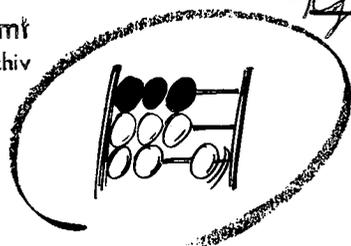


~~V.D. Weber~~  
K. Weber  
ZS

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



Statistisches Bundesamt

Länderbericht

Türkei

1989



Metzler-Poeschel Stuttgart

Länderbericht

**Türkei**

**1989**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden 1

Published by:  
Federal Statistical Office  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
D-6200 Wiesbaden 1

Verlag:  
J. B. Metzler/C. E. Poeschel Verlag

Publishers:  
J.B. Metzler/C.E. Poeschel Verlag

Verlagsauslieferung:  
Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Holzwiesenstr. 2  
7408 Kusterdingen  
Tel.: 07071/33046  
Telex: 7262 891 mepo d  
Telefax: 07071/33653

Delivery:  
Messrs. Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Holzwiesenstr. 2  
D-7408 Kusterdingen  
Tel.: 07071/33046  
Telex: 7262 891 mepo d  
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Irregular series

Erschienen im Juni 1989

Published in June 1989

Preis: DM 9,20

Price: DM 9.20

Bestellnummer: 5201100-89014  
ISBN 3-8246-0180-X

Order Number: 5201100-89014  
ISBN 3-8246-0180-X

Nachdruck - auch auszugsweise - nur  
mit Quellenangabe unter Einsendung  
eines Belegexemplares gestattet.

Reproduction of the contents of this  
publication is subject to acknow-  
ledgement of the source and submis-  
sion of a voucher copy.

I N H A L T

C O N T E N T S

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen ...	Symbols and abbreviations ....	3
Tabellenverzeichnis .....	List of tables .....	5
Vorbemerkung .....	Introductory remark .....	8
Karten .....	Maps .....	9
1 Allgemeiner Überblick .....	General survey .....	14
2 Gebiet .....	Area .....	16
3 Bevölkerung .....	Population .....	18
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	27
5 Bildungswesen .....	Education .....	35
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	42
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	Agriculture, forestry, fisheries .....	48
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	60
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	72
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ...	Transport and communications .	83
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	91
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	97
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	101
14 Löhne und Gehälter .....	Wages and salaries .....	106
15 Preise .....	Prices .....	109
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen .....	National accounts .....	114
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	118
18 Entwicklungsplanung .....	Development planning .....	120
19 Entwicklungszusammenarbeit .....	Development co-operation .....	122
20 Quellenhinweis .....	Sources .....	124

Z E I C H E N E R K L Ä R U N G / E X P L A N A T I O N O F S Y M B O L S

0	= Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Less than half of 1 at the last occu- pied digit, but more than nil
-	= nichts vorhanden	Magnitude zero
	= grundsätzliche Änderung inner- halb 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 infor- mation is not meaningful

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN\*)  
GENERAL ABBREVIATIONS\*)

g	= Gramm	gram	kWh	= Kilowattstunde	kilowatt-hour
kg	= Kilogramm	kilogram		(10 <sup>3</sup> Wattstunden)	
dt	= Dezitonne (100 kg)	quintal	MW	= Megawatt	megawatt
t	= Tonne (1 000 kg)	ton		(10 <sup>6</sup> Watt)	
mm	= Millimeter	millimetre	GW	= Gigawatt	gigawatt
cm	= Zentimeter	centimetre		(10 <sup>9</sup> Watt)	
m	= Meter	metre	MWh	= Megawattstunde	megawatt-hour
km	= Kilometer	kilometre		(10 <sup>6</sup> Wattstunden)	
m <sup>2</sup>	= Quadratmeter	square metre	GWh	= Gigawattstunde	gigawatt-hour
ha	= Hektar (10 000 m <sup>2</sup> )	hectare		(10 <sup>9</sup> Wattstunden)	
km <sup>2</sup>	= Quadrat-kilometer	square kilometre	St	= Stück	piece
l	= Liter	litre	P	= Paar	pair
hl	= Hektoliter (100 l)	hectolitre	Mill.	= Million	million
m <sup>3</sup>	= Kubikmeter	cubic metre	Mrd.	= Milliarde	milliard (USA: billion)
tkm	= Tonnenkilo-meter	ton-kilometre	JA	= Jahresanfang	beginning of year
BRT	= Bruttoregister-tonne	gross registered ton	JM	= Jahresmitte	mid-year
NRT	= Nettoregister-tonne	net registered ton	JE	= Jahresende	year end
tdw	= Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tons deadweight	JD	= Jahresdurchschnitt	year average
TL.	= Türkisches Pfund/Türkische Lira	Turkish lira	Vj	= Vierteljahr	quarter
US-\$	= US-Dollar	U.S. dollar	Hj	= Halbjahr	half-year
DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark	D	= Durchschnitt	average
SZR	= Sonderziehungsrechte	special drawing rights	MD	= Monatsdurchschnitt	monthly average
h	= Stunde	hour	cif	= Kosten, Versicherungen und Fracht inbegriffen	cost, insurance, freight included
kW	= Kilowatt (10 <sup>3</sup> Watt)	kilowatt	fob	= frei an Bord	free on board

Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten  
Selected international weights and measures

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

\*) 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 are not marked as such. Detail may not add to total because of rounding.

T A B E L L E N V E R Z E I C H N I S

	Seite	
1	Allgemeiner Überblick	
1.1	Grunddaten .....	13
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder ..	15
2	Gebiet	
2.1	Klima .....	18
3	Bevölkerung	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte .....	20
3.2	Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen .....	20
3.3	Geburten- und Sterbeziffern .....	21
3.4	Bevölkerung nach Altersgruppen .....	21
3.5	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen .....	23
3.6	Bevölkerung nach Stadt und Land .....	25
3.7	Bevölkerung in ausgewählten Städten .....	26
4	Gesundheitswesen	
4.1	Registrierte Erkrankungen .....	30
4.2	Ausgewählte Schutzimpfungen .....	30
4.3	Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen .....	31
4.4	Medizinische Einrichtungen .....	32
4.5	Betten in medizinischen Einrichtungen .....	33
4.6	Ärzte, Zahnärzte und Tierärzte .....	34
4.7	Anderes medizinisches Personal .....	34
5	Bildungswesen	
5.1	Analphabeten .....	37
5.2	Bevölkerung nach dem Bildungsstand .....	38
5.3	Schulen und andere Bildungseinrichtungen .....	39
5.4	Schüler bzw. Studenten .....	40
5.5	Lehrkräfte .....	40
5.6	Studenten im Ausland .....	41
6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	43
6.2	Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen .....	44
6.3	Erwerbspersonen nach der Stellung im Beruf .....	44
6.4	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen .....	45
6.5	Sozialversicherte Arbeitnehmer nach Wirtschaftsbereichen .....	46
6.6	Offizielle und verdeckte Arbeitslosigkeit .....	47
6.7	Sonstige Daten des Arbeitsmarktes .....	47
6.8	Erwerbstätige im Ausland .....	48
6.9	Streiks und Aussperrungen .....	48
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Bodennutzung .....	50
7.2	Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen nach Größen- klassen .....	51
7.3	Maschinenbestand .....	52
7.4	Verbrauch von Handelsdünger .....	52
7.5	Verbrauch von Pestiziden .....	53
7.6	Index der landwirtschaftlichen Produktion .....	53
7.7	Bestand an ausgewählten fruchtbetragenden Bäumen und Sträuchern ..	54
7.8	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	55
7.9	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	56
7.10	Viehbestand und Bienenvölker .....	57
7.11	Schlachtungen .....	57
7.12	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse .....	58
7.13	Aufforstung .....	58
7.14	Holzeinschlag .....	59

	Seite	
7.15	Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen .....	59
7.16	Fangmengen der Fischerei .....	60
8	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe .....	62
8.2	Primärenergieverbrauch nach Quellen .....	64
8.3	Betriebe und Beschäftigte der Energiewirtschaft .....	65
8.4	Installierte Leistung der Kraftwerke .....	65
8.5	Elektrizitätserzeugung .....	65
8.6	Elektrizitätsverbrauch .....	66
8.7	Gaserzeugung .....	66
8.8	Betriebe und Beschäftigte im Bereich Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	67
8.9	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden .....	67
8.10	Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	68
8.11	Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	69
8.12	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes ..	70
8.13	Baugenehmigungen für Hochbauten .....	71
8.14	Fertiggestellte Hochbauten .....	72
9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung .....	75
9.2	Außenhandelsindizes und Terms of Trade .....	75
9.3	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	76
9.4	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	78
9.5	Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern .....	79
9.6	Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern .....	80
9.7	Entwicklung des deutsch-türkischen Außenhandels .....	81
9.8	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus der Türkei nach SITC-Positionen .....	82
9.9	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen in die Türkei nach SITC-Positionen .....	82
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Streckenlänge der Eisenbahn .....	84
10.2	Fahrzeugbestand der Eisenbahn .....	85
10.3	Beförderungsleistungen der staatlichen Eisenbahn .....	85
10.4	Straßenlänge nach Straßenarten .....	86
10.5	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte .....	86
10.6	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen .....	87
10.7	Straßenverkehrsunfälle .....	87
10.8	Daten der Küstenschifffahrt .....	87
10.9	Bestand an Handelsschiffen .....	88
10.10	Seeverkehrsdaten .....	88
10.11	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft .....	89
10.12	Luftverkehrsdaten der Flughäfen .....	89
10.13	Daten des Nachrichtenwesens .....	90
11	Reiseverkehr	
11.1	Auslandsgäste nach dem Verkehrsweg .....	93
11.2	Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern .....	94
11.3	Ausgereiste türkische Staatsbürger nach dem Reisezweck .....	95
11.4	Ausgereiste türkische Staatsbürger nach dem Verkehrsweg .....	95
11.5	Ausgereiste türkische Staatsbürger nach ausgewählten Zielländern ..	95
11.6	Betten in Beherbergungsbetrieben .....	96
11.7	Daten lizenzierter Beherbergungsbetriebe 1987 .....	97
11.8	Deviseneinnahmen und -ausgaben .....	97
12	Geld und Kredit	
12.1	Amtliche Wechselkurse .....	99
12.2	Verbrauchergeldparität und Devisenkurse .....	99

	Seite	
12.3	Gold- und Devisenbestand .....	100
12.4	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens .....	100
13	Öffentliche Finanzen	
13.1	Konsolidierter Staatshaushalt .....	102
13.2	Konsolidierte Haushaltseinnahmen der Zentralregierung .....	103
13.3	Konsolidierte Haushaltsausgaben der Zentralregierung .....	104
13.4	Öffentliche Inlandsschulden .....	104
13.5	Auslandsschulden .....	105
14	Löhne und Gehälter	
14.1	Gesetzliche Mindesttagelöhne der Arbeiter .....	107
14.2	Nominal- und Realtagelöhne nach Sektoren .....	108
14.3	Durchschnittliche Bruttotagesverdienste der Arbeitnehmer nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen .....	108
15	Preise	
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung .....	110
15.2	Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Ankara und İstanbul ....	111
15.3	Index der Großhandelspreise .....	112
15.4	Großhandelspreise ausgewählter Waren in İstanbul .....	112
15.5	Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte .....	113
15.6	Index der Ein- und Ausfuhrpreise .....	114
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	115
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten .....	116
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	117
16.4	Verteilung des Volkseinkommens .....	118
17	Zahlungsbilanz	
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz .....	120

## V O R B E M E R K U N G

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 am Schluß dieses Berichtes angegeben.

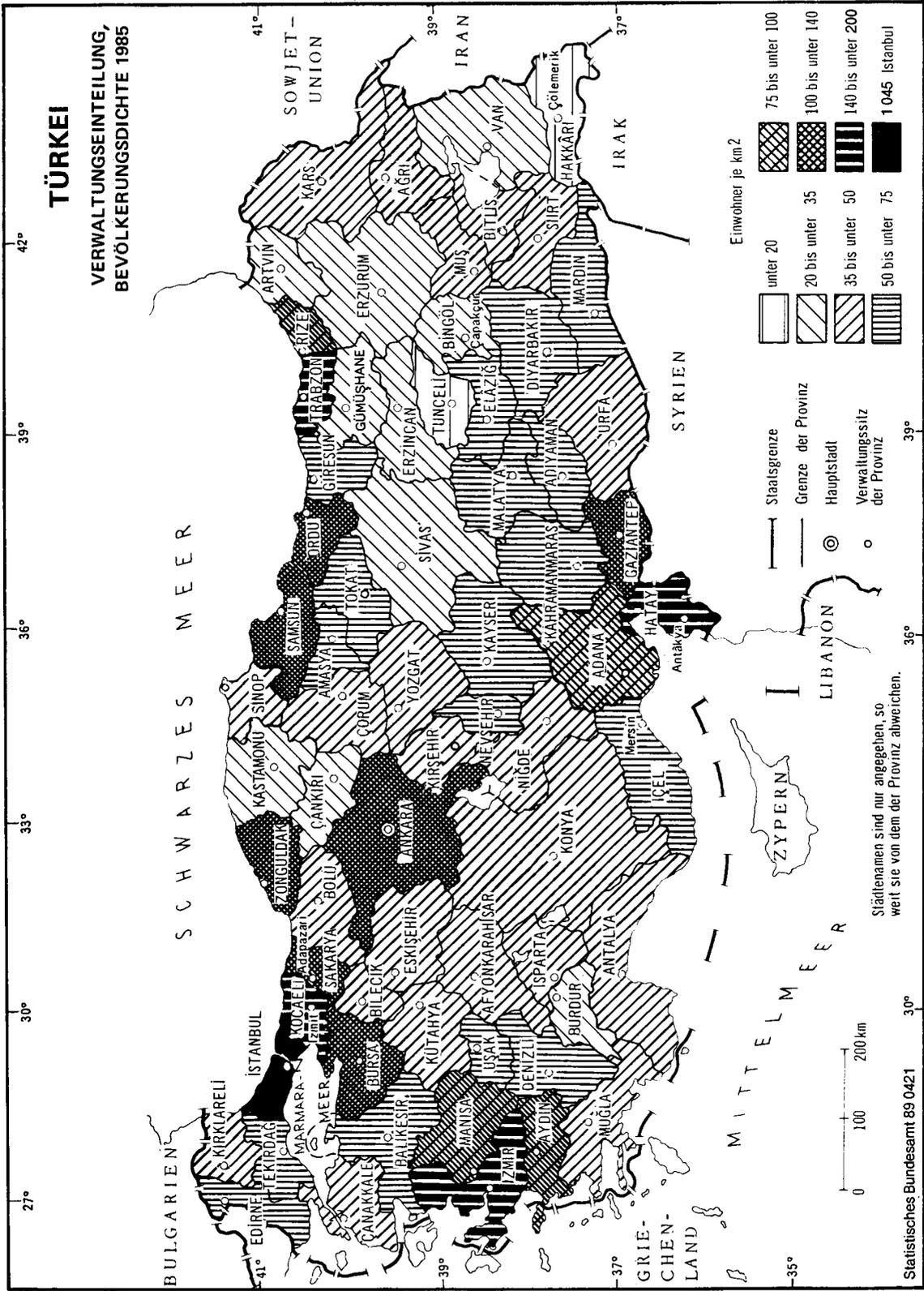
Bei Statistiken von Entwicklungsländern ist zu berücksichtigen, daß die Aussagefähigkeit statistischer Angaben aus begrifflichen, methodischen und verfahrenstechnischen Gründen oft mehr oder weniger eingeschränkt ist. Internationale Vergleiche sind daher meist nur mit Vorbehalten möglich.

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 Berliner Zweigstelle des Statistischen Bundesamtes 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.

# TÜRKEI

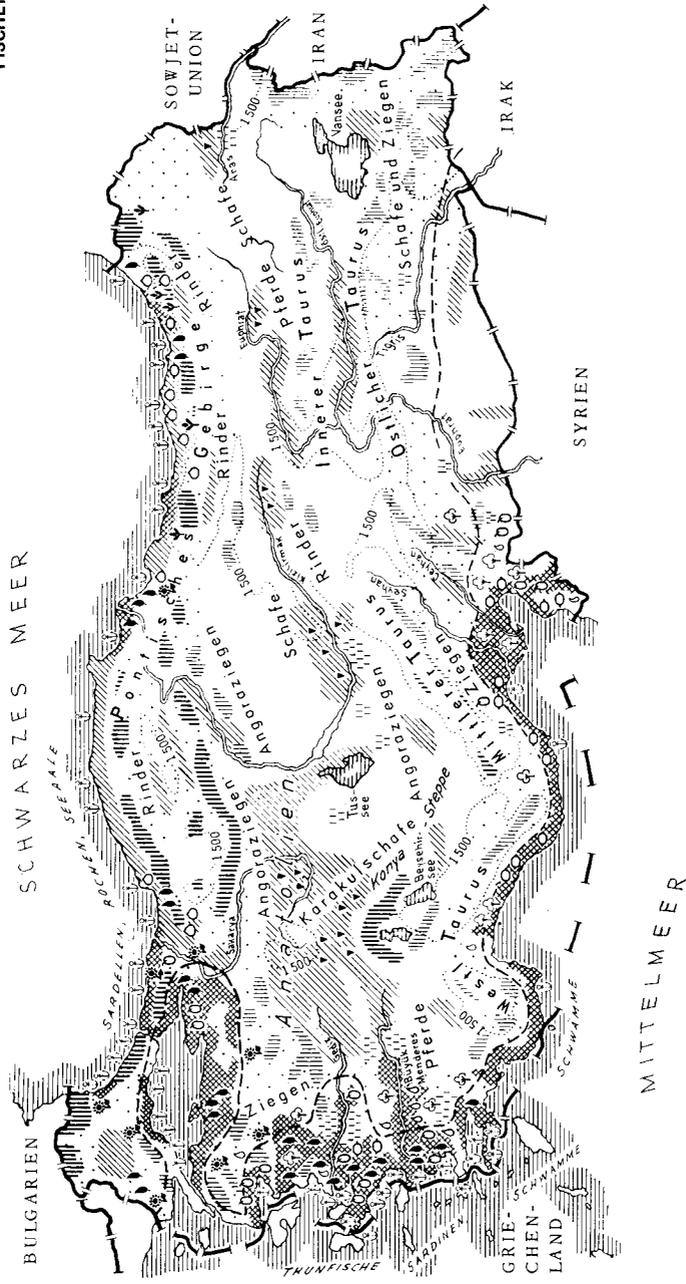
VERWALTUNGSEINTEILUNG,  
BEVÖLKERUNGSDICHTE 1985



Städtenamen sind nur angegeben, so weit sie von dem der Provinz abweichen.

# TÜRKEI

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT,  
FISCHEREI



- Strachsteppe
- Wäldersteppe, Hochsteppe
- Höhenstufe in m über NN
- Fluß
- See
- Fischereihafen

- Baumwolle
- Feigen
- Haseinüsse
- Oliven
- Sonnenblumen
- Tabak

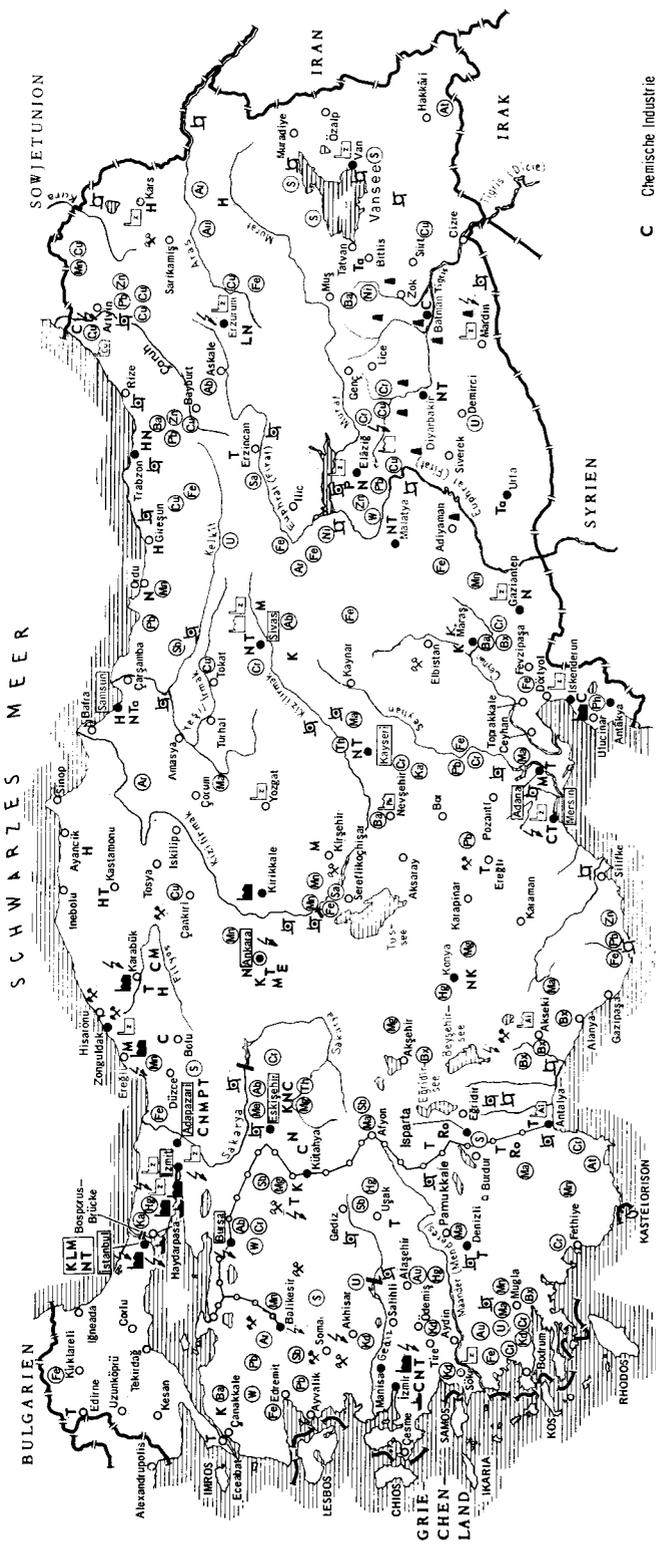
- Ackerbau (Getreide, Hülsenfrüchte)
- Mediterrane Kulturen (Agurken, Wein, Oliven usw.)
- Laubwald/feuchtere gemäßigter Gebiete
- Buschwald, Macchie

- Tee
- Weinbau
- Zitrusfrüchte
- Zuckerrüben
- Nordgrenze d. Obbaumes (Oliven)



# TÜRKEI

## BODENSCHÄTZE, INDUSTRIESTANDORTE

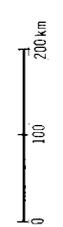


- C Chemische Industrie
- EI Elektroindustrie
- H Holzindustrie
- K Keramikindustrie
- L Lederindustrie
- M Metall- und Maschinenbau
- N Nahrungsmittelindustrie
- P Papierindustrie
- Ro Rosenölgewinnung
- To Tabakindustrie
- T Textilindustrie

- Industriestandort**
- Ankara**
- Eisen- und Stahlindustrie
  - ▲ Aluminiumverhüttung
  - NE-Metallindustrie
  - ▭ Zementfabrik
  - ⌋ Schiffbau
  - ⌋ Wasserkraftwerk, -im Bau
  - ⚡ Wärmekraftwerk

- Erdöl-Produktenleitung**
- Magnesit
  - Mangan
  - Marmor
  - Meerschaum
  - Nickel
  - Phosphat
  - Quecksilber
  - Zink

- \* Steinkohle
- ☒ Braunkohle
- ▲ Erdöl
- Chrom
- Eisen
- Gold
- Kaolin
- Kourn (Schmigel)
- Kupfer
- Antimon
- Arsen
- Asbest
- Asphalt
- Baryt
- Bauxit
- Blei



- Hauptstadt
- Ort über 100.000 Einv.
- Ort

# I ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

<p><b>Staatsname</b> Vollform: Republik Türkei Kurzform: Türkei</p> <p><b>Staatsgründung/Unabhängigkeit</b> Gründung als Republik im Oktober 1923</p> <p><b>Verfassung: neue Verfassung durch Referendum im November 1982 angenommen</b></p> <p><b>Staats- und Regierungsform</b> Republik auf parlamentarischer Grundlage</p> <p><b>Staatsoberhaupt: Staatspräsident Kenan Evren (Seit September 1980; im November 1982 für sieben Jahre in seinem Amt bestätigt; zugleich Vorsitzender des Nationalen Sicherheitsrates)</b></p> <p><b>Regierungschef: Ministerpräsident Turgut Özal (seit 7. Dezember 1983); Wiederwahl im November 1987</b></p>	<p><b>Volksvertretung/Legislative</b> Einkammerparlament mit 450 auf fünf Jahre gewählten Abgeordneten</p> <p><b>Parteien/Wahlen</b> Sitzverteilung nach den letzten Parlamentswahlen vom 29. November 1987: Mutterland-Partei (Anavatan Partisi/ANAP) 292; Volkspartei 99; Partei des rechten Weges 59</p> <p><b>Verwaltungsgliederung</b> 67 Provinzen (il), 572 Kreise (ilce) sowie Städte und Gemeinden (Bacak)</p> <p><b>Internationale Mitgliedschaften</b> 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</p>
--	--

### 1.1 GRUNDDATEN

#### Einheit

<b>Gebiet</b>				
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>			1988: 779 452
Ackerland	km <sup>2</sup>			1986: 181 680
<b>Bevölkerung</b>				
Gesamtbevölkerung				
Volkserhebungsergebnisse	1 000		1965: 31 391	1985: 50 664
Jahresmitte	1 000		1988: 54 176	
Bevölkerungswachstum	%		1965-1985: 61,4	1985-1988: 6,9
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>		1965: 40,3	1988: 69,5
Geborene	je 1 000 Einw.		<u>1960/65 D:</u> 41,0	<u>1980/85 D:</u> 30,2
Gestorbene	je 1 000 Einw.		15,0	9,4
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		176	92
<b>Lebenserwartung bei Geburt</b>				
Männer	Jahre		<u>1965:</u> 52	<u>1986:</u> 62
Frauen	Jahre		55	67
<b>Gesundheitswesen</b>				
Krankenhausbetten	Anzahl		<u>1975:</u> 77 600	<u>1986:</u> 105 700
Einwohner je Krankenhausbett	Anzahl		522	494
Ärzte	Anzahl		21 714	37 142
Einwohner je Arzt	Anzahl		1 865	1 405
Zahnärzte	Anzahl		5 046	8 410
Einwohner je Zahnarzt	Anzahl		8 026	6 206
<b>Bildungswesen</b>				
Analphabeten	%		1975: 36,2	1980: 32,5
Grundschüler (einschl. Sonderschüler)	1 000		<u>1975/76:</u> 5 466,6	1986/87: 6 703,5
Sekundarschüler (einschl. Sonderschüler)	1 000		1 424,8	1985/86: 2 301,7
Hochschüler	1 000		321,6	1986/87: 505,1

	Einheit				
Erwerbstätigkeit					
Erwerbstätige	1 000		<u>1975:</u> 14 668	<u>1987:</u>	16 548
darunter:					
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 000		9 463		9 357
Produzierendes Gewerbe	1 000		2 192		2 967
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei					
Index der landwirtschaftlichen Produktion	1979/81 D = 100		<u>1983:</u> 105	<u>1987:</u>	115
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		105		115
je Einwohner	1979/81 D = 100		99		100
Erntemengen von Weizen	1 000 t		16 400		18 932
Gerste	1 000 t		5 425		6 900
Zuckerrüben	1 000 t		12 770		12 500
Bestand an Schafen	Mill. <sup>3</sup>		48,7		40,4
Holzeinschlag	1 000 m	<u>1982:</u>	21 878	<u>1986:</u>	16 229
Fangmengen der Fischerei	1 000 t		503,5		579,8
Produzierendes Gewerbe					
Index der Produktion (ohne Baugewerbe)	1980 = 100		<u>1981:</u> 109	<u>1985:</u>	139
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW		<u>1970:</u> 2 342	<u>1986:</u>	10 113
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		8 623	<u>1987:</u>	44 400
Gewinnung von Braunkohle	1 000 t	<u>1983:</u>	23 884		46 139
Eisenerz	1 000 t		4 152		3 924
Erdöl	1 000 t		2 196		2 628
Produktion von Motorenbenzin	1 000 t		1 979		2 597
Heizöl, leicht	1 000 t		4 581		6 584
Zement	1 000 t		13 596		21 984
Außenhandel					
Einfuhr	Mill. US-\$	<u>1982:</u>	8 923	<u>1987:</u>	14 149
Ausfuhr	Mill. US-\$		5 685		10 153
Verkehr und Nachrichtenwesen					
Streckenlänge der Eisenbahn	km	<u>1970:</u>	7 985	<u>1986:</u>	8 170
Straßenlänge	km		59 453		59 139
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl		3,9	<u>1987:</u>	22,3
Fluggäste der Flughäfen	Mill.	<u>1975:</u>	5,1		9,1
Fernsprechanchlüsse	1 000	<u>1970:</u>	577		3 703
Fernsehgeräte	1 000	<u>1973:</u>	223	<u>1986:</u>	8 300
Reiseverkehr					
Auslandsgäste	1 000	<u>1975:</u>	1 148,6	<u>1987:</u>	2 855,5
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	<u>1980:</u>	327		1 476
Geld und Kredit					
Offizieller Kurs, Verkauf	TL. für 1 DM	<u>JE 1984:</u>	142,63	Sept. 1988:	877,67
Devisenbestand	Mill. US-\$		1 239	Juli 1988:	1 507
Öffentliche Finanzen					
Staatshaushalt				<u>Voranschlag</u>	
Einnahmen	Mrd. TL.	<u>1984:</u>	3 431	<u>1989:</u>	28 440
Ausgaben	Mrd. TL.		4 260		32 920
Auslandsschulden	Mill. US-\$	JE 1983:	18 158	JE 1987:	40 326
Preise					
Preisindex für die Lebens- haltung	1978/79 = 100	<u>1984:</u>	800	<u>1987:</u>	2 168
Nahrungsmittel	1978/79 = 100		840		2 154
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mrd. TL.	<u>1980:</u>	4 328,0	<u>1987:</u>	57 766,3
in Preisen von 1980	Mrd. TL.		4 328,0		6 353,3
je Einwohner	TL.		97 390		123 730

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN EUROPÄISCHER LÄNDER <sup>\*)</sup>

Land	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
	Kalorien- <sup>1)</sup> versorgung 1985		Lebens- erwartung bei Geburt 1986	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett 1982	Anteil der	
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1980	einges- chriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1985 2)
	Anzahl	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%	
Bundesrepublik Deutschland .....	3 519	132	75	89	99	96
Belgien .....	3 679	139	75	106	99	95
Dänemark .....	3 489	130	75	130	99	98
Finnland .....	2 961	109	75	81(85)	100	104
Frankreich .....	3 358	133	77	170	99	114
Griechenland .....	3 637	145	76	162(81)	91(81)	106
Großbritannien u. Nordirland ....	3 148	125	75	.	99	101
Irland .....	3 736	149	74	103(80)	98	100
Island .....	3 041 <sup>a)</sup>	114 <sup>a)</sup>	77	61(80)	74	98
Italien .....	3 493	139	77	103(79)	97(85)	98
Luxemburg .....	3 679	139	74	84(81)	100	100(83)
Malta .....	2 590 <sup>a)</sup>	104 <sup>a)</sup>	75	115	.	97(84)
Niederlande .....	3 348	124	77	82	99	95
Norwegen .....	3 171	118	77	68	99	97
Österreich .....	3 440	131	74	91(87)	99	99
Portugal .....	3 122	127	73	196	84(85)	112
Schweden .....	3 007	112	77	69(81)	99	98
Schweiz .....	3 451	128	79	97(83)	99	.
Spanien .....	3 303	134	76	198(81)	93(81)	104
Türkei .....	3 218	128	65	494(86)	67 <sup>b)</sup>	116
Zypern .....	.	.	74	184	89	.

\*) Ohne sozialistische Staaten in Europa. Die Daten für das Berichtsland sind durch Unterstreichung hervorgehoben. Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

1) 1 Kalorie = 4,187 Joule. - 2) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z. T. Schüler miterfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören.

a) 1983/85 Durchschnitt. - b) Sechs und mehr Jahre.

## 1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN EUROPÄISCHER LÄNDER \*)

Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1986	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtfuhr <sup>1)</sup> 1986	Pkw 1987	Fernsprechauschlüsse 1986	Fernsehempfängergeräte 1985	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1986
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1986	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1986						
	%	%	kg Öleinheit <sup>2)</sup>	%	Anzahl	US-\$		
Bundesrepublik Deutschland .....	2	4	4 464	83	463	438	373	12 080
Belgien .....	2	2	4 809	65 <sup>a)</sup>	324(86)	327	300	9 230
Dänemark .....	6	6	3 821	58	321	513	386	12 600
Finnland .....	8	10	5 475	76	344	445	370	12 160
Frankreich .....	4	6	3 640	70	394	426	394	10 720
Griechenland .....	17	27	1 932	47	130(85)	330	174	3 680
Großbritannien u. Nordirland ....	2	2	3 802	70	318	393	437	8 870
Irland .....	14	15	2 436	65	201(86)	211	252	5 070
Island .....	.	8	3 510(84)	6	488	460	305	13 410
Italien .....	5	9	2 539	83	408(86)	319	253	8 580
Luxemburg .....	.	2	7 697(84)	.	443	430	252	15 770
Malta .....	.	4	1 047(84)	93	232(83)	283	304	3 450
Niederlande .....	4	4	5 201	54	348	414	462	10 020
Norwegen .....	4	6	8 803	34	388	439	330	15 400
Österreich .....	3	7	3 400	79	370	373	322	9 990
Portugal .....	10	19	899(84)	77	121(86)	147	157	2 250
Schweden .....	3	5	6 374	77	400	642	390	13 160
Schweiz .....	.	5	4 052	92	416	521	345(86)	17 680
Spanien .....	6	13	1 928	65	263	253	270	4 860
Türkei .....	18	52	750	50(85)	22	69(87)	159(86)	1 110
Zypern .....	.	23	1 303(84)	54	248	246	132	4 360

\*) Ohne sozialistische Staaten in Europa. Die Daten für das Berichtsland sind durch Unterstreichung hervorgehoben. Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

1) SITC-Pos. 5-8. - 2) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule ( $10^9$  Joule).

a) Einschl. Luxemburg.

## 2 G E B I E T

Das Staatsgebiet der Türkei erstreckt sich von 36<sup>0</sup> bis 42<sup>0</sup> nördlicher Breite sowie von 26<sup>0</sup> bis 47<sup>0</sup> östlicher Länge zwischen Schwarzem Meer und Mittelmeer als Brücke zwischen Asien und Europa. Die Gesamtfläche der Türkei umfaßt 779 452 km<sup>2</sup>, davon entfallen auf den asiatischen Teil (Kleinasien oder Anatolien) 755 688 km<sup>2</sup> (97 %) und auf den europäischen Teil (Ostthrakien) 23 764 (3 %). Beide Teile sind durch den Bosphorus, das Marmarameer und die Dardanellen voneinander getrennt. Der europäische Landesteil entspricht der Größe Hessens, der asiatische der dreifachen Größe der Bundesrepublik Deutschland.

Die Oberfläche der Türkei ist weitgehend 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 es 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, hafensarme 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 km<sup>2</sup>) 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 mm). 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 Lage Seehöhe	Zentral- anatolien (Hochplateau)	Ostanatolien (Bergland)		
	Ankara 40°N 33°O 902 m	Urfa 37°N 39°O 547 m	Van 38°N 43°O 1 725 m	Erzurum 40°N 41°O 1 869 m
Monat				

Lufttemperatur (°C), mittlere Tagesmittel

Kältester Monat (Jan.) .....	- 0,1	5,1	- 3,6	- 8,6
Wärmster Monat (Aug.) .....	23,3	31,8 <sup>VII</sup>	22,2 <sup>VII</sup>	19,6
Jahr .....	11,7	18,1	8,9	5,9

Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit mind. 0,1 mm Niederschlag

Feuchtester Monat (Dez./Jan.)	50/12 <sup>V</sup>	101/13	58/11 <sup>IV</sup>	76/15 <sup>V</sup>
Trockenster Monat (Aug.) ....	8/2	1/0 <sup>VII-IX</sup>	3/1	19/5
Jahr .....	360/103	461/79	378/89	471/118

Sonnenscheindauer (Stunden), mittlere täglich

S.-reichster Monat (Juli) ...	12,5	13,6	11,9	11,7
S.-ärmster Monat (Dez./Jan.)	3,1	5,0	4,3	3,5
Jahr .....	7,5	8,9	7,5	7,3

Station Lage Seehöhe	Schwarzmeerküste		Mittelmeerküste	
	Istanbul 41°N 29°O 40 m	Trabzon 41°N 40°O 37 m	İzmir 38°N 27°O 25 m	Adana 37°N 35°O 20 m
Monat				

Lufttemperatur (°C), mittlere Tagesmittel

Kältester Monat (Jan.) .....	5,3 <sup>II</sup>	7,0 <sup>II</sup>	8,5	9,2
Wärmster Monat (Aug.) .....	23,4	23,2	27,6 <sup>VII</sup>	28,1
Jahr .....	13,9	14,5	17,5	18,7

Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit mind. 0,1 mm Niederschlag

Feuchtester Monat (Dez./Jan.)	104/17	109/12	142/13	114/10
Trockenster Monat (Aug.) ....	19/3	37/8 <sup>VII</sup>	2/0	4/1 <sup>VII</sup>
Jahr .....	672/122	831/138	704/80	625/74

Sonnenscheindauer (Stunden), mittlere täglich

S.-reichster Monat (Juli) ...	11,6	7,7 <sup>VI</sup>	12,4	11,9
S.-ärmster Monat (Dez./Jan.)	2,7	3,2	4,1	4,6
Jahr .....	6,6	5,1	8,2	8,3

\*) Römische Zahlen geben abweichende Monate an.

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

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

### 3 B E V Ö L K E R U N G

Nach dem Ergebnis der Volkszählung vom 20. Oktober 1985 hatte die Türkei eine Einwohnerzahl von 50,7 Mill. Die erste offizielle Volkszählung fand 1927 statt. Damals betrug die Bevölkerung 13,6 Mill. Zwischen 1927 und 1985 hat sich die Einwohnerzahl des Landes annähernd vervierfacht. 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.

Nach Schätzungen des nationalen Statistischen Amtes belief sich die Bevölkerung zur Jahresmitte 1988 auf 54,2 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl). Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergab sich 1988 eine Bevölkerungsdichte von 69,5 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Während im Zeitraum von 1975 bis 1980 ein durchschnittliches Bevölkerungswachstum von 2,09 % registriert wurde, stieg die jährliche Wachstumsrate zwischen 1980 und 1985 auf 2,52 % an. Zwischen 1985 und 1988 belief sich das durchschnittliche jährliche Bevölkerungswachstum auf 2,26 %. Bei Fortdauer dieses Wachstums würde sich die Bevölkerung der Türkei in den kommenden 30 Jahren verdoppeln.

Die Zahl der im Ausland lebenden Türken wurde 1988 auf 2,4 Mill. geschätzt, wovon allein etwa 1,5 Mill. in der Bundesrepublik Deutschland leben. Eine größere Zahl von Türken lebt auch in Frankreich.

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 und eine zunehmende ausländerfeindliche Atmosphäre führte seit der Mitte der 70er Jahre zur verstärkten Rückwanderung türkischer Arbeitskräfte. Die Gesamtzahl der Rückwanderer in die Türkei wird 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 in den letzten Jahren zu einer Verringerung der Beschäftigten türkischer Unternehmen im Bausektor arabischer Länder. Dies hat zu einer Abschwächung der Auswanderung von Arbeitskräften in Erdölförderländer des Nahen Ostens geführt.

### 3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1965	1970	1975	1980	1985	1988 <sup>1)</sup>
Bevölkerung .....	1 000	31 391 <sup>a)</sup>	35 605 <sup>b)</sup>	40 348 <sup>c)</sup>	44 737 <sup>d)</sup>	50 664 <sup>e)</sup>	54 176
männlich .....	1 000	15 997	18 007	20 745	22 695	.	.
weiblich .....	1 000	15 394	17 598	19 603	22 042	.	.
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 2) .....	Einw. je km <sup>2</sup>	40,3	45,7	51,8	57,4	65,0	69,5

1) Stand: Jahresmitte. - 2) 779 452 km<sup>2</sup> (europäischer Teil: 23 764 km<sup>2</sup>, asiatischer Teil: 755 688 km<sup>2</sup>).

a) Ergebnis der Volkszählung vom 24. Oktober. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 25. Oktober. - c) Ergebnis der Volkszählung vom 26. Oktober. - d) Ergebnis der Volkszählung vom 12. Oktober. - e) Ergebnis der Volkszählung vom 20. Oktober.

Nach den Bevölkerungsprojektionen der Vereinten Nationen dürfte die Türkei bis zum Jahr 2025 eine Einwohnerzahl zwischen 82 Mill. und 105 Mill. erreichen. Bereits zur Jahrtausendwende wird die Bevölkerung aller Voraussicht nach auf über 60 Mill. gewachsen und damit zahlenmäßig größer sein als die der Bundesrepublik Deutschland. Die sog. "mittlere Variante", die von einem Rückgang der zusammengefaßten Geburtenziffer (durchschnittliche Kinderzahl pro Frau im gebärfähigen Alter) von 4,0 1980/85 auf 2,4 im Fünfjahresintervall 2020/25 ausgeht, schätzt die Bevölkerung für das Jahr 2000 auf mehr als 65 Mill. Trotz der erheblichen Geburtenrückgänge, die der mittleren Variante zugrundeliegen, wird die Einwohnerzahl bis zum Jahr 2025 auf annähernd 92 Mill. ansteigen.

