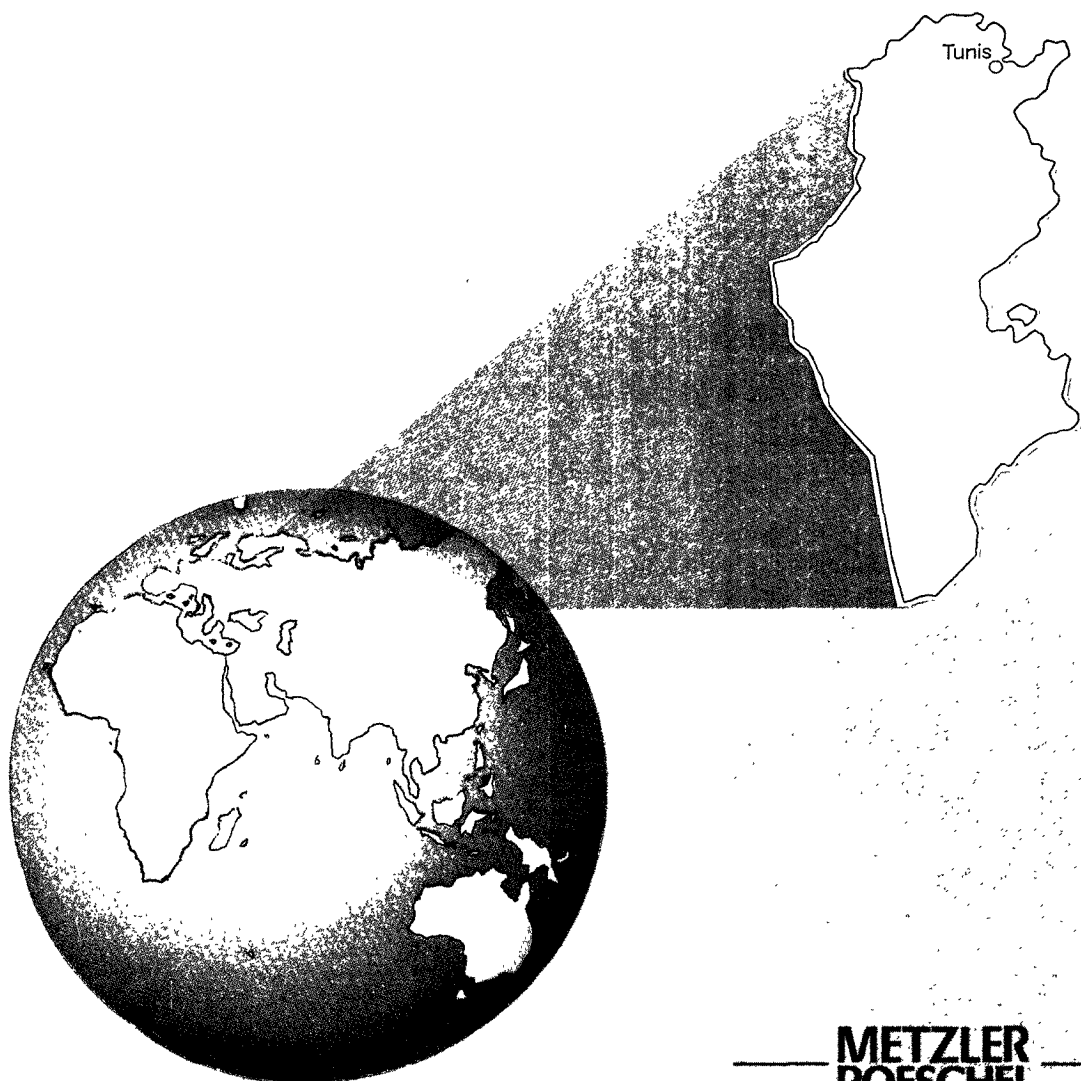
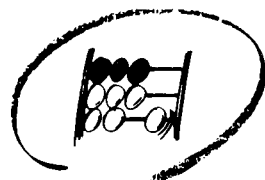


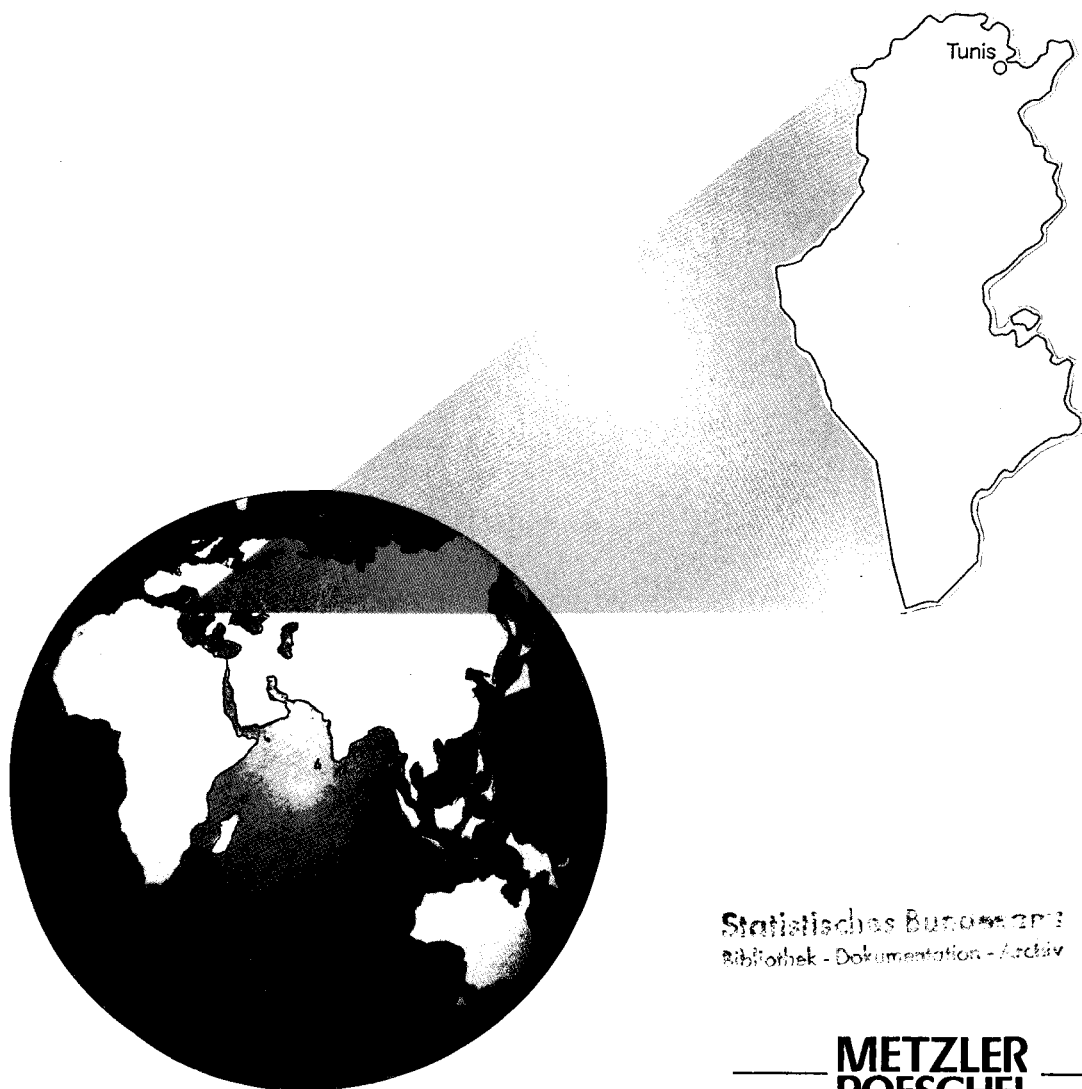


Tunesien 1992





Tunesien 1992



Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER
POESCHEL**

Herausgeber:

Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden 1

Verlag:

J.B. Metzler/C.E. Poeschel

Verlagsauslieferung:

Hermann Leins GmbH & Co. KG
Holzwiesenstr. 2
Postfach 11 52
7408 Kusterdingen
Tel.: 07071/935350
Telefax: 07071/33653
Telex: 7262 891 mepo d

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im Januar 1993

Preis: DM 12,80

Bestellnummer: 5202100-92030
ISBN 3-8246-0311-X

Copyright: Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1993

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

Publié par:

Office Fédéral de la
Statistique
Gustav-Stresemann-Ring 11
D-6200 Wiesbaden 1

Editeurs:

J.B. Metzler/C.E. Poeschel

Distribution:

Hermann Leins GmbH & Co. KG
Holzwiesenstr. 2
Postfach 11 52
D-7408 Kusterdingen
Tél.: 07071/935350
Téléfax: 07071/33653
Télex: 7262 891 mepo d

Série irrégulière

Publié en Janvier 1993

Prix: DM 12,80

Numéro de commande: 5202100-92030
ISBN 3-8246-0311-X

Copyright: Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1993

Tous droits réservés. Sont particulièrement interdites - sans autorisation expresse d' Office Fédéral de la Statistique - la traduction, même partielle, de cette publication, la reproduction, la mise sur microfilm/microfiche et la mise en mémoire dans les systèmes électroniques.

INHALT

Zeichenerklärung und Abkürzungen	
Tabellenverzeichnis	
Vorbemerkung	
Karten	
1 Allgemeiner Überblick	
2 Gebiet	
3 Bevölkerung	
4 Gesundheitswesen	
5 Bildungswesen	
6 Erwerbstätigkeit	
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
8 Produzierendes Gewerbe	
9 Außenhandel	
10 Verkehr und Nachrichtenwesen	
11 Reiseverkehr	
12 Geld und Kredit	
13 Öffentliche Finanzen	
14 Löhne und Gehälter	
15 Preise	
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen	
17 Zahlungsbilanz	
18 Entwicklungsplanung	
19 Entwicklungszusammenarbeit	
20 Quellenhinweis	

TABLE DES MATIERES

	Seite/ Page
Signes et abréviations	3
Liste des tableaux	6
Remarque préliminaire	10
Cartes	11
Aperçu général	14
Territoire	21
Population	24
Santé publique	30
Enseignement	35
Emploi	39
Agriculture, sylviculture, pêche	44
Industries productrices	53
Commerce extérieur	62
Transports et communications	73
Tourisme	81
Monnaie et crédit	85
Finances publiques	89
Salaires et traitements	94
Prix	97
Comptabilité nationale	103
Balance des paiements	108
Programme de développement	111
Coopération au développement	114
Sources	115

ZEICHENERKLÄRUNG/SIGNES CONVENTIONNELS

0	= Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Moins que la moitié de 1 au dernier chiffre couvert, mais plus que nul
-	= nichts vorhanden	Résultat rigoureusement nul
	= grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt	Discontinuité notable dans la série portant préjudice à la comparabilité dans le temps
	= Zahlenwert unbekannt	Chiffre inconnu
x	= Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll	Case bloquée, l'information n'étant pas significative

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN*) ABBREVIATIONS GENERALES**)

g	= Gramm	gramme	h	= Stunde	heure
kg	= Kilogramm	kilogramme	kW	= Kilowatt	kilowatt
dt	= Dezitonne (100 kg)	quintal		(10 ³ Watt)	
t	= Tonne (1 000 kg)	tonne	kWh	= Kilowattstunde (10 ³ Watt- stunden)	kilowatt- heure
mm	= Millimeter	millimètre	MW	= Megawatt (10 ⁶ Watt)	mégawatt
cm	= Zentimeter	centimètre	MWh	= Megawattstun- de (10 ⁶ Watt- stunden)	mégawatt- heure
m	= Meter	mètre			
km	= Kilometer	kilomètre	GW	= Gigawatt (10 ⁹ Watt)	gigawatt
m ²	= Quadrat- meter	mètre carré	GWh	= Gigawattstunde (10 ⁹ Watt- stunden)	gigawatt- heure
ha	= Hektar (10 000 m ²)	hectare			
km ²	= Quadrat- kilometer	kilomètre carré	St	= Stück	pièce
l	= Liter	litre	P	= Paar	paire
hl	= Hektoliter (100 l)	hectolitre	Mill.	= Million	million
m ³	= Kubikmeter	mètre cube	Mrd.	= Milliarde	milliard
tkm	= Tonnenkilo- meter	tonne-kilo- mètre	JA	= Jahresanfang	début de l'année
BRT	= Bruttoregi- stertonne	tonnage (jauge brute)	JM	= Jahresmitte	milieu de l'année
NRT	= Nettoregi- stertonne	tonnage (jauge nette)	JE	= Jahresende	fin de l'année
tdw	= Tragfähig- keit (t = 1 016,05 kg)	tonne métrique	JD	= Jahresdurch- schnitt	moyenne annuelle
tD	= Tunesicher Dinar	dinar tunisien	Vj	= Vierteljahr	trimestre
US-\$	= US-Dollar	dollar U.S.	Hj	= Halbjahr	semestre
DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark	D	= Durchschnitt	moyenne
SZR	= Sonderzie- hungsrechte	droits de tirage spéciaux	cif	= Kosten, Ver- sicherungen und Fracht inbegriffen	coût, assurance, fret inclus
			fob	= frei an Bord	franco à bord

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

**) Abréviations spéciales sont adjointes à des sections respectives. Sauf rares exceptions, les chiffres provisoires, corrigés et estimés ne sont pas marqués comme tels. En raison d'ajustements comptables, les totaux ne se font pas toujours exactement.

Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten
Poids et mesures internationaux selectionnés

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

TABELLENVERZEICHNIS

	Seite
1 Allgemeiner Überblick	
1.1 Grunddaten	15
1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder	17
 2 Gebiet	
2.1 Klima	22
 3 Bevölkerung	
3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte	24
3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen	25
3.3 Geburten- und Sterbeziffern	25
3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen	26
3.5 Ein- und Auswanderer	27
3.6 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Gouvernoraten	27
3.7 Bevölkerung nach Stadt und Land	28
3.8 Bevölkerung in ausgewählten Städten	29
 4 Gesundheitswesen	
4.1 Schutzimpfungen für Säuglinge und Schwangere	31
4.2 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen in städtischen Gebieten ...	31
4.3 Staatliche medizinische Einrichtungen	32
4.4 Betten in staatlichen Krankenhäusern und Fachabteilungen	33
4.5 Ärzte, Zahnärzte und Tierärzte im Staatsdienst	33
4.6 Anderes medizinisches Personal im Staatsdienst	34
4.7 Familienplanung	34
 5 Bildungswesen	
5.1 Analphabeten	35
5.2 Schulen und andere Bildungseinrichtungen	36
5.3 Schüler bzw. Studenten	37
5.4 Lehrkräfte	37
5.5 Studenten im Austausch nach ausgewählten Gastländern	38

6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung	40
6.2	Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen	40
6.3	Erwerbspersonen nach der Stellung im Beruf	42
6.4	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen	42
6.5	Daten des Arbeitsmarktes	43
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Bodennutzung	45
7.2	Maschinenbestand	45
7.3	Verbrauch von Handelsdünger	46
7.4	Index der landwirtschaftlichen Produktion	46
7.5	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	47
7.6	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	48
7.7	Viehbestand	49
7.8	Schlachtungen	49
7.9	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse	49
7.10	Holzeinschlag	50
7.11	Gewinnung von Kork und Alfagras	50
7.12	Bestand an Fischereifahrzeugen	51
7.13	Fangmengen der Fischerei	51
8	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe	54
8.2	Entwicklung des Energieverbrauchs	55
8.3	Installierte Leistung der Kraftwerke	56
8.4	Elektrizitätserzeugung	56
8.5	Elektrizitätsverbrauch	57
8.6	Daten der Gaswirtschaft	57
8.7	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen, Erden und Meersalz	58
8.8	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	60
9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung	63
9.2	Außenhandelsindizes und Terms of Trade	64

	Seite
9.3	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen 64
9.4	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen 66
9.5	Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern 68
9.6	Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern 68
9.7	Entwicklung des deutsch-tunesischen Außenhandels 70
9.8	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Tunesien nach SITC-Positionen 70
9.9	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Tunesien nach SITC-Positionen 71
10	Verkehr und Nachrichtenwesen
10.1	Streckenlänge der "SNCFT" 73
10.2	Fahrzeugbestand der "SNCFT" 74
10.3	Beförderungsleistungen der "SNCFT" 74
10.4	Straßenlänge nach Straßenarten 75
10.5	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte 75
10.6	Zulassungen von Kraftfahrzeugen 75
10.7	Beförderungsleistungen im öffentlichen Straßenverkehr 76
10.8	Straßenverkehrsunfälle 76
10.9	Bestand an Handelsschiffen 77
10.10	Seeverkehrsdaten 77
10.11	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft "Tunis Air" 78
10.12	Luftverkehrsdaten der Flughäfen 79
10.13	Luftverkehrsdaten des Flughafens "Tunis Karthago" 79
10.14	Daten des Nachrichtenwesens 80
11	Reiseverkehr
11.1	Auslandsgäste nach dem Verkehrsweg 82
11.2	Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern 82
11.3	Daten des Beherbergungsgewerbes 83
12	Geld und Kredit
12.1	Amtliche Wechselkurse 86
12.2	Verbrauchergeldparität und Devisenkurs 86
12.3	Gold- und Devisenbestand 87
12.4	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens 88

