1994	
Durchschnittliche jähr- liche Wachstumsraten					
Insgesamt	%	+ 2,31	+ 2,36	+ 1,98	
männlich	%	+ 2,34	+ 2,48	+ 1,82	
weiblich	%	+ 2,28	+ 2,23	+ 2,14	

<sup>\*)</sup> Den tiefer gegliederten Tabellen liegen z.T. abweichende Angaben zugrunde.

Nach den Bevölkerungsprojektionen der Vereinten Nationen dürfte die Türkei bis zum Jahre 2010 eine Einwohnerzahl von 76,29 Mill. (niedrige Variante der Berechnung) erreichen. Nach der mittleren und hohen Variante wären es 78,75 Mill. bzw. 81,60 Mill. Einwohner. Die Weltbank prognostizierte für 2010 eine Einwohnerzahl von 77,51 Mill.

### 3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen und der Weltbank

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	2000	2010	2015	2025
				-	-,	
/ereinte Nationen						
Niedrige Variante	1 000	61 822	67 469	76 288	79 015	84 537
Mittlere Variante	1 000	62 032	68 165	78 953	83 381	92 881
männlich	1 000	31 633	34 651	39 929	42 076	46 677
weiblich	1 000	30 400	33 513	39 024	41 305	46 204
Hohe Variante	1 000	62 241	68 856	81 598	87 672	101 393
Weltbank	1 000	62 027	67 704 77 507		82 016	91 065
		1995 - 2	000	2000 - 2015	20	15 - 2025
Durchschnittliche jähr- liche Wachstumsraten						
/ereinte Nationen						
Niedrige Variante	%	+ 1,76	i	+ 1,06		+ 0,68
Mittlere Variante	%	+ 1,90	)	+ 1,35		1.08
Hohe Variante	%	+ 2,04	<b>,</b>	+ 1,62		1.46
Veltbank	%	+ 1,77	,	+ 1,29		1,05

a) Ergebnis der Volkszählung vom 25. Oktober. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 26. Oktober. - c) Ergebnis der Volkszählung vom 12. Oktober. - d) Ergebnis der Volkszählung vom 20. Oktober. - e) Ergebnis der Volkszählung vom 21. Oktober. - f) Stand: Jahresmitte.

Die Sterberate (Zahl der Gestorbenen je 1 000 Einwohner) konnte aufgrund der verbesserten medizinischen Versorgung der Bevölkerung von 11,6 im Zeitraum 1970/75 auf 7,9 je 1 000 Einw. 1985/90 gesenkt werden. Trotz einer Verringerung der Säuglingssterblichkeit (Geborene im 1. Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene) von 138 (1970/75) auf 68 (1985/90) ist diese Rate im Vergleich mit den Nachbarländern Syrien und Jordanien noch hoch. Die Kindersterblichkeit (Gestorbene je 1 000 Ein- bis Vierjährige) belief sich 1985 auf 9 und lag damit mehr als doppelt so hoch wie in Jordanien (3) und Syrien (4). Die Lebenserwartung bei der Geburt betrug 1985/90 D für Männer 62,8 und für Frauen 68,0 Jahre.

#### 3.3 Demographische Kennziffern

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D	1985/90 D	1990/95 D
	je 1 000					
Geborene	Einw.	34,5	32,0	31,2	29,7	28,1
	je 1 000					
Gestorbene	Einw.	11,6	10,2	9,4	7,9	7,1
Natürliches Be-	ļ					
völkerungswachstum	%	2,29	2,18	2,18	2,18	2,10
Gestorbene im 1. Le-	je 1 000					
bensjahr	Lebendgeb.	138	120	102	68	56
Lebenserwartung						
Männer	Jahre	55,9	58,0	60,0	62,8	64,8
Frauen	Jahre	60,0	62,5	64,6	68,0	70,0
Gesamtindex der						
Fruchtbarkeit (Total						
fertility rate)	je Frau	5,04	4,51	4,10	3,79	3,45
Nettoreproduktionsrate						
(Net reproduction rate)	je Frau	1,94	1,92	1,74	1,68	1,56

Im Altersaufbau der türkischen Bevölkerung haben sich im Zeitraum 1980/94 einige Veränderungen ergeben. Zwar lag der Anteil der unter 15jährigen 1994 (Prognose für die Jahresmitte) mit 34,0 % noch vergleichsweise hoch, doch hatte er gegenüber 1980 (39,2 %) stark abgenommen. Der Prozentsatz der über 65jährigen lag 1980 bei 5,1 % gegenüber 4,8 % zur Jahresmitte 1994.

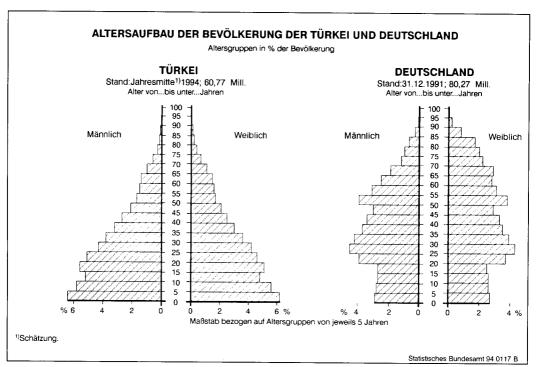
#### 3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen \*)

#### % der Gesamtbevölkerung

Alter von bis	19	80	19	85	199	4 <sup>1)</sup>
unter Jahren	insgesamt	mannlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
0 - 5	13,3	6,8	12,0	6.1	12,6	6.4
5 - 10	13,3	6.8	13,3	6.8	11,4	5,8
10 - 15	12,3	6,4	12,2	6,3	10,0	5,2
15 - 20	11,1	5 7	10,7	5,4	10.7	5,6
20 - 25	9,1	4,6	9,4	4,8	9.7	5,1
25 - 30	7,5	3,8	8,0	4,1	8,5	4,3
30 - 35	6,0	3,1	6,7	3,4	7,4	3,8
35 - 40	4,9	2,4	5,5	2,8	6,2	3,2
40 - 45	4,6	2,2	4,4	2,2	5,2	2,7
<b>1</b> 5 - 50	4,5	2,3	4,0	2,0	4,2	2,1
50 - 55	3,9	1,9	4,0	2,1	3,4	1,7
55 - 60	2,6	1,3	3,3	1,6	3,1	1,5
60 - 65	1,8	0,8	2,2	1,1	2,9	1,4
55 - 70					2,1	1.0
'0 - 75	l I_				1,3	0,6
75 - 80	5,1	2,3	4,4	2,0	0,7	0,3
30 und mehr					0,7	0,3
0 - 15	38,9	20,0	37,5	19,2	34,0	17.4
15 - 65	56,0	28,1	58,2	29,5	61,3	31,4
55 und mehr	5,1	2,3	4,4	2,0	4,8	2,2
Gesamtlastquotient <sup>2)</sup>	78,6	×	72,0	×	63,3	_,_ X

<sup>\*)</sup> Volkszählungsergebnisse.

<sup>1)</sup> Stand: Jahresmitte. - 2) Verhältnis der Personenzahl im Alter von unter 15 Jahren und 65 und mehr Jahren je 100 Personen im Alter von 15 bis unter 65 Jahren.



Die durchschnittliche Bevölkerungsdichte erhöhte sich von 18 Einw. je km² (1927) auf 72,5 Einw. je km² (1990). Die Ungleichheit der regionalen Verteilung der Bevölkerung ist erheblich. Im allgemeinen herrscht ein West-Ostgefälle in der Bevölkerungsverteilung vor. Dichtbesiedelten Provinzen im Westen, wie Istanbul (1 329,6 Einw. je km² 1990) und Kocacli (260,1 Einw. je km²), stehen dünnbesiedelte Provinzen im Landesinnern und in der Osttürkei gegenüber. Die Provinz Tunceli wies 1990 mit 16,8 Einw. je km² landesweit die niedrigste Bevölkerungsdichte auf. Die höchsten Einwohnerzahlen wiesen 1990 die Provinzen Istanbul (7,43 Mill.), Ankara (3,24 Mill.), Izmir (2,7 Mill) und Adana (1,95 Mill.) auf.

Zwischen 1985 und 1990 erhöhte sich die Einwohnerzahl von Istanbul um 27,2 %, von Ankara um 11,2 %, von Izmir um 16,5 % und von Adana um 12,7 %.

3.5 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen \*)

	<b></b> .	1985	1990	1985	1990	19	85 - 90
Provinz	Fläche	Bevöl	kerung	Einw	ohner	Vera	änderung
	km²	1	1 000		km²		%
Adana	17 562	1 726	1 946	98,3	110,8	+	12,7
Adiyaman	7 423	431	522	58,0	70,4	+	21,3
A.Karahisar	14 295	667	748	46,7	52,4	+	12,3
Agri	11 066	421	440	38,1	39,8	+	4,6
Amasya	5 452	358	358	65,7	65,6	-	0,1
Ankara	25 614	2 910	3 236	113,6	126,3	+	11,2
Antalya	20 815	891	1 146	42,8	55,1	+	28,7
Artvin	7 436	226	212	30,4	28,5	-	6,2
Aydin	7 870	744	826	94,5	105,0	+	11,1
Balikesir	14 456	910	979	63,0	67,7	+	7,5
Bilecik	4 321	161	174	37,2	40,3	+	8,2
3ingöl	8 319	243	250	29,2	30,0	+	2,7
Bitlis	8 010	302	329	37,7	41,0	+	8,9
3olu	10 575	505	537	47,7	50,8	+	6,4
Burdur	7 167	248	255	34,6	35,6	+	2,9
Bursa	10 990	1 324	1 603	120,5	145,8	+	21,0
Çanakkale	9 950	417	433	41,9	43,5	+	3,8
- Çanciri	8 659	265	282	30,6	32,5	+	6,4
- Çorum	12 729	599	622	47,0	48,9	+	3,9
- Denizli	11 874	667	765	56,2	64,4	+	14,6
Diyarbakir	14 908	935	1 086	62,7	72,9	+	16,2
Edirne	6 174	390	404	63,1	65,4	+	3,6
Elâziğ	9 455	484	501	51,2	53,0	+	3,5
Erzincan	11 413	300	307	26,3	26,9	+	2,3
Erzurum	25 133	856	849	34,1	33,8	-	8,0
Eskişehir	13 477	597	642	44,3	47,7	+	7,6

## 3.5 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen \*)

	Fläche	1985	1990	1985	1990	198	35 - 90
Provinz	riaciie	Bevö	lkerung	Einv	vohner	Verä	nderung
	km²	1	000	je	km²		%
Coziontan							
Gaziantep	8 015	967	1 226	120,6	152,9	+	26,8
Giresun	6 965	50C	520	71,8	75,7	+	4,1
Gümüşhane	6 748	177	170	26,2	25,1	-	4,1
Hakkârî	7 121	139	175	19,5	24,6	+	26,5
Hatay	5 570	1 002	1 134	179,9	203,6	+	13,1
sparta	8 847	383	435	43,3	49,2	+	13,7
çel	15 448	1 034	1 272	66,9	82,3	+ ;	23,0
stanbul	5 591	5 843	7 434	1 045,1	1 329,6	+ ;	27,2
zmir	12 263	2 318	2 700	189,0	220,2	+	16,5
(ars	18 841	722	666	38,3	35,4	-	7,8
Kastamonu	12 982	450	432	34,7	33,3	-	4,0
Kayseri	16 537	864	935	52,3	56,5	+	8,2
Kirklareli	6 378	297	313	46,6	49,1	+	5,5
Cirşehir	6 501	261	258	40,1	39,7	-	0,9
Cocaeli	3 578	742	931	207,4	260,1	+ ;	25,4
Conya	40 451	1 560	1 755	38,6	43,4	+ '	12,5
Cütahya	11 661	545	596	46,8	51,1	+	9,3
//alatya	11 752	666	675	56,7	57,4	+	1,4
//anisa	13 237	1 048	1 152	79,2	87,0	+	9,9
(.Maraş	14 680	840	894	57,2	60,9	+	6,4
Mardin	8 594	490	559	57,0	65,0	+ ′	14,1
/luğla	12 504	486	564	38,9	45,1		16,1
Nuş	8 413	339	381	40.4	45,3		12,3
levşehir	5 540	278	289	50,1	52,2	+	4,0
liğde	7 831	288	304	36,8	38,8	+	5,5
	6 142	766	838	1 248	136,5	+	9,4
Rize	3 920	374	357	95,5	91,0		4,7
Sakarya	4 821	611	675	126,6	140,0		0,6
Samsun	9 739	1 106	1 169	113,6	120,1	+	5,7
Siirt	6 176	229	244	37,0	39,6	+	6,9
Sinop	5 657	280	270	49,5	47,7	-	
ivas	28 568	772	800				3,7
ekirdağ	6 333	403	468	27,0 63.6	28,0	+	3,6
okat	9 869	680		63,6	73,9		6,2
rabzon	4 498	786	725	68,9	73,4	+	6,6
unceli			810	174,8	180,0	+	3,0
	7 954	150 705	133	18,9	16,8		1,2
S.Urfa	19 271	795	1 009	41,3	52,4		26,9
Jşak	5 389	271	290	50,3	53,9	+	7,0

## 3.5 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen \*)

Provinz	T	1985	1990	1985	1990	19	85 - 90
	Fläche	Bevöl	kerung	Einw	ohner	Ver	änderung
	km²	1 000		je km²		%	
Van	21 095	547	642	25,9	30,4	+	17,3
Yozgat	13 597	545	583	40,1	42,9	+	6,9
Zonguldak	8 560	1 045	1 080	122,1	126,1	+	3,3
Aksaray	7 626	303	329	39,8	43,2	+	8,7
Bayburt	3 652	109	108	29,9	29,6	-	1,2
Karaman	9 163	209	220	22,8	24,0	+	5,3
Kirikkale	4 365	365	369	83,7	84,5	+	0,9
Batman	4 694	285	345	60,8	73,5	+	20,9
Şirnak	7 172	216	283	30,1	39,4	+	31,0

<sup>\*)</sup> Volkszählungsergebnisse

Die Verstädterung in der Türkei hat seit dem Ende des Zweiten Weltkrieges rasch zugenommen. Lebten nach dem Zensus von 1950 nur 24 % der Bevölkerung in Gemeinden mit mehr als 10 000 Einwohnern, so hatte sich dieser Anteil bereits 1970 auf 38,5 % erhöht. 1985 wohnten mehr als die Hälfte der türkischen Bevölkerung in städtischen Siedlungen. Während die Stadtbevölkerung zwischen 1965 und 1985 jährlich um 4,8 % zunahm, wuchs die ländliche Bevölkerung im gleichen Zeitraum lediglich um 0,8 % pro Jahr. Zwischen 1985 und 1990 erhöhte sich der Anteil der städtischen Bevölkerung an der Gesamtbevölkerung von 53,0 % auf 59,0 %.

#### 3.6 Bevölkerung nach Stadt und Land \*)

Stadt/Land	Einheit	1970	1975	1980	1985	1990
In Städten	1 000	13 691	16 869	19 645	26 866	33 326
	%	38,5	41,8	43,9	53,0	59,0
III Edinagoilloilleoi IIII	1 000	21 914	23 479	25 092	23 799	23 147
	%	61,6	58,2	56,1	47,0	41,0

<sup>\*)</sup> Volkszählungsergebnisse.

Zwischen 1965 und 1985 hat sich die Zahl der Städte mit mehr als 100 000 Einwohnern von 14 auf 35 erhöht. In der Größenklasse der Städte mit über 250 000 Einwohnern wuchs die Bevölkerung von 3,4 Mill. (1965) auf 12,8 Mill. (1985).

Zum Zeitpunkt der Volkszählung 1990 wurden in Istanbul, der mit Abstand größten Stadt der Türkei, 6,62 Mill. Einwohner gezählt, das waren 11,7 % der Gesamtbevölkerung. Seit 1985

erfolgte eine Zunahme um 1,14 Mill. (+ 20,9 %) Personen. Die Hauptstadt Ankara vergrößerte sich um 324 500 Personen (+ 14,5 %) und Izmir um 257 600 Einwohner (+ 18,0 %). Adana und Bursa hatten eine Bevölkerungszunahme um 17,8 % auf 916 200 bzw. um 36,3 % auf 834 600 zu verzeichnen.

3.7 Bevölkerung in ausgewählten Städten \*)

Stadt	1970	1975	1980	1985	1990
Istanbul	2 132,4	2 547,4	2 772,7	5 476.0	6 620,2
Ankara (Hauptstadt)	1 236,2	1 701,0	1 877,8	2 235.0	2 559.5
Izmir	520,8	636,8	757,9	1 489.8	1 757,4
Adana	347,5	475,4	574,5	777,6	916.2
Bursa	276,0	346,1	445,1	612.5	834,6
Gaziantep	227,7	300,9	374,3	478,6	603.4
Konya	200,5	246,7	329,1	439,2	513,3
Mersin	113,0	152,2	216,3	314,4	422,4
Kayseri	161,0	207,0	281,3	373.9	421.4
Eskisehir	216,4	260,0	309,4	366,8	413,1
Diyarbakir	149,6	169,5	235,6	305,9	381,1
Antalya	95,6	130,8	173,5	261,1	378.2
Samsun	134,1	168,5	198,7	240,7	304,0
⁄/alatya	128,8	154,5	179,1	243.1	281,8
Sanliurfa	100,7	132,9	147,5	195,0	276,5
zmít	120,7	165,5	190,4	233,3	256,9
Erzurum	133,4	163,0	190,2	246,1	242.4
(.Maraş	110,8	135,8	178,6	210,4	228.1
Sivas	134,0	149,2	172,9	198,6	221,5
Elâzig	107,4	131,4	143,0	182,3	204,6
Denízli	82,4	106,9	135,4	169,1	204.1
Tarsus	74,5	102,2	121,1	146,5	187,5
Grikkale	91,7	137,9	178,4	208,0	185,4
Sakarya	101,3	114,1	131,0	152,3	171,2
Balikesir	85,0	99,4	124,1	150,0	170,6

<sup>\*)</sup> Volkszählungsergebnisse.

Staatssprache ist Türkisch. Diese Sprache gehört zur ural-altaischen Sprachgruppe, zu der auch Ungarisch, Finnisch und Mongolisch gehören. Sie ist mit den Turksprachen verwandt, die von Sibirien über Zentralasien und dem Kaukasus verbreitet sind. Handelssprachen sind Englisch, Deutsch und Französisch.

Rund 90 % der Bevölkerung sind Moslems sunnitischer Richtung. Die Zahl der Christen (mit unterschiedlichen Glaubensbekenntnissen) beträgt etwa 250 000.

## 3.8 Bevölkerung 1992 nach Sprachgruppen

Sprachgruppe	1 000	%
Insgesamt	58 584	100
arabisch	931	1,59
kurdisch	6 198	10,58
türkisch	50 183	85,66
andere	1 271	2,17

## 3.9 Bevölkerung 1992 nach der Religionszugehörigkeit

Religionsgruppe	1 000	%
Moslems <sup>1)</sup>	58 115 469	99,2 0,8

<sup>1)</sup> Überwiegend Sunniten.

#### 4 GESUNDHEITSWESEN

Die medizinische Versorgung der Bevölkerung hat sich in den vergangenen Jahren erheblich verbessert, doch herrscht noch immer ein starkes Stadt-Land-Gefälle vor. Besonders benachteiligt sind die Bewohner der östlichen Provinzen, denen medizinische Einrichtungen und ärztliche Versorgung nur in den Provinzhauptstädten zur Verfügung stehen.

Die Fortschritte in der Gesundheitsversorgung zeigen sich vor allem in der sinkenden Sterberate. Im Vergleich zu den meisten europäischen Ländern liegt die Türkei im Durchschnitt jedoch noch weit unter dem üblichen Standard der medizinischen Versorgung. Infektions- und parasitäre Krankheiten gehören zu den wichtigsten Gesundheitsproblemen. Daneben sind Mangel- und Fehlernährungskrankheiten noch weit verbreitet; in einigen Landesteilen sind bis zu 40 % der Bevölkerung betroffen. Die zunehmende Industrialisierung und die damit einhergehende Verstädterung führte zu stärkeren Umweltbelastungen. Die bisher getroffenen Maßnahmen (Bau von Rauchentschwefelungsanlagen, Abwasserreinigung, Müllbeseitigung) sind noch nicht zufriedenstellend.

Die niedrigen Gehälter für Ärzte hatten in der Vergangenheit dazu geführt, daß ein großer Teil von ihnen auswanderte, um im Ausland zu besseren finanziellen Bedingungen zu arbeiten. Die Verabschiedung eines Gesetzes im Jahre 1981, das für alle Absolventen der medizinischen Fakultäten ein zweijähriges Praktikum im öffentlichen Gesundheitswesen verpflichtend vorschreibt, bewirkte eine erhebliche Verringerung des Ärztemangels.

Das Sozialversicherungssystem der Türkei befindet sich teilweise noch im Aufbau und ist daher mit westeuropäischen Systemen nicht vergleichbar. Eine allgemeine Versicherungspflicht gibt es ebensowenig wie eine Arbeitslosenversicherung. Für den größten Teil der Landarbeiter fehlt eine Sozialversicherung. Gegenwärtig bestehen folgende Entwicklungen für die Sozialversicherung einiger Berufsgruppen: die Pensionskasse für Beamte, die Sozialversicherung für Arbeiter und Angestellte und die Sozialversicherung für Selbständige. Ferner gibt es Kassen für private Sozialversicherte und für die Arbeitnehmer einiger Banken und Kammern. Die Leistungen der Sozialversicherung umfassen Alter, Invalidität und Tod, Krankheit und Mutterschaft sowie Berufskrankheiten und Arbeitsunfälle.

Nach Angaben des staatlichen Planungsamtes erfaßte das Sozialversicherungssystem der Türkei im Jahre 1988 6,6 Mill. beitragsleistende Versicherte, 2,6 Mill. Pensions- und Rentenbezieher einschl. Waisen und Witwen, 0,6 Mill. Landwirte und 21,8 Mill. abhängige Familienangehörige. Das Verhältnis von aktiven Versicherten zu privaten Versicherten bzw. Abhängigen betrug 1991 etwa 1:4 und der Anteil der aktiven Versicherten an den erwerbsfähigen Personen 41 %.

Die am häufigsten auftretenden infektiösen Krankheiten sind Tuberkulose, Virushepatitis, Masern, Malaria und typhoides Fieber. Ein großes Problem stellt die Bekämpfung der Tu-

berkulose dar. Die Zahl der offiziell registrierten Fälle betrug 1991 25 166. Die Zahl der unerfaßten Tuberkulose-Fälle wurde von der Weltbank auf rd. eine halbe Million geschätzt. Als Hauptgründe für die hohe Tuberkulose-Inzidenz lassen sich überfüllte Wohnquartiere, schlechte Sanitärausstattungen und Unterernährung nennen. Viele der beschäftigungslosen Stadtbewohner, die an Tuberkulose leiden, können sich die kostspielige Behandlung in Spezialkliniken nicht leisten.

Nachdem die Türkei 1970 für malariafrei erklärt wurde, hat der Ausbau der Bewässerungslandwirtschaft zu einem Wiederaufleben der Malaria geführt. Besonders die Provinz Adana, wo in den 70er Jahren große Bewässerungsprojekte (Cukurova-Ebene) verwirklicht wurden, war eines der Zentren erneuter Malariaverbreitung. Ferner hat die Wiederverseuchung der syrisch-irakischen Sumpfländer an der Grenze der Türkei zu einem Übergreifen der Malaria-Epidemie auf die südöstlichen Landesteile beigetragen.

Die Integration eines Malaria-Kontrollprogrammes in die Primärgesundheitsdienste ("Primary Health Care"/PHC) sowie ein landesweites Programm zur Verbesserung der Drainage in Bewässerungsgebieten, das von der Weltbank gefördert wird, sollen eine wirkungsvolle Bekämpfung der Malaria gewährleisten. Die Zahl der AIDS-Fälle belief sich im März 1993 (letztes Meldedatum) auf 99. Im Gegensatz zu vielen europäischen Ländern ist die AIDS-Epidemie in der Türkei noch kaum verbreitet.

#### 4.1 Registrierte Erkrankungen

Krankheit	1987	1988	1989	1990	1991
Typhoides Fieber	4 070	3 523	6 880	10 052	10 001
Paratyphus und sonstige	4.040	4 200	4.524	4.022	892
Salmonellen-Infektionen	1 313	1 206	1 521	1 032	
Bakterielle Ruhr	4 508	3 153	5 418	7 103	8 186
Tuberkulose	30 779	27 884	26 669	24 941	25 166
Milzbrand	371	323	415	394	354
Brucellose	1 809	2 356	3 145	5 003	4 658
Lepra	3 732	3 668	3 584	3 529	3 596
Diphtherie	26	11	17	20	16
Pertussis (Keuchhusten)	279	207	411	454	289
Scharlach	10 588	9 074	6 841	4 556	5 974
Meningokokken-Meningitis	1 422	1 943	1 966	2 030	1 878
Akute Poliomyelitis	7	18	14	24	27
Masern	2 194	9 279	19 273	11 372	22 521
Virushepatitis	24 603	26 318	27 474	33 282	24 342
Tollwut	6	6	10	7	9
Trachom	13 158	11 067	9 378	6 750	4 273
Malaria	20 134	16 245	12 112	8 680	12 218
Syphilis (Lues)	4 309	4 125	3 693	3 587	3 785

Im Rahmen des Ausbaus der präventiven Medizin wurde 1985 eine landesweite Impfkampagne (Expanded and Accelerated Immunization Programme) durchgeführt, die mehr als 5 Mill. Kinder im Alter von unter 5 Jahren einbezog. Die Ministerien für Bildung, für Industrie und für Landwirtschaft, die Armee sowie das Kinderhilfswerk der Vereinten Nationen (UNICEF) und die Weltgesundheitsorganisation (WHO) steuerten insgesamt über 20 Mill. US-\$ zum Impfprogramm bei. Vor allem die Zunahme der Impfungen gegen Poliomyelitis/Kinderlähmung und gegen Masern hatten großen Erfolg.

4.2 Ausgewählte Schutzimpfungen

1 000

Art der Impfung	1985	1988	1989	1990	1991
Tuberkulose (BCG)	2 119,1	2 371,7	2 019,8	3 226,4	1 850,4
Tetanus	869,6	2 551,0	2 456,7	2 901,7	3 076,2
Poliomyelitis	9 345,9	6 111,5	5 695,6	5 732.9	5 527.2
Masern	2 566,2	1 231,5	1 226,8	1 172,5	1 135,9
Zweifachimpfung <sup>1)</sup>	554,0	1 430,6	1 221,9	1 215,3	1 148,6
Dreifachimpfung <sup>2)</sup>	9 574,3	4 972,3	4 684,5	4 677,0	4 514 4

<sup>1)</sup> Diphtherie, Tetanus. - 2) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

Die am häufigsten auftretenden Todesursachen waren 1990 Herzkrankheiten, bestimmte Affektionen, die ihren Ursprung in der Perinatalzeit haben, bösartige Neubildungen und Krankheiten des zerebrovaskulären Systems. Mit der Erhöhung des Lebensstandards und dem Wandel der Lebensgewohnheiten haben, wie in den Industrieländern, auch in der Türkei die Todesursachen (Ausnahme: Affektionen) an Bedeutung zugenommen. Ein weiterer Indikator für diese Entwicklung ist auch ein Ansteigen von Diabetes als Todesursache.

### 4.3 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen

Todesursache	1986	1987	1988	1989	1990
Typhoides Fieber	17	21	24	11	11
Bakterielle Ruhr und Amoebiasis	30	19	13	13	11
Durchfallkrankheiten	3 088	2 847	2 557	2 471	1 941
Tuberkulose der Atmungsorgane	966	882	905	919	939
Tuberkulose sonstiger Organe	530	219	176	132	113
Diphtherie	6	8	5	1	2
Pertussis (Keuchhusten)	17	10	7	5	1
Streptokokken-Angina und			•	•	•
Scharlach	8	3	4	7	4
Meningokokken-Infektion	1 934	2 029	2 146	2 165	2 058

4.3 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen

Todesursache	1986	1987	1988	1989	1990
Poliomyelitis	5	6	8	13	19
Masern	11	7	13	25	13
Syphilis (Lues)	23	23	25	22	14
Bösartige Neubildungen	12 086	12 765	13 286	15 234	15 157
Diabetis mellitus	1 135	1 285	1 375	1 676	1 799
Ernährungsmangelkrankheiten	340	313	438	490	448
Anämien	167	200	194	249	226
Meningitis	489	529	502	678	534
Akutes rheumatisches Fieber	16	22	11	4	3
Chronische rheumatische Herzkrankheiten	2 714	1 971	1 271	1 236	1 433
Hypertonie und Hochdruck- krankheiten	1 274	1 362	1 172	1 330	1 217
Andere Herzkrankheiten	45 651	46 513	49 692	53 846	55 369
Krankheiten des zerebrovaskulären Systems	9 752	10 556	10 443	11 534	11 227
Pneumonie	4 293	3 988	4 001	4 680	4 113
Grippe	17	19	11	4	10
Bronchitis, Emphysem und Asthma	782	795	708	617	621
Magengeschwür	874	1 325	1 154	1 197	916
Chronische Leberkrankheit und -zirrhose	915	974	944	1 094	1 045
Nephritis, Nephrotisches Syndrom und Nephrose	148	127	77	21	12
Prostatahyperplasie	100	74	81	40	ę
Kongenitale Anomalien	158	202	226	284	443
Bestimmte Affektionen 1)	12 759	12 426	11 916	14 291	12 964
Selbsttötung und selbstverschuldeter Unfall	105	144	185	121	146

<sup>1)</sup> Mit Ursprung in der Perinatalzeit.

Die Zahl der medizinischen Einrichtungen (ohne Militärkrankenhäuser) hat sich von 601 im Jahre 1985 auf 749 (1991) erhöht. Der Ausbau der poliklinischen Haupt- und Nebenbehandlungsstellen wurde in den 70er und 80er Jahren vorangetrieben. Ihre Zahl hatte sich zwischen 1975 und 1986 jeweils verdreifacht. Die poliklinischen Nebenbehandlungsstellen (sog. Gesundheitshäuser) bilden die Basisstruktur des Gesundheitswesens. Sie sind auf Dorfebene angesiedelt und beziehen unter der Leitung einer Hebamme zwischen 2 500 und 3 000 Einwohner ein. Ihnen übergeordnet sind die poliklinischen Hauptbehandlungsstellen, die zwischen 7 500 und 12 500 Einwohner mit medizinischen Diensten versorgen.

Jeder Hauptbehandlungsstelle ist je ein Arzt, eine Krankenschwester, eine Hebamme sowie ein Arzthelfer und ein Gesundheitsassistent zugeordnet. Neben der Verhütung und Behandlung von übertragbaren Krankheiten übernehmen die Hauptbehandlungszentren die Betreu-

ung von Mutter und Kind nach der Entbindung. Daneben kommen ihnen Aufgaben in den Bereichen Familienplanung, Gesundheitserziehung/Umwelthygiene sowie der Aufbau einer Gesundheitsstatistik zu.

Das türkische Gesundheitsministerium hat im August 1992 angekündigt, daß zur besseren Versorgung der ländlichen Bevölkerung in den kommenden fünf Jahren 16 neue regionale Krankenhäuser gebaut werden sollen. Hierzu soll die Türkei in 16 Regionen eingeteilt werden, die jeweils mit einem zentralen Großkrankenhaus ausgestattet werden. In jedem dieser Krankenhäuser sind Einrichtungen zur Behandlung von Herzkrankheiten und bösartigen Neubildungen sowie für Organtransplantationen und Gehirnchirurgie vorgesehen.

4.4 Medizinische Einrichtungen

Einrichtung	1985	1988	1989	1990	1991
Krankenhäuser <sup>1)</sup>	601	666	693	715	749
Allgemeine Krankenhäuser	528	597	622	642	673
Fachkrankenhäuser	73	69	71	73	76
davon:					
Tuberkulose (einschl. Sanatorien)	35	30	29	29	29
Psychiatrie und Neurologie	8	7	7	7	8
Krebserkrankungen	1	1	1	1	1
Gynäkologie und Geburtshilfe .	29	31	34	36	38
Entbindungs- und Kinderstationen	197	212	220	226	234
Gesundheitszentren	121	111	119	142	150
Polikliniken und Ambulatorien	11 436	14 019	14 463	14 957	15 363
Apotheken	9 755	11 754	12 397	13 005	13 148

<sup>1)</sup> Ohne Militärkrankenhäuser.

Die Zahl der in den Krankenhäusern zur Verfügung stehenden Betten hat sich im Zeitraum von 1985 bis 1991 stark erhöht, und zwar von 103 918 auf 123 706 (+ 19,0 %). Entfielen 1985 noch 484 Einwohner auf ein Krankenhausbett, so betrug die Rate 1991 463 Einwohner je Bett. Die Erweiterung der Bettenkapazitäten erfolgte fast ausschließlich in den allgemeinen Krankenhäusern. Trotz der erheblichen Gesamtzunahme der Bettenkapazitäten existieren noch immer starke regionale Unterschiede in den Krankenhausausstattungen.

#### 4.5 Betten in medizinischen Einrichtungen

Gegenstand der Nachweisung	1985	1988	1989	1990	1991
nsgesamt	103 918	113 010	116 061	120 738	123 706
Krankenhäuser <sup>1)</sup>	101 983	111 310	114 271	118 613	121 486
Allgemeine Krankenhäuser	79 589	90 500	93 430	96 466	98 864
Fachkrankenhäuser	22 394	20 810	20 841	22 147	22 622
davon:					
Tuberkulose (einschl.					
Sanatorien)	10 266	7 968	7 843	8 380	8 480
Psychiatrie und Neurologie .	6 486	6 416	6 416	6 416	6 616
Krebserkrankungen	330	400	400	600	600
Gynäkologie und					
Geburtshilfe	5 312	6 026	6 182	6 751	6 926
Gesundheitszentren	1 935	1 700	1 790	2 125	2 220
Einwohner je Bett	484	475	473	465	463

<sup>1)</sup> Ohne Militärkrankenhäuser.

Die ärztliche Versorgung der Bevölkerung hat sich zwischen 1985 und 1990 weiter verbessert. Die Ärztezahl stieg von 36 427 auf 50 639 (+ 39,0 %). Hatte 1985 ein Arzt im Landesdurchschnitt 1 381 Einwohner zu versorgen, so waren es 1990 1 108 Einwohner. Trotz dieser allgemein günstigen Entwicklung blieben jedoch für viele Regionen weiterhin erhebliche Versorgungslücken bestehen.

#### 4.6 Ärzte und Zahnärzte

Gegenstand der Nachweisung	1985	1987	1988	1989	1990
Ärzte	36 427	38 829	42 502	46 708	50 639
Einwohner je Arzt	1 381	1 354	1 264	1 175	1 108
Zahnärzte	8 305	8 589	9 639	10 132	10 514
Einwohner je Zahnarzt	6 057	6 120	5 573	5 418	5 336

#### 4.7 Anderes medizinisches Personal

Gegenstand der Nachweisung	1985	1987	1988	1989	1990
Krankenpflegepersonen	30 854	34 855	38 903	43 374	44 904
Hebammen und Geburtshelferinnen	17 987	21 982	25 665	27 805	30 415
Sanitäter	10 525	12 532	18 831	18 869	21 547
Apotheker	12 202	13 668	14 567	15 201	15 792

Familienplanerische Aktivitäten besitzen in der Türkei eine lange Tradition. 1963 führte das Gesundheits- und Sozialministerium (Ministry of Health and Social Assistance/MOHSA) unter Beteiligung des "Population Council" der Vereinten Nationen eine landesweite Befragung über die Kenntnisse, die Einstellung und Verwendung von Empfängnisverhütungsmitteln (sog. Knowledge, Attitudes and Practices Survey/KAP-Studie) durch. Die Studie ergab, daß 75 % der verheirateten Frauen im gebärfähigen Alter familienplanerische Maßnahmen bejahten.