### 3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN<sup>\*)</sup>

1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1990	1995	2000	2010	2025
Niedrige Variante .....	53 358	.	62 337	70 633	81 679
Mittlere Variante .....	54 647	60 041	65 351	76 008	91 925
männlich .....	28 044	30 723	33 342	38 550	46 227
weiblich .....	26 602	29 318	32 009	37 458	45 698
Hohe Variante .....	55 572	.	68 586	82 290	105 055

\*) Stand: Jahresmitte.

Sämtliche Angaben über die Geburtenzahlen beruhen auf Schätzungen der Vereinten Nationen, da in der Türkei keine Geburtenregister geführt werden. Seit den frühen 60er Jahren ist die Geburtenrate stark rückläufig. Zwischen 1960/65 und 1980/85 sank die Geburtenziffer (Geborene je 1 000 Einw.) von 41,0 auf 30,2 (- 26,3%). Damit lag die Geburtenrate der Türkei unter dem Mittelwert der Länder mit einem vergleichbaren Pro-Kopf-Bruttoinlandsprodukt. Der Anstieg des Heiratsalters, eine stark verbesserte Schulbildung für Frauen, die rasche Urbanisierung und das hohe Ausmaß an internationaler Migration haben den Rückgang der Geburtenziffer in den beiden letzten Jahrzehnten mitbedingt. Die allgemeine Tendenz des

Geburtenrückganges verdeckt jedoch die starken Unterschiede im Fruchtbarkeitsniveau zwischen den städtischen Ballungszentren und den ländlichen Räumen des zentralen Hochlandes und des Ostens. Eine stärkere religiös-kulturelle Bindung an den Islam und damit einhergehend ein niedriges Heiratsalter sowie die Ablehnung von Empfängnisverhütung bedingen die dort ungleich höheren Geburtenziffern.

Die Sterberate konnte aufgrund der verbesserten medizinischen Versorgung der Bevölkerung von 15,0 im Zeitraum 1960/65 auf 9,4 je 1 000 Einw. 1980/85 gesenkt werden. Trotz einer Verringerung der Säuglingssterblichkeit (Geborene im 1. Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene) von 176 (1960/65) auf 92 (1980/85) ist diese Rate im Vergleich mit den Nachbarländern Syrien (59, 1980/85) und Jordanien (54, 1980/85) noch sehr 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 Geburt betrug 1986 bei Männern 62 Jahre und bei Frauen 67 Jahre.

### 3.3 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1960/65 D	1965/70 D	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D
Geborene .....	je 1 000 Einw.	41,0	39,6	37,0	32,0	30,2
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	15,0	13,6	11,7	10,2	9,4
Gestorbene im 1. Lebensjahr ..	je 1 000 Lebendgeborene	176	153	138	120	92

Im Altersaufbau der türkischen Bevölkerung haben sich im Zeitraum 1975/85 einige wesentliche Veränderungen ergeben. Zwar lag der Anteil der unter 15jährigen 1985 mit 36,3 % noch vergleichsweise hoch, doch hatte er gegenüber 1975 (40,4 %) stark abgenommen. Der Anteil der 15 bis unter 65jährigen hat sich zwischen 1975 und 1985 von 54,8 % auf 59,5 % erhöht. Der Prozentsatz der über 65jährigen lag Mitte der 80er Jahre bei weniger als 5 %. Das Verhältnis von zu versorgender Bevölkerung zur erwerbsfähigen Bevölkerung gestaltete sich 1985 vergleichsweise günstig. 68 Einwohnern im Alter unter 15 bzw. über 65 Jahren standen 100 Einwohner im erwerbsfähigen Alter (15 bis unter 65jährige) gegenüber. In Syrien dagegen kamen 1987 auf 100 Einwohner im Alter zwischen 15 und 65 Jahren 116 Einwohner in abhängigen Altersjahren.

### 3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN \*)

% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1975		1980		1985 1)	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5 .....	14,1	7,2	13,3	6,8	12,9	6,6
5 - 10 .....	13,3	6,8	13,4	6,8	11,6	6,0
10 - 15 .....	13,0	6,9	12,3	6,4	11,8	6,1

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN\*)

% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1975		1980		1985 1)	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
15 - 20 .....	10,6	5,5	11,1	5,7	11,0	5,7
20 - 25 .....	8,8	4,6	9,1	4,6	9,8	5,0
25 - 30 .....	7,0	3,7	7,5	3,8	8,3	4,4
30 - 35 .....	5,7	2,9	6,0	3,1	6,7	3,5
35 - 40 .....	5,3	2,6	4,9	2,4	5,4	2,8
40 - 45 .....	5,3	2,7	4,6	2,2	4,5	2,3
45 - 50 .....	4,2	2,2	4,5	2,3	4,2	2,1
50 - 55 .....	3,3	1,7	3,9	1,9	4,0	2,1
55 - 60 .....	1,9	0,9	2,6	1,3	3,4	1,7
60 - 65 .....	2,7	1,3	1,8	0,8	2,2	1,1
65 und mehr .....	4,6	2,1	4,7	2,1	4,2	1,9
unbekannten Alters	0,2	0,1	0,4	0,2		

\*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Stand: Jahresmitte.

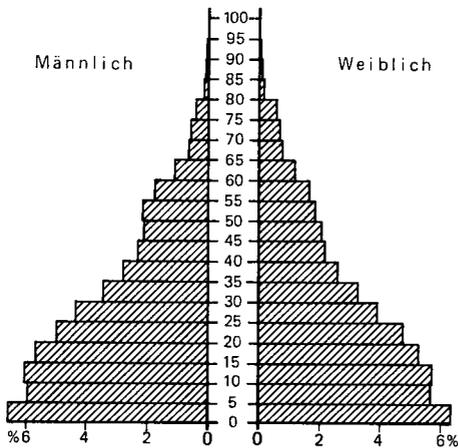
### ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG DER TÜRKEI UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 1985

Altersgruppen in % der Bevölkerung

#### TÜRKEI

Stand: Jahresmitte<sup>1)</sup>; 49,29 Mill.

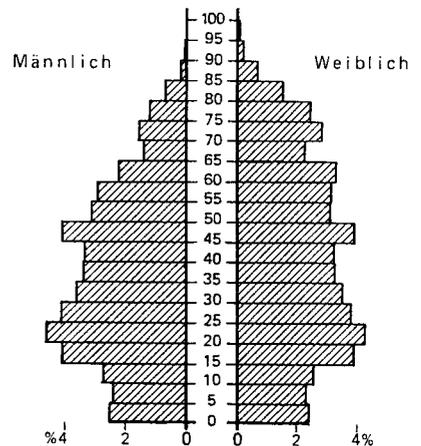
Alter von...bis unter...Jahren



#### BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Stand: 31.12.; 61,02 Mill.

Alter von...bis unter...Jahren



Maßstab bezogen auf Altersgruppen von jeweils 5 Jahren

1) Schätzung.

Statistisches Bundesamt 89 0426

Die durchschnittliche Bevölkerungsdichte erhöhte sich von 18 Einw. je km<sup>2</sup> (1927) auf 65 Einw. je km<sup>2</sup> (1985). Die Ungleichgewichte in der regionalen Verteilung der Bevölkerung sind erheblich. Im allgemeinen herrscht ein West-Ostgefälle in

der Bevölkerungsverteilung vor. Dichtbesiedelten Provinzen im Westen, wie İstanbul (1 045 Einw. je km<sup>2</sup> 1985) und Kocaeli (207 Einw. je km<sup>2</sup> 1985), stehen die dünnbesiedelten Provinzen im Landesinnern und in der Osttürkei gegenüber. Die Provinz Tunceli wies 1985 mit 19,1 Einw. je km<sup>2</sup> landesweit die niedrigste Bevölkerungsdichte auf. Die größten Bevölkerungen besaßen 1985 die Provinzen İstanbul, Ankara, İzmir und Konya. Das Bevölkerungswachstum dieser vier Provinzen lag zwischen 1980 und 1985 bei Werten zwischen 2,5 und 4,3 % p.a. und damit zum Teil beträchtlich über dem durchschnittlichen Wachstum der Gesamtbevölkerung (1980/1985: 2,5 % p.a.). Mit einer jährlichen Zuwachsrate von 4,3 % verzeichnete die Provinz İstanbul nach den Provinzen Urfa (5,7 %) und Kocaeli (4,4 %) im Zeitraum 1980/85 im Landesvergleich das dritthöchste Bevölkerungswachstum. Demgegenüber hatten nahezu alle östlichen Provinzen eine unterdurchschnittliche Bevölkerungszunahme. In den östlichen Provinzen Artvin (- 0,26 % p.a.) und Tunceli (- 0,77 % p.a.) nahm nach den Ergebnissen der Volkszählung 1985 die Bevölkerung zwischen 1980 und 1985 sogar ab. Dies dürfte auf eine starke Abwanderung in die großen Metropolen im Westen des Landes zurückzuführen sein. Eine genaue Schätzung des Wanderungsvolumens ist jedoch nicht möglich, da die Türkei über keine spezielle Binnenwanderungsstatistik verfügt. Bei Fortdauer der regional unterschiedlichen Bevölkerungsentwicklung wird sich der Bevölkerungsschwerpunkt weiter zugunsten der westlichen Landesteile verschieben.

### 3.5 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH PROVINZEN \*)

Provinz	Fläche	1970	1980	1985	1970	1980	1985
		Bevölkerung			Einwohner je km <sup>2</sup>		
	km <sup>2</sup>	1 000					
Adana .....	17 562	1 035	1 486	1 726	58,9	84,6	98,3
Adiyaman .....	7 423	304	368	431	41,0	49,6	58,1
Afyonkarahisar ...	14 295	542	597	667	37,9	41,8	46,7
Agri .....	11 066	290	368	421	26,2	33,3	38,0
Amasya .....	5 452	307	341	358	56,3	62,5	65,7
Ankara .....	30 613	2 042	2 855	3 306	66,7	93,3	108,0
Antalya .....	20 815	577	749	891	27,7	36,0	42,8
Artvin .....	7 436	226	229	226	30,4	30,8	30,4
Aydin .....	7 870	565	652	743	71,8	82,8	94,4
Balikesir .....	14 456	750	853	910	51,9	59,0	62,9
Bilecik .....	4 321	139	147	161	32,2	34,0	37,3
Bingöl (Çapakçun)	8 319	178	229	242	21,4	27,5	29,1
Bitlis .....	8 010	185	258	301	23,1	32,2	37,6
Bolu .....	10 575	404	472	505	38,2	44,6	47,8
Burdur .....	7 167	210	235	248	29,3	32,8	34,6
Bursa .....	10 990	848	1 149	1 324	77,2	104,5	120,5
Çanakkale .....	9 950	361	392	417	36,3	39,4	41,9
Çankırı .....	8 659	261	260	264	30,1	30,0	30,5

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 3.5 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH PROVINZEN\*)

Provinz	Fläche	1970	1980	1985	1970	1980	1985
		Bevölkerung			Einwohner je km <sup>2</sup>		
	km <sup>2</sup>	1 000					
Çorum .....	12 729	518	570	599	40,7	44,8	47,1
Denizli .....	11 874	511	603	667	43,0	50,8	56,2
Diyarbakır .....	14 908	581	778	935	39,0	52,2	62,7
Edirne .....	6 174	316	363	390	51,2	58,8	63,2
Elâzığ .....	9 455	377	441	484	39,9	46,6	51,2
Erzincan .....	11 413	276	282	300	24,2	24,7	26,3
Erzurum .....	25 133	685	802	856	27,3	31,9	34,1
Eskişehir .....	13 477	459	544	597	34,1	40,4	44,3
Gaziantep .....	8 015	607	809	966	75,7	100,9	120,5
Giresun .....	6 965	452	480	502	64,9	68,9	72,1
Gümüşhane .....	10 400	282	275	284	27,1	26,4	27,3
Hakkâri (Çölemerik)	9 521	102	155	183	10,7	16,3	19,2
Hatay (Antakya) ..	5 570	591	856	1 002	106,1	153,7	179,9
Isparta .....	8 847	300	350	383	33,9	39,6	43,3
İçel (Mersin) ....	15 448	591	844	1 034	38,3	54,6	66,9
İstanbul .....	5 591	3 019	4 742	5 843	540,0	848,1	1 045,1
İzmir .....	12 263	1 427	1 977	2 318	116,4	161,2	189,0
Kars .....	18 841	660	700	722	35,0	37,2	38,3
Kastamonu .....	12 982	447	450	450	34,4	34,7	34,7
Kayseri .....	16 537	599	778	864	36,2	47,0	52,2
Kirklareli .....	6 378	257	283	297	40,3	44,4	46,6
Kırşehir .....	6 501	215	240	260	33,1	36,9	40,0
Kocaeli (Izmit) ..	3 578	385	597	742	107,6	166,9	207,4
Konya .....	49 614	1 280	1 563	1 769	25,8	31,5	35,7
Kütahya .....	11 661	440	497	543	37,7	42,6	46,6
Malatya .....	11 752	511	607	666	43,5	51,7	56,7
Manisa .....	13 237	806	942	1 050	60,9	71,2	79,3
Kahramanmaraş ....	14 680	529	738	840	36,0	50,3	57,2
Mardin .....	12 463	453	565	652	36,4	45,3	52,3
Muğla .....	12 504	369	438	486	29,5	35,0	38,9
Muş .....	8 413	234	302	339	27,8	35,9	40,3
Nevşehir .....	5 540	230	257	278	41,5	46,4	50,2
Niğde .....	14 813	408	512	560	27,5	34,6	37,8
Ordu .....	6 142	609	714	764	99,2	116,2	124,4
Rize .....	3 920	316	361	374	80,6	92,1	95,4
Sakarya (Adapazarı)	4 821	459	549	611	95,2	113,9	126,7
Samsun .....	9 739	821	1 008	1 109	84,3	103,5	113,9
Siirt .....	11 783	321	445	525	27,2	37,8	44,6
Sinop .....	5 657	266	276	280	47,3	49,0	49,5
Sivas .....	28 568	732	750	772	25,6	26,3	27,0
Tekirdağ .....	6 333	303	361	403	47,8	57,0	63,6

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

### 3.5 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH PROVINZEN<sup>\*)</sup>

Provinz	Fläche	1970	1980	1985	1970	1980	1985
		Bevölkerung			Einwohner je km <sup>2</sup>		
	km <sup>2</sup>	1 000					
Tokat .....	9 869	541	625	679	54,8	63,3	68,8
Trabzon .....	4 498	659	731	786	146,5	162,5	174,7
Tunceli .....	7 954	157	158	152	19,7	19,9	19,1
Urfa .....	19 271	538	603	795	27,9	31,3	41,3
Uşak .....	5 389	208	247	271	38,6	45,8	50,3
Van .....	21 095	326	469	547	15,5	22,2	25,9
Yozgat .....	13 597	464	504	545	34,1	37,1	40,1
Zonguldak .....	8 560	744	955	1 045	86,9	111,6	122,1

\*) Die Provinzen sind nach ihren Hauptorten benannt, Ergebnisse der Volkszählungen. Ausnahmen in Klammern.

Die Verstädterung in der Türkei hat seit dem Ende des 2. 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 1965 auf über 32 % erhöht. 1985 wohnte 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 1980 und 1985 sank die Bevölkerung in Landgemeinden sogar von 26,0 Mill. auf 24,8 Mill.

### 3.6 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND<sup>\*)</sup>

Stadt/Land	Einheit	1965	1970	1975	1980	1985
In Städten <sup>1)</sup> .....	1 000	10 127	12 878	15 950	18 714	25 890
	%	32,3	36,2	39,5	41,8	51,1
In Landgemeinden .....	1 000	21 264	22 727	24 398	26 023	24 774
	%	67,7	63,8	60,5	58,2	48,9

\*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Gemeinden mit mehr als 10 000 Einwohnern.

Der seit dem Ende des 2. Weltkrieges beschleunigte Prozeß der Verstädterung hat zur Ausbildung eines umfassenden Städtewesens geführt. 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). Mit 5,5 Mill. Einwohnern hob sich İstanbul 1985 deutlich von den anderen Großstädten des Landes ab. Rund ein Fünftel der gesamten urbanen Bevölkerung lebte zu diesem Zeitpunkt in İstanbul. Zwischen 1965 und 1985 hatte sich die Bevölkerung İstanbuls verdreifacht (jährliches Wachstum 1965/85: 5,9 %). Noch rascher wuchsen im gleichen Zeitraum die Stadtbevölkerungen von Maras (6,2 %), İzmir (6,6 %), Kirikkale (6,6 %) und Antalya (6,7 %). Die Einwohnerzahl der drei letztgenannten Städte hat sich seit 1965 annähernd vervierfacht.

3.7 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN<sup>\*)</sup>

1 000

Stadt	1965	1970	1975	1980	1985
İstanbul .....	1 743,0	2 132,4	2 547,4	2 772,7	5 476,0
Ankara, Hauptstadt .....	905,7	1 236,2	1 701,0	1 877,8	2 235,0
İzmir .....	411,6	520,8	636,8	757,9	1 489,8
Adana .....	289,9	347,5	475,4	574,5	777,6
Bursa .....	211,6	276,0	346,1	445,1	612,5
Gaziantep .....	160,2	227,7	300,9	374,3	478,6
Konya .....	157,9	200,5	246,7	329,1	439,2
Kayseri .....	126,7	161,0	207,0	281,3	373,9
Eskişehir .....	173,9	216,4	260,0	309,4	366,8
Diyarbakir .....	102,7	149,6	169,5	235,6	305,9
Antalya .....	71,8	95,6	130,8	173,5	261,1
Erzurum .....	105,3	133,4	163,0	190,2	246,1
Malatya .....	104,4	128,8	154,5	179,1	243,1
Samsun .....	107,5	134,1	168,5	198,7	240,7
İzmit .....	89,5	120,7	165,5	190,4	233,3
Maras .....	63,3	110,8	135,8	178,6	210,4
Kirikkale .....	57,7	91,7	137,9	178,4	208,0
Sivas .....	108,3	134,0	149,2	172,9	198,6
Urfa .....	73,5	100,7	132,9	147,5	195,0
Balıkesir .....	69,3	85,0	99,4	124,1	150,0
Tarsus .....	57,7	74,5	102,2	121,1	146,5

\*) Ergebnisse der Volkszählungen.

Das rasche Städtewachstum hat zu erheblichen Problemen in der Wohnraum- und Infrastrukturversorgung der zuwandernden Bevölkerungsteile geführt. Nach Schätzungen der "Mass Housing and Public Partnership Administration", der mit der Beseitigung der Wohnungsprobleme in den städtischen Elendsquartieren (Geçekondus) beauftragten Regierungsbehörde, belief sich das Defizit an Wohnungen 1986 auf annähernd 1,5 Mill. Einheiten. Die bisher noch hohen Geburtenraten in ländlichen Gebieten, die zunehmend begrenzten Arbeitsmöglichkeiten in der Landwirtschaft aufgrund der fortschreitenden Mechanisierung und der steigende Arbeitskräftebedarf der in städtischen Zentren angesiedelten Industrie werden den Urbanisierungsprozeß weiter vorantreiben, wenn auch mit geringeren Wachstumsraten als in der Vergangenheit.

Wie die folgende Karte zeigt, herrschen hinsichtlich des Anteils der städtischen Bevölkerung auf Provinzebene beträchtliche Unterschiede vor. Die Provinzen İstanbul und Ankara weisen Urbanisierungsgrade von über 80 % auf. In hohem Maße verstädtert ist ferner der Raum İzmir, wo mehr als drei Viertel der Bevölkerung in städtischen Siedlungen leben. In den Provinzen Eskişehir, Gaziantep, Adana und Bursa belief sich 1985 der Anteil der Stadtbevölkerung auf rd. zwei Drittel der Gesamtbevölkerung.

Nahezu der gesamte Schwarzmeerraum sowie alle östlichen Grenzprovinzen besitzen eine weitgehend ländliche Siedlungsstruktur. Mehr als zwei Drittel der Bevölkerung dieser Region leben noch in ländlichen Gemeinden.



Die medizinische Versorgung der Bevölkerung hat sich in den 80er Jahren zwar 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 oftmals 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 jedoch noch weit unter dem üblichen Standard der medizinischen Versorgung. Infektions- und parasitäre Krankheiten gehören, wie in vielen Entwicklungsländern, 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 führt zu stärkeren Umweltbelastungen. Die bisher getroffenen Maßnahmen (Bau von Rauchentschwefelungsanlagen, Abwasserreinigung, Müllbeseitigung) sind zu gering, um die daraus resultierenden negativen Folgen für den Gesundheitszustand der Bevölkerung zu vermindern.

Zwar sind die finanziellen Aufwendungen für das Gesundheitswesen bisher noch sehr gering, doch zeichnet sich seit 1985 eine verstärkte Mittelzuweisung ab. Von 1985 bis 1987 erhöhte sich das öffentliche Investitionsvolumen für den Gesundheitssektor von 71,8 Mrd. TL. auf 114,1 Mrd. TL. (zu konstanten Preisen von 1987). Der Anteil an den gesamten öffentlichen Investitionen war jedoch mit 1,5 % noch sehr niedrig (1985: 1,0 %). Für 1988 waren für das Gesundheitswesen Ausgaben in Höhe von 191,5 Mrd. TL. vorgesehen. Verglichen mit dem Vorjahr wäre dies eine Ausgabensteigerung um 67,8 %. Rund 2,5 % der gesamten öffentlichen Investitionen im Jahre 1988 sind damit für das Gesundheitswesen bestimmt.

Die niedrigen Gehälter für Ärzte hatten in der Vergangenheit dazu geführt, daß ein großer Teil auswanderte, um im Ausland zu besseren finanziellen Bedingungen zu arbeiten (Ende der 70er Jahre waren ca. 30 % der türkischen Ärzte im Ausland tätig). 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.

Die Versorgung der Bevölkerung mit Nahrungsenergie ist als gut zu bezeichnen. 1985 belief sich die Kalorienversorgung je Einwohner auf 3218 kcal bzw. auf 128 % des von der "Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation"/FAO der Vereinten Nationen für eine ausreichende Ernährung erforderlich angesehenen Grundbedarfs. Obwohl die

durchschnittliche kcal-Versorgung zufriedenstellend ist, kam eine 1982 durchgeführte Studie ("Survey on Food Consumption and Nutrition") zu dem Ergebnis, daß bestimmte Bevölkerungsteile (Kleinkinder, schwangere Frauen) noch in erheblichem Umfang von Mangel- und Unterernährung betroffen sind. So war bei rd. 20 % der Kinder im Vorschulalter ein ungenügendes Körperwachstum festzustellen. 35 % der untersuchten schwangeren Frauen litten aufgrund von Eiweißmangel an Anämie (Blutarmut). Unter- und Mangelernährung sind weniger auf Faktoren wie ein zu geringes Einkommen oder eine unzulängliche Verteilung von Nahrungsmitteln zurückzuführen als vielmehr auf kulturell bedingte Ernährungsgewohnheiten und Bildungsunterschiede. Unzureichendes Bruststillen, zu frühes Entwöhnen sowie durch mangelnde Hygiene verursachte Durchfallerkrankungen werden als Hauptursache der Unterernährung von Säuglingen und Kleinkindern genannt. Hohe Fruchtbarkeit, zu geringe Geburtenabstände sowie die Bevorzugung männlicher Familienmitglieder bei der Nahrungszuteilung sind die Ursachen der Unterernährung schwangerer Frauen.

Die am häufigsten auftretenden infektiösen Krankheiten sind noch immer typhoides Fieber, bakterielle Ruhr, Tuberkulose, Scharlach, Masern und Virushepatitis. Für einige Infektionskrankheiten ist zwischen 1982 und 1986 eine deutliche Zunahme zu beobachten. So hat sich beispielsweise die Zahl der an typhoiden Fieber Erkrankten in diesem Zeitraum verdreifacht, die Zahl der an bakterieller Ruhr Erkrankten hat sich mehr als verdoppelt und die Zahl der Scharlachfälle stieg von 5 497 im Jahr 1982 auf über 9 100 Fälle 1986. Zum Teil sind diese Zunahmen auf ein verbessertes Erfassungssystem in der Krankenstatistik und auf genauere Diagnosen zurückzuführen.

Ein großes Problem stellt noch immer die Bekämpfung der Tuberkulose dar. Die Zahl der offiziell registrierten Fälle betrug 1986 31 000. Die Zahl der unerfaßten Tuberkulose-Fälle wird 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 den 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 neuerlicher Malariaverbreitung. Des weiteren hat die Wiederverseuchung der syrisch-irakischen Sumpfländer an der Grenze der Türkei zu einem Übergreifen der Malaria-Epidemie auf die südöstlichen Landesteile beigetragen. Bis 1977 war die Zahl der Malaria-Fälle auf 115 000 gestiegen, woraufhin sich die Regierung veranlaßt sah, die Weltgesundheitsorganisation/WHO um Hilfe bei der Bekämpfung der Epidemie zu ersuchen. Zwar gelang es, die weitere Ausbreitung einzudämmen, doch belief sich die Zahl der Malaria-Fälle 1986 noch immer auf 37 900. 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 in Zukunft eine wirkungsvolle Bekämpfung der Malaria gewährleisten. Die Zahl der AIDS-Fälle belief sich im Mai 1988 (letztes Meldedatum) auf neun. Im Gegensatz zu vielen europäischen Ländern ist die AIDS-Epidemie in der Türkei noch kaum verbreitet.

#### 4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Typhoides Fieber .....	Anzahl	1 273	1 491	1 825	2 025	3 656
Paratyphus und sonstige Salmonellen-Infektionen ....	Anzahl	675	1 035	975	738	865
Bakterielle Ruhr .....	Anzahl	1 191	.	2 159	2 069	3 065
Tuberkulose .....	1 000	26,4	28,6	27,5	31,0	31,0
Milzbrand .....	Anzahl	434	455	461	375	529
Bruceellose .....	Anzahl	676	618	1 135	.	1 563
Lepra .....	Anzahl	4 133	4 005	3 977	3 951	3 812
Diphtherie .....	Anzahl	131	361	155	143	36
Pertussis (Keuchhusten) .....	Anzahl	5 063	5 706	3 145	2 678	1 048
Scharlach .....	Anzahl	5 497	7 587	10 347	8 208	9 118
Meningokokken-Meningitis ....	Anzahl	1 354	1 414	1 352	1 419	1 361
Akute Poliomyelitis .....	Anzahl	219	165	83	88	32
Masern .....	1 000	8,8	31,5	30,7	14,7	2,3
Virusenzephalitis .....	Anzahl	52	54	63	41	26
Virushepatitis .....	1 000	27,8	21,0	32,8	25,4	27,9
Tollwut .....	Anzahl	30	25	12	16	21
Trachom .....	1 000	18,0	28,6	15,1	12,8	15,4
Malaria .....	1 000	62,0	66,7	55,0	47,3	37,9
Syphilis (Lues) .....	1 000	10,1	9,0	7,3	5,0	4,1

Bis zum Jahr 1985 fanden Impfkampagnen nur in sehr begrenztem Umfang statt. 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 steuerten insgesamt über 20 Mill. US-\$ zum Impfprogramm bei. Vor allem die Zunahme der Impfungen gegen Poliomyelitis/Kinderlähmung (1985: 9,35 Mill. Impfungen) und gegen Masern (1985: 2,6 Mill. Impfungen) hatten großen Erfolg. So konnte die Zahl der an Kinderlähmung Erkrankten bis 1986 auf 32 Fälle gesenkt werden (1982: 219 Fälle), die Zahl der Masernerkrankungen sank von 14 700 im Jahre 1985 auf 2 300 Fälle 1986 (vgl. Tab. 4.1).

#### 4.2 AUSGEWÄHLTE SCHUTZIMPFUNGEN

1 000

Art der Impfung	1982	1983	1984	1985	1986
Tuberkulose (BCG) .....	2 872,4	2 761,9	2 071,6	2 119,1	2 504,7
Tetanus .....	1 037,7	1 154,9	1 430,3	869,6	1 417,4
Poliomyelitis .....	3 614,3	4 815,8	5 401,8	9 349,9	6 395,5

#### 4.2 AUSGEWÄHLTE SCHUTZIMPFUNGEN

1 000

Art der Impfung	1982	1983	1984	1985	1986
Masern .....	870,1	1 173,8	807,9	2 566,2	1 396,4
Zweifachimpfung 1) .....	858,3	1 003,3	1 068,2	554,0	1 142,9
Dreifachimpfung 2) .....	2 509,4	4 276,0	4 626,5	9 574,3	5 864,8

1) Diphtherie, Tetanus. - 2) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

Die am häufigsten auftretenden Todesursachen waren 1986 Herzkrankheiten, 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 vorgenannten Todesursachen (Ausnahme: Affektionen) an Bedeutung zugenommen. Ein weiterer Indikator für diese Entwicklung ist auch ein Ansteigen von Diabetes als Todesursache. Lungenentzündungen und Durchfallerkrankungen sind trotz rückläufiger Entwicklung noch wichtige Todesursachen.

#### 4.3 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

Todesursache	1982	1983	1984	1985	1986
Typhoides Fieber .....	12	18	6	26	17
Bakterielle Ruhr und Amoebiasis .....	19	10	7	23	30
Durchfallkrankheiten .....	3 125	3 625	3 917	3 777	3 088
Tuberkulose der Atmungsorgane .....	1 445	1 378	1 140	1 060	966
Tuberkulose sonstiger Organe .....	230	220	431	331	530
Diphtherie .....	55	87	12	11	6
Pertussis (Keuchhusten) .....	10	17	10	12	17
Streptokokken-Angina und Scharlach .....	3	4	2	7	8
Meningokokken-Infektion .....	1 646	1 971	2 297	2 400	1 934
Poliomyelitis .....	6	5	1	2	5
Masern .....	52	303	173	131	11
Syphilis (Lues) .....	17	6	13	19	23
Bösartige Neubildungen .....	11 368	12 057	13 058	12 533	12 086
Diabetes mellitus .....	1 045	1 080	968	1 466	1 135
Ernährungsmangelkrankheiten .....	373	306	234	428	340
Anämien .....	194	159	104	192	167
Meningitis .....	805	683	607	611	489

#### 4.3 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

Todesursache	1982	1983	1984	1985	1986
Akutes rheumatisches Fieber .....	14	24	3	15	16
Chronische rheumatische Herzkrankheiten	433	390	866	1 817	2 714
Hypertonie und Hochdruckkrankheiten ...	736	781	695	1 297	1 274
Andere Herzkrankheiten .....	39 466	41 589	45 873	47 584	45 651
Krankheiten des zerebrovaskulären Systems .....	7 988	8 565	9 579	10 350	9 752
Pneumonie .....	7 731	8 886	6 696	6 284	4 293
Grippe .....	25	7	10	22	17
Bronchitis, Emphysem und Asthma .....	625	571	420	696	782
Magengeschwür .....	519	574	732	1 051	874
Chronische Leberkrankheit und -zirrhose	907	869	833	934	915
Nephritis, Nephrotisches Syndrom und Nephrose .....	342	263	160	217	148
Prostatahyperplasie .....	117	135	79	160	100
Kongenitale Anomalien .....	81	751	110	247	158
Affektionen <sup>1)</sup> .....	16 487	14 946	13 598	12 926	12 759
Selbstmord und Selbstbeschädigung .....	125	106	84	93	105

1) Mit Ursprung in der Perinatalzeit.

Die Zahl der Krankenhäuser (ohne Militärkrankenhäuser) hat sich von 498 im Jahre 1975 auf 642 1986 erhöht (+ 28,9 %). Der Ausbau der poliklinischen Haupt- und Nebenbehandlungsstellen wurde in den 70er und frühen 80er Jahren vorangetrieben. Ihre Zahl hatte sich zwischen 1975 und 1986 jeweils annähernd 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 Betreuung von Mutter und Kind nach der Entbindung. Daneben kommen ihnen Aufgaben in den Bereichen Familienplanung, Gesundheitserziehung/Umwelthygiene sowie der Aufbau einer Gesundheitsstatistik zu.

#### 4.4 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1975	1980	1984	1985	1986
Krankenhäuser <sup>1)</sup> .....	498	536	583	601	642
Allgemeine Krankenhäuser .....	407	420	509	528	570
Fachkrankenhäuser .....	91	116	74	73	72
darunter:					
Tuberkulose; einschl. Sanatorien ..	41	39	34	35	34

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

#### 4.4 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1975	1980	1984	1985	1986
Psychiatrie und Neurologie .....	8	12	9	8	7
Krebserkrankungen .....	1	2	1	1	1
Gynäkologie und Geburtshilfe .....	31	49	30	29	30
Entbindungs- und Kinderstationen .....	976	635	197	197	197
Gesundheitszentren .....	300	291	103	121	94
Arztpraxen, staatlich 2) .....	437	242	295 <sup>a)</sup>	.	.
Polikliniken 3) .....	562	326	336	336	336
Poliklinische Hauptbehandlungsstellen ..	931	1 827	2 793	2 834	3 019
Poliklinische Nebenbehandlungsstellen ..	3 210	6 594	8 088 <sup>a)</sup>	8 266	9 040
Ambulatorien und Krankenstationen .....	45	20	20 <sup>a)</sup>	.	.
Apotheken .....	4 742	6 335	9 192	9 715	.

1) Ohne Militärkrankenhäuser. - 2) In Provinzen, in denen noch kein staatlicher Gesundheitsdienst besteht. - 3) Mit Notbetten; einschl. Einrichtungen für Syphilis, Lepra und Trachom sowie Einrichtungen der örtlichen Behörden, Gesellschaften und ausländischen Organisationen.

a) 1983.

Die Zahl der in den Krankenhäusern zur Verfügung stehenden Betten hat sich im Zeitraum von 1975 bis 1986 stark erhöht (+ 36,2 %). Entfielen 1975 noch 522 Einwohner auf ein Krankenhausbett, so betrug die Rate 1986 494 Einwohner je Bett. Die Erweiterung der Bettenkapazitäten erfolgte fast ausschließlich in den allgemeinen Krankenhäusern. Die Zuwachsrate betrug in diesem Bereich zwischen 1975 und 1986 49,7 %. Bei den Fachkrankenhäusern hat dagegen die Bettenzahl seit 1980 abgenommen (- 16,0 %). Trotz der erheblichen Gesamtzunahme der Bettenkapazitäten existieren noch immer starke regionale Unterschiede in den Krankenhausausstattungen. So kam im Großraum Istanbul (Provinzen Kirsehireli, Edirne, İstanbul, Tekirdağ) 1984 ein Krankenhausbett auf 250 Einwohner. Im südlichen Grenzgebiet (Provinzen Muş, Bitlis, Van und Hakkâri) entfielen hingegen im Durchschnitt 1 250 Einwohner auf ein Krankenhausbett.

#### 4.5 BETTEN IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN

Einrichtung	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986
Krankenhäuser <sup>1)</sup> .....	1 000	77,6	95,4	98,9	102,0	105,7
Allgemeine Krankenhäuser ...	1 000	55,5	68,5	77,5	79,6	83,1
Fachkrankenhäuser .....	1 000	22,1	26,9	21,4	22,4	22,6
darunter:						
Tuberkulose; einschl.						
Sanatorien .....	Anzahl	8 939	11 377	9 741	10 266	9 988
Psychiatrie und Neurologie	Anzahl	6 035	7 026	6 399	6 486	6 416
Krebserkrankungen .....	Anzahl	300	350	330	330	330
Gynäkologie und Geburts-						
hilfe .....	Anzahl	4 770	6 067	4 924	5 312	5 892
Gesundheitszentren .....	Anzahl	3 665	3 760	1 610	1 035	1 460

1) Ohne Militärkrankenhäuser.

Die ärztliche Versorgung der Bevölkerung hat sich zwischen 1975 und 1986 verbessert. Die Arzteszahl stieg von 21 714 im Jahre 1975 auf 37 142 1986 (+ 71,1 %). Hatte 1975 ein Arzt im Landesdurchschnitt 1 865 Einwohner zu versor-

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 sieht 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 angesiedelten 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 (TV-Filme, Informationsbroschüren). Bereits zwischen 1975 und 1985 stellte die UNFPA rd. 10 Mill. US-\$ für Familienplanungsdienste in der Türkei zur Verfügung. Ambitiöses 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. Dies entspräche einer Geburtenziffer von 22 auf 1 000 der mittleren Bevölkerung, verglichen mit einer Geburtenziffer von über 30 zum gegenwärtigen Zeitpunkt.

Eine 1984 mit der Weltgesundheitsorganisation unterzeichnete Vereinbarung sieht 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 stehen im Mittelpunkt der Zusammenarbeit.

gen, so waren es 1986 1 405 Einwohner. Trotz dieser allgemein günstigen Entwicklung bleiben jedoch für viele Regionen weiterhin erhebliche Versorgungslücken bestehen. 1986 waren 20 584 der 37 142 Ärzte des Landes (bzw. 55,4 %) in den drei Provinzen İstanbul, Ankara und İzmir angesiedelt, obwohl deren Bevölkerungsanteil bei weniger als einem Viertel der Gesamtbevölkerung lag. In der Region I (Provinzen Edirne, İstanbul, Kirkeareli, Tekirdağ) kamen 1986 629 Einwohner auf einen Arzt. In der Region XVI (Provinzen Bitlis, Hakkâri, Muş, Van) hatte 1986 ein Arzt durchschnittlich 4 772 Einwohner zu behandeln. Ähnlich große regionale Unterschiede existieren in der zahnärztlichen Versorgung. Die relativ günstige Relation von 6 206 Einwohnern je Zahnarzt spiegelt nicht die zum Teil erhebliche Unterversorgung an zahnärztlichen Diensten in den östlichen Landesteilen wider (z.B. Provinz Hakkâri 1985: 36 529 Einwohner je Zahnarzt).

#### 4.6 ÄRZTE, ZAHNÄRZTE UND TIERÄRZTE

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1982	1985	1986
Ärzte .....	21 714	27 241	30 956	36 427	37 142
Fachärzte .....	12 698	16 699	18 699	20 878	20 723
Einwohner je Arzt .....	1 865	1 652	1 527	1 398	1 405
Zahnärzte .....	5 046	7 077	6 802	8 305	8 410
Einwohner je Zahnarzt .....	8 026	6 357	6 950	6 132	6 206
Tierärzte .....	2 650	2 330	.	.	.

Es gelang in den 70er Jahren durch eine Erweiterung der Ausbildungskapazitäten die Zahl der Apotheker fast zu verdoppeln. Beim Krankenpflegepersonal waren ebenfalls hohe Zuwachsraten zu verzeichnen. Über das in der privaten medizinischen Versorgung tätige Krankenpflegepersonal liegen keine Angaben vor. Die getroffenen Maßnahmen zur Verringerung der Säuglingssterblichkeit wurden u.a. durch die Erhöhung der Zahl der Hebammen und Geburtshelferinnen und deren bessere Schulung ermöglicht.

#### 4.7 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL

Art des Personals	1975	1980	1982	1985	1986
Apotheker .....	7 002	11 578	11 428	11 602	12 866
Krankenpflegepersonen .....	8 907	20 219	} 33 354	30 854	32 392
Hilfspflegepersonen .....	5 899	7 350			
Hebammen und Geburtshelferinnen ...	12 975	15 880	13 454	17 987	19 127

Familienplanerische Aktivitäten besitzen in der Türkei eine lange Tradition. Bereits 1963 führte das Gesundheits- und Sozialministerium (Ministry of Health and Social Assistance/MOHSÄ) unter Beteiligung des "Population Council" der

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 zwei Bereiche: die Primar- und die Sekundarstufe. Zur Primarstufe gehören Vorschule und Grundschule. Vorschuleeinrichtungen 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 dauert fünf Jahre. Die Erfüllung der Schulpflicht nimmt jedoch nach Osten hin ab. Aufgrund des hohen Arbeitskräftebedarfs in der Haupterntezeit beträgt die Zahl der Schultage im ländlichen Raum nur 170 Tage, während in den städtischen Grundschulen an 200 Tagen des Jahres Unterricht erteilt wird. Die Grundschulausbildung ist in starkem Maße nationalistisch orientiert. Hauptfächer sind Türkisch und Lebenskunde; religiöse Bildungsinhalte fehlen weitgehend.

Die Sekundarstufe der weiterführenden Schulen umfaßt Schüler der Altersgruppen von etwa 12 bis 18 Jahre; der Besuch dieser Schulart ist freiwillig. Die Sekundarstufe bilden die allgemeinbildenden Mittelschulen und Gymnasien, ferner Berufs- und technische Schulen sowie geistliche Schulen. Hauptunterrichtssprache ist Türkisch. Fremdsprachen sind Deutsch, Englisch oder Französisch. Teilweise wird der Unterricht in den naturwissenschaftlichen Fächern in einer der Fremdsprachen erteilt. Vom Schuljahr 1974/75 an erfuhr das türkische Schulsystem eine Erneuerung, so daß gegenwärtig zwei Schulsysteme nebeneinander existieren. Im Laufe der Zeit soll das alte System durch das neue ersetzt werden. Das neue Bildungssystem unterscheidet sich vom bisherigen hauptsächlich im Primarbereich. Statt der fünfjährigen Grundschulausbildung soll deren Pflichtbesuch auf acht Jahre erweitert werden, das heißt, daß auch die drei Jahre dauernde Mittelschulausbildung der Primarstufe angegliedert werden soll. Bislang beschränkt sich das neue Schulsystem, das einen direkten Übergang ans Gymnasium ermöglicht, auf insgesamt 150 Schulen.