13	Öffentliche Finanzen	
13.1	Staatshaushalt	90
13.2	Einnahmen des Staatshaushalts	90
13.3	Ausgaben des Staatshaushalts	91
13.4	Auslandsschulden	93
14	Löhne und Gehälter	
14.1	Staatlich garantierte Mindestlöhne	94
14.2	Mindeststundenlohnsätze erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen	95
15	Preise	
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung	97
15.2	Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Tunis	98
15.3	Index der Großhandelspreise	99
15.4	Großhandelspreise ausgewählter Waren	99
15.5	Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte	100
15.6	Index der Ein- und Ausfuhrpreise und Terms of Trade	101
15.7	Einfuhrpreise ausgewählter Waren	102
15.8	Ausfuhrpreise ausgewählter Waren	102
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	103
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten	104
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	105
16.4	Bruttoinlandsprodukt und Bruttosozialprodukt	107
17	Zahlungsbilanz	
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz	109

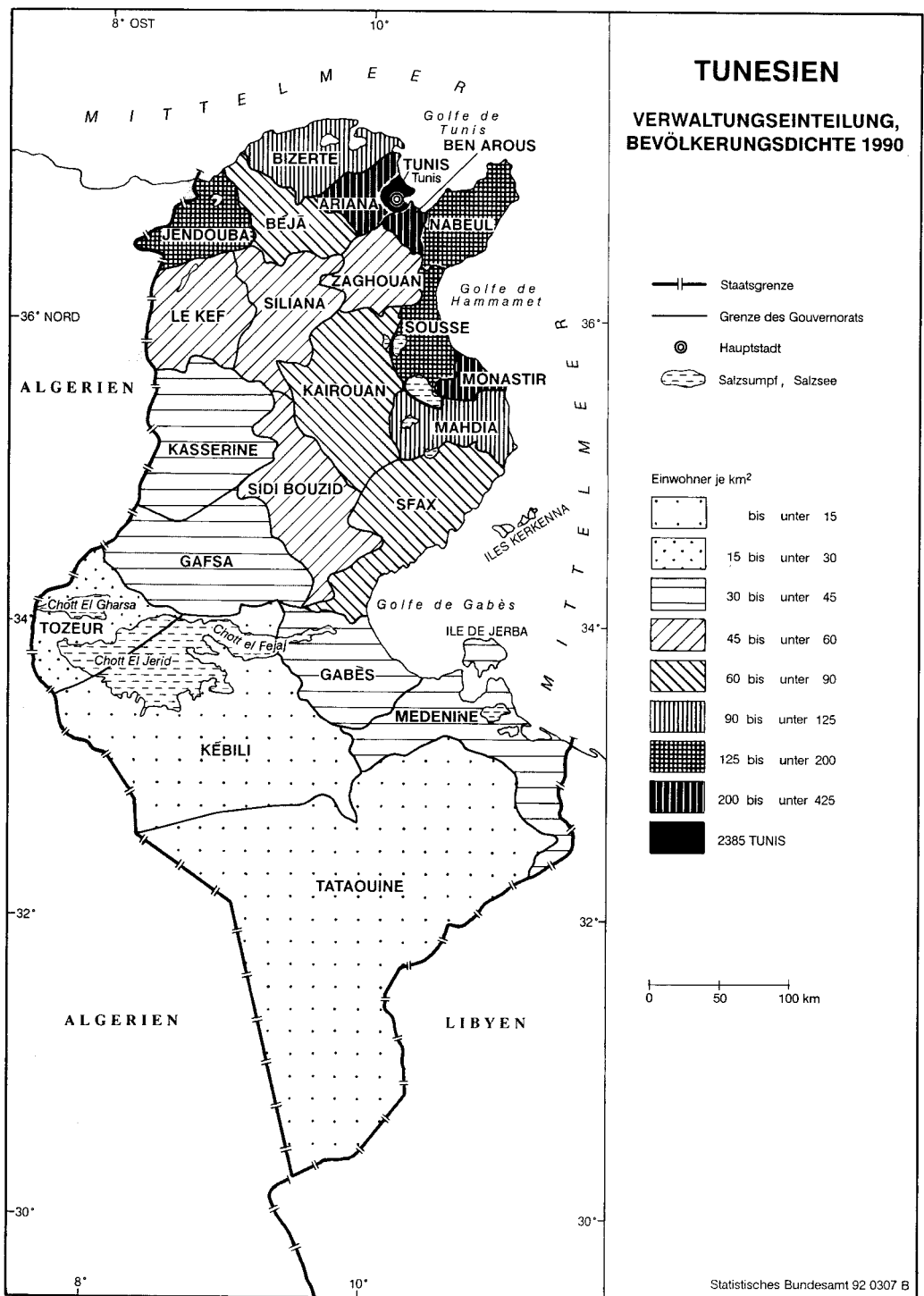
VORBEMERKUNG

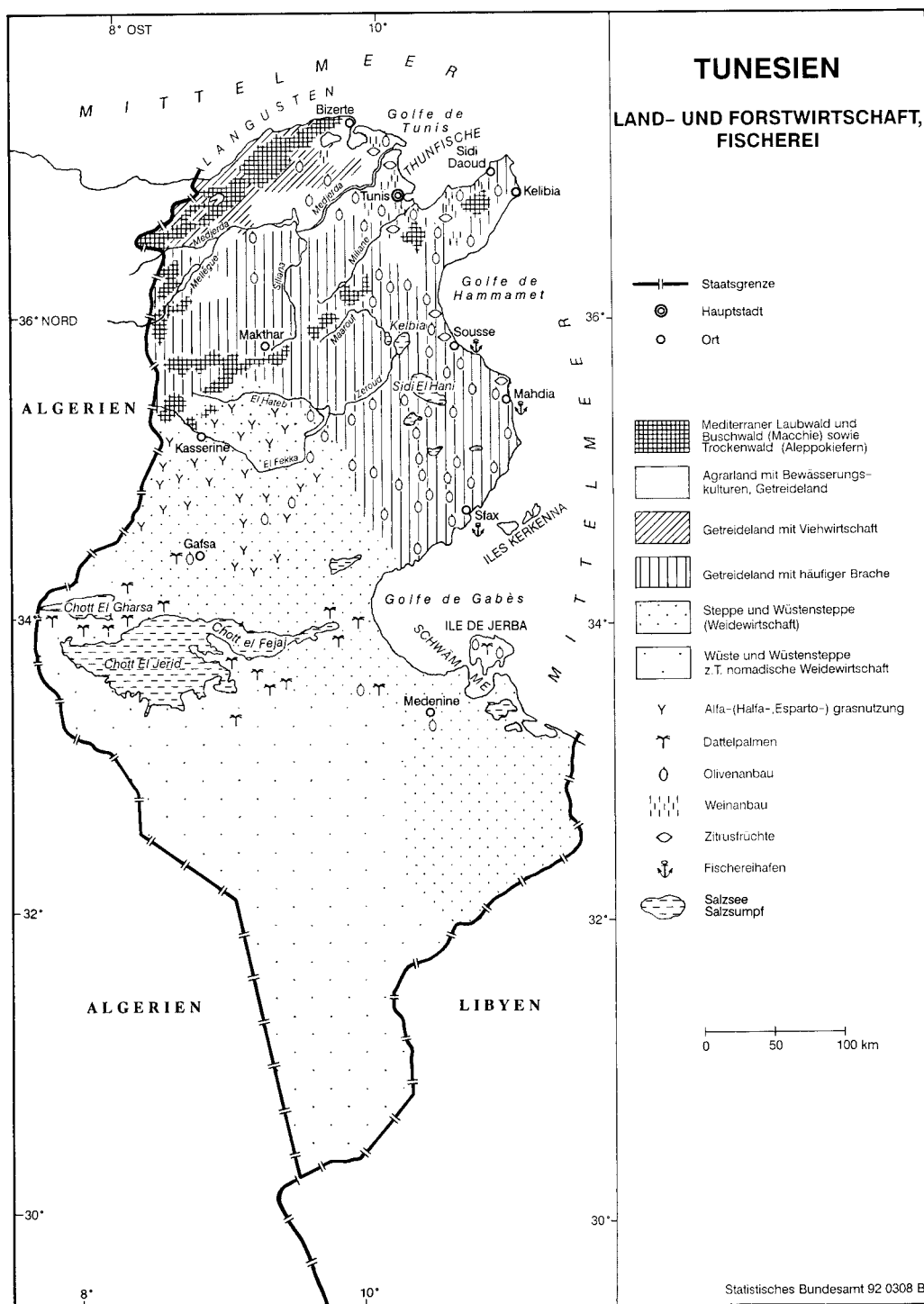
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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

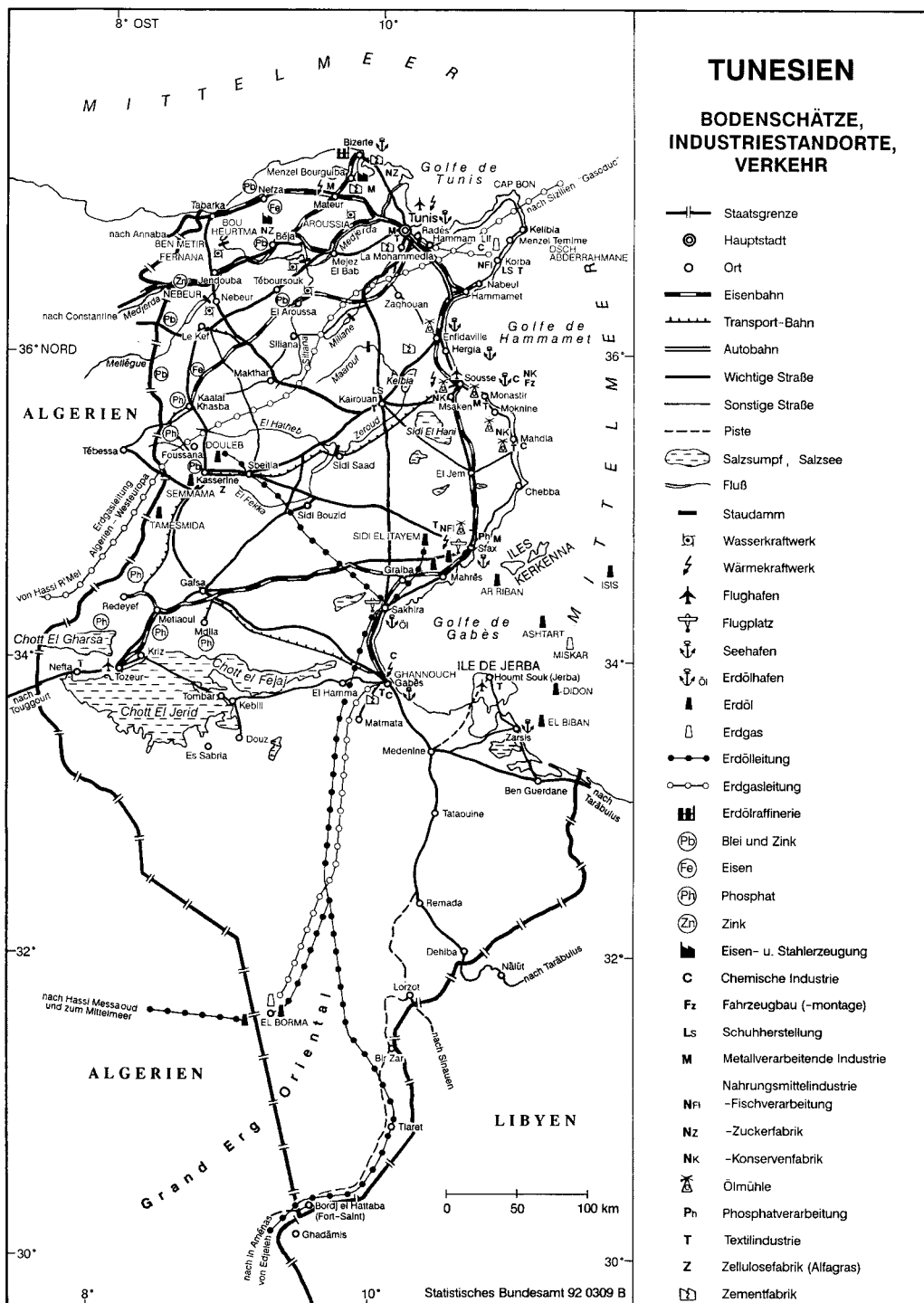
Bei Statistiken von Entwicklungsländern ist zu berücksichtigen, daß die Aussagefähigkeit statistischer Angaben aus begrifflichen, methodischen und verfahrenstechnischen Gründen oft mehr oder weniger eingeschränkt ist. Internationale Vergleiche sind daher meist nur mit Vorbehalten möglich.

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, die Originalveröffentlichungen und in der Zweigstelle Berlin des Statistischen Bundesamtes der Auskunftsdienst zur Verfügung.

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







1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

Staat und Regierung

Staatsname

Vollform: Tunesische Republik

Kurzform: Tunesien

Staatsgründung/Unabhängigkeit

Unabhängig seit dem 20. März 1956

Verfassung: vom Juni 1959 (mit Änderungen)

Staats- und Regierungsform

Präsidiale Republik seit 1957

Staatsoberhaupt: Staatspräsident

Zine al-Abidine Ben Ali (seit 7. November 1987; seit April 1988 auch Verteidigungsminister)

Regierungschef: Ministerpräsident

Dr. Ahmed Karoui

Volksvertretung/Legislative

Nationalversammlung (Einkammerparlament) mit 141 auf 5 Jahre gewählten Abgeordneten

Parteien/Wahlen

Bei den vorgezogenen Präsidentschafts- und Parlamentswahlen von 1989 gingen alle 141 Sitze an die Regierungspartei Rassemblement Constitutionnel Démocratique/RCD). In legaler Opposition stehen Mouvement de l'Unité Populaire/MUP, Mouvement des Démocrates Socialistes/MDS, Parti Communiste Tunesien/PCT, Parti de l'Unité Populaire/PUP. Neu zugelassen seit September 1988: Rassemblement Socialiste Progressiste/RSP und Parti Liberal Social/PLS. Die islamische Erneuerungspartei Al Nahda wurde mit dem Argument der Demokratiefeindlichkeit von der Regierung als Partei nicht zugelassen.

Verwaltungsgliederung

23 Gouvernorate, 136 Délégations, 1 113 Scheikate

Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen; Organisation für afrikanische Einheit/OAU; Arabische Liga; mit der Europäischen Gemeinschaft /EG assoziiert; Organisation erdölexportierender arabischer Länder (OAPEC); Gemeinsame Wirtschaftskommission mit Algerien und Marokko

1.1 Grunddaten

Einheit

Gebiet

Gesamtfläche	km ²	1992:	163 610
Ackerland und Dauerkulturen	km ²	1989:	47 000

Bevölkerung

Gesamtbevölkerung					
Volkszählungsergebnisse	1 000	1975:	5 588	1984:	6 966
Jahresmitte	1 000	1990:	8 074	1992:	8 543
Bevölkerungswachstum	%	1975-84:	24,7	1990-92:	5,8
Bevölkerungsdichte	Einw. je km ²	1975:	34,2	1992:	52,2
Geborene	je 1 000 Einw.	1965/70 D:	41,8	1985/90 D:	31,1
Gestorbene	je 1 000 Einw.		15,5		7,3
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000				
Lebendgeborene			138		52
Lebenserwartung bei Geburt					
Männer	Jahre	1965:	51	1990:	66
Frauen	Jahre		52		68

Gesundheitswesen

Krankenhausbetten, staatlich	Anzahl	1975:	13 145	1990:	16 116
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		433		510
Ärzte	Anzahl	1986:	3 453		4 424
Einwohner je Arzt	1 000		2 162		1 825
Zahnärzte im Staatsdienst	Anzahl		175		808

Bildungswesen

Analphabeten,					
15 Jahre und mehr	%	1975:	62,0	1990:	34,7
Grundschüler	1 000	1975/76:	932,8	1990/91:	1 405,7
Sekundarschüler (einschl.					
Berufs- u. Lehrerbildung)	1 000		201,8		564,5
Hochschüler	1 000		20,5		68,5

Erwerbstätigkeit

Erwerbspersonen	1 000	1975:	1 729	1990:	2 594
Anteil an der					
Gesamtbevölkerung	%		31,0		32,1
männlich	1 000		1 384		1 960
weiblich	1 000		346		634

Land- und Forstwirtschaft,

Fischerei

Index der landwirtschaft- chen Produktion	1979/81 D = 100	1987:	141	1991:	144
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		142		144
je Einwohner	1979/81 D = 100		119		110
Erntemengen von					
Weizen	1 000 t	1979/81 D:	837		1 786
Oliven	1 000 t		521		330
Tomaten	1 000 t		313		485
Bestand an Schafen	Mill.		4,7	1990:	5,6
Holzeinschlag	1 000 m ³	1986:	2 928		3 249
Fangmengen der Fischerei	1 000 t		92,7	1991:	87,5

Einheit

Produzierendes Gewerbe

Installierte Leistung der

Kraftwerke

MW

1971: 272,5

1990: 1 414,7

Elektrizitätserzeugung

Mill. kWh

887,0

5 490,8

Gewinnung von

Erdgas

Mill. m³

1986: 422,9

303,9

Naturphosphat

1 000 t

1987: 6 216

6 259

Erdöl

1 000 t

4 987

4 503

Produktion von

Motorenbenzin

1 000 t

1986: 214

259

Heizöl, leicht

1 000 t

475

542

Zigaretten

Mill.