Aufgrund des hohen Bedarfs an Familienplanung ging die Regierung 1965 von ihrer pronatalistischen Position ab. Durch Gesetz (Law On Population Planning) wurde die Praktizierung von Empfängnisverhütung offiziell legitimiert, Sterilisation jedoch verboten. In der Folgezeit blieb aber die Unterstützung von Familienplanungsaktivitäten durch die Regierung auf ein Mindestmaß beschränkt. Eine 1978 im Rahmen des "World Fertility Survey" durchgeführte Befragung ermittelte noch immer einen hohen Bedarf an staatlichen Familienplanungsdiensten. So lag die durchschnittlich gewünschte Kinderzahl der befragten Frauen mit drei Kindern deutlich unter der im Landesdurchschnitt tatsächlich erreichten Zahl von 6,3 Kindern je Frau. 57 % der verheirateten Frauen im gebärfähigen Alter wünschten sich zudem kein weiteres Kind.

Ein im Mai 1983 verabschiedetes Gesetz sah einen umfassenden Ausbau der Familienplanungsdienste vor. Schwangerschaftsabbruch aus sozialen oder wirtschaftlichen Gründen (soziale Indikation) wurde bis zu einer Schwangerschaftsdauer von weniger als 10 Wochen erlaubt. Ferner wurde das Verbot für Sterilisationen aufgehoben. Paramedizinisches Personal wurde autorisiert, Verhütungsmittel, einschließlich intra-uterinärer Spiralen, zu verteilen. Wichtigste Träger von Familienplanungsdiensten in den ländlichen Gebieten sind die in den dörflichen Nebenbehandlungsstellen tätigen Hebammen.

Mit Unterstützung des Bevölkerungsfonds der Vereinten Nationen (United Nations Fund for Population Activities/UNFPA) wird im Rahmen eines Fünfjahresprojektes ein spezielles Familienplanungsprogramm mit Integration von Mutter-Kind-Diensten in 17 Ostprovinzen der Türkei durchgeführt. Mehr als 150 000 Arbeitskräfte in über 100 Industriebetrieben erhalten gezielte Informationen über Methoden der Empfängnisverhütung und Geburtenkontrolle. Zwischen 1975 und 1985 stellte die UNFPA rd. 10 Mill. US-\$ für Familienplanungsdienste in der Türkei zur Verfügung. Ziel ist es, durch einen verstärkten Ausbau der Familienplanungsaktivitäten die durchschnittliche Kinderzahl je Frau im gebärfähigen Alter bis zum Jahr 2000 auf 2,7 zu verringern.

Eine 1984 mit der Weltgesundheitsorganisation unterzeichnete Vereinbarung sah für den Zeitraum 1984 bis 1991 einen Ausbau der präventiven Gesundheitsdienste (Primary Health Care/PHC) vor. Die Bekämpfung der Schistosomiasis (Wurmerkrankung), der Ausbau der Gesundheitserziehung mit Schwerpunkt in Epidemiologie sowie eine Integrierung von Impfkampagnen in die PHC-Dienste standen im Mittelpunkt der Zusammenarbeit.

#### **5 BILDUNGSWESEN**

In den vergangenen Jahren waren im Bildungsbereich erhebliche Fortschritte zu verzeichnen. Sonderprogramme für Erwachsene zur Vermittlung von Schreib- und Lesekenntnissen und die Erhöhung der Einschulungsraten führten zu einem Rückgang der Analphabetenquote. Darüber hinaus wurde auch die schulische Ausbildung der Mädchen und Frauen gefördert. Es besteht allgemeine Schulpflicht für Kinder im Alter von sieben bis zwölf Jahren. Der Besuch der staatlichen Bildungseinrichtungen bis hin zur Universität und den übrigen Hochschulen ist gebührenfrei und erfolgt in Koedukation. Die Aufwendungen für Lehrmittel und die obligatorische Schuluniform werden von den Eltern getragen.

Das türkische Schulsystem gliedert sich in die Primar- und die Sekundarstufe. Zur Primarstufe gehören Vorschule und Grundschule. Vorschuleinrichtungen waren in der Vergangenheit weitgehend auf die Städte beschränkt. Durch den Bau von jährlich mehr als 1 000 Kindergärten soll vor allem im Süden und Südosten des Landes das Netz an Vorschuleinrichtungen verbessert werden.

Der Besuch der Grundschule ist verpflichtend und die Dauer der Pflichtschulzeit beträgt seit 1981 acht Jahre. Die Realisierung der Schulpflicht nimmt jedoch vom Westen des Landes nach Osten hin ab. Aufgrund des hohen Arbeitskräftebedarfs in der Haupterntezeit beträgt die Zahl der Schultage in ländlichen Gebieten nur 170 Tage, während in den städtischen Grundschulen an 200 Tagen des Jahres Unterricht erteilt wird. In der Grundschulausbildung sind Türkisch und Lebenskunde die Hauptfächer; religiöse Bildungsinhalte fehlen weitgehend.

Das türkische Schulwesen ist stufenförmig aufgebaut. Es besteht aus der fünfjährigen Grundschule, der dreijährigen Mittelschule und dem drei- bis vierjährigen Gymnasium. Die Mittelschulen gliedern sich in einen allgemeinbildenden, einen berufsbildenden und einen technischen Zweig. Im Anschluß an den erfolgreichen Abschluß der Mittelschule kann ein Gymnasium besucht werden.

Der Abschluß des allgemeinbildenden Gymnasiums eröffnet den Zugang zu weiterführenden Einrichtungen (Universität, Fachhochschule, Technische Hochschule). Der Abschluß des berufsbildenden oder technischen Gymnasiums bietet dagegen nur unter bestimmten Voraussetzungen den Zugang zur Hochschule.

Aufgrund erfolgreich durchgeführter Alphabetisierungskampagnen konnte die Analphabetenrate in den vergangenen Jahrzehnten stark verringert werden. Von über 80 % 1935 sank die Quote der Schreib- und Leseunkundigen bis 1990 auf 19,3 %. Die Rate bei den Frauen lag 1985 mit 31,8 % weit über der der Männer (13,5 %). Die niedrigere Analphabetenquote der männlichen Bevölkerung ist zum einen die Folge höherer Einschulungsraten für Knaben. Zum anderen bietet sich für die männliche Bevölkerung im Verlauf des Militärdienstes die Gelegenheit, Lesen und Schreiben zu lernen.

#### 5.1 Analphabeten \*)

Commentered des Northweiteren	1975	1980	1985	1975	1980	1985
Gegenstand der Nachweisung		1 000		% der Altersgruppe		
6 Jahre und mehr	12 144,2	12 197,3	9 703,7	36,2	32,5	22,5 <sup>a)</sup>
männlich	4 096,1	3 802,5	2 933,0	23,7	20,0	13,5
weiblich	8 048,1	8 394,9	6 770,7	49,5	45,3	31,8

<sup>\*)</sup> Ergebnisse der Volkszählungen.

Das West-Ost-Gefälle macht sich auch im Bildungsbereich bemerkbar. Die höchsten Analphabetenraten gibt es in Südostanatolien (bis zu 70 %), während in den urbanen Zentren des Westens wie Istanbul, Ankara und Izmir oft weit weniger als 20 % keine Schreib- und Lesekenntnisse haben.

Die folgende Tabelle enthält Angaben zum Bildungsstand der Bevölkerung. Über einen Schulabschluß verfügten 1985 58,8 % der Personen im Alter von sechs und mehr Jahren. Mittelschulbildung und höhere Schulbildung hatten 6,5 % bzw. 6,6 % und einen Hochschulund Universitätsabschluß konnten 2,2 % der entsprechenden Bevölkerung vorweisen.

5.2 Bevölkerung nach dem Bildungsstand \*)

D:11	19	75	19	1980		85
Bildungsstand	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
		1 000				
Analphabeten	12 144,2	4 096,1	12 197,3	3 802,5	9 703,7	2 933,0
Alphabeten ohne Schulabschluß <sup>1)</sup> .	6 106,7	3 586,0	6 213,0	3 499,3	7 958,1	4 111,6
Alphabeten mit Schulabschluß	15 224,6	9 532,7	19 098,2	11 688,8	25 363,6	14 713,1
Grundschulbildung	12 110,4	7 384,0	14 215,7	8 394,9	18 775,0	10 375,7
Mittelschulbildung	1 578,3	1 077,3	2 137,1	1 445,7	2 801,4	1 844,8
Höhere Schulbildung	1 202,4	805,2	1 901,6	1 219,4	2 834,6	1 780,2
Hochschul- und Universitäts- abschluß	333,6	266,1	843,8	628,7	952,6	712,3
	% der jev	veiligen Alte	rsgruppe			
Analphabeten	36,2	23,7	32,5	20,0	22,5	13,5
Alphabeten ohne Schulabschluß 1) .	18,2	20,8	16,6	18,4	18,5	18,9
Alphabeten mit Schulabschluß	45,4	55,2	50,9	61,5	58,8	67,5
Grundschulbildung	36,1	42,8	37,9	44,2	43,5	47,6
Mittelschulbildung	4,7	6,2	5,7	7,6	6,5	8,5

a) 1990 (15 Jahre und mehr): 19,3 %.

#### 5.2 Bevölkerung nach dem Bildungsstand \*)

Bildummatand	1975		1980		1985	
Bildungsstand	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
	% der jev	veiligen Alte	ersgruppe			
Höhere Schulbildung	3,6	4,7	5,1	6,4	6,6	8,2
Hochschul- und Universitäts- abschluß	1,0	1,5	2,2	3,3	2,2	3,3

<sup>\*)</sup> Personen im Alter von sechs und mehr Jahren; Ergebnisse der Volkszählungen.

#### 5.3 Bruttoeinschulungsraten

#### % der Altersgruppe

Schulstufe	1980/81	1985/86	1988/89	1989/90	1990/91
Primarstufe	96	113	113	112	110
männlich	102	117	118	117	114
weiblich	90	110	109	108	105
Sekundarstufe	35	42	50	51	54
männlich	44	52	61	63	66
weiblich	24	30	37	39	42
Tertiärstufe	6,1	9,6	11,3	12,7	13,7
männlich	8,8	12,6	14,4	16,2	17,4
weiblich	3,3	6,4	7,9	8,9	9,6

Das türkische Erziehungs- und Bildungssystem ist im allgemeinen durch ein deutliches Stadt-Land-Gefälle in der Beschulungsquote, der Schüler-Lehrer-Relation und der Lehrmittelausstattung ausgezeichnet. Lehrinhalte und -methoden sind mit europäischen Verhältnissen kaum zu vergleichen. Der Unterricht ist im wesentlichen geprägt durch einen lehrerzentrierten Frontalunterricht und durch ein autoritätsbestimmtes Lehrer-Schüler-Verhältnis. Angesichts der Autorität des Lehrers oder von anderen schulischen Institutionen sind Gehorsam und Disziplin selbstverständlich erwartete Verhaltensweisen.

An den 52 türkischen Universitäten werden alle üblichen Fachrichtungen gelehrt. Gymnasialabsolventen müssen jedoch, um eine Zulassung zur Hochschule zu erhalten, an den jährlich stattfindenden Aufnahmeprüfungen teilnehmen. Entsprechend der Gesamtpunktzahl, die in diesen Prüfungen erzielt wird, und erst in zweiter Linie nach der gewünschten Fachrichtung, weist die zentrale Prüfungsstelle den erfolgreichen Bewerbern einen Studienplatz zu.

<sup>1)</sup> Einschl. Personen, deren Bildungsstand bzw. Schulabschluß unbekannt ist.

#### 5.4 Schulen und andere Bildungseinrichtungen

Einrichtung	1980/81	1985/86	1988/89	1989/90	1990/91
Grundschulen <sup>1)</sup>	45 660	49 096	50 747	51 170	51 055
Mittelschulen <sup>1)</sup>	4 320	4 501	5 217	5 558	5 780
Höhere Schulen <sup>2)</sup>	1 198	1 283	1 506	1 627	1 778
Mittel- und höhere berufsbildende und technische Schulen	1 864	2 024	2 333	2 542	2 795
Hochschulen (Fakultäten)	321	310	368	387	408
Universitäten (Fakultäten)	165	181	201	202	204

<sup>1)</sup> Einschl. Schulen für körperlich und geistig Behinderte; bei Mittelschulen ab 1985/86 einschl. lehrerbildende Anstalten. - 2) Einschl. lehrerbildende Anstalten.

5.5 Schüler bzw. Studenten

1 000

Einrichtung	1980/81	1985/86	1988/89	1989/90	1990/91
Grundschulen <sup>1)</sup>	5 694,9	6 635,8	6 766,8	6 848,1	6 861,7
Mittelschulen <sup>1)</sup>	1 147,5	1 673,7	2 020,0	2 038,5	2 108,6
Höhere Schulen <sup>2)</sup>	534,6	628,0	719,9	751,7	799,4
Mittel- und höhere berufsbildende und technische Schulen	520,3	<sub>f</sub> 616,7	772,3	830,7	900,2
Hochschulen (Fakultäten)	333,3	449,4	560,4	644,8	705,4
Universitäten (Fakultäten)	165,6	379,9	470,6	541,2	590,8

<sup>1)</sup> Einschl. Schulen für körperlich und geistig Behinderte; bei Mittelschulen ab 1985/86 einschl. lehrerbildende Anstalten. - 2) Einschl. lehrerbildende Anstalten.

Es besteht generell zwar kein Mangel an ausgebildeten Lehrkräften, doch ist der Lehrerberuf trotz der sozialen Sicherung, die Lehrer als Beamte genießen, weitgehend aus Einkommensgründen nicht mehr wie früher erstrebenswert. Das geringe Einkommen wird von Lehrern in den Städten vielfach durch eine Nebenbeschäftigung oder durch Erteilung von Nachhilfekursen zu kompensieren versucht. Besser qualifizierte Lehrkräfte finden zunehmend eine Anstellung vor allem in Privatschulen.

5.6 Lehrkräfte

1 000

Einrichtung	1980/81	1985/86	1988/89	1989/90	1990/91
Grundschulen 1)	215,5	212,7	220,9	224,7	225,9
Mittelschulen 1)	35,9	42,2	43,4	45,4	46,2

#### 5.6 Lehrkräfte

1 000

Einrichtung	1980/81	1985/86	1988/89	1989/90	1990/91
Höhere Schulen <sup>2)</sup>	42,3	50,4	58,0	62,6	63,9
Mittel- und höhere berufsbildende und technische Schulen	34,0	43,3	47,1	49,5	49,3
Hochschulen (Fakultäten)	20,2	23,0	28,9	32,0	34,5
Universitäten (Fakultäten)	16,2	20,4	26,9	30,6	32,9

<sup>1)</sup> Einschl. Schulen für körperlich und geistig Behinderte; bei Mittelschulen ab 1985/86 einschl. lehrerbildende Anstalten. - 2) Einschl. lehrerbildende Anstalten.

Um die berufliche Bildung zu verbessern und das betriebliche Ausbildungswesen zu vereinheitlichen, wurde das Gesetz Nr. 2089 vom 20. Juni 1977 für Lehrlinge, Gesellen und Meister geschaffen. Obwohl der Geltungsbereich dieses Gesetzes bisher auf technische Berufsgruppen beschränkt blieb, wurde jedoch eine Annäherung an das duale Berufsbildungssystem realisiert, weil in der Berufsausbildung eine Kooperation zwischen Berufsschulen und Betrieben vorgesehen war. In der Praxis hat die Ausbildung an berufsbildenden Schulen an Umfang und Bedeutung zugenommen, doch mangelt es dieser Ausbildung an Praxisorientierung.

Der zweite Schritt zur Verbesserung der Berufsausbildung war der Erlaß des Gesetzes Nr. 3308 vom 5. Juni 1986. Dieses neue Gesetz hat eine organisatorische und rechtliche Grundlage geschaffen, auf der die praktische Ausbildung im Betrieb und die theoretische Ausbildung in der Schule gleichgestellt werden. Im neuen Gesetz sind u.a. auch Fragen des Lehrvertrages, der Rechte und Pflichten der Vertragspartner, die Bezahlung der Lehrlinge, des Kranken- und Unfallschutzes, der Urlaubszeiten und der Prüfungen geregelt. Die Versicherungsbeiträge werden vom Ministerium für Erziehung, Jugend und Sport übernommen.

Die Dauer der Lehrzeit beträgt je nach Beruf drei bis vier Jahre. Die neuen gesetzlichen Regelungen betreffen ebenfalls die Gesellen- und Meisterprüfungen. Eine Ausbildung nach dem dualen System bieten jedoch bisher nur die staatlichen Betriebe an. In der Privatwirtschaft hat das neue Ausbildungssystem dagegen erst geringen Anklang gefunden. Nach dem Berufsbildungsgesetz ausgebildet wird in 50 verschiedenen Berufszweigen. Die theoretische Unterweisung erfolgt an insgesamt rd. 200 Einrichtungen, von denen 87 speziell für diesen Zweck geschaffen wurden. im übrigen werden bereits bestehende Industriegymnasien und Volkserziehungszentren genutzt.

Über die Entwicklung der Zahl der im Ausland studierenden türkischen Staatsbürger liegen Angaben für die Jahre 1986 bis 1991 vor. Sie sind nicht aktuell und darüber hinaus lückenhaft, es läßt sich jedoch erkennen, daß in den vergangenen Jahren in erster Linie das frühere Bundesgebiet Deutschlands, die Vereinigten Staaten sowie Frankreich zu einem Auslands-

studium aufgesucht worden sind. Von den 22 146 Studierenden waren im Jahre 1990 21 317 oder 96,3 % Nichtstipendiaten.

5.7 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt	16 660	17 974	19 400	20 820	22 146	25 078
Stipendiaten	618	728	802	832	829	751
Sozialwissenschaften	90	137	160	188	211	226
Naturwissenschaften	528	591	642	644	618	525
Nichtstipendiaten	16 042	17 246	18 598	19 988	21 317	24 327
darunter:						
Sozialwissenschaften	4 727	4 872	4 986	5 527	6 125	7 567
Naturwissenschaften	5 783	5 266	7 205	7 113	7 001	7 613
ausgewählte Gastländer						
Deutschland <sup>1)</sup>	10 215		11 857			
Vereinigte Staaten	2 200	2 630	2 614	3 068	3 654	
Frankreich	753	763	816	1 016	1 223	
Österreich	816	807	883	959	1 091	
Niederlande	631	704	799			
Belgien	279	379		759		
Großbritannien und Nordirland .	168 <sup>a)</sup>	344	485	746		
Schweiz	197	217	213	294	342	
Kanada	86	85	108	132	138	
Dänemark	80	116	125			
Italien	,		63	62	69	

<sup>1)</sup> Früheres Bundesgebiet.

a) 1985.

#### 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 enstprechende 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 sind die Erwerbspersonen. Personen, die in einem Betrieb eines Familienmitgliedes mithelfen, ohne hierfür Lohn oder Gehalt zu bekommen, werden der Gruppe der Mithelfenden Familienangehörigen zugeordnet. Arbeitslose sind erwerbslose Personen, die bei einem Arbeitsamt als Arbeitsuchende registriert sind.

Die Zahl der Erwerbspersonen erhöhte sich von 1985 bis 1992 um 2,76 Mill. (+ 15,0 %). Von den Erwerbspersonen waren im Jahre 1992 14,65 Mill. (69,1 %) männlich und 6,54 Mill. (30,9 %) weiblich. Die Erwerbsquote betrug 36,5 %, wobei die männlichen Erwerbspersonen einen Anteil von 50,0 % und die weiblichen einen Anteil von 22,7 % an der entsprechenden Gesamtbevölkerung hatten.

# 6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung, Erwerbstätige \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980 <sup>1)</sup>	1985	1990	1991	1992
Erwerbspersonen	1 000	19 212	18 423	21 146	20 731	21 184
männlich	1 000	12 284	12 879	14 418	14 221	14 645
weiblich	1 000	6 928	5 544	6 728	6 510	6 539
Anteil an der Gesamt-						
bevölkerung	%	42,9	36,2	38,1	36,5	36,5
männlich	%	54,1	50,1	51,7	49,8	50,0
weiblich	%	31,4	21,9	24,3	23,1	22,7
Erwerbstätige	1 000	18 522	16 163	19 574	19 016	19 528
männlich	1 000	11 709	11 281	13 333	12 968	13 461
weiblich	1 000	6 814	4 881	6 242	6 048	6 067

<sup>\*)</sup> Personen im Alter von zwölf und mehr Jahren. Ohne Soldaten. Ergebnisse der Arbeitskräfteerhebungen. Stand: Oktober.

<sup>1)</sup> Ergebnis der Volkszählung.

Gegliedert nach Altersgruppen wiesen 1992 die Personen im Alter von 30 bis unter 40 Jahren mit 67,8 % die höchste Erwerbsquote auf. Es folgten die 40- bis unter 50jährigen mit 64,9 %, die 20- bis unter 30jährigen mit 63,2 % und die im Alter von 50 bis unter 60 Jahren stehenden Personen mit einer Erwerbsquote von 52,0 %.

6.2 Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen \*)

Alter von bis	1985	1990	1992	1985	1990	1992
unter Jahren		1 000		% der Altersgruppe		
12 - 15	758	983	865	27,2	26,2	22,2
15 - 20	2 803	2 953	2 774	52,2	51,1	45,8
20 - 30	5 141	5 385	5 453	64,2	64,9	63,2
30 - 40	4 108	4 952	5 076	65,9	69,1	67,8
40 - 50	2 942	3 354	3 580	62,1	66,2	64,9
50 - 60	2 014	2 288	2 182	48,8	52,7	52,0
60 - 65	412	711	728	31,3	40,4	36,8
65 und mehr	245	520	526	10,9	21,4	19.6

<sup>\*)</sup> Ohne Soldaten. Ergebnisse der Arbeitskräfteerhebungen. Stand: Oktober.

In der Gliederung der Erwerbstätigen nach Wirtschaftsbereichen bildeten 1992 die in Landund Forstwirtschaft, Fischerei Beschäftigten mit 8,79 Mill. Personen oder 45,0 % aller Erwerbstätigen die größte Gruppe. In Dienstleistungsberufen waren 6,25 Mill. Personen (32,0 %) tätig, darunter 2,54 Mill. (13,0 %) in kommunalen, sozialen und privaten Dienstleistungen. Es folgte das Produzierende Gewerbe mit 4,49 Mill. Erwerbstätigen (23,0 %), wobei im Verarbeitenden Gewerbe mit 3,18 Mill. rd. sieben Zehntel beschäftigt waren.

6.3 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen \*)

Wirtschaftsbereich	1985	1990	1992	1985	1990	1992
winschansbereich	1 000			Anteil in %		
Insgesamt	16 163	19 574	19 528	100	100	100
Land- und Forstwirtschaft,						
Fischerei	7 272	9 221	8 785	45,0	47,1	45,0
Produzierendes Gewerbe	3 229	4 007	4 490	20,0	20,5	23,0
Energie- und Wasserwirtschaft	16	12	67	0,1	0,1	0,3
Bergbau, Gewinnung von	Ī					
Steinen und Erden	125	223	199	8,0	1,1	1,0
Verarbeitendes Gewerbe	2 353	2 867	3 175	14,6	14,6	16,3
Baugewerbe	735	905	1 049	4,5	4,6	5,4

#### 6.3 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen \*)

Wirtschaftsbereich	1985	1990	1992	1985	1990	1992
vvirtschaftsbereich	1 000			Anteil in %		
Dienstleistungen	5 658	6 346	6 253	35,0	32,4	32,0
Handel und Gastgewerbe	1 855	2 221	2 471	11,5	11,3	12,7
Banken, Versicherungen und Immobilien	401	413	446	2,5	2,1	2,3
Verkehr und Nachrichten- wesen	817	847	798	5,1	4,3	4,1
Kommunale, soziale und private Dienstleistungen	2 584	2 865	2 539	16,0	14,6	13,0
Nicht näher bezeichnete Bereiche	5	-	-	0,0	-	-

<sup>\*)</sup> Personen im Alter von zwölf und mehr Jahren. Ohne Soldaten. Ergebnisse der Arbeitskräfteerhebungen. Stand: Oktober.

Von den insgesamt 1991–3,60 Mill. sozialversicherten Arbeitnehmern waren 2,33 Mill. oder 64,7 % im Produzierenden Gewerbe beschäftigt, darunter 1,50 Mill. bzw. etwas mehr als zwei Fünftel im Verarbeitenden Gewerbe. Das Dienstleistungsgewerbe zählte mit 1,21 Mill. 33,6 % der sozialversicherten Arbeitnehmer und der Bereich kommunale, soziale und private Dienstleistungen 579 300 (16,1 %). In der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei waren mit 60 400 Personen nur 1,7 % der entsprechenden Arbeitnehmer tätig.

6.4 Sozialversicherte Arbeitnehmer nach Wirtschaftsbereichen \*)

1 000

Wirtschaftsbereich	1980	1985	1989	1990	1991
nsgesamt	2 204,8	2 607,9	3 271,0	3 446,5	3 598,3
Land- und Forstwirtschaft,					
Fischerei	38,3	49,9	61,7	62,8	60,4
Produzierendes Gewerbe	1 706,5	1 951,5	2 277,6	2 366,2	2 327,7
Energie- und Wasserwirtschaft	90,7	102,5	115,1	126,0	132,6
Bergbau, Gewinnung von					
Steinen und Erden	112,3	124,4	147,7	134,9	142,5
Verarbeitendes Gewerbe	1 023,6	1 160,8	1 421,9	1 516,6	1 503,5
Baugewerbe	479,9	563,9	592,9	588,7	549,1
Dienstleistungen	460,0	606,5	931,7	1 017,5	1 210,3
Handel und Gastgewerbe	122,7	173,5	271,2	299,8	369,3
Banken, Versicherungen und Immobilien	19.2	21,3	40,8	43,6	48,6
	13,2	21,5	40,0	45,0	40,0
Verkehr und Nachrichten- wesen	98,7	122,2	162,8	176,8	213,1
Kommunale, soziale und private Dienstleistungen	219,3	289,5	456,9	497,3	579,3

<sup>\*)</sup> Stand: September.

Die Gruppe der Lohn- und Gehaltsempfänger bildete 1992 in der Gliederung der Erwerbstätigen nach der Stellung im Beruf mit 7,56 Mill. Erwerbstätigen oder einem Anteil von 38,7 % die größte Gruppe, gefolgt von den Selbständigen mit 6,14 Mill. (31,4 %) und der Gruppe der Mithelfenden Familienangehörigen mit 5,83 Mill. (29,9 %).

Im Vergleich zu 1985 hat sich die Zahl der Selbständigen um 1,55 Mill. bzw. 33,9 % erhöht, ihr Anteil an der Gesamtzahl der Erwerbstätigen stieg um drei Prozentpunkte auf 31,4 %. Bei den Mithelfenden Familienangehörigen und den Lohn- und Gehaltsempfängern war trotz einer Zunahme der Erwerbstätigenzahl ein Anteilsrückgang um 2,2 bzw. 0,9 Prozentpunkte festzustellen. Für die Gruppe der Gelegenheitsarbeiter (1992: 7,2 % der Erwerbstätigen) liegt für 1985 keine Angabe vor.

#### 6.5 Erwerbstätige nach der Stellung im Beruf \*)

Stellung im Beruf	1985	1990	1991	1992	1985	1992
Stellung im berui		Anteil in %				
Insgesamt	16 163	19 574	19 016	19 528	100	100
Selbständige	4 584	5 889	5 549	6 136	28,4	31,4
Mithelfende Familienangehörige .	5 181	6 167	6 182	5 834	32,1	29,9
Lohn- und Gehaltsempfänger	6 398	7 518	7 286	7 558	39,6	38,7
Gelegenheitsarbeiter		1 027	1 251	1 400		7,2

<sup>\*)</sup> Personen im Alter von zwölf und mehr Jahren. Ohne Soldaten. Ergebnisse der Arbeitskräfteerhebungen. Stand: Oktober.

Gegliedert nach Berufsgruppen bildeten 1992 die Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei mit 8,78 Mill. Erwerbstätigen oder 45,0 % aller Erwerbstätigen die größte Gruppe. Es folgte die Berufsgruppe der Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel mit 5,10 Mill. Personen (26,1 %). Mit größerem Abstand folgten u.a. Handelsberufe mit 1,71 Mill. (8,7 %) und Dienstleistungsberufe mit 1,51 Mill. (7,7 %) Erwerbstätigen.

#### 6.6 Erwerbstätige nach Berufsgruppen \*)

Berufsgruppe	1985	1990	1991	1992	1985	1992
		Anteil in %				
Insgesamt	16 163	19 574	19 016	19 528	100	100
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte	1 053	1 118	1 068	1 057	6,5	5,4
Leitende Tätigkeiten im Öffent- lichen Dienst und in der Wirtschaft	287	466	293	305	1,8	1,6

#### 6.6 Erwerbstätige nach Berufsgruppen \*)

D	1985	1990	1991	1992	1985	1992
Berufsgruppe		1 (		Anteil in %		
Bürokräfte und verwandte Berufe	932	938	844	923	5,8	4,7
Handelsberufe	1 305	1 509	1 492	1 707	8,1	8,7
Dienstleistungsberufe	1 153	1 527	1 532	1 513	7,1	7,7
Beruf der Land- und Forstwirt- schaft, Fischerei	7 246	9 209	9 046	8 782	44,8	45,0
Arbeiter des Produzierenden Ge- werbes und Bedienungsper- sonal für Transportmittel	4 072	4 759	4 577	5 102	25,2	26,1
Nicht näher klassifizierbare Arbeitskräfte	114	47	164	139	0,7	0,7

<sup>\*)</sup> Personen im Alter von zwölf und mehr Jahren. Ohne Soldaten. Ergebnisse der Arbeitskräfteerhebungen. Stand: Oktober.

Die Zahl der Arbeitslosen ist zwischen 1991 und 1992 von 1,71 Mill. auf 1,66 Mill. zurückgegangen (- 3,4 %) und die Arbeitslosenquote von 8,3 % auf 7,8 %. In städtischen Gebieten sank die Arbeitslosenquote im gleichen Zeitraum von 12,1 % auf 11,7 % und in ländlichen Gebieten von 5,4 % auf 4,7 %. Gleichzeitig erhöhte sich jedoch die Zahl der Unterbeschäftigten von 1,34 Mill. auf 1,53 Mill. (+ 14,2 %) und der Anteil der Unterbeschäftigten an den Erwerbstätigen von 7,0 % auf 7,8 %.

#### 6.7 Unterbeschäftigte und Arbeitslose \*)

Gegenstand der	Einheit	19	90	19	91	19	92
Nachweisung	Einneit	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
Unterbeschäftigte	1 000	1 446	1 322	1 337	1 177	1 527	1 299
Anteil der Unterbe- schäftigten an den Erwerbstätigen	%	7,4	9,9	7,0	9,1	7,8	9,7
Anteil der Unterbe- schäftigten an den Erwerbspersonen	%	6,8	9,2	6,4	8,3	7,2	8,9
Arbeitslose	1 000	1 572	1 085	1 714	1 253	1 656	1 184
Arbeitslosenquote 1)	%	7,4	7,5	8,3	8,8	7,8	8,1
in städtischen Gebieten	%	10,9	8,6	12,1	10,0	11,7	9,8
Gebieten	%	4,8	6,4	5,4	7,5	4,7	6.2

<sup>\*)</sup> Personen im Alter von zwölf und mehr Jahren. Ohne Soldaten. Ergebnisse der Arbeitskräfteerhebung. Stand: Oktober.

<sup>1)</sup> Bezogen auf die Erwerbspersonen.

#### 7 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Die wirtschaftliche Entwicklung der Türkei wird noch weitgehend von der Landwirtschaft bestimmt. Zwar sank der Anteil der Agrarwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt von 21,7 % (1980) auf 16,6 % (1990), doch bleibt dieser Sektor für die Entwicklung des Landes von großer Bedeutung, da etwa die Hälfte der Erwerbstätigen auf diesen Bereich entfällt. Die Türkei gehört zu den wenigen Ländern, die Selbstversorger bei Nahrungsmitteln sind und Agrarexportüberschüsse erzielen. Hauptausfuhrgüter der Landwirtschaft sind Baumwolle, Haselnüsse, Tabak, Weizen und Südfrüchte.

Seit den frühen 60er Jahren ist der Agrarsektor weitreichenden Strukturveränderungen unterworfen. Die traditionelle Subsistenzlandwirtschaft in dörflichen Gemeinschaften hat teilweise einem marktorientierten Anbau Platz gemacht. Diese Entwicklung wurde begünstigt durch einen raschen Verstädterungsprozeß, der die Nachfrage nach Agrarprodukten erhöhte.

Die Erschließung des Landes durch den Ausbau des Transport- und Kommunikationsnetzes, Verbesserungen im Bewässerungssystem und Erhöhungen des Düngemitteleinsatzes haben ebenfalls zur Förderung moderner Strukturen beigetragen. Der Einsatz von verbessertem Saatgut sowie von moderner landwirtschaftlicher Technik haben zu höheren Hektarerträgen geführt.

Als Ackerland wurden im Jahre 1991 18,81 Mill. ha genutzt, das waren rd. 24 % der Gesamtfläche. Die brachliegende Fläche betrug 5,20 Mill. ha (6,7 %). Obstkulturen und Gemüsegärten nahmen zusammen 2,21 Mill. ha (2,8 %) ein und Rebflächen und Olivenhaine zusammen 1,46 Mill. ha (1,9 %). Die Waldfläche belief sich auf 20,20 Mill. ha (25,1 %). Hierbei ist jedoch zu berücksichtigen, daß auch wenig produktive, degradierte Bestände zum Waldanteil gezählt werden.

Die gesamte bewässerte Fläche betrug 1991 2,40 Mill. ha (3,1 %). Gegenwärtig wird erst rd. ein Drittel der zur Bewässerung geeigneten Agrarfläche künstlich bewässert. Im Rahmen von Staudammvorhaben sollen in den kommenden Jahren die Bewässerungsflächen erheblich ausgedehnt werden. Südostanatolien soll durch ein landwirtschaftliches Intensivierungsprojekt, das bis zur Jahrtausendwende den Bau von insgesamt 21 Staudämmen an Euphrat und Tigris vorsieht, zur Kornkammer des Nahen Ostens werden. Die türkische Regierung hofft, im Rahmen dieses Projektvorhabens die Bewässerungsfläche um 1,7 Mill. ha erweitern zu können.

Durch die Verwirklichung des Projektes könnten die Mais-, die Baumwoll- und die Zuckerrübenproduktion verdoppelt werden. Die Reiserzeugung würde sich schätzungsweise auf das Dreifache des jetzigen Erntevolumens erhöhen lassen. Längerfristiges Ziel ist es, mit Hilfe dieses Vorhabens in der am stärksten unterentwickelten Region der Türkei, Südostanatolien,

das starke regionale Gefälle zwischen West und Ost abzubauen und die Binnenwanderung zu den entwickelteren Küstengebieten zu verringern.

7.1 Bodennutzung

1 000 ha

Nutzungsart	1970	1980	1985	1990	1991
Ackerland	15 591	16 372	17 908	18 688	18 812
Brache	8 705	8 188	6 025	5 324	5 203
Gemüsegärten	448	596	662	635	651
Obstkulturen	1 019	1 386	1 489	1 583	1 560
Rebflächen	845	820	625	580	586
Olivenhaine	731	813	821	867	877
Waldfläche	18 273	20 199	20 199	20 199	20 199
Sonstige Fläche <sup>1)</sup>	32 333	29 571	30 216	30 069	30 057
Bewässerte Fläche	1 800	2 090	2 220	2 370	2 400

<sup>1)</sup> Einschl. Wiesen und Weiden.