Die öffentlichen Ausgaben für den Bildungsbereich beliefen sich 1983 auf 22,7 Mrd. TL. (zu konstanten Preisen von 1987). Dies waren 3,6 % der gesamten öffent-

lichen Ausgaben. 1987 betrug der Bildungsetat 242,2 Mrd. TL. bzw. 3,1 % der Gesamtausgaben. Für 1988 war eine Erhöhung der Bildungsinvestitionen auf 470,4 Mrd. TL. (+ 94,2 %) vorgesehen. Rund 6,1 % der staatlichen Investitionen sollten in diesem Jahr in den Bildungssektor fließen.

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 1980 auf 32,5 %. Die Rate bei den Frauen lag 1980 mit 45,3 % noch weit über der der Männer (20,0 %). 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 nachträglich die Gelegenheit, Lesen und Schreiben zu lernen.

Aufgrund von neuen Maßnahmen zur Bekämpfung des Analphabetentums gelang es, bis 1986 den Anteil der Schreib- und Leseunkundigen an der Bevölkerung auf 16,8 % zu senken. Von 1981 bis 1986 fanden in der Türkei 185 000 Kurse statt, in denen über 4 Mill. Personen das Lesen und Schreiben lernten. Von der seit Anfang 1982 darüber hinaus angebotenen Möglichkeit, die gesamte Grundschulausbildung nachzuholen, haben bis jetzt rd. 10 000 und für die Sekundarstufe 183 000 Personen Gebrauch gemacht. Um der Alphabetisierungskampagne mehr Nachdruck zu verleihen, hat die Regierung das Ausüben bestimmter Tätigkeiten an den Nachweis von Schreib- und Lesekenntnissen geknüpft. So sind seit 1981 für Geschäftsneugründungen Schreib- und Lesekenntnisse bindend vorgeschrieben.

#### 5.1 ANALPHABETEN<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1975		1980	
	1 000	% der Altersgruppe	1 000	% der Altersgruppe
6 Jahre und mehr .....	12 144,2	36,2	12 197,3	32,5
männlich .....	4 096,1	23,7	3 802,5	20,0
weiblich .....	8 048,1	49,5	8 394,9	45,3

\*) 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 İzmir weniger als 20 % keine Schreib- und Lesekenntnisse haben.

Die folgende Tabelle enthält Angaben zum Bildungsstand der Bevölkerung. Über einen Schulabschluß verfügten 1980 nur 51 % der Personen im Alter von sechs und

mehr Jahren. Im Gegensatz zur Hochschulausbildung, die in den vergangenen Jahren intensiv gefördert wurde, sind in der Berufsausbildung nur wenig Absolventen vorhanden, trotz des zunehmenden Bedarfs im Lande. Mit 40 % ist der Anteil der Frauen mit einer abgeschlossenen Schulausbildung im Vergleich zu den Männern (61,5 %) noch gering. Bei den Abschlüssen in höheren Bildungseinrichtungen verstärkt sich das Mißverhältnis zwischen Frauen und Männern. Nur 1,2 % aller weiblichen Personen über sechs Jahre besitzen einen Hochschulabschluß (männliche Personen: 3,3 %).

## 5.2 BEVÖLKERUNG NACH DEM BILDUNGSSTAND<sup>\*)</sup>

Bildungsstand	1975			1980		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
1 000						
Analphabeten .....	12 144,2	4 096,1	8 048,1	12 197,3	3 802,5	8 394,9
Alphabeten ohne Schulabschluß	6 085,7	3 569,4	2 516,3	6 204,7	3 493,6	2 711,1
Alphabeten mit Schulabschluß	15 245,7	9 549,3	5 696,5	19 102,0	11 691,6	7 410,4
Grundschulbildung .....	12 110,4	7 384,0	4 726,3	14 215,7	8 394,9	5 820,8
Mittelschulbildung .....	1 541,5	1 052,6	488,9	2 098,6	1 421,9	676,7
Berufsschulbildung (Mittelschulebene) .....	36,9	24,8	12,1	38,5	23,8	14,7
Höhere Schulbildung .....	710,5	485,7	244,8	1 104,6	707,9	396,6
Berufsschulbildung (höhere Schulebene) .....	491,9	319,5	172,4	797,0	511,5	285,6
Hochschul- und Universi- tätsabschluß .....	333,6	266,1	67,4	843,8	628,7	215,0
Unbekannter Schulabschluß .	21,1	16,5	4,5	3,8	2,9	1,0
Unbekannter Bildungsstand ...	55,1	41,6	13,4	19,5	11,4	8,1
Prozent						
Analphabeten .....	36,2	23,7	49,5	32,5	20,0	45,3
Alphabeten ohne Schulabschluß	18,1	20,7	15,5	16,5	18,4	14,6
Alphabeten mit Schulabschluß	45,5	55,3	35,0	50,9	61,5	40,0
Grundschulbildung .....	36,1	42,8	29,0	37,9	44,2	31,4
Mittelschulbildung .....	4,6	6,1	3,0	5,6	7,5	3,7
Berufsschulbildung (Mittelschulebene) .....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Höhere Schulbildung .....	2,1	2,8	1,4	2,9	3,7	2,1
Berufsschulbildung (höhere Schulebene) .....	1,5	1,9	1,1	2,1	2,7	1,5
Hochschul- und Universi- tätsabschluß .....	1,0	1,5	0,4	2,2	3,3	1,2
Unbekannter Schulabschluß .	0,1	0,1	0,02	0,01	0,02	0,01
Unbekannter Bildungsstand ...	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,04

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

Die Zahl der Schulen und Bildungseinrichtungen hat seit der Mitte der 70er Jahre in allen Bildungszweigen deutlich zugenommen. Die Zahl der Grundschulen stieg von 42 000 im Jahre 1975/76 auf über 49 000 1985/86 (+ 16,9 %). Das Schwergewicht im Schulbau liegt jedoch mehr und mehr bei den weiterbildenden Schulen und im tertiären Bildungsbereich bei Hochschulen und Universitäten. So nahm beispielsweise die Zahl der Mittelschulen zwischen 1975/76 und 1985/86 um mehr als

60 % zu, die der höheren Schulen (Gymnasien) stieg um 47 %. Die Zahl der technischen Schulen für Männer hat sich seit der Mitte der 70er Jahre verdoppelt. Durch mehrere Universitätsgründungen (Erzurum, Trabzon) in den letzten Jahren konnte der Bestand an Universitäten und Hochschulen auf insgesamt 27 erhöht werden.

### 5.3 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Einrichtung	1975/76	1980/81	1983/84	1984/85	1985/86
Grundschulen <sup>1)</sup> .....	42 000	45 660	47 355	48 502	49 096
Mittelschulen <sup>1)</sup> .....	2 793	4 320	4 258	4 379	4 501
Höhere Schulen .....	873	1 167	1 190	1 221	1 283
Berufsbildende Schulen .....	905	1 126	1 126	1 228	1 308 <sup>a)</sup>
Technische Schulen für Männer ...	208	312	388	414	447
Lehrerbildende Anstalten .....	332	738	766	.	.
moslemische .....	243	707	715	716	717
Hochschulen (Fakultäten) .....	288	321	286	302	310
Universitäten (Fakultäten) .....	85	165	174	179	181

1) Einschl. Sonderschulen für körperlich und geistig Behinderte.

a) Einschl. 10 Einrichtungen für körperlich und geistig Behinderte.

Trotz der erheblichen Fortschritte im Schulbau sind viele Schulen, vor allem in den ländlichen Regionen, noch unzureichend ausgestattet. So existiert häufig nur ein Schulraum, vielfach mangelt es an Lehrmitteln und Schulbüchern. Ein Teil der Schulen besitzt keine Heizung. Oft werden gerade die jungen und unerfahrenen Lehrer an die Dorfschulen geschickt.

Von 1975/76 bis 1986/87 stieg die Zahl aller Grundschüler um 22,6 %. Überproportional (+29,7 %) erhöhte sich im gleichen Zeitraum die Zahl der Schülerinnen. Die Bruttoeinschulungsrate im Grundschulbereich (einschl. Wiederholer u.a.) lag 1985/86 bei 116 %. Bei den Schülern betrug sie 119 %, bei den Schülerinnen 112 %. Im Sekundarschulbereich nahm die Schülerzahl noch wesentlich rascher zu als im Primarschulbereich. Sowohl an den Mittelschulen als auch an den höheren Schulen hatte sich die Schülerzahl zwischen 1975/76 und 1985/86 um über 60 % erhöht. Die Einschulungsquote an den weiterführenden Schulen belief sich im Schuljahr 1985/86 auf 42 % (Schüler: 47 %; Schülerinnen: 28 %). Nach einem erheblichen Rückgang der eingeschriebenen Studenten zu Beginn der 80er Jahre stieg die Zahl der an den Hochschulen des Landes Studierenden bis 1986/87 auf mehr als eine halbe Million an. 1985/86 besuchten 9 % der 20- bis 24jährigen eine Hochschule. Unterrepräsentiert sind weiterhin die Studentinnen, wenngleich sich ihre Zahl zwischen 1980/81 und 1986/87 annähernd verdreifacht hat.

#### 5.4 SCHÖLER BZW. STUDENTEN

1 000

Einrichtung	1975/76	1980/81	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Grundschulen 1) .....	5 466,6	5 694,9	6 500,5	6 527,0	6 635,8	6 703,5
Schülerinnen .....	2 435,9	2 585,8	3 035,1	3 069,6	3 131,4	3 159,2
Mittelschulen 1) .....	1 039,1	1 147,5	1 450,6	1 586,6	1 673,7	.
Schülerinnen .....	305,0	394,0	512,5	556,4	585,8	.
Höhere Schulen .....	385,7	534,6	529,8	583,7	628,0	.
Schülerinnen .....	127,2	196,1	221,4	249,6	268,3	.
Berufsbildende Schulen .....	253,7	303,5	321,6	347,1	378,2	.
Schülerinnen .....	88,2	118,4	117,0	121,9	128,3	.
Technische Schulen für Männer ...	97,9	116,4	149,8	166,9	187,8	.
Lehrerbildende Anstalten .....	132,8	216,8	238,8	.	281,0	.
Studentinnen .....	26,6	28,5	35,3	.	40,7	.
moslemische .....	77,6	201,0	221,0	229,0	238,0	.
Studentinnen .....	0,9	23,3	29,6	31,6	36,7	.
Hochschulen .....	321,6	237,2	322,3	398,2	449,4	505,1
Studentinnen .....	.	61,8	108,7	125,2	145,5	168,9
Universitäten .....	93,7	165,6	271,6	337,2	379,9	380,8
Studentinnen .....	20,7	42,8	91,0	.	.	133,5

1) Einschl. Sonderschulen für körperlich und geistig Behinderte.

Die Anzahl der Lehrkräfte hat in allen Bildungszweigen seit der Mitte der 70er Jahre deutlich zugenommen. Die Zahl der Grundschullehrer erhöhte sich von 171 300 1975/76 auf 216 900 im Schuljahr 1986/87 (+ 26,6 %). Da die Zahl der Grundschüler im gleichen Zeitraum weniger stark zunahm, hat sich die Lehrer-Schüler-Rate leicht verbessert (1975/76: 1 : 32, 1986/87: 1 : 31). Zwar stieg die Zahl der Lehrpersonen an den Mittelschulen (+ 41,7 %) zwischen 1975/76 und 1985/86 wesentlich stärker an als an den Grundschulen, aufgrund der noch rascher wachsenden Schülerzahlen hat sich jedoch die Lehrer-Schüler-Rate verschlechtert. Hatte 1975/76 ein Mittelschullehrer durchschnittlich 36 Schüler zu unterrichten, so waren es 1985/86 39 Schüler. Die erhebliche Aufstockung des Lehrpersonals an den höheren Schulen und im Tertiärsektor (Hochschulen, Lehrerbildende Anstalten) hat dort zu einer Verbesserung der Ausbildungsbedingungen geführt.

#### 5.5 LEHRKRÄFTE

Einrichtung	Einheit	1975/76	1980/81	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Grundschulen 1) .....	1 000	171,3	215,5	208,9	209,9	212,7	216,9
Lehrerinnen .....	1 000	66,8 <sup>a)</sup>	87,8	86,4	86,4	88,9	90,6
Mittelschulen 1) .....	1 000	30,0 <sup>a)</sup>	35,9	42,4	42,7	42,5	.
Lehrerinnen .....	1 000	9,6 <sup>a)</sup>	12,3	14,3	14,3	13,6	.
Höhere Schulen .....	1 000	29,2 <sup>a)</sup>	41,3	47,7	49,2	52,9	.
Lehrerinnen .....	1 000	10,6 <sup>a)</sup>	15,5	18,0	18,9	20,7	.
Berufsbildende Schulen	Anzahl	15 312	25 189	28 322	29 722	31 782	.
Lehrerinnen .....	Anzahl	5 105	8 756	11 503	14 547	13 183	.
Technische Schulen für Männer .....	Anzahl	5 406	9 413	11 111	11 829	13 091	.
Lehrerinnen .....	Anzahl	349	1 175	1 621	4 082	2 199	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 5.5 LEHRKRÄFTE

Einrichtung	Einheit	1975/76	1980/81	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Lehrerbildende An-							
stalten .....	Anzahl	5 767	8 780	12 096	.	.	.
Dozentinnen .....	Anzahl	1 257	1 463	2 194	.	.	.
moslemische .....	Anzahl	2 933	7 768	11 113	11 334	11 439	.
Dozentinnen .....	Anzahl	293	1 258	1 912	1 948	2 092	.
Hochschulen .....	Anzahl	14 445	20 917	20 333	21 949	22 968	24 382
Dozentinnen .....	Anzahl	3 612	5 312	.	.	6 950	7 585
Universitäten .....	Anzahl	9 370	15 502	.	.	22 891	24 306
Dozentinnen .....	Anzahl	2 246	3 734	.	.	6 929	7 562

1) Einschl. Sonderschulen für körperlich und geistig Behinderte.

a) 1976/77.

Die Zahl der Studenten im Ausland hat sich zwischen 1982 und 1986 mehr als halbiert. In der Mehrheit werden im Ausland naturwissenschaftliche Studien verfolgt (1986: 71,3 %). Gegenüber 1982 (62,6 %) ist sogar noch eine deutliche Zunahme festzustellen. Nur ein sehr geringer Teil der Studenten (1986: 3,7 %) erhält ein Stipendium. Wichtigstes Gastland ist die Bundesrepublik Deutschland. 1985 studierten mehr als 10 000 bzw. rd. ein Drittel aller türkischen Auslandsstudenten in der Bundesrepublik.

### 5.6 STUDENTEN IM AUSLAND

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	35 523	37 099	34 191	30 805	16 660
Stipendiaten .....	894	662	661	576	618
Sozialwissenschaften .....	76	48	46	41	90
Naturwissenschaften .....	818	614	615	535	528
Nichtstipendiaten .....	34 629	36 437	33 530	30 229	16 042
Sozialwissenschaften .....	13 200	13 153	15 051	13 547	4 727
Naturwissenschaften .....	21 429	23 284	18 479	16 682	11 315
ausgewählte Gastländer					
Bundesrepublik Deutschland ....	8 838	9 399	.	10 060	.
Vereinigte Staaten .....	.	.	2 256	2 109	2 200
Österreich .....	868	790	791	828	816
Frankreich .....	1 007	.	854	.	753
Belgien .....	142	143	194	337	279
Saudi-Arabien .....	275	.	278	.	210
Schweiz .....	278	276	249	252	197
Niederlande .....	284	.	338	374	.
Kanada .....	152	123	.	97	86

Die Zukunftsplanungen der Regierung sehen für das Bildungswesen einen verstärkten Einsatz computerunterstützter Lehrmethoden vor. Im Rahmen eines Fünfjahresprogramms sollen die Mittelschulen und Gymnasien bis 1992 mit 1 Mill. Computern ausgestattet werden. Die Kosten des Projektes werden auf 600 Mill. US-\$ geschätzt.

Zusammen mit der Weltbank führt die türkische Regierung ein großangelegtes Berufsausbildungsprogramm für Industriefacharbeiter und spezielle Gruppen mit fehlender oder unzureichender Berufsausbildung durch. Für dieses Vorhaben sollen bis 1994 rd. 71,1 Mill. US-\$ ausgegeben werden. Der Weltbankanteil beläuft sich auf 58,5 Mill. US-\$. Neben Weiterbildungskursen steht die Modernisierung und Instandhaltung berufsbildender Schulen sowie die Beschaffung von Lehrmitteln und Instruktionmaterialien im Mittelpunkt des Projektes.

## 6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Zur Kennzeichnung von Umfang und Struktur des Erwerbslebens eines Landes wird die Bevölkerung - beginnend bei einer bestimmten Altersuntergrenze, die von Land zu Land unterschiedlich sein kann - in dem beruflichen Status entsprechende Gruppen gegliedert, von denen einige wichtige nachfolgend erläutert werden: Erwerbspersonen sind alle Personen, die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben (Selbständige, Mithelfende Familienangehörige, Lohn- und Gehaltsempfänger) oder erwerbslos sind. Erwerbstätige sind Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (einschl. Soldaten und Mithelfende Familienangehörige) oder selbständig ein Gewerbe oder Landwirtschaft betreiben oder einen freien Beruf ausüben. Die Summe von Erwerbstätigen und Erwerbslosen sind die Erwerbspersonen. Familienangehörige, die im Betrieb eines Familienmitgliedes mithelfen, ohne hierfür Lohn oder Gehalt zu bekommen, werden der Gruppe der Mithelfenden Familienangehörigen zugeordnet.

Die Zahl der Erwerbspersonen erhöhte sich von 1970 bis 1980 jährlich um durchschnittlich 2,4 %. Im Zeitraum von 1970 bis 1980 hat die Zahl der männlichen Erwerbspersonen um 2,8 % pro Jahr zugenommen, die der weiblichen stieg nur um 1,8 % pro Jahr. 1980 war mehr als die Hälfte der männlichen Bevölkerung (54,1 %) am Erwerbsleben beteiligt. Die Erwerbsbeteiligung der weiblichen Bevölkerung war mit 31,4 % noch immer sehr gering. Hierbei ist jedoch zu berücksichtigen, daß viele der in der Landwirtschaft als mithelfende Familienangehörige tätigen Frauen bei den Volkszählungen nicht den Erwerbspersonen zugerechnet werden.

### 6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980
Erwerbspersonen .....	1 000	15 119	17 384	19 212
männlich .....	1 000	9 306	11 180	12 284
weiblich .....	1 000	5 813	6 204	6 928
Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	%	42,5	43,1	42,9
männlich .....	%	51,7	53,9	54,1
weiblich .....	%	33,0	31,6	31,4

\*) Personen im Alter von zwölf und mehr Jahren. Ergebnisse der Volkszählungen.

Die Erwerbspersonenzahl in der Altersgruppe der 12- bis unter 15jährigen stieg von 1,068 Mill. 1970 bis 1980 auf 1,369 Mill. (+ 28,2 %). Mehr als 40 % der Bevölkerung in diesem Alter war 1980 erwerbstätig. Dies liegt daran, daß nach Abschluß der Grundschule nur begrenzte Möglichkeiten existieren, berufsbildende Schulen zu besuchen. Mit einer 45 %igen Steigerung wies die Altersgruppe der 20- bis 30jährigen das stärkste absolute Wachstum im betrachteten Zeitraum auf. Die höchste Erwerbsbeteiligung wiesen 1980 die Altersgruppen der 20- bis 50jährigen

auf. Die Erwerbsquote der Bevölkerung im Alter von 20 bis 50 Jahren lag 1980 bei über 70 %. Deutlich gesunken sind die Erwerbsquoten bei den über 50jährigen. Bei den über 65jährigen ist zwischen 1970 und 1980 sogar eine absolute Abnahme der Erwerbspersonenzahl festzustellen. Die rückläufigen Erwerbsquoten bei den über 50jährigen sind die Folge einer sich gegen Ende der 70er Jahre verschlechternden Arbeitsmarktlage, die vor allem ältere Bevölkerungsteile traf.

### 6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN<sup>\*)</sup>

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970	1975	1980	1970	1975	1980
	1 000			% der Altersgruppe		
12 - 15 .....	1 068	1 334	1 369	41,8	45,6	42,3
15 - 20 .....	2 188	2 447	3 024	59,2	57,4	60,9
20 - 30 .....	3 626	4 465	5 258	70,9	70,1	70,8
30 - 40 .....	3 187	3 167	3 515	72,4	71,4	71,8
40 - 50 .....	2 264	2 788	2 928	74,7	73,0	72,0
50 - 60 .....	1 354	1 465	1 900	70,9	69,5	66,0
60 - 65 .....	648	689	442	64,4	64,0	55,8
65 und mehr .....	781	974	699	49,9	52,6	33,1
unbekannten Alters .....	3	54	77	39,0	69,0	45,7

\*) Ergebnisse der Volkszählungen.

Der Anteil der Selbständigen lag 1980 mit 23,2 % vergleichsweise hoch, war aber gegenüber 1970 (27,4 %) deutlich gesunken. Zusammen mit den Mithelfenden Familienangehörigen belief sich der Anteil der in selbständigen Existenzen stehenden 1980 auf annähernd zwei Drittel aller Erwerbspersonen. Nur rd. ein Drittel der Erwerbspersonen waren 1980 Lohn- und Gehaltsempfänger. Der hohe Anteil der Selbständigen erklärt sich aus dem noch starken Gewicht der Familienbetriebe in der Landwirtschaft, im Einzel- und Großhandel sowie im Beherbergungsgewerbe. Die wachsende Landflucht der agrarischen Bevölkerung im Gefolge der gegen Ende der 60er Jahre einsetzenden Industrialisierung führte zwischen 1970 und 1980 zu einem erheblichen Anstieg der Lohn- und Gehaltsempfänger (+ 48 %).

### 6.3 ERWERBSPERSONEN NACH DER STELLUNG IM BERUF<sup>\*)</sup>

1 000

Stellung im Beruf	1970	1975	1980
Insgesamt .....	15 119	17 384	19 212
Selbständige .....	4 142	4 310	4 454
Mithelfende Familienangehörige .....	6 804	7 670	7 860
Lohn- und Gehaltsempfänger	4 173	5 387	6 162
Unbekannt .....	-	17	737

\*) Personen im Alter von zwölf und mehr Jahren. Ergebnisse der Volkszählungen.

Die Zahl der Erwerbstätigen nahm zwischen 1975 und 1987 um insgesamt 12,8 % zu. Die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate lag bei 1,0 %. 1987 waren noch 56,5 % der Erwerbstätigen im Agrarbereich tätig (1975: 64,5 %). Im Vergleich dazu nimmt sich der Anteil der in der Landwirtschaft Beschäftigten in EG-Ländern mit geringem Pro-Kopf-Einkommen, wie Portugal (23 %) und Griechenland (29 %), deutlich niedriger aus. Seit Mitte der 70er Jahre, als annähernd zwei Drittel der Erwerbstätigen in der Land- und Forstwirtschaft arbeiteten, ist jedoch eine rückläufige Tendenz festzustellen. Die Zahl der im Primärsektor Beschäftigten nahm zwischen 1975 und 1987 sogar absolut ab (- 1,1 %). Der Anteil der Erwerbstätigen im Produzierenden Gewerbe erhöhte sich, gemessen an der Gesamtzahl, von 14,9 % 1975 auf 17,9 % im Jahre 1987. Absolut ergab sich bei den im Produzierenden Gewerbe Beschäftigten eine Steigerungsrate von 35,4 % zwischen 1975 und 1987. Beschäftigungsschwerpunkte innerhalb des Produzierenden Gewerbes bilden die Textilindustrie sowie die Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie. Der Dienstleistungsbereich (Handel, Banken, Verkehr und Nachrichtenwesen sowie sonstige Dienstleistungen) erweist sich seit Mitte der 70er Jahre als der Sektor mit den meisten neugeschaffenen Arbeitsplätzen (+ 1,21 Mill.). Von 1975 bis 1987 erhöhte sich der Anteil der im Dienstleistungssektor Beschäftigten von 20,5 % auf 25,5 %.

#### 6.4 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN<sup>\*)</sup>

1 000

Wirtschaftsbereich	1975	1980	1985	1986	1987
Insgesamt .....	14 668	15 231	15 955	16 244	16 548
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	9 463	9 520	9 390	9 364	9 357
Produzierendes Gewerbe .....	2 192	2 352	2 676	2 833	2 967
Energie- und Wasserwirtschaft	76	99	132	143	152
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	108	124	119	128	129
Verarbeitendes Gewerbe .....	1 507	1 548	1 802	1 904	2 000
Baugewerbe .....	501	581	623	658	686
Handel .....	600	628	763	814	861
Banken, Versicherungen, Immo- bilien .....	176	211	229	235	240
Verkehr und Nachrichtenwesen ...	451	480	541	566	595
Sonstige Dienstleistungsbereiche	1 786 <sup>a)</sup>	2 040	2 356	2 433	2 527

\*) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. Ohne Militärangehörige. Stand: September.

a) Einschl. nicht ausreichend beschriebener Wirtschaftsbereiche.

Die wichtigsten Träger der Sozialversicherung in der Türkei sind der Pensionsfonds für öffentlich beschäftigte Arbeitnehmer, die Sozialversicherungsgesellschaft und die BAGKUR (Sozialversicherungseinrichtung für Selbständige). Insgesamt waren 1986 2,8 Mill. Arbeitnehmer dem Sozialversicherungssystem angeschlossen. Ihre Zahl hat seit 1975 um fast 1 Mill. zugenommen. Die Rate der sozialversicherten Arbeitnehmer betrug im Vergleich zur Gesamtzahl der Erwerbstätigen 1986 17,3 % (1975: 12,4 %). Rund drei Viertel aller Sozialversicherten arbeiteten 1986 im Produzierenden Gewerbe.

Nur 0,5 % der in der Landwirtschaft erwerbstätigen Bevölkerung waren 1986 sozialversichert. Von staatlicher Seite wurden Anstrengungen unternommen, speziell in diesem Sektor die Sozialversicherungsprogramme zu erweitern. Sehr niedrig ist auch die Zahl der Sozialversicherten im Dienstleistungssektor. Dort lag 1986 der Anteil der sozialversicherten Erwerbstätigen in allen Wirtschaftsbereichen bei weniger als 25 %. Im Produzierenden Gewerbe waren 1986 74 % aller Arbeitnehmer sozialversichert (1975: 64 %). Im Baugewerbe lag die Rate bei 91,5 %.

#### 6.5 SOZIALVERSICHERTE ARBEITNEHMER NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN<sup>\*)</sup>

1 000

Wirtschaftsbereich	1975	1980	1984	1985	1986
Insgesamt .....	1 823,3	2 204,8	2 439,0	2 607,9	2 815,2
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	0,2	38,3	47,3	49,9	51,2
Produzierendes Gewerbe .....	1 402,9	1 707,5	1 835,9	1 951,6	2 096,5
Energie- und Wasserwirtschaft	75,8	90,7	95,5	102,5	110,9
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	78,9	113,3	125,7	124,4	137,6
Verarbeitendes Gewerbe .....	850,4	1 023,6	1 150,3	1 160,8	1 220,2
Baugewerbe .....	397,8	479,9	464,4	563,9	627,8
Handel und Gastgewerbe .....	107,8	122,7	155,4	173,5	193,8
Banken, Versicherungen, Immo- bilien .....	12,5	19,2	20,1	21,3	26,7
Verkehr und Nachrichtenwesen ...	79,1	98,7	117,2	122,2	133,8
Kommunale, soziale und persön- liche Dienstleistungen .....	197,7	219,3	263,0	289,5	313,2
Nicht ausreichend beschriebene Bereiche .....	23,1	-	-	-	-

\*) Stand: September.

Die offiziellen Angaben zur Arbeitslosigkeit müssen mit Vorbehalt betrachtet werden, da keine direkten Erhebungen erfolgen. Die jährlichen Schätzungen der "staatlichen Planungsorganisation"/SPO basieren auf einer Extrapolation der Zensusdaten und eigenen Annahmen bezüglich Produktion und Produktivität. Als Ergebnis einer 1-%-Stichprobe wurden im Zensus 1980 erstmalig Daten zum Beschäftigungsstand aufgeführt.

Die Zahl der offiziell registrierten Arbeitslosen hat sich zwischen 1975 (116 800) und 1988 (1 150 800) fast verzehnfacht. Sie umfaßt jedoch nur einen Teil aller Arbeitslosen. Nach Berechnungen der staatlichen Planungsorganisation belief sich 1987 der gesamte Arbeitskräfteüberschuß auf 2,854 Mill.; die Zahl der registrierten Arbeitslosen betrug jedoch nur 1,124 Mill. (39,4 %). Das Ausmaß an verdeckter Arbeitslosigkeit in der Landwirtschaft (saisonale Unterbeschäftigung) ging zwischen 1975 und 1987 um 33 % zurück, was auf eine verstärkte Abwanderung landwirtschaftlicher Arbeitskräfte in die Städte zurückzuführen ist. 1987 waren 600 000 Erwerbstätige im Agrarsektor von verdeckter Arbeitslosigkeit betroffen.

Nachdem die Arbeitslosenquote zwischen 1975 und 1985 von 13,3 % auf 16,3 % angestiegen war, sank sie bis 1987 auf 15,2 %. Als Gründe für die Arbeitslosigkeit lassen sich die abnehmende Beschäftigung in der Landwirtschaft und der kapitalintensive Ausbau des Produzierenden Gewerbes nennen. Hohe Reallohnzuwächse aufgrund einer engagierten Gewerkschaftspolitik in den späten 70er Jahren schwächten zudem die Bereitschaft vieler Unternehmer, neue Arbeitskräfte einzustellen.

#### 6.6 OFFIZIELLE UND VERDECKTE ARBEITSLOSIGKEIT

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	1 000	2 120	2 532	2 979	2 920	2 854	.
Nichtlandwirtschaftlicher Arbeitskräfteüberschuß ..	1 000	1 220	1 832	2 314	2 268	2 254	.
Verdeckte Arbeitslosigkeit in der Landwirtschaft ...	1 000	900	700	665	652	600	.
Arbeitslosenquote .....	%	13,3	14,5	16,3	15,8	15,2	.
Registrierte Arbeitslose 2)	1 000	116,8	256,3	934,6	1 053,4	1 124,0	1 150,8
männlich .....	1 000	103,4	210,9	781,7	876,9	929,1	949,6
weiblich .....	1 000	13,4	45,5	152,9	176,6	194,9	201,2

1) Januar/Mai Durchschnitt. - 2) Jahresdurchschnitt.

In der Vergangenheit existierten zwei Ventile zur Entlastung des einheimischen Arbeitsmarktes und zur Eindämmung der Arbeitslosigkeit. Zum einen war dies die Möglichkeit, im Ausland eine Beschäftigung aufzunehmen. Der Anwerbestop der westlichen Industrieländer Mitte der 70er Jahre sowie die rückläufige Wirtschaftsentwicklung in den OPEC-Staaten seit den frühen 80er Jahren begrenzen jedoch die Erwerbsmöglichkeiten im Ausland. Große Bedeutung bei der Bekämpfung der Arbeitslosigkeit kommt den staatlichen Wirtschaftsunternehmen (State Economic Enterprises/SEEs) zu, die besonders in strukturschwachen Gebieten Arbeitsplätze bereitstellen. Zwischen 1970 und 1986 stieg die Zahl der in staatlichen Wirtschaftsunternehmen Beschäftigten (Verwaltungspersonal + Arbeitskräfte) von 307 723 auf 694 490 (+ 125,7 %). Nach Schätzungen der "Turkish Industrialists' and Businessmen's Association" (TUSIAD) wird in Zukunft mindestens ein jährliches Wirtschaftswachstum von 7 % erforderlich sein, um die Arbeitslosigkeit zu senken.

#### 6.7 SONSTIGE DATEN DES ARBEITSMARKTES<sup>\*)</sup>

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Arbeitsuchende .....	50,1	42,1	43,7	48,3	40,2	33,9
Offene Stellen .....	29,7	15,8	14,2	22,9	21,9	17,4
Vermittelte Stellen						
Inland .....	28,1	13,6	13,1	21,6	21,1 <sup>a)</sup>	16,5
Ausland .....	4,4	28,5	47,4	35,6	34,3 <sup>a)</sup>	.

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Mai Durchschnitt.

a) Januar/November Durchschnitt.

Von den im Ausland erwerbstätigen Türken waren 1985 mehr als zwei Fünftel bzw. annähernd eine halbe Million in der Bundesrepublik Deutschland beschäftigt. Die OPEC-Länder Libyen, Irak und Saudi-Arabien boten im Rahmen von Großbauprojekten in den vergangenen Jahren ebenfalls Arbeitsmöglichkeiten für Türken. Der Verfall der Rohölpreise führte allerdings dazu, daß viele dort tätige Türken mit Einsetzen der Wirtschaftsrezession in ihr Heimatland zurückkehren mußten.

#### 6.8 ERWERBSTÄTIGE IM AUSLAND

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	813,4	914,1	1 120,4	1 167,8	.	.
Bundesrepublik Deutschland 1) .....	522,7	590,6	499,9	499,3	513,1	518,4

1) Stand: 30. Juni.

Der wirtschaftliche Niedergang in der zweiten Hälfte der 70er Jahre löste 1980 regelrechte Streikwellen aus. Die Zahl der Streiks belief sich in diesem Jahr auf insgesamt 227 Fälle, an denen mehr als 46 000 Arbeitnehmer beteiligt waren. Die Zahl der verlorenen Arbeitstage je Streikenden betrug im Durchschnitt 117 Tage. Das Verbot gewerkschaftlicher Aktivitäten und die Aufhebung des Streikrechts nach dem Militärputsch von 1980 brachte die Arbeitskämpfe zu Beginn der 80er Jahre völlig zum Erliegen. Seit 1985 ist eine erneute Zunahme der Streiktätigkeit festzustellen. Das Ausmaß der Arbeitskämpfe aus dem Jahre 1980 wurde aber nicht wieder erreicht.

#### 6.9 STREIKS UND AUSSPERRUNGEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986
Fälle .....	Anzahl	90	227	4	21	28
Beteiligte Arbeitnehmer ....	1 000	25,4	46,2	0,5	2,4	7,9
Verlorene Arbeitstage .....	1 000	1 102,7	5 408,6	3,1	194,3	234,9

Die wirtschaftliche Entwicklung der Türkei wird noch weitgehend von der Landwirtschaft bestimmt. Zwar sank der Anteil der Agrarwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt/BIP (zu Faktorkosten) von 23 % (1980) auf 17 % (1987), dennoch bleibt dieser Sektor für die Entwicklung des Landes von großer Bedeutung, da mehr als 50 % der Erwerbstätigen auf diesen Bereich entfallen. Die durchschnittlichen jährlichen Zuwachsraten der Wertschöpfung im Landwirtschaftssektor beliefen sich im Zeitraum von 1980 bis 1987 real auf 3,1 %. Die Türkei gehört zu den wenigen Ländern, die Nahrungsselbstversorger sind und kontinuierlich Agrarexportüberschüsse erzielen. Hauptausfuhr Güter der Landwirtschaft sind Baumwolle, Haselnüsse, Tabak, Weizen und Südfrüchte. Der Anteil der Agrarerzeugnisse an den Gesamtexporteinnahmen betrug 1986 14,3 % (1984: 24,5 %).

Seit den frühen 60er Jahren ist der Agrarsektor weitreichenden Strukturveränderungen unterworfen. Die traditionelle Subsistenzlandwirtschaft in isolierten 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 Steigerungen des Düngemittelleinsatzes haben gleichfalls zur Förderung moderner Strukturen beigetragen. Der Einsatz von neuem und besserem Saatgut sowie von moderner landwirtschaftlicher Technik haben zu höheren Hektarerträgen geführt, wenn auch das Potential zu Flächenertragssteigerungen noch immer sehr groß ist.

Charakteristisch für die Landwirtschaft ist der noch hohe Anteil von Brachland. 1986 lag annähernd ein Viertel bzw. 57 710 km<sup>2</sup> der ackerbaulich nutzbaren Fläche von insgesamt 239 390 km<sup>2</sup> brach. Der hohe Anteil an Brachflächen ist die Folge der noch weiten Verbreitung des sog. "Zwei-Zelgen-Systems" im Getreidebau. In einjährigem Turnus lösen sich Getreideanbau und Schwarzbrache ab. Die Förderung der Aussaat von Futterpflanzen (Alfalfa, Futtergerste) hat zwischen 1980 und 1986 zu einem sichtbaren Rückgang der Brachflächen geführt. Vergrößerte Absatzmöglichkeiten im Export führten im Zeitraum von 1970 bis 1986 zu einer Ausdehnung der Obstkulturflächen um 46 % sowie der Gemüseanbauflächen um 43 %. Bei den Rebflächen ergaben sich jedoch Einschränkungen (- 29 %). Die Fläche der Olivenhaine nahm im angegebenen Zeitraum um 14 % zu. Durch Aufforstung gelang es, im Zeitraum von 1970 bis 1980 die Waldfläche etwa um 11 % auszudehnen. 1986 war mehr als ein Viertel der Staatsfläche von Wäldern bedeckt. Es ist jedoch zu berücksichtigen, daß wenig produktive, degradierte Bestände, die von der türkischen Forstverwaltung betreut werden, zum Waldanteil gezählt werden. So waren von den 18,3 Mill. ha Wald des Jahres 1970 lediglich 27 % als produktiver Hochwald einzustufen. Die unangepaßte Nutzung von Waldweiden durch Schaf- und Ziegenherden hat zu einer Degenerierung der Waldstandorte, besonders in Zentralanatolien geführt.

Die gesamte bewässerte Agrarfläche betrug 1985 2,15 Mill. ha. 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, zum Brotkorb des Nahen Ostens werden. Die türkische Regierung hofft, im Rahmen dieses Projektvorhabens die Bewässerungsfläche um 1,6 Mill. ha erweitern zu können. Allein der gegenwärtig im Bau befindliche Atatürk-Staudamm - nach Fertigstellung der fünftgrößte der Erde - soll in der bislang kaum genutzten Harran-Ebene, südöstlich von Urfa, die Bewässerung von 470 000 ha Land ermöglichen. Durch die Verwirklichung des gesamten Projektes könnte die Mais-, die Baumwoll- und die Zuckerrübenproduktion verdoppelt werden. Die Reiserzeugung ließe sich auf das Dreifache des jetzigen Erntevolumens erhöhen.

7.1 BODENNUTZUNG  
1000 ha

Nutzungsart	1970	1975	1980	1985	1986
Ackerland .....	15 591	16 241	16 372	17 908	18 168
Brache .....	8 705	8 177	8 118	6 025	5 771
Gemüseärten .....	448	490	596	662	639
Obstkulturen .....	1 019	1 163	1 386	1 489	1 490
Rebflächen .....	845	790	820	625	600
Olivenhaine .....	731	801	813	821	835
Waldfläche .....	18 273	20 170	20 199	20 199	20 199
Sonstige Fläche <sup>1)</sup> .....	32 333	30 113	29 641	30 216	30 243
Bewässerte Fläche .....	1 800	1 980	2 070	2 150	.

1) Einschl. Wiesen und Weiden.

Die einzigen verfügbaren Daten über die Anzahl und Verteilung der landwirtschaftlichen Betriebe nach Betriebsgrößenklassen stammen aus den Agrarzensen der Jahre 1970 und 1980, die z.T. unterschiedliche Erhebungsgrundlagen besitzen. Die durchschnittliche Betriebsgröße lag 1980 bei 6,2 ha. Im Vergleich zu 1970 (5,6 ha) hatte sie sich geringfügig erhöht. Zwischen 1970 und 1980 war vor allem eine Abnahme der Klein- und Kleinstbetriebe (unter 2 ha) festzustellen. Demgegenüber hat sich bei den Betrieben zwischen 2 und 5 ha sowie bei den Mittelbetrieben (5 bis 50 ha) sowohl eine Zunahme der Betriebe wie auch der Betriebsflächen eingestellt. Die Landbesitzverteilung ist noch 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 Kräfte und Bewässerungssysteme. Kleinbäuerliche Betriebe in Subsistenzproduktion herrschen dagegen in der Schwarzmeerregion und im Südosten des Landes vor. Der Anteil der Pächter und Teilpächter (Sharecropper) auf Natural- oder Geldebasis stieg zwischen 1970 und 1980 von 14,2% auf 20 % aller Landwirtschaft betreibenden Familien.

Als großes Problem erweist sich die Zersplitterung der jeweiligen Betriebsflächen, die eine ökonomische 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 Flächenstücke wie die Töchter erhalten, zur fortgesetzten Fragmentierung vieler Landwirtschaftsbetriebe geführt. Die Regierung ist bestrebt, Flurbereinigungen durchzuführen, um so eine optimale Bewirtschaftung der Agrarfläche zu erreichen.

#### 7.2 LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE UND BETRIEBSFLÄCHEN NACH GRÖSSENKLASSEN<sup>\*)</sup>

Fläche von ... bis unter ... ha	1970	1980	1970	1980
	Betriebe		Betriebsflächen	
	1 000		1000 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

\*) Zensusergebnisse.

a) Einschl. 821 Viehzuchtgroßbetriebe mit insgesamt 8 460 ha, die nicht nach ihrer Fläche zuzuordnen sind.