8 097

6 852

Außenhandel

Einfuhr

Mill. US-\$

1985: 2 597

1990: 5 550

Ausfuhr

Mill. US-\$

1 627

3 595

Verkehr und Nachrichtenwesen

Streckenlänge der Eisenbahn (SNCFT) km

1975: 1 792

1990: 1 941

Straßenlänge

km

21 309

1989: 29 083

Pkw je 1 000 Einwohner

Anzahl

17,5

40,1

Fluggäste der "Tunis-Air"

1 000

1985: 1 282

1990: 1 313

Fernsprechanchlüsse

1 000

1975: 125,7

303,3

Fernsehgeräte

1 000

191

1989: 600

Reiseverkehr

Auslandsgäste

1 000

1987: 1 932,5

1991: 3 350,9

Deviseneinnahmen

Mill. US-\$

1980: 551

1989: 933

Geld und Kredit

Offizieller Kurs, Verkauf

tD für 1 DM

JE 1988: 0,5055

Juni 1992: 0,5610

Devisenbestand

Mill. US-\$

871,0

Feb. 1992: 740,9

Öffentliche Finanzen

Staatshaushalt

Voranschlag

Einnahmen

Mill. tD

1986: 2 349,4

1991: 3 995,0

Ausgaben

Mill. tD

2 851,1

3 995,0

Auslandsschulden

Mill. US-\$

JE 1986: 5 486

JE 1990: 6 724

Preise

Preisindex für die Lebens-
haltung

1983 = 100

1988: 144

Jan. 1992: 184

Ernährung

1983 = 100

148

192

Volkswirtschaftliche

Gesamtrechnungen

Bruttoinlandsprodukt zu

Marktpreisen

in jeweiligen Preisen

Mill. tD

1980: 3 541

1991: 12 120

in Preisen von 1980

Mill. tD

3 541

5 243

je Einwohner

tD

553,9

627,0

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER*)

Land	Indikator	Ernährung		Gesundheits- wesen		Bildungswesen	
		Kalorien- versorgung 1986		Lebens- erwartung bei Geburt 1990	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett 1985	Anteil der	
		je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter (1987 1)
		kcal ²⁾	% des Bedarfs ³⁾	Jahre	Anzahl	%	
Ägypten	3 342	132	63	788 (86)	48	90	
Äquatorialguinea ...	.	.	48	170 (80)	50	108	
Äthiopien	1 749	71	43	2 787 (80)	66(86)	37	
Algerien	2 715	112	64	439	58	96	
Angola	1 880	82	43(87)	693 (86)	41	93	
Benin	2 184	95	48	1 016 (81)	23	63	
Botsuana	2 201	96	59(87)	452 (84)	74	111	
Burkina Faso	2 139	86	49	1 180 (84)	18	32	
Burundi	2 343	97	48(87)	831 (84)	34(85) ^{a)}	67	
Côte d'Ivoire 4)....	2 562	110	54	912 (82)	54	70	
Dschibuti	.	.	49	286 (81)	12(85)	45	
Gabun	2 521	107	53	228	61	126(86)	
Gambia	2 365 ^{b)}	99	45	928 (80)	27	62	
Ghana	1 759	76	56	584 (81)	60	71	
Guinea	1 776	77	44	592 (76)	24	30	
Guinea-Bissau	.	105	47	529 (81)	37	56	
Kamerun	2 028	88	52	373	54	109	
Kap Verde	2 729 ^{b)}	.	63	512 (80)	50(86)	108	
Kenia	2 060	92	60	653	69	96	
Komoren	2 109 ^{b)}	.	54	528 (80)	48(80)	80	
Kongo	2 619	117	50	225 (81)	57	156(82)	
Lesotho	2 303	101	58	715 (86)	74(85)	113	
Liberia	2 381	102	56	654 (81)	39	34	
Libyen	3 601	153	63	201 (82)	64	127(85)	
Madagaskar	2 440	106	55	449 (82)	80	94	
Malawi	2 310	102	48	606 (87)	41(85)	66	
Mali	2 073	86	48(87)	1 864 (83)	17	23	
Marokko	2 915	118	63	854	50	71	
Mauretanien	2 322	92	48	1 313	28(85)	52	
Mauritius	2 748	121	70	357 (83)	83	106	
Mosambik	1 595	69	48	984 (81)	33	83	

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER*)

Land	Ernährung		Gesundheits- wesen		Bildungswesen	
	Kalorien- versorgung 1986		Lebens- erwartung bei Geburt 1990	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett 1985	Anteil der	
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter (1987/1)
	kcal ²⁾	% des Bedarfs ³⁾	Jahre	Anzahl	%	
Namibia	1 824	82	58	180 (89)	72(86)	.
Niger	2 432	98	46	1 419 (84)	28	29
Nigeria	2 146	90	52	1 370	51	77
Ruanda	1 830	81	50	633 (82)	50	68
Sambia	2 126 ^{b)}	92	54(88)	336 (87)	76(85)	97
Sao Tomé u. Principe	2 386 ^{b)}	.	65(88)	120 (78)	93	.
Senegal	2 350	99	47	1 342	58(86)	60
Seyschellen	2 269 ^{b)}	.	70(88)	168 (86)	38	103
Sierra Leone	1 854	81	43	892	88(82)	54
Simbabwe	2 132	89	60	755	21	128
Somalia	2 138	90	47(87)	831	67	15
Sudan	2 208	88	51	1 202 (83)	24	49
Südafrika	2 924	120	62	174 (83)	61(80)	105(72)
Swasiland	2 550 ^{b)}	110	57	398	93(86)	104
Tansania	2 192	96	54	565 (82)	68(87)	67
Togo	2 207	97	55	749	43	101
Tschad	1 717	69	47	1 278 (78)	30	51
Tunesien	2 994	123	67	510 (90)	65	117
Uganda	2 344	95	53	702 (81)	48	70
Zaire	2 163	98	54	355 (79)	72	76
Zentralafrikanische Republik	1 949	86	47	672	38	66

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

1) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z.T. Schüler miterfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule. - 3) 1984/86 D. - 4) Ehem. Elfenbeinküste.

a) Zehn und mehr Jahre. - b) 1984/86 D.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER*)

Indikator Land	Landwirtschaft		Energie	Außen- handel	Verkehr	Informations- wesen		Sozial- produkt
	Anteil der		Ener- gie- ver- brauch je Ein- wohner 1988	Anteil weiter- verar- beiteter Produkte an der Gesamt- ausfuhr ¹⁾ 1988	Pkw 1987	Fern- sprech- haupt- an- schlüsse 1989	Fern- seh- geräte 1987	Brutto- sozial- produkt zu Markt- preisen je Einw. 1988
	Land- wirt- schaft am Brutto- inlands- produkt 1988	landw. Erwerbs- personen an Er- werbs- personen insges. 1988						
	%		kg Öl ²⁾ einheit	%	Anzahl		US-\$	
Ägypten	21	42	607	35	15	26	83	660
Äquatorial- guinea	.	58	63(84)	.	14(72)	3	6	410
Äthiopien	42	76	20	1	1(88)	2	2	120
Algerien	13	26	1 094	4	31(85)	28	70	2 360
Angola	45(86)	71	202(86)	1(86)	13(88)	7(87)	5	.
Benin	40	63	46	26	3(79)	3	4	390
Botsuana	3	65	415	.	14	12(87)	7	1 010
Burkina Faso .	39	84(90)	18(86)	2	3(83)	2	5(88)	210
Burundi	56	92	20	16	2	1(87)	1	240
Côte d' Ivoire 3) ...	36(87)	58	175(86)	12	18(84)	6(88)	53	770
Dschibuti	4(83)	.	181(84)	.	27(82)	12	48	.
Gabun	11	69	1 134	14	14(85)	15	23	2 970
Gambia	33(84)	82	89(84)	14(84)	8(85)	5	.	200
Ghana	49	51	125	3	3(85)	3	13	400
Guinea	30	76	78	2(81)	2(81)	3	2	430
Guinea-Bissau	.	80	29(84)	8(80)	.	6	.	190
Kamerun	26	63	152	12	8(86)	3	12	1 010
Kap Verde	.	45	117(84)	33(87)	9(84)	8	.	680
Kenia	31	78	94	17	6(84)	6	6	370
Komoren	41(82)	80	27(84)	18(80)	8(86)	5	0	440
Kongo	15	60	245	11	19(82)	8	3	910
Lesotho	21	80(89)	10(87)	.	3(84)	7(88)	1	420
Liberia	37(86)	71	164	1	4	4	18	450(87)
Libyen	2(84)	14	2 719	1(84)	154(81)	65	63	5 420
Madagaskar ...	41	77(89)	39	16	2(88)	2	9(88)	190
Malawi	37	76(89)	42	17	2	4(91)	.	170
Mali	49	82	21	30	3	1(87)	0	230
Marokko	17	38	239	50	26(86)	12	56 ^{a)}	830
Mauretanien ..	38	66	111	2	8(85)	2(87)	1	480
Mauritius	13	24	402	62	35(86)	48	188 ^{a)}	1 800
Mosambik	62	82	86	1(84)	2(83)	3	1	100

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER*)

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1988	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr ¹⁾ 1988	Pkw 1987	Fernsprechhauptanschlüsse 1989	Fernsehgeräte 1987	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einw. 1988
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1988	landw. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insges. 1988						
Land	%		kg Öl ²⁾ -einheit	%	je 1 000 Einwohner			US-\$
Namibia	15(90)	20 ^{b)}	.	.	.	26(88)	16(88) ^{a)} 1	030(89)
Niger	36	88(90)	40(90)	4	4	1(88)	4 (89)	300
Nigeria	34	66	150	2	3(81)	2	6	290
Ruanda	38	92	41	1	1	1	.	320
Sambia	14	70	376	2	11(83)	11(87)	25 (88)	290
Sao Tomé und Príncipe	.	.	128(84)	0(77)	.	18	.	490
Senegal	22	79	155	24	12(85)	4	32	650
Seyschellen ..	8(83)	.	432(84)	7(85)	64(81)	103	43	3 800
Sierra Leone ..	46	64	76	59	5(84)	4	9	300(87)
Simbabwe	11	69	527	40	28(86)	13	22	650
Somalia	65	72	66	5	1(80)	1(87)	0	170
Sudan	33	63	58	7	5(85)	3	52	480
Südafrika	6	14(89)	2 439	80 ^{c)}	99(89)	96(88)	66(88) ^{a)} 2	290
Swasiland	20(81)	68	.	.	21(84)	14	12	810
Tansania	66	82	36	18	3	3	1	160
Togo	34	70	54	9	1	3	5	370
Tschad	47	77	18	10(87)	2(81)	1	.	160
Tunesien	14	24(90)	499	64	40(89)	37(90)	75 (89) 1	230
Uganda	72	82	25	0	1(86)	2	6	280
Zaire	31	67	74	7	1(86)	1	1	170
Zentralafrik. Republik	44	65	30	40	0(86)	2	2	380

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

1) SITC-Pos. 5-8. - 2) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule. - 3) Ehem. Elfenbeinküste.

a) Empfangsgenehmigungen. - b) Beschäftigte im formellen Sektor. - c) Daten der Südafrikanischen Zollunion (bestehend aus Südafrika, Namibia, Lesotho, Botsuana und Swasiland); ohne den Handel der Mitgliedsländer untereinander.

2 GEBIET

Tunesien, ein Staat des arabischen Maghreb ("Westen"), ist Anrainer des Mittelmeeres am Nordrand des afrikanischen Kontinents. Sein Staatsgebiet erstreckt sich zwischen 37° und 30° nördlicher Breite sowie 7° und 12° östlicher Länge. Es umfaßt 163 610 km² und ist damit annähernd halb so groß wie Deutschland. Nachbarländer sind Algerien im Westen und Libyen im Osten.

Tunesien läßt sich in fünf große Landschaftsräume untergliedern:

- Die Küste (etwa 1 300 km) des Landes wird durch die Golfes de Tunis, Hammamet und Gabès gegliedert. Ihr sind mehrere größere Inseln (Ile de Jerba, Iles Kerkenah) vorgelagert.
- An der Nordküste Tunesiens erstrecken sich die Ausläufer des küstenparallelen Tellatlas mit dem Kroumir-Bergland (700 bis 1 200 m) und dem flacheren Mogod Bergland, das im Kap Blanc ins Meer abbricht. Die Bergländer werden südlich begrenzt vom fruchtbaren Talbecken des Flusses Medjerda sowie den Küstenebenen von Bizerte und Tunis. Südlich des Flusses folgen der Hohe Tell sowie der mitteltunesische Gebirgsrücken (die sog. Dorsale) mit den höchsten Erhebungen des Landes (Djebel Chambi 1 544 m, Djebel Bireno 1 419 m, Djebel Mrhila 1 378 m). Der mitteltunesische Gebirgsrücken verflacht nach Osten, und an der Halbinsel Cap Bon erreicht das Gebirge die Küste. Der Fluß Medjerda (365 km) ist der einzige größere ganzjährig wasserführende Fluß des Landes.
- Südlich der Gebirgszone erstrecken sich die zentraltunesischen Steppenlandschaften mit dem östlichen Steppentiefland im Kairouaner Becken und dem Steppenhochland zwischen dem Mitteltunesischen Gebirgsrücken und den saharischen Randgebirgen.
- Eine Sonderstellung nimmt die Küstenregion des tunesischen Sahel im Osten ein, die in den feuchteren Kernraum des Sahel von Sousse im Norden und den trockeneren Sahel von Sfax im Süden untergliedert wird.
- Der weite Süden Tunesiens wird eingenommen von Wüstensteppen und Wüsten (ausgedehnte Dünengebiete des östlichen Großen Erg) sowie den Salztonebenen und Salzseen des Chott El Jerid (ca. 7 700 km²), dem Kalkplateau Dahar und der Küstenebene Djefara.

Das Klima Tunesiens reicht vom mediterranen Winterregenklima an der Küste bis zum trocken-saharischen Wüstenklima. Die höchsten Niederschläge werden im Tellatlas erreicht (bis 1 500 mm Jahresniederschlag). In den Gebirgstälern und -senken fallen 200 bis 600 mm Jahresniederschlag, in Südtunesien um 100 mm Jahresniederschlag.

In den höheren Lagen der Atlasketten ist stellenweise Wald (Korkeichen, Aleppokiefern, Steineichen) anzutreffen, der im tieferen Bereich in Buschwald (Macchie) übergeht. Die weiten inneren Ebenen weisen Steppenvegetation mit Alfagras (Halfagras, Espartogras) und Artemisien auf. Das Steppenland des tunesischen Sahel ist - soweit wenigstens 600 mm Niederschlag fallen - weitgehend in Fruchtländ umgewandelt worden. Die Wüstengebiete dagegen sind nahezu vegetationslos.

Die Landeszeit von Tunesien entspricht der Mitteleuropäischen Zeit/MEZ.

2.1 KLIMA*) (Langjähriger Durchschnitt)

Monat	Station Lage Seehöhe	Bizerte	Béja	Tunis, El-Aounis	Souk El-Arba
		37°N 10°O 2 m	37°N 9°O 234 m	37°N 10°O 4 m	36°N 9°O 143 m

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Kältester Monat (Januar) ..	15,0	13,4	14,8	14,4
Wärmster Monat (August) ...	30,9	35,6	31,8	37,1
Jahr	22,2	24,0	22,9	24,9

Lufttemperatur (°C), absolute Minima

Kältester Monat (Januar) ..	0	.	0	- 4,5
Wärmster Monat (August) ...	12	.	14,5	11
Jahr	- 1	.	- 1	- 6

Niederschlag (mm)/Tage mit mind. 1 mm Niederschlag

Juni bis August	21/9	.	23/4	31/5
Jahr	653/113	626/113	466/62	473/63

Sonnenscheindauer, Stunden täglich

Juni bis August	11,8	.	11,3	11,3
-----------------------	------	---	------	------

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

2.1 KLIMA*)

(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Kairouan 36°N 10°O 68 m	Gabès 34°N 10°O 5 m	Kébili 34°N 9°O 56 m	Remada 32°N 10°O 301 m
Monat				

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Kältester Monat (Januar) ..	16,4	15,9	15,4	15,6
Wärmster Monat (August) ...	37,7	32,7 ^{VIII}	42,2	37,4
Jahr	26,5	24,5	29,0	27,1

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Kältester Monat (Januar) ..	10,4	10,9	10,5	- 3,5
Wärmster Monat (August) ...	28,4	26,7	32,3	16,5
Jahr	19,2	19,3	21,3	- 3,5

abs. Minima

Niederschlag (mm)/Tage mit mind. 1 mm Niederschlag

Juni bis August	25/6	3/3	2/2	3/1
Jahr	286/53	183/24	89/29	70/25

Sonnenscheindauer, Stunden täglich

Juni bis August	11,7	11,5	.	.
-----------------------	------	------	---	---

*) Römische Zahlen geben abweichende Monate an.

Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg, Postfach 30 11 90, 2000 Hamburg 36.

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

3 BEVÖLKERUNG

Zur Jahresmitte 1992 hatte Tunesien eine Gesamtbevölkerung von 8,543 Mill. Einwohnern. Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergab sich eine Bevölkerungsdichte von rund 52 Einwohnern je km². Die letzte Volkszählung fand am 30. März 1984 statt. Dabei wurden 6,966 Mill. Einwohner ermittelt. Zwischen den Volkszählungen von 1975 und 1984 hatte die Gesamtbevölkerung um 24,7 % zugenommen, d.h. etwa 2,5 % im jährlichen Durchschnitt. In der zweiten Hälfte der 80er Jahre war das natürliche Bevölkerungswachstum allmählich rückläufig und lag 1990 bei 1,9 % p.a. Die Netto-Zuwachsrates - also einschließlich der grenzüberschreitenden Wanderungsbewegungen - wies auf Grund teilweise stark unterschiedlicher Migration in den einzelnen Jahren entsprechend uneinheitliche Tendenzen auf. In den Jahren 1985 und 1989 lag sie wegen des Zuwanderüberschusses bei 3,1 und 2,4 %, 1990 bei negativem Migrationssaldo nur bei knapp 1,8 % (Angaben des tunesischen Institut National de la Statistique).

Nach Angaben der Weltbank belief sich das jahresdurchschnittliche Bevölkerungswachstum im Zeitraum 1965 bis 1980 auf 2,1 %, von 1980 bis 1990 auf 2,3 %. Für den Zeitraum 1989 bis zum Jahr 2000 sind 1,9 % veranschlagt.

3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTEN*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1984	1987	1990	1992
Bevölkerung	1 000	5 588 ^{a)}	6 392	6 966 ^{b)}	7 639	8 074	8 543
männlich	1 000	2 841	3 210	3 547	3 893	4 095	.
weiblich	1 000	2 747	3 182	3 419	3 746	3 979	.
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 1)	Einwohner je km ²	34,2	39,1	42,6	46,7	49,3	52,2

*) Stand: Jahresmitte.

1) 163 610 km² (Landfläche: 154 530 km²).

a) Ergebnis der Volkszählung vom 8. Mai. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 30. März.

Nach Vorausschätzungen der Vereinten Nationen wird Tunesiens Gesamtbevölkerungszahl bis zum Jahr 2000 auf mindestens 9,6 Mill. anwachsen (niedrige Variante), es könnten jedoch auch 9,9 Mill. Einwohner (mittlere Variante) bzw. 10,4 Mill. (hohe Variante) sein. Bis 2 025 könnte die Bevölkerung auf 11,9 Mill. bis 15,9 Mill. zunehmen, je nach Variante.

3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN

1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1995	2000	2010	2015	2025
Niedrige Variante	8 904	9 593	10 713	11 152	11 905
Mittlere Variante	9 076	9 924	11 464	12 188	13 630
männlich	4 589	5 015	5 789	6 154	6 875
weiblich	4 487	4 909	5 675	6 034	6 755
Hohe Variante	9 297	10 358	12 508	13 617	15 866

Die Geburtenziffern sind seit einigen Jahrzehnten rückläufig, nicht zuletzt auch ein Ergebnis erfolgreicher Familienplanung. Von 46,5 Geborenen je 1 000 Einwohner (Durchschnitt 1960/65) ging die Ziffer auf 31,1 für 1985/90 zurück. Tunesien liegt damit weit unter den vergleichbaren Werten der benachbarten Maghrebstaaten. Auch die Sterbeziffern sind rückläufig. 17,9 Sterbefälle je 1 000 Einwohner (1960/65) stehen 7,3 Fällen im Zeitraum 1985/90 gegenüber. Verbesserungen in der medizinischen Versorgung und der sozioökonomischen Bedingungen haben entscheidende Beiträge zu dieser Entwicklung geleistet. Für den Zeitraum 1990 bis 1995 wird mit einem weiteren Absinken der Geburtenziffer auf 27 und der Sterbeziffer auf 6 gerechnet. Die Säuglingssterblichkeit konnte ganz erheblich zurückgedrängt werden. Allerdings ist die Datenlage nicht ganz eindeutig. Nach Angaben der Vereinten Nationen lag die Rate (Gestorbene im 1. Lebensjahr je 1 000 Lebengeborener) im Schnitt der Jahre 1985 bis 1990 bei 52.

Die Lebenserwartung bei Geburt stieg von 1965 bis 1990 für Männer von 51 auf 66 Jahre, für Frauen von 52 auf 68 Jahre.

3.3 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1965/70 D	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D	1985/90 D
Geborene	je 1 000 Einw.	41,8	37,1	36,3	33,7	31,1
Gestorbene	je 1 000 Einw.	15,5	12,3	10,0	8,4	7,3
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene	138	120	88	71	52

Die Altersstruktur der tunesischen Bevölkerung befindet sich im Wandel. Der Anteil junger Menschen nimmt - insbesondere als Folge der sinkenden Geburtenraten - allmählich ab. 1975 waren noch 55 % der Einwohner unter 20 Jahren, 1990 waren es nur noch etwa 37 %. Entsprechend wächst der Anteil der anderen Altersgruppen. 1975 waren 39 % im Alter von 20 bis unter 60 Jahren, 1990 waren es gut 43 %. Der Anteil der Sechzigjährigen und Älteren nahm im selben Zeitraum von 6,1 auf 6,7 % zu.

3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN*)

% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1975		1984		1990 1)	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5	16,0	8,2	14,6	7,5	12,5	6,4
5 - 10	14,6	7,5	13,4	6,9	12,7	6,5
10 - 15	13,1	6,7	11,7	6,0	12,1	6,2
15 - 20	11,3	5,8	11,4	5,8	10,6	5,4
20 - 25	8,6	4,3	9,7	4,9	9,7	4,9
25 - 30	5,7	2,7	7,7	3,8	8,3	4,1
30 - 35	4,6	2,2	5,9	3,0	6,9	3,4
35 - 40	5,3	2,5	4,3	2,0	5,4	2,6
40 - 45	4,8	2,4	3,9	1,9	4,0	2,0
45 - 50	4,1	2,1	4,1	2,0	3,5	1,7
50 - 55	3,2	1,7	3,7	1,9	3,5	1,8
55 - 60	2,6	1,4	2,9	1,5	3,2	1,7
60 - 65	2,3	1,3	2,4	1,2	2,6	1,3
65 - 70	1,5	0,9	1,6	0,9	1,9	1,0
70 - 75	1,0	0,6	1,4	0,8	1,3	0,7
75 - 80	0,5	0,2	0,6	0,4	0,9	0,5
80 und mehr	0,6 ^{a)}	0,3 ^{a)}	0,7	0,3	0,7	0,4

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Stand: Jahresmitte.

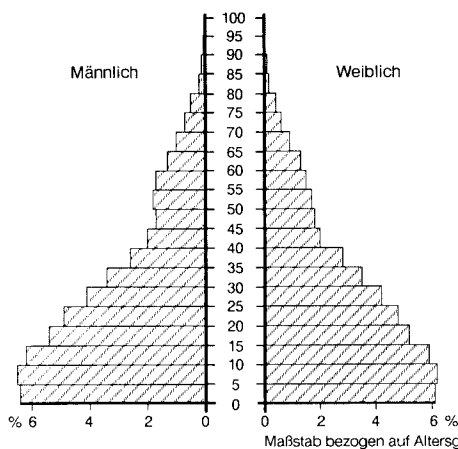
a) Einschl. unbekannten Alters.

ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON TUNESIEN UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Altersgruppen in % der Bevölkerung

TUNESIEN

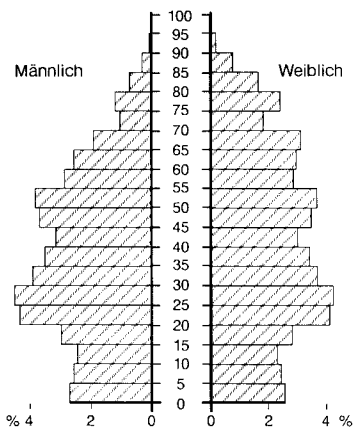
Stand: Jahresmitte¹⁾ 1990; 8,07 Mill.
Alter von...bis unter...Jahren



¹⁾Schätzung

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Stand: 31.12.1989; 62,68 Mill.
Alter von...bis unter...Jahren



Statistisches Bundesamt 92 0310 B

Frankreich, Deutschland, Belgien und Italien, aber auch afrikanische Länder sind seit jeher bevorzugte Ziele für tunesische Gastarbeiter. Die daraus entstehenden Wanderungsbewegungen waren teilweise von recht unterschiedlichem Umfang, nicht zuletzt beeinflusst durch die wirtschaftliche Entwicklung in den betreffenden Ländern oder auch durch politische Spannungen, wie z.B. mit Libyen, die Mitte der 80er Jahre zur Ausweisung von 30 000 Tunesiern geführt hatten.

3.5 EIN- UND AUSWANDERER 1 000

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990
Einwanderer	581,0	546,0	1 429,2	1 837,2	1 729,5
Auswanderer	582,0	556,9	1 500,6	1 800,7	1 741,3
Wanderungssaldo	- 1,0	- 10,9	- 71,4	36,5	- 11,8

Die regionalen Unterschiede in der Siedlungsdichte sind groß. Etwa zwei Drittel der Bevölkerung leben im Norden des Landes, vor allem im Küstengebiet. Die südliche Steppe und der Wüstenbereich werden außerhalb der Oasen nur von wenigen Nomaden bewohnt. Am dichtesten besiedelt ist das Gouvernorat Tunis (1990: 2 385 Einwohner/km²), während die übrigen Gouvernorate wesentlich geringere Bevölkerungsdichten aufwiesen, die von 403 Einwohnern/km² (Ben Arous) bis zu lediglich 3 Einwohnern (im südlichen, annähernd 39 000 km² großen Wüstengouvernorat Tataouine) reichten.

3.6 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH GOUVERNORATEN*)

Gouvernorat	Landfläche km ²	1975	1984	1990 1)	1975	1990
		Bevölkerung			Einwohner	
		1 000			je km ²	
Tunis	346	692,7	774,4	825,1	2 002,0	2 384,7
Ariana	1 558	205,7	374,2	533,7	132,0	342,6
Ben Arous	761	152,0	246,2	307,0	199,7	403,4
Nabeul	2 788	368,1	461,4	530,2	132,0	190,2
Zaghuan	2 768	98,9	118,7	129,7	35,7	46,9
Bizerte	3 685	343,7	394,7	446,8	93,3	121,2
Béja	3 558	248,8	274,7	299,1	69,9	84,1
Jendouba	3 102	299,7	359,4	402,8	96,6	129,9
Le Kef	4 965	233,2	247,7	269,7	47,0	54,3
Siliana	4 631	192,7	222,0	243,2	41,6	52,5
Kairouan	6 712	338,5	421,6	489,0	50,4	72,9
Kasserine	8 066	238,5	298,0	354,3	29,6	43,9
Sidi Bouzid	6 994	218,5	288,5	337,0	31,2	48,2
Sousse	2 621	254,6	322,5	389,8	97,1	148,7

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

3.6 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH GOUVERNORATEN*)

Gouvernorat	Landfläche	1975	1984	1990 1)	1975	1990
		Bevölkerung			Einwohner	
	km ²	1 000			je km ²	
Monastir	1 019	223,2	278,5	327,3	219,0	321,2
Mahdia	2 966	218,2	270,4	311,7	73,6	105,1
Sfax	7 545	474,9	578,0	665,1	62,9	88,2
Gafsa	8 990	185,0	235,7	276,9	20,6	30,8
Tozeur	4 719	52,9	67,9	76,8	11,2	16,3
Kébili	22 084	69,7	95,4	114,6	3,2	5,2
Gabès	7 175	186,0	240,0	276,2	25,9	38,5
Medenine	8 588	220,1	295,9	349,4	25,6	40,7
Tataouine	38 889	72,8	100,3	118,3	1,9	3,0

*) Die Gouvernorate sind nach ihren Hauptorten benannt. Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Stand: Jahresmitte.

Über die Hälfte der Bevölkerung lebt in Städten. Die unzulänglichen und teilweise harten Lebensbedingungen in ländlichen Gegenden, gekennzeichnet durch nur schwache Leistungen des Gesundheits-, Bildungs- und Sozialwesens sowie durch Arbeitslosigkeit bzw. Unterbeschäftigung, haben zur Landflucht und zur Ballung der Bevölkerung in den Städten und städtischen Agglomerationen geführt. Die daraus resultierenden Folgen, z.B. im Bereich der Infrastruktur, stellen gegenwärtig ein kaum lösbares Problem dar. Versuche der Regierung, die Lebensbedingungen in ländlichen Gebieten zu verbessern und dadurch die Landflucht einzudämmen, waren nur begrenzt erfolgreich.

3.7 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND*)

Stadt/Land	Einheit	1970	1975 ¹⁾	1980	1984 ¹⁾	1990
In Städten	1 000	2 178	2 783	3 337	3 678	4 384
	%	43,5	49,8	52,2	52,8	54,3
In Landgemeinden	1 000	2 828	2 805	3 055	3 288	3 690
	%	56,5	50,2	47,8	47,2	45,7

*) Stand: Jahresmitte.

1) Ergebnis der Volkszählung.

Mit wenigen Ausnahmen liegen die Städte in den Küstengebieten. In Tunis lebten 1990 626 000 Einwohner, im Großraum Tunis mehr als 2 Mill. Menschen. Sfax und Ariana sind mit 227 000 und 137 000 Einwohnern die nach Tunis größten Städte.

3.8 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN*)

1 000

Stadt	1975	1984	1990 ¹⁾
Tunis, Hauptstadt	550,4	596,7	626,0
Sfax	198,8	231,9	227,0
Ariana	47,8	98,7	137,0
Bizerte	78,8	94,5	.
Houmt-Souk (Jerba)	70,2	92,3	.
Gabès	48,6	92,3	.
Sousse	69,7	83,5	104,0
Kairouan	54,5	72,3	96,0
Bardo	49,4	65,7	.
La Goulette	41,9	61,6	.
Ben Arous	27,0	52,1	73,0
Gafsa	42,2	61,0	60,0

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Stand: Jahresmitte.

Tunesien ist das am stärksten arabisierte Land der Maghreb-Staaten. Die nur noch in kleineren Gruppen vertretenen Berber (etwa 1 % der Gesamtbevölkerung) leben hauptsächlich in den unzugänglichen Rückzugsgebieten im Dahar, auf den mitteltunesischen Gebirgrücken, im Bergland von Gafsa sowie auf der Ile de Jerba. Der europäische Bevölkerungsanteil - früher vor allem Franzosen und Italiener - ist nur noch unbedeutend.

Staatsreligion ist der sunnitische Islam, dem etwa 96 % der Bevölkerung angehören. Neben Arabisch als Amtssprache und einem westarabischen Dialekt (Tunesisch) ist Französisch als Bildungs- und Handelssprache von Bedeutung.

4 GESUNDHEITSWESEN

Der zielstrebige Ausbau des Gesundheitswesens - sowohl von staatlicher als auch von privater Seite - hat in erster Linie zu einer merklichen Verbesserung der medizinischen Infrastruktur in den Städten geführt. Geblieben ist das Problem der Unterversorgung in ländlichen Gebieten. Ein wesentlicher entwicklungspolitischer Aspekt ist daher die Sicherung zumindest einer Basisfürsorge in allen Landesteilen. Zwar konnten die Sterblichkeitsziffern im Laufe der Jahre nicht unerheblich gesenkt und die Lebenserwartung der Bevölkerung gesteigert werden, aber dennoch ist beispielsweise die Säuglings- und Kindersterblichkeit auf dem Lande noch immer ein Problem.

Etwa 90 % der Bevölkerung haben mittlerweile Zugang zu Einrichtungen des Gesundheitswesens (1985/90 D), 68 % zu sauberem Wasser (1985/88 D).

Die staatlichen Ausgaben für das Gesundheitswesen hatten in der Vergangenheit zwar zugenommen, waren aber im Verhältnis zur Steigerung des gesamten Haushaltsvolumens leicht rückläufig (1988 bis 1990 von 5,6 auf 5,0 %). Gemessen an der Bevölkerungszahl Tunesiens waren im Haushalt 1990 je Einwohner rund 30 tD an staatlichen Ausgaben für das Gesundheitswesen vorgesehen.