Die verfügbaren Daten über Anzahl und Verteilung der landwirtschaftlichen Betriebe nach Betriebsgrößenklassen stammen aus den Agrarzensen der Jahre 1970 und 1980, die z.T. auf unterschiedlichen Erhebungsgrundlagen basieren. Die durchschnittliche Betriebsgröße lag 1980 bei 6,2 ha. Im Vergleich zu 1970 (5,6 ha) hatte sie sich geringfügig erhöht. Zwischen diesen beiden Zählungen war vor allem eine Abnahme der Klein- und Kleinstbetriebe (unter 2 ha) festzustellen. Dagegen ist bei den Betrieben zwischen 2 und 5 ha sowie bei den Mittelbetrieben (5 bis unter 50 ha) sowohl eine Zunahme der Betriebe wie auch der Betriebsflächen erfolgt.

Die Landbesitzverteilung ist als sehr ungleich zu bezeichnen. Die Betriebe mit mehr als 20 ha, die 1980 rd. 6 % aller landwirtschaftlichen Betriebe ausmachten, vereinigten fast 35 % der gesamten Betriebsfläche auf sich. Die Großbetriebe konzentrieren sich vor allem in den landwirtschaftlichen Gunstgebieten wie dem Marmara-Gebiet, den Tälern der Westküste und der Çukurova-Ebene. Sie sind in hohem Maße mechanisiert, verfügen über geschulte Arbeitskräfte und über Bewässerungssysteme. Kleinbäuerliche Betriebe mit Subsistenzproduktion herrschen dagegen in der Schwarzmeerregion und im Südosten des Landes vor. Der Anteil der Pächter und Teilpächter auf Natural- oder Geldbasis stieg zwischen 1970 und 1980 von 14.2 % auf 20 % aller Landwirtschaft betreibenden Familien.

Als erhebliches wirtschaftliches Problem erweist sich die Zersplitterung der jeweiligen Betriebsflächen, die eine rentable Bewirtschaftung erschwert. Die starke Besitzzersplitterung ist die Folge der vorherrschenden Vererbungspraktiken. Neben der zivilrechtlichen Erbteilung,

die eine gleichmäßige Aufteilung des Landes auf alle Nachkommen vorsieht (sog. Realerbteilung), hat auch das islamische Erbrecht, nach dem die Söhne doppelt so große Flächen wie die Töchter erhalten, zur fortgesetzten Zerstückelung vieler Landwirtschaftsbetriebe geführt. Die Regierung ist bestrebt, Flurbereinigungen durchzuführen, um eine bessere Bewirtschaftung der Agrarfläche zu erreichen.

7.2 Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen nach Größenklassen \*)

Fläche	1970	1980	1970	1980	
von bis	Bet	riebe	Betriebsflächen		
unter ha	1 (	000	1 00	00 ha	
Insgesamt	3 058,9	3 650,9 <sup>a)</sup>	17 065	22 764 <sup>a)</sup>	
unter 0,5	351,1	309,9	175	55	
0,5 - 1	405,3	265,3	405	177	
1 - 2	594,2	527,2	1 188	710	
2 - 3	400,8	471,0	1 002	1 077	
3 - 5	477,0	693,7	1 870	2 537	
5 - 10	478,4	738,4	3 588	4 839	
10 - 20	239,2	421,5	3 587	5 424	
20 - 50	95,5	193,7	3 344	5 201	
50 - 250	16,5	28,9	1 343	2 137	
250 - 500	0,5	0,4	184	121	
500 und mehr	0,4	0,2	379	478	

<sup>\*)</sup> Ergebnisse der Agrarzensen.

Der Mechanisierungsgrad der Landwirtschaft hat sich in den vergangenen Jahren beträchtlich erhöht. So hat sich die Zahl der Ackerschlepper zwischen 1975 und 1991 fast verdreifacht. Die Zahl der Dreschmaschinen stieg auf mehr als das Dreifache.

Während der Laufzeit des gegenwärtigen 6. Fünfjahresplanes (1990 bis 1994) erwartet die türkische Regierung eine reales Wachstum der Nachfrage nach landwirtschaftlichen Maschinen und Ausrüstungen von durchschnittlich 12,7 % pro Jahr. Es gibt neun türkische Produzenten von Traktoren, die unter ausländischer Lizenz arbeiten. Darüber hinaus stellt die staatliche landwirtschaftliche Versorgungsanstalt (TZDK) u.a. Traktoren, Scheibeneggen, Sämaschinen und Zentrifugen her. Außerdem erzeugen kleinere Betriebe, die teilweise aus Werkstätten hervorgegangen sind, landwirtschaftliche Geräte.

Die Einfuhren von Landmaschinen konzentrieren sich im wesentlichen auf Teile und Zubehör für die inländische Montage. Angaben des staatlichen Planungsamtes "Devlet Planlama Teskaliti"/DPT zufolge entfielen vom gesamten Einfuhrwert der Branche im Jahre 1990 von 140,6 Mrd. TL. allein 110,5 Mrd. TL. auf Teile und Zubehör. Ackerschlepper werden nur in

a) Einschl. 821 Viehzuchtgroßbetriebe mit insgesamt 8 460 ha.

geringem Umfang eingeführt; es handelt sich dabei hauptsächlich um Maschinen mit hoher Motorleistung, für die es im Inland keine Fertigungskapazitäten gibt.

Die Einfuhren, wie auch grundsätzlich die gesamte Nachfrage nach landwirtschaftlichen Maschinen und Geräten in der Türkei, stehen in engem Zusammenhang mit den staatlichen Finanzierungshilfen für die Landwirtschaft, die wiederum abhängig sind von der allgemeinen Entwicklung des Staatshaushalts. Die staatlich festgelegten und garantierten Mindestpreise für viele Agrarerzeugnisse sowie die Höhe und die Konditionen der öffentlichen Kredite, u.a. der staatlichen Landwirtschaftsbank "Ziraat Bankasi" bestimmen im wesentlichen die Kaufkraft der Landwirte.

7.3 Maschinenbestand

1 000

Maschinenart	1975	1980	1985	1990	1991
Schlepper	244	436	484	692	704
Mähdrescher	11,2	13,7	13,6	11,7	10,9
Dreschmaschinen	41	93	118	134	132
Melkmaschinen	0,4	1,0	2,6	9,6	12,6
Baumwollpflanzmaschinen	30	21	27	59	60
Rübenpflanzmaschinen	8,7	8,9	11,2	7,6	8,0
Sprühgeräte	335	483	629	747	774
Motorpumpen	126	203	265	302	308

Die Intensivierung der Agrarlandnutzung seit Beginn der 70er Jahre ging mit einem erhöhten Düngemittelverbrauch einher. Der inländische Verbrauch stieg in den 70er Jahren um mehr als 11 % jährlich. Der Aufbau einer eigenen petrochemischen Industrie, die die kostengünstige Erzeugung von Handelsdüngern im eigenen Land ermöglichte, förderte den verstärkten Einsatz der Dünger.

Nach Vorausschätzungen des Fünfjahresplanes 1990 bis 1994 wird die Nachfrage der türkischen Landwirtschaft nach Düngemitteln infolge der geplanten Einkommensverbesserungen in diesem Sektor im Durchschnitt um 6,3 % pro Jahr steigen. Danach soll die Nachfrage nach Stickstoffdünger um 5,8 %, nach Phosphatdünger um 7,1 % und nach Kalidünger um 8,8 % zunehmen. Der Düngemittelausstoß soll bis 1994 wertmäßig um durchschnittlich 7,8 % jährlich ansteigen.

Die Einfuhr von Handelsdüngern belief sich 1992 auf 238 Mill. US-\$. Größte Einzelposten waren Ammonium-Phosphat-Mischungen mit 70 Mill. US-\$, Harnstoff mit 41,7 Mill. US-\$ und Calcium-Ammoniumnitrat-Mischungen mit 39,6 Mill. US-\$. Ammoniumsulfat mit 30,9 Mill. US-\$, Ammoniumnitrat mit 19,0 Mill. US-\$ und Kaliumchlorid mit 9,1 Mill. US-\$

waren weitere Düngemittel, die 1992 in nennenswertem Umfang aus dem Ausland bezogen wurden. Größter Lieferant war Rumänien vor der Russischen Föderation und anderen ehemaligen Staaten des Rates für gegenseitige Wirtschaftshilfe/RGW bzw. der ehemaligen Sowjetunion.

7.4 Verbrauch von Handelsdünger

1 000 t

Düngerart	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt	8 977	8 115	9 070	9 510	8 981
Stickstoffhaltig (21 %)	5 436	5 150	5 430	5 712	5 255
Phosphathaltig (16 - 18 %)	3 440	2 881	3 524	3 671	3 631
Kalihaltig (48 - 52 %)	101	84	116	127	95

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 Produkte aus. Beim Index der landwirtschaftlichen Nahrungsmittelerzeugung werden nur Erzeugnisse berücksichtigt, die für Menschen genießbar sind und Nährstoffe enthalten.

Der Index der landwirtschaftlichen Gesamterzeugung erreichte im Vergleich zum Basiswert (1979/81 D = 100) im Jahre 1992 122 Punkte, je Einwohner berechnet betrug er 93 Punkte. Beim Index der Nahrungsmittelerzeugung war ebenfalls ein Anstieg auf 122 Punkte festzustellen, je Einwohner berechnet auf ebenfalls 93 Punkte.

Das Land ist in neun Agrarregionen aufgeteilt. Getreide (hauptsächlich Weizen) wird in sämtlichen Regionen angebaut, wobei die anatolischen Tafellandschaften den Schwerpunkt der Getreideerzeugung bilden. Die Aussaat von Gerste konzentriert sich auf die zentrale Südund die Nordostregion. Der Maisanbau erfolgt in der Schwarzmeerregion. Baumwolle wird überwiegend in der Mittelmeer- und Ägäis-Region angebaut.

Die Haselnußkulturen (die Türkei ist der größte Haselnußproduzent der Erde) befinden sich in der Schwarzmeer-Region, in deren östlichem Teil auch Tee kultiviert wird. Die Ägäis-Region ist das Zentrum des Tabakanbaus und der Olivenproduktion. Wichtigstes Erzeugungsgebiet für Zitrusfrüchte ist die Mittelmeerregion, die mit der Ägäis-Region zusammen den größten Teil der Obst- und Gemüseproduktion des Landes hervorbringt.

#### 7.5 Index der landwirtschaftlichen Produktion

1979/81 D = 100

Art des Index	1988	1989	1990	1991	1992
Gesamterzeugung	123	116	124	121	122
je Einwohner	101	94	99	94	93
Nahrungsmittelerzeugung	123	116	124	122	122
je Einwohner	102	94	98	95	93

Wichtigste Strauchkultur ist die Haselnuß, deren Baumbestand 1991 rd. 245,6 Mill. betrug. Die Hauptverbreitungsgebiete der Baum- und Strauchkulturen sind die Mittelmeer-, Ägäisund Schwarzmeerregion, wo ihr Anteil an der bearbeiteten Agrarfläche zwischen 15 % und 27 % beträgt. Zentrum der Apfelbaumplantagen ist die zentrale Südregion mit einem Drittel des gesamten Baumbestandes, gefolgt von der Schwarzmeerregion (16 %). Rund 90 % der Apfelsinenplantagen sind in der Mittelmeerregion angelegt. Mehr als 70 % des Bestandes an Olivenbäumen befinden sich in der Ägäis-Region.

## 7.6 Bestand an ausgewählten früchtetragenden Bäumen und Sträuchern

Mill.

Baum-/Strauchart	1987	1988	1989	1990	1991
Apfelbäume	30.9	31,2	31.2	31,5	31,8
Birnenbäume	11,6	11,7	11,8	11,9	11,9
Apfelsinenbäume	9,3	9,6	9,7	9,8	10,0
Zitronenbäume	3,8	4,2	4,2	4,5	4,6
eigenbäume	9,0	9,2	9,2	9,7	9,7
Mandelbäume	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0
Pistazien	19,0	19,3	20,1	20,4	21,1
Haselnußsträucher	256,7	260,8	257,4	264,7	245,6
Nalnußbäume	3,3	3,3	3,3	3,2	3,3
Olivenbäume	79,0	79,3	79,5	80,6	81,5
Maulbeerbäume	3,1	3,1	3,1	2,9	2,8

Die Getreideerzeugung nimmt einen wichtigen Platz in der türkischen Landwirtschaft ein. Wichtigste Getreidefrucht ist Weizen, der einen Anteil an der gesamten Getreideerzeugung von etwa zwei Dritteln besitzt. Zwischen 1991 und 1992 verringerte sich die Erntemenge um 1,1 Mill. t auf 19,3 Mill. t (- 5,4 %). Aber auch bei Gerste, Mais und Roggen waren Rückgänge um 11,5 %, 3,7 % bzw. 12,1 % festzustellen.

Die Kartoffelernte lag 1992 mit 4,5 Mill. t um 100 000 t unter dem Vorjahresergebnis (-2,2 %). Zuckerrüben wurden im Umfang von 14,8 Mill. t (- 4,4 %) eingebracht. Die Haselnußernte fiel mit 520 000 t (+ 65,1 %) erheblich besser als im vorangegangenen Jahr aus. Dagegen war bei Rohbaumwolle eine Rückgang um 7,6 % auf 605 000 t zu verzeichnen.

7.7 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse 1 000 t

Erzeugnis	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Weizen	18 900	20 500	16 200	20 000	20 400	19 300
Reis	165	158	198	138	124	129
Gerste	6 900	7 500	4 500	7 300	7 800	6 900
Mais	2 400	2 000	2 000	2 100	2 180	2 100
Roggen	380	280	191	240	256	225
Hafer	325	276	216	270	255	250
Kartoffeln	4 300	4 350	4 060	4 300	4 600	4 500
Bohnen, trocken	210	211	193	210	214	205
Erbsen, trocken	5,0	5,0	5,0	5,0	4,0	4,0
Kichererbsen	725	778	683	860	855	810
_insen	925	1 040	520	846	640	600
Erdnüsse mit Schalen	80	60	50	63	60	58
Sonnenblumensamen	1 100	1 150	1 250	860	800	950
Sesamsamen	43	45	37	39	43	34
Baumwollsamen	859	1 040	987	1 047	862	968
Oliven	600	1 100	500	1 100	640	950
Hanfsamen	2,6	1,2	0,6	0,9	0,6	0,8
Artischocken	13,0	11,0	9,2	10,0	11,0	11,0
Fomaten	5 000	5 250	5 750	6 000	6 200	6 400
Kürbisse	380	370	342	351	330	342
Gurken	800	800	800	1 000	1 010	1 050
Auberginen	710	730	720	735	750	
Pfeffer	750	730	853	900	920	945
Zwiebeln, trocken	1 300	1 345	1 360	1 550	1 600	1 700
Knoblauch	67	69	64	70	70	
Wassermelonen	5 350	5 250	4 500	4 950	5 700	
Weintrauben	3 300	3 350	3 430	3 500	3 600	3 460
Zuckerrüben	12 717	11 534	10 929	13 986	15 474	14 800
Ápfel	1 680	1 950	1 850	1 900	1 900	2 000
Birnen	370	410	430	413	403	415
Apfelsinen	700	740	740	735	830	820
Mandarinen	270	310	336	345	390	370
Zitronen	340	360	335	357	429	420
Aprikosen	250	363	449	300	343	378

7.7 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

Erzeugnis	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Bananen	35	35	28	36	35	20
Erdbeeren	40	42	50	51	51	50
Mandeln	33	42	46	46	46	45
Pistazien	30	15	40	14	64	25
Haselnüsse	280	402	550	375	315	520
Eßkastanien	90	90	73	80	81	80
Walnüsse	110	110	113	115	122	115
Tee, grün	672	753	663	608	682	732
Tabak	185	219	270	296	233	320
Rohbaumwolle, entkörnt	537	650	617	655	655	605

Die Erträge pflanzlicher Erzeugnisse unterliegen u.a. infolge wechselnder Witterungsbedingungen teilweise erheblichen Schwankungen. Längerfristig können die Flächenerträge durch Einsatz von Düngemitteln, Schädlingsbekämpfungsmitteln, verbessertem Saatgut und Bewässerung erhöht werden.

7.8 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse dt/ha

Erzeugnis	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Weizen ·	20,4	21,9	17,6	21,2	21,2	21,0
Reis	31,1	30,9	30,0	26,0	30,8	
Gerste	20,9	21,9	13,5	21,8	22,6	20,3
Mais	42,2	40,1	39,3	40,8	42,1	40,7
Roggen	15,8	15,7	10,6	15,2	16,4	15,0
Hafer	18,3	18,5	15,4	19,7	19,3	16,7
Kartoffeln	222	224	217	224	230	227
Bohnen, trocken	11,7	12,0	10,9	12,3	12,0	12,0
Erbsen, trocken	20,8	22,5	24,7	24,3	25,9	23,5
Kichererbsen	11,1	10,1	8,9	9,7	9,7	9,4
Linsen	10,1	10,6	5,2	9,3	8,1	7,7
Erdnüsse mit Schalen	24,9	25,5	25,0	26,3	23,2	23,2
Sonnenblumensamen	14,2	15,3	16,3	12,0	14,1	13,6
Sesamsamen	4,0	4,8	3,8	4,6	4,6	4,0
Baumwollsamen	14,7	14,1	13,6	16,3	16,3	

## 7.8 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

dt/ha

Erzeugnis	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Hanfsamen	6,5	3,5	1,4	3,4	2,1	
Zwiebeln, trocken	178	179	172	187	179	187
Knoblauch	70,5	71,9	69,6	73,7	76,1	69,6
Zuckerrüben	325	365	322	368	368	361
Tabak	9,0	9,2	9,5	9,2	7,9	9,1
Rohbaumwolle, entkörnt	9,2	8,8	8,5	10,2	10,2	

Die Viehwirtschaft trägt zu etwa einem Drittel zur landwirtschaftlichen Wertschöpfung bei. Im Vergleich zu den Ländern der EG, wo der Anteil der tierischen Produktion an der gesamten landwirtschaftlichen Erzeugung bei 56 % liegt, ist dieser Anteil gering. Die Rinderzucht konzentriert sich auf Nordostanatolien, die Schwarzmeerregion und die zentrale Nordregion. Schaf- und Ziegenzucht werden vor allem in der ostanatolischen Landwirtschaftsregion betrieben. Zu hohe Viehbestände haben in der Vergangenheit zu Überweidung und zu erheblichen Erosionsschäden geführt.

Vor allem hohe Schafbestände sowie zu hohe Ziegenpopulationen haben schwere Weidedegenerierungen verursacht. Zum Schutz von Waldweiden und Allmenden verordnete die Regierung eine Verringerung der Schaf- und Ziegenbestände. Auch in Zukunft werden eine staatliche Kontrolle der Viehbestände und begrenzte Weidezeiten erforderlich sein, da die Ausdehnung der Ackerareale zusehends zu einer Verringerung der Bracheweiden geführt hat.

7.9 Viehbestand und Bienenvölker

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991
Pferde	1 000	590	<i>EE7</i>	E A E	542	400
Maultiere	1 000	205	557 208	545 210	513 202	496 188
Esel	1 000	1 153	1 119	1 084	985	944
Rinder	Mill.	12,7	12,6	12,2	11,4	12,0
Milchkühe	Mill.	6,2	6,3	6,2	5,9	6,1
Büffel	1 000	524	485	429	371	366
Schweine	1 000	7	9	8	12	10
Kamele	1 000	3	2	2	2	2
Schafe	Mill.	43,8	45,4	43,6	40,6	40,4
Ziegen	Mill.	13,1	12,9	11,9	11,0	10,8

#### 7.9 Viehbestand und Bienenvölker

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991
Hühner	Mill.	58,0	58,8	64,1	96,7	139,0
Truthühner	Mill.	2,9	3,0	3,1	3,1	3,1
Bienenvölker	Mill.	2,8	3,0	3,1	3,3	3,4

#### 7.10 Schlachtungen

Schlachtviehart	Einheit	1979/81 D	1989	1990	1991	1992
Rinder und Kälber	1 000	3 502	4 400	4 500	4 300	4 400
Büffel	1 000	118	97	83	60	60
Schafe und Lämmer	Mill.	19,6	23,6	23,4	23,3	23,2
Ziegen	Mill.	4,1	4,9	4,9	4,9	4,9

Von der tierischen Produktion wird nur ein geringer Teil statistisch erfaßt, da schätzungsweise nur ein Viertel des Viehs in öffentlichen Einrichtungen geschlachtet wird und bei privaten Schlachtungen keine Registrierpflicht besteht. Außerdem dient ein großer Teil der tierischen Produktion der Eigenversorgung und ist nicht für den Markt bestimmt. Die Erzeugung von Rind- und Kalbfleisch wurde für 1992 mit 295 000 t angegeben (+ 1,7 % gegenüber dem Vorjahr). Bei Hammel- und Lammfleisch wurden 302 000 t (- 0,3 %) erzielt und bei Geflügelfleisch 337 000 t (+ 15,6 %). Die Kuhmilchproduktion erbrachte eine Menge von 6,11 Mill. t, was einen Rückgang um 4,1 % gegenüber dem Vorjahr bedeutete.

Es werden erhebliche Mengen von Fleisch importiert. In den ersten drei Quartalen 1992 führte die Türkei 3 957 t Fleisch von Rindern (frisch oder gekühlt) ein, davon kamen 2 796 t (70,7 %) aus Bulgarien. Ferner wurden 19 175 t gefrorenes Rindfleisch bezogen, davon u.a. aus Deutschland 8 787 t. aus Frankreich 4 998 t, aus Belgien und Luxemburg 2 269 t und aus Dänemark 2 163 t.

7.11 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1989	1990	1991	1992
Rind- und Kalbfleisch	1 000 t	209	270	285	290	295
Büffelfleisch	1 000 t	25	13	11	9	11
Schweinefleisch	1 000 t	1	0	0	0	0

7.11 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1989	1990	1991	1992
Hammel- und Lamm-		·				
fleisch	1 000 t	253	307	304	303	302
Ziegenfleisch	1 000 t	56	68	66	64	63
Geflügelfleisch	1 000 t	207	260	274	289	334
Kuhmilch	1 000 t	7 737		7 961	6 367	6 106
Büffelmilch	1 000 t	284	133	174	161	160
Schafmilch	1 000 t	1 142	1 129	1 145	1 127	1 126
Ziegenmilch	1 000 t	478	418	338	335	328
Hühnereier	1 000 t	217	339	385	384	390
Honig	1 000 t	27	40	51	55	55
Rohseide	t	240	250	290	180	200
Wolle, Roh-(Schweiß-)						
Basis	1 000 t	61	50	45	45	42
Wolle, rein	1 000 t	34	28	25	25	23
Rinder- und Büffel-						
häute, frisch	1 000 t	61,9	76,7	78,2	74,3	76,0
Schaffelle, frisch	1 000 t	54,9	66,0	65,5	65,2	65,0
Ziegenfelle, frisch	1 000 t	8,2	9,8	9,8	9,8	9,8

Die Forstwirtschaft bietet ein beträchtliches Wirtschaftspotential. In den vergangenen Jahren wurden Anstrengungen unternommen, den durch Raubbau verringerten Waldbestand durch Aufforstungsmaßnahmen zu erhöhen. Zum überwiegenden Teil beschränkten sich die Aufforstungsmaßnahmen bisher auf Abholzungsflächen. Neuanpflanzungen fanden bisher nur in begrenztem Umfang statt.

Der Holzeinschlag belief sich 1991 auf 15,76 Mill. m³, davon waren 9,45 Mill. m³ (59,9 %) Nadelholz und 6,32 Mill. m³ (40,1 %) Laubholz. Vom gesamten Holzeinschlag wurden 5,97 Mill. m³ als Nutzholz (37,9 %) und 9,80 Mill. m³ als Brennholz (62,1 %) verwendet. Im Vergleich zu 1987 war der Holzeinschlag um 1,05 Mill. m³ oder 6,2 % zurückgegangen. Die ergiebigsten Forstbezirke für die Nutzholzgewinnung befinden sich im Schwarzmeergebiet.

#### 7.12 Holzeinschlag

1 000 m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991
nsgesamt	16 809	16 784	15 524	15 756	15 764
Nadelholz	9 855	9 830	9 208	9 440	9 448
Laubholz	6 954	6 954	6 316	6 316	6 316
Nutzholz	6 309	6 309	5 728	5 960	5 968
Brennholz	10 500	10 475	9 796	9 796	9 796

Aufgrund der langen Küsten (8 333 km) besitzt die Türkei ein großes Fischfangpotential, das erst in geringem Maße erschlossen ist. Ausbaufähig ist auch die Süßwasserfischerei. Die befischbare Seenfläche beträgt etwa 268 000 ha, die Flußlänge 146 000 km. Hindernisse für eine bessere kommerzielle Ausnutzung der vorhandenen Ressourcen stellt u.a. die mangelnde Infrastruktur dar. Da die inländische Nachfrage durch den einheimischen Fischfang nicht gedeckt werden kann, sind Importe aus der EG erforderlich.

Die Gesamttonnage der Fischfangflotte (Schiffe ab 100 BRT) hat sich von 1970 bis 1992 mehr als verfünffacht. 1992 gab es sieben Fischereifahrzeuge mit einer Tonnage von jeweils 100 bis 499 BRT und einer gesamten Kapazität von 1 899 BRT (65,6 % der Gesamttonnage); ferner ein Fangschiff der Größenklasse 500 bis 999 BRT mit einer Tonnage von 997 BRT (34,4 %). Seit 1980 ist die Gesamttonnage von 1 748 BRT auf 2 896 BRT (+ 65,7 %) gestiegen.

7.13 Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen \*)

Größe von bis BRT	Einheit	1970	1980	1990	1991	1992
Schiffe	Anzahl	2	4	8	8	8
100 - 499	Anzahl	2	3	7	7	7
500 - 999	Anzahl	-	1	1	1	1
Tonnage	BRT	501	1 748	2 896	2 896	2 896
100 - 499	BRT	501	751	1 899	1 899	1 899
500 - 999	BRT	_	997	997	997	997

<sup>\*)</sup> Stand: 1. Juli.

Hauptfanggebiet ist das Schwarze Meer mit einem Anteil von fast neun Zehnteln am gesamten Meeresfischfang. Hauptanlandeplatz und Konsumzentrum ist Istanbul. Wasserverschmutzung und Überfischung haben zu einer Verringerung der Fischbestände geführt. Im Zeitraum von 1987 bis 1991 ist die gesamte Fischfangmenge von 627 900 t auf 364 600 t (- 41,4 %) zurückgegangen. Seefische hatten 1991 mit 309 200 t einen Anteil

von 84,8 % an der gesamten Fangmenge. Die wichtigsten Seefischarten sind Anchovis und Makrelen. Bei den Süßwasserfischen besitzen Karpfen, Aal, Forelle, Hecht und Katzenfisch größere Bedeutung.

7.14 Fangmengen der Fischerei

Art des Fanges	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt	627,9	676,0	457,1	384,8	364,6
Süßwasserfische	25,4	30,4	26,9	22,1	26,4
Karpfen	19,7	21,9	17,2	17,0	17,1
Seefische	577,6	599,5	379,9	316,1	309,2
Anchovis	310,3	310,6	98,6	74,0	90,6
Krusten- und Weichtiere	24,9	46,1	50,3	46,6	29,0

#### 8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden (einschl. Erdöl und Erdgas), Verarbeitendes Gewerbe sowie Baugewerbe, trug 1990 mit 35,4 % zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts bei. In ihm waren 1991 64,7 % der sozialversicherten Arbeitnehmer beschäftigt, darunter knapp zwei Drittel im Verarbeitenden Gewerbe, dessen Beitrag zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts sich auf 25,7 % belief.

Die Gründung des Staatlichen Planungsamtes im Jahre 1960 sowie das Inkraftsetzen von Entwicklungsplänen haben die Industrialisierung in zunehmendem Maß in den Vordergrund der entwicklungspolitischen Bemühungen gestellt. Die Industrialisierung war von Anfang an darauf ausgerichtet, den Import bestimmter Industrieerzeugnisse zu ersetzen und die Abhängigkeit vom Ausland zu verringern.

Ende 1983 wurde ein umfangreicher Reformprozeß eingeleitet. Ziel war es, die Industrie auf dem Weltmarkt wettbewerbsfähig zu machen. Der Abbau von Subventionen, die Aufhebung von Importbeschränkungen und ein freier Kapitalverkehr stellten die Hauptmaßnahmen auf dem Weg zur Liberalisierung der Wirtschaft dar.

Neu geschaffene Freihandelszonen an der Mittelmeerküste bieten ausländischen Kapitalgebern zusätzliche Vergünstigungen bei der Ansiedlung von Exportindustrien. Statt der bis dahin betriebenen Politik der Importsubstituierung sollte die exportorientierte Industrialisierung vorangetrieben werden. Wichtigster Bestandteil der Industrie ist die Verarbeitende Industrie. Sie ist überwiegend kleinbetrieblich strukturiert mit weniger als zehn Beschäftigten je Unternehmen.

Die industrielle Produktion konzentriert sich, abgesehen von der Hauptstadt Ankara und einigen Regionen an der Südküste, auf den Raum des Marmarameeres und Teile der Ägäisküste. Die Verarbeitende Industrie konzentriert sich überwiegend auf die Ballungsgebiete Istanbul, Izmir, Ankara, Adana und Bursa. Der Großraum Ankara/Konya sowie die Ägäisküste (Izmir und das Hinterland) vereinigten jeweils über 15 % der Industrieproduktion auf sich.

Während privatwirtschaftliche Großbetriebe hauptsächlich in Istanbul angesiedelt sind, konzentrieren sich die staatseigenen Industriebetriebe vorwiegend auf das Gebiet von Ankara. Zwar arbeiteten die staatseigenen Betriebe in der Vergangenheit nicht immer effektiv, doch erfüllten sie im Rahmen der Regionalentwicklung und der Arbeitsplatzbeschaffung in strukturschwachen Gebieten eine wichtige Aufgabe.

Staatliche Investitionen in Industriezweige wie die Aluminiumverarbeitung, die Petrochemie, die Stahl- und Eisenerzeugung sowie den Schiffbau, Bereiche, in die der Privatsektor nicht investierte, führten zu einer spürbaren Diversifikation des Produzierenden Gewerbes.

Beschäftigungsschwerpunkte staatlicher Unternehmen finden sich außerdem in den Bereichen Bergbau, öffentliche Versorgung und Energiewirtschaft. Der Anteil der staatseigenen Industriebetriebe an den Kapitalinvestitionen im Produzierenden Gewerbe belief sich in den frühen 80er Jahren zum Teil auf mehr als 50 %. Im Februar 1988 begann im Zuge der industriellen Liberalisierung eine Teilprivatisierung vormals staatseigener Betriebe.

Große Teile Ostanatoliens sind industriell bisher unterentwickelt. Die fehlende Infrastruktur und der Mangel an qualifizierten Fachkräften erschweren die Industrieansiedlung. Um das bestehende Ungleichgewicht zwischen den Wirtschaftsräumen im Osten und Westen des Landes nicht weiter zu vergrößern, befinden sich umfangreiche Infrastrukturprojekte im Bau oder in der Planung. Schwerpunkt der öffentlichen Investitionstätigkeit ist Südostanatolien, die am wenigsten entwickelte Region der Türkei. Vor allem durch Steuererleichterungen und zinsgünstige Kredite für Industriebetriebe versucht die Regierung die Neuansiedlung in den südöstlichen Landesteilen und im Schwarzmeergebiet zu fördern.

Der Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe ist im Vergleich zum Basiswert (1980 = 100) bis 1992 auf 229 Punkte gestiegen. Für das Verarbeitende Gewerbe hat sich der Index auf 223 Punkte erhöht und für die Elektrizitätswirtschaft auf 287 Punkte, dagegen war für den Bergbau (einschl. Gewinnung von Steinen und Erden) nur eine Zunahme auf 196 Punkte zu verzeichnen.

# 8.1 Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe \*) 1980 = 100

Wirtschaftsbereich	1988	1989	1990	1991	1992
Insgesamt	187	194	212	217	229
Elektrizitätswirtschaft	206	222	246	256	287
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	152	171	182	200	196
Verarbeitendes Gewerbe	188	191	210	214	223

<sup>\*)</sup> Ohne Baugewerbe.

Die Zahl der Betriebe des Produzierenden Gewerbes (ohne Baugewerbe) hat sich zwischen 1985 und 1989 von 6 523 auf 7 255 (+ 11,2 %) erhöht und die der Beschäftigten von 982 500 auf 1,11 Mill. (+ 13,3 %). Im Verarbeitenden Gewerbe stieg die Betriebszahl um 13,6 % auf 5 531 Einheiten und die Beschäftigtenzahl um 14,3 % auf 967 500.

#### 8.2 Betriebe des Produzierenden Gewerbes nach Wirtschaftsbereichen \*)

Wirtschaftsbereich	1985	1986	1987	1988	1989
Energie- und Wasserwirtschaft	853	853	853	853	872
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	800	782	787	838	852
Verarbeitendes Gewerbe	4 870	5 064	5 233	5 421	5 531

<sup>\*)</sup> Mit 25 und mehr Beschäftigten. Ohne Baugewerbe.

# 8.3 Beschäftigte des Produzierenden Gewerbes nach Wirtschaftsbereichen \*)

1 000

Wirtschaftsbereich	1985	1986	1987	1988	1989
Energie- und Wasserwirtschaft	26,7	28,2	27,4	29,4	31,8
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	109,7	112,9	112,9	110,5	113,7
Verarbeitendes Gewerbe	846,1	876,9	913,8	955,1	967,5

<sup>\*)</sup> In Betrieben mit 25 und mehr Beschäftigten. Ohne Baugewerbe.

Die Türkei verfügt über große unerschlossene Braunkohlenlager und ein umfangreiches Wasserkraftpotential. Die bis zur Jahrtausendwende an den Flußläufen von Euphrat und Tigris geplanten Staudammprojekte sollen insgesamt eine Leistung von rd. 7 500 MW erbringen und pro Jahr etwa 24 Mrd. kWh Strom liefern. Das entspricht, am heutigen Stand gemessen, mehr als der Hälfte der gesamten türkischen Elektrizitätserzeugung. Von geringer Bedeutung sind Erdöl-, Erdgas- und Steinkohlevorkommen. Daneben besteht auch die Möglichkeit, die geothermischen Ressourcen zur Energieerzeugung zu nutzen. Solarenergie wird bisher fast ausschließlich zur Warmwasseraußbereitung eingesetzt.

Mehrere Kernkraftwerke befinden sich in der Planung. In der Ausschreibungsphase befindet sich das Kernkraftwerk Akkuyu nahe Mersin. Als Standort für ein weiteres Kraftwerk ist Sinop an der Schwarzmeerküste vorgeschen. Die nachgewiesenen und geschätzten Braunkohlevorkommen umfassen rd. 7,5 Mrd. t, von denen allerdings über die Hälfte von geringer Qualität ist. Die nachgewiesenen Erdölreserven belaufen sich auf rd. 16 Mill. t. Unter Einsatz moderner Förderungsmethoden könnten die Reserven insgesamt 30 Mill. t betragen. Die Erdgasreserven wurden auf 12,6 Mrd. m³ geschätzt.

Die Förderung des einheimischen Energiesektors genießt im öffentlichen Investitionsprogramm der Regierung eine hohe Priorität. In starkem Maße ist die Regierung um ausländische Direktinvestitionen zur Entwicklung lokaler Energieträger bemüht. So finanziert die

Weltbank den Bau des Karyaktepe-Staudamms (Provinz Içel), der nach seiner Fertigstellung im Jahre 1995 eine installierte Leistung von 420 MW besitzen soll.

Die Türkei ist in hohem Maße von importierter Energie abhängig. Bei Erdöl betrug der Importanteil 1991–72,1 % (Prognose für 2005: 47 %). Die wichtigsten Lieferländer sind Saudi-Arabien, Libyen, Iran und die Vereinigten Arabischen Emirate. Im März 1993 wurde zwischen der Türkei und Aserbaidschan eine Vereinbarung über den Bau einer Fernleitung (Kapazität: 40 Mill. t pro Jahr) für Erdöl von Baku nach Ceyhan an der türkischen Mittelmeerküste unterzeichnet (Fertigstellung: 1996).