Der Mechanisierungsgrad der Landwirtschaft hat sich seit 1970 beträchtlich erhöht. Während im Zeitraum von 1960 bis 1970 eine durchschnittliche jährliche Zunahme bei den Schleppern von 19,7 % zu verzeichnen war, wurde in den 70er Jahren mit 15,2 % jährlich eine noch raschere Vergrößerung des Traktorenbestandes erreicht. Zwischen 1980 und 1986 trat allerdings eine Verlangsamung des Wachstums ein (5,8 % pro Jahr). Auch in anderen Anwendungsbereichen nahm der Maschinenbe-

stand stark zu. So verneunfachte sich zwischen 1970 und 1986 der Bestand an Dreschmaschinen. Die vermehrte Anwendung von Pestiziden führte zu einer Erhöhung der Zahl der Sprühgeräte von 190 000 (1970) auf 653 000 (1986). Der Ausbau der Bewässerungslandwirtschaft hat zu einem verstärkten Einsatz von Motorpumpen geführt.

### 7.3 MASCHINENBESTAND

1 000

Maschinenart	1970	1975	1980	1985	1986
Schlepper .....	106	244	436	584	613
Mährescher .....	8,6	11,2	13,7	13,6	11,5
Dreschmaschinen .....	14	41	93	118	127
Melkmaschinen .....	.	0,4	1,0	2,6	3,8
Baumwollpflanzmaschinen .....	25	30	21	27	38
Rübenpflanzmaschinen .....	8,1	8,7	8,9	11,2	7,7
Sprühgeräte .....	190	339	483	629	653
Motorpumpen .....	79	126	203	265	275

Die Intensivierung der Agrarlandnutzung seit Beginn der 70er Jahre war mit einem erhöhten Düngemittelverbrauch verbunden. Der inländische Verbrauch stieg in den 70er Jahren um mehr als 11 % jährlich. Der Aufbau einer eigenen petrochemischen Industrie, die die kostengünstige Erzeugung von Kunstdünger im eigenen Lande ermöglichte, war dem verstärkten Einsatz von Handelsdüngern förderlich. Seit 1984 ist jedoch ein Rückgang im Verbrauch von Düngemitteln zu verzeichnen. Von 8,2 Mill. t 1984 sank der Gesamtverbrauch an Handelsdünger auf 7,7 Mill. t 1986 (- 6,2 %). Diese Entwicklung ist die Folge der Subventionskürzungen für Düngemittel durch die Regierung im Jahre 1985.

### 7.4 VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER

1 000 t

Düngerart	1982	1983	1984	1985	1986
Stickstoffhaltig (21 %) .....	4 034	4 718	4 754	4 384	4 539
Phosphathaltig (16 - 18 %) ...	3 351	3 635	3 381	2 800	3 057
Kalihaltig (48 - 52 %) .....	67	49	63	68	95

Der Verbrauch von Pestiziden hat sich 1982 um 5 % gegenüber dem Vorjahr erhöht. Im Vergleich zu den späten 70er Jahren, als mehr als 10 000 t an Pestiziden alljährlich eingesetzt wurden, lag jedoch der Pestizidverbrauch in den frühen 80er Jahren deutlich niedriger. Die großangelegten Malariabekämpfungskampagnen bedingten den hohen Pestizideinsatz in der zweiten Hälfte der 70er Jahre.

## 7.5 VERBRAUCH VON PESTIZIDEN

Tonnen

Art der Pestizide	1980	1981	1982
Insgesamt .....	8 423	7 734	8 119
Insektizide .....	5 268	4 399	4 619
Fungizide .....	942	1 159	1 217
Saatgutbehandlungsmittel ....	54	341	358
Herbizide .....	1 858	1 835	1 925
Räucher- und Vergasungsmittel	300	-	-

Im Vergleich zum Dreijahreszeitraum 1979/81 war der Index der landwirtschaftlichen Produktion bis 1987 um 15 % gestiegen. Zwischen 1986 und 1987 trat eine Verlangsamung des Wertzuwachses in der landwirtschaftlichen Erzeugung ein.

Die Agrarproduktion erhöhte sich nur um 1,8 %, nachdem sie zwischen 1985 und 1986 um 3,7% zugenommen hatte. Das verlangsamte Wachstum 1987 geht auf schlechte Witterungsbedingungen im Jahre 1986 zurück, unter denen vor allem der Weizen- und Gersteanbau litt. Aufgrund des hohen Bevölkerungswachstums stagnierte in den 80er Jahren sowohl die Pro-Kopf-Erzeugung landwirtschaftlicher Produkte als auch die Pro-Kopf-Erzeugung an Nahrungsmitteln.

## 7.6 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Art des Index	1983	1984	1985	1986	1987
Gesamterzeugung .....	105	106	109	113	115
je Einwohner .....	99	97	98	100	99
Nahrungsmittelerzeugung ....	105	106	109	114	115
je Einwohner .....	99	97	99	101	100

Das Land ist in neun Agrarregionen aufgeteilt. Getreide (hauptsächlich Weizen) wird, mit Ausnahme der Marmara-Region, in sämtlichen Regionen angebaut, wobei die anatolischen Tafellandschaften den Schwerpunkt der Getreideerzeugung bilden. Die Aussaat von Gerste konzentriert sich auf die zentrale Süd- und 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 Welt) befinden sich in der Schwarzmeer-Region, in deren östlichem Teil auch Teekulturen vorhanden sind. 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.

Wichtigste Strauchkultur ist die Haselnuß, deren Bestand von 1982 bis 1986 nahezu konstant blieb. Eine ähnliche Entwicklung ist auch bei den übrigen Baum- und Strauchkulturen zu verzeichnen (Ausnahme: Feigen + 35,9 %). Die Hauptverbreitungsgebiete sind die Mittelmeer-, Ägäis- und Schwarzmeerregion, wo ihr Anteil an der bearbeiteten Agrarfläche 15 %, 24 % bzw. 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 befindet sich in der Ägäisregion.

7.7 BESTAND AN AUSGEWÄHLTEN FRÜCHTETRAGENDEN BÄUMEN UND STRÄUCHERN  
Mill.

Art der Bäume/Sträucher	1982	1983	1984	1985	1986
Äpfel .....	28,5	29,0	29,7	30,2	30,2
Birnen .....	11,6	11,6	11,4	11,5	11,5
Apfelsinen .....	8,5	9,1	9,2	9,2	9,1
Zitronen .....	3,4	3,5	3,6	3,3	3,5
Feigen .....	6,4	7,1	7,5	8,1	8,7
Mandeln .....	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0
Pistazien .....	17,4	17,4	17,6	18,1	18,6
Haselnüsse .....	246,0	248,0	248,0	250,0	251,0
Walnüsse .....	3,2	3,2	3,2	3,3	3,2
Oliven .....	74,6	75,0	75,0	75,9	77,0
Maulbeeren .....	3,5	3,5	3,4	3,3	3,2

Die Getreideerzeugung nimmt einen wichtigen Platz in der türkischen Wirtschaft ein. 1987 belief sich die Gesamtgetreideerzeugung (ohne Reis) auf 29,1 Mill. t. Verglichen mit 1983, als rd. 24 Mill. t Getreide (ohne Reis) geerntet wurden, bedeutete dies eine Steigerung um 21,4 %. Damit konnte das im Rahmen des Fünfjahresplanes 1985/89 gesteckte Ziel, die Getreideproduktion bis 1989 auf rd. 28 Mill. t zu erhöhen, bereits vorzeitig erreicht werden. Wichtigste Getreidefrucht ist Weizen, der einen Anteil an der gesamten Getreideerzeugung von annähernd zwei Drittel besitzt. Zwischen 1983 und 1987 erhöhte sich die Weizenproduktion von 16,4 Mill. t auf 18,9 Mill. t (+ 15,4 %). Weitere wichtige Getreidefrüchte sind Gerste (+ 27,2 %) und Mais (+ 75,7 %). Der Reisanbau steckt noch in den Anfängen, soll aber im Zuge des Ausbaus der Bewässerungslandwirtschaft größeres Gewicht erhalten.

Die Produktion bei wichtigen Exportfrüchten, wie Haselnüssen, Tabak und Rohbaumwolle, war in den letzten Jahren durchweg rückläufig. Die Tabakerzeugung sank von 234 000 t 1983 auf 177 000 t 1987 (- 24,4 %). Die Erzeugung von Rohbaumwolle lag in allen nachfolgenden Jahren deutlich unter dem Produktionsergebnis von 1984, als 580 000 t Rohbaumwolle geerntet wurden. Die Produktion von Haselnüssen sank

von 395 000 t 1983 auf 300 000 t 1986 (- 24,1 %). Die erheblichen jährlichen Ernteschwankungen bei Oliven beruhen auf einem natürlichen, von Jahr zu Jahr variierenden Fruchtansatz. Ähnliche Erntezyklen sind auch bei anderen Baumkulturen festzustellen.

#### 7.8 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1983	1984	1985	1986	1987
Weizen .....	16 400	17 200	17 000	19 000	18 932
Reis .....	189	168	162	165	.
Gerste .....	5 425	6 500	6 500	7 000	6 900
Mais .....	1 480	1 500	1 900	2 300	2 600
Roggen .....	380	360	360	350	385
Hafer .....	320	316	314	300	330
Kartoffeln .....	3 050	3 200	4 100	4 000	4 200
Bohnen, trocken .....	175	164	170	170	190
Erbsen, trocken .....	4,0	3,7	3,5	5,0	6,0
Kichererbsen .....	290	335	400	630	750
Linsen .....	650	570	618	850	.
Erdnüsse in Schalen .....	50	48	59	50	60
Sonnenblumensamen .....	715	710	800	940	1 200
Sesamsamen .....	38	45	45	45	.
Baumwollsamensamen .....	835	928	829	829	834
Oliven .....	400	800	600	1 010	700
Hanfsamen .....	2,5	2,7	1,5	2,6	.
Artischocken .....	7,5	7,5	10,0	12,0	.
Tomaten .....	3 700	4 000	4 900	5 000	5 000
Kürbisse .....	390	355	380	370	.
Gurken .....	600	675	780	750	.
Auberginen .....	665	670	680	750	.
Pfeffer .....	640	665	725	738	.
Zwiebeln, trocken .....	1 000	1 100	1 270	1 300	1 500
Knoblauch .....	81	77	75	62	.
Wassermelonen .....	4 610	4 800	5 500	5 000	.
Weintrauben .....	3 400	3 300	3 300	3 000	3 000
Zuckerrüben .....	12 770	11 108	9 830	10 662	12 500
Äpfel .....	1 750	1 900	1 900	1 865	1 650
Birnen .....	384	360	370	380	.
Apfelsinen .....	744	776	514	756	750
Mandarinen .....	230	219	257	300	.
Zitronen .....	300	318	188	310	310
Aprikosen .....	170	200	170	300	.
Bananen .....	24	35	36	35	35
Erdbeeren .....	22	25	34	35	.
Mandeln .....	41	33	38	40	.
Pistazien .....	25	23	35	30	.
Haselnüsse .....	395	300	180	300	.
EBkastanien .....	55	57	59	70	.
Walnüsse .....	125	112	110	110	.
Tee, grün .....	435	569	624	689	.
Tabak .....	234	178	170	170	177
Rohbaumwolle, entkörnt .....	522	580	518	518	521

Nahezu für alle Grundnahrungsmittel ist zwischen 1983 und 1987 eine Zunahme der Ernteerträge nachzuweisen. Der durchschnittliche Hektarertrag bei Weizen erhöhte sich von 1,8 t 1983 auf 2,0 t 1987. Dennoch besteht noch ein erhebliches Potential zur Steigerung der Weizenerträge. Zu berücksichtigen sind auch die großen

regionalen Unterschiede hinsichtlich der Weizerträge: Lag der durchschnittliche Weizertrag je Hektar Erntefläche in der Ägäischen Region 1986 bei 2,4 t, so betrug er in Südostanatolien im gleichen Jahr lediglich 1,6 t.

Besonders stark nahmen die Ernteerträge für Mais zu. Im Zeitraum 1983/87 stieg der Maisertrag von 2,7 auf 4,3 t je ha Anbaufläche. Rückläufig entwickelten sich zwischen 1983 und 1987 lediglich die Ernteerträge für Bohnen, Sonnenblumensamen und Tabak.

#### 7.9 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

Erzeugnis	1983	1984	1985	1986	1987
Weizen .....	17,8	19,1	18,1	20,3	20,2
Reis .....	27,0	26,3	26,1	30,0	.
Gerste .....	18,7	20,0	19,4	20,9	20,6
Mais .....	26,9	27,3	33,5	41,1	43,3
Roggen .....	13,8	14,4	15,0	15,8	16,7
Hafer .....	18,8	18,4	18,8	19,0	20,1
Kartoffeln .....	165	168	198	204	204
Bohnen, trocken .....	14,5	14,6	11,3	11,1	14,1
Erbsen, trocken .....	18,2	20,6	20,6	20,5	22,5
Kichererbsen .....	8,7	9,7	10,0	11,8	12,5
Linsen .....	10,0	9,2	10,4	11,3	.
Erdnüsse in Schalen .....	21,0	20,7	27,8	22,7	27,3
Sonnenblumensamen .....	13,0	12,6	12,4	13,6	12,7
Sesamsamen .....	6,3	5,0	5,1	4,5	.
Baumwollsamensamen .....	13,8	12,2	12,6	14,2	.
Hanfsamen .....	3,8	6,6	6,5	7,4	.
Zwiebeln, trocken .....	143	147	150	178	176
Knoblauch .....	62,3	62,6	68,2	60,8	.
Zuckerrüben .....	354	314	305	305	.
Tabak .....	10,2	9,4	9,6	9,0	9,3
Rohbaumwolle, entkörnt .....	8,6	7,6	7,9	8,9	.

Die Viehwirtschaft trägt schätzungsweise 30 % zur landwirtschaftlichen Wertschöpfung bei. Dies ist niedrig im Vergleich zu den Ländern der EG, wo der Anteil der tierischen Produktion an der gesamten landwirtschaftlichen Erzeugung bei 56 % liegt. Die Rinderzucht konzentriert sich auf Nordostanatolien, die Schwarzmeerregion und die zentrale Nordregion. Schaf- und Ziegenzucht werden vor allem in der ostanatolischen Landwirtschaftsregion betrieben. Beim Großvieh ist seit 1983 mit Ausnahme der Rinder und Milchkühe ein Rückgang der Bestände zu verzeichnen. Zu hohe Viehbestände haben in der Vergangenheit zu Überweidung und zu erheblichen Erosionsschäden geführt. Vor allem die Verdoppelung der Schafbe-

stände zwischen 1951 und 1983 (48,7 Mill.) sowie zu hohe Ziegenpopulationen haben schwere Weidedegenerierungen verursacht. Zum Schutze von Waldweiden und Allmen- den 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.

#### 7.10 VIEHBESTAND UND BIENENVÖLKER

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987
Pferde .....	1 000	703	623	.	.	.
Maultiere .....	1 000	269	213	.	.	.
Esel .....	1 000	1 208	1 226	.	.	.
Rinder .....	Mill.	14,1	12,4	12,4	12,4	12,4
Milchkühe .....	Mill.	5,3	4,8	5,8	5,5	5,8
Büffel .....	1 000	758	544	544	540	540
Schweine .....	1 000	13	11	12	12	12
Kamele .....	1 000	8	8	3	3	.
Schafe .....	Mill.	48,7	40,4	40,4	40,4	40,4
Ziegen .....	Mill.	16,7	12,4	13,1	13,1	13,1
Hühner .....	Mill.	60	60	60	61	62
Truthühner .....	Mill.	3,1	3,3	3,3	3,2	.
Bienenvölker .....	Mill.	2,6	2,7	2,6	2,6	.

Die verfügbaren Daten über Schlachtungen beruhen meist auf Schätzungen, da ein großer Teil der Schlachtungen nicht registriert wird. Im Zeitraum von 1979/81 bis 1987 stieg danach die Zahl der Schlachtungen bei Rindvieh (Rinder, Kälber und Büffel) um 22 %, bei Schafen, Lämmern und Ziegen um 23 %. Der Export von Lebendvieh in die OPEC-Länder hat in den vergangenen Jahren einen erheblichen Aufschwung genommen.

#### 7.11 SCHLACHTUNGEN

Schlachtviehart	Einheit	1979/81 D	1984	1985	1986	1987
Rinder und Kälber ....	1 000	3 502	4 100	4 200	4 250	} 4 405
Büffel .....	1 000	118	113	105	105	
Kamele .....	Anzahl	406	410	.	.	.
Schafe und Lämmer ....	Mill.	19,6	24,1	24,2	24,3	} 29,2
Ziegen .....	Mill.	4,1	4,6	4,7	4,7	

Auch bei der tierischen Produktion wird nur ein geringer Teil statistisch erfaßt, da schätzungsweise nur 25 % des Viehs in öffentlichen Einrichtungen geschlachtet werden, und bei privaten Schlachtungen keine Registrierpflicht besteht. Außerdem dient ein großer Teil der tierischen Produktion der Eigenversor-

gung und ist nicht für den Markt bestimmt. Die starke Zunahme der staatlich subventionierten Geflügelzucht führte 1988 zu einem Überangebot an Geflügelfleisch und Hühnereiern, da die Exportmärkte (Länder des Nahen Ostens) nicht so stark expandierten wie die Produktion wuchs.

#### 7.12 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1984	1985	1986	1987
Rind- und Kalbfleisch	1 000 t	209	225	230	235	} 261
Büffelfleisch .....	1 000 t	25	22	21	21	
Schweinefleisch .....	1 000 t	1	1	1	1	.
Hammel- und Lammfleisch .....	1 000 t	253	306	310	315	} 390
Ziegenfleisch .....	1 000 t	56	69	71	71	
Geflügelfleisch .....	1 000 t	254	268	271	273	.
Kuhmilch .....	1 000 t	3 449	2 805	3 400	3 230	3 400
Büffelmilch .....	1 000 t	284	159	200	200	200
Schafmilch .....	1 000 t	1 142	981	1 200	1 200	1 200
Ziegenmilch .....	1 000 t	623	435	524	524	524
Hühnereier .....	1 000 t	217	283	292	295	305
Honig .....	1 000 t	27	36	36	36	36
Rohseide .....	t	77	80	80	80	.
Wolle, Roh-(Schweiß-)Basis .....	1 000 t	61	51	62	62	62
Wolle, rein .....	1 000 t	34	28	34	34	34
Rinder- und Büffelhäute, frisch .....	1 000 t	61,9	72,0	73,5	74,4	.
Schaffelle, frisch ...	1 000 t	54,9	67,5	67,8	68,0	.
Ziegenfelle, frisch ..	1 000 t	8,2	9,2	9,4	9,4	.

Die Forstwirtschaft bietet ein beträchtliches Wirtschaftspotential. In den vergangenen Jahren wurden Anstrengungen unternommen, den durch Raubbau verringerten Waldbestand durch Aufforstungsmaßnahmen wieder zu erhöhen. Exakte Daten über das Ausmaß der Aufforstungen liegen nur für den Zeitraum 1976 bis 1980 vor. Der Umfang der jährlich aufgeforsteten Flächen nahm zwischen 1976 und 1978 leicht zu. Seit 1979 ist ein starker Rückgang festzustellen. Zum überwiegenden Teil beschränkten sich die Aufforstungsmaßnahmen auf Abholzungsflächen; Neuanpflanzungen fanden nur in begrenztem Umfang statt.

#### 7.13 AUFFORSTUNG

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1976	1977	1978	1979	1980
Gepflanzte Bäume .....	Mill.	93,0	99,9	114,9	104,0	83,5
	1 000 ha	52,5	56,2	55,9	49,1	33,6

Der gesamte Holzeinschlag verringerte sich zwischen 1982 und 1986 von 21,9 Mill. m<sup>3</sup> auf 16,2 Mill. m<sup>3</sup> (- 25,8 %). Rund zwei Drittel des Holzeinschlages im Jahre 1986 entfielen auf Brennholz, das in den ländlichen Regionen noch immer wichtiges Heizmaterial ist. Zwischen 1982 und 1986 sank jedoch der Brennholzeinschlag um 30 %. Die ergiebigsten Forstbezirke für die Nutzholzgewinnung finden sich im Schwarzmeergebiet.

7.14 HOLZEINSCHLAG  
1 000 m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	21 878	20 841	19 703	16 303	16 229
Nadelholz .....	14 028	12 940	11 679	9 510	9 326
Laubholz .....	7 850	7 901	8 024	6 793	6 903
Nutzholz .....	6 878	5 903	6 135	5 958	5 729
Brennholz .....	15 000	14 938	13 568	10 345	10 500

Aufgrund der langen Küsten (8 333 km) besitzt die Türkei ein großes Fischfangpotential, welches erst in geringem Maße erschlossen ist. Ausbaufähig ist auch die Süßwasserfischerei. Die befischbare Seenfläche beträgt etwa 268 000 ha, die Flußlänge ca. 146 000 km. Hemmnisse einer besseren kommerziellen Ausnutzung der vorhandenen Ressourcen stellen u. a. mangelnde Ausbildung der Fischer und fehlende Infrastruktur dar. Da die inländische Nachfrage durch die einheimische Fischproduktion nicht gedeckt werden kann, sind Importe aus der EG erforderlich.

Die Gesamttonnage der Fischfangflotte (Schiffe ab 100 BRT) hat sich von 1970 bis 1987 fast verachtacht. Seit Beginn der 80er Jahre werden auch größere Fangschiffe eingesetzt, die eine höhere Rentabilität als die kleinen Einheiten besitzen.

7.15 BESTAND AN FISCHEREIFAHRZEUGEN NACH GRÖSSENKLASSEN<sup>\*)</sup>

Größe von ... bis ... BRT	Einheit	1970	1975	1980	1985	1987
Schiffe .....	Anzahl	2	2	4	7	10
100 - 499 .....	Anzahl	2	2	3	5	8
500 - 999 .....	Anzahl	-	-	1	2	2
Tonnage .....	BRT	501	501	1 748	3 236	3 935
100 - 499 .....	BRT	501	501	751	1 496	2 195
500 - 999 .....	BRT	-	-	997	1 740	1 740

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

Hauptfanggebiet ist das Schwarze Meer mit einem Anteil von fast 90 % am gesamten Meeresfischfang. Hauptanlandeplatz und Konsumzentrum ist Istanbul. Wasserverschmutzung und Überfischung führten in jüngster Zeit zu einer Verringerung der Fischbestände. Im Zeitraum von 1982 bis 1986 konnte die gesamte Fischfangmenge um 15,2 % gesteigert werden. Während bei den Süßwasserfischen die Fangmenge im beobachteten Zeitraum um 35,3 % stieg, weitete sich die Meeresfischfangmenge um 13,5 % aus. Der Anteil der Süßwasserfischerei an der gesamten Fangmenge lag 1986 bei weniger als 4 %. Die wichtigsten Seefischarten sind Anchovis und Makrelen. Bei den Süßwasserfischen besitzen Karpfen, Aal, Forelle, Hecht und Katzenfisch größere Bedeutung.

#### 7.16 FANGMENGEN DER FISCHEREI

1 000 t

Art des Fanges	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	503,5	557,3	566,9	578,1	579,8
Süßwasserfische .....	17,0	19,8	24,8	23,5	23,0
Karpfen .....	11,7	14,9	18,7	17,0	17,3
Seefische .....	474,1	522,8	521,6	533,2	538,0
Anchovis .....	275,4	300,4	331,0	284,6	288,1
Krusten- und Weichtiere ....	12,4	14,7	20,6	21,4	18,9

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 1987 31,9 % (in Preisen von 1968) zum Bruttoinlandsprodukt/BIP bei. Der Anteil an der gesamten Wertschöpfung ist seit 1977 (31,7 %) nahezu unverändert. Die durchschnittlichen jährlichen Wachstumsraten im Produzierenden Gewerbe lagen im Zeitraum von 1977 bis 1980 mit real - 0,6 % unter der jährlichen Durchschnittsrate für das gesamte BIP (+ 0,4 %). Nach der Verbesserung der politischen Rahmenbedingungen seit Anfang der 80er Jahre wurden wieder hohe Wachstumsraten erreicht. Im Durchschnitt der Jahre 1980 bis 1987 ergab sich ein jährliches reales Wachstum von + 6,9 % (Gesamt-BIP: + 5,1 %). In den Jahren 1986 (+ 8,8 %) und 1987 (+ 9,3 %) war eine beschleunigte Zunahme des Produktionswachstums im Produzierenden Gewerbe festzustellen. Als Gründe hierfür lassen sich folgende nennen: die im Vergleich zum Ende der 70er Jahre durchweg höhere Kapazitätsauslastung in den Fabriken, die starke Verringerung der Zahl der Arbeitskämpfe seit 1980, der wachsende Zufluß an ausländischem Kapital, eine bessere Versorgung mit einzuführenden Produktionsmitteln sowie die großzügigen Exportanreize seitens der Regierung.

Seit Dezember 1983 hat in der türkischen Volkswirtschaft ein umfangreicher Reformprozeß eingesetzt. Ziel ist es, die Industrie auf dem Weltmarkt wettbewerbsfähig zu machen. Der Abbau von Subventionen, die Aufhebung von Importbeschränkungen und ein freier Kapitalverkehr stellen die Hauptmaßnahmen auf dem Weg zur Liberalisierung der Volkswirtschaft dar. Neu geschaffene Freihandelszonen an der Mittelmeerküste bieten ausländischen Kapitalgebern zusätzliche Vergünstigungen bei der Ansiedlung von Exportindustrien.

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. Mehr als 40 % der gesamten Industrieerzeugung der Türkei entfielen in der 1. Hälfte der 80er Jahre auf die Marmararegion (Istanbul, Bursa, Kocaeli, Sakarya). Der Großraum Ankara/Konya sowie die Ägäisküste (Izmir und Hinterland) vereinigten jeweils über 15 % der Industrieerzeugung auf sich. Während privatwirtschaftliche Großbetriebe, hauptsächlich in Istanbul angesiedelt sind, konzentrieren sich die staatseigenen Industriebetriebe (State Economic Enterprises/SEEs) vorwiegend auf den Raum Ankara. Zwar arbeiteten die staats-eigenen Betriebe in der Vergangenheit nicht immer effektiv, doch erfüllten sie im Rahmen der Regionalentwicklung und Arbeitsplatzbeschaffung in strukturschwachen Gebieten eine wichtige Aufgabe. Staatliche Investitionen in Industriezweigen wie die Aluminiumverarbeitung, die Petrochemie, die Stahl- und Eisenerzeugung sowie den Schiffbau - Bereiche, in die der Privatsektor nicht investieren wollte - 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 erfolgte 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 erschwerten die Industriensiedlung. Um das bestehende Ungleichgewicht zwischen den Wirtschaftsräumen im Osten und Westen des Landes nicht noch 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.

Ausführliche Angaben zum Verlauf des Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe liegen nur bis 1985 vor. Das Gesamtwachstum des Produzierenden Gewerbes (ohne Baugewerbe) lag zwischen 1980 und 1985 bei 39 % bzw. bei durchschnittlich 6,8 % pro Jahr. Nach einem kurzfristigen Produktionseinbruch im Jahr 1983 waren danach wieder positive Zuwachsraten zu verzeichnen. Am stärksten erhöhte sich zwischen 1980 und 1985 die Schwefelgewinnung (+ 131 %). Oberdurchschnittliche Produktionserhöhungen im Verarbeitenden Gewerbe sind für Glas (+ 70 %), für die Papier- und die Pappeverarbeitende Industrie (+ 56 %) sowie für die Eisen- und Stahlerzeugung (+ 48 %) im Zeitraum 1980/85 festzustellen. In allen diesen Produktionszweigen lagen die durchschnittlichen Wachstumsraten im Betrachtungszeitraum bei über 8 % im Jahr. Erhebliche Fortschritte waren ferner in der Elektrizitätsgewinnung (+ 47 %) sowie im Metallerzbergbau (+ 44 %) zu verzeichnen. Rückläufig entwickelte sich zwischen 1980 und 1985 lediglich die Getränkeproduktion und die Förderung von Erdöl/Erdgas.

8.1 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS PRODUZIERENDE GEWERBE\*)  
1980 = 100

Art des Index	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	109	125	122	137	139
Elektrizitätswerke .....	100	114	117	132	147
Bergbau, Gewinnung von Steinen u. Erden	111	113	107	121	132
Kohlenbergbau .....	110	110	107	114	120
Erdöl- und -gasgewinnung .....	102	100	95	90	90
Metallerzbergbau .....	119	122	101	144	144
Schwefelgewinnung .....	124	136	135	179	231

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

8.1 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS PRODUZIERENDE GEWERBE<sup>\*)</sup>

1980 = 100

Art des Index	1981	1982	1983	1984	1985
Verarbeitendes Gewerbe .....	110	131	127	142	139
Ernährungsgewerbe .....	106	154	163	152	136
Herstellung von Getränken .....	93	96	93	83	78
Tabakverarbeitung .....	145	133	104	105	104
Papier- und Pappeverarbeitung .....	122	132	131	162	156
Herstellung und Verarbeitung von Glas	138	148	157	156	170
Zementherstellung .....	117	123	106	122	137
Eisen- und Stahlindustrie .....	92	104	98	133	148

\*) 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 7 513 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. Allein der Atatürk-Staudamm am Euphrat, der bis 1992 fertiggestellt sein soll, wird eine Kapazität von 2 400 MW besitzen. 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 Warmwasseraufbereitung eingesetzt. Mehrere Atomkraftwerke befinden sich in der Planung. Die nachgewiesenen und geschätzten Braunkohlevorkommen umfassen ca. 7,5 Mrd. t, von denen allerdings über die Hälfte von niedrigerer Qualität ist. Die nachgewiesenen Erdölreserven belaufen sich auf ca. 16 Mill. t. Unter Einsatz moderner Förderungsmethoden könnten die Reserven insgesamt 30 Mill. t betragen. Die Grenzstreitigkeiten mit Griechenland behindern in starkem Maße die Exploration zusätzlicher Erdöllagerstätten im Ägäischen Meer. Die Erdgasreserven wurden Anfang der 80er Jahre auf 12,6 Mrd. m<sup>3</sup> geschätzt. Die Schieferölsandvorkommen (300 Mill. t) können bei dem bisherigen Energiepreisniveau und dem Stand der Technik nicht wirtschaftlich abgebaut werden.

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 wird. Die Kosten des Projektes werden auf rd. 382 Mrd. TL beziffert. Trotz der erheblichen Anstrengungen, die inländische Energieerzeugung auszubauen, wird nach den Ergebnissen einer Studie des State Planning Office/SPO bis zur Jahrtausendwende weiterhin nahezu die Hälfte des Energiebedarfs durch Importe gedeckt werden müssen.

Die Türkei ist weiterhin in hohem Maße von importierter Energie abhängig. Der Selbstversorgungsgrad im Primärenergiebereich lag 1987 bei 55,1 % (26,0 Mill. t Erdöleinheiten). Verglichen mit 1983 (54,8 %) hatte er sich kaum erhöht. Von der verbrauchten Primärenergie in Höhe von 47,2 Mill. t Erdöleinheiten mußten 1987 rd. 21,2 Mill. t bzw. 44,9 % importiert werden. Zu mehr als 90 % handelt es sich bei der eingeführten Energie um Erdöl (1987 19,7 Mill. t), dem wichtigsten Energieträger, der 1987 einen Anteil von 47,3 % am Gesamtenergieverbrauch hatte. Nur ein geringer Teil des Erdölbedarfs (11,7 %) kann durch die einheimische Förderung gedeckt werden. Durch den verstärkten Import von Erdgas aus der Sowjetunion - 1990 sind Erdgaseinfuhren in Höhe von 6 Mrd. m<sup>3</sup> vorgesehen - versucht die Regierung, die Abhängigkeit von Erdöl in der Energieversorgung abzubauen.

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 Räumen 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.

#### 8.2 PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH NACH QUELLEN Mill. t Erdöleinheiten<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	36 211	38 664	40 916	43 250	47 153
Eingeführte Energieträger (netto)	16 372	16 887	17 031	18 309	21 165
darunter:					
Erdöl .....	14 259	15 466	15 505	16 743	19 692
Kohle .....	550	1 175	1 498	1 773	2 100
Inlandsproduktion .....	19 839	21 777	23 885	24 941	25 988
darunter:					
Erdöl .....	2 204	2 087	2 110	2 394	2 600
Braunkohle .....	5 600	6 000	8 400	9 000	9 600
Elektrizität aus Wasserkraft ..	2 800	3 400	3 000	3 000	4 700
Holz und Abfallprodukte .....	7 200	8 200	8 400	8 500	8 500

\*) Eine Erdöleinheit = 1 TOE (tons oil equivalent) 0,041868 TJ. 1 TJ (Terajoule) = 238,845 Mill. Kcal (Kilokalorien).

Die Zahl der Elektrizitätswerke hat sich von 1970 bis 1983 um 13 % verringert. Dieser Schrumpfungsprozeß ergab sich u.a. durch Stilllegung unrentabler Kraftwerke und den Zusammenschluß mehrerer bisher unabhängiger Unternehmen. Die zunehmende Größe der jeweiligen Elektrizitätswerke führte dazu, daß der Personalbestand sich im vorliegenden Zeitraum mehr als verdoppelte.

### 8.3 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE DER ENERGIEWIRTSCHAFT

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1982	1983
Elektrizitätswerke .....	Anzahl	924	780	793	802	803
Beschäftigte .....	1 000	25,2	42,4	55,9	57,7	66,1

Die installierte Leistung der Kraftwerke hat sich von 1970 bis 1986 mehr als vervierfacht. Der Anteil der Kraftwerke für die private Versorgung an der Gesamtkapazität hat sich von 13 % (1970) auf weniger als 10 % (1986) verringert. Mehr als 90 % der installierten Kraftwerksleistung befand sich 1986 in Werken für die öffentliche Versorgung.

### 8.4 INSTALLIERTE LEISTUNG DER KRAFTWERKE

MW

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1986
Insgesamt .....	2 342	4 187	5 119	9 119	10 113
Werke für die öffentliche Versorgung	2 028	3 700	4 522	8 116	9 114
Werke für die private Versorgung ....	314	487	597	1 003	998

Träger der öffentlichen Elektrizitätsversorgung ist die staatliche Gesellschaft TEK. Seit Dezember 1981 kann die TEK autonom die Strompreise festsetzen, um zu einer Kostendeckung zu gelangen. Die Erzeugung von elektrischem Strom nahm in den vergangenen Jahren beträchtlich zu. Zwischen 1970 (8,6 Mrd. kWh) und 1986 (39,7 Mrd. kWh) hatte sich die Elektrizitätsproduktion mehr als vervierfacht. Im Vergleich zum Vorjahr war die Stromerzeugung 1987 mit insgesamt 44,4 Mrd. kWh erneut deutlich gestiegen. Annähernd 70 % der 1986 produzierten Sekundärenergie wurden in Wärmekraftwerken erzeugt (27,8 Mrd. kWh). Auf die Wasserkraftwerke entfielen 11,9 kWh bzw. 29,9 % der gesamten Elektrizitätsproduktion. Eine Restgröße stellen bislang die geothermischen Kraftwerke dar (1986: 0,1 %). Rund neun Zehntel des gesamten Stroms lieferten 1986 die Werke für die öffentliche Versorgung.

### 8.5 ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG

Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1986
Insgesamt .....	8 623	15 623	23 275	33 313	39 695 <sup>a)</sup>
Wärmekraftwerke .....	5 586	9 719	11 927	21 264	27 778
Wasserkraftwerke .....	3 036	5 904	11 348	12 043	11 873
Geothermische Kraftwerke .....	-	-	-	6	44
Werke für die öffentliche Versorgung .....	7 947	14 710	21 124	30 244	35 470
Wärmekraftwerke .....	4 956	8 838	9 825	19 248	24 467
Wasserkraftwerke .....	2 990	5 871	11 299	10 990	10 959
Geothermische Kraftwerke .....	-	-	-	6	44
Werke für die private Versorgung .....	676	913	2 151	3 069	4 225
Wärmekraftwerke .....	630	881	2 102	2 016	3 311
Wasserkraftwerke .....	46	33	49	1 053	914

a) 1987: 44,4 Mrd. kWh.

Der Elektrizitätsverbrauch erhöhte sich von 7,1 Mrd. kWh 1970 auf 33,5 Mrd. kWh 1986 (+ 375,2 %). Mit rd. drei Viertel des Gesamtverbrauchs ist die Industrie der größte Stromkonsument. Die Verbrauchsgruppe Haushalte und Handel wies im vorliegenden Zeitraum die größten Steigerungsraten auf. Ihr Anteil am Gesamtverbrauch erhöhte sich von 16,9 % (1970) auf 20,4 % (1986).

#### 8.6 ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH

Mill. kWh

Verbrauchergruppe	1970	1975	1980	1985	1986
Insgesamt .....	7 058	13 492	20 398	30 250	33 540
Industrie .....	5 377	9 882	14 854	22 775	25 535
Haushalte und Handel .....	1 196	2 793	4 646	6 413	6 827
Öffentliche Einrichtungen .....	304	566	609	675	715
Straßenbeleuchtung .....	181	251	290	387	462

Der steigende Energiebedarf der Industrie und privaten Haushalte führte auch zu einer Ausweitung der Gaserzeugung. Während die Produktion der Gaswerke von 1981 bis 1985 um 9 % zurückging, konnte die Erzeugung in den Kokereien im selben Zeitraum um fast 25 % erhöht werden.

#### 8.7 GASERZEUGUNG

TJ<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	17 837	17 406	19 277	20 073	21 538
Gaswerke .....	2 181	2 286	2 181	1 951	1 984
Kokereien .....	15 656	15 120	17 096	18 122	19 554

\*) 1 TJ (Terajoule) = 238,845 Mill. Kcal (Kilokalorien).

Mit weitem Abstand zu den übrigen Bergbauzweigen ist der Großteil der Betriebe im Kohlebergbau registriert. Die steigende Energienachfrage und die Erschließung neuer Vorkommen führte hier zu den meisten Betriebsgründungen. Stark erhöht hat sich zwischen 1982 und 1986 die Zahl der Betriebe im Metallbergbau. In den übrigen Bergbauzweigen blieb die Zahl der Betriebe weitgehend unverändert. Die Beschäftigtenzahl im Bergbau stieg von 95 900 (1982) auf 108 900 im Jahre 1986 (+ 13,6 %).

8.8 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE IM BEREICH BERGBAU, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN  
NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Betriebe						
darunter:						
Kohlenbergbau .....	Anzahl	230	247	256	258	278
Eisenerzbergbau .....	Anzahl	25	26	31	28	25
Metallerzbergbau (Chrom) ....	Anzahl	46	48	74	87	80
Schmirgelgewinnung .....	Anzahl	4	5	4	4	5
Meerschamgewinnung 1) .....	Anzahl	5	3	6	4	4
Beschäftigte 2) .....	1 000	95,9	96,2	98,3	109,7	108,9

1) Nur private Betriebe. - 2) Lohn- und Gehaltsempfänger.

Die Mineralvorkommen in der Türkei sind erst unzureichend erforscht. Die Auffassungen über den Umfang der noch zu entdeckenden Bodenschätze sind sehr widersprüchlich. Die Bergbauproduktion hat sich 1987 gegenüber dem Vorjahr um 2,5 % erhöht. 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. Aufgrund der günstigen Exportchancen waren zwischen 1983 und 1987 erhebliche Zuwächse in der Gewinnung von Chromerz und Baryt festzustellen. Die Braunkohleförderung verdoppelte sich im Betrachtungszeitraum. Die Erdölförderung stieg um fast 20 %. Rückläufig war u.a. die Gewinnung von Eisenerz (- 5,5 %), von Bauxit (- 19,6 %), von Asbest (- 55,3 %) und von Schmirgel (- 59,7 %). Um die Minerallagerstätten schneller erschließen zu können, werden Privatinvestoren verstärkt finanzielle Anreize in Form von Steuervergünstigungen, Subventionen etc. geboten. Minderheitsbeteiligungen ausländischer Investoren sind ebenso zugelassen.

8.9 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Steinkohle .....	1 000 t	6 725	7 103	7 259	7 011	7 084	2 341 a)
Braunkohle .....	1 000 t	23 884	27 058	32 416	45 049	46 139	12 314
Eisenerz .....	1 000 t	4 152	3 804	3 072	3 996	3 924	720
Manganerz .....	1 000 t	3,2	104,8	13,8	8,9	.	.
Kupfererz .....	1 000 t	24,9	24,5	26,6	21,1	24,0	14,4 <sup>b)</sup>
Zinkerz .....	1 000 t	31,1	50,4	37,4	47,1	39,2	21,0 <sup>b)</sup>
Antimonerz .....	t	1 059	1 165	1 478	1 990	1 340	670 b)
Chromerz .....	1 000 t	511	688	877	918	951	194
Pyrit .....	1 000 t	4,2	.	26,0	10,2	.	.
Asbest .....	1 000 t	22,6	29,9	29,0	18,8	10,1	.
Bauxit .....	1 000 t	306	132	214	290	246	70 a)
Erdöl .....	1 000 t	2 196	2 124	2 112	2 388	2 628	1 081
Baryt .....	1 000 t	76,8	198,0	230,5	287,9	291,9	51,0
Meerscham .....	t	180	300	336	156	168	40 a)
Schmirgel .....	1 000 t	22,8	21,1	15,6	6,3	9,2	.
Borsaure Mineralien .....	1 000 t	1 219	1 413	1 514	1 638	1 640	484
Magnesit .....	1 000 t	719	723	1 137	1 325	1 012	301

1) Januar bis Mai.

a) Januar bis April. - b) 1. Halbjahr

Angaben über die Zahl der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe liegen lediglich bis zum Jahr 1984 vor. Die starke Abnahme der Privatbetriebe seit 1983 ist darauf zurückzuführen, daß ab 1983 nur Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten ausgewiesen werden, während zuvor alle Betriebe mit 10 und mehr Mitarbeitern berücksichtigt wurden. Ein zeitlicher Vergleich der zahlenmäßigen Entwicklung der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach Wirtschaftszweigen ist deshalb nicht möglich. Weniger als 10 % der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes mit 25 und mehr Beschäftigten waren 1984 Staatsbetriebe. Hierbei ist jedoch in Betracht zu ziehen, daß die Betriebseinheiten im staatlichen Sektor erheblich größer sind als diejenigen im Privatsektor. Im letzteren überwiegen die Klein- und Mittelbetriebe. Die Betriebe mit 25 und mehr Mitarbeitern konzentrieren sich vor allem auf die Zweige Textil-, Bekleidungs- und Lederindustrie, Ernährungs- und Getränkeindustrie sowie die Metallerzeugung und -bearbeitung. Über die Hälfte der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes mit 25 und mehr Beschäftigten war 1984 in diesen Produktionszweigen angesiedelt.