Tunesien hat die Ziele des "Programms für Gesundheit für alle bis zum Jahr 2000" der Weltgesundheitsorganisation übernommen, das insbesondere die grundlegende Gesundheitsversorgung fördern soll. Vorrangige Ziele sind:

- Schutz der Gesundheit besonders gefährdeter Bevölkerungsgruppen, vor allem der Mütter und Kinder
- Verminderung der Gesundheitsrisiken, die aus Umweltbelastungen bzw. der industriellen Entwicklung herrühren
- Verbesserung der Ausbildung des medizinischen Personals
- Ausbau der Einrichtungen zur Gesundheitsversorgung in ländlichen und anderen benachteiligten Gebieten
- Umstrukturierung der medizinischen Infrastruktur, insbesondere zur Sicherung der grundlegenden Gesundheitsversorgung.

Wesentlicher Bestandteil der Bestrebungen, eine flächendeckende medizinische Versorgung der Bevölkerung zu erreichen, ist der Bau von Gesundheitszentren, deren Aufgaben neben einer Basisversorgung auch die Durchführung von Vorsorgemaßnahmen und die Gesundheitserziehung sind. Ein Teil dieser Zentren verfügt auch über Fachabteilungen sowie Einrichtungen für Geburtshilfe, Röntgen- und Labordiagnose.

Die statistische Erfassung von Krankheitsfällen ist unvollständig. Für den Zeitraum der letzten zehn Jahre liegen praktisch keine gesicherten Daten mehr vor. Verbreitet sind Infektionskrankheiten aller Art. Die Immunschwäche AIDS ist zahlenmäßig bisher nicht bedeutend in Erscheinung getreten (bis JE 1991 105 registrierte Fälle).

Der Impfschutz für Säuglinge und werdende Mütter konnte erheblich gesteigert werden, wie die folgende Tabelle im einzelnen ausweist.

4.1 SCHUTZIMPFUNGEN FÜR SÄUGLINGE UND SCHWANGERE

Anteil der Geimpften in %

Art der Impfung	1981	1989/90
Tuberkulose (BCG)	65	99
Dreifachimpfung 1)	36	90
Polioomyelitis	37	90
Masern	65	87
Tetanus 2)	2	40

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus. - 2) Schutzimpfung für Schwangere.

Die Mortalitätsstatistik weist nach Todesursachen gegliederte Daten nur für den städtischen Bereich aus. Häufige Todesursachen sind u. a. infektiöse und parasitäre Krankheiten, Krankheiten des Kreislaufsystems sowie Krankheiten mit Ursprung in der Perinatalzeit.

4.2 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN IN STÄDTISCHEN GEBIETEN

Todesursache	1981	1982	1984	1987	1988
Infektiöse und parasitäre Krankheiten	1 275	1 144	1 194	1 381	1 782
Neubildungen	506	447	360	370	419
Endokrinopathien, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten sowie Störungen im Immunitätssystem	218	288	189	171	178

4.2 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN IN STÄDTISCHEN GEBIETEN

Todesursache	1981	1982	1984	1987	1988
Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe	124	236	54	95	47
Psychiatrische Krankheiten	19	22	13	16	9
Krankheiten des Nervensystems und der Sinnesorgane	351	295	203	258	245
Krankheiten des Kreislaufsystems	1 896	1 569	1 400	1 860	1 867
Krankheiten der Atmungsorgane ...	898	766	422	568	497
Krankheiten der Verdauungsorgane	386	442	282	372	384
Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane	182	190	137	208	236
Komplikationen der Schwangerschaft, bei Entbindung und im Wochenbett	47	28	81	48	21
Krankheiten der Haut und des Unterhautzellgewebes	28	29	30	9	8
Krankheiten des Skeletts, der Muskeln und des Bindegewebes ...	33	15	16	27	20
Kongenitale Anomalien	62	244	51	78	87
Bestimmte Affektionen 1)	1 760	1 105	980	1 473	2 256
Schlecht bezeichnete Affektionen	2 895	2 894	798	3 707	8 825

1) Mit Ursprung in der Perinatalzeit.

Der Ausbau der medizinischen Infrastruktur hat zwar in der Vergangenheit nicht unbedeutende Fortschritte gemacht, gemessen an der wachsenden Bevölkerung und der ungleichen Versorgung in Stadt und Land bleiben jedoch noch Forderungen offen. Neben dem staatlichen Gesundheitswesen verzeichnete auch der private medizinische Bereich eine merkliche Erweiterung seiner Möglichkeiten, wenngleich auch hier überwiegend in den Städten.

Auf staatlicher Seite wurde neben dem Krankenhausbau die Errichtung zusätzlicher medizinischer Basiseinrichtungen betont, deren Zahl sich in den letzten 15 Jahren ungefähr verdreifacht hat.

4.3 STAATLICHE MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1975	1980	1983	1986	1990
Krankenhäuser	94	112	109	131	150
Gesundheitszentren	479	660	933	1 074	1 506
Zentren für Familienplanung	94	128	141	232	.
Apotheken	77	39	26	.	.

4.4 BETTEN IN STAATLICHEN KRANKENHÄUSERN UND FACHABTEILUNGEN

Fachabteilung	1975	1981	1983	1984	1986	1990
Insgesamt	13 145	14 071	14 640	14 895	15 838	16 116
darunter:						
Allgemeinmedizin	2 911	2 982	3 040	3 014	.	.
Chirurgie	1 851	1 961	2 059	1 889	.	.
Gynäkologie und Geburtshilfe ...	1 475	1 883	2 090	2 191	.	.
Lungenkrankheiten	1 654	1 689	1 688	1 623	.	.
Kinderkrankheiten	1 188	1 205	1 274	1 358	.	.
Psychiatrie	1 135	1 135	918	943	.	.
Augenheilkunde	540	550	587	567	.	.
Herzkrankheiten	315	430	492	628	.	.

1990 gab es 4 424 Ärzte, darunter 2 735 im Staatsdienst. Im Landesdurchschnitt entfielen somit 1 825 Einwohner auf einen Arzt. Das Zahlenverhältnis Einwohner je Arzt hatte sich in relativ kurzer Zeit so deutlich verbessert, daß es zu der Spekulation Anlaß gab, in absehbarer Zeit sei mit einem Überangebot an Ärzten zu rechnen. Allerdings praktiziert die Mehrheit der Ärzte in den Städten, allein in Tunis etwa die Hälfte. Noch in den siebziger Jahren kamen etwa 50 % aller Ärzte aus dem Ausland, 1980 waren es 13 %, heute dürfte der Prozentsatz noch wesentlich geringer sein.

Etwas anders verlief die Entwicklung im zahnärztlichen Bereich, obwohl auch hier - abgesehen vom nicht beseitigten Stadt-Land-Gefälle - eine deutliche Verbesserung eingetreten ist. Bezüglich des sonstigen medizinischen Personals (Apotheker, Krankenpflegepersonen, Hebammen) weist die Statistik - zumindest im staatlichen Bereich - eine kontinuierliche Verstärkung aus.

4.5 ÄRZTE, ZAHNÄRZTE UND TIERÄRZTE IM STAATSDIENST

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1982	1986	1990
Ärzte	530	1 728	1 732	2 221 ^{a)}	2 735 ^{b)}
Einwohner je Arzt	.	.	.	2 162	1 825
Zahnärzte	175	329	402	550	808
Tierärzte	59	76 ^{c)}	191	.	.

a) Außerdem 1 232 private Ärzte. - b) Außerdem 1 689 private Ärzte. - c) 1979.

4.6 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL IM STAATSDIENST

Art der Personals	1975	1980	1982	1986	1989
Apotheker	276	572	869	1 243	1 224 ^{a)}
Krankenpflegepersonen	2 967	6 343	7 279	9 353	10 545
mit Spezialausbildung	471	1 109	2 103	.	.
Hilfspflegepersonen	3 757	5 056	5 101	6 206	6 676
Hebammen	222	266	.	.	.

a) 1990: 1 433.

Tunesien war das erste afrikanische Land, das ein staatliches Familienplanungsprogramm erstellte (1964). Sichtbare Erfolge stellten sich allerdings erst zu Beginn der siebziger Jahre ein, nachdem Verbesserungen - u. a. Personalaufstockungen - eine wirksame Durchführung des Programms erlaubten. Die Realisierung beschränkt sich zu einem großen Teil auf die Städte. Familien der mittleren und oberen Einkommensgruppen nutzen das Angebot der Familienplanungszentren wesentlich mehr als Angehörige der unteren Lohnkategorie. Zur stärkeren Verbreitung des Programms wurden größere Leistungen in Sozialeinrichtungen für Mutter und Kind angeboten, um auch untere Einkommensgruppen und die Landbevölkerung umfassender mit einzubeziehen.

4.7 FAMILIENPLANUNG

Anzahl der Akzeptoren

Verhütungsmethode	1988	1989	1990
Intrauterinpessare	82 991	86 625	82 533
Neuakzeptoren	67 958	68 677	66 670
Orale Verhütungsmittel	95 617	110 023	101 093
Neuakzeptoren	28 731	30 990	27 169
Kondome	27 826	31 641	33 952
Neuakzeptoren	15 196	17 710	19 187
Chemische Verhütungsmittel (Gelees)	19 624	19 841	24 013
Neuakzeptoren	13 542	13 488	15 330
Tubensterilisation (Neu- akzeptoren)	13 043	11 053	9 732

5 BILDUNGSWESEN

Tunesien hat in den Jahren seit Erlangung der Unabhängigkeit erhebliche Fortschritte beim Auf- und Ausbau seines Bildungswesens erzielt. Obwohl keine Schulpflicht besteht, sind die Einschulungsraten bei Grundschulern seit 1958 von 23 % auf schätzungsweise 95 % (1989) gestiegen. Insgesamt besuchten Ende der achtziger Jahre annähernd vier Fünftel der Bevölkerung im Schulalter eine der meist staatlichen Schulen. Die staatlichen Ausgaben für das Bildungswesen sind mit etwa 15 % der Gesamtetats (1987 bis 1990) großzügig bemessen. Während zunächst quantitative Aspekte den Ausbau des Bildungssektors bestimmten, tendieren seit Mitte der siebziger Jahre die Bemühungen eher zu einer qualitativen Verbesserung der Möglichkeiten und Wege.

Der Besuch der staatlichen Schulen und Hochschulen ist gebührenfrei. Auch werden auf den unterschiedlichen Bildungsstufen Stipendien gewährt. Die Bildungschancen der weiblichen Bevölkerung sind im Laufe der Jahre besser geworden, was sich u.a. aus dem immer größeren Anteil der Schülerinnen und Studentinnen ablesen läßt. Nicht in befriedigendem Maße beseitigt werden konnten das immer noch bestehende Bildungsgefälle zwischen Stadt und Land, wo es bezüglich der Einschulungsraten teilweise erhebliche regionale Unterschiede gibt, und das Analphabetentum. Zwar konnte die Rate der Schreib- und Lesunkundigen bis 1990 auf etwa 35 % verringert werden, eine der hohen Einschulungsrate entsprechende Reduzierung des Analphabetentums dürfte sich jedoch erst in kommenden Jahren ergeben.

Nach dem Volkszählungsergebnis von 1984 hatte die Altersgruppe der Zehn- bis Vierzehnjährigen mit 6,1 % den geringsten Anteil an der Gesamtzahl der Analphabeten. Die Gruppe der Fünfzehn- bis Neunzehnjährigen war mit 8,5 %, der Zwanzig- bis Neunundzwanzigjährigen mit 15,8 % vertreten, ebenso die Dreißig- bis Neununddreißigjährigen. Zahlenmäßig stärkste Altersgruppe unter den Analphabeten waren mit einem Anteil von 19 % die Vierzig- bis Neunundvierzigjährigen, die folgenden Altersgruppen lagen in geringem Maße darunter.

5.1 ANALPHABETEN

Gegenstand der Nachweisung	1975	1985	1990	1975	1985	1990
	1 000			% der Altersgruppe		
15 Jahre und mehr	1 996,9	1 995,0	1 761,5	62,0	45,8	34,7
männlich	793,9	705,0	657,6	48,9	32,2	25,8
weiblich	1 202,9	1 290,0	1 103,5	75,2	59,4	43,7

5.1 ANALPHABETEN

Gegenstand der Nachweisung	1975	1985	1990	1975	1985	1990
	1 000			% der Altersgruppe		
in Städten	816,1	.	.	49,5	.	.
männlich	301,2	.	.	36,9	.	.
weiblich	515,0	.	.	62,1	.	.
in Landgemeinden	1 180,7	.	.	75,4	.	.
männlich	492,8	.	.	61,9	.	.
weiblich	688,0	.	.	89,2	.	.

Mit dem sechsten Lebensjahr beginnt die Grundschulausbildung, die in der Regel sechs Jahre dauert. Daran schließt sich die Möglichkeit eines Sekundarschulbesuchs an, der sich über sieben Jahre erstreckt. In den siebziger Jahren wurde in den ersten drei Grundschuljahren ausschließlich Arabisch gesprochen. Seit dem Schuljahr 1986/87 wird von der zweiten Klasse an Französisch gelehrt, das im Laufe der schulischen Ausbildung immer wichtiger wird. Auf höheren Ausbildungsstufen ist es fast ausschließlich die Unterrichtssprache. Größte Hochschule ist die Universität von Tunis. 1986 wurden in Monastir und in Sfax zwei weitere Universitäten eröffnet.

5.2 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN*)

Einrichtung	1975/76	1980/81	1985/86	1986/87	1990/91
Grundschulen	2 319	2 613	3 358	3 503	3 841
Mittel- und höhere Schulen ¹⁾	171	236	388	420	585

*) Nur öffentliche tunesische Einrichtungen.

1) Einschl. berufsbildender Schulen und lehrerbildender Anstalten.

Die Entwicklung des Bildungswesens hat ein erhebliches Anwachsen der Schüler- und Studentenzahlen bewirkt. Im Zeitraum 1975/76 bis 1990/91, also innerhalb von fünfzehn Jahren, stieg die Zahl der Grundschüler um 51 % auf gut 1,4 Millionen, die Zahl der Schüler, die eine weiterführende Schule besuchten, sogar um 80 % auf rund 565 000. Deutlich war auch die Zunahme weiblicher Schülerzahlen. Während 1975/76 an den Grundschulen jeder Schülerin zwei Schüler gegenüberstanden, näherte sich das Verhältnis 1990/91 mit 46 % Schülerinnen allmählich der Gleichheit. An den weiterbildenden Schulen stieg der Anteil der Schülerinnen im selben Zeitraum von 30 auf 40 %. Gemessen an der Bevölkerung im Sekundarschulalter lag die Schulbesuchsrates 1989 bei 44 % (50 % der Jungen und 39 % der Mädchen).

Die Universität von Tunis verzeichnete in den vergangenen Jahren einen derart gestiegenen Andrang von Studenten, daß - wie bereits eingangs erwähnt - zwei weitere Universitäten eröffnet wurden. Dennoch - wenngleich nicht ausschließlich deswegen - studieren mehrere Tausend Studenten im Ausland (siehe Tab. 5.6). Von den rund 68 500 Hochschulbesuchern des Jahres 1990/91 (1975/76: 20 500) entfielen 63 200 (1975/76: 17 200) auf die Universität Tunis.

5.3 SCHÜLER BZW. STUDENTEN

1 000

Einrichtung	1975/76	1980/81	1985/86	1986/87	1990/91
Grundschulen	932,8	1 054,0	1 291,5	1 326,5	1 405,7
öffentliche tunesische ...	920,9	1 045,0	1 285,9	1 319,4	1 398,1
Schülerinnen	358,7	433,7	571,9	587,6	640,1
öffentliche französische .	2,8	2,0	-	-	-
private	9,1	7,0	5,6	7,2	7,5
Mittel- und höhere Schulen ¹⁾	201,8	293,4	457,6	459,0	564,5
öffentliche tunesische ...	184,2	275,1	422,5	419,3	496,8
Schülerinnen	59,7	101,0	173,5	177,8	226,0
öffentliche französische .	4,1	3,1	-	-	-
private	13,6	15,2	35,2	39,8	67,7
Hochschulen	20,5	31,8	41,6	40,8	68,5
Studentinnen	.	.	14,8	15,0	.
Universität Tunis	17,2	27,3	37,8	37,2	63,2

1) Einschl. berufsbildender Schulen und lehrerbildender Anstalten.

Dank der vermehrten Ausbildung von Lehrpersonal konnten die Klassenfrequenzen im Grundschulbereich deutlich verbessert werden. Während 1975/76 auf einen Lehrer noch 40 Schüler entfielen, waren es 1990/91 nur noch 28. Im Sekundarbereich hingegen blieb die entsprechende Relation über den gesamten Zeitraum ungefähr bei 1:20.

5.4 LEHRKRÄFTE*)

Einrichtung	1975/76	1980/81	1985/86	1986/87	1990/91
Grundschulen	23 181	26 989	40 703	40 978	50 280
Mittel- und höhere Schulen ¹⁾	8 575	12 481	21 501	21 561	24 474
Hochschulen	1 427	3 869	5 194	.	.