Wichtigste einheimische Energieträger sind gegenwärtig Braunkohle sowie Holz- und Abfallprodukte. Beide besitzen jeweils einen Anteil am Gesamtenergieverbrauch von rd. 20 %. Die
nichtkommerziellen Energieträger Holz und Abfallprodukte haben vor allem für die Energieversorgung der Haushalte in abgelegenen ländlichen Gebieten eine große Bedeutung. Der
geplante Ausbau der Hydroelektrizität in den kommenden Jahren und die zunehmende Elektrifizierung der dörflichen Regionen dürfte jedoch den Anteil nichtkommerzieller Energieträger zurückdrängen.

8.4 Primärenergieverbrauch nach Quellen 1 000 RÖE \*)

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992
Insgesamt	49 100	50 550	54 370	55 700	58 420
Inlandsproduktion	26 262	26 750	28 653	31 588	32 357
Energieeinfuhr	27 149	26 040	27 900	27 157	28 488
darunter:					
Erdöl und Erdölprodukte	23 208	20 593	21 968	20 028	21 322
Kohle	2 860	2 603	3 138	3 432	3 264
Energieausfuhr	4 311	2 240	2 183	3 045	2 425

<sup>\*)</sup> t/RÖE Rohöleinheit (41 860 kJ HU/kg).

Importiertes Erdgas hatte einen Anteil von 11,7 % am Verbrauch (Prognose für 2005: 28 %). Wichtigste Lieferanten sind Algerien und die Russische Föderation. Die Türkei baut am Marmarameer einen Erdgasterminal für algerisches Erdöl, der 1994 an das Leitungsnetz angeschlossen werden soll. Dieses soll mit dem Ziel einer Verbindung mit den städtischen Großräumen in der westlichen Türkei ausgebaut werden.

Die Kohleimporte hatten 1991 einen Anteil von 16,2 % am Verbrauch. Lieferländer waren u.a. die Vereinigten Staaten, Südafrika und Australien. Bis 2005 wird der Importanteil voraussichtlich auf 26 % zunehmen. Langfristig soll die Braunkohleförderung stark ausgebaut werden.

Die installierte Leistung der Kraftwerke belief sich 1991 auf 17,21 GW, davon bestanden 16,00 GW in Werken für die öffentliche Versorgung (93,0 %) und 1,21 GW in Werken für die private Versorgung (7,0 %). Seit 1980 ist die gesamte installierte Leistung um 12,09 GW gesteigert worden (+ 236 %).

8.5 Installierte Leistung der Kraftwerke

MW

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1990	1991
Insgesamt	2 312	4 187	5 119	9 119	16 315	17 206
Werke für die öffentliche Versorgung	1 998	3 700	4 522	8 116	15 121	16 001
Werke für die private Versorgung	314	487	597	1 003	1 194	1 205

An der erzeugten Elektroenergie hatte 1991 die Wasserkraft einen Anteil von 37,7 %, Kohle von 35,8 %, Erdgas von 20,9 % und Erdöl einen Anteil von 5,5 %. Die Erzeugung von elektrischer Energie ist bis 1992 auf 67,21 Mrd. kWh gestiegen (1985: 33,31 Mrd. kWh). In Wärmekraftwerken wurden mit 40,65 Mrd. kWh rd. 60 % der Energie erzeugt und in Wasserkraftwerken 26,55 Mrd. kWh (39,5 %).

#### 8.6 Elektrizitätserzeugung

Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1970	1980	1985	1990	1991	1992
Insgesamt	8 624	23 275	33 313 <sup>a)</sup>	57 544 <sup>a)</sup>	60 101	67 205
Wärmekraftwerke	5 580	11 927	21 264	34 316	37 428	40 652
Wasserkraftwerke	3 044	11 348	12 043	23 148	22 673	26 553
Werke für die öffentliche Versorgung	7 935	21 124	30 244 <sup>a)</sup>	54 182 <sup>a)</sup>	56 867	63 603
Wärmekraftwerke	4 938	9 825	19 248	30 964	34 198	37 056
Wasserkraftwerke	2 997	11 299	10 990	23 138	22 669	26 547
Werke für die private Versorgung	689	2 151	3 069	3 362	3 234	3 602
Wärmekraftwerke	642	2 102	2 016	3 352	3 230	3 596
Wasserkraftwerke	47	49	1 053	10	4	6

a) Einschl. Erzeugung in geothermischen Kraftwerken.

Der Verbrauch von elektrischer Energie hat 1991 49,87 Mrd. kWh erreicht, das waren 10,15 Mrd. kWh mehr als 1988 (+ 25,5 %). Wichtigste Verbraucher waren Industriebetriebe, auf die mit 34,39 Mrd. kWh 69,0 % des Gesamtverbrauchs entfielen, ferner u.a. private

Haushalte und Handelsbetriebe mit 12,57 Mrd. kWh (25,2 %) sowie öffentliche Einrichtungen mit 1,60 Mrd. kWh (3,2 %).

#### 8.7 Elektrizitätsverbrauch

Mill. kWh

Verbrauchergruppe	1985	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt	29 709	36 697	39 722	43 120	46 820	49 870
Industrie	22 098	26 488	28 043	30 361	32 508	34 394
Haushalte und Handel	6 311	8 254	9 594	10 565	11 618	12 568
Öffentliche Einrichtungen	892	1 169	1 270	1 278	1 463	1 596
Straßenbeleuchtung	407	786	815	916	1 231	1 312

Die Gaserzeugung belief sich 1990 auf 24 941 Terajoule. In Kokereien wurden 24 094 TJ (96,6 %) und in Gaswerken 847 TJ (3,4 %) produziert. Im Vergleich zum Vorjahr war ein Rückgang der Gaserzeugung um 2 529 TJ festzustellen (- 9,2 %).

#### 8.8 Gaserzeugung

TJ \*)

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	24 776	26 267	26 878	27 470	24 941
Gaswerke	1 900	1 846	1 846	1 470	847
Kokereien	22 876	24 421	25 032	26 000	24 094

<sup>\*) 1</sup> TJ (Terajoule) = 238,845 Mill. kcal.

Die Mineralvorkommen in der Türkei sind erst unzureichend erforscht. Die Angaben über den Umfang der noch zu entdeckenden Bodenschätze sind widersprüchlich. Rund 60 % der gesamten Förderung von Bergbauprodukten liegt in Händen von Staatsunternehmen. Von internationaler Bedeutung ist der Abbau von Chrom, Kupfer und Baryt. Weitere wichtige Bergbauprodukte sind Stein- und Braunkohle, Erdöl sowie Bauxit und Eisenerze.

Die Entwicklung der Fördermengen für einzelne Bergbauerzeugnisse war in den letzten Jahren sehr unterschiedlich. Um die Minerallagerstätten schneller erschließen zu können, werden Privatinvestoren verstärkt finanzielle Anreize u.a. in Form von Steuervergünstigungen und Subventionen geboten.

Die Förderung von Stein- und Braunkohle betrug im Jahre 1991 5,21 Mill. bzw. 48,04 Mill. t. Die Erdölgewinnung erbrachte 4,52 Mill. t. Während sich die Erdölgewinnung

im Vergleich zum Vorjahr um 800 000 t bzw. 21,5 % erhöhte, war in der Eisenerzförderung ein Rückgang um 72 000 t zu verzeichnen (- 1,5 %) und in der Förderung von Kupfererz eine Zunahme um 3,1 % auf 3,94 Mill. t.

Die Türkei beabsichtigte 1991, die ergiebigen Kupfer- und Zinkvorkommen an der östlichen Schwarzmeerküste mit Investitionen von 187,5 Mill. US-\$ zu erschließen. Die Mine Cayeli in der Nähe von Rize wird die größte in der Türkei sein. Nach Aufnahme der Förderung im Jahre 1994 sollen in der Anreicherungsanlage jährlich 600 000 t Erze verarbeitet werden. Es ist geplant, pro Jahr 110 000 t Kupferkonzentrat, 70 000 t Zinkkonzentrat und bis zu 400 000 t Pyrit zu erzeugen. Die gesicherten Erzreserven wurden mit 10,6 Mill. t angegeben.

8.9 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen, Erden und Salz

Erzeugnis	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992 <sup>1)</sup>
Steinkohle	1 000 t	6 688	6 259	5 604	5 209	4 361
Braunkohle	1 000 t	38 556	51 981	47 507	48 039	44 362
Erdöl	1 000 t	2 629	2 876	3 720	4 520	3 964
Eisenerz	1 000 t	5 484	3 600	4 848	4 776	5 316 <sup>a)</sup>
Kupfererz	1 000 t	2 645	3 117	3 823	3 942	2 895
Chromerz	1 000 t	1 327	1 533	1 094	1 382	591
Zinkerz	1 000 t	104	74	110	41	77
Bauxit	1 000 t	253	536	779	461	497
Borsaure Mineralien	1 000 t	2 032	1 919	2 101	1 815	1 652
Magnesit	1 000 t	1 147	1 237	813	1 152	1 124
Quarzsand	1 000 t	1 337	1 293	793	597	1 224
Meerschaum	t	132	144	72	72	27
Baryt	1 000 t	353	435	271	307	
Salz	1 000 t	1 358	1 739	1 889		

<sup>1)</sup> Januar bis November.

Der Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe hat sich gegenüber dem Ausgangswert (1980=100) bis 1990 auf 210 Punkte erhöht. Weit überdurchschnittlich stieg der Produktionsindex für die Herstellung von Möbeln (479 Punkte), den Fahrzeugbau (351 Punkte), die Elektrotechnik (330 Punkte) und die Papier- und Pappeverarbeitung (303 Punkte). Aber u.a. auch die Indizes für die Eisen- und Stahlindustrie (295 Punkte), die Metallbearbeitung (276 Punkte) und den Wirtschaftszweig Druckerei, Vervielfältigung (239 Punkte) lagen über dem Durchschnittswert.

Dagegen entwickelten sich vor allem die Indizes der Produktion für die Lederbe- und -verarbeitung (152 Punkte), die Tabakverarbeitung (154 Punkte) und die Herstellung von Schuhen

a) Januar bis Dezember.

(159 Punkte) unterdurchschnittlich. Bei der Herstellung von Nahrungsmitteln sowie Getränken waren 1990 Produktionsindizes von 198 bzw. 200 Punkten festzustellen, die ebenfalls unter dem Durchschnitt von 210 Punkten lagen.

8.10 Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe
1980 = 100

Wirtschaftszweig	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	168	186	188	191	210
Nahrungsmittelherstellung	159	178	182	190	198
Herstellung von Getränken	128	144	163	186	200
Tabakverarbeitung	135	132	138	145	154
Textilgewerbe	190	209	216	226	231
Lederbe- und -verarbeitung	138	96	97	143	152
Herstellung von Schuhen	173	204	129	161	159
Holzbe- und -verarbeitung	176	181	173	178	212
Herstellung von Möbeln	374	426	433	423	479
Papier- und Pappeverarbeitung	215	260	243	270	303
Druckerei, Vervielfältigung	232	241	223	195	239
Eisen- und Stahlindustrie	213	248	258	251	295
Metallbearbeitung	207	236	250	256	276
Maschinenbau	174	212	192	185	228
Elektrotechnik	258	255	208	221	330
Fahrzeugbau	257	272	272	251	351

Nach Betriebsgrößenklassen gegliedert entfielen 3 925 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes oder 41,6 % aller Betriebe im Jahre 1989 auf die Größenklasse von 10 bis 24 Beschäftigte. Die Großbetriebe mit 1 000 und mehr Beschäftigten hatten mit 160 Betrieben einen Anteil von 1,7 % an der Betriebszahl. Die erstgenannte Kategorie hatte 55 700 (5,5 %) und die Großbetriebe 314 000 (30,8 %) Beschäftigte. In den Betriebsgrößenklassen von 10 bis 99 Beschäftigten waren zusammen 227 900 Beschäftigte tätig (22,3 %).

### 8.11 Betriebe und Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach Betriebsgrößenklassen

Größenklasse	1985	1987	1989	1985	1987	1989
von bis	Betriebe			Beschäftigte		
Beschäftigten		Anzahl			1 000	
Insgesamt	10 647	9 414	9 445	927,6	973,5	1 021,1
10 - 24	5 780	4 186	3 925	83,8	61,6	55,7
25 - 49	2 256	2 320	2 438	77,3	80,3	85,3

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 8.11 Betriebe und Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach Betriebsgrößenklassen

Größenklasse	1985	1987	1989	1985	1987	1989
von bis		Betriebe		Beschäftigte		
Beschäftigten		Anzahl				
50 - 99	1 128	1 207	1 252	78,1	83,1	86,9
100 - 199	622	754	802	87,1	105,4	112,3
200 - 499	519	569	627	167,2	181,9	199,1
500 - 999	199	230	241	137,3	160,3	168,0
000 und mehr	143	148	160	296,8	301,0	314,0

Die Produktion im Verarbeitenden Gewerbe leidet vor allem an den hohen Kapitalkosten und der geringen Auslandsnachfrage aus dem nahöstlichen Wirtschaftsraum. Vielfach liegt die Qualität der hergestellten Waren unter dem Standard für die europäischen Märkte, so daß trotz preisgünstigerer Herstellung der Absatz stagniert. Internationale Wettbewerbsfähigkeit, vor allem mit EG-Ländern wie Griechenland, Spanien und Portugal besteht nur in den Bereichen Nahrungsmittelindustrie, Textil- und Lederwarenproduktion sowie Glas- und Keramikindustrie.

Im Textilsektor soll durch die Anschaffung modernerer Maschinen der Anteil der hochwertigen Produkte erhöht werden, um gegenüber Konkurrenzprodukten aus südostasiatischen Ländern wettbewerbsfähig zu bleiben. Der Binnenmarkt bietet nur begrenzte Absatzchancen, da das niedrige Einkommensniveau den Kauf von höherwertigen Konsumgütern weitgehend verhindert

Die 5 531 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes im privaten Sektor (mit 25 und mehr Beschäftigten) wiesen im Jahre 1989 967 500 Beschäftigte auf. Dabei standen die Herstellung von Nahrungsmitteln und Getränken (einschl. Tabakverarbeitung) mit 1 034 Betrieben (18,7 %) und 182 900 Beschäftigten (18,9 %) sowie das Textilgewerbe mit 741 Betrieben (13,4 %) und 198 100 Beschäftigten (20,5 %) an führender Stelle.

Es folgte das Bekleidungsgewerbe mit 669 Betrieben (12,1 %), aber nur 71 600 Beschäftigten (7,4 %), ferner die Verarbeitung von Steinen und Erden mit 518 Betrieben (9,4 %) und 79 000 Beschäftigten (8,2 %) und die Metallbearbeitung mit 369 Betrieben (6,7 %) und 37 800 Beschäftigten (3,9 %).

### 8.12 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen \*)

Wirtschaftszweig	1980	1985	1987	1988	1989
Insgesamtdarunter:	8 710	4 870	5 233	5 421	5 531
Herstellung von Nahrungsmitteln und Getränken, Tabakver- arbeitung	1 851	927	979	989	1 034
Textilgewerbe	1 184	712	698	724	741
Bekleidungsgewerbe	287	311	446	577	669
Lederbe- und -verarbeitung, Herstellung von Schuhen	217	113	118	102	113
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln	352	170	175	176	171
Papier- und Pappeverarbeitung	141	88	100	95	90
Druckerei, Vervielfältigung	226	104	108	120	122
Chemische Industrie	435	243	268	249	242
Mineralölverarbeitung	38	32	33	30	30
Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren	536	228	239	249	257
Verarbeitung von Steinen und Erden	596	447	470	497	518
Metallerzeugung	492	277	296	315	296
Metallbearbeitung	785	365	383	379	369
Maschinenbau	614	322	361	349	333
Elektrotechnik	414	226	247	257	240
Fahrzeugbau	409	211	221	214	209

<sup>\*)</sup> Privater Sektor; Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten.

## 8.13 Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen \*)

1 000

Wirtschaftszweig	1980	1985	1987	1988	1989
nsgesamt	795,5	846,1	913,8	955,1	967,5
darunter:					
Herstellung von Nahrungsmitteln und Getränken, Tabakver-					
arbeitung	188,1	173,4	174,6	174,7	182,9
Textilgewerbe	166,1	174,7	186,4	194,0	198,1
Bekleidungsgewerbe	10,8	28,6	44,3	61,6	71,6

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 8.13 Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen \*)

1 000

Wirtschaftszweig	1980	1985	1987	1988	1989
Lederbe- und -verarbeitung,					
Herstellung von Schuhen	8,9	9,8	10,8	9,4	10,4
Holzbe- und -verarbeitung,					
Herstellung von Möbeln	17,1	16,7	18,5	18,8	18,4
Papier- und Pappeverarbeitung	18,0	20,8	21,9	21,1	20,7
Druckerei, Vervielfältigung	10,6	11,4	12,1	13,6	13,1
Chemische Industrie	43,7	53,7	58,9	56,6	58,4
Mineralölverarbeitung	10,0	7,8	9,1	9,2	9,6
Herstellung von Kunststoff- und					
Gummiwaren	21,8	18,9	23,3	26,3	26,2
Verarbeitung von Steinen					
und Erden	59,3	67,4	73,9	79,2	79,0
Metallerzeugung	74,5	77,5	80,1	84,1	83,1
Metallbearbeitung	36,6	37,0	40,5	41,1	37,8
Maschinenbau	47,2	49,2	54,8	54,3	51,0
Elektrotechnik	30,5	36,9	42,1	42,7	40,4
Fahrzeugbau	47,8	55,5	56,1	59,6	58,0

<sup>\*)</sup> Privater Sektor; In Betrieben mit 25 und mehr Beschäftigten.

Die türkische Regierung fördert den Aufbau und die Entwicklung von Freihandelszonen und die Investitionen durch verschiedene Vergünstigungen. Die in den Freihandelszonen erwirtschafteten Einkünfte sind von der Einkommen-, Körperschaft- und Mehrwertsteuer befreit. Der Gewinntransfer in das Ausland wird garantiert. Die investierenden Firmen haben die Möglichkeit, zu günstigen Konditionen Devisenkredite aufzunehmen.

Nach einem Ministerratsbeschluß von Mitte 1990 entstand in Istanbul die vierte derartige Einrichtung in der Türkei mit Handels- und Dienstleistungsunternehmen und Betrieben der Verarbeitenden Industrie (u.a. Textilien, elektrotechnische Geräte).

Im Hafengelände von Trabzon wurde 1992 der erste Teil der im Herbst 1991 gegründeten Freihandelszone in Betrieb genommen. Trabzon ist damit die sechste derartige türkische Einrichtung. Sie wurde für Exporte in die Länder der GUS, nach Osteuropa und in den Iran gegründet. Der überdachte Lagerraum erstreckt sich über 11 000 m². Die Kapazität zur Lagerung von Erdöl beträgt 16 000 t, für Getreide 15 000 t und für Chemikalien 3 000 t. 22 km vom Hafen entfernt wurde Ende 1990 die organisierte Industriezone Trabzon in Betrieb genommen. Die Fläche umfaßt 980 000 m². Wichtige Zweige sind der Maschinenbau sowie die Verarbeitung von Metall, Holz und Nahrungsmitteln.

Die Verarbeitende Industrie verzeichnete 1992 eine günstige Entwicklung. Nach Angaben der Statistikbehörde/DIE stieg der Produktionsindex auf der Basis 1986 (= 100) im privaten Sektor auf 140,2 Punkte (Vorjahr: 132,5) und im öffentlichen Sektor auf 119,2 Punkte (117,2). Für die gesamte Verarbeitende Industrie wurde somit ein Indexanstieg auf 132,9 (127,4) Punkte verzeichnet. Die höchsten Produktionszuwächse verzeichneten die Kraftfahrzeugindustrie (+ 33,6 %), die Grundmetallindustrie (+ 14,2 %) und die Metallbearbeitung (+ 11,8 %).

In den ersten drei Quartalen 1993 erhöhte sich die Produktion der Verarbeitenden Industrie gegenüber der Vorjahresperiode um 11,4 %. Besonders günstig war die Entwicklung in der Herstellung von Personenkraftwagen (+ 27,9 %), in der Metallindustrie (+ 24,9 %) sowie im Maschinenbau (+ 23,6 %). Die Papierindustrie verzeichnete einen Produktionszuwachs von 19,1 % und die Nahrungsmittelindustrie von 12,7 %. Rückläufig war die Erzeugung von elektrischen Geräten und Maschinen (- 5,7 %) sowie von Textilien und Leder (- 3,8 %).

8.14 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
Motorenbenzin	1 000 t	2 504	2 582	2 915	2 772	2 950
Dieselkraftstoff	1 000 t		2 562 6 170	6 548	6 332	6 565
		6 559			–	
Flugturbinenkraftstoff	1 000 t	867	871	936	874	915
Heizöl, schwer	1 000 t	8 993	8 007	8 243	8 444	8 441
Bitumen (Asphalt)	1 000 t	677	426	721	819	934
Naphtha	1 000 t	1 830	1 582	1 525	1 140	1 243
Zement	1 000 t	22 675	23 801	24 416	26 261	28 607
Roheisen	1 000 t	431	416	499	399	431
Rohstahl	1 000 t	8 009	7 337	9 413	9 398	9 658
Stahlbleche	1 000 t	1 199	1 209	1 280	1 197	
Fraktoren <sup>1)</sup>	Anzahl	30 817	18 421	30 155	21 733	21 888
Personenkraftwaren <sup>1)</sup>	1 000	121	118	166	196	265
astkraftwagen <sup>1)</sup>	Anzahl	12 766	11 581	16 673	16 963	20 788
(raftomnibusse <sup>1)</sup>	Anzahl	1 042	931	1 663	1 017	1 435
daushaltswasch- maschinen <sup>2)</sup>	1 000	660	621	744	837	871
laushaltskühl- schränke <sup>2)</sup>	1 000	863	816	987	1 020	1 087
Fernsehgeräte <sup>2)</sup>	1 000	726	999	1 995	2 568	2 185
Hörfunkgeräte <sup>2)</sup>	1 000	294	219	103	43	
/ideogeräte <sup>3)</sup>	1 000	88	94	119	80	46
Telefonapparate <sup>2)</sup>	1 000	1 092	541	619	393	432
taushaltsnäh- maschinen <sup>2)</sup>	1 000	222	200	256	252	400
		232	209	256	252	199
Ammoniak	1 000 t	375	459	454	434	405

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.14 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
				•		
Schwefelsäure	1 000 t	732	617	716	532	
Äthylen	1 000 t	394	446	426	386	382
Propylen	1 000 t	191	209	204	163	151
Synthetischer Kautschuk	1 000 t	41,3	37,4	34,0	34,3	28,3
Bauholz <sup>2)</sup>	1 000 m <sup>3</sup>	520	506	534	505	493
Sperrholz 2)	1 000 m <sup>3</sup>	28	31	34	35	34
Zeitungsdruckpapier	1 000 t	107	135	166	96	135
Schreibpapier	1 000 t	65	86	85	73	•
Pappe	1 000 t	37	47	59	49	
Bereifungen für						
Personenkraft-						
wagen <sup>1)4)</sup>	1 000	4 657	4 429	2 943	4 778	6 040
Traktoren <sup>1)5)</sup>	1 000	663	794	696	691	841
Lastkraftwagen und Kraftomnibusse <sup>1)</sup> .	1 000	1 635	1 417	1 114	2 038	1 683
Schläuche für						
Personenkraftwagen	1 000	2 584	1 918	1 339	1 829	2 130
Lastkraftwagen u. Kraftomnibusse	1 000	1 416	1 181	796	1 396	1 431
Wollgarn	1 000 t	57	53	62	54	53
Baumwollgarn	1 000 t	335	321	277	254	00
Baumwollgewebe	Mill. m	580	550	580	555	177 <sup>a)</sup>
Wollgewebe	Mill. m	22,7	20,2	24.4	22,4	40 <sup>a)</sup>
Teppiche	1 000 m <sup>2</sup>	7 983	9 182	11 011	9 982	,
Kalbshäute <sup>2)</sup>	1 000 m <sup>2</sup>	1 261	1 394	1 970	1 731	2 188
Lederschuhe	1 000 P	5 999	5 030	4 317	4 494	
Zucker	1 000 t	1 332	1 432	1 579	1 824	1 661
Margarine <sup>2)</sup>	1 000 t	472	486	481	554	531
Weizenmehl <sup>2)</sup>	1 000 t	1 616	1 588	1 362	1 293	1 388
Sonnenblumenöl,					, 200	, 555
raffiniert	1 000 t	257	356	391	456	432
Bier	1 000 hI	2 671	3 162	3 702	4 188	4 843
Raki (Anisschnaps						
45 %)	1 000 hl	546	587	616	616	589
Zigaretten	1 000 t	60	61	60	72	68

<sup>1)</sup> In Betrieben mit 100 und mehr Beschäftigten. - 2) In Betrieben mit 50 und mehr Beschäftigten. - 3) Privater Sektor. - 4) Einschl. Reifen für Jeeps, Kleinbusse und schlauchlose Reifen. - 5) Einschl. nicht landwirtschaftlicher Traktoren.

a) Nur staatlicher Sektor.

Der Wohnungsneubau reicht bei weitem nicht aus, um die Nachfrage nach preisgünstigen Wohnungen zu decken. Ein großer Teil der Bevölkerung auf dem Lande und in den Vororten der großen Städte lebt in behelfsmäßigen Wohnungen, die über einen nur bescheidenen Wohnkomfort verfügen.

Der Gesamtbedarf an neuen Wohnungen im Zeitraum 1990 bis 1994 wurde im 6. Fünfjahresplan auf 1,84 Mill. Einheiten veranschlagt. Während der Laufzeit des Planes sollten 33,43 Bill. TL in den Wohnungsbau investiert werden. Mit den vorgesehenen Mitteln können gemäß Plan 1,45 Mill. neue Wohnungen gebaut werden. Die Regierung ist bestrebt, durch Bereitstellung von finanziellen Vergünstigungen den privaten Wohnungsbau verstärkt zu unterstützen

8.15 Baugenehmigungen für Hochbauten

Art der Bauten	Einheit	1970	1975	1980	1985	1990	1991	1992
Insgesamt	1 000 Mill. m <sup>2</sup>	75,5	77,9	69,6	71,8	123,3	121,5	
	Nutzfläche	19,7	23,3	28,4	37,3	60,1	61,5	72,8
Wohnbauten	1 000 Mill. m <sup>2</sup>	56,1	59,1	61,8	61,8	109,4	108,8	
	Nutzfläche	15,3	18,2	22,4	29,8	43,9	46,4	57,0
Nichtwohnbauten	1 000 Mill. m <sup>2</sup>	19,4	18,7	7,7	10,1	13,9	12,7	
	Nutzfläche	4,5	5,1	6,0	7,5	16,2	15,1	15,8
Geschäftsbauten	1 000 Mill. m <sup>2</sup>	10,1	13,2	4,2	4,9	5,5	6,6	
	Nutzfläche	2,1	2,3	3,9	4,1	8,3	8,5	7,8
Industriebauten	1 000 Mill. m <sup>2</sup>	1,8	1,7	1,2	1,8	4,0	2,2	•
	Nutzfläche	1,2	1,7	1,3	1,2	4,8	3,2	5,0
Sonstige Bauten	1 000 Mill. m <sup>2</sup>	7,5	3,8	2,3	3,3	4,4	3,9	•
	Nutzfläche	1,2	1,2	0,9	2,2	3,1	3,4	3,0

8.16 Fertiggestellte Hochbauten

Art der Bauten	Einheit	1970	1975	1980	1985	1990	1991	1992
Insgesamt	1 000 Mill. m <sup>2</sup>	42,3	55,3	63,3	52,2	94,5	92,4	
	Nutzfläche	8,1	11,6	17,4	15,5	33,2	32,6	37,8
Wohnbauten	1 000 Mill. m <sup>2</sup>	35,3	44,1	59,0	49,4	89,2	87,5	
	Nutzfläche	6,5	9,4	13,9	12,5	25,7	25,4	29,9
Wohneinheiten	1 000	71,6	97,4	139,2	118,2	232,0	227,6	262,3

8.16 Fertiggestellte Hochbauten

Art der Bauten	Einheit	1970	1975	1980	1985	1990	1991	1992
Nichtwohnbauten	1 000 Mill. m <sup>2</sup>	7,0	11,2	4,3	2,7	5,3	4,9	
	Nutzfläche	1,6	2,1	3,5	3,0	7,5	7,2	7,9
Geschäftsbauten	1 000 Mill. m <sup>2</sup>	5,5	9,5	3,0	1,8	2,7	2,3	
	Nutzfläche	0,9	1,2	2,5	2,0	4,7	4,2	4,8
Industriebauten	1 000 Mill. m <sup>2</sup>	0,6	1,0	8,0	6,0	1,1	1,1	
	Nutzfläche	0,4	0,6	0,7	0,5	1,7	1,8	2,0
Sonstige Bauten	1 000 Mill. m <sup>2</sup>	0,9	0,7	0,3	0,6	1,5	1,5	
	Nutzfläche	0,2	0,3	0,3	0,5	1,1	1,2	1,1

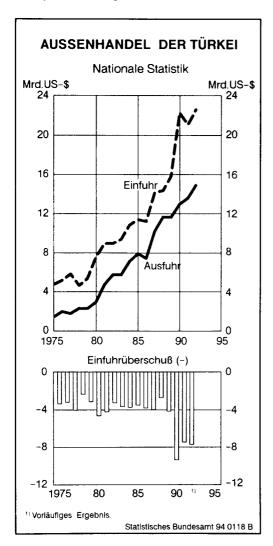
Nach einem vorübergehenden Rückgang hat die türkische Bauwirtschaft seit dem zweiten Halbjahr 1992 wieder eine Produktionszunahme erfahren. Für 1993 erwartete das Planungsamt DPT eine weitere Belebung. Damit wird der Anteil des Wohnungsbaus an allen Investitionen voraussichtlich leicht auf 21,8 % zunehmen und der Anteil des Verkehrswesens sich bei 23,4 % stabilisieren. Gleichzeitig geht der Anteil des Energiesektors an den Gesamtinvestitionen DPT zufolge von 8,6 % auf 7,2 % zurück.

Wichtigste Stütze der Baukonjunktur bleibt die Urbanisierung. So wächst die Einwohnerzahl der großen türkischen Städte jährlich um etwa 5 %. In entsprechendem Umfang müssen Wohnungen gebaut und öffentliche Dienstleistungen bereitgestellt werden. Erhebliche Investitionen erfordern die Frisch- und Abwasserversorgung.

#### 9 AUSSENHANDEL

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

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



Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Herstellungsland und in der Ausfuhr auf das Verbrauchsland. 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 Türkei als Ursprungs- bzw. Bestimmungsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben.

Im Außenhandel Deutschlands werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 3. revidierten Fassung (SITC-Rev. 3) nachgewiesen.

Eines der wichtigsten Ziele der türkischen Wirtschaftspolitik seit Beginn der 80er Jahre ist die Förderung des Außenhandels, besonders die des Exports. Es wurde eine Reihe von Maßnahmen zum Erreichen dieses Zieles eingeleitet, wobei als wichtigste die Liberalisierung des Handels- und Zahlungsverkehrs zu nennen sind.

Die Exportwettbewerbsfähigkeit soll durch Ausgleich der Inflationsunterschiede zwischen der Türkei und ihren wichtigsten Handelspartnern wiederhergestellt werden. Durch ein Bündel von Exportanreizen, wie die Gewährung von Exportförderungskrediten, von Exportsteuerrabatten und Einkommensteuererleichterungen gelang es, die Ausfuhren erheblich zu steigern.

Das Gesamtaustauschvolumen des türkischen Außenhandels ist in den vergangenen Jahren beträchtlich gestiegen und führte zu einer Erhöhung des Anteils der Türkei am Welthandel. Hauptsächlich beruhten die Steigerungsraten auf der Exportausweitung, während das Importvolumen geringere Wachstumsraten aufwies.

1992 erreichte das gesamte Austauschvolumen des Außenhandels 37,46 Mrd. US-\$. Gegenüber dem Vorjahr stieg es um 2,82 Mrd. US-\$ bzw. 8,1 %. Die Einfuhren erhöhten sich um 1,53 Mrd. auf 22,58 Mrd. US-\$ (+ 7,3 %) und die Ausfuhren um 1,29 Mrd. US-\$ auf 14,88 Mrd. US-\$ (+ 9,5 %). Der Einfuhrüberschuß belief sich auf 7,70 Mrd. US-\$ (+ 3,3 % im Vergleich zum Vorjahr). Der höchste Einfuhrüberschuß innerhalb des Beobachtungszeitraumes wurde 1990 mit 9,35 Mrd. US-\$ verzeichnet.

#### 9.1 Außenhandelsentwicklung

Einfuhr/Ausfuhr	1987	1988	1989	1990	1991	1992
		Mill. US-\$				
Einfuhr	14 163	14 340	15 789	22 302	21 047	22 579
Ausfuhr	10 190	11 662	11 627	12 957	13 593	14 878
Einfuhrüberschuß	3 973	2 678	4 162	9 345	7 454	7 701
		Mrd. TL.				
Einfuhr	12 353	20 471	33 760	58 755	88 914	154 653
Ausfuhr	8 844	16 809	24 826	34 071	57 373	101 902
Einfuhrüberschuß	3 509	3 662	8 934	24 684	31 541	52 751

Die Terms of Trade des türkischen Außenhandels haben sich 1991 gegenüber dem Basisjahr (1987 = 100) verbessert. 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. 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 Index der Ein- und Ausfuhrpreise und Terms of Trade

	87		00	

Index	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Einfuhrpreise	101,7	114,7	164,5	157,1
Ausfuhrpreise	108,0	154,8	166,9	170,0
Terms of Trade	106,2	135,0	101,5	108,2

<sup>1)</sup> Geschätzt.

Die Türkei importierte 1991 Waren im Gesamtwert von 21,05 Mrd. US-\$. Haupteinfuhrprodukte waren Maschinenbau- und elektrotechnische Erzeugnisse sowie Fahrzeuge im Wert von 7,17 Mrd. US-\$ bzw. 34,1 % des gesamten Einfuhrwerts, darunter Güter der Warengruppe Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke mit 1,44 Mrd. US-\$ (6,8 %) und der Warengruppe Andere elektrische Maschinen, Apparate und Geräte mit 1,35 Mrd. US-\$ (6,4 %). Es folgten mineralische Brennstoffe mit einem Wert von 3,75 Mrd. US-\$ (17,8 %), darunter befanden sich Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren mit 2,89 Mrd. US-\$ (13,7 %) sowie Erdgas mit 531,5 Mill. US-\$ (2,5 %).

Ferner Güter der Warengruppe Bearbeitete Waren im Wert von 3,27 Mrd. US-\$ (15,5 %), darunter Eisen und Stahl mit 1,20 Mrd. US-\$ (5,7 %) und Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstofferzeugnisse mit 538,2 Mill. US-\$ (2,6 %). Chemische Erzeugnisse wurden mit einem Wert von 2,87 Mrd. US-\$ (17,7 %) importiert, darunter organische chemische Erzeugnisse mit 767,5 Mill. US-\$ (3,6 %) und Kunststoffe in Primärformen mit 426,3 Mill. US-\$ (2,0 %).

Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel und mineralische Brennstoffe) hatten 1991 einen Einfuhrwert von 1,62 Mrd. US-\$ oder 7,7 % des gesamten Importwerts, darunter waren Erze und Metallabfälle mit 688,1 Mill. US-\$ (3,3 %) und Spinnstoffe und Spinnstoffabfälle mit 341,9 Mill. US-\$ (1,6 %). Verschiedene Fertigwaren hatten einen Umfang von 1,11 Mrd. US-\$ (5,3 %), darunter Güter der Warengruppe andere Meß- und Prüfinstrumente mit 394,5 Mill. US-\$ (1,9 %).