#### 8.10 BETRIEBE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Wirtschaftszweig	1980	1981	1982	1983	1984
Insgesamt .....	8 710	9 194	9 457	4 605	4 575
staatlicher Sektor .....	408	413	410	411	382
privater Sektor 1) .....	8 302	8 781	9 047	4 194	4 193
Ernährungsgewerbe, Herstellung von					
Getränken .....	1 805	1 952	2 049	867	864
Tabakverarbeitung .....	46	42	50	55	51
Leder-, Textil- und Bekleidungsge- werbe, Herstellung von Schuhen .....	1 688	1 867	1 929	1 008	1 000
Holzbe- und -verarbeitung .....	221	210	226	106	105
Herstellung von Möbeln .....	131	119	131	48	44
Papier- und Pappeverarbeitung .....	141	151	150	89	88
Druckerei, Vervielfältigung .....	226	244	234	95	97
Chemische Industrie .....	435	444	451	235	243
Mineralölverarbeitung .....	38	44	44	30	29
Herstellung von Kunststoff- und Gummi- waren .....	536	583	602	233	218
Verarbeitung von Steinen und Erden ...	596	610	614	389	395
Metallerzeugung und -bearbeitung ....	1 277	1 333	1 339	620	615
Maschinenbau (ohne elektrische Ma- schinen) .....	614	621	673	308	311
Elektrotechnik, Feinmechanik .....	414	405	407	224	218
Fahrzeugbau .....	409	418	405	214	210
Sonstige .....	133	151	153	84	87

1) Betriebe mit zehn und mehr Beschäftigten. Ab 1983 mit 25 und mehr Beschäftigten.

Die Gesamtzahl der Beschäftigten im Verarbeitenden Gewerbe (Betriebe mit 25 und mehr Mitarbeitern) belief sich 1984 auf 823 000. Gegenüber 1983 (798 500) hatte sich ihre Zahl um 3,1 % erhöht. Während im staatlichen Sektor ein Abbau der Arbeitskräfte um rd. 2,8 % erfolgte, gelang es im Privatsektor, die Zahl der Beschäftigten um 6,2 % zu steigern. Mehr als zwei Drittel der Beschäftigten im Verarbeitenden Gewerbe arbeiteten 1984 in Privatbetrieben. In der Textil- und Lederindustrie waren allein 26 % der Arbeitskräfte beschäftigt. An zweiter Stelle lag die Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie mit 16 % aller Beschäftigten innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes.

## 8.11 BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

1 000

Wirtschaftszweig	1980	1981	1982	1983	1984
Insgesamt .....	795,7	807,0	837,2	798,5	823,0
staatlicher Sektor .....	287,2	271,8	266,1	278,9	271,2
privater Sektor 1) .....	508,5	535,2	571,1	519,6	551,8
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken .....	135,3	130,4	135,7	122,2	132,2
Tabakverarbeitung .....	52,8	47,0	44,5	47,5	47,7
Leder-, Textil- und Bekleidungsge- werbe, Herstellung von Schuhen .....	185,8	193,6	203,8	202,5	212,6
Holzbe- und -verarbeitung .....	13,8	12,8	13,8	12,5	12,4
Herstellung von Möbeln .....	3,4	3,8	4,0	3,3	3,5
Papier- und Pappeverarbeitung .....	18,0	18,7	18,9	18,7	19,8
Druckerei, Vervielfältigung .....	10,5	10,8	11,4	10,0	10,9
Chemische Industrie .....	43,7	44,6	46,5	45,9	48,5
Mineralölverarbeitung .....	10,0	10,4	10,7	10,7	7,4
Herstellung von Kunststoff- und Gummi- waren .....	21,8	23,5	26,5	19,6	19,5
Verarbeitung von Steinen und Erden ...	59,3	60,0	60,5	58,7	62,1
Metallerzeugung und -bearbeitung .....	111,2	114,7	118,8	110,8	105,4
Maschinenbau (ohne elektrische Ma- schinen) .....	47,1	49,7	53,0	47,6	47,8
Elektrotechnik, Feinmechanik .....	30,6	31,4	33,4	32,7	35,1
Fahrzeugbau .....	47,8	49,8	49,7	49,7	52,0
Sonstige .....	4,5	5,9	6,2	6,0	6,4

1) In Betrieben mit zehn und mehr Beschäftigten. Ab 1983 mit 25 und mehr Beschäftigten.

Die Produktion im Verarbeitenden Gewerbe leidet vor allem an den hohen Kapitalkosten und der rückläufigen 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 nicht gewährleistet ist. Eine internationale Wettbewerbsfähigkeit, vor allem mit EG-Ländern wie Griechenland, Spanien oder Portugal besteht nur in den Bereichen Nahrungsmittelindustrie, Textil- und Lederwarenproduktion sowie Glas- und Keramikindustrie. Lokal vorhandene Rohstoffe und die Niedriglöhne in diesen Produktionszweigen bedingen dies. Im Textilsektor soll durch die Anschaffung modernerer Maschinen der Anteil der hochwertigen Produkte erhöht werden, um gegenüber Konkurrenzprodukten aus dem südostasiatischen Raum wettbewerbsfähig zu bleiben. Der Binnenmarkt bietet nur begrenzte Absatzchancen, da ein Kaufkraftschwund zu beobachten ist, und das niedrige Einkommensniveau den Kauf von höherwertigen Konsumartikeln unmöglich macht.

Nahezu für alle Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes ist im Zeitraum 1983 und 1987 eine erhebliche Produktionssteigerung festzustellen. Der einzige Produktionszweig, in dem für mehrere Erzeugnisse eine rückläufige Entwicklung nachzuweisen ist, ist die Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie. Dort waren für Erzeugnisse wie Zucker, Bier, Tabak, Zigaretten und Rosinen sinkende Produktionsergebnisse zu verzeichnen. Die großen Fortschritte in der Produktion dauerhafter Konsumgüter (Kühlschränke, Waschmaschinen) zwischen 1983 und 1987 sind Ausdruck eines sich

abzeichnenden Wandels der Produktionsstruktur innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes. Seit den frühen 80er Jahren deutet sich ein Übergang von der Erzeugung kurzfristiger Verbrauchsgüter (Nahrungsmittel, Getränke, Textilien) zur verstärkten Produktion dauerhafter Konsumgüter an. Auch die rohstoffverarbeitende Industrie konnte im Betrachtungszeitraum erhebliche Produktionszuwächse vermelden. Die Stahlproduktion vervierfachte sich zwischen 1983 und 1987, die Herstellung von Treibstoffen und Heizöl erhöhte sich um insgesamt 43 %. Der Boom der Automobilindustrie zeigt sich in einer 150%igen Zunahme der Pkw-Produktion seit 1983. Aufgrund des niedrigen inländischen Motorisierungsgrades besitzt die Automobilindustrie gute Expansionschancen.

Die Teppichproduktion - eines der traditionellen handwerklichen Kleingewerbe in der Türkei - hat sich zwischen 1983 (6,0 Mill. m<sup>2</sup>) und 1986 (13,0 Mill. m<sup>2</sup>) mehr als verdoppelt. Eine im Auftrag der International Labour Office/ILO 1983 durchgeführte Studie zur Verbreitung und wirtschaftlichen Bedeutung der Teppichknüpferei in der Türkei kam zu dem Ergebnis, daß sich die Zahl der Teppichknüpfer von 148 000 (1958) auf 578 000 (1981) erhöht hatte. Trotz einer erheblichen Zunahme der mechanischen Weberei hatte sich die Beschäftigtenzahl beinahe vervierfacht. Die Herstellung von Teppichen konzentriert sich fast ausschließlich auf den ländlichen Raum und wird nahezu vollständig von Frauen getragen. Mehr als zwei Drittel der Teppicherzeugung erfolgt in Privathaushalten (Heimgewerbe). Für viele landlose und kleinbäuerliche Haushalte stellt die Teppichknüpferei eine wichtige Einkommensquelle zur Bestreitung des Lebensunterhaltes dar.

#### 8.12 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Motorenbenzin .....	1 000 t	1 979	2 218	2 247	2 240	2 597	983
Petroleum (Kerosin) .....	1 000 t	306	335	463	302	453	241
Flugturbinenkraftstoff .....	1 000 t	283	309	359	448	813	303
Heizöl, leicht .....	1 000 t	4 581	5 152	5 089	5 684	6 584	2 625
Heizöl, schwer .....	1 000 t	5 866	6 339	6 310	6 742	8 151	3 674
Bitumen (Asphalt) .....	1 000 t	418	488	562	663	910	195
Naphtha .....	1 000 t	895	1 089	898	1 207	1 505	843
Zement .....	1 000 t	13 596	15 732	17 580	21 204	21 984	8 140
Roheisen 2) .....	1 000 t	2 645	2 792	3 094	3 578	4 100	1 736
Stahlbarren 2) .....	1 000 t	1 726	2 753	3 080	3 596	7 044	3 296
Aluminium 2) .....	1 000 t	57	75	113	144	95	71
Hüttenkupfer 2) .....	1 000 t	18,5	32,0	34,0	35,9	19,4	5,5
Raffinadekupfer .....	1 000 t	37,1	54,4	60,6	75,1	75,6	37,8 <sup>a)</sup>
Hüttenzink .....	1 000 t	14	19	22	15	20	.
Traktoren .....	1 000	40,3	45,9	37,0	28,1	36,1	.
Personenkraftwagen .....	1 000	42,6	54,8	60,4	82,0	107,2	.
Lastkraftwagen und Lieferwagen .....	1 000	23,1	22,2	22,2	19,6	21,0	.
Kraftomnibusse und Kleinbusse .....	1 000	10,1	11,3	11,0	10,6	10,6	.
Haushaltskühlschränke 3) .....	1 000	413	501	488	659	884	.
Waschmaschinen 3) .....	1 000	231	213	345	643	408	.
Schwefel 2) .....	1 000 t	31,2	41,4	.	36,3	39,1	11,8
Schwefelsäure (100 % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) 2) .....	1 000 t	337	353	514	583	586	342
Ätznatron (100 % NaOH) .....	1 000 t	37,5	21,9	13,2	24,8	97,5	42,7

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

8.12 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Superphosphat .....	1 000 t	2 446	2 881	2 348	2 130	3 649	1 596
Bauholz 4) .....	1 000 m3	409	414	408	433	.	.
Sperrholz 4) .....	1 000 m3	22,9	29,7	28,5	27,3	.	.
Zeitungsdruckpapier .....	1 000 t	147	152	149	152	159	66
Papier und Pappe .....	1 000 t	246	336	322	323	373	166
Bereifungen (Laufdecken) 3) .....	1 000	3 777	4 690	4 921	4 871	5 697	.
Baumwollgarn 2) .....	1 000 t	51,2	53,9	50,7	51,3	54,1	19,1 <sup>b)</sup>
Wollgarn 2) .....	1 000 t	5,3	5,6	4,9	4,7	4,5	1,6 <sup>b)</sup>
Baumwollgewebe 2) .....	Mill. m	245	260	214	224	224	81 <sup>b)</sup>
Wollgewebe 2) .....	Mill. m	6,7	6,6	6,0	5,5	6,6	2,3 <sup>b)</sup>
Teppiche .....	1 000 m2	6 021	7 174	9 919	12 969	.	.
Weizenmehl .....	1 000 t	1 582	1 481	1 490	1 518	1 596	.
Zucker .....	1 000 t	1 714	2 554	2 859	2 255	1 606	261 <sup>c)</sup>
Rosinen .....	1 000 t	416	292	400	400	.	.
Butter .....	1 000 t	111	109	111	112	112	.
Käse .....	1 000 t	137	137	139	139	139	.
Olivenöl .....	1 000 t	49	122	90	162	90	.
Sonnenblumenöl, raffiniert 5) .....	1 000 t	122	110	137	202	.	.
Bier .....	1 000 hl	3 226	2 622	1 965	1 899	2 476	601 <sup>b)</sup>
Wein .....	1 000 hl	46,6	59,6	96,6	100,2	131,5	46,7 <sup>b)</sup>
Raki (Anisschnaps 45 %) .....	1 000 hl	411	428	456	476	485	180 <sup>b)</sup>
Tafelsalz .....	1 000 t	1 261	1 290	1 189	1 182	.	.
Zigaretten .....	Mrd.	61,5	62,1	61,9	59,7	58,5	21,1 <sup>b)</sup>
Tabak .....	1 000 t	1,2	0,9	0,7	0,9	0,7	0,2 <sup>b)</sup>

1) Januar bis Mai. - 2) Staatlicher Sektor. - 3) Privater Sektor. - 4) In Betrieben mit 50 und mehr Beschäftigten. - 5) In Betrieben mit 100 und mehr Beschäftigten.

a) 1. Halbjahr. - b) Januar bis April. - c) Januar.

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 Vorstädten der großen Metropolen lebt in behelfsmäßigen Wohnungen, die über einen nur sehr geringen Wohnkomfort verfügen. Seit Beginn des Jahres 1985 ergab sich wieder eine positive Entwicklung bei den Baugenehmigungen für Hochbauten. Zwischen 1985 und 1987 hat sich die Zahl der Baugenehmigungen annähernd verdoppelt. Der wirtschaftliche Aufschwung machte sich auch bei der Vergabe von Baugenehmigungen für Geschäftsbauten bemerkbar.

8.13 BAUGENEHMIGUNGEN FÜR HOCHBAUTEN

Art der Bauten	Einheit	1970	1975	1980	1985	1987
Insgesamt .....	1 000	75,5	77,9	69,6	71,8	138,2
	Mill. m <sup>2</sup>					
	Nutzfläche	19,7	23,3	28,4	37,3	70,9
Wohnbauten .....	1 000	56,1	59,1	61,8	61,8	125,7
	Mill. m <sup>2</sup>					
	Nutzfläche	15,3	18,2	22,4	29,8	57,5
Wohneinheiten .....	1 000	.	181,7	204,0	259,2	497,7

## 8.13 BAUGENEHMIGUNGEN FÜR HOCHBAUTEN

Art der Bauten	Einheit	1970	1975	1980	1985	1987
Nichtwohnbauten .....	1 000	19,4	18,7	7,7	10,1	12,4
	Mill. m <sup>2</sup> Nutzfläche	4,5	5,1	6,0	7,5	13,5
Geschäftsbauten .....	1 000	10,1	13,2	4,2	4,9	6,0
	Mill. m <sup>2</sup> Nutzfläche	2,1	2,3	3,9	4,1	7,8
Industriebauten .....	1 000	1,8	1,7	1,2	1,8	1,7
	Mill. m <sup>2</sup> Nutzfläche	1,2	1,7	1,3	1,2	2,7
Sonstige Bauten .....	1 000	7,5	3,8	2,3	3,3	4,9
	Mill. m <sup>2</sup> Nutzfläche	1,2	1,2	0,9	2,2	3,0

Die Zahl der fertiggestellten Bauten hat sich zwischen 1970 und 1987 um 90 % erhöht. Hinsichtlich der Nutzfläche ist sogar eine Verdreifachung nachzuweisen. Besonders im Wohnungsbau ist ein deutlicher Aufwärtstrend sichtbar. Die Zahl der fertiggestellten Wohneinheiten (Wohnungen) stieg von 71 600 1970 auf 191 100 im Jahre 1987 (+ 166,9 %). Stark rückläufig entwickelte sich hingegen die Zahl der Nichtwohnbauten. Dies war vor allem auf die Abnahme der fertiggestellten Geschäftsbauten um mehr als 50 % zwischen 1970 und 1987 zurückzuführen.

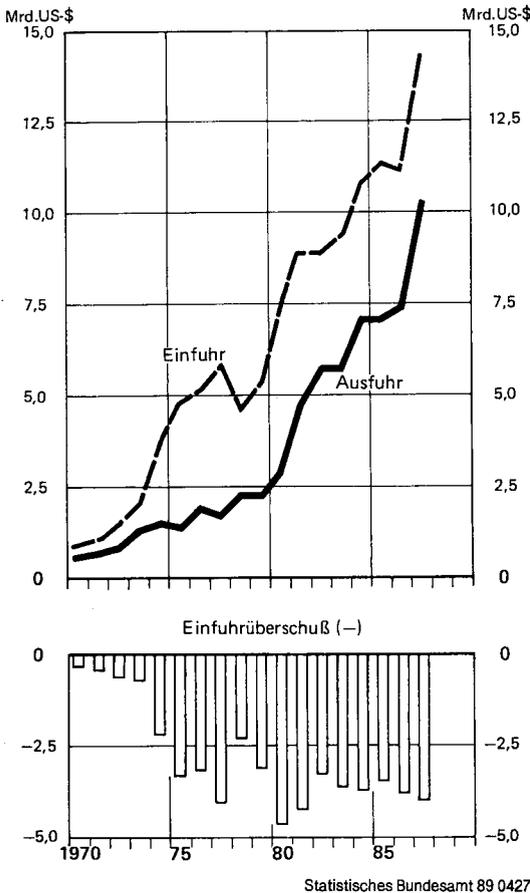
## 8.14 FERTIGGESTELLTE HOCHBAUTEN

Art der Bauten	Einheit	1970	1975	1980	1985	1987
Insgesamt .....	1 000	42,3	55,3	63,3	52,2	80,5
	Mill. m <sup>2</sup> Nutzfläche	8,1	11,6	17,4	15,5	26,4
Wohnbauten .....	1 000	35,3	44,1	59,0	49,4	76,1
	Mill. m <sup>2</sup> Nutzfläche	6,5	9,4	13,9	12,5	21,0
Wohneinheiten .....	1 000	71,6	97,4	139,2	118,2	191,1
Nichtwohnbauten .....	1 000	7,0	11,2	4,3	2,7	4,4
	Mill. m <sup>2</sup> Nutzfläche	1,6	2,1	3,5	3,0	5,3
Geschäftsbauten .....	1 000	5,5	9,5	3,0	1,8	2,6
	Mill. m <sup>2</sup> Nutzfläche	0,9	1,2	2,5	2,0	3,3
Industriebauten .....	1 000	0,6	1,0	0,8	0,3	0,6
	Mill. m <sup>2</sup> Nutzfläche	0,4	0,6	0,7	0,5	1,2
Sonstige Bauten .....	1 000	0,9	0,7	0,3	0,6	1,2
	Mill. m <sup>2</sup> Nutzfläche	0,2	0,3	0,3	0,5	0,8

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 der Bundesrepublik Deutschland 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.

**AUSSENHANDEL DER TÜRKIE**  
Nationale Statistik



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. II) zugrunde.

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit der Türkei als Herstellungs- bzw. Verbrauchsland 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 der Bundesrepublik Deutschland werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 2. revidierten Fassung (SITC-Rev. II) nachgewiesen.

Eines der wichtigsten Ziele der türkischen Wirtschaftspolitik seit Beginn der 80er Jahre ist die Förderung des Außenhandels, besonders die des Exportwachstums. Eine Reihe von Maßnahmen zum Erreichen dieses Zieles wurde eingeleitet, wobei als wichtigste die Liberalisierung des Handels- und Zahlungsverkehrs und die Annahme einer flexiblen Wechselkurspolitik zu nennen sind. Letztere Maßnahme soll die Exportwettbewerbsfähigkeit durch Ausgleich der Inflationsunterschiede zwischen der Türkei und ihren wichtigsten Handelspartnern wiederherstellen. Bahnbrechend war in diesem Zusammenhang die 145%ige Abwertung der TL. im Jahre 1980. Durch ein Bündel von Exportanreizen, wie die Gewährung von Exportförderungskrediten, von Exportsteuerrabatten und Einkommensteuererleichterungen gelang es, die Ausfuhren erheblich zu steigern. Zwischen 1980 und 1984 verringerte sich das Handelsbilanzdefizit von 4,7 Mrd. US-\$ auf 3,7 Mrd. US-\$. Der in der 1. Hälfte der 80er Jahre vorangetriebene Ausbau der Exporterleichterungen fand sein Ende in der Unterzeichnung des sog. "GATT Subsidy Code", nach dem sich die Türkei verpflichtet, bis 1989 alle Exportsubventionen rückgängig zu machen. Im Gegensatz zu den GATT-Verträgen plant jedoch die Regierung auch in Zukunft eine Reihe von Exportsubventionen zu gewähren, nachdem die Exportwirtschaft infolge des zeitweiligen Abbaus der Ausfuhranreize in den Jahren 1985 und 1986 deutliche Rückschläge zu verzeichnen hatte.

Um in Zukunft die illegale Inanspruchnahme von Ausfuhrsubventionen durch die Angabe von Scheinexporten zu verhindern, hat die Regierung für 1989 umfassende Ausfuhrkontrollen angeordnet. Inoffizielle Berichte sprechen davon, daß rd. 15 % der Exporteinkünfte des Jahres 1987 als Scheinexporte einzustufen sind, die durch die überhöhte Angabe von Ausfuhrpreisen und Ausfuhrmengen durch Exporteure entstanden seien. Die Abkehr von der Politik der Importsubstitution führte seit 1980 zu einem allmählichen Abbau der Einfuhrbeschränkungen. Die Liste der Güter, für die eine Einfuhrerlaubnis benötigt wird, wurde schrittweise von über 1 000 auf 100 verringert. Generelle Einfuhrverbote für private Importeure bestehen nur für Waffen, Munition und Narkotika.

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. Die Exporte stiegen von 2,9 Mrd. US-\$ 1980 über 7,1 Mrd. US-\$ 1984 auf 10,2 Mrd. US-\$ im Jahre 1987. Nach vorläufigen Angaben der Regierung hatte sich die Gesamtausfuhr 1988 auf 11,8 Mrd. US-\$ erhöht. Der Rückgang der Ausfuhren auf 7,4 Mrd. US-\$ im Jahr 1986 ist auf die sinkenden Ölpreise zurückzuführen. Dies veranlaßte die OPEC-Länder des Nahen Ostens zu einer starken Drosselung ihrer Importe, von der vor allem der türkische Exportsektor in Mitleidenschaft gezogen wurde. Die hohen Kosten des Krieges zwischen dem Irak und Iran führten 1986 zudem zu einer Verringerung der Nahrungsmiteleinfuhren beider Länder aus der Türkei.

Im Vergleich zu den Exporten stiegen die Importe im Verlauf der 80er Jahre wesentlich langsamer. Der Gesamtimport erhöhte sich von 7,6 Mrd. US-\$ 1980 auf

14,1 Mrd. US-\$ 1987. Für 1988 beziffert die Regierung die Gesamteinfuhr auf 14,3 Mrd. US-\$. Während sich das Handelsbilanzdefizit 1987 auf fast 4 Mrd. US-\$ belief, sank es 1988 auf rd. 2,6 Mrd. US-\$\$; dies war der niedrigste Wert seit 1980. Die Export-Import-Rate hat sich von 38 % (1980) auf 72 % (1987) verbessert.

### 9.1 AUSSENHANDELSENTWICKLUNG

Einfuhr/Ausfuhr	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Mill. US-\$						
Einfuhr .....	8 923	9 348	10 822	11 394	11 191	14 149
Ausfuhr .....	5 685	5 694	7 086	7 913	7 398	10 153
Einfuhrüberschuß .....	3 238	3 654	3 737	3 481	3 793	3 996
Mill. TL.						
Einfuhr .....	1 461 000	2 127 000	4 035 000	5 995 000	7 561 000	12 360 000
Ausfuhr .....	937 000	1 299 000	2 608 000	4 153 000	5 012 000	8 844 000
Einfuhrüberschuß .....	524 000	828 000	1 427 000	1 842 000	2 549 000	3 516 000

Die Terms of Trade (Verhältnis der Ausfuhr- zu den Einfuhrpreisen) haben sich von 1983 bis 1987 verbessert. Die günstige Entwicklung der Terms of Trade ist darauf zurückzuführen, daß die Exportpreise leicht stiegen, während die Einfuhrpreise im Vergleich zu 1983 bis 1986 um 15 % sanken. Der Gesamtzuwachs bei den Ausfuhr zwischen 1983 und 1987 geht zum überwiegenden Teil auf Erhöhungen des Ausfuhrvolumens (Ausfuhrmenge) zurück. Die Importsteigerungen in dieser Zeitspanne sind ausschließlich die Folge steigender Einfuhrmengen.

### 9.2 AUSSENHANDELSINDIZES UND TERMS OF TRADE\*)

1983 = 100

Jahr	Einfuhr		Ausfuhr		Terms of Trade
	Volumen-	Preis-	Volumen-	Preis-	
index					
1983 .....	100	100	100	100	100
1984 .....	118	99	123	101	103
1985 .....	124	99	135	103	104
1986 .....	142	85	132	99	116
1987 .....	171	90	171	104	116

\*) Berechnet auf der Basis des US-Dollar.

Seit 1986 zeichnet sich bei den Einfuhrwaren eine wichtige Strukturveränderung ab. Mit 4,1 Mrd. US-\$ übertrafen die Importe an Maschinen, elektrotechnischen Ausrüstungen und Fahrzeugen zum erstenmal den Importwert für mineralische Brennstoffe (2,2 Mrd. US-\$), die in der Vergangenheit zwischen 40 % und 50 % der Gesamteinfuhr auf sich vereinigten. Der drastische Preisverfall für Rohöl auf dem Weltmarkt zu Beginn des Jahres 1986 war die Ursache für den Rückgang der Importrechnung für mineralische Brennstoffe im gleichen Jahr. Die Rohöleinfuhren aus den Ländern des Nahen Ostens werden teilweise als Bartergeschäft (Tauschgeschäft) abgeschlossen. 1987 stieg der Gesamtwert der Einfuhren für mineralische Brennstoffe, bedingt durch steigende Rohölpreise, wieder auf über 3 Mrd. US-\$ an. Preisnachlässe aufgrund der mit den arabischen Lieferländern abgeschlossenen Langzeitverträge hielten jedoch die Kosten für Ölimporte in Grenzen. Investitionsgüter blieben mit einem Gesamtwert von 4,1 Mrd. US-\$ auch 1987 die wichtigste Einfuhrwarengruppe. Die zwischen 1982 und 1987 um 75 % gestiegenen Importe von Maschinen und Fahrzeugen waren zum einen die Folge der raschen Industrialisierung in den 80er Jahren. Zum anderen ist diese Entwicklung darauf zurückzuführen, daß es in der Phase der Importsubstitutionspolitik nicht gelang, eine einheimische Investitionsgüterindustrie aufzubauen.

### 9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	125,9	60,2	346,7	291,3	261,8	369,1
Fleisch und Fleischwaren .....	0,0	0,0	0,8	42,4	25,0	29,1
Getreide und Getreideerzeugnisse .....	105,3	33,5	285,8	183,9	152,9	83,5
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze; Waren daraus .....	14,0	16,1	15,4	19,8	27,6	33,7
Getränke und Tabak .....	0,4	2,7	27,3	57,6	124,5	191,7
Zigaretten .....	.	.	26,4	55,7	115,2	182,3
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Rohstoffe) .....	382,6	492,1	564,7	642,1	834,8	1 321,6
Häute, Felle und Pelzfelle, roh .....	5,9	13,7	27,5	32,0	70,6	136,0
Latex v. Naturkautschuk und dgl. ....	49,0	64,8	70,8	68,6	43,7	54,2
Synthetische Spinnfasern .....	33,6	70,8	72,5	53,3	61,5	57,2
Wolle, feine u. grobe Tierhaare, Roßhaare .....	46,5	67,8	71,0	69,6	66,2	93,6
Mineralische Rohstoffe .....	74,4	75,6	55,2	66,9	69,4	68,8
Metallurgische Erze u. Metallabfälle ..	137,0	167,2	195,7	209,1	283,4	369,4
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl. ....	3 850,2	3 746,0	3 794,1	3 786,3	2 192,1	3 171,8
Kohle, Braunkohle und Torf .....	97,7	74,7	151,5	143,1	164,6	194,1
Erdöl u. Öl aus bituminösen Mineralien, roh .....	3 526,8	3 242,2	3 373,2	3 321,4	1 807,8	2 711,1
Erdölserzeugnisse, bearbeitet .....	102,0	259,3	154,1	163,8	112,7	132,6
Gas .....	123,8	169,7	115,3	111,8	75,8	102,2
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette u. Wachse .....	102,2	92,4	231,3	214,8	141,1	145,5
Fette pflanzliche Öle .....	84,2	74,0	204,8	187,9	116,7	119,0
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2) .....	1 020,3	1 279,5	1 552,1	1 473,5	1 588,5	2 146,4
Organische Chemikalien .....	345,2	400,6	449,9	424,9	472,8	575,3
Anorganische Chemikalien .....	236,2	330,1	424,2	312,0	278,7	343,7

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben .....	71,3	83,7	80,1	92,2	147,6	199,2
Medizinische u. pharmazeutische Erzeugnisse .....	49,5	55,7	66,2	76,7	107,6	162,5
Chemische Düngemittel .....	51,0	119,5	127,3	180,6	157,4	297,8
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester ..	159,5	162,8	247,9	232,7	237,6	307,8
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	878,4	984,7	1 257,0	1 509,1	1 532,8	2 340,5
Papier, Pappe, Waren daraus u. aus Papierhalbstoffen .....	55,2	29,2	57,2	55,6	67,3	107,0
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse .....	103,3	97,9	116,8	145,2	159,8	202,5
Eisen und Stahl .....	456,5	510,8	673,2	873,0	756,9	1 115,9
Kupfer .....	28,5	65,9	57,6	77,4	114,9	167,3
Aluminium .....	50,4	85,7	115,8	82,1	62,4	165,4
Metallwaren, a.n.g. 2) .....	74,8	90,2	94,3	98,7	150,2	199,4
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse u. Fahrzeuge .....	2 314,1	1 756,0	2 692,8	3 110,9	4 083,4	4 054,3
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen .....	435,9	196,1	394,3	226,9	371,0	441,2
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .	437,8	269,4	493,2	738,4	1 122,9	986,5
Metallbearbeitungsmaschinen .....	93,6	82,8	84,9	113,8	156,9	142,7
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 2); Teile davon .....	396,8	363,9	636,1	457,6	642,1	748,8
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen .....	29,7	37,5	74,0	91,1	173,4	247,5
Nachrichtentechnische Geräte, a.n.g. 2); Teile davon .....	79,8	60,6	167,2	273,8	353,1	356,5
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon .....	251,1	276,1	384,7	404,1	543,9	581,3
Personenkraftwagen, Kombinationskraftwagen .....	2,7	4,1	17,4	96,5	55,4	56,3
Lastkraftwagen .....	38,4	18,4	68,3	99,7	85,4	49,0
Teile, Zubehör für Kraftfahrzeuge (und Ackerschlepper) .....	201,1	201,6	199,9	209,6	221,6	241,7
Luftfahrzeuge; Teile davon .....	77,6	2,2	1,9	196,1	168,9	53,9
Wasserfahrzeuge u. schwimmende Vorrichtungen .....	126,9	148,2	104,0	86,5	51,9	44,5
Sonstige bearbeitete Waren .....	119,1	134,3	196,8	254,3	337,2	420,6
Meß-, Prüf- u. Kontrollinstrumente, -apparate und -geräte, a.n.g. 2) .....	75,0	81,0	98,2	109,4	146,0	190,6
Fotografische Apparate, optische Waren, a.n.g. 2); Uhrmacherwaren .....	43,0	46,6	60,5	67,0	86,6	108,8

- 1) Die Addition der einzelnen Warengruppen übersteigt die von den UN angegebene Gesamtzahl. -  
 2) Anderweitig nicht genannt.

Die positive Entwicklung der Ausfuhren im Verlauf der 80er Jahre war mit einer wichtigen Strukturveränderung verbunden. Während 1982 Nahrungsmittel und lebende Tiere mit insgesamt 1,85 Mrd. US-\$ die bedeutendste Ausfuhrwarengruppe bildeten, stand 1987 der Export von bearbeiteten Waren (2,69 Mrd. US-\$), gefolgt von Textilien (2,20 Mrd. US-\$), an der Spitze der Exporte. Mit 2,16 Mrd. US-\$ hatten sich zwar die landwirtschaftlichen Exporte im Vergleich zu den Vorjahren deutlich erhöht, doch waren sie, gemessen an ihrem Ausfuhrwert, 1987 an die dritte Stelle zurückgefallen. Dennoch ist die Türkei einer der wenigen Nettoexporteure landwirtschaftlicher Produkte. Die Ausfuhrentwicklung bei Textilien wird in Zu-

kunft vor allem davon abhängen, ob die Europäische Gemeinschaft die niedrigen Importquoten für Textilien aus der Türkei erhöht, oder ob eine zusätzliche Verschärfung des Handelsprotektionismus erfolgt.

#### 9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1982 <sup>1)</sup>	1983	1984 <sup>1)</sup>	1985 <sup>1)</sup>	1986 <sup>1)</sup>	1987 <sup>1)</sup>
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	1 850,9	1 828,0	1 919,4	1 593,8	1 864,0	2 163,4
Schafe und Ziegen, lebend .....	286,0	270,6	217,5	172,0	226,3	243,4
Schaf-, Ziegenfleisch, frisch, gekocht, gefroren .....	119,4	105,0	109,1	70,4	62,5	47,2
Molkereierzeugnisse und Eier .....	22,2	34,3	64,6	51,3	44,1	46,0
Getreide und Getreideerzeugnisse .....	46,5	42,4	57,9	59,5	128,7	116,9
Fische usw., Zubereitungen davon .....	191,1	264,4	190,5	134,4	52,3	84,5
Gemüse, Küchenkräuter u. dgl. zur Ernährung .....	247,9	234,2	234,9	265,6	370,4	322,5
Gemüse, Küchenkräuter u. dgl., zubereitet .....	72,1	71,9	81,2	59,8	87,7	301,5
Früchte (ausgenommen Ölfrüchte), frisch, getrocknet .....	573,7	521,6	563,1	525,4	690,0	697,3
Früchte, zubereitet .....	48,9	47,4	51,8	81,8	84,2	119,3
Getränke und Tabak .....	351,4	241,1	221,5	337,0	278,2	324,0
Tabak, unverarbeitet; Tabakabfälle .....	348,3	237,8	216,4	330,1	270,2	314,0
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe) .....	649,4	569,5	616,2	619,2	604,3	516,7
Baumwolle .....	308,5	213,2	195,6	194,5	154,4	34,5
Mineralische Rohstoffe .....	148,5	156,7	199,1	189,5	196,9	221,9
Metallurgische Erze u. Metallabfälle ..	25,2	32,0	42,6	56,4	52,6	54,2
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl. ....	344,8	232,9	406,9	377,1	184,9	238,4
Erdölzeugnisse, bearbeitet .....	282,4	121,5	254,0	361,2	176,4	226,7
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette u. Wachse .....	40,3	91,8	45,1	68,5	79,8	83,2
Fette pflanzliche Öle .....	31,2	82,8	31,3	46,1	63,5	68,4
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2) .....	161,7	151,1	199,6	304,3	409,9	675,1
Organische Chemikalien .....	24,0	25,7	25,6	31,0	59,1	109,5
Ätherische Öle, Riechstoffe; Waschmittel u. dgl. ....	26,1	18,0	41,4	25,2	42,7	58,7
Chemische Düngemittel .....	44,5	14,4	35,1	70,6	128,8	131,0
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester ...	15,2	28,9	26,2	36,8	68,9	162,4
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	1 569,9	1 578,8	1 986,1	2 608,1	2 206,3	2 668,3
Kautschukwaren, a.n.g. 2) .....	11,3	5,4	52,4	50,8	50,2	64,0
Garne .....	320,7	415,3	453,7	449,7	508,2	629,2
Baumwollgewebe .....	108,3	115,3	117,6	128,3	126,1	129,7
Gewebe aus synthetischen oder künstlichen Spinnfäden .....	26,7	58,5	129,0	229,0	52,0	81,9
Tülle, Spitzen, Stickereien u. dgl. ...	74,0	83,3	102,7	133,8	1,6	4,4
Spezialgewebe u. verwandte Erzeugnisse	230,0	165,3	185,1	87,9	8,4	7,8
Glaswaren .....	41,8	37,6	46,9	54,0	65,3	72,4
Eisen und Stahl .....	311,5	356,7	531,3	873,0	747,0	783,0
Rohblöcke u. andere Primärformen aus Eisen oder Stahl .....	18,1	33,6	80,3	156,9	183,0	187,3
Stabstahl u. Profile aus Stahl; Spundwandstahl .....	192,9	216,6	278,5	394,6	325,3	332,1
Breitflachstahl und Bleche aus Stahl	8,1	20,3	31,1	143,8	84,0	109,9
Rohre, Rohrformstücke aus Eisen, Stahl .....	54,5	57,2	86,2	127,6	102,5	95,0
NE-Metalle .....	35,9	64,2	75,5	96,7	99,7	115,2
Metallwaren, a.n.g. 2) .....	84,3	82,5	66,3	175,9	122,5	186,7

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

#### 9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1982 <sup>1)</sup>	1983	1984 <sup>1)</sup>	1985 <sup>1)</sup>	1986 <sup>1)</sup>	1987 <sup>1)</sup>
Maschinenbau, -elektrotechnische Erzeugnisse u. Fahrzeuge .....	301,4	263,7	353,1	644,9	414,6	1 085,4
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen .....	43,7	31,8	52,0	50,3	27,5	84,7
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .	40,0	73,3	40,5	171,0	55,0	416,7
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 2); Teile davon .....	8,6	.	6,1	177,4	108,2	205,6
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon .....	84,8	62,4	91,7	91,3	116,4	223,5
Personenkraftwagen für den öffentlichen Verkehr (Omnibusse) .....	43,0	10,2	26,9	24,5	23,4	2,8
Teile, Zubehör für Kraftfahrzeuge (und Ackerschlepper) .....	12,1	31,8	54,2	65,5	34,2	72,0
Sonstige bearbeitete Waren .....	477,4	713,7	1 385,6	1 387,4	1 399,9	2 411,1
Möbel und Teile davon .....	24,7	19,0	32,6	28,5	34,8	19,5
Bekleidung und Bekleidungszubehör .....	398,5	647,7	1 267,4	1 208,3	1 245,4	2 196,5

- 1) Die Addition der einzelnen Warengruppen übersteigt die von den UN angegebenen Gesamtzahlen. -  
 2) Anderweitig nicht genannt.

Wichtigster 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 Gesamtwert des Warenaustauschs betrug 1987 10,5 Mrd US-\$. Die Zunahme des Tauschvolumens belief sich zwischen 1982 und 1987 auf 143 %. Der relative Anteil der EG am Gesamthandel stieg von 29 % (1982) auf 43 % (1987).

Die Einfuhren aus den EG-Ländern erhöhten sich 1987 gegenüber dem Vorjahr um 24 %. Wichtigstes Herstellungsland war 1987 die Bundesrepublik Deutschland. Zwischen 1982 (987 Mill. US-\$) und 1987 (2,11 Mrd. US-\$) hatten sich die Importe aus der Bundesrepublik Deutschland mehr als verdoppelt. Die Einfuhren aus dem Irak - 1982 noch der wichtigste Handelspartner der Türkei - hatten sich bis 1986 annähernd halbiert. Bedingt durch den neuerlichen Anstieg der Ölpreise stiegen die Importe irakischer Herkunft 1987 wieder stark an.