*) Nur in öffentlichen tunesischen Einrichtungen.

1) Einschl. berufsbildender Schulen und lehrerbildender Anstalten.

Bevorzugtes Gastland für tunesische Studenten ist Frankreich. Daneben weisen - wenn auch mit ganz erheblichem Abstand - die Bundesrepublik Deutschland, die Vereinigten Staaten und Kanada höhere tunesische Studentenzahlen aus. Im afrikanischen Ausland hatte lediglich Marokko - soweit das lückenhafte Datenmaterial Schlüsse zuläßt - zumindest in den achtziger Jahren einen größeren Zulauf an tunesischen Studenten.

5.5 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1985	1986	1987	1988	1989
Frankreich	8 028 ^{a)}	7 211	7 131	6 999	7 172
Marokko	451	.	638	.	.
Bundesrepublik Deutschland .	384	443	.	559	.
Vereinigte Staaten	654	665	760	622	539
Kanada	286	316	318	361	361
Belgien	439	312	332	.	.
Syrien	255	251	.	.	.
Schweiz	115	111	109	122	127
Italien	58 ^{b)}	.	.	75	82
Polen	41	46	55	53	57
Großbritannien u. Nordirland	18	.	32	36	.
Tschechoslowakei	24	32	34	36	28
Japan	4 ^{a)}	10	.	23	24
Österreich	13	12	17	16	19
Niederlande	9	15	14	17	.
Senegal	17	.	18	10	.
Ungarn	13	9	6	5	6

a) 1984. - b) 1983.

6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Zur Beschreibung des Erwerbslebens wird die Bevölkerung in verschiedene Kategorien gegliedert, von denen einige wichtige nachfolgend erläutert werden. Erwerbstätige (Personen, die als Selbständige, Mithelfende Familienangehörige oder Lohn- und Gehaltsempfänger eine auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben) und Erwerbs- bzw. Arbeitslose bilden als Summe die Erwerbspersonen. Wegen der in den meisten Entwicklungsländern verbreiteten erheblichen Unterbeschäftigung sind die Grenzen zwischen Arbeit, Gelegenheitsarbeit, Tätigkeit unbezahlt mithelfender Familienangehöriger und Arbeitslosigkeit fließend. Eine genaue Abgrenzung - auch wenn sie zahlenmäßig durch Zuordnung zu bestimmten Erwerbskategorien erfolgte - ist vielfach nicht gegeben. Vergleiche mit Daten aus anderen Ländern - insbesondere Industrieländern - sind daher nur bedingt aussagefähig.

Ein wesentliches Problem der tunesischen Volkswirtschaft ist die Arbeitslosigkeit bzw. Unterbeschäftigung. Jährlich drängen weit mehr Menschen ins Erwerbsleben als Arbeitsplätze geschaffen werden können. Diese Schwierigkeit konnte bisher nicht beseitigt werden, trotz teilweise hoher wirtschaftlicher Wachstumsraten in den siebziger und achtziger Jahren, trotz Arbeitsaufnahme tunesischer Kräfte im Ausland und trotz Durchführung arbeitsintensiver Projekte, die bedeutender Bestandteil staatlicher Beschäftigungspolitik waren. Mitte 1991 wurde die Arbeitslosigkeit auf etwa 12 % (ca. 300 000 Personen) geschätzt, von denen die Hälfte unter 25 Jahren war. Um allein diesen Stand zu halten, müßten gegenwärtig etwa 63 000 neue Arbeitsplätze pro Jahr geschaffen werden.

Etwa 400 000 Tunesier sind als Gastarbeiter im Ausland tätig, vor allem in Westeuropa, insbesondere in Frankreich. Die nachlassende Konjunktur in diesen Ländern und die damit einhergehende Zunahme der eigenen Arbeitslosigkeit hat jedoch zu einer ablehnenden Haltung gegenüber einem weiteren Arbeitskräftezustrom aus Nordafrika geführt. Auch hatten politische Spannungen zwischen Tunesien und Libyen 1985 die Ausweisung von 30 000 tunesischen Gastarbeitern bewirkt. Die Wiederaufnahme diplomatischer Beziehungen zwischen beiden Ländern hat jedoch erneut - obwohl in geringerem Umfang - Arbeitsmöglichkeiten für Tunesier in Libyen geschaffen.

Die neuere Wirtschaftsentwicklung in Tunesien gab - vor allem, als das Jahr 1991 bessere Ergebnisse erbrachte als zunächst angenommen - zu Hoffnungen Anlaß. Die Zielsetzung für 1991 war die Schaffung von 28 000 neuen Arbeitsplätzen, tatsächlich sind rund 37 000 entstanden. Dennoch ist der Weg zu einer Lösung des Beschäftigungsproblems und damit auch der Bewältigung der sozialen Frage noch weit. 1990 lebten etwa 544 000 Menschen (bzw. 80 000 Familien) in Tunesien in großer Armut, darunter rund 354 000 in den Städ-

ten. Die Mehrheit war aus ländlichen Gebieten zugewandert. Nach offizieller Aussage wird die Bekämpfung der Armut eines der wichtigsten Ziele des neuen Fünfjahresplans sein.

Mitte 1990 gab es knapp 2,6 Mill. Erwerbspersonen, wobei die Altersuntergrenze bei zehn Jahren lag. Die Beteiligung der Frauen am Erwerbsleben war noch relativ gering.

6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975 ¹⁾	1980	1984 ¹⁾	1989	1990
Erwerbspersonen	1 000	1 729 ^{a)}	1 908 ^{a)}	2 137 ^{b)}	2 361 ^{b)}	2 594 ^{a)}
männlich	1 000	1 384	1 506	1 682	1 866	1 960
weiblich	1 000	346	401	456	494	634
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%	31,0	29,8	30,7	29,8	32,1
männlich	%	48,7	46,9	47,4	46,5	47,9
weiblich	%	12,6	12,6	13,3	12,7	15,9

*) Stand: Jahresmitte.

1) Ergebnis der Volkszählung.

a) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren. - b) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren.

Die höchste Erwerbsquote wies 1990 die Altersgruppe 25 bis unter 30 Jahre mit einem Anteil von annähernd 64 % Erwerbspersonen an der entsprechenden Altersgruppe der Bevölkerung auf. In den folgenden Gruppen sank die Quote allmählich bis zu etwa 33 % (60 bis unter 65 Jahre). Der Anteil der Gruppe 10 bis unter 15 Jahre, der 1975 noch annähernd 15 % ausmachte, sank bis 1990 auf weniger als 4 %.

6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	1975 ¹⁾	1980	1984 ¹⁾	1989	1990
1 000					
10 - 15	107,2	66,0	-	-	34,0
15 - 20	296,2	300,0	320,5	284,2	335,0
20 - 25	270,1	317,0	401,9	386,0	484,0
25 - 30	184,2	248,0	334,8	390,9	451,0
30 - 35	140,4	172,0	250,5	324,5	348,0
35 - 40	158,8	147,0	169,4	244,5	242,0

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	1975 ¹⁾	1980	1984 ¹⁾	1989	1990
---------------------------------------	--------------------	------	--------------------	------	------

1 000

40 - 45	152,4	167,0	150,6	173,5	167,0
45 - 50		150,0	152,6	149,9	142,0
50 - 55	233,4	126,0	137,1	149,0	148,0
55 - 60	78,7	89,0	95,6	119,6	112,0
60 - 65	55,3	56,0	55,1	64,5	64,0
65 - 70	28,4	69,0	31,8	38,1	67,0
70 - 75	14,2		22,7	35,8	
75 und mehr	7,4		14,8		
Unbekannt	2,4		-		

% der Altersgruppe

10 - 15	14,6	7,8	-	-	3,6
15 - 20	47,1	41,1	40,2	34,2	40,1
20 - 25	56,1	54,7	59,6	50,2	59,2
25 - 30	58,1	57,4	62,1	60,6	63,5
30 - 35	54,2	56,6	60,7	60,9	61,9
35 - 40	54,0	56,6	56,8	58,5	58,1
40 - 45	56,6	56,6	54,6	56,8	57,3
45 - 50		56,7	53,5	54,7	57,7
50 - 55	57,1	54,8	52,7	51,6	53,7
55 - 60	53,7	49,4	47,7	46,7	46,8
60 - 65	42,8	36,8	33,4	32,2	32,6
65 - 70	32,9	25,1	27,9	25,3	19,3
70 - 75	24,3		23,5	15,1	
75 und mehr	14,5		16,3		
Unbekannt	29,6		-		

*) Stand: Jahresmitte.

1) Ergebnis der Volkszählung.

Die Gliederung der Erwerbspersonen nach der Stellung im Beruf verzeichnet eine Zunahme der Lohn- und Gehaltsempfänger, deren Anteil von 1975 bis 1989 von knapp 54 % auf mehr als 61 % stieg. Demgegenüber nahm der Anteil der Selbständigen von 25 auf 21 % ab.

6.3 ERWERBSPERSONEN NACH DER STELLUNG IM BERUF*)

Stellung im Beruf	1975 ¹⁾		1984 ¹⁾		1989 ²⁾	
	1 000	%	1 000	%	1 000	%
Insgesamt	1 621,8	100	2 031,7^{a)}	100	2 360,6	100
Selbständige	406,5	25,1	456,9	22,5	496,2	21,0
Mithelfende Familienangehörige	111,9	6,9	116,3	5,7	186,5	7,9
Lohn- u. Gehaltsempfänger	870,2	53,7	1 173,6	57,8	1 442,9	61,1
Nicht näher bezeichnet ...	233,2	14,4	284,9	14,0	235,0	10,0

*) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren.

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stand: Jahresmitte.

a) Darunter: nur Arbeitslose im Alter von 18 bis 59 Jahren.

Ein Viertel der erwerbstätigen Bevölkerung war 1989 in der Land- und Forstwirtschaft (einschl. Fischerei) beschäftigt (1975: 35 %). Die zunehmende Mechanisierung der Landwirtschaft und die gleichzeitig vorangetriebene Industrialisierung hatten dazu geführt, daß zumindest ein Teil der im Agrarbereich freigewordenen Arbeitskräfte eine neue Beschäftigung im Produzierenden Gewerbe fand. Die meisten Arbeitskräfte dieses Wirtschaftsbezugs sind im Verarbeitenden Gewerbe beschäftigt (1989: 19,3 % aller Erwerbstätigen). Auf den Tertiärsektor entfielen annähernd 40 %, vor allem auch durch den volkswirtschaftlich bedeutungsvollen Tourismussektor.

6.4 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN*)

Wirtschaftsbereich	1975 ¹⁾		1984 ¹⁾		1989 ²⁾	
	1 000	%	1 000	%	1 000	%
Insgesamt	1 502,7	100	1 786,4	100	1 978,8	100
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	526,0	35,0	475,4	26,6	509,7	25,6
Produzierendes Gewerbe ...	420,2	28,0	.	.	.	.
Energie- und Wasserwirtschaft	11,7	0,8	.	.	35,2	1,8
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	27,2	1,8	38,0	2,1	.	.
Verarbeitendes Gewerbe .	240,6	16,0	317,7	17,8	382,7	19,3
Baugewerbe	140,7	9,4	264,9	14,8	247,6	12,5

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

6.4 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN*)

Wirtschaftsbereich	1975 ¹⁾		1984 ¹⁾		1989 ²⁾	
	1 000	%	1 000	%	1 000	%
Handel und Gastgewerbe ...	119,6	8,0	153,9	8,6	217,4	11,0
Banken, Versicherungen, Immobilien	7,8	0,5	47,4	2,7	15,4	0,8
Verkehr und Nachrichten- wesen	57,4	3,8	86,7 ^{a)}	4,9 ^{a)}	95,8	4,8
Sonstige Dienstleistungen	217,8	14,5	307,3	17,2	444,3	22,5
Nicht näher bezeichnete Bereiche	153,9	10,2	95,1	5,3	30,7	1,6

*) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren.

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stand: Jahresmitte.

a) Einschl. Energie- und Wasserwirtschaft.

Das gegenwärtige Bevölkerungswachstum von etwa 2,3 % pro Jahr ist schneller, als auf dem Arbeitsmarkt Beschäftigungsmöglichkeiten geschaffen werden können. Betriebsstillegungen im Produzierenden Gewerbe im Zuge von Restrukturierungsmaßnahmen des halbstaatlichen Bereichs und eine abnehmende Inlandsnachfrage verschärften in der zweiten Hälfte der achtziger Jahre das Problem der Arbeitslosigkeit. Die Schaffung neuer Arbeitsplätze war bereits im Entwicklungsplan 1982 - 1986 eines der wichtigsten Ziele. Angestrebt wurden etwa 60 000 neue Stellen pro Jahr, was jedoch nur zu etwa 70 % realisiert werden konnte. Der Plan 1987 - 1991 sah jährlich nur noch 40 000 neue Arbeitsplätze vor, aber auch dieses Ziel konnte nicht erreicht werden.

Nur ein Teil der Arbeitslosen wird registriert, so daß deren Zahl nicht den tatsächlichen Umfang des Problems kennzeichnet. Nach wie vor bildet die Möglichkeit, einen Arbeitsplatz im Ausland zu finden, eine wichtige Entlastung, deren Umfang jedoch u.a. von der Konjunktur im jeweiligen Gastland abhängig ist.

6.5 DATEN DES ARBEITSMARKTES

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991
Registrierte Arbeitsuchende	209,7	237,3	174,2	152,1	133,1
Erstmals Arbeitsuchende ..	63,8	78,9	68,0	59,4	48,6
Offene Stellen	61,0	63,0	67,6	80,4	68,6
Vermittelte Stellen	59,0	57,8	62,9	75,4	64,3
Ausland	0,9	0,9	1,6	1,3	.
Frankreich	0,5	0,6	0,6	0,7	.

7 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Der Anteil dieses Wirtschaftsbereiches an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts ist heute wesentlich geringer als zum Zeitpunkt der Erlangung der Unabhängigkeit. Einstmals mehr als 50 %, lag er in den Jahren 1985 bis 1990 nur noch bei durchschnittlich 15 %. Die Regierung sieht in der Intensivierung der Landwirtschaft eines der wichtigsten Ziele ihrer Wirtschaftspolitik. Durch die Steigerung der Agrarerzeugung sollen vor allem die Nahrungsmiteleinfuhren (insbesondere von Getreide) reduziert, die Exporteinnahmen gesteigert und die Landflucht eingedämmt werden. Die im Entwicklungsplan 1982 - 1986 für die Landwirtschaft angestrebten Wachstumsraten von 4,4 % jährlich konnten nicht erreicht werden (außer 1985, wo ungewöhnlich gute Regenfälle eine Wachstumsrate von 15 % bewirkten). Im Plan 1987 - 1991 war ein jährliches Agrarwachstum von 6 % angestrebt. Zu Beginn der Planphase wurde durch eine gute Ernte dieses Ziel nahezu erreicht, aber bereits 1988 verursachten Trockenheit und Heuschreckenplage einen erheblichen Produktionseinbruch. 1989 und 1990 wurden Wachstumsraten um 4 % verzeichnet.

Ein Hauptgrund für die große Schwankungsbreite der tunesischen Agrarproduktion sind die äußerst unregelmäßigen Regenfälle, und zwar sowohl bezüglich der Intensität als auch des Zeitpunktes. Im Norden des Landes fällt mit durchschnittlich etwa 400 mm Regen jährlich mehr als doppelt soviel wie im Süden. Durch den vorherrschenden Regenfeldbau besteht eine große Abhängigkeit von den Wetterverhältnissen. Der Umfang künstlicher Bewässerung ist noch gering, die dabei erzielten Ergebnisse sind allerdings beachtlich. Diese Form der Bewirtschaftung genießt wachsende Unterstützung seitens der Regierung, die mehrere größere Bewässerungsprojekte anlaufen ließ. In diesem Zusammenhang ist geplant, bis zum Jahr 2000 die Staukapazität durch Dämme von gegenwärtig 1,5 Mrd. m³ Wasser jährlich auf 2,5 Mrd. m³ zu steigern.

Etwa die Hälfte der Landesfläche ist landwirtschaftlich nutzbar. Nach Angaben der Food and Agriculture Organization/FAO waren 1989 jeweils knapp ein Fünftel der Gesamtfläche Ackerland bzw. Dauerwiesen und -weiden (einschl. nur gelegentlich nutzbarer Flächen), rund 10 % entfielen auf Dauerkulturen, knapp 4 % wurden als Waldfläche klassifiziert, der Rest waren überwiegend Wüstensteppen und Wüsten.

Das fruchtbarste Gebiet ist der Norden mit etwa 25 % der Landesfläche. Neben Getreide wird hier hauptsächlich Obst und Gemüse angebaut. Die Zentralregion (ca. 15 % Flächenanteil) wird für den Getreideanbau, Olivenplantagen und als Weideland genutzt. Die Regenmenge in dieser Region ist allerdings schon bedeutend geringer als im Norden, so

daß die Anbaubedingungen hier ungünstiger sind. In dem größtenteils wüstenhaften Süden, der etwa die Hälfte des Gesamtareals einnimmt, bestehen nur vereinzelte Oasenwirtschaften und Weideflächen.