9.3 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen Mill. US-\$

Einfuhrware bzwwarengruppe	1987	1988	1989	1990	1991
				•	•
Nahrungsmittel und lebende Tiere	368,9	179,7	697,4	1 179,9	466,9
Lebende Tiere	99,8	33,6	20,8	109,3	108,0
Fleisch und Zubereitungen von Fleisch	29,1	13,1	5,5	16,6	34,4
Getreide und Getreide- erzeugnisse	83,5	60,7	570,7	564,3	106,0
Gemüse und Früchte	20,0	9,5	12,5	54,9	43,9
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze und Waren daraus	33,7	29,8	27,3	38,7	43,3
Tierfutter (ausgenommen	ŕ	•	,	•	
ungemahlenes Getreide)	32,0	13,5	40,8	52,6	75,9
Getränke und Tabak	191,7	188,9	225,0	345,5	381,4
Tabak und Tabakerzeugnisse	182,9	173,3	221,0	337,2	367,0
Rohstoffe (ausgen. Nahrungsmittel und mineralische Brennstoffe)	1 322,5	1 353,8	1 605,7	1 684,6	1 622,6
Häute, Felle und Pelzfelle, roh	136,0	78,0	99,9	129,2	115,7
Rohkautschuk	90,1	111,4	99,9 86,1	90,7	109,0
Kork und Holz	165,2	126,4	69,0	131,8	138,5
Papierhalbstoffe und Papier-	165,2	120,4	09,0	131,0	130,3
abfälle	69,6	107,8	7,000	80,2	72,0
Spinnstoffe und Spinnstoff- abfälle	365,9	288,7	334,6	488,2	341,9
Düngemittel, roh; mineralische Rohstoffe	68,8	91,9	93,0	94,7	93,4
Erze und Metallabfälle	369,4	508,7	773,1	605,6	688,1
/lineralische Brennstoffe, Schmier-					
mittel usw	3 159,0	3 050,3	3 247,1	4 622,1	3 754,2
Kohle, Koks und Briketts	198,0	272,2	267,1	321,9	337,2
Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren	2 858,8	2 597,1	2 687,3	3 864,2	2 885,5
Gas	102,2	180,9	292,8	435,9	531,5
Fierische und pflanzliche Öle.	, _	,-	,_	,.	001,0
Fette und Wachse	145,7	227,1	307,5	297,5	393,0
Pflanzliche Fette und fette Öle	119,0	200,8	268,7	259,1	361,7
Chemische Erzeugnisse	2 159,1	2 227,0	2 333,0	2 850,6	2 874,8
Organische chemische Erzeugnisse	575,3	596,8	671,2	742,5	767,5
Anorganische chemische Erzeugnisse	343,7	403,1	347,5	374,7	324,4
Farbmittel, Gerbstoffe und Farben	200,5	215,9	238,0	344,5	311,6

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.3 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen Mill. US-\$

Einfuhrware bzwwarengruppe	1987	1988	1989	1990	1991
Medizinische und pharmazeu- tische Erzeugnisse	162,5	169.4	217.0	254.4	200 0
Etherische Öle usw., Putzmittel	102,5	169,4	217,0	254,4	288,8
usw	38,2	40,3	47.7	84.1	101,9
Düngemittel (ausgenommen	,-	, .		,	, .
tierische und pflanzliche)	297,8	241,0	271,4	247,9	264,8
Kunststoffe in Primärformen	272,7	280,3	260,0	418,0	426,3
Bearbeitete Waren, vorw. nach					
Beschaffenheit gegliedert	2 337,1	2 433,9	2 781,1	3 351,5	3 272,0
Leder, Lederwaren und zuge-					
richtete Pelzfelle	72,8	50,3	68,5	115,9	108,2
Andere Kautschukwaren	63,4	61,9	69,6	150,3	141,1
Papier und Pappe, Waren aus Papierhalbstoff, Papier					
oder Pappe	107,0	163,8	181,9	211,3	270,8
Garne, Gewebe, andere fertigge-					
stellte Spinnstofferzeugnisse	201,6	257,0	292,9	567,3	538,2
Waren aus nichtmetallischen	404.7	222.2	454.0	242.5	
mineralischen Stoffen	181,7	203,3	151,8	246,5	211,8
Eisen und Stahl	1 115,2	1 078,3	1 402,0	1 241,9	1 204,8
NE-Metalle	388,5	386,0	400,6	515,4	382,7
Maschinenbau- und elektrotechni-	4 054,3	4 224 2	4 400 4	7.026 F	7 472 0
sche Erzeugnisse und Fahrzeuge Kraftmaschinen und	4 054,3	4 234,3	4 100,4	7 036,5	7 172,9
-ausrüstungen	441,2	458,8	446,9	594,7	565,1
Arbeitsmaschinen für besondere	,2	,00,0	110,0	004,1	000,1
Zwecke	983,3	896,7	819,7	1 614,3	1 441,1
Metallbearbeitungsmaschinen	144,3	146,8	142,0	194,7	318,8
Maschinen, Apparate usw. für	, -		,.	, .	
verschiedene Zwecke	741,7	720,6	674,8	1 019,2	1 120,2
Büromaschinen, automatische					
Datenverarbeitungsmaschinen	247,5	281,0	270,1	470,5	494,1
Geräte für Nachrichtentechnik					
usw	367,2	470,3	316,7	402,9	466,6
Andere elektrische Maschinen,					
Apparate, Geräte usw	580,7	582,3	651,5	1 177,5	1 353,7
Straßenfahrzeuge (einschl.  Luftkissenfahrzeuge)	422,1	377,6	343,5	1 095,1	907,1
/erschiedene Fertigwaren	424,1	377,6 444,6	492,0	933,4	1 109,2
Andere Meß-, Prüfinstrumente	747,1	7,5	432,0	333, <del>4</del>	1 109,2
usw	191,3	196,5	209.4	371,0	394,5
Fotografische Apparate usw.;	1 -		,,	- · · · · · ·	00 1,0
Uhrmacherwaren	108,8	98,4	107,4	172,6	177,3

Die türkischen Ausfuhren hatten 1991 einen Gesamtwert von 13,59 Mrd. US-\$. In der nachfolgenden Tabelle der wichtigsten Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen standen Güter der Warengruppe Verschiedene Fertigwaren mit einem Wert von 3,77 Mrd. US-\$ oder 25,4 % des gesamten Exportwerts an erster Stelle. Darunter befanden sich Bekleidung und Bekleidungszubehör mit 3,48 Mrd. US-\$ (23,4 %).

Es folgten Bearbeitete Waren im Wert von 3,71 Mrd. US-\$ (27,3 %), darunter Garne, Gewebe und andere nichtfertiggestellte Spinnstofferzeugnisse mit 1,43 Mrd. US-\$ (10,5 %) und Eisen und Stahl mit 1,31 Mrd. US-\$ (9,6 %). Ferner Nahrungsmittel und lebende Tiere mit einem Ausfuhrwert von 2,73 Mrd. US-\$ (20,1 %), darunter waren Gemüse und Früchte mit 1,75 Mrd. US-\$ (12,9 %) sowie Getreide und Getreideerzeugnisse mit 466,1 Mill. US-\$ (3,4 %), gefolgt von Maschinenbau- und elektrotechnischen Erzeugnissen sowie Fahrzeugen mit einem Exportwert von 1,02 Mrd. US-\$ (7,5 %).

9.4 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen
Mill. US-\$

1991
2 730.0
204,0
16,1
8,8
60,8
466,1
1 748,7
67,4
48,5
593,0
572,0
681,2
274,4
227,0
70,2
290,4
270,2

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.4 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen
Mill. US-\$

Ausfuhrware bzwwarengruppe	1987	1988	1989	1990	1991
Tiningha and afficulties of			-	-	
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	83,2	86,3	152,5	138,9	197,3
Pflanzliche Fette und fette Öle	68,4	61,8	136,6	123,2	189,0
Chemische Erzeugnisse	676.2	951,3	937,8	747,2	604,8
Organische chemische	,_	·	·	•	•
Erzeugnisse	109,5	186,9	214,7	167,7	108,8
Anorganische chemische Erzeugnisse	132,0	140,6	116,5	113,6	107,3
Medizinische und pharmazeu- tische Erzeugnisse	32,7	51,7	119,1	74,2	53,5
Etherische Öle usw., Putzmittel usw.	58.7	45.4	134.1	117.3	74.0
Düngemittel (ausgenommen	00,7	40,4	134,1	117,5	74,0
tierische und pflanzliche)	131,0	232,1	101,4	71,2	54,6
Kunststoffe in Primärformen	141,3	226,2	165,5	132,2	123,3
Bearbeitete Waren, vorw. nach					
Beschaffenheit gegliedert	2 664,5	3 495,7	3 385,4	3 832,7	3 705,0
Andere Kautschukwaren	64,0	87,4	99,6	69,6	154,1
Papier und Pappe; Waren aus					
Papierhalbstoff, Papier oder Pappe	85,7	73,6	48,0	59,8	59,4
Garne, Gewebe, andere fertigge- stellte Spinnstofferzeugnisse	1 207,8	1 371,6	1 331,0	1 440,4	1 429,1
Waren aus nichtmetallischen					
mineralischen Stoffen	189,7	216,5	259,1	359,8	410,9
Eisen und Stahl	783,1	1 339,1	1 261,5	1 489,7	1 308,9
NE-Metalle	115,2	217,0	242,5	230,9	160,9
Maschinenbau- und elektrotechni- sche Erzeugnisse und Fahrzeuge	1 085,4	747,7	588,1	854,8	1 017,1
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	416,7	129,0	43.0	42,0	65.0
Maschinen, Apparate usw. für					·
verschiedene Zwecke	205,6	131,3	77,4	65,0	77,8
Geräte für Nachrichtentechnik	32,4	93,3	113,4	238,4	280,8
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw	222,0	216,8	137,9	209,4	268,8
Straßenfahrzeuge (einschl.					
Luftkissenfahrzeuge)	102,2	107,9	131,9	139,4	150,7
Verschiedene Fertigwaren	2 436,1	2 504,2	2 958,0	3 577,8	3 774,7
Möbel und Teile, Bettaus- stattungen usw	19,4	16,2	18,3	21,0	20,7
Bekleidung und Bekleidungs-					
zubehör	2 196,5	2 321,2	2 740,8	3 329,3	3 478,3
Schuhe	25,7	28,8	48,5	36,8	59,2

Wichtigste Handelspartner der Türkei sind seit Jahren die Länder der Europäischen Gemeinschaft/EG. Diese Vorrangstellung beruht u.a. darauf, daß zwischen der EG und der Türkei ein Assoziierungsabkommen besteht. Der Wert des Warenaustausches betrug 1992 17,65 Mrd. US-\$ bzw. 47,1 % des gesamten Warenaustausches. Es folgten die Vereinigten Staaten mit 3,47 Mrd. US-\$ (9,2 %), Saudi-Arabien mit 2,15 Mrd. US-\$ (5,7 %), die Gemeinschaft Unabhängiger Staaten/GUS mit 1,93 Mrd. US-\$ (5,2 %) und Japan mit 1,28 Mrd. US-\$ (3,4 %).

Bei den Einfuhren der Türkei aus wichtigen Herstellungsländern standen 1992 die EG-Länder mit einem wertmäßigen Umfang von 10,05 Mrd. US-\$ oder einem Anteil von 44,5 % am gesamten Importwert an erster Stelle, wobei Deutschland einen EG-Anteil von 37,4 % hatte.

Unter den Nicht-EG-Ländern standen die Vereinigten Staaten mit einem Wert von 2,60 Mrd. US-\$ (11,5 %) an der Spitze. Es folgte Saudi-Arabien mit 1,67 Mrd. US-\$ (7,4 %), die Länder der GUS mit 1,25 Mrd. US-\$ (5,5 %) und Japan mit einem Wert von 1,11 Mrd. US-\$ (4.9 % des gesamten Einfuhrwertes).

#### 9.5 Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern

Mill. US-\$

Land	1987	1988	1989	1990	1991	1992
EG-Länder	5 665,9	5 895,1	6 055,4	9 328,4	9 222,4	10 049,0
Deutschland <sup>1)</sup>	2 108,8	2 054,4	2 204,1	3 496,8	3 231,8	3 754,0
Italien	1 076,0	1 005,7	1 071,0	1 727,1	1 845,4	1 919,0
Frankreich	607,8	828,8	745,0	1 340,4	1 226,6	1 351,0
Großbritannien und Nordirland	697,0	739,1	727,7	1 013,7	1 165,6	1 187,0
Niederlande	366,8	384,9	445,2	572,9	641,6	698,0
Belgien-Luxemburg	402,7	477,8	443,3	522,7	557,2	551,0
Vereinigte Staaten	1 371,7	1 519,7	2 094,2	2 281,6	2 255,3	2 600,0
Saudi-Arabien	168,1	228,7	212,0	723,6	1 828,9	1 665,0
Ehem. Sowjetunion <sup>2)</sup>	307,0	442,6	625,0	1 247,4	1 096,6	1 245,0
Japan	860,1	554,8	529,9	1 119,7	1 091,9	1 113,0
Schweiz	365,2	343,6	411,5	536,2	489,0	688,0
Libyen	305,7	78,9	286,2	487,1	281,4	445,0
Iran	947,6	659,8	233,5	492,4	90,5	365,0
Irak	1 154,0	1 440,8	1 649,8	1 046,5	0,1	1,0

<sup>1)</sup> Bis 1990 Früheres Bundesgebiet. - 2) 1992 GUS.

Die türkischen Ausfuhren in die EG-Länder haben sich 1992 auf 7,60 Mrd. US-\$ belaufen, das waren 51,1 % des gesamten Exportwertes. Darunter befand sich mit einem Wert von 3,75 Mrd. US-\$ Deutschland als Verbrauchsland mit einem EG-Anteil von 49,4 %, gefolgt von Italien mit 983,0 Mill. US-\$ (12,9 %).

Die Reihenfolge der Nicht-EG-Länder führten die Vereinigten Staaten mit einem Ausfuhrwert von 865,0 Mill. US-\$ (5,8 %) an. Es folgten u.a. die Länder der GUS mit 686,0 Mill. US-\$ (4,6 %), Saudi-Arabien mit 486,0 Mill. US-\$ (3,3 %), Iran mit 455,0 Mill. US-\$ (3,1 %) und Libyen mit 247,0 Mill. US-\$ (1,7 %).

9.6 Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern Mill. US-\$

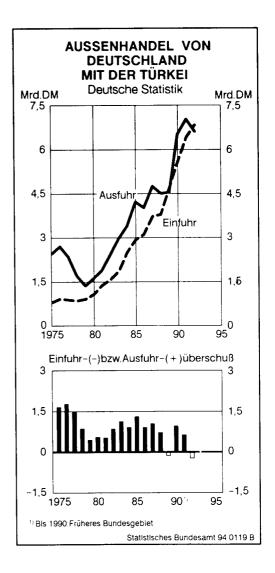
			,			
Land	1987	1988	1989	1990	1991	1992
EG-Länder	4 868,2	5 099,4	5 411,4	6 891,0	7 042,0	7 601,0
Deutschland <sup>1)</sup>	2 183,7	2 149,0	2 175,7	3 062,9	3 412,9	3 754,0
Italien	850,6	954,8	978,1	1 106,1	971,6	983,0
Frankreich	499,6	498,6	594,8	736,8	688,6	809,0
Großbritannien und Nordirland	541,4	576,1	616,1	743,8	676,0	796,0
Niederlande	280,2	351,0	406,9	435,3	474,9	500,0
Belgien-Luxemburg	318,5	264,5	261,4	311,7	287,5	291,0
Vereinigte Staaten	714,1	760,6	971,0	967,6	912,9	865,0
Ehem. Sowjetunion <sup>2)</sup>	169,5	271,4	704,8	531,1	610,6	686,0
Saudi-Arabien	408,4	359,2	364,5	338,4	484,5	486,0
Iran	439,7	545,7	561,0	495,5	486,9	455,0
Libyen	140,7	218,1	266,8	220,5	237,4	247,0
Schweiz	355,8	264,8	174,5	292,8	246,3	223,0
Irak	945,3	986,1	445,4	214,5	122,4	212,0
Japan	156,0	209,4	233,1	239,2	226,0	162,0

<sup>1)</sup> Bis 1990 Früheres Bundesgebiet. - 2) 1992 GUS.

Der Gesamtwert des Warenaustausches zwischen Deutschland und der Türkei hat sich bis 1992 auf 13,43 Mrd. DM erhöht. Der Einfuhrüberschuß belief sich auf 230 Mill. DM.

Im Vorjahr wurde ein Ausfuhrüberschuß von 627 Mill. DM verzeichnet. 1990 betrug er 956 Mill. DM und 1987 erreichte er mit 1,04 Mrd. DM den höchsten Wert innerhalb des Beobachtungszeitraumes.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte die Türkei 1992 in der Rangfolge der Partnerländer Deutschlands beim Gesamtumsatz auf dem 18., bei der Einfuhr auf dem 19. und bei der Ausfuhr ebenfalls auf dem 19. Platz.



#### 9.7 Entwicklung des deutsch-türkischen Außenhandels \*)

Einfuhr/Ausfuhr	1987	1988	1989	1990	1991	1992
		Mill. US-\$				
Einfuhr (Türkei als Ursprungsland) .  Ausfuhr (Türkei als Bestimmungs-	2 066	2 157	2 491	3 468	3 886	4 387
land)	2 650	2 561	2 419	4 063	4 280	4 230
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhr- (-) überschuß	+ 584	+ 404	- 72	+ 595 Fort	+ 393 setzung s. nä	- 157 ichste Seite

#### 9.7 Entwicklung des deutsch-türkischen Außenhandels \*)

Einfuhr/Ausfuhr	1987	1988	1989	1990	1991	1992
		Mill. DM				
Einfuhr (Türkei als Ursprungsland) Ausfuhr (Türkei als Bestimmungs-	3 706	3 781	4 670	5 558	6 402	6 832
land)	4 749	4 498	4 534	6 514	7 029	6 601
überschuß	+ 1 042	+ 717	- 136	+ 956	+ 627	- 230

<sup>\*)</sup> Bis 1990 Früheres Bundesgebiet.

Deutschland importierte im Jahre 1992 Waren im Wert von 6,83 Mill. DM aus der Türkei. Dies bedeutete eine Zunahme von 430 Mill. DM gegenüber dem Vorjahr (+ 6,7 %). An der Spitze der wichtigen Einfuhrwaren bzw. -warengruppen standen 1992 Bekleidung und Bekleidungszubehör im Wert von 3,90 Mrd. DM bzw. 57,0 % des gesamten Einfuhrwertes.

Es folgten u.a. Gemüse und Früchte mit 771,73 Mill. DM (11,3 %), Garne, Gewebe und andere fertiggestellte Spinnstofferzeugnisse mit 487,92 Mill. DM (7,1 %), Güter der Warengruppe Andere elektrische Maschinen, Apparate und Geräte mit 366,20 Mill. DM (5,4 %) und Waren aus nichtmetallischen mineralischen Stoffen im Wert von 124,16 Mill. DM (1,8 %).

9.8 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus der Türkei nach SITC-Positionen \*)

Einfuhrware bzwwarengruppe	19	90	19	91	19	92
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Gemüse und Früchte	425 495	677 823	492 598	804 346	494 907	771 727
Tabak und Tabakerzeugnisse	27 779	44 400	42 490	70 630	66 793	104 853
Andere Rohstoffe tierischen und					00 / 00	
pflanzlichen Ursprungs	41 230	66 024	44 807	73 802	45 956	71 688
Garne, Gewebe, andere fertigge-						
stellte Spinnstofferzeugnisse	324 565	520 963	339 459	560 834	312 934	487 915
Waren aus nichtmetallischen						
mineralischen Stoffen	58 281	93 810	65 674	108 321	79 464	124 155
Andere Metallwaren	29 327	47 213	38 688	64 059	48 195	75 218
Geräte für die Nachrichtentechnik						
usw	89 613	141 394	101 515	166 403	66 738	105 635
Andere elektrische Maschinen,						
Apparate, Geräte usw	52 494	82 975	106 684	175 645	235 831	366 202
Straßenfahrzeuge (einschl.						
Luftkissenfahrzeuge)	18 945	30 373	27 318	45 184	41 888	65 143
Vorgefertigte Gebäude, sanitäre						
Anlagen usw	21 323	34 244	32 037	53 217	38 646	60 716
Bekleidung u. Bekleidungszubehör	1 961 018	3 147 461	2 201 571	3 631 538	2 505 645	3 897 310

<sup>\*) 1990</sup> Früheres Bundesgebiet.

Die deutschen Exporte in die Türkei beliefen sich 1992 auf 6,60 Mrd. DM. Damit sind sie im Vergleich zum Vorjahr um 428 Mill. zurückgegangen (- 6,1 %). Hauptausfuhrgüter waren 1992 Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke, Maschinen und Apparate für verschiedene Zwecke, Kraftmaschinen und -ausrüstungen sowie Metallbearbeitungsmaschinen mit einem Ausfuhrwert von zusammen 1,74 Mrd. DM oder 26,4 % des gesamten Exportwerts.

Es folgten u.a. Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge) im Wert von 762,2 Mill. DM (11,5 %), Güter der Warengruppe Andere elektrische Maschinen, Apparate und Geräte mit 555,04 Mill. DM (8,4 %), Garne, Gewebe und andere fertiggestellte Spinnstofferzeugnisse mit 407,40 Mill. DM (6,2 %), Geräte für die Nachrichtentechnik mit 215,85 Mill. DM (3,3 %) sowie Farbmittel, Gerbstoffe und Farben im Wert von 212,87 Mill. DM (3,2 %).

9.9 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen in die Türkei nach SITC-Positionen \*)

Ausfuhrware bzwwarengruppe	199	90	199	91	19	92
Austumware bzwwarengruppe	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Spinnstoff und Spinnstoffabfall	60 737	98 526	37 856	63 044	53 303	82 917
Metallurgische Erze und Metallabfall	2 017	3 256	15 245	25 177	38 618	59 811
Organische chemische Erzeugnisse	124 064	201 969	99 840	164 635	109 329	170 880
Farbmittel, Gerbstoffe und Farben	112 581	181 615	103 946	172 315	137 448	212 866
Medizinische und pharmazeutische		00.445	40.050	70.000	F0 400	04.050
Erzeugnisse	58 067	93 415	48 050	78 636	52 483	81 958
Kunststoffe in Primärformen	90 782	146 416	76 849	127 802	94 061	146 366
Andere chemische Erzeugnisse und Waren	68 251	109 885	72 056	119 310	82 301	128 409
Papier und Pappe; Papierhalb- stoffwaren	24 601	39 523	41 518	68 986	46 990	73 319
Garne, Gewebe, andere fertigge- stellte Spinnstofferzeugnisse	211 755	339 249	221 642	366 138	261 906	407 399
Waren aus nichtmetallischen mineralischen Stoffen	47 626	76 886	37 962	62 916	46 647	72 247
Eisen und Stahl	176 762	286 517	144 055	239 401	137 821	215 030
NE-Metalle	71 014	114 006	65 324	108 486	46 023	72 010
Andere Metallwaren	87 215	139 155	101 524	166 840	97 771	153 816
Kraftmaschinen und -ausrüstungen	119 909	193 131	89 154	147 787	107 556	167 175
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	508 833	809 740	440 646	730 529	604 964	942 144

Fortsetzung s. nächste Seite.

# 9.9 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen in die Türkei nach SITC-Positionen \*)

Ausfuhrware bzwwarengruppe	19:	90	199	91	19	92
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Metallbearbeitungsmaschinen	52 188	82 703	71 219	116 636	83 316	129 730
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke	262 265	421 320	309 111	511 521	323 990	505 148
Büromaschinen und automatische Datenverarbeitungsmaschinen	59 929	96 688	55 671	91 496	45 563	71 336
Geräte für die Nachrichtentechnik usw.	113 761	182 789	121 838	202 096	138 391	215 846
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw	361 260	581 608	358 844	593 939	355 802	555 040
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge)	445 998	718 884	319 386	529 214	487 687	762 202
Luft-, Raumfahrzeuge, Träger- raketen usw	35 247	57 512	7 449	12 185	63 560	100 747
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw.	88 734	142 288	93 646	154 617	96 567	150 604

<sup>\*) 1990</sup> Früheres Bundesgebiet.

#### 10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Die verkehrsräumlichen Bedingungen der Türkei werden bestimmt durch die Hochgebirgsregionen, eine lange Küstenlinie und die strategisch günstige Lage zwischen Europa und dem Nahen Osten. Während zu Beginn der 50er Jahre noch die Eisenbahn das wichtigste Verkehrsmittel darstellte, hat danach der Straßenverkehr immer mehr an Bedeutung gewonnen. Gegenwährtig werden 95 % des Personen- und 76 % des Gütertransports durch den Straßenverkehr bewältigt.

Das Eisenbahnverkehrssystem soll in den kommenden Jahren weiter modernisiert werden, um den zunehmenden Transportbedarf bei Massengütern bewältigen zu können. Investitionsschwerpunkte liegen auf der Überholung des rollenden Materials und der Elektrifizierung der wichtigsten Eisenbahnstrecken. 1991 waren knapp 8 % (666 km) des Streckennetzes (insgesamt 8 429 km) elektrifiziert. Vorrangig sollen die Strecken Istanbul - Ankara und Iskenderun - Divrigi ausgebaut werden. Die Schaffung einer direkteren Bahnverbindung zwischen Istanbul und Ankara bis zum Jahre 1997 wird die bisherige Strecke von 557 km auf 430 km verkürzen.

Gemäß dem Zehnjahresplan für den Ausbau des Eisenbahnnetzes des Verkehrsministeriums sind bis zum Jahre 2002 Investitionen von rd. 5 Mrd. US-\$ vorgesehen. Davon sollen 1,85 Mrd. US-\$ auf den Bau neuer Strecken entfallen. Neben dem bereits 1992 ausgeschriebenen Schnellbahnprojekt Istanbul - Ankara sind auch Schienenverbindungen zu den Nachbarländern in Zentralasien und im Nahen Osten vorgesehen. Mit diesen Maßnahmen soll der derzeit geringe Anteil der Eisenbahn am Verkehrsaufkommen erheblich gesteigert werden.

#### 10.1 Streckenlänge der Eisenbahn \*)

km

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1989	1990	1991
Insgesamtelektrifiziert	8 397	8 400	8 430	8 <b>4</b> 29	8 429
	392	479	479	582	666

<sup>\*)</sup> Staatliche Eisenbahn "TCDD" (Türkiye Cumhuriyeti Devlet Deminyollari Isletmesi Genel Mürdürlügü). Stand: Jahresende.

Der Bestand an Lokomotiven der Staatlichen Eisenbahn "TCDD" belief sich am Jahresende 1991 auf 764 Einheiten, davon waren 658 (86,1 %) Dieselzugmaschinen, 58 (7,6 %) Dampfund 48 (6,3 %) Elektrolokomotiven. Es gab 138 Triebwagen, 1 056 Personenwagen und 21 571 Güterwagen.

10.2 Fahrzeugbestand der Eisenbahn \*)

Fahrzeugart	1980	1985	1989	1990	1991
Lokomotiven	1 009	1 051	949	763	764
Dampf	537	429	242	58	58
Diesel	454	604	675	668	658
Elektro	18	18	32	37	48
Triebwagen	92	103	122	138	138
Personenwagen	1 043	1 095	1 037	1 049	1 056
Güterwagen	21 662	22 649	21 820	21 941	21 571

<sup>\*)</sup> Staatliche Eisenbahn "TCDD" (Türkiye Cumhuriyeti Devlet Deminyollari Isletmesi Genel Mürdürlügü). Stand: Jahresende.

Die Staatliche Eisenbahn (TCDD) hat im Jahre 1992 131 Mill. Fahrgäste und 15,7 Mill. t Fracht befördert. Dies bedeutete gegenüber 1990 einen Rückgang um 8 Mill. Fahrgäste (-5,8 %) bzw. eine Zunahme von 2,3 Mill. t Fracht (+17,2 %). Berechnet in Personenkilometer hat sich die Beförderungsleistung im Fahrgastverkehr um 2,3 % auf 6,26 Mrd. Personenkilometer verringert, während sie im Frachtverkehr um 4,2 % auf 8,25 Mrd. Nettotonnenkilometer zugenommen hat.

10.3 Beförderungsleistungen der staatlichen Eisenbahn

Beförderungsleistung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Fahrgäste	Mill.	114	136	139	133	131
racht	Mill. t	10,5	14,3	13,4	14,8	15,7
Personenkilometer	Mill.	6 011	6 489	6 410	6 048	6 264
Nettotonnenkilometer	Mill.	5 167	7 959	7 916	7 995	8 246

Die Gesamtlänge des Straßennetzes betrug im Jahre 1991 59 221 km (Vorjahr: 59 128 km), darunter waren 56 472 km (95,4 %) befestigte Straßen. Als Staatsstraßen waren 31 261 km bzw. 52,8 % des Straßennetzes klassifiziert und als Provinzstraßen 27 960 km (47,2 %).

Die Türkei beabsichtigt, weitere Autobahnen zu bauen, um die Verkehrsengpässe auf den Hauptverbindungsstrecken längerfristig zu beseitigen und das Straßennetz in den südlichen Fremdenverkehrsregionen zu verbessern. Auch Vorhaben in Südostanatolien, wo gegenwärtig umfangreiche Infrastrukturprojekte durchgeführt werden, genießen im Straßenbauprogramm der türkischen Regierung hohe Priorität.

Im Rahmen des Autobahnvorhabens zwischen Edirne und Ankara wurde zwischen Kinali und Sakarya eine Strecke von 217 km bereits 1990 fertiggestellt, nachdem die zweite Bosporus-Brücke im Norden Istanbuls vorfristig eingeweiht worden war.

Gegenwärtig laufen weitere Autobahnprojekte, die bis Ende 1994 abgeschlossen werden sollen. Hierzu gehören die Verbindungen Gümüsova - Gerede, Izmir - Torbali - Aydin - Denizli und Tarsus - Adana - Gaziantep. Da mehrere Teilstrecken der Autobahnen gebührenpflichtig sind, erwartet die staatliche Generaldirektion für das Straßenwesen (TCK) für die bevorstehenden Jahre zusätzliche Mittel, die zur Beschleunigung der Vorhaben eingesetzt werden können. Nach Abschluß der derzeit laufenden Projekte wird mit jährlichen Gebühreneinnahmen von 500 Mill. bis 600 Mill. US-\$ gerechnet.

10.4 Straßenlänge nach Straßenarten

km

Straßenart	1980	1985	1989	1990	1991
nsgesamt	60 761	59 302	58 552	59 128	59 221
Staatsstraßen	31 976	30 997	31 048	31 149	31 261
Provinzstraßen	28 785	28 305	27 504	27 979	27 960
befestigte Straßen	54 318	55 296	55 868	56 400	56 472
asphaltiert	35 627	42 120	46 166	47 461	48 288
Erdstraßen	2 427	2 440	1 234	1 356	1 327
Wege	4 016	1 566	1 450	1 372	1 422

Der Bestand an Personenkraftwagen hat sich bis 1991 (vorläufige Angaben) auf 1,86 Mill. Einheiten (Vorjahr: 1,65 Mill. Einheiten) erhöht und die Pkw-Dichte auf 32,5 Personenkraftwagen je 1 000 Einwohner (Vorjahr: 29,4). Es gab u.a. 273 400 Lastkraftwagen und 280 900 Kleintransporter.

10.5 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Personenkraftwagen	1 000	742,3	983,4	1 434,8	1 649,9	1 864,3
Pkw je 1 000 Ein- wohner	Anzahl	16,7	19,5	26,1	29,4	32,5
Minibusse	1 000	64,7	88,0	118,0	125,4	133,6
Kraftomnibusse	1 000	32,8	47,1	58,9	63,7	69,0
Kleintransporter	1 000	165,8	212,5	248,6	263,4	280,9
Lastkraftwagen	1 000	164,9	205,5	241,4	257,4	273,4
Motorräder	1 000	137,9	289,1	472,9	531,9	590,5

<sup>1)</sup> Vorläufige Angaben.

Im Jahre 1992 wurden 381 200 Kraftfahrzeuge neu zugelassen, das waren 122 100 Einheiten oder 47,1 % mehr als im Vorjahr. Die türkische Kraftfahrzeugindustrie schien ihr hohes Ex-

pansionstempo von 1992 auch 1993 fortzusetzen. Von Januar bis April 1993 erhöhte sich die Produktion um 24 % gegenüber den ersten vier Monaten des Vorjahres auf rd. 140 000 Einheiten. Für 1993 wurde mit einer Zuwachsrate von 20 % gerechnet.

Nach Angaben des Kfz-Herstellerverbandes lag der Produktionszuwachs bei Personenkraftwagen mit 25 % knapp über dem Durchschnittswert. Für Lkw und Omnibusse wurden ebenfalls hohe Zuwächse erwartet. Die Neuzulassungen von Lastkraftwagen erreichten 1992 80 400 Einheiten bzw. 76,7 % mehr als im Vorjahr, bei Kraftomnibussen wurde eine Zahl von 10 100 erreicht (+ 65,6 %).

10.6 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen

1 000

Fahrzeugart	1980	1983	1990	1991	1992
Personenkraftwagen	49,1	40,0	267,8	259,1	381,2
Kraftomnibusse	5,3	7,0	6,4	6,1	10,1
_astkraftwagen	18,3	17,2	55,7	45,5	80,4
Motorräder und Mopeds	17,6	12,4	65,2	60,3	65.3

Aufgrund der über 8 000 km langen Küste spielt die Küstenschiffahrt eine bedeutende Rolle als Verkehrsträger. Zwischen 1980 und 1992 hatte sich das Frachtvolumen der Küstenschifffahrt (Versand und Empfang) um 61 % auf 31,4 Mill. t erhöht. Die Zahl der beförderten Fahrgäste erhöhte sich im gleichen Zeitraum von 466 000 auf 648 000 (+ 39,1 %). Neben den großen Häfen Istanbul, Izmir und Mersin werden die Schwarzmeerhäfen Samsun und Trabzon, letztere vor allem als Transitumschlagplätze für Güter in den Iran, angelaufen.

10.7 Daten der Küstenschiffahrt

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Angekommene Schiffe .	Anzahl	12 404	25 320	25 242	22 000	22 136
_	1 000 NRT	12 944	21 584	20 712	16 451	16 509
Fahrgäste						
Einsteiger	1 000	222	615	552	376	333
Aussteiger Fracht <sup>1)</sup>	1 000	244	605	598	402	315
Versand	Mill. t	10,9	17,2	17,1	12,0	14,1
Empfang	Mill. t	8,6	21,6	23,5	17,1	17,3

<sup>1)</sup> Ohne Vieh- und Holztransporte.

Der Bestand an Handelsschiffen (Schiffe ab 100 BRT) belief sich zur Jahresmitte 1992 auf 880 Einheiten mit zusammen 4,19 Mill. BRT. Davon waren 85 Tankschiffe mit einer Tonnage von 832 500 BRT (19,9 % der Gesamttonnage). Im Vergleich zu 1985 ist die Zahl der Handelsschiffe um 63 (+ 7,7 %) und die Tonnage um 501 700 BRT (+ 13,6 %) gestiegen.

10.8 Bestand an Handelsschiffen \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Schiffe	Anzahl	508	817	869	880	880
Tanker	Anzahl	58	82	79	81	85
onnage	1 000 BRT	1 454,8	3 684,4	3 718,6	4 107,1	4 186,1
Tanker	1 000 BRT	358,4	1 582,3	777,5	771,8	832,5

<sup>\*)</sup> Schiffe ab 100 BRT; Stand: Jahresmitte.

In der Seeschiffahrt ist die Zahl der angekommenen Schiffe im Zeitraum 1985 bis 1992 von 12 212 auf 17 118 (+ 40,2 %) gestiegen, ihre Tonnage aber um 3 013 NRT auf 46 991 (-6,0 %) zurückgegangen. Die Zahl der Fahrgäste (Ein- und Aussteiger) erhöhte sich von 871 000 auf 1,09 Mill. (+ 25,5 %).