#### 9.5 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERSTELLUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Herstellungsland	1982	1983	1984	1985	1986	1987
EG-Länder .....	2 530,4	2 348,0	3 249,7	3 892,6	4 574,3	5 665,9
Bundesrepublik Deutschland .....	987,0	814,1	1 125,4	1 368,0	1 771,9	2 108,8
Italien .....	411,9	453,0	628,6	658,0	866,0	1 076,0
Frankreich .....	259,6	175,8	239,3	513,9	545,3	607,8
Großbritannien und Nordirland ...	431,1	375,8	435,8	467,2	518,9	697,0
Belgien u. Luxemburg .....	144,3	136,0	198,0	235,0	310,0	402,7
Niederlande .....	157,4	175,6	206,6	218,1	264,1	366,8
Spanien .....	94,7	175,0	326,2	322,2	156,5	199,2

## 9.5 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERSTELLUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Herstellungsland	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Sowjetunion .....	106,3	235,2	311,7	220,9	352,6	307,0
Schweiz .....	329,0	225,1	229,7	186,4	285,4	365,2
Vereinigte Staaten .....	808,6	614,1	1 060,9	1 150,0	1 177,0	1 366,9
Irak .....	1 417,6	946,6	926,4	1 136,8	768,7	1 154,0
Japan .....	355,4	281,7	402,7	506,5	684,2	860,1
Libyen .....	889,6	793,4	661,0	620,8	292,2	305,7
Iran .....	747,7	1 222,1	1 565,7	1 264,7	221,3	947,6
Saudi-Arabien .....	494,5	268,8	215,7	226,2	175,7	168,1

Die Ausfuhren in die EG-Länder erhöhten sich 1987 gegenüber dem Vorjahr um 49 %. Der Anteil der EG-Länder am Gesamtexportvolumen erhöhte sich von 32 % (1982) auf 48 % (1987). Wichtigstes Ausfuhrland war 1987 die Bundesrepublik Deutschland mit 2,18 Mrd. US-\$, nachdem 1982 und 1983 der Iran die Spitzenposition eingenommen hatte. Die Ausfuhren in den Irak haben sich 1987 gegenüber dem Vorjahr annähernd verdoppelt. Die zunehmenden finanziellen Schwierigkeiten der OPEC-Länder beeinträchtigten 1986 die türkischen Exporte. Daher wendete sich das Interesse der Türkei 1987 wieder den westlichen Industrieländern zu. Neue Absatzmärkte wurden in Japan und den Vereinigten Staaten erschlossen. Die Vereinigten Staaten lagen 1987 in der Rangfolge der Zielländer türkischer Exporte bereits an vierter Stelle.

9.6 AUSFUHR NACH WICHTIGEN VERBRAUCHSLÄNDERN<sup>\*)</sup>

Mill. US-\$

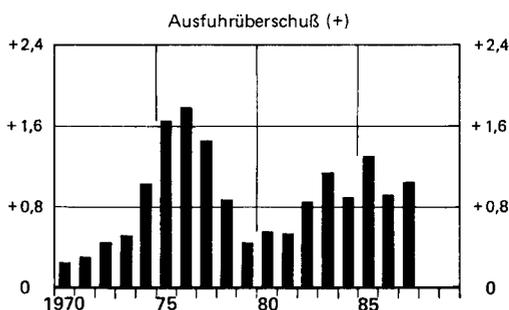
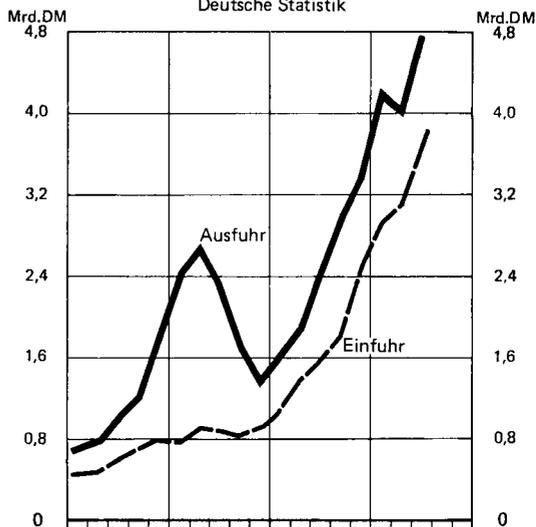
Verbrauchsland	1982	1983	1984	1985	1986	1987
EG-Länder .....	1 801,4	2 055,3	2 782,6	3 204,0	3 263,3	4 867,7
Bundesrepublik Deutschland .....	707,4	828,9	1 281,8	1 391,0	1 444,0	2 183,6
Italien .....	327,5	422,4	501,2	502,2	579,8	850,6
Großbritannien und Nordirland ...	189,0	245,5	260,8	538,7	334,2	541,4
Frankreich .....	194,8	180,3	200,6	215,3	298,7	499,6
Niederlande .....	104,8	140,9	181,1	213,3	222,4	280,2
Belgien u. Luxemburg .....	88,4	106,9	190,1	161,8	195,1	318,5
Schweiz .....	323,8	297,6	358,2	128,4	162,3	355,8
Sowjetunion .....	124,0	88,7	138,5	190,1	140,6	169,5
Vereinigte Staaten .....	251,6	231,7	368,2	506,0	549,3	714,1
Iran .....	791,1	1 054,5	750,9	1 078,9	564,4	439,7
Irak .....	610,4	309,7	934,4	959,8	553,3	945,3
Saudi-Arabien .....	357,5	359,9	378,0	430,1	357,6	408,4
Algerien .....	127,0	125,2	127,5	109,0	177,6	141,9
Jordanien .....	104,7	109,8	107,6	114,2	169,0	171,7
Ägypten .....	145,0	70,2	140,8	141,0	145,2	138,8

\*) Countries of last consignment.

Der Gesamtwert des Warenaustauschs zwischen der Bundesrepublik Deutschland und der Türkei hat sich von 3,97 Mrd. DM (1982) auf 8,46 Mrd. DM (1987) erhöht. Die saldierten Ein- und Ausfuhrwerte zeigten auf deutscher Seite durchweg eine positive Bilanz, d.h. es wurden stets Ausfuhrüberschüsse erwirtschaftet. Der Exportüberschuß erreichte 1985 mit 1,3 Mrd. DM den höchsten Wert des Beobachtungszeitraumes (1980 bis 1987). Diese Entwicklung ist vor allem auf die 1985 im Vergleich zum Vorjahr erheblich gestiegenen deutschen Ausfuhren in die Türkei zurückzuführen (+ 24 %). Der Ausfuhrüberschuß belief sich 1987 auf knapp 1 Mrd. DM. Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte die Türkei 1987 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 18., bei der Einfuhr auf dem 21., bei der Ausfuhr auf dem 20. Platz.

### AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT DER TÜRKIE

Deutsche Statistik



Statistisches Bundesamt 89 0428

#### 9.7 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-TÜRKISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Mill. US-\$						
Einfuhr (Türkei als Herstellungsland) .....	643	720	874	990	1 435	2 066
Ausfuhr (Türkei als Verbrauchsland) .....	992	1 164	1 194	1 452	1 852	2 650
Ausfuhrüberschuß .....	349	443	320	463	417	584
Mill. DM						
Einfuhr (Türkei als Herstellungsland) .....	1 560	1 837	2 485	2 908	3 101	3 706
Ausfuhr (Türkei als Verbrauchsland) .....	2 414	2 970	3 390	4 212	4 009	4 749
Ausfuhrüberschuß .....	854	1 133	905	1 305	908	1 042

Die Bundesrepublik Deutschland führte 1987 Waren im Werte von 3,7 Mrd. DM aus der Türkei ein. Allein 2,1 Mrd. DM (56,5 %) entfielen auf Bekleidung und -zubehör (1985: 1,2 Mrd. DM). Gemüse und Früchte stellten 1987 die zweitwichtigste Einfuhrwarengruppe dar. Ihr Anteil am gesamten Einfuhrvolumen belief sich auf 15,4 %.

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

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1985		1986		1987	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte .	205 557	606 724	263 464	573 689	317 746	569 636
Tabak und Tabakwaren .....	30 860	90 568	31 137	68 154	39 164	69 574
Spinnstoffe und Abfälle davon .....	32 210	97 429	22 164	47 833	25 752	46 470
Mineralische Rohstoffe .....	22 403	64 604	24 064	51 534	25 133	45 062
Rohstoffe tierischen u. pflanzlichen Ursprungs, a.n.g. 1) .....	13 687	39 894	20 301	43 707	24 356	43 236
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse, a.n.g. 1) .	156 354	459 084	174 880	379 055	237 531	426 784
Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 1) .....	10 446	30 665	19 236	41 503	26 263	46 988
Eisen und Stahl .....	11 728	35 034	26 541	57 276	12 726	23 192
NE-Metalle .....	1 999	5 614	5 734	12 579	9 281	16 690
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	2 741	7 998	9 275	19 789	23 029	23 151
Bekleidung und Bekleidungszubehör .	409 832	1 202 588	714 307	1 538 743	1 166 051	2 094 368

1) Anderweitig nicht genannt.

Die deutschen Exporte in die Türkei erreichten 1987 mit 4,7 Mrd. DM den höchsten Wert des Beobachtungszeitraumes. Wichtigste Exportprodukte waren 1987 Maschinen aller Art, chemische Produkte (einschl. medizinisch-pharmazeutischer Erzeugnisse und Kunststoffe) sowie Straßenfahrzeuge und andere Beförderungsmittel. Zugenommen hat 1987 im Vergleich zum Vorjahr auch die Ausfuhr von hochwertigem Stahl. Zur Modernisierung der türkischen Industrie wurden komplette Fabrikationsanlagen geliefert.

#### 9.9 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN IN DIE TÜRKEI NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1985		1986		1987	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Organische Chemikalien .....	46 632	137 101	70 895	155 049	96 482	172 953
Anorganische Chemikalien .....	21 029	62 028	21 251	45 816	25 009	45 000
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben .	37 564	108 883	58 306	126 696	71 363	127 771
Medizinische u. pharmazeutische Erzeugnisse .....	17 378	51 303	23 155	50 149	31 836	57 358
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester	47 360	137 834	47 938	104 599	63 500	113 544
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) ..	23 437	68 540	30 915	66 708	42 989	76 862
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse, a.n.g. 1) .	38 973	113 033	49 797	108 240	75 019	134 137
Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 1) .....	21 574	62 443	29 265	62 932	39 496	70 647

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

9.9 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN IN DIE TÜRKEI NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1985		1986		1987	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Eisen und Stahl .....	66 700	193 155	80 244	173 439	132 449	236 423
NE-Metalle .....	24 307	70 223	24 173	53 262	44 637	79 587
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	28 818	83 273	35 215	76 450	46 784	83 693
Waren für vollständige Fabrika- tionsanlagen Kap. 84-87 .....	54 889	164 745	49 801	105 539	138 925	252 147
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen ...	60 965	176 477	114 099	244 567	118 434	212 591
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	208 455	598 552	257 005	558 259	273 203	488 136
Metallbearbeitungsmaschinen .....	28 987	83 404	34 129	73 447	36 314	65 329
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon .....	112 115	325 818	159 564	345 548	200 588	358 840
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen .....	16 024	45 039	35 923	75 892	40 096	71 928
Geräte für Nachrichtentechnik, Fernseh- u. Rundfunkgeräte .....	82 842	238 936	86 133	186 437	97 525	173 489
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon .....	106 852	311 286	130 759	283 191	163 835	293 043
Straßenfahrzeuge .....	137 595	399 211	160 145	345 532	161 247	286 967
Meß-, Prüf- u. Kontrollinstru- mente, -apparate u. -geräte, a.n.g. 1) .....	33 347	95 753	42 326	91 828	55 202	98 844

1) Anderweitig nicht genannt.

Ein umfassendes und leistungsstarkes Verkehrssystem ist eine der Grundvoraussetzungen für die wirtschaftliche Entwicklung der Türkei, einem Land mit einer sehr verstreut lebenden Bevölkerung und weit voneinander entfernt liegenden Wirtschaftsräumen. Die verkehrsräumlichen Bedingungen 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 und vereinigt jetzt ca. 73 % der Frachtmengen und 94 % des inländischen Personentransportvolumens auf sich.

In den vergangenen zehn Jahren entfielen auf den Verkehrssektor beträchtliche Kapitalinvestitionen. 1987 beliefen sich die Ausgaben für das Verkehrs- und Nachrichtenwesen auf 2 508,3 Mrd. TL. bzw. auf rd. ein Drittel (32,6 %) der gesamten öffentlichen Investitionen. Für 1988 waren Ausgaben in Höhe von 2 772,7 Mrd. TL. vorgesehen. Mit 35,7 % der gesamten staatlichen Investitionen sollte der Transport- und Kommunikationsbereich 1988 die sektoral höchsten Mittelzuweisungen erhalten. Überwiegend werden die Finanzmittel für die Verbesserung und den Unterhalt des bestehenden Verkehrssystems eingesetzt. Das Frachtaufkommen, besonders auf den Straßen, hat sich jedoch beträchtlich erhöht, so daß die Grenze der bestehenden Kapazitäten nahezu erreicht ist.

Das Eisenbahnverkehrssystem soll in den kommenden Jahren 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. 1986 waren erst knapp 4 % (291 km) des Streckennetzes (insgesamt 8 170 km) elektrifiziert. Vorrangig sollen die Strecken İstanbul-Ankara und İskenderun-Divriği ausgebaut werden. Die Schaffung einer direkten Bahnverbindung zwischen İstanbul und Ankara bis zum Jahre 1997 wird die bisherige Strecke von 557 km auf 416 km verkürzen. Die 780 km lange Eisenbahnlinie zwischen der Türkei, Syrien und dem Irak soll 30 km von der jetzigen Strecke entfernt nach Norden ins Innere der Türkei verlegt werden. Mit den Projektarbeiten für die Streckenverlegung ist bereits begonnen worden.

10.1 STRECKENLÄNGE DER EISENBAHN<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	km				
	1970	1975	1980	1985	1986
Insgesamt .....	7 985	8 138	8 193	8 196	8 170
elektrifiziert .....	72	108	204	291	291

\*) Staatliche Eisenbahn "TCDD" (Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demiryolları, İşletmesi).  
Stand: Jahresende.

Der Bestand an Lokomotiven hat seit 1970 nur geringfügig zugenommen. In steigendem Maße werden allerdings Diesellokomotiven eingesetzt. Während der Anteil 1970 erst 12 % betrug, lag er 1987 bereits bei 66 %. Bei den Personenwagen ergaben sich seit 1975 kaum Bestandsveränderungen. Der zunehmende Frachtbedarf führte zu einer Aufstockung der Zahl der Güterwagen.

### 10.2 FAHRZEUGBESTAND DER EISENBAHN <sup>\*)</sup>

Fahrzeugart	1970	1975	1980	1985	1987
Lokomotiven .....	970	985	1 009	1 051	991
darunter:					
Dampf- .....	846	725	537	429	322
Diesel- .....	121	242	454	604	650
Triebwagen .....	85	82	92	103	106
Personenwagen .....	1 503	1 057	1 043	1 095	1 075
Güterwagen .....	16 089	16 735	19 366	22 649	19 940

\*) Staatliche Eisenbahn "TCDD" (Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demiryolları, İşletmes).  
Stand Jahresende.

Die Beförderungsleistungen der Eisenbahn stagnierten in den letzten Jahren. Ursache für diesen Trend ist die starke Konkurrenz durch den Straßenverkehr, der Personen und Fracht effizienter befördert.

### 10.3 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER STAATLICHEN EISENBAHN

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Fahrgäste .....	Mill.	110	114	136	129	130	42
Fracht .....	Mill. t	13,6	10,5	14,3	13,7	13,8	4,8
Personenkilometer .....	Mill.	4 668	6 011	6 492	6 092	6 060	1 978
Nettotonnenkilometer .....	Mill.	6 807	5 167	7 748	7 219	7 258	2 724

1) Januar bis April.

Die Gesamtlänge des Straßennetzes hat sich seit 1970 nur unwesentlich verändert. Der Anteil der asphaltierten Straßen erhöhte sich von 32 % (1970) auf 74 % (1986). Im Vergleich zu den anderen europäischen Ländern steckt der Autobahnbau noch in den Anfängen. Weniger als 100 km Streckenlänge (bei Adana) sind erst fertiggestellt. Ziel der Regierung ist es, bis zum Ende des Jahrhunderts über 3 000 km Autobahnen zu verfügen. Das Gesamtnetz soll in den Jahren danach auf 10 000 km erweitert werden. Im Rahmen der Trans-Europäischen Autobahn entfällt auf die Türkei (europäischer wie asiatischer Teil) ein Teilabschnitt von 3 600 km. Finanzielle Schwierigkeiten führten dazu, daß diese Verkehrsachse erst zu Beginn des neuen Jahrhunderts fertiggestellt werden soll. Die zunehmende Bedeutung der Türkei als Transitland zwischen Europa und dem Mittleren Osten macht einen umfangreichen Ausbau des Straßensystems erforderlich. Um die nötigen Investitionsmit-

tel aufbringen zu können, soll der Autobahnbau verstärkt von Privatinvestoren betrieben werden. Das wichtigste Straßenbauprojekt der letzten Jahre war der Bau einer zweiten Bosphorus-Brücke. Da auch diese nicht ausreicht, um den wachsenden Straßenverkehr zwischen dem europäischen und dem asiatischen Teil Istanbuls zu bewältigen, beabsichtigt die türkische Regierung den Bau eines 2,3 km langen Tunnels, der sowohl eine Straßen- als auch eine Schienenverbindung umfassen soll. Die damit beauftragte französische Baufirma schätzt die Gesamtkosten des Projektes auf 2,5 Mrd. FF. Die Fertigstellung des Tunnels wird eine Bauzeit von fünf Jahren beanspruchen.

#### 10.4 STRASSENLÄNGE NACH STRASSENARTEN

km

Straßenart	1970	1975	1980	1985	1986
Insgesamt .....	59 453	59 069	60 761	59 302	59 139
Staatsstraßen .....	35 016	33 762	31 976	30 997	30 986
Provinzstraßen .....	24 437	25 307	28 785	28 305	28 153
befestigte Straßen .....	48 125	51 539	54 318	55 296	55 753
asphaltiert .....	18 988	25 272	35 627	42 120	43 566
Erdstraßen .....	5 403	2 888	2 427	2 440	1 812
Wege .....	5 925	4 642	4 016	1 566	1 574

Der Individualverkehr hat seit 1970 beträchtlich zugenommen. Die Zahl der Personenkraftwagen stieg von 1970 bis 1987 auf mehr als das Achtfache. Entfielen 1970 3,9 Pkw auf 1 000 Einwohner, so erhöhte sich deren Zahl bis 1987 auf 22,3 Pkw je 1 000 Einwohner. Ebenfalls hohe Wachstumsraten ergaben sich bei den Motorrädern. Eine gestiegene Nachfrage nach Transportkapazitäten führte zu einer Erhöhung der Zahl der Lastkraftwagen und Kleintransporter von fast 123 000 (1970) auf über 459 000 (1987).

#### 10.5 BESTAND AN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1970	1975	1980	1985	1987
Personenkraftwagen .....	1 000	137,8	383,4	742,3	983,4	1 193,0
Pkw je 1 000 Einw. ....	Anzahl	3,9	9,5	16,5	19,3	22,3
Minibusse .....	1 000	20,9	40,0	64,7	88,0	106,3
Kraftomnibusse .....	1 000	16,0	22,9	32,8	47,1	53,6
Kleintransporter .....	1 000	52,2	93,0	165,8	212,5	233,5
Lastkraftwagen .....	1 000	70,7	108,6	164,9	205,5	225,9
Motorräder .....	1 000	61,0	88,7	137,9	289,1	.

Die zum Ende der 70er Jahre einsetzende wirtschaftliche Rezession führte zu erheblich weniger Neuzulassungen von Personenkraftwagen. Erst ab 1983 erhöhte sich die Zahl der Neuzulassungen wieder, wenn auch der Höchststand von 1975 (116 000) nicht erreicht werden konnte.

## 10.6 NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

1 000

Fahrzeugart	1975	1980	1981	1982	1983
Personenkraftwagen .....	116,1	49,1	33,1	31,7	40,0
Kraftomnibusse .....	9,1	5,3	2,9	4,7	7,0
Lastkraftwagen .....	53,3	18,3	13,9	14,9	17,2
Motorräder .....	1,9	17,6	22,6	22,2	12,4

Die Zahl der Straßenverkehrsunfälle hat sich zwischen 1970 und 1987 mehr als verfünffacht. Die Zahl der Verletzten stieg von 17 672 (1970) auf 80 321 (1987), die Zahl der Verkehrstoten hatte sich annähernd verdoppelt. Ursachen für die starke Zunahme der Straßenverkehrsunfälle sind neben der allgemeinen Erhöhung des Motorisierungsgrades unangepaßte Geschwindigkeit auf Landstraßen sowie die z.T. chaotischen Verkehrsbedingungen in den großen Städten des Landes.

## 10.7 STRASSENVERKEHRUNFÄLLE

Gegenstand der Nachweisung	1970	1980	1985	1986	1987
Unfälle .....	19 207	36 960	63 473	92 408	110 207
Verletzte .....	17 672	23 816	49 058	70 376	80 321
Getötete .....	3 978	4 100	5 477	7 032	7 530

Aufgrund der über 8 000 km langen Küste spielt die Küstenschifffahrt eine bedeutende Rolle als Verkehrsträger. Zwischen 1975 und 1986 hatte sich das Frachtvolumen der Küstenschifffahrt (Versand + Empfang) mehr als verdoppelt. Die Zahl der beförderten Fahrgäste erhöhte sich im gleichen Zeitraum von 804 000 auf 1,236 Mill. (+ 53,7 %). Neben den großen Häfen Istanbul, Izmir und Mersin werden vermehrt die Schwarzmeerbahnen Samsun und Trabzon, letztere vor allem als Transitumschlagplätze für Güter in den Iran, angelaufen.

## 10.8 DATEN DER KOSTENSCHIFFFAHRT

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Angekommene Schiffe .....	Anzahl	18 743	12 404	25 320	25 543	20 432
	1 000 NRT	15 868	12 944	21 584	22 387	18 504
Fahrgäste .....						
Einsteiger .....	1 000	391	222	615	627	570
Aussteiger .....	1 000	413	244	605	632	666
Fracht						
Versand .....	Mill. t	9,5	10,9	17,2	20,6	15,7
Empfang .....	Mill. t	9,1	8,6	21,6	23,3	21,8

1) Januar bis Oktober. - 2) Ohne Vieh- und Holztransporte.

Steigende Im- und Exporte führten zu einer Tonnageausweitung der türkischen Handelsflotte. Zwischen 1970 und 1985 hatte sich die Gesamttonnage verfünffacht. 1987 war jedoch im Vergleich zu 1985 ein Rückgang in der Gesamttonnage um 9,5 % festzustellen. Dieser ist die Folge einer Verringerung der Tankerzahl von 82 im Jahre 1985 auf 79 (1987).

#### 10.9 BESTAND AN HANDELSCHIFFEN<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1987
Schiffe .....	Anzahl	324	387	508	817	852
Tanker .....	Anzahl	35	53	58	82	79
Tonnage .....	1 000 BRT	696,8	994,7	1 454,8	3 684,4	3 336,1
Tanker .....	1 000 BRT	169,6	326,7	358,4	1 582,3	845,9

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

Einen erheblichen Aufschwung erfuhr die Seeschifffahrt. Das Frachtaufkommen stieg von 1975 bis 1987 um mehr als das fünffache an Volumen, wobei die erheblichen Zuwachsraten seit 1980 auf eine Ausdehnung des Handels mit dem Irak und dem Iran zurückzuführen sind.

#### 10.10 SEEVERKEHRSDATEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987
Angekommene Schiffe .....	Anzahl	7 347	7 487	12 212	12 237	13 335
	1 000 NRT	18 990	27 307	50 004	52 736	57 286
Fahrgäste						
Einsteiger .....	1 000	389	332	421	380	483
Aussteiger .....	1 000	361	340	450	386	490
Fracht 1)						
Versand .....	Mill. t	3,8	22,2	54,7	58,5	65,4
Empfang .....	Mill. t	17,7	21,1	36,9	37,7	48,3

1) Ohne Vieh- und Holztransporte.

Die staatliche Luftverkehrsgesellschaft "Turkish Airlines"/THY bedient neben den internationalen Verbindungen als einzige Fluggesellschaft das Inlandsnetz. Der Personenverkehr weist seit 1980 erhebliche Zuwachsraten auf. Das Frachtaufkommen hat sich von 1975 bis 1987 fast verdoppelt (+ 93,4 %). Im Rahmen des Liberalisierungsprozesses der Volkswirtschaft soll die staatliche Luftverkehrsgesellschaft privatisiert werden. Lizenzen für den inländischen wie auch internationalen Luftverkehr sind an zwei private türkische Fluggesellschaften vergeben worden.

## 10.11 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFT\*)

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Fluggäste .....	Mill.	1,8	1,2	2,5	2,7	3,3	0,3
Auslandsverkehr .....	Mill.	0,4	0,4	1,0	1,0	1,2	0,2
Fracht, einschl. Post .....	1 000 t	147,9	108,9	217,7	238,3	286,1	31,1
Auslandsverkehr .....	1 000 t	41,4	39,2	89,9	96,4	115,6	20,6
Personenkilometer .....	Mill.	1 474	1 098	2 468	2 618	3 296	283
Auslandsverkehr .....	Mill.	856	708	1 750	1 833	2 351	226
Tonnenkilometer .....	Mill.	129,9	100,2	226,0	248,7	310,4	26,9
Auslandsverkehr .....	Mill.	80,4	70,0	166,9	184,1	231,8	22,1

\*) "THY" (Türk Hava Yollari AÖ).

1) Januar.

Die größten Flughäfen des Landes sind Istanbul und Ankara, die im internationalen Linienverkehr angefliegen 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 gesamte Fluggastaufkommen hat sich von 1975 bis 1987 um 78 % erhöht. Der Rückgang der Flugpassagiere im Jahr 1980 auf 3,6 Mill. war die Folge der schweren Wirtschaftskrise und damit verbundener politischer Unruhen. Im Auslandsverkehr hat sich die Zahl der Fluggäste im Zeitraum 1975 bis 1987 verdoppelt. Ebenfalls positiv entwickelte sich das Frachtaufkommen zwischen 1975 und 1987 (+ 115,2 %).

## 10.12 LUFTVERKEHRSDATEN DER FLUGHAFEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Insgesamt							
Fluggäste .....	Mill.	5,1	3,6	6,3	7,0	9,1	2,5
Auslandsverkehr .....	Mill.	2,5	2,0	3,3	3,7	5,0	1,4
Einsteiger .....	Mill.	2,4	1,8	3,2	3,5	4,5	1,1
Aussteiger .....	Mill.	2,4	1,7	3,2	3,4	4,4	1,3
Durchreisende .....	Mill.	0,3	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1
Fracht .....	1 000 t	87,6	75,5	133,1	153,3	188,5	57,3
Auslandsverkehr .....	1 000 t	49,9	43,1	85,8	102,5	124,9	36,8
Versand .....	1 000 t	43,3	40,9	74,0	86,4	104,7	31,4
Empfang .....	1 000 t	44,4	34,6	59,0	66,9	83,8	25,9
"Atatürk", Istanbul							
Fluggäste .....	Mill.	3,0	2,0	3,6	3,9	4,7	1,5
Auslandsverkehr .....	Mill.	2,0	1,4	2,5	2,6	3,2	1,1
Einsteiger .....	Mill.	1,4	1,0	1,8	1,9	2,3	0,7
Aussteiger .....	Mill.	1,4	0,9	1,7	1,9	2,2	0,7
Durchreisende .....	Mill.	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Fracht .....	1 000 t	59,7	45,1	96,0	111,1	127,2	42,4
Auslandsverkehr .....	1 000 t	44,0	32,3	71,2	83,8	93,6	31,9
Versand .....	1 000 t	30,8	25,7	56,6	65,3	73,2	24,0
Empfang .....	1 000 t	28,9	19,4	39,4	45,8	54,0	18,4

1) Januar bis April.

Das Nachrichtenwesen ist noch unzureichend ausgebaut. Zwar gelang es, die Zahl der Fernsprechanchlüsse von 577 000 (1970) auf 3,7 Mill. (1987) zu erhöhen, dennoch verfügen weite Teile der Bevölkerung, vor allem in ländlichen Regionen, über keinen Zugang zu einem Fernsprechananschluß. Der Ausbau des Rundfunk- und Fernsehnetzes wird mit ausländischer Hilfe vorgenommen. Weite Teile des Landes können bislang aufgrund fehlender Elektrifizierung und ungünstiger Empfangsbedingungen kein Fernseh- oder lokales Rundfunkprogramm empfangen. Die Zahl der Fernsehgeräte übersteigt seit 1981 die der Hörfunkgeräte. Zwischen 1975 und 1986 hatte sich die Zahl der Fernsehgeräte (1986: 8,3 Mill.) mehr als verzehnfacht. Die Zahl der Rundfunkgeräte (1986: 8,2 Mill.) hatte sich hingegen nur verdoppelt. Neben den staatlichen Radiosendern existieren noch mehr als 50 lokale Rundfunkanstalten. Das staatliche Fernsehen wird in zwei Programmen ausgestrahlt.

10.13 DATEN DES NACHRICHTENWESENS\*)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1973	1975	1980	1984	1986	1987
Fernsprechanchlüsse ..	577 <sup>a)</sup>	1 012	1 148	1 941	2 780	3 703
Hörfunkgeräte .....	4 010	4 120	4 282	5 719	8 200	.
Fernsehgeräte .....	223	639	3 348	6 337	8 300	.

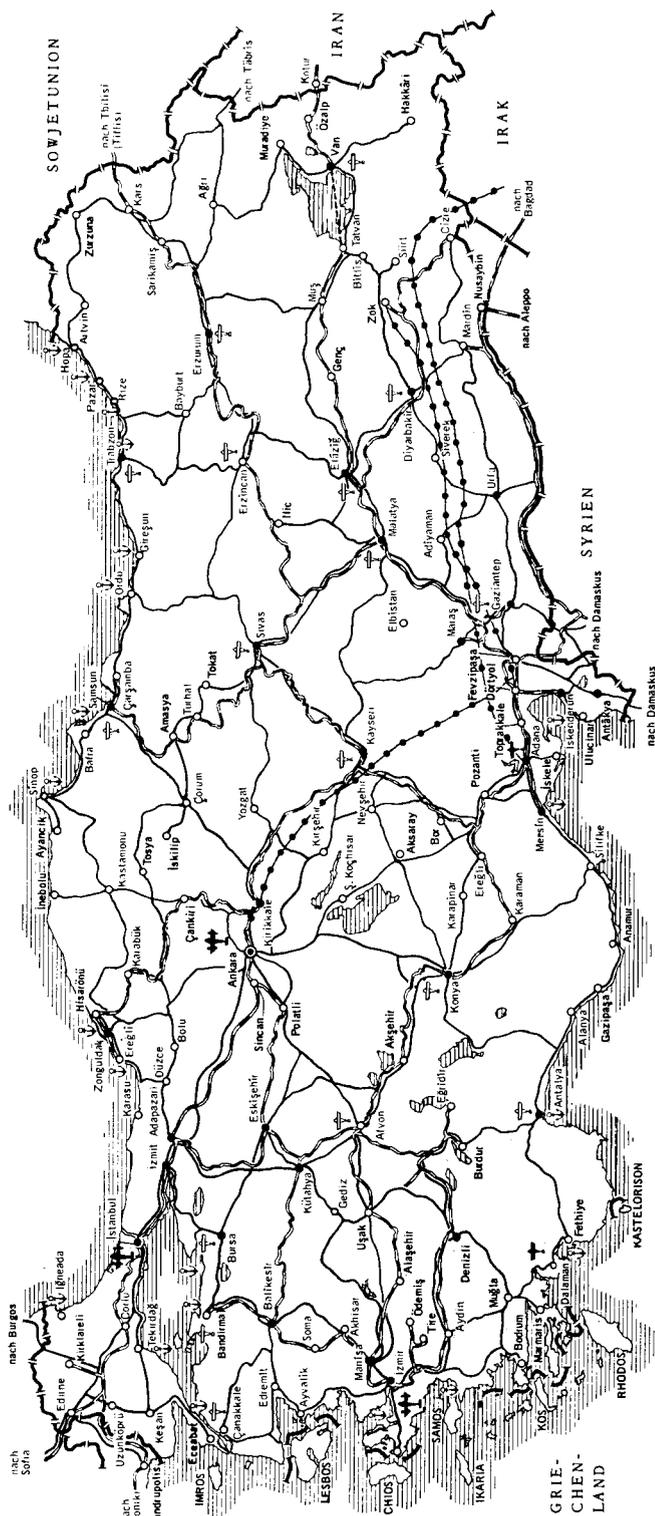
\*) Stand: Jahresende.

a) 1970.

# TÜRKEI VERKEHR

SCHWARZES MEER

BULGARIEN



MITTELMEER



- ⊙ Hauptstadt
- Ort über 100.000 Einw.
- Ort
- Erdölleitung
- Eisenbahn
- Straße
- ↕ Seehafen
- ✈ Internationaler Flughafen
- ✈ Flughafen
- ✈ Flugplatz

Das mediterrane Klima, schöne Strände, die Gebirgslandschaften im zentralen Landesinnern sowie die zahlreichen altertümlichen Kultstätten bieten günstige Voraussetzungen für die Entwicklung des Auslandstourismus. Im Gegensatz zu anderen Mittelmeerländern wie Spanien, Griechenland oder Italien gewann der Tourismussektor jedoch erst in den 80er Jahren zunehmend an Bedeutung. So überstiegen beispielsweise in den Jahren 1976 und 1977 die Ausgaben noch die Einnahmen aus dem Tourismusgeschäft, während die übrigen Mittelmeerländer erhebliche Nettogewinne verbuchten.

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. Cholera-Epidemien, die Zypern-Krise, innere Unruhen und die Wirtschaftskrise in der 2. Hälfte der 70er Jahre verhinderten die touristische Entwicklung. Hinzu kam die unzureichende Infrastrukturausstattung im Beherbergungsgewerbe.

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 Pacht-dauer von 49 Jahren an in- und ausländische Investoren vergeben werden, stellt 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 Bündel an Steuererleichterungen (reduzierte Gewinnbesteuerung, fünfjährige Körperschaftssteuerbefreiung), durch Zollbefreiungen für einzuführende Sachwerte und Erleichterungen im Gewinntransfer ins Ausland hat die Regierung ein lukratives Anreizsystem für ausländische Direktinvestitionen in der Tourismusbranche geschaffen. Die öffentlichen Ausgaben für den Tourismussektor (zu konstanten Preisen von 1987) stiegen zwischen 1983 und 1987 von 35,4 Mrd. TL. auf 182,1 Mrd. TL. Der Anteil der Ausgaben für touristische Zwecke an den öffentlichen Gesamtausgaben erhöhte sich von 0,6 % (1983) auf 2,4 %. Für 1988 waren öffentliche Investitionen in Höhe von 204 Mrd. TL. für das Beherbergungsgewerbe vorgesehen.

Wichtigste Zielgebiete der Reisenden sind bisher 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 regelrechten Touristen-Boom. Dieser resultiert aus der Möglichkeit zur günstigen Kombination von Bade-

urlaub 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 der Raum um Antalya eines der Zentren des antiken Kleinasien.

In die oben genannten Gebiete, die in jüngster Zeit verkehrsmäßig verstärkt erschlossen wurden, fließt der größte Teil der touristischen Investitionen. Kleine 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 zunehmend an Bedeutung verliert. Waren beispielsweise 1975 rd. 36 % aller Auslandsgäste per Schiff in die Türkei gekommen, so waren es 1986 weniger als 20 %. Mehr als 40 % der Einreisenden im Jahre 1986 benutzten den Luftweg, annähernd gleichviel kamen über den 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. Zwar sind keine Impf- und Gesundheitszeugnisse erforderlich, doch empfehlen sich Impfungen gegen Thyphus und Parathyphus.

11.1 AUSLANDSGÄSTE NACH DEM VERKEHRSWEG\*)  
1 000

Verkehrsweg	1975	1980	1984	1985	1986
Insgesamt .....	1 148,6	1 057,4	2 117,1	2 614,9	2 391,1 <sup>a)</sup>
Landweg .....	338,6	252,2	926,2	1 223,9	984,0
Eisenbahn .....	52,7	65,7	43,1	53,5	53,7
Straße .....	285,9	186,5	883,1	1 170,3	930,3
Seeweg .....	410,1	522,6	507,0	522,7	442,1
Luftweg .....	399,9	282,5	683,9	868,4	965,0

\*) Einschließlich Tagesausflügler.

a) 1987: 2,9 Mill., 1988 (1. Halbjahr): 1,5 Mill. Auslandsgäste.

Die folgende Tabelle spiegelt die starke Zunahme des Auslandstourismus in den 80er Jahren wieder. Im Zeitraum 1980 bis 1987 hatte sich die Zahl der Auslandsgäste fast verdreifacht. Nach vorläufigen Angaben des Ministeriums für Kultur und Tourismus erreichte die Zahl der Einreisenden in die Türkei 1988 mit insgesamt 4,17 Mill. einen neuen Höchststand. Gegenüber 1987 (2,86 Mill.) bedeutete

dies eine 46%ige Zunahme. Der Rückgang der Touristenzahl im Jahre 1986 erklärt sich aus der Stornierung vieler Türkeireisen durch ausländische Reiseveranstalter aufgrund überhöhter Flug- und Hotelpreise.

Hinsichtlich der Herkunft der Auslandsgäste erfolgte zwischen 1975 und 1987 eine starke Veränderung. Zwar stellen die Bürger der Bundesrepublik Deutschland mit knapp einem Fünftel aller Auslandsgäste noch immer die größte Gruppe dar, doch wurden Frankreich und die Vereinigten Staaten als bedeutende Herkunftsländer der Vergangenheit durch Jugoslawien und Griechenland abgelöst. 12 % aller Auslandsgäste (bei der Einreise) waren 1987 Jugoslawen. Der Anteil der Griechen betrug 6,1 %. Hinter Großbritannien und Nordirland rangierte Griechenland 1987 an vierter Stelle der Herkunftsländer.

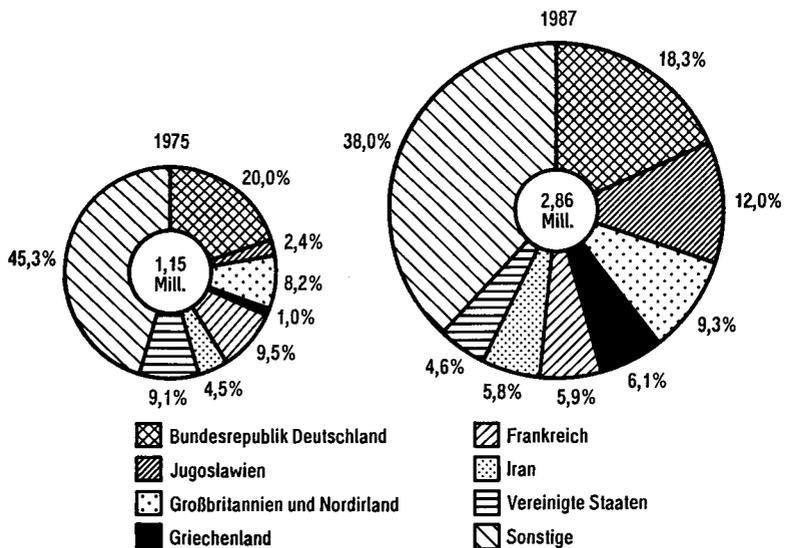
### 11.2 AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN<sup>\*)</sup>

Herkunftsland	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	1 000	1 148,6	1 057,4	2 614,9	2 391,1	2 855,5	1 541,0
Bundesrepublik Deutschland .	%	20,0	8,2	11,5	16,2	18,3	18,8
Jugoslawien .....	%	2,4	1,1	14,0	15,3	12,0	10,9
Griechenland .....	%	1,0	0,6	8,2	8,8	6,1	10,4
Großbritannien u. Nordirland	%	8,2	2,8	4,8	6,5	9,3	11,0
Iran .....	%	4,5	3,9	13,5	7,6	5,8	5,3
Frankreich .....	%	9,6	4,8	5,7	6,0	5,9	6,6
Syrien .....	%	2,5	2,4	2,1	2,7	.	.
Polen .....	%	.	.	3,4	2,6	.	.
Österreich .....	%	3,1	2,0	2,9	2,5	.	.
Vereinigte Staaten .....	%	9,1	3,1	7,5	3,3	4,6	4,0
Italien .....	%	7,3	3,1	2,9	3,7	3,6	2,5
Saudi-Arabien .....	%	.	.	1,5	1,7	.	.

\*) Einschließlich Tagesausflügler.

1) 1. Halbjahr.

### EINGEREISSTE AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN



Statistisches Bundesamt 89 0429

Die größte Gruppe der türkischen Auslandsreisenden stellen weiterhin die Geschäftsreisenden. Aufgrund der gestiegenen Exportaktivitäten und der Durchführung von Infrastruktur- und Industrieprojekten ist seit Beginn der 80er Jahre die Zahl der aus beruflichen Gründen Reisenden wieder gestiegen. Die teilweise Aufhebung von Devisenbeschränkungen bei Auslandsreisen führte zu einer Zunahme der Ferienreisen. Mit insgesamt rd. 16 % (289 100) aller Auslandsreisenden nahm sich der Anteil der Touristen 1985 noch verhältnismäßig niedrig aus.

#### 11.3 AUSGEREISTE TÜRKISCHE STAATSBÜRGER NACH DEM REISEZWECK

1 000

Reisezweck	1975	1980	1984	1985	1986
Insgesamt .....	1 116,2	1 324,2	2 073,9	1 848,7	1 680,3 <sup>a)</sup>
darunter:					
Tourismus .....	224,2	223,6	309,0	289,1	.
Ausbildung (Studium) .....	15,6	52,7	49,8	50,7	.
Pilgerfahrt .....	120,3	2,1	.	1,7	.
Berufliche Gründe .....	735,0	679,6	.	816,2	.

a) 1987: 1,9 Mill.