Die im Laufe der Jahre immer spürbarer werdende Landknappheit hat dazu geführt, daß auch Böden mit niedriger Ertragsfähigkeit ackerbaulich erschlossen wurden. Nicht adäquate Bebauungsmethoden und eine sehr intensive Nutzung der Weideflächen haben den Desertifikationsprozeß beschleunigt. Aufforstungen sollen diesem Prozeß entgegenwirken.

7.1 BODENNUTZUNG

1 000 ha

Nutzungsart	1974	1979	1984	1989
Ackerland	3 400	3 406	3 120	3 034
Dauerkulturen	1 380	1 525	1 580	1 666
Dauerwiesen und -weiden 1) .	2 740	2 900	3 024	2 937
Waldfläche	498	533	580	630
Sonstige Fläche	8 343	7 997	8 057	8 094
Bewässerte Fläche	115	145	220	275

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

Die Besitzstruktur in der Landwirtschaft ist durch eine Vielzahl von Kleinbetrieben gekennzeichnet, in denen nur in begrenztem Umfang nach modernen Methoden gearbeitet wird. So erfolgt der Einsatz technischer Hilfsmittel überwiegend in Großbetrieben, wo zunehmend Tätigkeiten mechanisiert werden, die früher ausschließlich mit menschlicher oder tierischer Arbeitskraft verrichtet wurden. 1989 befanden sich u.a. annähernd 26 000 Schlepper und 2 600 Mähdrescher im landwirtschaftlichen Einsatz.

7.2 MASCHINENBESTAND*)

1 000

Maschinenart	1970	1975	1980	1985	1989
Schlepper	21,0	24,2	25,8	26,1	25,9
Mähdrescher	3,0	2,5	2,5	2,6	2,6

*) Stand: Jahresende.

Handelsdünger wird zumeist nur in Großbetrieben verwendet, sonst wird überwiegend tierischer oder pflanzlicher Dünger ausgebracht. Im Landwirtschaftsjahr 1989/90 belief sich der Handelsdüngerverbrauch auf insgesamt 109 000 t (Reinnährstoff), davon 51 000 t stickstoffhaltige, 52 000 t phosphathaltige und etwa 6 000 t kalihaltige Düngemittel. Gegenüber 1985/86 hatte sich der Verbrauch damit um knapp 17 % erhöht.

7.3 VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER*)

1 000 t Reinnährstoff

Düngerart	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90
Insgesamt	93,5	105,9	103,8	101,3	109,0
stickstoffhaltig	44,9	47,1	50,6	46,4	51,0
phosphathaltig	47,2	57,8	48,2	49,9	52,0
kalihaltig	1,4	1,0	5,0	5,0	6,0

*) Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni.

Bezogen auf die Einwohnerzahl hat der Umfang sowohl der landwirtschaftlichen Produktion insgesamt als auch der Nahrungsmittelerzeugung in den letzten Jahren zugenommen. Gegenüber dem Durchschnitt der Jahre 1979/81 weist der Produktionsindex 1991 pro Kopf eine zehnprozentige Steigerung auf. Diese Entwicklung erfolgte jedoch nicht kontinuierlich, sondern war immer wieder Schwankungen unterworfen, die deutlich die Abhängigkeit der Landwirtschaft von ausreichenden Regenfällen dokumentieren.

Die Nahrungsmittelversorgung der Bevölkerung hat sich insgesamt verbessert. Das tägliche Kalorienangebot betrug 1989 pro Kopf 3 121 (1965: 2 217). Dennoch gibt es nach wie vor Defizite, die zum Teil mit Nahrungsmittelimporten und -hilfen ausgeglichen werden können. 1990 wurden annähernd 1,5 Mill. t Getreide importiert (1974/75: 59 000 t). Ein weiteres Defizit äußert sich in der noch teilweise einseitigen Ernährungsweise, die zu Mangelerscheinungen führt. 1988 waren 18 % der Kinder im Alter von drei bis fünfunddreißig Monaten aufgrund von Proteinmangel im körperlichen Wachstum zurückgeblieben.

7.4 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Art des Index	1987	1988	1989	1990	1991
Gesamterzeugung	141	102	123	140	144
je Einwohner	118	83	98	109	110
Nahrungsmittelerzeugung	142	101	123	140	144
je Einwohner	119	83	98	109	110

Mehr als ein Drittel der kultivierten Fläche dient dem Anbau von Getreide (vor allem Weizen). Andere bedeutende landwirtschaftliche Produkte sind Oliven, Datteln, Zitrusfrüchte, Zuckerrüben und Gemüse. Getreide, das im Schnitt etwa ein Fünftel der gesamten Agrarproduktion ausmacht, ist das wichtigste Grundnahrungsmittel, während Oliven (zumeist in Form von Olivenöl exportiert) das bedeutendste Ausfuhrerzeugnis sind, das Tunesien zu einem der größten Oliven- und Olivenöllieferanten der Erde gemacht hat. Allerdings hat der EG-Beitritt Spaniens und Portugals, die bedeutende Olivenexporteure sind, die Vermarktungschancen im Raum der EG für Tunesien stark beeinträchtigt. Für Zitrusfrüchte hingegen bleiben die EG-Länder das wichtigste Absatzgebiet, da die jahreszeitlich frühere Ernte Tunesien Marktvorteile gegenüber den mediterranen EG-Ländern verschafft.

7.5 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1988	1989	1990	1991
Weizen	837	220	420	1 122	1 786
Gerste	279	63	200	477	721
Hafer	5	1	1	1	1
Sorghum	6	3	4	3	3
Kartoffeln	128	180	180	217	220
Saubohnen, trocken	47	14	30	27	.
Kichererbsen	29	15	23	28	38
Oliven	521	350	650	750	330
Kohl	5,4	6,1	6,5	5,0	.
Spinat	32,5	36,4	30,9	30,0	.
Petersilie und Sellerie	10,9	10,9	10,0	10,0	.
Weißer Rüben	22,6	23,9	20,5	15,0	.
Artischocken	14	16	14	12	9
Tomaten	313	400	450	460	485
Blumenkohl	4,6	6,1	7,8	4,0	.
Kürbisse	32	48	48	51	.
Gurken	13	22	22	24	.
Paprika und Pfefferschoten, grün	123	120	110	175	180
Zwiebeln, trocken	20,6	49,8	50,8	45,0	.
Zwiebeln, grün	43,3	79,9	70,3	55,0	.
Knoblauch	4	3	4	4	.
Bohnen, grün	35	19	25	26	.
Erbsen, grün	15	14	15	15	.
Mohrrüben	35,1	52,8	50,7	40,0	.
Wassermelonen	287	250	250	450	450
Weintrauben	123	.	84	89	90
Datteln	56,7	70,0	74,8	81,2	74,7
Zuckerrüben	67	256	229	289	210
Äpfel	17	31	40	42	44
Granatapfel	14,7	35,1	34,1	40,0	.
Birnen	11,6	27,1	33,0	25,0	.
Pfirsiche	21,1	21,3	30,0	25,0	.
Pflaumen	9,3	4,1	6,0	4,0	.
Apfelsinen	113	120	144	123	117
Mandarinen	31	49	51	45	41

7.5 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1988	1989	1990	1991
Zitronen	20	16	18	17	14
Pampelmusen	23	48	50	54	.
Aprikosen	23	15	17	16	18
Mandeln	34	30	38	52	41
Feigen	27,4	11,2	15,5	22,0	.
Quitten	7,1	3,9	4,0	3,5	.
Tabak	4,7	5,0	5,5	5,3	5,5

Die Anwendung neuer Anbaumethoden, die sich ebenso wie die Einführung von Hohertragsorten und die Mechanisierung eher auf die landwirtschaftlichen Großbetriebe konzentriert, führte hier zwar zu deutlichen Ertragssteigerungen, jedoch entsprechen die Ergebnisse der tunesischen Landwirtschaft teilweise noch nicht denen vergleichbarer Entwicklungsländer.

7.6 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1988	1989	1990	1991
Weizen	9,7	7,7	7,5	12,9	16,7
Gerste	6,3	4,2	4,9	8,7	12,6
Hafer	2,2	2,5	1,6	1,6	1,6
Sorghum	4,3	3,0	4,0	4,3	3,3
Kartoffeln	129	112	112	136	.
Saubohnen, trocken	6,8	4,6	5,7	5,2	.
Kichererbsen	4,4	4,9	5,2	7,8	8,4
Tomaten	178	222	250	242	254
Zwiebeln, trocken	90,0	97,7	98,0	99,3	.
Knoblauch	45,8	50,0	50,0	51,4	.
Bohnen, grün	50,5	66,7	67,6	69,0	.
Erbsen, grün	49,3	55,0	57,7	57,7	.

Der Entwicklung der Viehwirtschaft wurde in der Vergangenheit wachsende Bedeutung beigemessen, wie u.a. die Zunahme der Investitionen belegt. Vorrangig wurde die Produktivität im Bereich der Rinder- und Geflügelhaltung gesteigert. Importe von Hochleistungszuchtvieh aus Europa und Amerika sowie Verbesserungen bei Fütterung und Haltung führten zu höheren Milch- und Fleischerträgen. Viehwirtschaft wird in größerem Umfang auf staatlichen Farmen betrieben. Obwohl diese oft als unwirtschaftlich kritisiert wurden, deckt die inländische Erzeugung doch 90 % des Fleischbedarfs und 40 % des Milchbedarfs.

7.7 VIEHBESTAND

Viehart	Einheit	1979/81 D	1988	1989	1990
Pferde	1 000	51	55	55	55
Maultiere	1 000	70	76	77	78
Esel	1 000	204	220	224	226
Rinder	1 000	583	520	550	570
Milchkühe	1 000	203	250	260	267
Kamele	1 000	173	184	185	187
Schweine	1 000	4	4	4	4
Schafe	1 000	4 651	5 000	5 487	5 600
Ziegen	1 000	822	1 098	1 000	1 144
Hühner	Mill.	24	35	36	34

1990 wurden rund 200 000 Rinder und Kälber geschlachtet, etwa 2,8 Mill. Schafe und Lämmer sowie 580 000 Ziegen. Gegenüber dem Durchschnitt der Jahre 1979/81 hat sich die stärkste Zunahme der Schlachtungszahlen mit + 32 % bei Schafen und Lämmern ergeben.

7.8 SCHLACHTUNGEN

1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1988	1989	1990
Rinder und Kälber	212	180	190	200
Schweine	2	2	2	2
Schafe und Lämmer	2 117	2 200	2 430	2 800
Ziegen	450	604	570	580

In der Fleischproduktion dominieren Geflügelfleisch, Rind- und Kalbfleisch sowie Hammel- und Lammfleisch. Über 90 % der Milcherzeugung ist Kuhmilch. Weitere wichtige tierische Erzeugnisse sind Eier, Honig, Wolle, Häute und Felle.

7.9 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1988	1989	1990	1991
Rind- und Kalbfleisch ...	1 000 t	33,6	39,0	38,3	39,1	40,9
Hammel- und Lammfleisch	1 000 t	30,0	42,2	37,4	38,0	39,0
Ziegenfleisch	1 000 t	4,2	7,3	6,8	6,3	6,7
Geflügelfleisch	1 000 t	38,7	44,5	47,6	46,5	52,5
Kuhmilch	1 000 t	216	363	365	386	419
Schafmilch	1 000 t	13	14	15	15	
Ziegenmilch	1 000 t	13	10	10	10	

7.9 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1988	1989	1990	1991
Hühnereier	1 000 t	36,4	56,5	56,0	56,5	.
Honig	t	640	980	1 000	1 000	.
Wolle, Roh-(Schweiß)Basis	1 000 t	8,8	11,4	12,0	12,0	12,0
Wolle, rein	1 000 t	4,5	5,4	6,0	6,0	6,0
Rinderhäute, frisch	1 000 t	4,7	4,0	4,2	4,4	.
Schaffelle, frisch	1 000 t	5,3	5,5	6,1	7,0	.
Ziegenfelle, frisch	1 000 t	0,9	1,2	1,1	1,2	.

Das Land verfügt kaum noch über geschlossene Waldgebiete. Im nordwestlichen Bergland gibt es größere Bestände an Kork- und Steineichen, im westlichen Binnenland Aleppokiefern und Steineichen, die aber durch Verbiß und Raubbau größtenteils degeneriert sind. Die Wiederaufforstung erfolgt durch die staatliche Forstverwaltung (Service des Forêts), der eine Fläche von 1,3 Mill. ha (einschl. Alfagrasflächen) untersteht. Im Rahmen des Entwicklungsplans 1982/86 sollten mindestens 85 000 ha bereits versteppten Landes wieder aufgeforstet werden. Der Holzeinschlag hat sich in den vergangenen Jahren stetig erhöht. Das geschlagene Holz findet fast ausschließlich als Brennholz Verwendung.

7.10 HOLZEINSCHLAG 1 000 m³

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	2 928	3 005	3 077	3 177	3 249
Laubholz	1 937	1 985	2 033	2 081	2 129
Nutzholz	122	129	132	163	166
Brennholz und Holz für Holzkohle	2 806	2 876	2 945	3 014	3 083

Zu den wenigen forstwirtschaftlichen Produkten zählen Kork und Alfagras (Esparto), die jedoch keine besondere volkswirtschaftliche Bedeutung haben. Die Korkproduktion nimmt überdies seit einigen Jahren ab.

7.11 GEWINNUNG VON KORK UND ALFAGRAS 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990
Kork	7,5	9,5	11,0	10,0	7,2
Alfagras (Esparto)	45,0	67,5	38,0	40,0	55,0 ^{a)}

a) 1991: 60 000 t.

Dank seiner ca. 1 300 km langen Küste bieten sich für die tunesische Fischerei günstige natürliche Voraussetzungen. Die Fanggebiete erstrecken sich überwiegend auf die Küstengewässer. Etwa drei Viertel aller Fischer gehen hier ihrer Tätigkeit nach. Die industrielle Fischerei, deren Zentrum Sfax ist, beschäftigt etwa 23 000 Menschen.

Für den weiteren Ausbau der Fischerei konnte ausländische Unterstützung gewonnen werden. Zwanzig neue Fischerhäfen sind geplant. Auch gehen die Bestrebungen zur Gründung transnationaler Fischfanggesellschaften, so u.a. in Form von Joint Ventures mit Algerien, Mauretanien und Italien.

Der Bestand an Fischereifahrzeugen ist von 1970 bis 1990 mit 12 913 Booten auf das Dreifache angewachsen. 95 % davon sind Küstenboote, von denen allerdings nur gut ein Drittel motorisiert ist. Der Fangbereich der nicht motorisierten Boote ist relativ begrenzt.

7.12 BESTAND AN FISCHEREIFAHRTZEUGEN

Art der Schiffe	1970	1975	1985	1989	1990
Insgesamt	4 281	5 724	8 272	11 911	12 913
Küstenboote	4 074	5 359	7 773	11 262	12 226
motorisiert	.	.	2 659	4 047	4 414
Schiffe für Lichtfischerei (Lamparos)	71	190	205	280	276
Schleppnetzfang (Trawler)	136	175	251	328	366
Thunfischfang	-	-	43	41	45

Nachdem die Fangergebnisse jährlich nicht unbedeutende Zuwachsraten verzeichnet hatten, überschritten sie 1988 die 100 000-t-Grenze. Danach setzte jedoch eine Umkehrung der Entwicklung ein. Bis 1991 sanken die Anlandungen auf 87 500 t, so daß das im Rahmen des 7. Entwicklungsplans angestrebte Ziel von 133 000 t nur zu zwei Dritteln erreicht wurde. Hauptursache für den Rückgang war die schon mehrere Jahre andauernde Überfischung der tunesischen Küstengewässer.

7.13 FANGMENGEN DER FISCHEREI

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	92,7	99,2	102,7	95,1	88,6^{a)}
Schleppnetzfischerei	16,9	17,9	17,2	18,0	17,5
Lichtfischerei	29,2	32,5	31,9	27,4	26,8
Küstenfischerei	42,9	44,9	49,4	46,1	40,5
Sonstige	3,7	3,9	4,1	3,5	3,9

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

7.13 FANGMENGEN DER FISCHEREI

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990
Brackwasserfische	0,1	0,1	0,1	0,2	.
Seefische	79,3	78,6	78,9	76,0	.
Krustentiere	2,2	4,3	3,9	2,2	.
Weichtiere	11,0	16,2	19,7	16,8	.

a) 1991: 87 500 t.

8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserversorgung, Bergbau (einschließlich Gewinnung von Erdöl und Erdgas), Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe, trug 1990 rund 34 % zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts/BIP bei (in Preisen von 1980). Wachstum und Rückgang des Wirtschaftsbereichs wurden in nicht unerheblichem Maße von der Entwicklung im Erdölsektor mitbestimmt, dessen stark reduzierte Gewinne in den achtziger Jahren teilweise zu einem Negativwachstum des Produzierenden Gewerbes führten. Beginnend mit 1988 bewirkte das kräftige Realwachstum des Verarbeitenden Gewerbes trotz Stagnation und Rückgang im Erdölbereich positive Wachstumsraten im Produzierenden Gewerbe.