Beim Frachttransport war im gleichen Zeitraum beim Versand ein Rückgang von 54,7 Mill. auf 26,6 Mill. t (-51,4 %) und bei Frachtempfang ein Anstieg von 36,9 Mill. auf 53,2 Mill. t (+44,2 %) festzustellen.

10.9 Seeverkehrsdaten

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Angekommene Schiffe .	Anzahl	7 487	12 212	13 337	14 996	17 118
g	1 000 NRT	27 307	50 004	62 689	47 817	46 991
Fahrgäste						
Einsteiger	1 000	332	421	517	418	546
Aussteiger	1 000	340	450	510	439	547
Fracht <sup>1)</sup>						
Versand	Mill. t	22,2	54,7	63,3	42,1	26,6
Empfang	Mill. t	21,1	36,9	55,1	76,9	53,2

<sup>1)</sup> Ohne Vieh- und Holztransporte.

Die staatliche Luftverkehrsgesellschaft "Turkish Airlines"/THY bedient neben den internationalen Verbindungen das Inlandsnetz. Der Passagierverkehr hat sich zwischen 1985 und 1992 von 2,5 Mill. auf 4,1 Mill. erhöht (+ 64,0 %), davon im Auslandsverkehr von 1,0 Mill. auf 1,7 Mill. Passagiere (+ 70,0 %).

Die Frachtbeförderung hat im Zeitraum 1985 bis 1992 von 217 700 auf 397 200 t (+ 82,5 %) zugenommen, davon im Auslandsverkehr von 89 900 auf 181 700 t (+ 102 %). Die Beförderungsleistung im Passagierverkehr erhöhte sich um 106 % auf 5,08 Mrd. Personenkilometer und im Frachttransport um 142 % auf 547 400 Tonnenkilometer.

10.10 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft \*)

Beförderungsleistung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Fluggäste	Mill.	1,2	2,5	4,1	2,9	4,1
Auslandsverkehr	Mill.	0,4	1,0	1,5	1,1	1,7
Fracht, einschl. Post	1 000 t	108,9	217,7	396,7	280,0	397,2
Auslandsverkehr	1 000 t	39,2	89,9	167,1	119,9	181.7
Personenkilometer	Mill.	1 098	2 468	4 832	3 359	5 079
Auslandsverkehr	Mill.	708	1 750	3 624	2 514	3 939
Fonnenkilometer	Mill.	100,2	226,0	522,5	366,3	547.4
Auslandsverkehr	Mill,	70,0	166,9	415,3	290.7	445,2

<sup>\*) &</sup>quot;THY" (Türk Hava Yollari AO).

Die größten Flughäfen des Landes sind Istanbul und Ankara, die im internationalen Linienverkehr angeflogen werden. Daneben besitzen die Flughäfen Izmir, Dalaman und Antalya besonders für den internationalen Flugtourismus große Bedeutung. Istanbul ist mit weitem Abstand der wichtigste Flughafen des Landes.

Das Fluggastaufkommen der türkischen Flughäfen hat sich von 1990 bis 1992 um 19,3 % auf 16,7 Mill. erhöht. Im Auslandsverkehr hat die Zahl der Fluggäste von 8,6 Mill. (61,4 % aller Passagiere) auf 11,3 Mill. (67,7 %) zugenommen. Die Frachtbeförderung stieg um 20,8 % auf 364 000 t, davon im Auslandsverkehr um 32,4 % auf 267 400 t (73,5 % des Frachtaufkommens).

Auf dem Flughafen Istanbul hat sich im gleichen Zeitraum die Zahl der Fluggäste von 6,5 Mill. auf 7,5 Mill. (+ 15,4 %) erhöht, davon im Auslandsverkehr von 4,3 Mill. auf 5,4 Mill. (+ 25,6 %), was einen Anteil von 72,0 % des gesamten Passagieraufkommens entsprach. Bei der Frachtbeförderung war ein Anstieg um 19,7 % auf 210 100 t festzustellen, davon im Auslandsverkehr von 28,6 % auf 168 400 t (80,2 % der gesamten Frachtbeförderung).

10.11 Luftverkehrsdaten der Flughäfen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
		In	sgesamt			
Fluggäste	Mill.	3,6	6,3	14,0	11,2	16,7
Auslandsverkehr	Mill.	2,0	3,3	8,6	7,2	11,3
Einsteiger	Mill.	1,8	3,2	7,0	5,6	8,3
Aussteiger	Mill.	1,7	3,2	6,7	5,4	8,2
Durchreisende	Mill.	0,1	0,0	0,3	0,2	0,2
Fracht	1 000 t	75,5	133,1	301,4	245,1	364,0
Auslandsverkehr	1 000 t	43,1	85,8	201,9	172,3	267,4
Versand	1 000 t	40,9	74,0	161,4	129,6	193,0
Empfang	1 000 t	34,6	59,0	140,0	115,5	171,0
		"Atati	ürk", İstanbul			
Fluggäste	Mill.	2,0	3,6	6,5	5,3	7,5
Auslandsverkehr	Mill.	1,4	2,5	4,3	4,1	5,4
Einsteiger	Mill.	1,0	1,8	3,2	2,7	3,7
Aussteiger	Mill.	0,9	1,7	3,0	2,5	3,6
Durchreisende	Mill.	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2
Fracht	1 000 t	45,1	96,0	175,5	148,7	210,1
Auslandsverkehr	1 000 t	32,3	71,2	130,9	116,4	168,4
Versand	1 000 t	25,7	56,6	99,1	82,8	114,0
Empfang	1 000 t	19,4	39,4	76,4	65,9	96,1

Ende 1980 gab es 22 Rundfunksender, über die von Ankara aus landesweit verschiedene Programme ausgestrahlt wurden. Die Zahl der Hörfunkgeräte betrug 1980 rd. 4,28 Mill., sie erhöhte sich bis Ende 1990 auf rd. 9 Mill. Das Fernsehen wurde in der Türkei erst relativ spät eingeführt. Gegenwärtig werden von zwei Dritteln der türkischen Haushalte Fernsehprogramme empfangen. Derzeit werden insgesamt 11 Programme ausgestrahlt und ein Sonderprogramm im Rahmen des Südostanatolien-Projekts speziell für diese Region seit Oktober 1989. Von den 11 Programmen werden fünf privat gestaltet.

Die türkische Regierung beabsichtigt 1995, die Telekommunikation innerhalb eines Jahres zu privatisieren. Sie erwartet dadurch Erlöse von 2 Mrd. bis 3 Mrd. US-\$. Die staatliche PTT investierte 1992 rd. 1 Mrd. US-\$, um 1,8 Mill. neue Telefonanschlüsse bereitzustellen, davon jeweils die Hälfte in den Städten und auf dem Land. Damit verfügte die Türkei Ende 1992 über eine Anschlußkapazität von 10,1 Mill. Einheiten. In allen rd. 18 000 Dörfern gibt es Telefonverbindungen, in rd. 12 000 von ihnen mit privaten Anschlüssen.

### 10.12 Daten des Nachrichtenwesens \*)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1988	1989	1990
Fernsprechanschlüsse	1 148	2 248	4 921	5 877	6 894
Hörfunkgeräte	4 282	7 000	8 600	8 800	9 000
Fernsehgeräte	3 348	8 000	9 200	9 500	9 750

<sup>\*)</sup> Stand: Jahresende.

#### 11 REISEVERKEHR

Mediterranes Klima, Badestrände, Gebirgslandschaften im zentralen Landesinnern sowie die zahlreichen antiken Stätten bieten günstige Voraussetzungen für die Entwicklung des Ausländertourismus. Im Gegensatz zu anderen Mittelmeerländern wie Spanien, Griechenland oder Italien gewann der Tourismussektor jedoch erst in den 80er Jahren zunehmend an Bedeutung. Der ausländische Reiseverkehr beschränkte sich in den 60er und 70er Jahren auf Forschungsaufenthalte europäischer und amerikanischer Wissenschaftler (Archäologen, Geologen, Historiker) sowie auf einen nicht sehr umfangreichen Individualtourismus.

Die umfassende staatliche Tourismusförderung seit den frühen 80er Jahren brachte einen erheblichen Aufschwung des internationalen Reiseverkehrs. Das Ausweisen touristischer Vorrangzonen, in denen parzellierte Grundstücke für eine Pachtdauer von 49 Jahren an in- und ausländische Investoren vergeben werden, stellte eine der wichtigsten Förderungsmaßnahmen staatlicherseits dar. Zudem trägt die Regierung in den Tourismuszonen die gesamten Kosten der Infrastrukturerschließung (Wasser, Strom, Straßen). Im Rahmen des sog. "Tourism Encouragement Law No. 2 634" vergibt die staatliche "Tourbank" Kredite bis zu 60 % der Gesamtinvestitionen für Projekte im Beherbergungsgewerbe.

Durch ein umfassendes Paket an Steuererleichterungen (reduzierte Gewinnversteuerung, fünfjährige Körperschaftssteuerbefreiung), durch Zollbefreiungen für einzuführende Sachwerte und Erleichterungen im Gewinntransfer ins Ausland hat die Regierung ein Anreizsystem für ausländische Direktinvestitionen in der Tourismusbranche geschaffen.

Wichtigste Zielgebiete der Reisenden sind das Marmarameer mit Istanbul, die Ägäisküste, einschließlich der im Hinterland gelegenen Ausgrabungsstätten von Troja, Ephesus, Milet und Pergamon, sowie die östlichen und westlichen Mittelmeerküstengebiete um Antalya. Besonders die Hafenstadt Antalya an der "türkischen Riviera" erlebte in den letzten Jahren einen erheblichen Touristenzuwachs. Es bestehen viele Möglichkeiten zur Kombination von Badeurlaub und Bildungsreise. Mit Plätzen wie Aspendos aus dem 10. Jahrhundert v. Chr., Termessos mit dem besterhaltenen Amphitheater der Antike und Myra mit der Bischofskirche des Hl. Nikolaus bildet das Gebiet um Antalya eines der Zentren des antiken Kleinasiens.

In die genannten Gebiete, die in jüngster Zeit verkehrsmäßig verstärkt erschlossen wurden, fließt der größte Teil der touristischen Investitionen. Kleinere touristische Anziehungspunkte stellen die Schwarzmeerküste, Kappadokien mit dem Nationalpark Göreme und der Nemrut Dag in Südostanatolien dar. Nur ein Bruchteil der im Tourismus getätigten Investitionen entfiel auf die östlichen Gebiete Anatoliens. Um hier neue Arbeitsplätze zu schaffen, sollen besonders um das Gebiet des Van-Sees (siebenmal so groß wie der Bodensee) zahlreiche Projekte im Tourismusbereich realisiert werden.

Hinsichtlich der benutzten Verkehrsmittel bei der Einreise in die Türkei zeichnet sich eine immer stärkere Bevorzugung des Land- und des Luftweges ab, während die Einreise über den Seeweg bzw. per Eisenbahn an Bedeutung verliert. Waren beispielsweise 1980 rd. 49 % aller Auslandsgäste per Schiff in die Türkei gekommen, so waren es 1991 weniger als 9 %. Mehr als 30 % der Einreisenden im Jahre 1991 benutzten den Luftweg, rd. 60 % kamen auf dem Landweg in die Türkei. Deutsche Staatsangehörige, die im Besitz eines gültigen Passes sind, können ohne Sichtvermerk in die Türkei einreisen, sofern sie sich nicht länger als drei Monate aufhalten und keine Beschäftigung aufnehmen wollen.

Von 1990 bis 1991 (vorläufige Angaben) hat sich die Zahl der Auslandsgäste von 5,39 Mill. auf 5,55 Mill. erhöht; dies bedeutete eine Zunahme um 2,9 %.

11.1 Auslandsgäste nach dem Verkehrsweg

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1985	1990 <sup>1)</sup>	1991 <sup>1)</sup>
Insgesamt	1 148,6	1 057,4	2 190,2	5 392,8	5 550,2
Landweg	338,6	252,2	778,3	2 072,8	3 307,2
Eisenbahn	52,7	65,7	49,5	144,8	117,2
Straße	285,9	186,5	728,8	1 928,0	3 190,0
Seeweg	410,1	522,6	548,8	756,5	495,6
Luftweg	399,9	282,5	863,2	2 563,5	1 747,5

<sup>1)</sup> Vorläufige Angaben.

Die folgende Tabelle spiegelt die starke Zunahme des Ausländertourismus in den 80er Jahren wieder. Im Zeitraum 1980 bis 1989 hatte sich die Zahl der Auslandsgäste mehr als vervierfacht.

Hinsichtlich der Herkunft der Auslandsgäste erfolgte zwischen 1975 und 1989 eine starke Veränderung. Zwar stellten die Bürger Deutschlands (Früheres Bundesgebiet) mit über einem Fünftel aller Auslandsgäste noch immer die größte Gruppe dar, doch wurden die Vereinigten Staaten als bedeutendes Herkunftsland durch Jugoslawien und Griechenland abgelöst. Hinter Deutschland (Früheres Bundesgebiet), Großbritannien und Nordirland (9,1 %) sowie Frankreich (7,0 %) rangierte Griechenland 1989 mit 5,5 % der Auslandsgäste an vierter Stelle der Herkunftsländer der Besucher.

11.2 Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern

Herkunftsland	Einheit	1975	1980	1985	1988	1989
nsgesamt	1 000	1 148,6	1 057,4	2 190,2	4 265,2	4 516,1
Deutschland 1)	%	20,0	16,5	14,7	21,1	21,2
Großbritannien und Nordirland	%	8,2	6,7	6,8	11,0	9,1
Frankreich	%	9,6	8,4	7,6	6,5	7,0
Griechenland	%	1,0	1,8	3,0	6,7	5,5
Iran	%	4,5	4,0	9,8	5,3	4,9
Jugoslawien <sup>2)</sup>	%	2,4	1,3	2,4	6,4	4,5
Vereinigte Staaten	%	9,1	10,9	9,4	3,7	4,2
Polen	%			2,7	3,7	4,0
Österreich	%	3,1	2,9	4,3	3,1	3,9
Italien	%	7,3	6,4	3,4	3,4	3,5
Syrien	%	2,5	2,5	2,1	2,3	2,3
Saudi-Arabien	%			1,5	0,9	0,8

<sup>1)</sup> Früheres Bundesgebiet. - 2) Einschl. Bosnien-Herzegowina, Kroatien, ehem. jugoslawische Republik Mazedonien und Slowenien.

Betrachtet nach dem Reisezweck kamen im Jahre 1989 mit 3,92 Mill. Besuchern 86,8 % der Auslandsgäste aus touristischen Gründen (einschl. Tagesausflügler) in die Türkei. Weitere 147 400 Personen (3,3 %) reisten wegen einer Geschäftsreise ein und 14 100 Personen (0,3 %) kamen aus Anlaß einer Studienreise.

11.3 Auslandsgäste nach dem Reisezweck

1 000

Reisezweck	1975	1980	1985	1988	1989
Insgesamt	1 148,6	1 057,4	2 190,2	4 265,2	4 516,1
darunter:  Tourismus <sup>1)</sup>	1 119,9	914,6	1 646,9	3 575,6	3 920,4
Geschäftsreise			63,6	138,0	147,4
Studienreise	6,0	7,0	9,6	14,3	14,1

<sup>1)</sup> Einschl. Tagesausflügler.

Die Zahl der Hotelzimmer im türkischen Beherbergungsgewerbe wurde für 1990 mit 81 101 angegeben und die der Hotelbetten mit 164 980. Damit hat sich die Zimmerzahl in Hotels seit 1985 um 43 305 (+ 115 %) erhöht. Die Zahl der Hotelbetten stieg im gleichen Zeitraum um 89 882 (+ 120 %).

11.4 Zimmer und Betten in Hotels

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1988	1989	1990
Zimmer in Hotels	37 796	41 997	56 081	68 130	81 101
Betten in Hotels	75 098	83 937	112 470	137 301	164 980

Die größte Gruppe der türkischen Auslandsreisenden stellen zu beruflichem Zweck Reisende. Aufgrund der gestiegenen Exportaktivitäten, der Durchführung von Infrastruktur- und Industrieprojekten und der Arbeitsaufnahme im Ausland ist seit Beginn der 80er Jahre die Zahl der aus beruflichen Gründen Reisenden gestiegen.

Im Jahre 1989 waren 1,15 Mill. türkische Staatsbürger aus beruflichen Gründen ausgereist, das waren 44,5 % aller ausgereisten türkischen Bürger. Aus touristischen Gründen reisten 488 400 Personen (18,9 %), wegen einer Pilgerfahrt 102 300 (3,9 %) und wegen einer Ausbildung (Studium) 94 900 Personen (3,7 %) aus.

11.5 Ausgereiste türkische Staatsbürger nach dem Reisezweck

Reisezweck	1975	1980	1985	1988	1989
nsgesamtdarunter:	1 116,2	1 324,2	1 848,7	2 278,7	2 590,8
Tourismus	224,2	223,6	289,1	429,1	488,4
Ausbildung (Studium)	15,6	52,7	50,7	68,6	94,9
Pilgerfahrt	120,3	2,1	1,7	113,8	102,3
Berufliche Gründe	735,0	679,6	816,2	1 025,4	1 152,6

Wichtigstes Zielland für türkische Auslandsreisende (u.a. Verwandtenbesuche) war Deutschland (Früheres Bundesgebiet). Im Jahre 1989 reisten mit 1,27 Mill. Personen 49,2 % der türkischen Bürger nach Deutschland (Früheres Bundesgebiet). Weitere 230 599 Personen (8,9 %) reisten u.a. nach Zypern, 106 231 (4,1 %) nach Saudi-Arabien und 101 000 Personen (3,9 %) nach Frankreich.

11.6 Ausgereiste türkische Staatsbürger nach ausgewählten Zielländern

Zielland	Einheit	1975	1980	1985	1988	1989
nsgesamt	1 000	1 116,2	1 324,2	1 848,7	2 278.7	2 590,8
Deutschland 1)	%	68,2	56,6	51,7	53,9	49,2
Zypern	%		3,9	5,5	7,9	8,9
Saudi-Arabien	%	10,9	1,5	5,3	8,0	7,2
Niederlande	%	2,3	2,5	4,9	3,8	4,1
Frankreich	%	2,5	3,4	4,3	3,6	3,9
Österreich	%	1,5	2,0	2,4	2,2	3,7
Schweiz	%	1,6	2,5	2,5	2,4	2,7
Großbritannien und Nordirland	%	1,0	1,5	1,5	2,0	2,5
Iran	%	0,3	2,2	7,7	2,5	1,9
Belgien	%	0,8	1,3	1,8	1,4	1,5
Libyen	%		1,8	1,7	1,4	1,0

<sup>1)</sup> Früheres Bundesgebiet.

Die Deviseneinnahmen aus dem Auslandstourismus wurden für 1991 (vorläufige Angaben) mit 2,65 Mrd. US-\$ beziffert. Diesen Einnahmen standen Devisenausgaben türkischer Staatsbürger im Ausland von 592 Mill. US-\$ gegenüber, so daß sich ein Einnahmenüberschuß von 2,06 Mrd. US-\$ ergeben hat. Im Jahre 1985 hatte sich dieser erst auf 770 Mill. US-\$ belaufen.

11.7 Deviseneinnahmen und -ausgaben des Auslandstourismus Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1989	1990	.1991 <sup>1)</sup>
Einnahmen	327	1 094	2 557	3 225	2 654
	115	324	565	520	592

<sup>1)</sup> Vorläufige Angaben. - 2) Türkischer Staatsbürger im Ausland.

#### 12 GELD UND KREDIT

Das Finanzsystem in der Türkei umfaßt den Bankensektor, die Sozialversicherungsorganisationen, private Versicherungsgesellschaften, Sparkassen, Spar- und Kreditvereinigungen sowie Wertpapiermärkte. Der Bankensektor bestand Mitte 1990 aus der Zentralbank, 32 Geschäftsbanken (darunter 24 private Einrichtungen), 9 Entwicklungs- und Investitionsbanken (darunter sechs private) sowie 21 ausländischen Banken, von denen 17 Zweigniederlassungen waren. Außerdem gab es zwei arabische Finanzinstitute, die als islamische Banken zinslose Transaktionen durchführten.

Die staatliche Landwirtschaftsbank "Ziraat Bankasi" sowie die beiden Privatbanken "Türkiye Is Bankasi" und Akbank" verfügten zur Jahresmitte 1990 über fast die Hälfte aller Vermögenswerte im Bankensystem. Weitere bedeutende Banken sind die staatliche Wohnungsbaubank "Emlak Bankasi", die "Yapi ve Kredi Bankasi", die Stiftungsbank "Vakifbank", die Volksbank "Halk Bankasi", die "Garanti Bankasi" und die "Pamukbank". Die türkische Regierung ist bestrebt, vor allem die Wirtschaftsmetropole Istanbul längerfristig zu einem internationalen Finanzplatz auszubauen.

Ausländische Banken können in der Türkei frei operieren; sie unterliegen grundsätzlich den gleichen Bestimmungen wie türkische Banken. Im Normalfall etablieren sich Auslandsbanken auf dem türkischen Markt über die Einrichtung einer Filiale. Hierzu muß bei der Zentralbank Kapital in Landeswährung gegen Einzahlung von Devisen erworben werden. Das notwendige Mindestkapital betrug Mitte 1990 30 Mrd. TL. Die einzige deutsche Bank, die in der Türkei Niederlassungen hatte (Mitte 1990), war die Westdeutsche Landesbank mit Filialen in Istanbul und Izmir. Die Großbanken Deutsche Bank, Dresdner Bank und Commerzbank hatten lediglich Repräsentationsbüros in Istanbul.

Die Zentralbank der Türkei, Merkez Bankasi, wurde 1931 mit privater Beteiligung gegründet. Im Vergleich zu den übrigen europäischen Zentralbanken ist die türkische Zentralbank atypisch. Sie ist sowohl in der Unternehmensführung als auch bei den Kontrollaufgaben eine Unternehmung, in der der öffentliche mit dem privaten Sektor zusammenarbeitet. Die erzielten Gewinne werden ausgeschüttet. Die Zentralbank unterscheidet sich durch das Privileg der Notenausgabe von allen übrigen Bankinstituten in der Türkei.

Die Hauptaufgaben der Zentralbank erstrecken sich auf die Durchführung der staatlichen Geld- und Kreditpolitik, die Sicherung des inneren und äußeren Wertes der nationalen Währung, die Regelung von Volumen und Umlauf der nationalen Währung, Festsetzung der Rediskont-, Diskont- und Zinssätze zur Regulierung des Geldumlaufs und zur Kreditgewährung sowie die Schaffung von Voraussetzungen für die Offenmarktpolitik.

Die Währungseinheit des Landes ist das Türkische Pfund (Türkische Lira = TL.), das in 100 Kuruş (krş) unterteilt ist. Aufgrund der hohen Geldentwertung in den vergangenen Jahren werden Kuruş nicht mehr im Zahlungsverkehr verwendet.

Am 27. Januar 1994 hat die Türkei die Landeswährung gegenüber der Deutschen Mark um 14,2 % und gegenüber dem US-\$ um 13,6 % abgewertet. Dies bedeutete die stärkste Abwertung seit Erlaß des Stabilisierungsprogramms vom Januar 1980.

12.1 Amtliche Wechselkurse \*)

Kursart	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Offizieller Kurs						
Mittelkurs	TL. für 1 DM	1 365,82	1 949,48	3 343,16	5 307,98	7 500,09 <sup>a)</sup>
Mittelkurs	TL. für 1 US-\$	2 313,69	2 930,07	5 079,92	8 564,43	12 093,90 <sup>b)</sup>
Kurs des Sonderzie- hungsrechts (SZR)	TL. für 1 SZR	3 040,6	4 168,5	7 266,5	11 776,1	17 136,8

<sup>\*)</sup> Stand: Jahresende.

Verbrauchergeldparitäten sind Ergebnisse von Preisvergleichen für Waren und Dienstleistungen der Lebenshaltung in Deutschland und denen in ausländischen Staaten und Gebieten. Den Berechnungen werden eine repräsentative Güterauswahl und die Struktur der Verbrauchsausgaben der privaten Haushalte ohne Wohnungsmiete in Deutschland zugrunde gelegt. Die auf ausländischer Seite verwendeten Gewichte (Verbrauchsschema) wurden von den für die betreffenden Länder berechneten Wägungsschemata der Verbraucherpreisindizes abgeleitet. Die Verbrauchergeldparität ist eine Relation, die zum Ausdruck bringt, wieviel DM den Währungseinheiten des Auslandes kaufkraftgleich sind.

#### 12.2 Verbrauchergeldparität und Devisenkurse \*)

10 000 TL. = ... DM

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993
Verbrauchergeldparität <sup>1)</sup>	10,63	6,62	4,16	2,53	1,57 <sup>a)</sup>
Devisenkurs	8,903	6,240	4,066	2,316	1,458 <sup>b)</sup>

<sup>\*)</sup> Jahresdurchschnitt.

<sup>1)</sup> Stand: September.

a) Ankauf: 7 492,58 TL., Verkauf: 7 507,60 TL. - b) Ankauf: 12 081,79 TL., Verkauf: 12 106,00 TL.

<sup>1)</sup> Nach deutschem Verbrauchsschema, ohne Wohnungsmiete und Pkw-Anschaffung (Ankara).

a) Stand: Juli Durchschnitt. - b) Stand: August Durchschnitt.

Der Goldbestand der Zentralbank belief sich im September 1993 auf 4,040 Mill. Feinunzen, zum Jahresende 1992 hat er 4,047 Mill. Feinunzen betragen. Der Bestand an Devisen betrug im Juni 1993 6,82 Mrd. US-\$ (Jahresende 1992: 6,12 Mrd. US-\$). Der Bestand an Sonderziehungsrechten/SZR beim Internationalen Währungsfonds/IMF wurde für September 1993 mit 2 Mill. US-\$ angegeben.

12.3 Gold- und Devisenbestand \*)

Bestandsart	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Gold	Mill. fine troy oz	3,785	4,095	4,163	4.047	4,040
Devisen	Mill. US-\$	4 738	6 003	5 098	6 115	6 818 <sup>a</sup>
Sonderziehungsrechte (SZR)	Mill. US-\$	-	1	•	-	2

<sup>\*)</sup> Stand: Jahresende.

Der Bargeldumlauf an Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) hat sich bis März 1992 auf 19,77 Bill. TL. erhöht (Jahresende 1991: 17,46 Bill. TL.). Der Bargeldumlauf je Einwohner stieg auf 337 500 TL. (Jahresende 1991: 301 300 TL.). Die jederzeit fälligen Bankeinlagen bei Depositenbanken verringerten sich auf 24,22 Bill. TL. (Jahresende 1991: 29,75 Bill. TL.), dagegen erhöhten sich die Spar- und Termineinlagen bei Depositenbanken auf 82,03 Bill. TL. (70,28 Bill. TL.).

Bankkredite an staatliche Unternehmen wurden im Umfang von 7,09 Bill. TL. der Zentralbank und im Umfang von 1,40 Bill. TL. Investment- und Entwicklungsbanken gewährt (Stand: März 1992). Bei der Vergabe von Krediten an Private standen die Depositenbanken mit einem Volumen von 107,05 Bill. TL. an erster Stelle, Investment- und Entwicklungsbanken gewährten Kredite von zusammen 10,24 Bill. TL. Der Diskontsatz belief sich im Juni 1992 auf 45 % p.a.

12.4 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992 <sup>1)</sup>
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken)	Mrd. TL.	3 426	6 841	11 378	17 461	19 770
Bargeldumlauf je Ein- wohner	1 000 TL.	63,1	123,3	200,6	301,3	337,5 <sup>a)</sup>

<sup>1)</sup> Stand: September.

a) Stand: Juni.

# 12.4 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992 <sup>1)</sup>
Bankeinlagen der Regierung						
Zentralbank	Mrd. TL.	377	409	649	1 348	1 590
Depositenbanken	Mrd. TL.	1 481	1 692	3 512	3 137	5 967
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Depositenbanken	Mrd. TL.	8 134	12 984	20 622	29 748	24 217
Spar- und Termin- einlagen						
Depositenbanken	Mrd. TL.	15 895	27 606	40 197	70 280	82 030
Geldmenge <sup>2)</sup>						
M <sub>1</sub>	Mrd. TL.	11 956	20 302	32 419	48 768	45 531
M <sub>2</sub>	Mrd. TL.	27 881	47 958	72 618	119 050	127 591
Geldmengenwachs- tum (M <sub>2</sub> )	%	55,0	72,0	51,4	63,9	7,2
Bankkredite an die Regierung						
Zentralbank	Mrd. TL.	22 690	27 140	32 183	47 409	56 301
Depositenbanken	Mrd. TL.	8 549	15 288	20 715	39 495	41 291
Investment- und Ent- wicklungsbanken	Mrd. TL.	116	331	324	1 839	2 123
Bankkredite an staat- liche Unternehmen						
Zentralbank	Mrd. TL.	1 082	1 322	1 565	5 420	7 089
Depositenbanken	Mrd. TL.	3 425	3 401	6 980	9 308	
Investment- und Ent- wicklungsbanken	Mrd. TL.	1 205	2 394	1 612	1 450	1 398
Bankkredite an Private						
Depositenbanken	Mrd. TL.	20 013	33 885	59 755	93 631	107 049
Investment- und Ent- wicklungsbanken	Mrd. TL.	1 807	2 774	4 503	9 437	10 236
Ť						45,0
Diskontsatz	% p.a.	54,0	54,0	45,0	45,0	4

<sup>\*)</sup> Stand: Jahresende.

<sup>1)</sup> Stand: März. - 2) Nach der Definition des Internationalen Währungsfonds.

a) Bezogen auf die Jahresmitte-Bevölkerung. - b) Stand: Juni.

# 13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Der öffentliche Finanzsektor umfaßt die Haushalte der Zentralregierung, der Staatsunternehmen und der regionalen Körperschaften sowie die staatlichen Monopole. Hinzu kommen Sonderhaushalte, die das Ziel haben, die Regierungspolitik in besonderen Bereichen mit finanziellen Mitteln zu unterstützen. In den vergangenen Jahren wurde den regionalen Körperschaften ein höherer Grad an Finanzautonomie zugestanden. Damit soll verstärkt die Dezentralisierungspolitik der Regierung vorangetrieben werden.

Nach dem Voranschlag des konsolidierten Staatshaushalts für das Jahr 1993 betrugen die Einnahmen 344,40 Bill. TL. und die Ausgaben 397,71 Bill. TL., so daß sich die Mehrausgaben auf 53,31 Bill. TL. belaufen haben. Das türkische Parlament verabschiedete am 12. November 1993 einen Nachtragshaushalt in Höhe von 85,00 Bill. TL. (rd. 10 Mrd. DM), der u.a. zur Deckung von ungeplanten Lohnerhöhungen im öffentlichen Dienst (22,00 Bill. TL.), von Währungsverlusten und erhöhten Zinszahlungen (44,00 Bill. TL.) sowie zusätzlichen Transfers an öffentliche Betriebe (6,00 Bill. TL.) diente.

Ende Dezember 1993 verkündete das türkische Parlament den Haushaltsplan 1994 für das Budgetjahr 1994. Er umfaßte Ausgaben von 819,00 Bill. TL. (rd. 96 Mrd. DM) und Einnahmen von 627,00 Bill. TL. (rd. 74 Mrd. DM). Das geplante Defizit beträgt demnach 192,00 Bill. TL. (rd. 22 Mrd. DM). Gegenüber den geschätzten Ist-Werten für 1993 erhöhten sich die Einnahmen um 74 % und die Ausgaben um 70 %.

Bei einem der Finanzplanung zugrundeliegenden Wachstum des Bruttosozialprodukts/BSP von 4,5 % im Jahre 1994 erhöht sich der Staatsanteil auf 29 % bzw. 38 % (Einnahmen bzw. Ausgaben). Der Anteil des Haushaltsdefizits am BSP soll sich leicht von 9,2 % auf 9,0 % verringern. Die Inflationsentwicklung wurde auf 48 % veranschlagt. Diese Prognose erscheint jedoch angesichts der Geldentwertung von knapp 70 % am Jahresende 1993 unrealistisch.

Der Haushaltsfehlbetrag macht 1994 rd. 23 % der Angaben aus (1993: Planwert 14 %; Ist-Wert 25 %) und soll ausschließlich aus inländischen Quellen finanziert werden. Zur Finanzierung werden vor allem Anleiherlöse, Zentralbankmittel und Schatzwechsel beitragen.

#### 13.1 Konsolidierter Staatshaushalt \*)

Mrd. TL.

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992 <sup>1)</sup>	1993 <sup>2)</sup>
Einnahmen	31 372	56 576	96 747	171 240	344 400
Ausgaben	38 871	68 527	130 263	227 429	397 710
Mehrausgaben	7 499	11 951	33 516	56 189	53 310

<sup>\*)</sup> Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

<sup>1)</sup> Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Von den konsolidierten Einnahmen des Staatshaushalts 1993 (Voranschlag) von 344,40 Bill. TL. entfielen 243,60 Bill. TL. oder 70,8 % auf steuerliche Einnahmen und 97,90 Bill. TL. (28,5 %) auf nichtsteuerliche Einnahmen. Von den steuerlichen Einnahmen war mit 124,60 Bill. TL. (51,1 %) der größte Einnahmenposten für die Erträge aus der indirekten Besteuerung veranschlagt, darunter auf Steuern auf Waren und Dienstleistungen (u.a. Mehrwertsteuer, Mineralölverbrauchsteuer) 84,25 Bill. TL. oder rd. zwei Drittel der indirekten Steuern.

Die direkten Steuern sollten nach dem Voranschlag 1993–119,00 Bill. TL. bzw. 34,6 % der Einnahmen erbringen, darunter die Einkommensteuern 117,00 Bill. TL. (rd. 98 % der Einkünfte aus der direkten Besteuerung). Die Lohn- und Einkommensteuer sollte mit 102,00 Bill. TL. rd. 87 % der Einkommenbesteuerung erbringen.

1994 soll das Steueraufkommen an den Staatseinnahmen einen Anteil von rd. 75 % (1993: rd. 71 %) erreichen. Der Rest entfällt auf Sondereinnahmen und Fonds, wobei aus Privatisierungserlösen 38,70 Bill. TL. (rd. 4,5 Mrd. DM) erwartet werden. Die Steuerschätzungen berücksichtigen bereits Mehreinnahmen, die aus dem im Dezember 1993 verabschiedeten Teil des dreiteiligen Steuerreformpaketes erwartet werden.

Die türkische Regierung hat mit Ministerratsbeschluß vom 30. Oktober 1993 die Mehrwertsteuersätze neu gefaßt. Danach gilt ab 1. November 1993 ein Normalsteuersatz von 15 %. Grundnahrungsmittel unterliegen nunmehr einem ermäßigten Steuersatz von 8 % , auf Waren des gehobenen Bedarfs wurde ein erhöhter Satz von 23 % festgesetzt.

Die Angleichung der türkischen Mehrwertsteuer an den EG-Mindeststeuersatz von 15 % beim Normalsatz ist auch vor dem Hintergrund der im Laufe des Jahres 1995 geplanten Zollunion mit der Europäischen Gemeinschaft zu sehen. Die Türkei betrachtet die Zollunion als entscheidenden Schritt auf dem Weg zur angestrebten Vollmitgliedschaft in der EG.