#### 11.4 AUSGEREISTE TÜRKISCHE STAATSBÜRGER NACH DEM VERKEHRSWEG

1 000

Verkehrsweg	1975	1980	1984	1985	1986
Insgesamt .....	1 116,2	1 324,2	2 073,9	1 848,7	1 680,3
Landweg .....	412,7	601,2	1 293,7	1 044,8	825,7
Eisenbahn .....	72,2	51,7	30,5	35,5	22,3
Straße .....	340,5	549,5	1 263,2	1 009,3	803,3
Seeweg .....	52,2	38,1	86,0	98,3	99,3
Luftweg .....	651,4	684,8	694,1	705,6	755,3

Wichtigstes Zielland für türkische Auslandstouristen (u.a. Verwandtenbesuche) ist weiterhin die Bundesrepublik Deutschland, wenngleich der Anteil der in die Bundesrepublik Reisenden in den letzten Jahren abgenommen hat. Die Erstellung von Bauprojekten in den Ländern des Mittleren Ostens (u.a. Iran, Saudi-Arabien und Libyen) führte dazu, daß dort verstärkt türkische Staatsbürger kurzzeitig als Arbeitskräfte eingesetzt werden.

#### 11.5 AUSGEREISTE TÜRKISCHE STAATSBÜRGER NACH AUSGEWÄHLTEN ZIELLÄNDERN

Zielland	Einheit	1975	1980	1983	1984	1985
Insgesamt .....	1 000	1 116,2	1 324,2	2 049,1	2 073,9	1 848,7
Bundesrepublik Deutschland ...	%	68,2	56,6	49,9	45,8	51,7
Iran .....	%	0,3	2,2	15,4	15,9	7,7
Zypern .....	%	.	.	4,4	4,5	5,5

### 11.5 AUSGEREISTE TÜRKISCHE STAATSBÜRGER NACH AUSGEWÄHLTEN ZIELLÄNDERN

Zielland	Einheit	1975	1980	1983	1984	1985
Saudi-Arabien .....	%	10,9	1,5	2,6	3,0	5,3
Niederlande .....	%	2,3	2,5	3,9	3,9	4,9
Frankreich .....	%	2,5	3,4	4,1	3,9	4,3
Schweiz .....	%	1,6	2,5	2,5	2,3	2,5
Österreich .....	%	1,5	2,0	2,4	2,2	2,4
Belgien .....	%	0,8	1,3	1,6	1,4	1,8
Libyen .....	%	.	.	3,2	2,5	1,7
Großbritannien u. Nordirland .	%	1,0	1,5	0,8	1,3	1,5

Obwohl sich die Zahl der Betten im Gastgewerbe zwischen 1976 (45 157) und 1986 (81 890) nahezu verdoppelt hat, sind die Beherbergungskapazitäten noch verhältnismäßig begrenzt. Die Tourismusplanung sieht die Konzentration des Reiseverkehrs auf bestimmte Gebiete vor. So ist beispielsweise in der 400 km langen Tourismusregion Antalya an der Südküste (türkische Riviera) ein Ausbau der Bettenkapazität von gegenwärtig 16 000 Betten auf 327 000 Betten im Jahr 2000 geplant. Bei Umsetzung dieses Zielvorhabens läuft die Türkei Gefahr, wie die anderen Mittelmeerländer durch eine "Betonierung der Küste" die Physiognomie und das natürliche Landschaftsbild dieser Region zu zerstören.

### 11.6 BETTEN IN BEHERBERGUNGSBETRIEBEN \*)

Art der Betriebe	1976	1980	1983	1985	1986
Hotels .....	29 494	36 384	44 069	50 982	60 503
Motels .....	8 598	9 969	10 585	8 493	5 406
Pensionen .....	1 217	1 628	1 960	2 417	2 401
Gasthäuser .....	539	1 286	1 617	2 722	2 957
Feriendörfer .....	5 309	5 560	6 041	8 855	10 623

\*) Stand: 31. Dezember (1976: 30. September); vom Reise- und Informationsministerium lizenzierte Betriebe.

Durch die Tourismusinvestitionen der letzten Jahre konnte die Zahl der Beherbergungsbetriebe erheblich erhöht werden. 1987 belief sich die Zahl der Beherbergungsbetriebe auf 834 Einheiten. Von den insgesamt 629 Hotels gehörte der überwiegende Teil zur mittleren und unteren Preis- und Qualitätskategorie. Die Auslastungsraten im Hotelwesen lagen durchgängig zwischen 45 % und 55 %. Die durchschnittliche Aufenthaltsdauer betrug 2,2 Tage. Mit annähernd 60 % lag 1987 die Auslastungsrate für Feriendörfer am höchsten. Der Durchschnittsaufenthalt in Feriendörfern belief sich auf 8,3 Tage.

## 11.7 DATEN LIZENZIIERTER BEHERBERGUNGSBETRIEBE 1987\*)

Art der Betriebe	Betriebe	Zimmer	Betten	Übernach- tungen	Aus- lastungs- rate	Durch- schnitt- liche Aufent- haltungsdauer
	Anzahl			1 000	%	Tage
Insgesamt .....	834	51 040	106 214	13 713,7	49,1	2,5
Hotels .....	629	37 093	72 208	10 468,8	49,3	2,2
darunter:						
mit 5 Sternen .....	15	3 793	7 503	1 141,2	47,6	2,5
4 Sternen .....	25	3 966	8 017	1 309,8	53,1	2,6
3 Sternen .....	86	7 158	14 246	2 015,6	47,5	2,1
2 Sternen .....	238	12 122	23 018	3 264,7	52,1	2,2
1 Stern .....	249	9 392	17 973	2 527,4	46,6	2,0
Motels .....	45	1 734	3 480	710,1	52,9	2,1
Pensionen .....	94	1 516	3 047	234,0	43,0	3,4
Gasthäuser .....	13	712	2 369	119,5	29,6	3,5
Feriendörfer .....	25	7 159	15 280	1 831,7	59,3	8,3
Campingplätze .....	28	2 826	9 830	349,7	27,0	2,7

\*) Stand: Jahresende.

Die Einnahmen aus dem Reiseverkehr haben sich in den vergangenen Jahren beträchtlich erhöht. Während 1980 erst Deviseneinnahmen von 327 Mill. US-\$ erzielt wurden, lagen sie 1987 bei 1,48 Mrd. US-\$. Gegenüber 1986 (950 Mill. US-\$) konnte eine Steigerung um 55,4 % erreicht werden. Verglichen mit anderen Mittelmeerländern wie Spanien (15 Mrd. US-\$) oder Griechenland (2,2 Mrd. US-\$) waren die Deviseneinnahmen der Türkei aus dem Tourismusgeschäft 1987 noch gering. 1988 sollen sich nach Angaben des Ministeriums für Kultur und Tourismus die Deviseneinnahmen aus dem Reiseverkehr auf 2,36 Mrd. US-\$ erhöht haben. Da die Ausgaben für touristische Belange in den 80er Jahren weit weniger stark zunahm als die Einnahmen, ist eine erhebliche Erhöhung der Nettodeviseneinnahmen festzustellen. 1987 überstiegen die Nettorückflüsse aus dem Tourismusgeschäft zum erstenmal 1 Mrd. US-\$ (1980: 212 Mill. US-\$). Bei Fortdauer dieser günstigen Entwicklung könnte dieser Wirtschaftszweig zunehmend zu einer Verringerung des Zahlungsbilanzdefizites beitragen.

 11.8 DEWISENEINNAHMEN UND -AUSGABEN  
 Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1980	1983	1984	1985	1986	1987
Einnahmen .....	327	420	548	1 094	950	1 476
Ausgaben <sup>1)</sup> .....	115	128	277	324	313	448

1) Ausgereister türkischer Staatsbürger im Ausland.

Das Finanzsystem in der Türkei umfaßt den Bankensektor, Sozialversicherungsorganisationen, private Versicherungsgesellschaften, Sparkassen, Spar- und Kreditvereinigungen, Wertpapiermärkte und unorganisierte Geldmärkte.

Die Zentralbank, T.C. 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. Entstehende 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 Türkei besitzt ein Universalbanksystem, das den Banken die Möglichkeit einräumt, alle banktypischen Geschäfte zu betreiben. Innerhalb des türkischen Bankensystems gibt es folgende Gruppen: private Geschäftsbanken (21), öffentliche Depositenbanken (11), Entwicklungs- und Investitionsbanken (4) und ausländische Banken (21). Das ganze Banksystem wird von vier Banken beherrscht, die über mehr als 50 % der gesamten Bankeinlagen verfügen. Unter den privaten Geschäftsbanken befinden sich drei islamische Banken, die nach den Gesetzen des Islams zinsfreie Bankgeschäfte tätigen.

Die Liberalisierung der Bankgeschäfte setzte bereits im Mai 1980 ein. Es wurde den Banken grundsätzlich freigestellt, die Zinssätze sowohl für Einlagen als auch für Kredite selbst festzulegen. Ein weiterer Schritt auf dem Weg zur Erhöhung der Wettbewerbsfähigkeit der türkischen Banken erfolgte mit der Verabschiedung des Bankreformgesetzes vom April 1983. Das Reformwerk beinhaltet Maßnahmen, die eine Neuordnung des Geld- und Kapitalmarktes herbeiführen sollen. Die Einführung von neuen Richtlinien zur Mindestreservenpolitik, zur Höhe der Kapitaleinlage, zur Einlagenversicherung, zum Ausbildungsstand des Bankmanagements und zum Berichtswesen sollen zusätzlich verhindern, daß es, wie Anfang der 80er Jahre, zu Bankzusammenbrüchen kommt. Eine verschärfte Kontrolle wird ebenfalls über den Ausbau und Umfang der Bankfilialen ausgeübt.

Die Währungseinheit des Landes ist das Türkische Pfund (Türk Liras = TL.), das in 100 Kuruş (Krş) unterteilt ist. Aufgrund der sehr hohen Geldentwertung in den vergangenen Jahren werden Kuruş nicht mehr im Zahlungsverkehr verwendet. Der offizielle Wechselkurs des Türkischen Pfund wird nach einer Mitte des Jahres 1988

eingeführten Praxis der Zentralbank auf dem sog. freien Devisenmarkt, an dem sich die Geschäftsbanken und andere zugelassene Finanzinstitute beteiligen können, unter Berücksichtigung internationaler Währungseinheiten täglich neu festgesetzt. Zum offiziellen Wechselkurs erfolgen jedoch keine Transaktionen. Geschäftsbanken ist es gestattet, ihre eigenen An- und Verkaufsraten innerhalb einer Bandbreite von  $\pm 1\%$  um den offiziellen Wechselkurs (Zentralbankkurs) festzusetzen. Der Unterschied zwischen An- und Verkaufsraten darf daher nicht mehr als  $2\%$  betragen. Der Wechselkursverfall des Türkischen Pfund gegenüber den wichtigen Währungen der westlichen Industrieländer hat auch 1988 weiter angehalten. Die Abwertungsraten gegenüber dem US-\$ und der DM betragen 1988  $38,2\%$  bzw.  $27,1\%$  (Basis: Ankaufkurs). Die am 17. Oktober 1988 durch die Regierung Üzal verkündete Freigabe des Zinssatzes für Spareinlagen bei Kreditinstituten ist als Maßnahme zu verstehen, den fortwährenden Wertverlust der Türkischen Lira und die hohe Inflationsrate zu bekämpfen.

#### 12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE<sup>\*)</sup>

Kursart	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Offizieller Kurs						
Ankauf .....	TL. für 1 DM	141,20	233,15	387,95	638,65	875,91
Verkauf .....	TL. für 1 DM	142,63	235,47	389,89	641,84	877,67
Ankauf .....	TL. für 1 US-\$	442,50	574,00	755,50	1 018,35	1 649,01
Verkauf .....	TL. für 1 US-\$	446,97	579,71	759,68	1 023,44	1 652,31
Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR) .....	TL. für 1 SZR	435,9	633,6	926,9	1 448,3	1 977,0 a)

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: September.

a) Stand: August.

Verbrauchergeldparitäten sind Ergebnisse von Preisvergleichen für Waren und Dienstleistungen der Lebenshaltung in der Bundesrepublik 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 der Bundesrepublik 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 DEWISENKURSE<sup>\*)</sup>

10 000 TL. = .... DM

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Verbrauchergeldparität <sup>2)</sup> .	81,50	59,77	42,14	23,65
Devisenkurs .....	56,927	32,553	21,198	12,961

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Juli Durchschnitt. - 2) Nach deutschem Verbrauchsschema, ohne Wohnungsmiete (Ankara).

Der Goldbestand hat sich 1988 gegenüber dem Vorjahr geringfügig verringert (- 0,4 %). Der Devisenbestand betrug im Juli 1988 1,507 Mrd. US-\$. Im Vergleich zum Jahresende 1987 hatte er um 2,3 % abgenommen.

### 12.3 GOLD- UND DEVISENBESTAND<sup>\*)</sup>

Bestandsart	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Gold .....	Mill. fine troy oz	3,800	3,858	3,840	3,831	3,817
Devisen .....	Mill. US-\$	1 239	1 020	1 425	1 543	1 507
Sonderziehungsrechte (SZR) .....	Mill. US-\$	-	-	-	-	4

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juli.

Der Bargeldumlauf erhöhte sich von 736 Mrd. TL. am Jahresende 1984 auf 2 496 Mrd. TL. im März 1988. Der Bargeldumlauf je Einwohner hatte sich im gleichen Zeitraum verdreifacht (März 1988: 46 072 TL.). Das Ziel der Währungspolitik, den Bargeldumlauf zu begrenzen, konnte aufgrund der hohen Inflationsrate bislang nicht erreicht werden. Während sich die Höhe der jederzeit fälligen Bankeinlagen im ersten Quartal 1988 im Vergleich zum Vorjahr erheblich verringerte (- 30,7 %), ergab sich bei den Spar- und Termineinlagen ein deutlicher Anstieg (+ 10,5 %), der auf ein verbessertes Zinsniveau zurückzuführen ist. Die Kreditvergabe der Zentralbank an die Regierung wurde im Vergleich zum Stand Ende 1987 bis April 1988 um 21,2 % ausgedehnt. Zunehmende finanzielle Schwierigkeiten der staatlichen Unternehmen erforderten seit 1985 ebenfalls eine höhere Kreditaufnahme bei der Zentralbank und den Depositenbanken. Die Kreditvergabe an Private wies im Vergleich zum staatlichen Sektor im 1. Quartal 1988 geringere Wachstumsraten auf. Die Zinssätze, sowohl für Einlagen als auch für Kredite, wurden 1988 der Entwicklung der Inflationsrate angepaßt. Dennoch reichte die Erhöhung der Nominalzinssätze nicht aus, um negative Realzinssätze zu verhindern.

### 12.4 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) .....	Mrd. TL.	736	1 011	1 415	2 275	2 496
Bargeldumlauf je Einwohner .....	TL.	14 812	19 852	27 109	42 515	46 072 <sup>a)</sup>
Bankeinlagen der Regierung						
Zentralbank .....	Mrd. TL.	37	120	101	124	292 <sup>b)</sup>
Depositenbanken .....	Mrd. TL.	569	885	1 321	2 232	2 327

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

12.4 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Depositenbanken .....	Mrd. TL.	1 491	2 191	3 615	6 063	4 200
Spar- und Termineinlagen						
Depositenbanken .....	Mrd. TL.	2 926	4 937	6 627	8 228	9 094
Bankkredite an die Regierung						
Zentralbank .....	Mrd. TL.	4 441	6 668	9 599	14 660	17 766 <sup>b)</sup>
Depositenbanken .....	Mrd. TL.	915	2 030	2 845	4 955	5 406
Investment- und Entwicklungs- banken .....	Mrd. TL.	35	32	42	54	81
Bankkredite an staatliche Unternehmen						
Zentralbank .....	Mrd. TL.	41	122	213	763	754 <sup>b)</sup>
Depositenbanken .....	Mrd. TL.	174	439	1 347	2 249	2 302
Investment- und Entwicklungs- banken .....	Mrd. TL.	333	418	512	613	655
Bankkredite an Private						
Depositenbanken .....	Mrd. TL.	3 625	5 725	8 993	13 992	14 802
Investment- und Entwicklungs- banken .....	Mrd. TL.	301	390	583	909	1 021
Diskontsatz .....	% p.a.	52,0	52,0	48,0	45,0	54,0 <sup>c)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: März.

a) Bezogen auf die Jahresmitte-Bevölkerung. - b) Stand: April. - c) Stand: Februar.

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. Über die finanziellen Tätigkeiten dieser staatlichen Sonderfonds herrscht jedoch wenig Klarheit. In den vergangenen Jahren wurde den regionalen Körperschaften ein höherer Grad an Finanzautonomie zugestanden. Damit soll verstärkt die Dezentralisierungspolitik der Regierung verfolgt werden. Die Finanzlage des öffentlichen Sektors hatte sich in den 70er und frühen 80er Jahren verschlechtert. Als Resultat ergab sich ein erheblicher Anstieg des Haushaltsdefizits und eine gestiegene Verschuldung. Zwischen 1984 und 1987 erhöhte sich das Haushaltsdefizit von 829 Mrd. TL. auf 2 864 Mrd. TL. Nach einem revidierten Voranschlag soll es 1988 auf 3 873 Mrd. TL. anwachsen. Im Verhältnis zum Bruttoinlandsprodukt stieg das Haushaltsdefizit von 4,8 % (1984) auf 5,5 % (1987). Um den wachsenden Budgetdefiziten entgegenzuwirken, hat die Regierung für 1989 erneut einen Sparhaushalt verkündet. Die Ausgaben sollen 1989 auf 32 920 Mrd. TL. beschränkt werden, was im Vergleich zum korrigierten Entwurf für 1988 einer nominalen Zunahme der Staatsausgaben von 10 % entsprechen würde. In Anbetracht der hohen Inflation bedeutet dies reale Ausgabenkürzungen für 1989. Dennoch würde sich das Haushaltsdefizit weiter erhöhen und rd. 4 480 Mrd. TL. betragen.

13.1 KONSOLIDIRTER STAATSHAUSHALT\*)  
Mrd. TL.

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>	1988 <sup>2)</sup>	1989 <sup>3)</sup>
Einnahmen .....	3 431	5 958	10 617	14 440	26 066	28 440
Zentralregierung .....	2 806	4 608	7 154	10 141	19 080	.
Sonderhaushaltsfonds .....	180	467	2 042	2 127	3 280	.
Subventionshaushalt .....	89	174	154	165	91	.
Provinzregierungen .....	356	709	1 267	2 007	3 615	.
Ausgaben .....	4 260	6 658	11 643	17 304	29 939	32 920
Zentralregierung .....	3 785	5 395	8 560	12 599	21 214	.
Sonderhaushaltsfonds .....	85	568	1 772	2 399	4 689	.
Subventionshaushalt .....	58	52	7	62	119	.
Provinzregierungen .....	332	643	1 304	2 244	3 917	.
Mehrausgaben .....	829	700	1 026	2 864	3 873	4 480

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Revidierter Voranschlag. - 3) Voranschlag.

Die Haushaltseinnahmen der Zentralregierung stiegen zwischen 1984 und 1986 jährlich um durchschnittlich 59,7 %. Nach den vorläufigen Angaben für 1987 war im Vergleich zum Vorjahr eine Einnahmensteigerung um 41,8 % erfolgt. 1988 rechnete die Regierung mit einem starken Wachstum der Staatseinkünfte (+ 88,1 %), das vor

allen aus erhöhten Steuereinnahmen resultieren sollte. Wichtigste öffentliche Einnahmequelle sind Steuern (1984: 84,5 %, 1986: 83,5 %). 1988 sollten von den Gesamteinkünften in Höhe von 19 080 Mrd. TL. rd. 15 500 Mrd. TL. auf Steuerpositionen entfallen (81,4 %). Die starke Zunahme der Steuereinnahmen zwischen 1985 und 1987 resultiert aus der Einführung der Mehrwertsteuer im Jahre 1985. Neben der Einführung der Mehrwertsteuer beinhaltet die 1981 verabschiedete Steuerreform die Wiedereinführung der Progression bei der persönlichen Einkommensteuer, eine Verringerung der hohen durchschnittlichen Steuersätze sowie die Erhebung von Sonderabgaben. Trotz dieses umfangreichen Maßnahmenkatalogs und sich erhöhender Einnahmen erwies sich die Steuereintreibung als nicht adäquat. Praktiken zur Steuerumgehung sind weit verbreitet. Durch die Erhöhung der Mehrwertsteuer von 10 % auf 12 % (15 % für Luxusgüter) Anfang 1988 hofft die Regierung, die Steuereinnahmen deutlich steigern zu können.

### 13.2 KONSOLIDIERTE HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG<sup>\*)</sup>

Mrd. TL.

Haushaltsposten	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>	1988 <sup>2)</sup>
Insgesamt .....	2 806	4 608	7 154	10 141	19 080
Steuerliche Einnahmen .....	2 372	3 829	5 972	9 043	15 525
Direkte Steuern .....	1 382	1 796	3 106	4 483	6 945
Indirekte Steuern .....	990	2 033	2 866	4 560	8 580
Nichtsteuerliche Einnahmen .....	314	483	585	921	3 280
Anhangshaushalt .....	63	197	524	162	175
Zuschüsse .....	57	99	73	15	100

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Revidierter Voranschlag.

Die Haushaltsausgaben der Zentralregierung hatten sich zwischen 1984 (3 785 Mrd. TL.) und 1987 (12 599 Mrd. TL. = vorläufige Angaben) mehr als verdreifacht. Für 1988 war ein Anstieg der Staatsausgaben auf 21 214 Mrd. TL. vorgesehen (+68,4 %). Der Anteil der laufenden Ausgaben am gesamten Haushaltsausgabenvolumen lag zwischen 1984 und 1987 durchweg bei rd. 80 %. Mit 17 666 Mrd. TL. sollte der Anteil der laufenden Ausgaben 1988 mehr als 83 % der Gesamtausgaben betragen. Für Zinszahlungen waren 1988 5 604 Mrd. TL. bzw. annähernd ein Drittel der laufenden Ausgaben vorgesehen (1984: 14,5 %). Die überproportional steigenden Zinszahlungen zwischen 1984 und 1988 sind die Folge der in den vergangenen Jahren rasch wachsenden Schuldendienste.

In Einklang mit der Liberalisierungspolitik und dem zunehmenden Engagement der Privatwirtschaft gingen die staatlichen Investitionsausgaben relativ zurück. Sie konzentrieren sich vermehrt auf die Fertigstellung laufender Entwicklungsvorhaben und weniger auf die Initiierung neuer Projekte. Wurden 1984 annähernd 20 % der Regierungsausgaben für Investitionszwecke verwendet, so waren es 1988 ledig-

lich 17 %. Nach vorläufigen Angaben für das Jahr 1988 mußten die geplanten Investitionsausgaben in Höhe von 3 548 Mrd. TL. auf 3 303 Mrd. TL. verringert werden. Mit rd. 810 Mrd. TL. erhielt der Agrarsektor in diesem Jahr fast ein Viertel der öffentlichen Investitionsmittel. Zweiter Schwerpunkt staatlicher Entwicklungsinvestitionen war 1988 das Verkehrs- und Transportwesen (642 Mrd. TL.). In den Bereichen Baugewerbe, Fremdenverkehr und Verarbeitende Industrie wurde der Großteil der Kapitalinvestitionen von privaten Trägern geleistet.

### 13.3 KONSOLIDIERTE HAUSHALTS-AUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG<sup>\*)</sup>

Mrd. TL.

Haushaltsposten	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>	1988 <sup>2)</sup>
Insgesamt .....	3 785	5 395	8 560	12 599	21 214
Laufende Ausgaben .....	3 046	4 274	6 540	10 268	17 666
Personalausgaben .....	895	1 277	1 840	2 987	4 800
Übertragungen .....	1 115	1 513	2 159	3 497	5 032
an staatliche Wirtschafts- unternehmen .....	239	181	148	445	975
Zinszahlungen .....	441	674	1 330	2 266	5 604
Sonstige laufende Ausgaben ....	595	810	1 211	1 518	2 230
Investitionsausgaben .....	739	1 121	2 020	2 331	3 548

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Revidierter Voranschlag.

Stark zugenommen hat in den letzten Jahren die öffentliche Inlandsverschuldung. Im Zeitraum 1984 bis 1987 war sie von 1 801 Mrd. TL. auf 16 489 Mrd. TL. gestiegen und hatte sich damit verneunfacht. Zu 96 % handelte es sich 1987 um langfristige, aus dem Staatshaushalt zu tilgende Schulden. Die Ursache der erheblichen Zunahme der Inlandsschulden ist der wachsende Bedarf an inländischen Anleihen zur Deckung des Haushaltsdefizits und zur Abwicklung der steigenden Schuldendienste.

### 13.4 ÖFFENTLICHE INLANDSSCHULDEN<sup>\*)</sup>

Mrd. TL.

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	1 801,1	4 028,4	9 876,8	16 489,1
aus dem Staatshaushalt zu tilgen .....	1 689,3	3 761,2	9 467,7	15 816,3
Anleihen .....	530,8	1 031,9	1 511,3	2 407,0
Konsolidierte Schulden	818,5	2 239,0	7 133,8	11 486,0
Schatzwechsel .....	340,0	490,3	822,6	1 923,3
staatlich garantierte kurzfristige Schulden des öffentlichen Sektors	111,9	267,2	409,1	672,8
Schuldverschreibungen .	42,0	142,0	280,0	550,0
Obligationen .....	69,8	125,2	129,1	122,7

\*) Stand: Jahresende.

Die Auslandsverschuldung stellt eines der schwerwiegendsten Wirtschaftsprobleme dar. Neben Brasilien, Mexiko, Argentinien und einigen asiatischen Ländern (Indonesien, Philippinen) gehört die Türkei zu den am höchsten verschuldeten Ländern der Welt. Zwischen 1983 und 1987 erhöhte sich der Umfang der gesamten Auslandsverbindlichkeiten (staatliche und private Schuldner) von 18,2 Mrd. US-\$ auf 40,3 Mrd. US-\$, bei einer jährlichen Wachstumsrate von 22,1 %. Bis 1987 war der Wert der Auslandsschulden auf 60 % des Bruttoinlandsprodukts gestiegen. Allein 1987 hatte die Schuldensumme um 8,2 Mrd. US-\$ zugenommen. Rund 2,9 Mrd. US-\$ entfielen auf reale Kapitalzuflüsse, die übrigen 5,3 Mrd. US-\$ waren auf Kursänderungen ausländischer Währungen zurückzuführen. Die Schuldendienste für 1987 werden vom Internationalen Währungsfonds/IWF auf 5,6 Mrd. US-\$ bzw. 55 % des Gesamtausfuhrwertes beziffert. Fast 80 % der gesamten Auslandsschulden am Jahresende 1987 waren mittel- und langfristige Verbindlichkeiten (31,6 Mrd. US-\$). Der Umfang der kurzfristigen Kredite belief sich 1987 auf 8,7 Mrd. US-\$. Damit überstiegen die kurzfristigen Auslandsverbindlichkeiten die offiziellen Devisenreserven in Höhe von 1,5 Mrd. US-\$ um ein Mehrfaches.

Im Jahr 1987 entfielen auf bilaterale Kreditgeber 39 % der gesamten mittel- und langfristigen Auslandsschulden. Die OECD-Länder stellten mit einem Anteil von 84 % (1987) am bilateralen Kreditvolumen die größte Gläubigergruppe. Bei den kurzfristigen Auslandsverbindlichkeiten handelte es sich fast ausnahmslos um Kredite privater Banken.

13.5 AUSLANDSSCHULDEN<sup>\*)</sup>  
Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	18 158	20 792	25 488	32 168	40 326
Mittel- und langfristige Schulden nach Kreditnehmern	15 877	17 612	20 729	25 257	31 634
Zentralregierung (einschl. staatliche Wirtschaftsunternehmen) .....	11 212	12 339	14 827	19 030	24 218
Zentralbank .....	3 825	4 453	5 037	5 269	6 176
Privater Sektor .....	840	820	865	957	1 240
nach Kreditgebern					
Multilaterale Kreditgeber ...	4 689	5 028	6 296	7 528	9 802
darunter:					
Internationaler Währungsfonds/IWF .....	1 572	1 426	1 326	1 085	770
Europäische Investitionsbank/EIB .....	393	391	449	573	676
Islamische Entwicklungsbank	22	35	35	53	91

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

13.5 AUSLANDSSCHULDEN<sup>\*)</sup>

Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987
Bilaterale Kreditgeber .....	6 560	7 204	7 955	10 187	12 316
OECD <sup>1)</sup> -Länder .....	5 607	5 987	6 528	8 270	10 324
Geschäftsbanken .....	3 262	3 704	4 351	4 833	5 702
Sonstige private Kreditgeber	1 366	1 676	2 127	2 709	3 814
Kurzfristige Kredite .....	2 281	3 180	4 759	6 911	8 692
nach Kreditnehmern					
Zentralregierung (einschl. staatliche Wirtschafts- unternehmen) .....	194	215	230	597	491
Zentralbank .....	1 432	1 183	1 685	2 329	3 631
Privater Sektor .....	655	1 782	2 844	3 985	4 570
nach Kreditgebern					
Islamische Entwicklungsbank .	94	65	30	33	36
Geschäftsbanken .....	392	941	1 465	2 624	3 257
Sonstige private Kreditgeber	1 795	2 174	3 264	4 254	5 399

\*) Ohne Verbindlichkeiten des Verteidigungsministeriums und bei osteuropäischen Ländern. Stand: Jahresende.

1) Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung/OECD.

Die Lohn- und Einkommenssituation in der Türkei hat sich seit den späten 70er Jahren erheblich verschlechtert. Das starke gewerkschaftliche Engagement zwischen 1973 und 1977 brachte zunächst eine Realloohnerhöhung um 32 %. Die in der Folgezeit wachsende Inflation führte zu Reallohnverlusten und zu einer Zuspitzung der Arbeitskämpfe. Mit dem Militärputsch vom September 1980 und dem darauf verordneten Verbot gewerkschaftlicher Aktivitäten fanden die Arbeitskämpfe ihr vorläufiges Ende. Die Löhne werden seitdem vom sog. "Supreme Arbitration Board" in Anpassung an offizielle Vorhersagen zur Inflationsentwicklung festgelegt. In der Regel waren die Lohnerhöhungen in den 80er Jahren niedriger als die tatsächlichen Preissteigerungen. Mehrere Studien weisen auf eine Zunahme der Ungleichgewichte in der Einkommensverteilung hin. Ein Ende 1986 von TÜSIAD veröffentlichter Bericht stellt fest, daß 20 % der Bevölkerung rd. 56 % des Gesamteinkommens auf sich vereinigen. Auf die ärmsten 20 % entfallen lediglich 4 % des Volkseinkommens.

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. Erfasst werden Mindestlöhne, Überstundenzuschläge und Leistungsprämien. Die gesetzlichen Mindesttagelöhne wurden zwar im Verlauf der 80er Jahre nominal stark angehoben, doch reichten die Erhöhungen kaum aus, um mit der Steigerung der Lebenshaltungskosten schrittzuhalten. Für landwirtschaftliche Arbeitnehmer wurden die gesetzlichen Mindesttagelöhne zwischen Januar 1983 und Juli 1988 geringfügig stärker erhöht als für gewerbliche Arbeitnehmer. Am 1. Juli 1988 wurden die gesetzlichen Mindesttagelöhne für landwirtschaftliche Arbeitskräfte im Alter von 16 und mehr Jahren auf 3 900 TL. (Monatslohn: 117 000 TL.) bzw. um 78 % gegenüber dem Vorjahr angehoben. Der Mindesttagelohn für gewerblich Beschäftigte im Alter von 16 und mehr Jahren wurde auf 4 200 TL. (Monatslohn: 126 000 TL.) festgesetzt. Im Vergleich zum 1. Halbjahr 1987 bedeutete dies eine 70 %ige Steigerung. Diese Mindestloohnerhöhung war in etwa identisch mit dem Anstieg der Verbraucherpreise im gleichen Zeitraum.

14.1 GESETZLICHE MINDESTTAGELÖHNE DER ARBEITER<sup>\*)</sup>

TL.

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1987	1988
	ab Januar	ab Mai	ab Oktober	ab Juli	
Landwirtschaftliche Arbeiter					
unter 16 Jahren .....	292,00	449,50	765,00	1 470,00	2 625,00
16 Jahre und mehr .....	440,00	670,00	1 140,00	2 190,00	3 900,00
Gewerbliche Arbeiter					
unter 16 Jahren .....	370,00	562,50 <sup>a)</sup>	950,00	1 710,00	2 895,00
16 Jahre und mehr .....	540,00	817,50 <sup>a)</sup>	1 380,00	2 475,00	4 200,00

\*) Bruttolöhne.

a) Ab April.

Die Lohnsteigerungen für die im öffentlichen Sektor Beschäftigten werden von der Regierung in Anpassung an die Budgetvorgaben festgelegt. Die Entwicklung der nominalen Tageslöhne für im öffentlichen Sektor Beschäftigte blieb mit einer jährlichen Steigerungsrate von durchschnittlich 31,5 % zwischen 1983 und 1987 deutlich hinter der im Privatsektor (+ 45,4 %) zurück. Sowohl für im öffentlichen Dienst als auch für in der Privatwirtschaft Tätige haben sich die Reallöhne seit 1984 verringert. So sank der Realstundenlohn für Staatsbedienstete von 870 TL. 1984 auf 709 TL. 1986 (- 18,5 %). Die Tageslohnsätze innerhalb der privatwirtschaftlichen "Turkish Employer Association" hatten real von 840 TL. (1984) auf 800 TL. (1986) abgenommen (- 4,8 %).

#### 14.2 NOMINAL- UND REALTAGESLÖHNE NACH SEKTOREN<sup>\*)</sup>

TL.

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984 *	1985	1986	1987
Nominallöhne					
Öffentlicher Sektor .....	1 977,01	2 978,01	4 066,00	4 743,00	5 910,00
Privater Sektor					
"Turkish Employer Association"	1 762,73	2 876,90	4 371,10	5 355,13	7 875,00
"Manufacturing Industry Survey"	1 100,00	1 598,78	2 656,10	3 413,70	3 616,00
Mindestlöhne .....	356,27	593,07	1 107,77	1 112,47	1 932,00
Reallöhne					
Öffentlicher Sektor .....	840,50	869,65	818,89	708,65	.
Privater Sektor					
"Turkish Employer Association"	749,40	840,12	880,34	800,11	.
"Manufacturing Industry Survey"	467,65	466,87	534,94	510,40	.
Mindestlöhne .....	151,35	173,46	223,15	166,21	.

\*) Nettolöhne einschl. Steuerermäßigungen.

Nach Wirtschaftsbereichen die höchsten Bruttotagesverdienste erhielten 1984 die Beschäftigten der Tabakindustrie (1 607 TL.), der petrochemischen (1 591 TL.) und der Metallgrundstoffindustrie (1 551 TL.). Die niedrigsten Tagesverdienste wurden in der Möbelindustrie (1 031 TL.), der Bekleidungsindustrie (1 062 TL.) und in der holzverarbeitenden Industrie (1 108 TL.) erzielt. Die durchschnittlichen Tageslöhne in der Landwirtschaft und im Baugewerbe befanden sich 1984 auf mittlerem Niveau.

#### 14.3 DURCHSCHNITTLICHE BRUTTOTAGESVERDIENSTE DER ARBEITNEHMER NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN<sup>\*)</sup>

TL.

Wirtschaftsbereich/-zweig	1980	1981	1982	1983	1984
Insgesamt .....	426,96	543,84	691,03	944,37	1 307,00
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	334,42	506,19	669,37	890,77	1 193,5
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	427,38	533,31	662,64	911,06	1 501,7

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

14.3 DURCHSCHNITTLICHE BRUTTOTAGESVERDIENSTE DER ARBEITNEHMER  
NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN<sup>\*)</sup>

TL.

Wirtschaftsbereich/-zweig	1980	1981	1982	1983	1984
Verarbeitendes Gewerbe .....	461,55	567,76	722,88	989,47	1 336,3
Nahrungsmittelindustrie .....	440,11	558,60	718,44	981,98	1 332,4
Getränkeindustrie .....	516,86	599,98	777,50	1 076,60	1 458,50
Tabakindustrie .....	616,52	669,20	835,49	1 173,80	1 607,40
Textilindustrie .....	437,48	570,87	748,69	1 023,60	1 391,40
Bekleidungsindustrie (ohne Schuhindustrie) .....	329,17	448,42	569,71	749,75	1 061,90
Holzindustrie .....	348,84	483,43	601,98	813,23	1 108,20
Möbelindustrie .....	291,08	433,63	511,12	716,14	1 030,70
Papierindustrie .....	546,47	612,47	772,80	1 075,80	1 516,80
Druck- und Vervielfältigungs- gewerbe, Verlagswesen .....	405,42	517,91	652,86	893,46	1 248,60
Lederindustrie (ohne Schuh- industrie) .....	411,19	482,82	637,34	831,15	1 132,5
Gummiverarbeitung .....	451,34	559,58	704,45	930,13	1 321,80
Herstellung von Industrie- chemikalien .....	487,94	614,96	773,55	1 071,80	1 478,90
Herstellung sonstiger Erzeug- nisse aus Erdöl und Kohle ....	570,92	652,22	828,44	1 165,6	1 591,2
Herstellung von Produkten aus Steinen und Erden .....	451,02	561,58	714,27	960,58	1 318,30
Metallgrundstoffindustrie .....	554,38	582,90	810,62	1 131,10	1 551,40
EBM-Warenindustrie .....	407,09	537,40	669,76	913,54	1 261,90
Maschinenbau .....	428,24	572,27	711,63	968,40	1 323,70
Elektrotechnische Industrie ...	486,35	580,10	732,89	1 090,50	1 371,90
Fahrzeugbau .....	543,33	621,59	773,38	1 081,60	1 480,60
Sonstiges Verarbeitendes Gewerbe .....	354,07	483,48	615,05	825,96	1 169,80
Baugewerbe .....	357,01	501,81	637,54	862,33	1 212,40
Verkehr und Nachrichtenwesen ...	453,90	552,20	684,03	941,80	1 297,50

\*) September.

Sämtliche türkische Preisindizes besaßen über längere Zeit nur einen beschränkten Aussagewert, da die Zusammenstellung des Warenkorbes und die jeweilige Gewichtung veraltet waren. So wurden z.B. Erdölprodukte zu niedrig gewichtet und Mieten überhaupt nicht aufgeführt. Im April 1983 wurde ein neuer Preisindex für die Lebenshaltung eingeführt. Er basiert auf einer von 1978 bis 1979 landesweit durchgeführten Verbrauchsstichprobe von über 10 000 Haushalten. Der Warenkorb beinhaltet über 260 Waren und Dienstleistungen (bisher 84). Der Index wird jeweils für das gesamte Land, fünf Regionen und 14 Städte berechnet. Das Basisjahr ist 1978/1979.

Nach einem Höchststand der Inflationsrate (gemessen am Preisindex für die Lebenshaltung) im Jahr 1980 mit 120 %, sank die Rate als Folge der in der Zwischenzeit ergriffenen Stabilisierungsmaßnahmen auf 37 % 1981 und 25 % 1982. Die Jahre 1981/82 waren die erfolgreichsten in der Inflationsbekämpfung überhaupt. Die sinkenden Teuerungsraten wurden durch Lohnstopps und den Konsumverzicht breiter Bevölkerungsteile erkaufte. In der zweiten Hälfte des Jahres 1983 setzte jedoch ein Umkehrtrend ein. Die steigende Inlandsnachfrage und der Wertverlust des Türkischen Pfunds waren die auslösenden Faktoren für sich beschleunigende Preissteigerungen. Der Trend setzte sich auch 1984 weiter fort, verstärkt durch die Auswirkungen der Preisanpassungspolitik der Staatsunternehmen, dem anhaltenden Wertverlust der TL. und der als Folge der Liberalisierungspolitik höheren Agrarpreise. Die Inflationsrate für 1984/85 belief sich nach offiziellen Angaben auf 45 %. Die vergleichsweise niedrigen Inflationsraten im Zeitraum 1985/87 (unter 40 %) waren die Folge externer Faktoren, wie dem zeitweiligen Rückgang der Ölpreise von 26 US-\$ auf knapp über 10 US-\$ je Barrel sowie der relativ guten Ernte im Jahr 1986, die zu einer Verringerung der Teuerungsraten für landwirtschaftliche Produkte führte. 1988 beschleunigte sich die Inflation jedoch wieder. Nach Angaben des Staatsinstituts für Statistik hatten sich die Verbraucherpreise im Oktober 1988 im Vergleich zum Vorjahr um 86,4 % erhöht. Überdurchschnittlich stark war der Preisanstieg im Bereich medizinische Versorgung und Körperpflege (Verfünffachung) zwischen 1978/79 und 1988. Die niedrigsten Preissteigerungsraten waren in diesem Zeitraum für Nahrungsmittel und Haushaltsgeräte sowie im Wohnungswesen zu verzeichnen.

15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG<sup>\*)</sup>

1978/79 = 100

Indexgruppe	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	800	1 160	1 561	2 168	3 341
Nahrungsmittel .....	840	1 182	1 541	2 154	3 301
Bekleidung .....	735	1 057	1 537	2 241	3 584
Wohnung .....	811	1 297	1 745	2 166	3 072

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

15.1 PREISINDEX FOR DIE LEBENSHALTUNG \*)

1978/79 = 100

Indexgruppe	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Haushaltsausstattung .	672	936	1 267	1 841	2 943
Medizinische Versorgung und Körperpflege	948	1 489	2 119	3 150	5 014
Kultur u. Unterhaltung	756	1 022	1 462	2 242	3 544
Verkehr .....	903	1 429	1 892	2 362	3 663

\*) In städtischen Gebieten. Jahresdurchschnitt.