13.2 Konsolidierte Einnahmen des Staatshaushalts \*)

	1989	1990	1991	1992 <sup>1)</sup>	199	3 <sup>2)</sup>
Haushaltsposten			Mrd. TL.			%
nsgesamt	31 372	56 576	96 747	171 240	344 400	100
Steuerliche Einnahmen	25 552	45 402	78 644	141 041	243 600	70,8
Direkte Steuern	13 646	23 657	41 094	71 730	119 000	34,6
Einkommensteuern	13 469	23 246	40 418	70 500	117 000	34,0
Lohn- und Einkommen- steuer	9 871	18 609	33 355	60 500	102 000	29,7
Körperschaftsteuer	3 598	4 637	7 063	10 000	15 000	4,4
Vermögensteuer	177	411	676	1 230	2 000	0,6

13.2 Konsolidierte Einnahmen des Staatshaushalts \*)

Haushaltsposten	1989	1990	1991	1992 <sup>1)</sup>	199	3 <sup>2)</sup>
	Mrd. TL.					
Indirekte Steuern	11 906	21 745	37 550	69 311	124 600	36,2
Steuern auf Waren und Dienstleistungen	7 643	13 669	24 679	47 450	84 250	24,5
darunter:						
Mehrwertsteuer (Inland)	4 176	7 650	14 541	26 500	43 000	12,5
Mineralölverbrauchsteuer .	657	1 224	2 370	6 900	13 350	3,9
Stempelgebühren	876	1 497	2 457	4 000	6 300	1,9
Einfuhrsteuern	4 245	8 058	12 864	21 845	40 330	11,8
darunter:						
Zollgebühren	710	1 055	1 032	1 600	9 650	2,9
Mehrwertsteuer auf						
Importe	2 285	4 722	8 291	14 500	25 000	7,3
Aufgehobene Steuern	18	18	7	16	20	0,1
lichtsteuerliche Einnahmen	4 546	8 032	8 722	26 999	97 900	28,5
Luschüsse	115	1 636	8 434	2 200	900	0,3
Nachtragshaushalt	1 159	1 506	947	1 000	2 000	0,6

<sup>\*)</sup> Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

Die konsolidierten Ausgaben des Staatshaushalts 1993 (Voranschlag) betrugen 397,71 Bill. TL. Davon waren 350,71 Bill. TL. (88,2 %) laufende Ausgaben und 47,00 Bill. TL. (11,9 %) Investitionsausgaben. Von den laufenden Aufwendungen entfielen mit 145,00 Bill. TL. rd. 41 % auf Personalausgaben und 73,00 Bill. TL. (rd. 21 %) auf Zinszahlungen. Übertragungen an staatliche Wirtschaftsunternehmen und an außeretatmäßige Fonds machten mit zusammen 50,00 Bill. TL. rd. 14,3 % der laufenden Ausgaben aus.

Im Budget 1994 sind nach dem Finanzplan 32 % für Personalaufwendungen, 10 % für Investitionen, 8 % für sonstige laufende Ausgaben und 49 % für Transferleistungen vorgesehen. Wichtigste Transferposten sind Zinszahlungen (Haushaltsanteil: rd. 27 %) und Zahlungen an öffentliche Unternehmen (4,6 %).

Größter Einzeletat ist 1994, wie in den Vorjahren, der des Schatzamtes, er soll 305,00 Bill. TL. betragen und damit 37 % der Ausgaben entsprechen. Das Schatzamt ist zusammen mit dem Finanzministerium, dessen Etat 22 % der Ausgaben beträgt, Finanzier der öffentlichen Schulden und Abwickler des in- und ausländischen Schuldendienstes. Drittgrößter Etat mit rd. 15 % der Ausgaben ist der des Erziehungsministeriums.

<sup>1)</sup> Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

13.3 Konsolidierte Ausgaben des Staatshaushalts \*)

	1989	1990	1991	1992 <sup>1)</sup>	199	3 <sup>2)</sup>	
Haushaltsposten	Mrd. TL.						
Insgesamt	38 871	68 527	130 263	227 429	397 710	100	
Laufende Ausgaben	33 053	58 472	113 117	197 660	350 710	88,2	
Personalausgaben	12 539	26 465	49 291	91 500	145 000	36,5	
Zinszahlungen	8 259	13 966	24 073	46 332	73 000	18,4	
Übertragungen	1 223	1 265	12 191	9 440	50 000	12,6	
an staatliche Wirtschafts- unternehmen	1 223	1 265	12 191	9 440	20 000 30 000	5,1 7,6	
an außeretatmäßigen Fonds	-	. 700	40.450	-		·	
Sonstige Übertragungen	6 911	9 789	16 450	29 888	47 710	12,0	
Sonstige laufende Ausgaben	4 121	6 987	11 112	20 500	35 000	8,9	
Investitionsausgaben	5 818	10 055	17 146	29 769	47 000	11,9	

<sup>\*)</sup> Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

Die öffentlichen Inlandsschulden sind bis Jahresende 1992 auf 154,86 Bill. TL. angestiegen (Jahresende 1991: 93,64 Bill. TL.). Die Verbindlichkeiten bestanden vornehmlich aus der Emission von Schuldverschreibungen und Schatzwechseln, die zusammen ein Volumen von 91,55 Bill. TL. ausmachten bzw. 59,1 % der öffentlichen Inlandsschulden. Sonstige Schulden bei der Zentralbank hatten einen Umfang von 63,31 Bill. TL. (40,9 %).

13.4 Öffentliche Inlandsschulden \*)

Mrd. TL.

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992
Insgesamt	28 463	41 934	57 180	93 642	154 860
Wertpapiere	7 422	14 400	24 270	42 936	91 553
Schatzwechsel	2 542	3 537	5 469	18 258	34 677
Schuldverschreibungen	4 880	10 863	18 801	24 678	56 876
Sonstige Schulden bei der Zentralbank	21 041	27 534	32 910	50 706	63 307
Darlehen	2 082	2 539	2 870	13 589	31 180
Konsolidierte Schulden	18 959	24 995	30 040	37 117	32 127

<sup>\*)</sup> Stand: Jahresende.

Die Auslandsschulden der Türkei beliefen sich Ende 1992 auf 54,71 Mrd. US-\$ (Jahresende 1991: 50,49 Mrd. US-\$). Sie bestanden mit 42,05 Mrd. US-\$ zu 76,9 % aus mittel- und lang-

<sup>1)</sup> Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

fristigen Verbindlichkeiten, wobei der öffentliche Sektor (einschl. staatlicher Wirtschaftsunternehmen) mit 33,07 Mrd. US-\$ (78,7 %) der größte Schuldner war.

Unter den bilateralen Kreditgebern waren die OECD-Länder mit 13,72 Mrd. US-\$ oder 90,2 % der entsprechenden Kreditsumme die wichtigsten. Multilaterale Kreditgeber gewährten zusammen 8,89 Mrd. US-\$, wobei die Internationale Bank für Wiederaufbau und Entwicklung/IBRD, die Internationale Entwicklungsgesellschaft/IDA und die Internationale Finanz-Corporation/IFC mit einer Summe von 5,40 Mrd. US-\$ (60,7 %) die bedeutendsten waren.

13.5 Auslandsschulden \*)

Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992
nsgesamt	40 722	41 751	49 035	50 489	54 706
Mittel- und langfristige Schulden	34 305	36 006	39 535	41 372	42 046
nach Kreditnehmern					
öffentlicher Sektor (einschl. staatlicher Wirtschafts-					
unternehmen)	26 234	27 425	30 416	32 590	33 070
Zentralbank	6 546	6 975	7 321	6 530	6 150
Privater Sektor	1 525	1 606	1 798	2 252	2 826
nach Kreditgebern					
Multilaterale Kreditgeber	9 192	8 740	9 564	10 069	8 891
darunter;					
Europäische Investitions- bank/EIB	583	561	604	602	551
IBRD, IDA, IFC 1)	6 421	6 138	6 435	6 540	5 400
Europäischer Umsied-					
lungsfonds/ERF	1 836	1 917	2 439	2 859	2 882
Bilaterale Kreditgeber	11 382	11 431	12 984	14 587	15 207
darunter:					
OECD <sup>2)</sup> -Länder	10 038	9 992	11 652	13 169	13 718
OPEC <sup>3)</sup> -Länder	886	697	564	438	360
Geschäftsbanken	8 891	10 269	10 720	10 992	12 167
Private Kreditgeber	4 840	5 566	6 267	5 724	5 781
Kurzfristige Schulden	6 417	5 745	9 500	9 117	12 660
nach Kreditnehmern					
Zentralbank	1 830	799	855	557	572
Depositenbanken	2 767	3 118	5 373	5 216	7 157
Sonstige Kreditnehmer	1 820	1 828	3 272	3 344	4 931
nach Kreditgebern					. 501
Geschäftsbanken	2 950	1 841	3 845	4 144	6 490
Private Kreditgeber	3 467	3 904	5 655	4 973	6 170

<sup>\*)</sup> Stand: Jahresende.

<sup>1)</sup> Internationale Bank für Wiederaufbau und Entwicklung/IBRD, Internationale Entwicklungsgesellschaft/IDA, Internationale Finanz-Corporation/IFC. - 2) Organisation für Wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung/OECD. - 3) Organisation Erdölexportierender Länder/OPEC.

### 14 LÖHNE UND GEHÄLTER

Daten über Löhne und Gehälter sind nur für einen begrenzten Teil der Erwerbstätigen verfügbar. Die offiziellen Statistiken, veröffentlicht vom Sozialversicherungsinstitut, beschränken sich auf Arbeiter, die Mitglieder der Sozialversicherung sind. Die Statistiken erfassen nicht die Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung, Kindergeldzuschläge, Jahresboni, Erschwerniszuschläge und Naturalleistungen. Etwa 28 % der privaten und öffentlichen Arbeitnehmer werden von kollektiv ausgehandelten Tarifverträgen erfaßt.

Der Stundenlohn betrug im Juni 1992 für die rd. 555 700 Arbeitnehmer, die in der Verarbeitenden Industrie beschäftigt waren, im Durchschnitt 17 110 TL. Die rd. 376 000 privat Beschäftigten erhielten jeweils 14 475 TL. und die rd. 179 700 beim Staat Angestellten jeweils 22 600 TL. Ende Mai 1993 beschloß die "Kommission zur Festlegung des Mindestlohnes" eine Anhebung der Untergrenze des monatlichen Bruttolohnes um 74 % auf 2,5 Mill. TL.

Die Gewerkschaft "Türk-Is" hat Anfang Juni 1993 angekündigt, daß sie bei den kommenden Tarifverhandlungen jährliche Lohnerhöhungen von 110 % bis 120 % fordern wird. Von den "Türk-Is"-Mitgliedern bezogen im Juni 1993 18,3 % einen Bruttolohn von weniger als 4 Mill. TL. und 25,4 % von über 6 Mill. TL.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der durchschnittlichen Bruttotagesverdienste der Arbeitnehmer nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen im Zeitraum 1984 bis 1991 (jeweils September). Danach betrug der Anstieg der Nominallöhne allein im Zeitraum 1988 bis 1991 594 %, darunter im Verarbeitenden Gewerbe 628 %. Die Inflationsrate betrug in diesem Zeitraum 334 %. Ein Arbeitnehmer hatte 1991 einen durchschnittlichen Reallohnzuwachs von rd. 25 %, darunter im Verarbeitenden Gewerbe von 31 %. Die Arbeitnehmer der Land- und Forstwirtschaft, Jagd sowie der Fischerei mußten Reallohneinbußen von rd. - 7 % bzw. - 5 % hinnehmen.

# 14.1 Durchschnittliche Bruttotagesverdienste der Arbeitnehmer nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen \*)

TL.

Wirtschaftsbereich/-zweig	1984	1988	1989	1990	1991
Insgesamt	1 307	8 025	15 707	28 585	55 692
Land- und Forstwirtschaft, Jagd		7 324	11 161	28 947	47 283
Fischerei	1 194	5 252	10 308	23 709	39 214
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	1 502	8 649	20 778	34 595	70 675

# 14.1 Durchschnittliche Bruttotagesverdienste der Arbeitnehmer nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen \*)

TL.

Wirtschaftsbereich/-zweig	1984	1988	1989	1990	1991
Verarbeitendes Gewerbe	1 336	8 461	17 821	30 582	61 620
Nahrungsmittelindustrie	1 332	7 249	16 300	29 260	56 940
Getränkeindustrie	1 459	8 151	22 637	36 966	74 604
Tabakindustrie	1 607	6 347	27 913	42 608	89 840
Textilindustrie	1 391	6 519	14 905	22 493	59 149
Bekleidungsindustrie (ohne Schuhindustrie)	1 062	6 424	10 070	19 091	39 700
Holzindustrie	1 108	5 328	10 839	19 260	46 757
Möbelindustrie	1 031	5 435	7 984	18 043	42 370
Papierindustrie	1 517	8 435	21 648	29 441	72 784
Druck- und Vervielfältigungs- gewerbe, Verlagswesen	1 249	8 292	16 662	28 770	49 556
Lederindustrie (ohne Schuh- industrie)	1 133	5 807	12 361	20 876	38 832
Gummiverarbeitung	1 322	10 774	16 774	35 329	53 816
Herstellung von Industrie- chemikalien	1 479	11 971	24 422	46 728	76 768
Herstellung sonstiger Erzeug- nisse aus Erdöl und Kohle	1 591	16 325	35 829	51 742	89 454
Herstellung von Produkten aus Steinen und Erden	1 318	9 038	18 237	35 769	61 646
Metallgrundstoffindustrie	1 551	10 530	25 871	32 930	85 271
EBM-Waren-Industrie	1 262	7 731	14 284	24 925	52 319
Maschinenbau	1 324	8 545	14 746	29 502	60 133
Elektrotechnische Industrie	1 372	10 296	19 514	30 176	67 546
Fahrzeugbau	1 481	8 653	11 283	33 057	71 675
Sonstiges Verarbeitendes Gewerbe	1 170	7 371	14 131	24 678	43 247
Baugewerbe	1 212	7 589	16 291	30 630	57 204
Verkehr und Nachrichtenwesen	1 309	9 220	21 808	33 537	66 496

<sup>\*)</sup> September.

#### 15 PREISE

Der Index der Verbraucherpreise hat sich im Vergleich zum Basiswert (1987 = 100) bis 1992 auf 1 283,1 Punkte erhöht. Die größte Indexsteigerung wurde für die Indexgruppe Medizinische Versorgung (1 530,0 Punkte) verzeichnet, gefolgt u.a. vom Verkehr und Nachrichtenwesen (1 511,7 Punkte), Bekleidung (1 505,1 Punkte) sowie Nahrungsmittel (1 459,2 Punkte). Erheblich unter dem Durchschnitt blieb mit 932,5 Punkten der Anstieg des Verbraucherpreisindex für die Gruppe Wohnung.

15.1 Index der Verbraucherpreise \*)

1987 = 100

Indexgruppe	1988	1989	1990	1991	1992
			454.0	75.5	4 000 4
Insgesamt	173,7	283,6	454,6	754,5	1 283,1
Nahrungsmittel	183,2	310,1	509,6	851,7	1 459,2
Bekleidung	223,2	· 374,1	597,5	939,9	1 505,1
Wohnung	138,2	200,4	310,3	527,0	932,5
Haushaltsausstattung	168,3	280,9	436,6	678,6	1 097,3
Medizinische Versorgung	182,3	313,0	489,2	897,9	1 530,0
Kultur, Bildung und Unterhaltung .	171,7	278,6	427,9	721,5	1 272,3
Verkehr und Nachrichtenwesen	178,7	294,0	494,7	866,1	1 511,7

<sup>\*)</sup> In städtischen Gebieten. Jahresdurchschnitt.

Die nachfolgende Übersicht gibt die Entwicklung der Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Ankara und Istanbul in den Jahren 1990 bis 1992 wieder. Aktuellere Angaben sind nicht verfügbar.

15.2 Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Ankara und Istanbul \*)

TL.

Ware	Mengen-	1990	1991	1992	1990	1991	1992
	einheit		Ankara			Istanbul	
Hammelfleisch, ohne							
Knochen	1 kg	11 686	21 299	36 872	13 837	23 893	43 087
Eier	1 St	216	314	743	240	349	815
Milch	1 kg	2 179	3 589	6 100	2 627	4 461	7 220
Joghurt	1 kg	2 963	4 985	8 310	3 534	5 921	9 675
Käse, weiß	1 kg	10 313	15 180	28 558	12 825	19 660	38 099
Olivenöl	1 kg	8 028	12 468	20 529	8 031	12 679	19 371

15.2 Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Ankara und Istanbul \*)
TL.

Ware	Mengen-	1990	1991	1992	1990	1991	1992
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	einheit		Ankara			Istanbul	
Butter	1 kg	17 928	28 512	45 494	17 888	29 001	45 699
Brot	1 kg	1 167	2 546	4 344	1 293	2 890	4 421
Veizenmehl	1 kg	1 386	2 363	4 117	1 525	2 623	4 496
(ichererbsen	1 kg	2 298	2 972	4 984	2 443	4 170	6 513
Cartoffeln	1 kg	990	981	1 693	1 049	1 116	1 950
Oliven, schwarz	1 kg	10 641	15 520	21 907	13 123	18 777	27 828
wiebeln, trocken	1 kg	1 460	1 284	1 893	1 451	1 261	1 834
Orangen	1 kg	1 459	2 684	3 973	1 583	3 104	4′754
Vassermelonen	1 kg	692	1 135	1 469	967	1 434	1 948
pfel	1 kg	1 683	3 015	4 184	1 669	3 208	4 538
Pfeffer	1 kg	1 718	3 395	5 564	1 945	3 860	6 316
Vürfelzucker	1 kg	2 911	5 144	8 216	3 056	5 211	8 072
Salz	1 kg	778	1 295	2 147	1 022	1 760	2 634
Schuhe							
für Herren	1 P	107 905	170 000	265 018	115 292	183 171	258 768
für Damen	1 P	103 488	167 469	231 913	93 430	149 694	221 191
Batistgewebe	1 m	8 022	11 549	18 265	7 221	10 208	16 531
Vasser	1 m <sup>3</sup>	910	2 520	4 480	902	1 104	1 792
łolz	1 kg	209	354	711	164	297	540
Seife, weiß	1 kg	3 822	5 066	8 116	3 160	4 468	7 059
laarschneiden für Herren	1 mal	7 754	14 124	22 642	8 537	13 579	24 310

<sup>\*)</sup> Jahresdurchschnitt.

Die Verbraucherpreise von Energieträgern wurden in den vergangenen Jahren mehrmals heraufgesetzt. So verteuerte sich Superbenzin (bleifrei) zwischen 1991 und 1992 von 3 440,75 auf 5 666,92 TL. je Liter (+ 64,7 %) und bis 1993 (Januar/September Durchschnitt) auf 6 687,83 TL. (+ 18,0 %).

Der Preis für Dieselkraftstoff erhöhte sich zunächst von 2 162,01 auf 3 677,47 TL. (+ 70,1 %) und bis 1993 auf 4 799,38 TL. (+ 30,5 %). Bei leichtem Heizöl für den privaten Verbrauch war von 1991 bis 1992 ein Preisanstieg um 64,6 % auf 3,78 Mill. TL. je 1 000 Liter festzustellen, bis 1993 (Januar/September Durchschnitt) erhöhte sich der Preis auf 5,10 Mill. TL. (+ 34,9 %).

#### 15.3 Verbraucherpreise ausgewählter Energieträger \*)

TL.

Produkt	Mengen- einheit	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Benzin, Super-, verbleit	11	991,74	1 640,52	3 041,30	5 112,27	6 640,51
Benzin, Super-, bleifrei	11 .	-	-	3 440,75	5 666,92	6 687,83
Dieselkraftstoff	11	787,13	1 390,09	2 162,01	3 677,47	4 799,38
Heizöl, leicht, privater Verbrauch	1 000 I	808 721	1 416 976	2 297 829	3 783 203	5 104 293
Heizöl, schwer, Indu- strie, Elektrizitätswerk	1 t	353 072	614 753	747 649	1 129 150	1 629 919
Elektrischer Strom						
Industrie	1 kWh	145,69	214,47	348,25	634,74	949,08
privater Verbrauch	1 kWh	82,78	132,38	276,88	630,78	987,06
Erdgas						
Industrie	10 Mill. GCV <sup>2)</sup>	241 262	329 172	569 777	921 647	1 611 248
Elektrizitätswerk	10 Mill. GCV	264 721	369 857	580 562	939 944	1 650 978
privater Verbrauch	10 Mill. GCV	315 401	557 294	1 017 269	1 852 540	2 778 810
Kohle ("steam coal")						
Industrie	1 t	77 500	126 250	208 500	364 467	429 707
Elektrizitätswerk	1 t	20 050	23 750	47 750	91 853	159 880
privater Verbrauch	1 t	92 850	160 000	253 500	489 533	653 831

<sup>\*)</sup> Einschl. Steuern. Jahresdurchschnitt.

Der Index der Großhandelspreise auf der Basis 1987 = 100 erreichte 1992 1 072,0 Punkte (Vorjahr 661,4 Punkte). Am stärksten war der Indexanstieg für die Gruppe Energie (1 291,6 Punkte), wobei für elektrische Energie eine Steigerung auf 3 133,6 Punkte festzustellen war. Bei verarbeiteten Waren erhöhte sich der Index der Großhandelspreise auf 1 068,4 Punkte, darunter für Chemikalien und Erdölprodukte auf 1 183,4 Punkte.

Es folgten Bergbauprodukte mit einem Anstieg des Index der Großhandelspreise auf 1 053,4 Punkte, darunter für Kohle auf 1 163,5 Punkte. Für landwirtschaftliche Produkte wurde ein Anstieg auf 1 035,6 Punkte verzeichnet. Hier erfolgten die erheblichen Steigerungen des Index für Fischereiprodukte (1 443,8 Punkte) und für Lebendtiere (1 228,9 Punkte).

<sup>1)</sup> Januar/September Durchschnitt. - 2) 1 Gross Calorific Value (GCV) = 9 155 kcal/m<sup>3</sup>.

### 15.4 Index der Großhandelspreise \*)

1987 = 100

Indexgruppe	1988	1989	1990	1991	1992
nsgesamt	170,5	279,5	425,7	661,4	1 072,0
Landwirtschaftliche Produkte	144,0	247,3	421,9	636,4	1 035,6
darunter:					
Getreide	155,6	326,4	497,7	707,4	1 155,3
Gemüse und Früchte	140,1	220,4	406,2	582,5	995,6
Tee	118,9	221,2	272,7	342,4	581,2
Tiere, lebend	154,2	215,4	361,7	794,5	1 228,9
Fischereiprodukte	173,8	308,5	692,2	903,2	1 443,8
Bergbauprodukte	164,0	270,7	402,5	657,1	1 053,4
darunter:					
Kohle	171,0	276,1	418,0	714,6	1 163,5
Erdöl	130,4	234,1	382,3	528,7	811,0
Verarbeitete Waren	181,5	293,3	430,8	669,1	1 068,4
darunter:					
Textilien	175,2	281,0	421,8	638,9	1 018,8
Holzprodukte	176,9	272,0	415,5	613,4	1 038,2
Chemikalien und Erdölprodukte	185,1	301,5	471,0	730,2	1.183,4
Metallprodukte	195,1	316,1	380,6	581,4	863,3
Energie	140,9	238,3	373,1	653,2	1 291,6
Elektrizität	128,1	249,3	531,4	1 366,3	3 133,6
Wasserkraft	142,4	237,0	353,9	566,9	1 068,6

<sup>\*)</sup> Jahresdurchschnitt.

Über die Entwicklung der Großhandelspreise ausgewählter Waren in Istanbul liegen Angaben für die Jahre 1988 bis 1992 vor. Sie sind in der folgenden Übersicht wiedergegeben.

15.5 Großhandelspreise ausgewählter Waren in Istanbul \*)

TL./kg

Ware	1988	1989	1990	1991	1992
Weizen, weich	146	350	460	652	1 753
Gerste, weiß	119	372	455	662	1 280
Reis, Sorte "Bersani"	1 113	2 180	2 126	3 121	6 486
Weizenkleie	92	168	265	338	737
Bohnen, trocken	954	1 400	3 281	5 347	6 019
Linsen	362	1 128	1 733	3 112	4 874
Kichererbsen	353	1 101	1 617	1 844	3 560

15.5 Großhandelspreise ausgewählter Waren in Istanbul \*)

TL./kg

Ware	1988	1989	1990	1991	1992
Olivenöl, Qualität "Extra"	2 356	3 255	7 596	13 580	18 543
Sonnenblumenöl	1 280	1 960	2 563	3 694	5 571
Margarine, 1. Qualität		2 109	2 616	5 000	8 343
Kartoffeln	129	368	682	538	772
Walnüsse, mit Schalen		4 500	10 898	21 081	31 277
Haselnüsse, mit Schalen	3 363	3 330	6 065	9 176	15 308

<sup>\*)</sup> Überwiegend Endpreise. Jahresdurchschnitt.

Angaben über die Entwicklung der Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte sind für den Zeitraum 1986 bis 1990 verfügbar. Sie sind in der folgenden Tabelle dargestellt.

15.6 Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte \*)

TL.

Produkt	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990
Weizen, hart	1 kg	84	99	160	338	533
weich	1 kg	80	94	152	320	497
Braugerste	1 kg	65	81	139	258	407
Roggen	1 kg	64	78	127	240	386
Hafer	1 kg	66	79	129	264	412
Erbsen	1 kg	254	276	489	973	1 571
Kartoffeln	1 kg	94	143	182	405	849
Zwiebeln, trocken	1 kg	78	128	198	413	1 143
Tomaten	1 kg	158	198	308	529	991
Sonnenblumenkerne	1 kg	215	270	346	804	1 289
Erdnüsse	1 kg	448	608	697	1 562	2 971
Oliven, verarbeitet	1 kg	723	870	1 586	2 643	6 051
Wassermelonen	1 kg	102	112	158	400	512
Weintrauben, kernlos	1 kg	258	365	524	1 126	1 474
Pfirsische	1 kg	234	417	463	874	1 543
Aprikosen	1 kg	232	408	506	847	1 476
Feigen, frisch	1 kg	189	331	465	835	1 383
Auberginen	1 kg	210	208	372	558	1 126
Zitronen	1 kg	256	269	619	736	1 146
Kuhmilch	1 kg	158	205	341	566	1 058
Käse, weiß	1 kg	1 020	1 400	2 494	4 111	7 282
Eier	1 St	32	53	81	142	223
Wolle	1 kg	1 107	1 544	2 703	4 156	6 227
Mohair	1 kg	3 234	3 585	4 620	6 931	9 114

15.6 Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte \*)

TL.

Produkt	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990
Zuchtkühe, über						
24 Monate	1 St	286 839	434 549	799 353	1 196 916	1 871 920
Zuchtkälber,						
6 - 12 Monate						
weiblich	1 St	153 641	239 115	437 564	617 966	935 986
männlich	1 St	150 368	235 714	442 090	621 819	944 557
Wasserbüffel, über 24						
Monate, weiblich	1 St	184 793	271 865	451 443	592 915	930 431
Schafe, über 24						
Monate, weiblich	1 St	30 501	49 130	79 832	108 871	170 299
Angoraziegen, über 24						
Monate, weiblich	1 St	22 431	34 977	55 065	67 269	113 650
Maultiere, über 2 Jahre	1 St	165 544	217 835	318 662	423 830	542 686

<sup>\*)</sup> Jahresdurchschnitt.

Der Index der Einfuhrpreise verringerte sich im Vergleich zum Basiswert (1989 = 100) bis 1993 (Juni Durchschnitt) auf 92,0 Punkte. Während der Index für Industriegüter und Bergbauerzeugnisse auf 93,7 bzw. 89,8 Punkte zurückging, sank er für landwirtschaftliche Erzeugnisse auf 79,9 Punkte.

Der Index der Ausfuhrpreise erhöhte sich dagegen auf 109,1 Punkte. Wesentlichen Anteil an der Entwicklung hatten landwirtschaftliche Erzeugnisse, für die der Ausfuhrpreisindex auf 133,7 Punkte gestiegen war. Eine unterdurchschnittliche Entwicklung zeigte der Index für Industriegüter (105,7 Punkte). Für Bergbauprodukte war der Index unter den Ausgangswert zurückgegangen (98,2 Punkte).

15.7 Index der Ein- und Ausfuhrpreise \*)

1989 = 100

Indexgruppe	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Einfuhrpreise	105,3	102,1	100,1	92,0
Landwirtschaft	96,8	88,1	87,9	79,9
Bergbau	126,6	104,3	101,3	89,8
Industrie	101,7	102,7	101,1	93,7
Ausfuhrpreise	110,3	109,2	110,7	109,1
Landwirtschaft	116,3	115,6	114,6	133,7
Bergbau	95,3	94,5	92,9	98,2
Industrie	109,9	108,2	109,2	105,7

<sup>\*)</sup> Jahresdurchschnitt.

<sup>1)</sup> Juni Durchschnitt.

#### 16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Türkei werden von der türkischen Statistikbehörde "Devlet Istatistik Enstitüsü"/DIE, Ankara, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf internationale 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 Deutschlands oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen im Statistischen Jahrbuch 1993 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 675 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

	Bruttoinla	ndsprodukt zu Ma	arktpreisen	Preis-	
Jahr	in jeweiligen	in Preise	n von 1985	kompo-	Einwohner
Jani	Preisen	insgesamt	je Einwohner	nente	
	Mrd	TL.	TL.	1985	= 100
1980	4 328	21 819	490 996	19,8	88,3
1985	27 552	27 552	547 684	100,0	100,0
1986	39 288	29 842	580 213	131,7	102,2
1987	58 299	32 049	609 754	181,9	104,5
988	100 825	33 298	619 909	302,8	106,8
989	167 456	33 681	613 572	497,2	109,1
990	283 187	36 786	655 738	769,8	111,5
991	450 576	37 506	654 249	1 201,4	114,0
Veränderung	gegenüber dem	Vorjahr bzw. jah	nresdurchschnittli	che Zuwachsrat	e in %
986	+ 42,6	+ 8,3	+ 5,9	+ 31,7	+ 2,2
987	+ 48,4	+ 7,4	+ 5,1	+ 38,2	+ 2,2
988	+ 72,9	+ 3,9	+ 1,7	+ 66,5	+ 2,2
989	+ 66,1	+ 1,1	- 1,0	+ 64,2	+ 2,2
990	. + 69,1	+ 9,2	+ 6,9	+ 54,8	+ 2,2
991	+ 59,1	+ 2,0	- 0,2	+ 56,1	+ 2,2
980/1985 D	+ 44,8	+ 4,8	+ 2,2	+ 38,2	+ 2,5
1985/1991 D	+ 59,3	+ 5,3	+ 3,0	+ 51,3	+ 2,2

# 16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

	Brutto-	Land-		Darı	unter		Verkehr	
	inlands-	und	Produ-	Verarbei-		Handel	und Nach-	Übrige
Jahr	produkt	Forstwirt-	zierendes	tendes	Bau-	und Gast-	richten- über-	Bereiche
	zu Markt- preisen	schaft, Fischerei	Gewerbe	Gewerbe	gewerbe	gewerbe	mittlung	
	L ',	in iewe	eiligen Prei	sen (Mrd.	1 TL.)			
1000	1 4220	•	•	,	218	667	419	962
1980	4 328	940	1 340	971			2 741	5 358
1985	27 552	4 891	9 798	6 953	1 045	4 763 6 716	3 827	7 650
1986	39 288	6 733	14 362	10 236	1 573		5 581	11 760
1987	58 299	9 745	21 127	15 172	2 374	10 086		19 925
1988	100 825	16 398	37 174	27 054	3 963	17 506	9 823	
1989	167 456	26 015	61 876	44 901	6 625	28 914	16 290	34 361
1990	283 187	46 948	100 363	72 756	11 262	48 248	27 412	60 215
Veränderung	g gegenüb	er dem Vor	jahr bzw. ja	ahresdurch	nschnittlicl	he Zuwach	srate in %	
1986	+ 42,6	+ 37,6	+ 46,6	+ 47,2	+ 50,5	+ 41,0	+ 39,6	+ 42,8
1987	+ 48,4	+ 44,7	+ 47,1	+ 48,2	+ 50,9	+ 50,2	+ 45,8	+ 53,7
1988	+ 72,9	+ 68,3	+ 76,0	+ 78,3	+ 67,0	+ 73,6	+ 76,0	+ 69,4
1989	+ 66,1	+ 58,6	+ 66,4	+ 66,0	+ 67,2	+ 65,2	+ 65,8	+ 72,5
1990	+ 69,1	+ 80,5	+ 62,2	+ 62,0	+ 70,0	+ 66,9	+ 68,3	+ 75,2
1980/1985 D	+ 44,8	+ 39,1	+ 48,9	+ 48,2	+ 36,9	+ 48,2	+ 45,6	+ 41,0
1985/1990 D	+ 59,4	+ 57,2	+ 59,3	+ 59,9	+ 60,9	+ 58,9	+ 58,5	+ 62,2
		in Pre	isen von 1	968 (Mrd. <sup>-</sup>	ΓL.)			
1980	203,9	46,8	62,7	41,6	13,2	27,1	18,5	48,8
1985	257,5	52,8	84,9	60,2	14,0	37,0	22,5	60,3
1986	279,1	56,9	94,0	66,5	15,2	40,7	24,0	63,5
1987	299,6	58,1	102,6	73,2	16,2	44,5	25,7	68,7
1988	311,3	62,6	104,8	74,5	16,6	46,2	26,5	71,2
1989	313,7	55,0	108,5	76,8	16,8	48,9	27,0	74,3
1990	343,8	62,4	117,0	84,4	17,0	55,0	28,0	81,4
Veränderun	g gegenüb	er dem Vor	jahr bzw. j	ahresdurc	hschnittlic	he Zuwach	srate in %	
1986	+ 8,4	+ 7,8	+ 10,7	+ 10,5	+ 8,6	+ 10,0	+ 6,7	+ 5,3
1987	+ 7,3	+ 2,1	+ 9,1	+ 10,1	+ 6,6	+ 9,3	+ 7,1	+ 8,2
1988	+ 3,9	+ 7,7	+ 2,1	+ 1,8	+ 2,5	+ 3,8	+ 3,1	+ 3,6
1989	+ 0,8	- 12,1	+ 3,5	+ 3,1	+ 1,2	+ 5,8	+ 1,9	+ 4,4
1990	+ 9,6	+ 13,5	+ 7,8	+ 9,9	+ 1,2	+ 12,5	+ 3,7	+ 9,6
1980/1985 D	+ 4,8	+ 2,4	+ 6,2	+ 7,7	+ 1,2	+ 6,4	+ 4,0	+ 4,3
1985/1990 D	+ 6,0	+ 3,4	+ 6,6	+ 7,0	+ 4,0	+ 8,3	+ 4,5	+ 6,2
	1	•						

# 16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

	,			,				
Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen (Sp. 6 + Sp. 7 - Sp. 8)	Privater Ver- brauch	Staats- ver- brauch	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- ver- änderung	Letzte inlän- dische Ver- wendung (Sp. 2 bis Sp. 5)		Einfuhr iren und istungen
		2		4	1 3	6		8
		in jewe	iligen Prei	sen (Mrd. '	TL.)			
1980	4 328	3 468	440	690	+ 61	4 659	284	615
1985	27 552	19 212	3 139	5 825	+ 136	28 312	5 762	6 522
1986	39 288	25 916	4 592	9 432	+ 409	40 349	7 043	8 104
1987	58 299	37 487	7 254	14 668	- 156	59 253	12 110	13 064
1988	100 825	61 954	12 128	24 182	+ 49	98 313	24 747	22 235
1989	167 456	103 335	26 791	38 304	- 166	168 264	38 365	39 173
1990	283 187	166 762	54 990	64 827	+ 7 485	294 064	55 536	66 413
1991	450 576	257 791	101 410	102 915	- 11 402	450 714	94 137	94 275
Veränderung	g gegenübe	r dem Vorj	ahr bzw. ja	hresdurch	schnittlich	ie Zuwachs	rate in %	
1986	+ 42,6	+ 34,9	+ 46,3	+ 61,9	x	+ 42,5	+ 22,2	+ 24,3
1987	+ 48,4	+ 44,6	+ 58,0	+ 55,5	х	+ 46,9	+ 71,9	+ 61,2
1988	+ 72,9	+ 65,3	+ 67,2	+ 64,9	x	+ 65,9	+ 104,4	+ 70,2
1989	+ 66,1	+ 66,8	+ 120,9	+ 58,4	x	+ 71,2	+ 55,0	+ 76,2
1990	+ 69,1	+ 61,4	+ 105,3	+ 69,2	x	+ 74,8	+ 44,8	+ 69,5
1991	+ 59,1	+ 54,6	+ 84,4	+ 58,8	x	+ 53,3	+ 69,5	+ 42,0
1980/1985 D	+ 44,8	+ 40,8	+ 48,1	+ 53,2	x	+ 43,5	+ 82,6	+ 60,4
1985/1991 D	+ 59,3	+ 54,2	+ 78,5	+ 61,4	x	+ 58,6	+ 59,3	+ 56,1
		in Prei	sen von 19	985 (Mrd. T	'L.)			
1980	21 819 <sup>a)</sup>	17 440	1 741	4 291	+ 264	23 735	1 890	4 096
1985	27 552 <sup>a)</sup>	19 212	3 139	5 825	+ 136	28 312	5 762	6 522
1986	29 842 <sup>a)</sup>	20 841	3 430	6 300	+ 65	30 635	5 469	6 292
1987	32 049 <sup>a)</sup>	22 273	3 754	6 838	- 224	32 639	7 340	7 918
1988	33 298 <sup>a)</sup>	22 577	3 756	6 789	- 105	33 018	9 162	8 232
1989	33 681 <sup>a)</sup>	23 227	4 356	6 509	- 393	33 698	9 470	9 669
1990	36 786 <sup>a)</sup>	25 689	5 022	7 423	+ 73	38 207	10 268	12 764
1991	37 506 <sup>a)</sup>	26 730	5 325	7 350	- 1849	37 557	11 440	12 489
						Fortsetz	ung s. näch	ste Seite.