1) 1. Halbjahr Durchschnitt.

İstanbul weist ein höheres Preisniveau als Ankara auf. Insbesondere bei Grundnahrungsmitteln ergeben sich große Preisdifferenzen, so z.B. bei Milch, Weizenmehl, Oliven und Hammelfleisch. Als Faktoren für diese Unterschiede sind u.a. ein höheres Lohn- und Gehaltsniveau und höhere Transportkosten anzuführen. Die Preissteigerungsrate liegt in İstanbul ebenfalls höher als in Ankara.

15.2 EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN ANKARA UND İSTANBUL \*)

TL.

Ware	Mengen- einheit	1986	1987	1988 1)	1986	1987	1988 1)
		Ankara			İstanbul		
Rindfleisch, ohne Knochen	1 kg	1 649	2 880	4 058	1 836	3 107	4 435
Hammelfleisch .....	1 kg	1 607	2 737	3 982	1 855	3 078	4 402
Eier .....	1 St	31	53	58	35	57	71
Milch .....	1 kg	336	441	710	435	577	921
Joghurt .....	1 kg	492	681	1 058	570	755	1 379
Käse, weiß (Edirne) .....	1 kg	1 296	1 775	2 978	1 550	2 146	3 838
Olivenöl .....	1 kg	1 088	1 374	3 153	1 097	1 430	3 527
Brot .....	1 kg	160	208	464	159	220	463
Weizenmehl .....	1 kg	212	274	495	236	305	587
Kichererbsen .....	1 kg	439	443	548	470	505	627
Kartoffeln .....	1 kg	112	177	194	114	181	216
Oliven .....	1 kg	1 345	1 900	2 855	1 542	2 197	3 531
Zwiebeln, getrocknet ....	1 kg	90	161	392	84	156	424
Auberginen .....	1 kg	210	284	689	214	349	776
Wassermelonen .....	1 kg	144	181	318	156	199	481
Äpfel .....	1 kg	243	310	783	242	318	687
Pfeffer, grün .....	1 kg	254	278	716	246	353	833
Würfelzucker .....	1 kg	316	387	549	333	412	581
Salz .....	1 kg	166	205	423	199	260	618
Stoff							
Wolle .....	1 m	9 541	14 632	27 890	7 257	10 906	19 917
Batist .....	1 m	1 149	1 880	3 108	1 103	1 555	3 075
Gas .....	1 m <sup>3</sup>	94	110	168	83	83	110
Holz .....	1 kg	35	46	62	30	43	68
Seife, weiß, geruchlos ..	1 kg	677	978	1 598	663	1 015	1 681
Besohlung von Herren- schuhen .....	1 P	2 542	4 000	5 000	3 995	5 411	11 375
Haarschneiden für Herren	1 mal	806	1 116	1 914	1 035	1 427	2 150
Türkisches Bad für Herren	1 Bad	917	1 172	1 967	385	495	1 700

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Juni Durchschnitt.

Der Gesamtindex der Großhandelspreise war zwischen 1981 und der Jahresmitte 1988 um das Neunfache gestiegen. Oberdurchschnittlich stark erhöhten sich die Großhandelspreise für Fischereiprodukte, für Holzzeugnisse und Elektrizität. Hinter der allgemeinen Teuerung im Großhandel blieben die Preise für Getreide, für Gemüse und Früchte sowie für die Primärenergieträger Kohle und Erdöl zurück.

15.3 INDEX DER GROSSHANDELSPREISE\*)  
1981 = 100

Indexgruppe	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	249	357	462	610	918
Landwirtschaftliche Produkte ...	257	354	443	574	779
darunter:					
Getreide .....	253	334	426	506	666
Gemüse und Früchte .....	243	360	428	543	756
Fischereiprodukte .....	270	496	918	1 008	1 523
Bergbauprodukte .....	254	416	441	599	856
darunter:					
Kohle .....	219	339	392	496	743
Erdöl .....	340	526	366	561	690
Verarbeitete Waren .....	243	345	458	611	966
darunter:					
Textilien .....	251	336	471	694	1 050
Holzprodukte .....	284	363	530	815	1 213
Chemikalien und Erdölprodukte	255	375	463	534	859
Metallprodukte .....	221	298	380	563	969
Energie .....	321	635	860	1 061	1 411
Elektrizität .....	334	666	919	1 109	1 481

\*) Jahresdurchschnitt.

1) 1. Halbjahr Durchschnitt.

15.4 GROSSHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN İSTANBUL\*)  
TL.

Ware	Mengeneinheit	1984	1985	1986	1987	1988
Kartoffeln .....	1 kg	141	70	85	82	65
Tee .....	1 kg	940	1 080	1 269	1 659	2 409
Kaffee .....	1 kg	2 255	3 135	6 270	.	7 300
Würfelzucker .....	1 kg	157	203	275	333	.
Braunkohle .....	1 t	9 400	12 613	17 490	23 014	50 400
Koks .....	1 t	36 600	44 330	50 000	67 200	135 440
Kupferblech .....	1 kg	1 017	1 417	1 962	3 087	5 712
Benzin .....	1 l	157	247	278	278	551
Petroleum (Kerosin) .....	1 l	105	171	198	198	401
Zement .....	1 t	12 300	20 460	28 380	37 701	60 480

\*) Freimarktpreise. Juli.

Als Ausgleich für die höheren Inflationsraten wurden den Landwirten auch höhere Erzeugerpreise zugestanden. Langfristig soll im Rahmen des Liberalisierungsprozesses der Volkswirtschaft das Erzeugerpreisniveau für landwirtschaftliche Produkte den Weltmarktbedingungen angeglichen werden, um die Konkurrenzfähigkeit herzustellen. Auch die Streichung von Subventionen bei Düngemitteln führte zu Preissteigerungen bei landwirtschaftlichen Produkten.

#### 15.5 ERZEUGERPREISE AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE\*)

Produkt	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984
Weizen						
hart .....	krş/kg	1 114	1 905	2 404	2 866	4 558
weich .....	krş/kg	1 048	1 802	2 267	2 714	4 306
Gerste .....	krş/kg	841	1 519	1 825	2 227	3 872
Kartoffeln .....	krş/kg	1 706	2 293	2 483	3 263	6 541
Saubohnen, getrocknet .....	krş/kg	2 973	4 629	3 897	6 609	9 958
Sonnenblumenkerne .....	krş/kg	1 877	3 335	4 328	5 904	9 276
Baumwollsamens .....	krş/kg	1 563	2 386	3 062	4 164	6 837
Oliven .....	krş/kg	4 122	4 798	7 250	8 289	15 599
Tomaten .....	krş/kg	1 705	2 324	2 037	3 017	5 798
Zwiebeln, getrocknet .....	krş/kg	2 461	2 573	2 016	2 914	6 927
Wassermelonen .....	krş/kg	1 459	1 765	1 727	2 441	4 550
Weintrauben .....	krş/kg	3 815	4 519	5 298	7 001	11 099
Zuckerrüben .....	krş/kg	162	399	502	596	769
Feigen, frisch .....	krş/kg	2 424	3 754	4 442	6 615	12 025
Tabak .....	krş/kg	7 970	13 195	19 010	22 699	30 900
Rinder, Ochsen .....	TL./St	35 696	43 705	46 269	62 145	85 322
Schafe .....	TL./St	5 254	5 973	7 183	10 152	15 326
Angoraziegen, weibl. ....	TL./St	3 939	4 554	4 939	6 446	10 330
Ziegenhaar .....	krş/kg	18 598	19 960	21 401	26 590	35 586
Mohair .....	krş/kg	42 242	45 237	49 694	61 872	82 519

\*) Jahresdurchschnitt.

Die Einfuhrpreise sind seit 1983 erheblich gesunken. Der Tiefststand war 1986 erreicht, als der Gesamtindex der Importpreise im Vergleich zu 1983 um 15 % abgenommen hatte. Ursache der günstigen Einfuhrpreisentwicklung sind die sinkenden Preise für Rohöl in den vergangenen Jahren. Mit der Erholung der Weltkonjunktur seit Ende 1983 und der damit einhergehenden erhöhten Nachfrage nach türkischen Produkten war ein leichter Anstieg der Ausfuhrpreise verbunden. Sinkende Einfuhrpreise und steigende Exportpreise haben zwischen 1983 und 1987 zu einer Verbesserung der internationalen Warenaustauschbedingungen ("Terms of Trade") für die Türkei geführt.

## 15.6 INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE\*)

1983 = 100

Indexgruppe	1984	1985	1986	1987
Einfuhrpreise .....	99	99	85	90
Ausfuhrpreise .....	101	103	99	104

\*) Jahresdurchschnitt.

Die Bekämpfung der hohen Inflationsrate ist eine der wichtigsten Zielsetzungen der Regierung. Bis Ende 1989 soll die Inflationsrate auf 40 % gesenkt werden. In diesem Zusammenhang wurde im Oktober 1988 ein umfangreiches Sparprogramm durch Ministerpräsident Üzal verkündet. Im Rahmen dieses Programmes sind Kürzungen der Haushaltsausgaben in Höhe von 20 % vorgesehen, die sich auch auf die Militärausgaben erstrecken sollen. Zum 1. November 1988 hat die Regierung zudem eine neuerliche Änderung der Mehrwertsteuersätze beschlossen. Einerseits verspricht sich die Regierung von der Senkung der allgemeinen Mehrwertsteuer von 12 % auf 10 % eine merkliche Senkung der Durchschnittspreise bei Gütern und Dienstleistungen. Andererseits erwartet sie von der Erhöhung des Mehrwertsteuersatzes für Grundnahrungsmittel von 3 % auf 5 % sowie für Bücher und Medikamente von 8 % auf 10 % eine konsumdämpfende Wirkung. Aus der gleichen Sicht ist die Mehrwertsteuer für sämtliche Luxusgüter auf 15 % angesetzt worden.

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Türkei werden vom State Institute of Statistics, 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 der Bundesrepublik Deutschland oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland im Statistischen Jahrbuch 1988 (S. 531 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- komponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1980			
		Mrd. TL.	insgesamt	je Einwohner	1980 = 100
1980 .....	4 328,0	4 328,0	97 390	100	100
1981 .....	6 413,6	4 516,6	99 550	142	102
1982 .....	8 620,4	4 742,1	102 400	182	104
1983 .....	11 531,8	4 917,6	104 010	235	106
1984 .....	18 212,1	5 199,8	107 720	350	109
1985 .....	27 551,8	5 465,2	110 920	504	111
1986 .....	39 287,8	5 920,5	117 700	664	113
1987 .....	57 766,3	6 353,3	123 730	909	116

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw.  
jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 51,3	+ 5,1	+ 4,6	+ 44,0	+ 2,1
1986 .....	+ 42,6	+ 8,3	+ 6,1	+ 31,6	+ 2,1
1987 .....	+ 47,0	+ 7,3	+ 5,1	+ 37,0	+ 2,0
1980/1987 D	+ 44,8	+ 5,6	+ 3,5	+ 37,1	+ 2,1

16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU FAKTORKOSTEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Warenproduzierendes Gewerbe	Darunter		Handel	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Übrige Bereiche
				Verarbeitendes Gewerbe	Energiewirtschaft und Wasserversorgung			

in jeweiligen Preisen

Mrd. TL.

1980 .....	4 098	925	1 237	865	84	651	421	864
1981 .....	6 024	1 325	1 858	1 310	128	1 012	624	1 206
1982 .....	8 081	1 679	2 549	1 813	208	1 370	842	1 641
1983 .....	10 817	2 118	3 544	2 583	260	1 907	1 136	2 112
1984 .....	17 349	3 397	5 808	4 206	516	3 140	1 785	3 219
1985 .....	25 526	4 790	9 012	6 409	1 002	4 397	2 711	4 616
1986 .....	35 628	6 586	12 763	8 998	1 599	6 093	3 662	6 523
1987 .....	52 130	9 095	18 938	13 552	2 196	9 112	5 313	9 674

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 47,1	+ 41,0	+ 55	+ 52	+ 94	+ 40,0	+ 52	+ 43,4
1986 .....	+ 39,6	+ 37,5	+ 41,6	+ 40,4	+ 60	+ 38,6	+ 35,1	+ 41,3
1987 .....	+ 46,3	+ 38,1	+ 48,4	+ 51	+ 37,3	+ 49,5	+ 45,1	+ 48,3
1980/1987 D	+ 43,8	+ 38,6	+ 47,7	+ 48,2	+ 59	+ 45,8	+ 43,6	+ 41,2

in Preisen von 1968

Mrd. TL.

1980 .....	188,5	45,3	53,7	32,7	3,7	26,2	18,5	44,8
1981 .....	195,3	45,3	56,8	35,7	4,0	28,1	18,7	46,5
1982 .....	204,2	48,2	59,0	37,7	4,4	29,4	19,1	48,4
1983 .....	212,1	48,1	62,8	40,9	4,5	31,4	19,7	50,1
1984 .....	224,9	49,8	68,0	45,1	5,0	33,9	21,2	51,9
1985 .....	234,3	51,0	71,8	47,6	5,4	35,5	22,2	53,7
1986 .....	251,4	55,1	78,1	52,2	6,2	38,9	23,2	56,2
1987 .....	267,7	56,1	85,4	57,5	6,9	42,6	24,7	59,0

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 4,2	+ 2,4	+ 5,6	+ 5,5	+ 8,0	+ 4,7	+ 4,7	+ 3,5
1986 .....	+ 7,3	+ 8,0	+ 8,8	+ 9,7	+ 14,8	+ 9,6	+ 4,5	+ 4,7
1987 .....	+ 6,5	+ 1,8	+ 9,3	+ 10,2	+ 11,3	+ 9,5	+ 6,5	+ 5,0
1980/1987 D	+ 5,1	+ 3,1	+ 6,9	+ 8,4	+ 9,3	+ 7,2	+ 4,2	+ 4,0

16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

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

in jeweiligen Preisen

Mrd. TL.

1980 .....	4 328,0	2 991,9	544,1	863,6	+ 279,6	4 679,2	317,1	668,3
1981 .....	6 413,6	4 513,9	700,1	1 241,4	+ 328,8	6 784,2	714,7	1 085,3
1982 .....	8 620,4	6 159,7	939,4	1 646,9	+ 123,3	8 869,3	1 274,5	1 523,4
1983 .....	11 531,8	8 527,0	1 175,5	2 130,4	+ 128,5	11 961,4	1 780,1	2 209,7
1984 .....	18 212,1	13 646,2	1 621,4	3 357,5	+ 263,1	18 888,2	3 559,1	4 235,2
1985 .....	27 551,8	20 150,3	2 368,4	5 554,2	+ 241,6	28 314,5	5 927,3	6 690,0
1986 .....	39 287,8	27 110,5	3 552,6	9 135,3	+ 534,1	40 332,5	7 298,8	8 343,5
1987 .....	57 766,3	38 690,3	5 254,3	14 150,5	+ 606,6	58 701,7	12 312,9	13 248,3

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 51	+ 47,7	+ 46,1	+ 65		+ 49,9	+ 67	+ 58
1986 .....	+ 42,6	+ 34,5	+ 50	+ 64		+ 42,4	+ 23,1	+ 24,7
1987 .....	+ 47,0	+ 42,7	+ 47,9	+ 55		+ 45,5	+ 69	+ 59
1980/1987 D	+ 44,8	+ 44,1	+ 38,3	+ 49,1		+ 43,5	+ 69	+ 53

in Preisen von 1980

Mrd. TL.

1980 .....	4 328,0	2 991,9	544,1	863,6	+ 279,6	4 679,2	317,1	668,3
1981 .....	4 516,6 <sup>a)</sup>	3 009,8	549,0	878,3	+ 413,2	4 850,3	514,4	752,0
1982 .....	4 742,1 <sup>a)</sup>	3 136,2	560,0	908,7	+ 250,4	4 855,2	704,3	849,8
1983 .....	4 917,6 <sup>a)</sup>	3 293,1	569,5	935,9	+ 339,1	5 137,5	807,0	1 008,0
1984 .....	5 199,8 <sup>a)</sup>	3 529,5	569,5	936,8	+ 374,4	5 410,3	972,0	1 158,1
1985 .....	5 465,2 <sup>a)</sup>	3 573,3	617,3	1 094,2	+ 327,1	5 611,9	1 081,8	1 238,6
1986 .....	5 920,5 <sup>a)</sup>	3 938,8	694,0	1 228,6	+ 456,5	6 317,9	1 075,3	1 414,1
1987 .....	6 353,3 <sup>a)</sup>	4 215,7	741,9	1 290,5	+ 494,6	6 742,7	1 340,9	1 664,5

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 5,1	+ 1,2	+ 8,4	+ 16,8		+ 3,7	+ 11,3	+ 7,0
1986 .....	+ 8,3	+ 10,2	+ 12,4	+ 12,3		+ 12,6	- 0,6	+ 14,2
1987 .....	+ 7,3	+ 7,0	+ 6,9	+ 5,0		+ 6,7	+ 24,7	+ 17,7
1980/1987 D	+ 5,6	+ 5,0	+ 4,5	+ 5,9		+ 5,4	+ 22,9	+ 13,9

a) Einschl. einer statistischen Differenz.

16.4 VERTEILUNG DES VOLKSEINKOMMENS  
in jeweiligen Preisen

Jahr	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	Saldo der Erwerbs- und Vermögens-einkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Netto-sozialprodukt zu Faktor-kosten (Volkseinkommen) (Sp. 1 - Sp. 3)	Indirekte Steuern abzüglich Sub-ventionen	Netto-sozialprodukt zu Markt-preisen (Sp. 4 + Sp. 5)	Abschrei-bungen	Brutto-sozialprodukt (Sp. 6 + Sp. 7)
	1	2	3	4	5	6	7	8

Mrd. TL.

1980 .....	1 075	2 781	+ 107	3 963	230	4 193	242	4 435
1981 .....	1 454	4 213	+ 140	5 807	390	6 196	358	6 554
1982 .....	1 840	5 764	+ 115	7 719	540	8 258	477	8 735
1983 .....	2 467	7 721	+ 20	10 208	714	10 922	630	11 552
1984 .....	3 704	12 644	+ 163	16 511	863	17 374	1 001	18 375
1985 .....	5 468	18 544	+ 238	24 250	2 026	26 275	1 515	27 789
1986 .....	7 651	25 834	+ 22	33 507	3 660	37 167	2 142	39 310
1987 .....	11 566	37 388	+ 91	49 045	5 636	54 681	3 176	57 857

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 47,6	+ 46,7	<del>X</del>	+ 46,9	+ 135	+ 51	+ 51	+ 51
1986 .....	+ 39,9	+ 39,3		+ 38,2	+ 81	+ 41,5	+ 41,4	+ 41,5
1987 .....	+ 51	+ 44,7		+ 46,4	+ 54	+ 47,1	+ 48,3	+ 47,2
1980/1987 D	+ 40,4	+ 45,0		+ 43,2	+ 58	+ 44,3	+ 44,4	+ 44,3

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

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

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

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

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

Die im folgenden wiedergegebenen Angaben beruhen auf Veröffentlichungen des 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. SZR \*)

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987
Leistungsbilanz					
Warenverkehr (fob-Werte) ..... Ausfuhr	5 524	7 217	8 101	6 465	7 943
Einfuhr	8 321	10 109	10 994	9 098	10 430
Saldo der Handelsbilanz .....	- 2 797	- 2 892	- 2 893	- 2 633	- 2 486
Transportleistungen 1) ..... Einnahmen	554	662	658	475	.
Ausgaben	316	449	486	465	.
Reiseverkehr ..... Einnahmen	393	537	1 075	803	.
Ausgaben	120	270	318	267	.
Kapitalerträge ..... Einnahmen	96	204	501	476	.
Ausgaben	1 466	1 612	1 822	1 891	.
Regierungs- ..... Einnahmen	21	27	29	12	.
Ausgaben	87	124	106	119	.
Sonstige Dienstleistungen .... Einnahmen	847	884	810	999	.
Ausgaben	568	423	396	367	.
Dienstleistungen insgesamt ... Einnahmen	1 909	2 315	3 072	2 766	3 178
Ausgaben	2 558	2 878	3 128	3 109	3 304
Saldo der Dienstleistungsbilanz .....	- 649	- 563	- 56	- 343	- 126
Private Übertragungen ..... Einnahmen	1 467	1 868	1 752	1 455	1 618
Ausgaben	19	16	20	13	17
Staatliche Übertragungen ..... Einnahmen	222	227	230	263	] + 270
Ausgaben	1	1	4	56	
Saldo der Übertragungen .....	+ 1 670	+ 2 079	+ 1 959	+ 1 649	+ 1 871
Saldo der Leistungsbilanz .....	- 1 775	- 1 375	- 989	- 1 328	- 742

Kapitalbilanz (Salden)

Direkte Kapitalanlagen der Türkei im Ausland .....	.	.	.	.	.
Direkte Kapitalanlagen des Auslands in der Türkei .....	- 43	- 110	- 97	- 107	- 85
Portfolio-Investitionen .....	-	-	-	-	+ 23
Sonstige Kapitalanlagen .....					
Langfristiger Kapitalverkehr des Staates .....	+ 709	+ 742	+ 1 429	+ 879	- 326
der Geschäftsbanken .....	+ 14	- 184	+ 147	+ 3	- 312
anderer Sektoren .....	- 425	- 600	- 873	- 1 319	- 550
Kurzfristiger Kapitalverkehr des Staates .....	- 790	+ 187	- 348	- 450	- 493
der Geschäftsbanken .....	- 87	- 55	- 1 123	- 546	- 244
anderer Sektoren .....	- 90	- 155	- 142	- 313	+ 280
Obrige Kapitaltransaktionen 2) .....	- 582	- 973	- 676	-	-
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven 3) .....	- 129	+ 814	- 15	- 253	+ 177
Währungsreserven 4) .....	+ 126	- 700	- 77	+ 718	+ 260
Saldo der Kapitalbilanz .....	- 1 297	- 1 034	- 1 775	- 1 388	- 1 270
Ungeklärte Beträge .....	- 479	- 340	+ 787	+ 60	+ 529

\*) 1 SZR = 1983: 240,61 TL.; 1984: 374,99 TL.; 1985: 531,74 TL.; 1986: 793,21 TL.; 1987: 1 111,04 TL.

1) Einschl. Frachten und Warenversicherung. - 2) Verbindlichkeiten gegenüber ausländischen Währungsbehörden und staatlich geförderte Kreditaufnahme zum Zahlungsbilanzausgleich. - 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.

Die gesamte Entwicklungsplanung 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 mit eingebunden.

Am 1. Januar 1963 begann die Periode des ersten Fünfjahresplanes (1963 bis 1967). Anfang 1968 lief der zweite Fünfjahresplan (1968 bis 1972) an. Er sah eine Wachstumsrate des Bruttoinlandsprodukts/BIP von 7 % jährlich vor. Die Gesamtinvestitionen wurden mit 111,5 Mrd. TL. veranschlagt, von denen nur rd. 90 % realisiert werden konnten.

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 auf 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. Es zeigte sich, daß infolge der hohen Inflationsrate das Investitionsprogramm revidiert werden mußte, da die geplanten Produktionssteigerungen nicht erreichbar waren. Dem dritten Fünfjahresplan 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 Rahmen. In Abstimmung mit dem Internationalen Währungsfonds/IMF wurden Vorhaben des Entwicklungsplans, die dem Staat vorbehalten bleiben sollten, der Privatwirtschaft zugänglich gemacht. Zur Förderung im Rahmen der Restlaufzeit des Plans standen vor allem exportorientierte Projekte und solche Investitionen, die sich schnell amortisierten, arbeitsintensiv waren und Importe ersetzten.

Der fünfte Fünfjahresplan für den Zeitraum von 1985 bis 1989 schließt direkt an den Interimsplan für 1984 an. Er beinhaltet im Gegensatz zu den früheren Entwicklungsplänen eine Abkehr von der gemischten Volkswirtschaft (Staats- und Privatunternehmen). Der Staat soll sich künftig mehr auf die ordnungspolitischen

Funktionen beschränken und somit in erster Linie zu einer Entfaltung der privatwirtschaftlichen Kräfte beitragen. Daher wird grundsätzlich die Politik der freien Marktwirtschaft verfolgt und eine weitere Liberalisierung des Außenhandels angestrebt. Sämtliche Investitionen außerhalb des Infrastrukturbereiches sollen möglichst dem Privatsektor überlassen werden.

Der fünfte Fünfjahresplan sieht ein Wachstum des Bruttosozialprodukts von jährlich durchschnittlich 6,3 % vor. Es wird 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) soll von 31,9 % im Jahr 1984 auf 33,7 % 1989 erhöht werden. Entsprechend wird erwartet, daß der Anteil der Landwirtschaft von 17,7 % auf 15,5 % sinkt. Das Pro-Kopf-Einkommen soll sich von 248 572 TL. auf 303 129 TL. erhöhen. Die Gesamtinvestitionen sind 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 sollen.

Durch die Liberalisierung im Kapitalverkehr wird mit einer Zunahme der ausländischen Privatinvestitionen gerechnet. Die direktinvestitionen ausländischer Unternehmen sollen von 82 Mill. US-\$ im Jahre 1985 auf 126 Mill. US-\$ 1989 steigen. Investitionsschwerpunkte sind die Industrie (20,9 %), das Transport- und Verkehrswesen (18,6 %) sowie der Energiesektor (14,9 %). Für die landwirtschaftliche Entwicklung sind Ausgaben in Höhe von rd. 1 640 Mrd. TL. (11,4 % der Gesamtinvestitionen) vorgesehen.

Wichtigstes öffentliches Vorhaben ist das sog. "Südostanatolienprojekt" ("GAP"). Dieses Großprojekt für die Energiegewinnung und die landwirtschaftliche Bewässerung wird die Wirtschaftsstruktur der bisher unterentwickelten Region verbessern. Südostanatolien soll sich zu einem Wachstumszentrum entwickeln ("Brotkorb des Nahen Ostens"), wovon auch die Nachbarländer Syrien, Irak, Jordanien und Libanon profitieren könnten.

19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland 1950 - 1987 - Nettoauszahlungen -		<u>Mill. DM</u> 9 504,3
	<u>Mill. DM</u>	
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>1)</sup>	4 771,2	
a) Zuschüsse	712,0	
- Technische Zusammenarbeit	666,2	
- Sonstige Zuschüsse	45,8	
b) Kredite und sonstige Kapitaleleistungen	4 059,2	
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>1)</sup>	1 176,2	
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	3 556,9	
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	1 177,4	
b) Exportkredite	2 379,5	
II. Öffentliche Nettoleistungen der DAC-Länder <sup>2)</sup> 1960 - 1987 - Nettoauszahlungen -		<u>Mill. US-\$</u> 8 155,1
darunter:	<u>Mill. US-\$</u>	
Vereinigte Staaten	3 171,8	} = 84,2 %
Bundesrepublik Deutschland	2 607,3	
Japan	666,4	
Italien	423,0	
III. Nettoleistungen multilateraler Stellen 1960 - 1987 - Nettoauszahlungen -		<u>Mill. US-\$</u> 5 897,4
darunter:	<u>Mill. US-\$</u>	
Weltbank	4 122,6	} = 83,9 %
EWG	562,9	
International Development Association	145,3	
UN	116,0	

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

#### IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungs- zusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland

1. Finanzielle Zusammenarbeit: Kebandamm und Kraftwerk; Papierfabrik Çaycuma; Zementfabriken Çorum und Erzurum; Düngemittelfabrik Samsun II; Wolframmine Uludağ; Bosphorusbrücke; Gasturbinenanlagen; Ausbau des türkischen Fernsehens; Braunkohlegrube und Wärmekraftwerk Elbistan; Staudamm und Wasserkraftwerk Oymapınar; Eisenerzaufbereitungsanlage Divriği; Zusammenarbeit mit Entwicklungsbank TSKB; Lokomotivenbeschaffungsprogramm; Kohlekraftwerk Seyitömer/IV; Leitstände, Mittel- und Niederspannungsanlagen für die Kraftwerke Çayirhan, Çatalagzi und Kangal; Wärmekraftwerk Orhaneli.

2. Technische Zusammenarbeit: landwirtschaftliches Demonstrations- und Mustergut Tahirova; Erforschung von Braunkohlelagerstätten; Fernsehausbildungsstätte Ankara mit Außenstudio İstanbul; Zusammenarbeit mit der Textilfakultät der Ege-Universität İzmir; Zusammenarbeit der Forstfakultäten der Universitäten Göttingen und Ankara; Zusammenarbeit der landwirtschaftlichen Fakultäten der Universitäten Gießen und İzmir; Förderung der Keramikindustrie von Kütahya; landtechnisches Ausbildungszentrum Söke; nationales genossenschaftliches Ausbildungs- und Forschungsinstitut Ankara; Bildungsfernsehen an der Akademie Eskişehir; Erforschung von Bodenschätzen in der Region Balıkesir; Verbesserung der Ausbildung im veterinärmedizinischen Bereich; Errichtung eines genossenschaftlichen Produktionszentrums in Cubuk; Förderung des Steinkohlebergbaus von Zonguldak; Errichtung einer staatlichen Futtermittelkontrolle; Beratung des Nationalen Produktivitätszentrums Ankara; Unterstützung des "Center for Medical Education Technology", Ankara; Zusammenarbeit der landwirtschaftlichen Fakultäten der Universitäten Hohenheim und Adana; Berater für kleine Industrieunternehmen; Unterstützung des Zementinstituts Ankara beim Aufbau und Betrieb des Rohmateriallabors; Zusammenarbeit der veterinärmedizinischen Fakultäten der Universitäten Hannover und Ankara; Förderung der Seen- und Teichwirtschaft in der Marmara-Region; Automation in der türkischen Steuerverwaltung; Zusammenarbeit mit der Fakultät für Metallurgie der TU İstanbul; Landtechnisches Ausbildungszentrum Malatya; Aufbau einer Fachschule für Orthopädietechniker; Durchführbarkeitsstudie: Ausbau der Eisenbahnstrecke Ankara - İstanbul (Teilstück Arifiye-Sincan); Aufbau eines Ausbildungszentrums für die staatliche Zementindustrie; Mädchen-Berufsgymnasium für Textil- und Lederbekleidung; Untersuchung der Ölschiefervorkommen bei Kütahya und Beypazari.

---

1) ODA = Official Development Assistance = nicht rückzahlbare Zuschüsse sowie Kredite u. sonst. Kapitaleistungen zu Vorzugsbedingungen. OOF = Other Official Flows = sonstige öffentliche Leistungen. - 2) DAC = Development Assistance Committee (der OECD).

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Başbakanlık Devlet İstatistik Enstitüsü (Prime Ministry State Institute of Statistics), Ankara	Türkiye istatistik yılı 1987 (Statistical Yearbook of Turkey)
	Aylık istatistik bülteni (Monthly Bulletin of Statistics)
	Türkiye istatistik cep yılı 1986 (Statistical Pocket Book of Turkey)
	Tarimsal yapı ve üretim 1983 (Agricultural Structure and Production)
	İmalat sanayi insan gücü ihtiyacı anketi sonuçları 1985-1986 (Manufacturing Industry. The Results of Manpower and Training Requirements Survey)
	Su ürünleri istatistikleri 1986 (Fishery Statistics)
	Tarım istatistikleri özeti 1986 (The Summary of Agricultural Statistics)
Türkiye İş Bankası A.Ş. (Head Office, Economic Research Department), Ankara	Review of Economic Conditions Economic Report 1987 Economic Indicators of Turkey 1983-1987
Turkish Industrialists' and Businessmen's Association, o.O.	The Turkish Economy 1986
T.R. Prime Ministry State Planning Organization, o.O.	Turkey. Main Economic Indicators 1987 - November
The İstanbul Chamber of Industry, Research Department, o.O.	The Turkish Economy at the Beginning of 1987
The İstanbul Chamber of Commerce, İstanbul	Economic Report 1988 - May
Kültür ve Turizm Bakanlığı (Ministry of Culture and Tourism), o.O.	Konaklama istatistikleri bülteni 1987 (Bulletin of Accommodation Statistics)
T.C. Turizm Bankası A.Ş. (Department of Research Planning and Coordination), Ankara	Selected Financial Figures on Turkish Tourism 1988 - October
The Central Bank of the Republic of Turkey, Ankara	Annual Report 1987

\*) Nur nationale Quellen; auf internationales statistisches Quellenmaterial (siehe Übersicht im Anhang der "Vierteljahreshefte zur Auslandsstatistik") sowie auf sonstige auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes wird verwiesen.

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über

T ü r k e i

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)  
Blaubach 13, 5000 Köln 1, Fernruf (0221) 2057-316

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung  
81.004.89.163 Türkei am Jahreswechsel 1988/89

Geschäftspraxis  
80.089.88.163 Kurzmerkblatt Türkei

Ferner Außenhandels- und Zollvorschriften, Wirtschaftsdaten aktuell  
sowie Wirtschafts- und Steuerrecht (auf Anfrage).

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

Bundesverwaltungsamt  
Barbarastraße 1, 5000 Köln 60, Fernruf (0221) 7780-1539

Merkblätter für Auslandstätige und Auswanderer  
Merkblatt Nr. 38 - Türkei - Stand März 1987

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand: 12.6.1989

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca. 120 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis DM 16,80

### LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 48 Berichte) – Umfang ca. 80 Seiten – Format 17 x 24 cm – Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1982 = DM 5,10; 1983 = DM 5,40; 1984 = DM 7,70; 1985 und 1986 = DM 7,90; 1987 = DM 8,60; 1988 = DM 8,80; 1989 = DM 9,20.

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

1 Europa	2 Afrika	3 Amerika	4 Asien	5 Australien, Ozeanien und übrige Länder
Albanien <sup>5)</sup> ..... 1987	Ägypten ..... 1988	Argentinien ..... 1988	Afghanistan <sup>5)</sup> ..... 1979	Australien ..... 1987
Belgien <sup>1)</sup> ..... 1987	Äquatorialguinea ... 1986	Bahamas ..... 1987	Bahrain ..... 1988	Fidschi <sup>8)</sup> ..... 1986
Bulgarien <sup>2)</sup> ..... 1986	Algerien <sup>5)</sup> ..... 1987	Barbados <sup>8)</sup> ..... 1987	Bangladesch ..... 1987	Kiribati <sup>8)</sup> ..... 1987
Dänemark <sup>1)3)</sup> ..... 1988	Angola ..... 1988	Belize ..... 1987	Birma ..... 1989	Nauru <sup>8)</sup> ..... 1987
Finnland <sup>3)</sup> ..... 1988	Benin ..... 1988	Bolivien ..... 1987	Brunei ..... 1986	Neuseeland ..... 1988
Frankreich <sup>1)4)</sup> ..... 1987	Botsuana ..... 1987	Brasilien ..... 1988	China, Volksrep. <sup>5)</sup> ..... 1987	Papua-Neuguinea <sup>5)</sup> ..... 1986
Griechenland <sup>1)5)</sup> ..... 1986	Burkina Faso ..... 1988	Chile ..... 1988	(DM 10,60) <sup>7)</sup>	Salomonen <sup>8)</sup> ..... 1987
Großbritannien und Nordirland <sup>1)4)</sup> ..... 1987	Burundi ..... 1988	Costa Rica <sup>5)</sup> ..... 1987	Hongkong ..... 1988	Samoa <sup>8)</sup> ..... 1987
Irland <sup>1)</sup> ..... 1987	Côte d'Ivoire ..... 1988	Dominica <sup>9)</sup> ..... 1987	Indien ..... 1988	Tonga <sup>8)</sup> ..... 1987
Island <sup>3)</sup> ..... 1986	Dschibuti ..... 1983	Dominikanische Republik ..... 1988	Indonesien <sup>5)</sup> ..... 1987	Tuvalu <sup>8)</sup> ..... 1987
Italien <sup>1)4)</sup> ..... 1987	Gabun ..... 1987	Ecuador ..... 1988	Irak ..... 1988	Vanuatu <sup>8)</sup> ..... 1988
Jugoslawien ..... 1987	Gambia ..... 1987	El Salvador ..... 1987	Iran ..... 1988	
Liechtenstein ..... 1986	Ghana ..... 1987	Grenada <sup>9)</sup> ..... 1987	Israel ..... 1988	
Luxemburg <sup>1)</sup> ..... 1987	Guinea ..... 1987	Guatemala ..... 1987	Japan <sup>4)</sup> ..... 1988	
Malta ..... 1987	Kamerun ..... 1987	Guyana ..... 1987	Jemen, Arabische Republik <sup>6)</sup> ..... 1987	
Niederlande <sup>1)</sup> ..... 1988	Kenia <sup>5)</sup> ..... 1987	Haiti ..... 1988	Jemen, Dem. Volksrepublik ..... 1987	
Norwegen <sup>3)</sup> ..... 1986	Komoren ..... 1985	Honduras ..... 1989	Jordanien ..... 1989	
Österreich ..... 1989	Kongo ..... 1988	Jamaika ..... 1989	Karpuatschea ..... 1987	
Polen <sup>2)</sup> ..... 1986	Lesotho ..... 1987	Kanada <sup>4)</sup> ..... 1987	Katar ..... 1988	
Portugal <sup>1)</sup> ..... 1987	Liberia ..... 1987	Kolumbien ..... 1988	Korea, Dem. Volksrepublik ..... 1989	
Rumänien <sup>2)5)</sup> ..... 1986	Libyen ..... 1989	Kuba <sup>2)</sup> ..... 1987	Korea, Republik ..... 1987	
Schweden <sup>3)</sup> ..... 1988	Madagaskar ..... 1988	Mexiko ..... 1987	Kuwait ..... 1987	
Schweiz ..... 1989	Malawi ..... 1988	Nicaragua ..... 1988	Laos ..... 1988	
Sowjetunion <sup>2)</sup> ..... 1988	Mali ..... 1988	Panama ..... 1987	Macau ..... 1986	
(DM 12,80) <sup>7)</sup>	Marokko ..... 1988	Paraguay ..... 1989	Malaysia ..... 1989	
Spanien <sup>1)</sup> ..... 1987	Mauretanien ..... 1987	Peru ..... 1987	Malediven ..... 1986	
Tschechoslowakei <sup>2)</sup> ..... 1988	Mauritius ..... 1987	St. Christoph und Nevis <sup>5)</sup> ..... 1987	Mongolei <sup>2)</sup> ..... 1987	
Türkei ..... 1989	Mosambik ..... 1987	St. Lucia <sup>6)</sup> ..... 1989	Nepal ..... 1987	
Ungarn <sup>2)5)</sup> ..... 1987	Namibia ..... 1988	St. Vincent und die Grenadinen <sup>6)</sup> ..... 1986	Oman ..... 1987	
Zypern ..... 1986	Niger ..... 1987	Suriname ..... 1987	Pakistan ..... 1987	
	Nigeria ..... 1987	Trinidad und Tobago ..... 1987	Philippinen ..... 1989	
	Ruanda ..... 1987	Uruguay ..... 1987	Saudi-Arabien ..... 1988	
	Sambia ..... 1987	Venezuela ..... 1987	Singapur ..... 1987	
	Senegal <sup>5)</sup> ..... 1987	Vereinigte Staaten <sup>4)5)</sup> ..... 1986	Sri Lanka ..... 1988	
	Seschellen ..... 1989		Syrien ..... 1988	
	Sierra Leone ..... 1989		Taiwan ..... 1988	
	Simbabwe ..... 1987		Thailand ..... 1987	
	Somalia ..... 1988		Vereinigte Arabische Emirate ..... 1987	
	Sudan ..... 1987		Vietnam <sup>2)</sup> ..... 1988	
	Südafrika ..... 1987			
	Swasiland ..... 1987			
	Tansania ..... 1987			
	Togo ..... 1988			
	Tschad <sup>5)</sup> ..... 1984			
	Tunesien ..... 1988			
	Uganda ..... 1988			
	Zaire ..... 1987			
	Zentralafrikanische Republik ..... 1988			

### 6 Staatengruppen

**Wichtigste westliche Industriestaaten 1985**  
 Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland, Italien, Kanada, Vereinigte Staaten, Japan

**EG-Staaten 1988**  
 Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien

**Nordische Staaten 1985<sup>5)</sup>**  
 Dänemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden

**RGW-Staaten 1987<sup>5)</sup>**  
 Bulgarien, Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost), Kuba, Mongolei, Polen, Rumänien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn, Vietnam

**Karibische Staaten 1982<sup>5)</sup>**  
 Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent

**Pazifische Staaten 1983**  
 Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu

1) Siehe (auch) EG-Staaten 1988. – 2) Siehe (auch) RGW-Staaten 1987. – 3) Siehe (auch) Nordische Staaten 1985. – 4) Siehe (auch) Wichtigste westliche Industriestaaten 1985. – 5) Vergriffen. – 6) Siehe (auch) Karibische Staaten 1982. – 7) Sonderausstattung. – 8) Siehe (auch) Pazifische Staaten 1988.

Das Veröffentlichungsverzeichnis des Statistischen Bundesamtes gibt Hinweise auf **Fachserien** mit auslandsstatistischen Daten. Über **Bildschirmtext (Bt2)** können im Programm **Welt in Zahlen** (+4842480 #) aktuelle Grund- und Strukturdaten für mehr als 130 Länder abgerufen werden.

Verlag Metzler-Foeschel, Stuttgart.

Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 7, Holzriesenstr. 2, 7408 Kusterdingen, Telefon: 07071 / 33046, Telex: 7262891 mepo d, Telefax: 07071 / 33663