# 16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

	Brutto-					Letzte	Ausfuhr	Einfuhr
Jahr	inlands- produkt zu Markt- preisen (Sp. 6 + Sp. 7 - Sp. 8)	Privater Ver- brauch	Staats- ver- brauch	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- ver- änderung	inlän- dische Ver- wendung (Sp. 2 bis Sp. 5)		aren und eistungen
	1	2	3	4	5	6	7	8
Veränderun			jahr bzw. ja	ahresdurch	nschnittlich	ie Zuwachs	srate in %	
1986	+ 8,3	+ 8,5	+ 9,3	+ 8,2	x	+ 8,2	- 5,1	- 3,5
1987	+ 7,4	+ 6,9	+ 9,4	+ 8,5	x	+ 6,5	+ 34,2	+ 25,8
1988	+ 3,9	+ 1,4	+ 0,1	- 0,7	x	+ 1,2	+ 24,8	+ 4,0
1989	+ 1,1	+ 2,9	+ 16,0	- 4,1	x	+ 2,1	+ 3,4	+ 17,5
1990	+ 9,2	+ 10,6	+ 15,3	+ 14,0	x	+ 13,4	+ 8,4	+ 32,0
1991	+ 2,0	+ 4,1	+ 6,0	- 1,0	x	- 1,7	+ 11,4	- 2,2
1980/1985 D	+ 4,8	+ 2,0	+ 12,5	+ 6,3	x	+ 3,6	+ 25,0	+ 9,7
1985/1991 D	+ 5,3	+ 5,7	+ 9,2	+ 4,0	x	+ 4,8	+ 12,1	+ 11,4

a) Einschl. einer statistischen Differenz.

# 16.4 Verteilung des Volkseinkommens

Jahr	Ein- kommen aus unselb- ständiger Arbeit	Ein- kommen aus Unter- nehmer- tätigkeit und Ver- mögen	Saldo der Erwerbs- u. Vermö- gensein- kommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Netto- sozial- produkt zu Faktor- kosten (Volksein- kommen) (Sp. 1 - Sp. 3)	Indirekte Steuern abzüglich Subven- tionen	Netto- sozial- produkt zu Markt- preisen (Sp. 4 + Sp. 5)	Ab- schrei- bungen	Brutto- sozial- produkt zu Markt- preisen (Sp. 6 + Sp. 7)
	1	2	3	4	5	6	7	8
		in jewe	eiligen Prei	sen (Mrd. '	TL.)			
1980	1 075	2 781	+ 107	3 963	230	4 193	242	4 435
1985	5 468	18 544	+ 245	24 257	2 026	26 282	1 515	27 797
1986	7 651	25 831	+ 82	33 564	3 660	37 224	2 146	39 370
1987	11 566	38 176	+ 266	50 008	5 371	55 379	3 186	58 565
1988	18 997	67 272	- 244	86 025	9 085	95 110	5 472	100 582
1989	47 943	94 244	+ 2 956	145 143	15 969	161 112	9 300	170 412
1990	91 812	144 244	+ 4 067	240 123	31 455	271 578	15 676	287 254
1991	199 724	171 551	+ 4 262	375 537	54 480	430 017	24 821	454 838
						Fortsetz	ung s. näc	hste Seite.

# 16.4 Verteilung des Volkseinkommens

Jahr	Ein- kommen aus unselb- ständiger Arbeit	Ein- kommen aus Unter- nehmer- tätigkeit und Ver- mögen	Saldo der Erwerbs- u. Vermö- gensein- kommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Netto- sozial- produkt zu Faktor- kosten (Volksein- kommen) (Sp. 1 - Sp. 3)	Indirekte Steuern abzüglich Subven- tionen	Netto- sozial- produkt zu Markt- preisen (Sp. 4 + Sp. 5)	Ab- schrei- bungen	Brutto- sozial- produkt zu Markt- preisen (Sp. 6 + Sp. 7)
	1	2	3	4	5	6	7	8
Veränderung	gegenübe	er dem Vor	jahr bzw. ja					
1986	+ 39,9	+ 39,3	X	+ 38,4	+ 80,7	+ 41,6	+ 41,7	+ 41,6
1987	+ 51,2	+ 47,8	x	+ 49,0	+ 46,7	+ 48,8	+ 48,5	+ 48,8
1988	+ 64,2	+ 76,2	x	+ 72,0	+ 69,1	+ 71,7	+ 71,8	+ 71,7
1989	+ 152,4	+ 40,1	x	+ 68,7	+ 75,8	+ 69,4	+ 70,0	+ 69,4
1990	+ 91,5	+ 53,1	x	+ 65,4	+ 97,0	+ 68,6	+ 68,6	+ 68,6
1991	+ 117,5	+ 18,9	×	+ 56,4	+ 73,2	+ 58,3	+ 58,3	+ 58,3
1980/1985 D 1985/1991 D	+ 38,5	+ 46,1 + 44.9	x x	+ 43,7 + 57,9	,	+ 44,4 + 59,3	+ 44,3 + 59,4	+ 44,3 + 59,3

#### 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:

Saldo der Leistungsbilanz

= Saldo der Kapitalbilanz

(+ Ungeklärte Beträge).

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 sowie auf Berichtigungen und Ergänzungen zurückzuführen. Internationale Vergleiche sind deshalb aus diesen und anderen Gründen nicht oder nur mit Vorbehalt möglich.

Die Angaben zur Zahlungsbilanz beruhen auf Veröffentlichungen des International Monetary Fund/IMF (Balance of Payments Statistics), der sich seinerseits auf amtliche Meldungen der Central Bank of Turkey stützt. Die Abgrenzungen entsprechen weitgehend den methodischen Vorgaben im "Balance of Payments Manual" des IMF.

17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz

Mill. US-\$ \*)

Gegenstand der Nachweisung	1985	1988	1989	1990	1991	1992
	Le	eistungsbila	nz			
Warenverkehr						
(fob-Werte) Ausfuhr	8 255	11 929	11 780	13 026	13 672	14 891
Einfuhr	11 230	13 706	15 999	22 581	20 998	23 082
Saldo der Handelsbilanz	- 2975	- 1777	- 4219	- 9 555	- 7326	- 8 191
Transportleistungen <sup>1)</sup> Einnahmen	670	837	967	920	1 098	
Ausgaben	494	573	668	900	863	•
Reiseverkehr Einnahmen	1 094	2 355	2 557	3 225	2 654	
Ausgaben	324	358	565	520	592	
Kapitalerträge Einnahmen	544	850	1 266	1 658	1 656	1 999
Ausgaben	1 851	2 887	3 011	3 425	3 598	3 637
Regierungs Einnahmen	29	99	123	134	209	
Ausgaben	109	224	257	277	287	
Sonstige Dienst-						
leistungen Einnahmen	825	1 885	2 185	2 996	3 698	
Ausgaben	406	770	975	1 374	1 476	
Dienstleistungen						
insgesamt Einnahmen	3 162	6 026	7 098	8 933	9 315	10 451
Ausgaben	3 184	4 812	5 476	6 496	6 816	7 262
Saldo der Dienstleistungsbilanz	- 22	+ 1214	+ 1622	+ 2 437	+ 2 499	+ 3 189
Private Übertragungen Einnahmen	1 782	1 846	3 171	3 374	2 879	_+ 3 147
Ausgaben	20	19	36	25	25	
Staatliche Übertragungen Einnahmen	240	374	426	1 151	2 252	7
Ausgaben	18	42	3	7	7	-+ 912
Saldo der Übertragungen	+ 1984	+ 2 159	+ 3 558	+ 4 493	+ 5 099	+ 4 059
Saldo der Leistungsbilanz	- 1013	+ 1596	+ 961	- 2 625	+ 272	- 943
Salud del Leistungsbilanz	- 1013	. 1 330	. 301	- 2 020	. 212	- 343

# 17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz

Mill. US-\$ \*)

Gegenstand der Nachweisung	1985	1988	1989	1990	1991	1992
	Кар	italbilanz (S	Salden)			
Direkte Kapitalanlagen der Türkei im Ausland				- 16	+ 27	
Direkte Kapitalanlagen des Auslands in der Türkei	- 99	- 354	- 663	- 684	- 810	- <b>779</b>
Portfolio-Investitionen Sonstige Kapitalanlagen	-	- 1 178	- 1 586	- 547	- 648	- 2411
Langfristiger Kapitalverkehr						
des Staates	+ 1 270	+ 714	+ 1 292	+ 810	+ 964	+ 963 <sup>a)</sup>
der Geschäftsbanken	+ 150	+ 155	+ 49	- 231	- 536	+ 368 <sup>a)</sup>
anderer Sektoren	- 907	- 660	- 456	- 369	+ 380	- 1 789 <sup>a)</sup>
Kurzfristiger Kapitalverkehr						
des Staates	- 158	+ 895	+ 526	- 359	+ 322	
der Geschäftsbanken	- 858	+ 1 035	+ 81	- 1 279	+ 2 735	
anderer Sektoren	- 463	+ 351	- 79	- 1 362	- 37	
Übrige Kapitaltransaktionen <sup>2)</sup>	- 676	-	-	-	_	-
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven <sup>3)</sup>	- 4	+ 157	+ 49	- 488	- 318	+ 469
Währungsreserven <sup>4)</sup>	105	+ 996	+ 2 663	+ 1 431	- 880	+ 1 015
Saldo der Kapitalbilanz	- 1 849	+ 2 111	+ 1 876	- 3 094	+ 1 198	- 2 164
Ungeklärte Beträge	+ 836	- 515	- 915	+ 469	- 926	+ 1 221

<sup>\*) 1</sup> US-\$ = 1985: 522,0 TL.; 1988: 1 422,3 TL.; 1989: 2 121,7 TL.; 1990: 2 608,6 TL.; 1991: 4 171,8 TL.; 1992: 6 872,4 TL.

<sup>1)</sup> 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. kurzfristiger Kapitalverkehr.

#### 18 ENTWICKLUNGSPLANUNG

Die Entwicklungsplanung des Landes obliegt der 1961 von der Regierung gegründeten staatlichen Planungsbehörde (Devlet Planlama Teşkilâti/DPT), die direkt dem Ministerpräsidenten unterstellt ist. Von ihr werden jeweils Fünfjahrespläne erstellt, die sich in einzelne Jahrespläne aufteilen. Während bei der Rahmenplanung die Hauptaufgaben staatlichen Stellen zufallen, wird auf der Ebene der Provinzen verstärkt der private Sektor eingebunden.

Am Jahresanfang 1963 begann die Periode des ersten Fünfjahresplanes (1963 bis 1967). 1968 lief der zweite Fünfjahresplan (1968 bis 1972) an. Er sah eine Wachstumsrate des Bruttoinlandsprodukts/BIP von 7 % jährlich vor. Von den Gesamtinvestitionen - mit 111,5 Mrd. TL. veranschlagt - konnten nur rd. 90 % realisiert werden.

Im dritten Fünfjahresplan (1973 bis 1977) wurde eine Wachstumsrate des BIP von 8 % p.a. angestrebt. Die Produktion sollte sich in der Landwirtschaft im Durchschnitt um 3,7 % und in der Industrie um 11,2 % jährlich erhöhen. Die öffentlichen Investitionen waren mit 281,1 Mrd. TL. veranschlagt. Allein für die Entwicklung der Industrie (einschl. Bau- und Energiewirtschaft) und des Bergbaus waren 172 Mrd. TL. vorgesehen. Die zur Finanzierung erforderlichen Auslandskredite sollten rd. 1 Mrd. US-\$ betragen. Infolge der hohen Inflationsrate mußte das Investitionsprogramm revidiert werden, da die geplanten Produktionssteigerungen nicht erreichbar waren. Diesem Plan folgte der Aufbauplan 1978. Gleichzeitig wurde (im März 1978) eine Reihe wirtschaftlicher Stabilisierungsmaßnahmen beschlossen, u.a. die Abwertung der Landeswährung um durchschnittlich 30 % gegenüber westlichen Währungen.

Der vierte Fünfjahresplan (1979/83) sah bei Gesamtinvestitionen in Höhe von 1 575,8 Mrd. TL. ein Wachstum des BIP von durchschnittlich 8 % jährlich vor. Durch die wirtschaftliche und politische Entwicklung war er weitgehend überholt und galt nur noch als Rahmenplan. In Abstimmung mit dem "Internationalen Währungsfonds"/IMF wurden Vorhaben des Entwicklungsplans, die dem Staat vorbehalten bleiben sollten, der Privatwirtschaft zugänglich gemacht. In der Restlaufzeit des Planes wurden vor allem exportorientierte Projekte und solche Investitionen, die sich schnell amortisierten, arbeitsintensiv waren und Importe ersetzten, gefördert.

Der fünfte Fünfjahresplan für den Zeitraum von 1985 bis 1989 schloß sich direkt an den Interimsplan für 1984 an. Er strebte, im Gegensatz zu den früheren Entwicklungsplänen, eine Abkehr von der gemischten Volkswirtschaft (Staats- und Privatunternehmen) an. Der Staat soll sich danach künftig mehr auf die ordnungspolitischen Funktionen beschränken und somit in erster Linie zu einer Entfaltung der privatwirtschaftlichen Kräfte beitragen. Daher wurde die Politik der freien Marktwirtschaft verfolgt und eine weitere Liberalisierung des Außenhandels angestrebt. Sämtliche Investitionen außerhalb des Infrastrukturbereiches sollten möglichst dem Privatsektor überlassen werden.

Der Plan sah ein Wachstum des Bruttosozialprodukts von jährlich durchschnittlich 6,3 % vor. Es wurde angestrebt, die Erzeugung in der Landwirtschaft um jährlich 3,6 %, in der Industrie um 7,5 % und im Dienstleistungssektor um 6,5 % zu steigern. Der Anteil des Industriesektors an der Entstehung des BIP (zu Marktpreisen) sollte von 31,9 % im Jahr 1984 auf 33,7 % 1989 erhöht werden. Entsprechend wurde erwartet, daß der Anteil der Landwirtschaft von 17,7 % auf 15,5 % sinkt. Die Gesamtinvestitionen waren auf 14 412,9 Mrd. TL. festgelegt, wobei 6 134,7 Mrd. TL. (42,6 %) durch den privaten und 8 278,2 Mrd. TL. (57,4 %) durch den öffentlichen Sektor vorgenommen werden sollten.

Der Mitte 1989 verabschiedete 6. Fünfjahresplan (1990 bis 1994) geht von einer Steigerung des Bruttosozialprodukts von 3,7 % (1989) auf 7,0 % (1994) aus. Die Inflationsrate soll von 50 % auf 13,5 % gesenkt werden. Bei den Exporten wird ein Zuwachs von 12,0 Mrd. US-\$ im Jahre 1989 auf 22,5 Mrd. US-\$ im Jahre 1994 erwartet und bei den Einfuhren von 15,2 Mrd. US-\$ auf 23,5 Mrd. US-\$. Die Deviseneinnahmen aus dem Tourismus sollen von 2,9 Mrd. auf rd. 5,0 Mrd. US-\$ steigen.

Die gesamten Anlageinvestitionen werden nach Schätzungen des Planungsrates im Planzeitraum von 24,5 Bill. TL. auf 34 Bill. TL. jährlich ansteigen. Der Anteil des öffentlichen Sektors an den Gesamtinvestitionen soll dabei von 43 % auf 36 % herabgesetzt werden. Besonders im Bereich der Verarbeitenden Industrie werden verstärkte private Investitionen erwartet. Investitionsschwerpunkte im öffentlichen Sektor werden die Bereiche Verkehr, Telekommunikation und Energie bilden. Ein wichtiges Ziel des Entwicklungsplanes ist die Verringerung des erheblichen sozialen Gefälles zwischen den westlichen und den östlichen Landesteilen der Türkei.

Bedeutendstes Vorhaben ist das "Südostanatolien-Projekt" (Güneydogu Anadolu Projesi/GAP) im Euphrat-Tigris-Becken. Das Vorhaben besteht aus 21 Staudämmen und 19 Wasserkraftwerken. Es umfaßt ein Gebiet, dessen Fläche etwa einem Zehntel der Türkei entspricht. Herzstück ist der Atatürk-Staudaum in Sanliurfa am Euphrat, der im Juli 1992 eingeweiht wurde. Ferner gehören zum GAP landwirtschaftliche Bewässerungsprojekte und Industrieansiedlungen; sie sollen Südostanatolien zur Kornkammer des Nahen Ostens und zu einer Wachstumsregion von internationaler Bedeutung verwandeln. Das Vorhaben soll mit einem Kostenaufwand von 23 Mrd. US-\$ (Schätzung von 1992) bis zum Jahre 2005 realisiert werden.

Der Stausee am Atatürk-Damm wird 48,7 km<sup>3</sup> Wasser aufnehmen können, das Eineinhalbfache des Volumens des Bodensees. Das Wasserkraftwerk des Dammes soll eine installierte Leistung von 2 400 MW und eine jährliche Stromproduktion von acht Mrd. kWh haben. Zwei Bewässerungstunnel, mit je 26,7 km die längsten der Erde, werden ein Irrigationssystem mit Wasser versorgen, das seinerseits 1,7 Mill. ha Land bewässern soll. Auf internationaler Ebene kann das türkische Projekt Folgen auf die Menge des Wasserabflusses von Euphrat und Tigris

nach Syrien und Irak haben. Seit 1980 gibt es ein trilaterales technisches Komitee, um Daten auszutauschen und die Nachbarländer über bevorstehende Maßnahmen, wie z.B. die Drosselung des Wasserabflusses, zu informieren.

Ein wichtiges Ziel der Regierung zur Entlastung der Staatsfinanzen ist die Fortsetzung der Privatisierung defizitär arbeitender staatlicher Betriebe. Bis Mitte 1991 erzielte der Staat durch die Privatisierung 1,6 Bill. TL., von denen 70 % dem Staatshaushalt zugeführt worden sind. Die Verwaltung der öffentlichen Unternehmen (KOI) bezifferte den Subventionsaufwand für staatliche Betriebe im Jahre 1992 auf 14,3 Bill. TL. Die Privatisierungserlöse sollten 1992 rd. 5,5 Bill. TL. erreichen.

Für 1993 war geplant, die staatlichen Anteile der restlichen sieben Zementwerke zu verkaufen sowie Anteile u.a. der Unternehmen "Netas" und "Teletas" (Telekommunikation), "Asil Çelik" (legierter Stahl), "Turban" (Tourismus), "Gima" (Einzelhandelskette) und "Türk Otomotiv Endüstri" (Fleisch und Fisch) zu privatisieren. Es bestehen Pläne, bis 1997 die Industriezweige Eisen und Stahl, Erdöl, Petrochemie, Elektrizitätserzeugung und -verteilung sowie fünf staatliche Banken in privates Eigentum zu überführen.

# 19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

I.	Bilaterale Leistungen Deutschlands <sup>1)</sup> Nettoauszahlungen 1950-1992	<u>Mill. DM</u> 15 666,6
	<ol> <li>Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>2)</sup></li> <li>a) Zuschüsse         <ul> <li>Technische Zusammenarbeit</li> <li>Sonstige Zuschüsse</li> </ul> </li> <li>b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen</li> </ol>	Mill. DM 6 122,2 1 691,0 1 355,6 335,4 4 431,1
	2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>2)</sup>	1 093,3
	<ul><li>3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen</li><li>a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr</li><li>b) Exportkredite</li></ul>	8 451,2 5 534,4 2 916,7
II.	ODA <sup>2)</sup> - Nettoauszahlungen der DAC <sup>3)</sup> -Länder 1969-1991 darunter:  Deutschland <sup>1)</sup> Vereinigte Staaten Japan	Mill. US-\$ 6 506,3  Mill. US-\$ 2 586,1 1 516,0 1 406,9  = 84,7 %
III.	ODA <sup>2)</sup> - Nettoauszahlungen multilateraler Stellen 1969-1991 darunter: EWG UN-Stellen Arabische Stellen	Mill. US-\$ 689,6  Mill. US-\$ 473,8 123,3 26,7  Fortsetzung s. nächste Seite.

# IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit Deutschlands <sup>1)</sup>

#### Finanzielle Zusammenarbeit:

Kebandamm und Kraftwerk; Papierfabrik Caycuma; Zementfabriken Çorum und Erzurum; Düngemittelfabrik Samsun II; Wolframmine Uludag; Gasturbinenanlagen; Ausbau des türkischen Fernsehens; Braunkohlengrube und Wärmekraftwerk Elbistan; Staudamm und Wasserkraftwerk Oymapinar; Eisenerzaußereitungsanlage Divrigi; Zusammenarbeit mit Entwicklungsbank TSKB; Lokomotivenbeschaffungsprogramm; Kohlekraftwerk Seyitömer IV; Leitstände, Mittel- und Niederspannungsanlagen für die Kraftwerke Cayirhan, Catalagzi und Kangal; Wärmekraftwerk Orhaneli; Kombikraftwerke Hamitabat, Blöcke C und D; Wasserverteilung Ankara und Istanbul; Freileitungen Ostanatolien - Ankara und Ankara - Istanbul; Zentralklärwerke Ankara.

#### Technische Zusammenarbeit:

Landwirtschaftliches Demonstrations- und Mustergut Tahirova; Erforschung von Braunkohlenlagerstätten; Fernsehausbildungsstätte Ankara mit Außenstudio Istanbul; Zusammenarbeit mit der Textilfakultät der Ege-Universität Izmir; Zusammenarbeit der Forstfakultäten der Universitäten Göttingen und Ankara, der landwirtschaftlichen Fakultäten der Universitäten Gießen und Izmir sowie Hohenheim und Adana; Förderung der Keramikindustrie von Kütahya; Bildungsfernsehen an der Akademie Eskişehir; Erforschung von Bodenschätzen in der Region Balikesir; Verbesserung der Ausbildung im veterinärmedizinischen Bereich; Errichtung eines genossenschaftlichen Produktionszentrums in Cubuk; Förderung des Steinkohlebergbaus von Zonguldak; Unterstützung des "Center for Medical Education Technology" Ankara; Berater für kleine Industrieunternehmen; Unterstützung des Zementinstituts Ankara beim Aufbau und Betrieb des Rohmateriallabors; Zusammenarbeit der veterinärmedizinischen Fakultäten der Universitäten Hannover und Ankara; Automation in der Steuerverwaltung; Zusammenarbeit mit der Fakultät der Metallurgie der TU Istanbul; landtechnisches Ausbildungszentrum Malatya; Aufbau einer Fachschule für Orthopädietechniker; Durchführbarkeitsstudie: Ausbau der Eisenbahnstrecke Ankara - Istanbul, Teilstück Arifiye -Sincan; Aufbau eines Ausbildungszentrums für die staatliche Zementindustrie; Mädchen-Berufsgymnasium für Textil- und Lederbekleidung, Untersuchung der Ölschiefervorkommen bei Kütahya und Beypazari; Laubwaldbewirtschaftung im Schwarzmeergebiet; EDV-Ausbildung von Betriebsprüfern; Förderung der dualen Berufsausbildung sowie des Eich- und Meßwesens; Lehrerausbildung im Bereich Textil an der Marmara-Universität; Ausbildung im Bereich Mechanisierung der Bewässerungslandwirtschaft; Natur- und Umweltschutz; EDV-Beratung im Schatzamt; Familienplanung, Mutter/Kindfürsorge; kommunaler Umweltschutz, Stadtverwaltung Ankara.

<sup>1)</sup> Bis 1990 Früheres Bundesgebiet. - 2) ODA = Official Development Assistance = nicht rückzahlbare Zuschüsse sowie Kredite und sonstige Kapitalleistungen zu Vorzugsbedingungen. OOF = Other Official Flows = sonstige öffentliche Leistungen. - 3) DAC = Development Assistance Committee (der OECD).

# 20 QUELLENHINWEIS \*)

# <u>Herausgeber</u> <u>Titel</u>

T. C. Başbakanlik Devlet Istatistik Enstitüsü State Institute of Statistics. Prime Ministry. Republic of Turkey, Ankara

11

Türkiye Istatistik Yilliği Statistical Yearbook of Turkey 1991

Türkiye Istatistik Cep Yilliği Statistical Pocketbook of Turkey 1990

> Aylik Istatistik Bülteni Monthly Bulletin of Statistics

Genel Nüfus Sayimi. Idari Bölünüş Census of Population. Administrative Division 1990

Hanehalki Işgücü Anketi Sonuçlari (Türkiye - Kent - Kir) Household Labour Force Survey Results (Turkey - Urban - Rural)

Imalat Sanayii. (Dönemler Itibariyle) Istihdam - Ödemeler - Öretim - Eğilim (Geçici Sonuçlar) Manufacturing Industry (Quarterly) Employment - Payments - Production -

**Expectation (Provisional Results)** 

Maden Istatistikleri Mining Statistics 1990

Aylık Diş Ticaret Özeti (Rakamlar geçicidir) Summary of Monthly Foreign Trade (Figures are provisional)

Çiftçinin Eline Geçen Fiyatlar Prices Received by Farmers 1990

\*\*

#### **Herausgeber**

<u>Titel</u>

The Central Bank of the Republic of Turkey

Annual Report

Ankara

Türkiye es Bankasi A.S. (ISBANK) Economic Research Department **Economic Indicators of Turkey** 

1986 - 1990

1992

Ankara

Türk Sanayicileri ve is Adamlari Dernegi (TÜSIAD) Turkish Industrialists and Businessmen's Association

Statistischen Bundesamtes wird verwiesen.

The Turkish Economy

\*) Nur nationale Quellen, auf internationales statistisches Quellenmaterial (siehe Übersicht im Anhang der

"Vierteljahreshefte zur Auslandsstatistik") sowie auf sonstige auslandsstatistische Veröffentlichungen des

#### Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)

Agrippastraße 87-93, 50676 Köln, Tel. (0221) 2057-316 Außenstelle Berlin, Unter den Linden 44-60, 10117 Berlin, Tel. (030) 39985-104

#### Wirtschaftsstruktur und -entwicklung

15 922 Wirtschaftsdaten aktuell

16 81 Wirtschaftslage

#### Geschäftspraxis

1451 Geschäftspartner Türkei 0004 Kurzmerkblatt Türkei

Ferner Branchen, Vorschriften und Bestimmungen auf Anfrage.

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

#### Bundesverwaltungsamt

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

Informationsschriften für Auslandtätige und Auswanderer Merkblatt Nr. 38 - Türkei - Stand: Mai 1991

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über die Türkei

#### STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 12.7.1994

#### VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Kennziffer: 5100000

Umfang ca. 158 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis je Heft DM 21,90

#### LANDERBERICHTI

Kennziffer: 5200000

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 35 Berichte) – Umfang ca. 80 – 200 Seiten – Format 17 x 24 cm. Der Preis für das Jahresabonnement 1994 beträgt DM 500.– (für 36 Berichte).

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

Länderberichte der Staaten Eu	ıropa	ıs						
Albanien 1993	DM	24,80	Italien 1992	DM	24,80	Rumänien 19923}	DAA	24.80
Belgien 1993			Jugoslawien 1990	DM		Russische Föderation 1993		24,80
Bulgarien 1991 2)			Lettland 1993	DM		Schweden 1994		24,80
Dänemark 1993	DM	24,80	Liechtenstein 1986	DM				24,80
Estland 1993	DM	24,80	Litauen 1993			Schweiz 1991		24,80
Finnland 1993	DM	24,80	Malta 1992		24,80	Sowjetunion 1980 – 1991 3)		24,80
Frankreich 1992	DM	24,80	Niederlande 1993		12,80	Spanien 1991 4)		24,80
Griechenland 1990	DM	9,40			24,80	Tschechoslowakei 19923)		24,80
Großbritannien			Norwegen 1991		24,80	Türkei 1994		24,80
und Nordirland 1992		24,80	Osterreich 19891)	DM	9,20	Ukraine 1993		24,80
Irland 1993		24,80 12,80	Polen 1994		24,80	Ungarn 1994		24,80
13ianu 133)	DIVI	12,80	Portugal 1989 <sup>2</sup> )	DM	9,20	Zypern 1991	DM	12,40
Länderberichte der Staaten Af	rikas							
Ägypten 1993	DM	12,80	Kap Verde 1990	DM	9,40	Ruanda 1992	DΜ	12.80
Äquatorialguinea 1986	DM	7,90	Kenia 1989 1) 2)	DM	9.20	Sambia 1991		12,40
Äthiopien 1990	DM	9,40	Komoren 1993		12,80	Senegal 1993		24,80
Algerien 1989 <sup>2</sup> )		9.20	Kongo 1993		24.80	Seychellen 1993		12,80
Angola 1993		12,80	_			Sierra Leone 19892)	DM	
Benin 1990 1) 2)			Lesotho 1991		12,40	Simbabwe 19903)		
		9,40	Liberia 1989	DM	9,20			18,80
Botsuana 1992		12,80	Libyen 1989	DM	9,20	Somalia 1991 1)		12,40
Burkina Faso 1992		12,80	Madagaskar 1991	DM	12,40	Sudan 1990	DM	9,40
Burundi 1990		9,40	Malawi 1992	DM	12,80	Südafrika 1991 2)		24,80
Côte d'Ivoire 1991	DM	12,40	Mali 1990	DM	9,40	Swasiland 1993	DM	12,80
Dschibuti 1983	DM	5,40	Marokko 1994	DM	12,80	Tansania 1989 <sup>2</sup> )	DM	9,20
Gabun 1994	DM	12,80	Mauretanien 1991	DM	12,40	Togo 1991 3)	DΜ	24,80
Gambia 1992	DM	12,80	Mauritius 1993	DM	12.80	Tschad 1990	DM	9,40
Ghana 1989 <sup>2</sup> )	DM	9,20	Mosambik 1989	DM	9.20	Tunesien 1992	DM	12,80
Guinea 1989 <sup>2</sup> )	DM	9,20	Namibia 1992 1) 3}	DM	24,80	Uganda 1991 1)3)	DM	24,80
Guinea-Bissau 1990	DM	9,40	Niger 1992			Zaïre 1990²)	DM	9,40
Kamerun 1992 3}	DM	24,80			12,80	Zentralafrikanische		
Kumatun 1882-)	Divi	24,80	Nigeria 1992	DM	24, <b>8</b> 0 i	Republik 1993	DM	12,80
Länderberichte der Staaten Am	nerik	as						
Argentinien 1992	DM	24,80	Guatemala 1989	DΜ	9.20	Peru 1990	DΜ	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 1989 1) 2)	DM	9,20	St. Vincent und die		0,20
Bolivien 1991 1)	DM	24,80	Jamaika 1989	DM	9.20	Grenadinen 19861)	DM	7,90
Brasilien 1991 2)	DM	24,80	Kanada 1991	DM	24.80	Suriname 1987 1)	DM	8,60
Chile 1991	DM	24,80	Kolumbien 1993		24.80	Trinidad und Tobago 1987 1)	DM	8,60
Costa Rica 19901)2)	DM	9.40	Kuba 19921)		12.80	Uruguay 1989	DM	9,20
Dominikanische Republik 1990		9,40	Mexiko 1992			Venezuela 1990	DM	9,40
Ecuador 1991		1			24,80	Vereinigte Staaten 1989 2)	DM	9,20
		12,40	Nicaragua 1991		12,40	2 11222 7 111171		-,
El Salvador 1991	DM	12,40	Panama 1987 1) 2)	DM	8,60			
Grenada 1987	DM	8,60 l	Paraguay 1989	DΜ	9,20			

Fußnoten siehe folgende Seite.

#### STATISTIK DES AUSLANDES

änderberichte der Staaten Asie					
	ns				
Afghanistan 1989	DM	9.20	Jemen, Dem. Volksrepublik 1987 . DM 8,60   Oman 1991	DM	12,40
Bahrain 1991	DM	12,40	Jordanien 1992 DM 12,80 Pakistan 1990	DM	9,40
Bangladesch 1992		12.80	Kambodscha 1991 DM 12,40 Philippinen 1992	DM	24,80
Brunei 1992		12.80	Katar 1994 DM 12,80 Saudi-Arabien 1993	DM	12,80
China 1993		24.80	Korea, Dem. Volksrepublik 19891) DM 9,20 Singapur 19901)2)	DM	9,40
longkong 1990	DM	9,40	Korea, Republik 1992 DM 24,80 Sri Lanka 1990	DM	9,40
ndien 1991		12,40	Kuwait 1989 <sup>2</sup> ) DM 9,20 Syrien 1990 <sup>1</sup> )	DM	9,40
ndonesien 1993		24.80	Laos 1994 DM 24,80 Taiwan 1991		24.8
ak 19881)	DM	8,80	Macau 1986 <sup>2</sup> ) DM 7,90 Thailand 1993		12,8
ran 1992		12.80	Malaysia 1993 DM 24,80 Vereinigte Arabische		
srael 1991			Malediven 1993	DM	9,4
Japan 1990 1) 2)		18.80	Mongolei 1992	DM	12,8
Jemenitische Arabische	DIVI	10,00	Myanmar 1989 <sup>2</sup> )		
Republik 1989	ΩМ	9,20	Mydima 1000 / Transcription		
nepublik 1303	D. 1	0,20	Меран 1353 Вин 12,00		
Länderberichte Australiens, Oze	anier	ıs und	sonstiger Länder		
Australien 1990	DM	9,40	Neuseeland 1992 DM 24,80 . Papua-Neuguinea 1990	DM	9,40
Fidschi 1986	DM	7,90			
Karibische Staaten 1993	DM	36,-	Südamerikanische Staaten 1992 . DM 36,— Pazifische Staaten 1998 Fidschi, Kiribati, Nauru, Chile, Ecuador, Guyana, Kolumbien, Paraguay, Peru, Suriname, Uruguay, Venezuela	DM	8,8
Golfstaaten 1991 Bahrain, Irak, Iran, Katar, Kuwait, Oman, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate	DM	36	Ostasiatische Staaten 1991 DM 36.– Südostasiatische Staaten 1992 Hongkong, Rep. Korea, Singapur, Taiwan Brunei, Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Thailand	DΜ	36,-

1) Vergriffen. — 2) Neuauflage 1994 geplant. — 3) Fremdsprachige Ausgaben können über "Office for Officiel 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.

Sämtliche 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.