Die Industrialisierung Tunesiens begann in den sechziger Jahren. Die zunächst verfolgte Politik, importsubstituierende Produktionszweige aufzubauen, verlor wegen des begrenzten Binnenmarktes bald an Bedeutung. Als nachteilig erwies sich auch die Konzentration auf kapitalintensive Projekte wie Phosphatverarbeitung, Stahlkocherei, Spinnereien und Webereien, da auf diese Weise nicht genügend Arbeitsplätze geschaffen wurden. Die in den siebziger Jahren neu konzipierte Strategie zielte auf den Aufbau einer arbeitsintensiven, exportorientierten Industrie, wobei der Textil- und Bekleidungssektor eine führende Rolle spielte (neben der Verarbeitung von Agrarprodukten). Besonders gefördert wurden Unternehmen, die Exportgüter produzierten. Betriebe, die ihren Standort aus den städtischen Ballungszentren in wirtschaftlich rückständige Gebiete verlagerten, wurden unterstützt. In diesem Zusammenhang steht auch das Projekt zum Bau neuer Industriezonen in Bizerte und Menzel Bourguiba.

Der Ausbau des Produzierenden Gewerbes in Tunesien ist gegenwärtig an einer Vielzahl von Projekten abzulesen, die zum Teil mit ausländischer Finanzhilfe durchgeführt werden. So unterstützt beispielsweise Frankreich Tunesien beim Ausbau der Energiewirtschaft und hat Mittel zur Projekthilfe im Bereich kleinerer und mittlerer Unternehmen zugesagt, um die mittelständische Industrie zu stärken. Im Frühjahr 1992 kündigte der tunesische Staatspräsident Ben Ali die Schaffung eines Ministeriums für internationale Zusammenarbeit und ausländische Investitionen an. Begründet wurde dieser Schritt mit der Absicht, verstärkt ausländisches Kapital zu mobilisieren und internationalen Unternehmen die Niederlassung in Tunesien zu erleichtern. Der gegenwärtige wirtschaftliche Reformkurs hat - in Verbindung mit der politischen Stabilität, zu der noch Vorteile einer günstigen geographischen Lage sowie billiger und verhältnismäßig gut geschulter Arbeitskräfte hinzukommen - auch bereits dazu geführt, daß zunehmend ausländische Investoren nach Tunesien kommen bzw. zurückkehren. Bevorzugte Investitionsbereiche sind die Textilindustrie und die Verarbeitung landwirtschaftlicher Produkte. Die Regierung strebt jedoch nicht aus-

schließlich die Förderung einzelner großer Produktionszweige an, sondern erhofft sich im Rahmen der seit 1986 laufenden Wirtschaftsstrukturereformen (im Einvernehmen mit dem Internationalen Währungsfonds) eine möglichst weitreichende Diversifizierung der Volkswirtschaft.

Umfassende statistische Daten zu Betrieben und Beschäftigten in den einzelnen Wirtschaftsbereichen liegen gegenwärtig nur bis 1981 vor. Erfaßt wurden Betriebe mit mindestens zehn Beschäftigten. Personalstärkster Bereich war das Verarbeitende Gewerbe mit 135 674 Beschäftigten in 1 560 Betrieben. Innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes dominierten mit 36 689 Beschäftigten das exportorientierte Textil- und Bekleidungsgewerbe sowie mit 23 691 Beschäftigten die Herstellung von Nahrungsmitteln und Getränken. Der Bergbau war mit 19 834, die Energie- und Wasserwirtschaft mit 11 237 Beschäftigten vertreten. Das Baugewerbe (einschließlich öffentlicher Arbeiten) wies nach einem empfindlichen Niedergang noch 27 115 Beschäftigte aus (1978: 53 302).

Das Verarbeitende Gewerbe hat sich bis heute im Vergleich mit den übrigen Bereichen des Produzierenden Gewerbes am stärksten entwickelt. Energiewirtschaft und Bergbau stagnierten weitgehend, die Bauwirtschaft (im Index des Produzierenden Gewerbes nicht ausgewiesen) hat den 1989 begonnenen Prozeß einer allmählichen Erholung fortsetzen können.

8.1 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS PRODUZIERENDE GEWERBE*)

1983 = 100

Art des Index	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Energiewirtschaft	95	94	95	90	99
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	103	104	113	105	100
Verarbeitendes Gewerbe darunter:					
Ernährungsgewerbe, Getränkeherstellung, Tabakverarbeitung	114	123	123	126	128
Textilgewerbe	121	127	128	123	104
Papier- und Pappeverarbeitung	129	131	123	142	137
Chemische Industrie	124	141	148	153	150
Herstellung von Baumaterial	103	108	112	120	117
Metallerzeugung und Bearbeitung, Maschinen- und Fahrzeugbau	85	90	92	102	97

*) Ohne Baugewerbe.

1) Januar/September Durchschnitt.

Der Verbrauch von Energie hat in Tunesien in den letzten Jahrzehnten bedeutend zugenommen. Von 1965 bis 1990 stieg der Verbrauch kommerzieller Energie von 170 auf 520 kg Öläquivalent pro Kopf (zur Erläuterung des Begriffes Öläquivalent vgl. Fußnote zur Tab. 8.2). Damit lag Tunesien zwar noch etwas unter dem Durchschnitt (605 kg) der Länder mit geringem bis mittlerem Einkommen, aber doch weit über dem der meisten afrikanischen Länder. Höher lag der Verbrauch u.a. im benachbarten Algerien (1 956 kg) und in Südafrika (2 447 kg).

Im Rahmen der nationalen Energiepolitik ist die Regierung bemüht, den Verbrauch von Erdöl zu drosseln und dafür in größerem Umfang Erdgas für die Versorgung von Industrie und Privathaushalten einzusetzen. Auch die Erzeugung von Elektrizität in den Wärmekraftwerken wird aus Kostengründen von Erdöl auf Erdgas umgestellt. Zwar befindet sich Tunesien aufgrund seiner Öl- und Gasvorkommen in einer vergleichsweise günstigen Energiesituation, auch werden durch großzügige Förderung ausländischer Prospektoren immer neue Vorkommen erschlossen, doch dürfte nach gegenwärtigen Schätzungen beispielsweise der steigende Erdölbedarf noch in diesem Jahrzehnt die geförderten Mengen übersteigen und Tunesien somit zum Netto-Erdölimporteur werden. Die Erschließung alternativer Energiequellen könnte hier einen Beitrag zur Versorgung leisten. 300 Sonnentage pro Jahr und eine 1 300 km lange Küste bilden gute Voraussetzungen für die Nutzung der Solar- und Windenergie. In besonders abgelegenen Gebieten, deren Anschluß an das öffentliche Elektrizitätsnetz mit hohen Kosten verbunden wäre, sollen die beiden genannten Energieträger stärker genutzt werden. Geothermische Quellen bzw. Grundwasservorräte bieten sich ebenfalls zur Energiegewinnung an.

8.2 ENTWICKLUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS 1 000 TOE^{*)}

Energieträger	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	3 564	3 713	3 891	4 109	4 301^{a)}
Kohle	59	65	67	66	73
Erdöl	2 781	2 427	2 823	2 714	2 968
Erdgas	703	1 175	982	1 315	1 242
Elektrizität	21	46	19	14	18

*) 1 TOE (Tons Oil Equivalent) = 0,0419 TJ. 1 TJ (Terajoule) = 238,845 Mill. kcal (Kilokalorien).

a) 1991 (Januar bis Oktober): 3,5 Mill. TOE.

Die Kraftwerke verfügten 1990 über eine installierte Leistung von insgesamt rund 1 415 MW, zu 97 % in den Werken der Société Tunisienne d'Electricité et de Gaz/STEG, und davon wiederum zu 95 % in Wärmekraftwerken. Die bedeutendsten Stromerzeuger sind die beiden kombinierten Gas/Öl-Kraftwerke von Sousse und Radès mit 300 bzw. 340 MW installierter Leistung. Zwei weitere Kraftwerke befinden sich in La Goulette (110 MW) und Ghannouche (60 MW). Daneben gibt es 20 landesweit verteilte Gasturbinen als Spitzenlastanlagen mit zusammen 450 MW und fünf kleinere Wasserkraftwerke mit insgesamt 60 MW installierter Leistung. Die thermischen Kraftwerke werden zu etwa 75 % mit Erdgas und zu 25 % mit Erdöl betrieben. Mit Ausnahme der in abgelegenen Gebieten befindlichen Dieselmotorkraftstationen (4 MW) sind alle Kraftwerke der STEG an das nationale Verbundnetz angeschlossen.

Die Produktionskapazität reicht für den steigenden Bedarf nicht aus. Geplant sind der Bau einer zweiten Stufe zum Kraftwerk Radès in noch nicht feststehendem Umfang (360 bis 450 MW) und eine Erweiterung der Kapazität des Werkes Sousse um 360 MW.

8.3 INSTALLIERTE LEISTUNG DER KRAFTWERKE MW

Art der Kraftwerke	1971	1975	1980	1985	1990
Insgesamt	272,5	425,5	928,7	1 414,6	1 414,7
STEG 1)	229,7	375,5	878,7	1 364,6	1 364,7
Wärmekraftwerke	200,9	346,7	849,9	1 300,3	1 300,4
Wasserkraftwerke	28,8	28,8	28,8	64,3	64,3
Private Kraftwerke	42,8	50,0	50,0	50,0	50,0

1) Société Tunisienne d'Electricité et de Gaz.

Die Kraftwerke der STEG erzeugen etwa 90 % der gesamten elektrischen Energie. Sie arbeiten fast ausschließlich auf Thermalbasis, der Anteil der mit Wasserkraft erzeugten Elektrizität betrug 1991 lediglich 2,5 %. Im Zeitraum von 20 Jahren (1971 bis 1991) nahm die Stromproduktion der STEG mit 4,2 Mrd. kWh auf das Fünfeinhalbfache zu.

8.4 ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1971	1975	1980	1985	1990	1991 ¹⁾
Insgesamt	887,0	1 346,0	2 797,2	4 020,8	5 490,8	.
STEG 2)	768,5	1 204,0	2 429,2	3 570,6	4 897,2	4 203,7
Wärmekraftwerke	718,2	1 172,7	2 405,7	3 462,4	4 853,2	4 101,9
Wasserkraftwerke	50,3	31,3	23,5	108,2	44,0	101,8
Private Kraftwerke	118,5	142,0	368,0	450,2	593,6	.

1) Januar bis Oktober. - 2) Société Tunisienne d'Electricité et de Gaz.

1990 wurden rund 4,9 Mrd. kWh Strom verbraucht, gegenüber 1980 ein Anstieg auf mehr als das Doppelte. Vom Gesamtverbrauch entfielen 70 % auf Mittel- und Hochspannung und 30 % auf Niederspannung. Letztere dient vor allem der Versorgung der Haushalte (1990: annähernd 1,4 Mill. Anschlüsse).

8.5 ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH

Mill. kWh

Spannungsart	1980	1985	1988	1989	1990
Insgesamt	2 071	3 100	4 322	4 545	4 929
Mittel- und Hochspannung	1 426	2 048	3 084	3 214	3 463
Niederspannung	645	1 052	1 238	1 331	1 466

Die nachgewiesenen Erdgasreserven beliefen sich Anfang 1991 auf 85 Mrd. m³. Wichtigste Lagerstätten sind Miskar (33 Mrd. m³) und Jughurta sowie das El-Borma-Feld im Süden des Landes, wo Gas in assoziierter Form vorkommt. Mit Hilfe ausländischer Gesellschaften werden fortlaufend Prospektierungen zur Erschließung weiterer Vorkommen durchgeführt. In der gegenwärtigen Situation scheint Erdgas ein besseres Entwicklungspotential anzubieten als Erdöl.

Eine zusätzliche Versorgung mit Erdgas ist für einige Landesteile durch die Pipeline gegeben, die algerisches Gas über tunesisches Gebiet nach Italien leitet. Eine weitere Pipeline, die algerisches Gas nach Libyen transportiert, könnte in Zukunft ebenfalls zur Versorgung tunesischer Verbraucher beitragen.

8.6 DATEN DER GASWIRTSCHAFT

Mill. m³

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990
Erdgas					
Gewinnung	422,9	375,4	339,8	363,2	303,9 ^{a)}
Verbrauch (ohne Elektrizitätserzeugung)	108,2	104,5	120,5	127,5	136,2
Stadtgas					
Gewinnung	24,6	11,8	5,8	1,8	.
Verbrauch	20,7	11,1	4,8	1,8	.

a) 1991 (Januar bis Oktober): 195,6 Mill. m³.

Der Bergbau (einschließlich Erdöl- und Erdgasgewinnung) trug 1980 annähernd 14 % zur Entstehung des BIP bei. Bis 1990 sank der Anteil auf etwa 8 % (ohne Erdöl und Erdgas auf 1 %), im wesentlichen verursacht durch Abnahme im Erdölbereich.

Die Bedeutung des Erdöls als Devisenbringer ist in der zweiten Hälfte der achtziger Jahre stark gesunken. Sein Anteil an den Exporterlösen fiel von 44 % (1984) auf 17 % (1990). Ursachen waren sowohl der Verfall der Ölpreise als auch eine Verringerung der Fördermengen von 5,6 Mill. t (1980) auf 4,5 Mill. t (1990) sowie der Anstieg des einheimischen Verbrauchs. Die Ölförderung begann 1969 auf dem El-Borma-Feld, das bis heute der Hauptstandort der tunesischen Ölindustrie ist. Von dort kommen etwa zwei Drittel des tunesischen Erdöls. Ein größeres Fördergebiet ist auch das Ashtart-Feld, das off-shore im Golfe de Gabès liegt (ca. ein Fünftel der jährlichen Gesamtförderung). Der Rest kommt vom Tazarka-Feld (im Golfe de Hammamet) und von kleineren Vorkommen auf dem Land.

Die allmähliche Abnahme der bisherigen Erdölreserven - Anfang 1991 rund 1,7 Mrd. barrels - konnte nur teilweise durch die Entdeckung neuer Vorkommen ausgeglichen werden. Auf einer Reihe kleinerer Felder ist seit kurzem mit der Förderung begonnen worden.

Zu den wichtigen Bodenschätzen des Landes zählen auch Phosphate. Die Reserven in der Gafsa/Metlaoui-Region werden auf 1,6 Mrd. t geschätzt. Weitere Phosphatvorkommen befinden sich nahe bei Sra Quertane im Gebiet von Le Kef (1 Mrd. t). Gegenüber den konkurrierenden ausländischen Phosphatproduzenten ist Tunesien wegen des vorherrschenden Untertage-Abbaus benachteiligt, außerdem muß das tunesische Phosphat in einem kostspieligen Vorgang angereichert werden. Die Regierung ist bemüht, den Bergbaubereich strukturell zu reformieren, um die Effektivität zu erhöhen.

Die anderen geförderten Mineralien (jedoch von geringer Bedeutung) sind Bleierz, Zinkerz, Flußspat, Eisenerz und Baryt. In den vergangenen Jahren ist mit der Erschließung der Pottaschevorkommen (Grundstoff für Düngemittelherstellung) begonnen worden. Die größten Reserven liegen im südlichen und südöstlichen Tunesien. Der Salzsee Chott El Jerid hat allein ein Vorkommen von schätzungsweise 50 Mill. t Pottasche, die beiden kleineren Salzseen Al-Melah bei Zarsis und Al-Adibate weitere 9 Mill. t bzw. 4 bis 6 Mill. t. Die vor einiger Zeit entdeckten Zinkvorkommen im Nordwesten des Landes werden als eine der größten Lagerstätten der Welt bezeichnet.

8.7 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN, ERDEN UND MEERSALZ

1 000 t

Erzeugnis	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Eisenerz	291	326	280	291	276
Bleierz	3,4	3,6	2,7	3,6	1,2
Zinkerz	10,7	16,3	17,4	13,5	8,7

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

8.7 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN, ERDEN UND MEERSALZ

1 000 t

Erzeugnis	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Naturphosphat	6 216	6 026	6 610	6 259	5 695
Meersalz	422	332	528	445	355
Erdöl	4 987	4 908	4 927	4 503	4 745
Flußspat	43	51	54	41	35

1) Januar bis November.

Das Verarbeitende Gewerbe hat in den letzten zwanzig Jahren einen erheblichen Aufschwung genommen. Hohe Zuwachsraten ließen den Anteil an der Entstehung des BIP bis 1990 auf rund 18 % (1970: knapp 10 %) steigen. Die Zielsetzung des 7. Entwicklungsplanes (1987 - 1991) lag bei einer Steigerung von 6,3 % jährlich, der höchsten Rate nach dem Tourismussektor (+ 7,5 %). Die gegenwärtige Datenlage läßt noch keine genauen Rückschlüsse zu, ob dieses Ziel erreicht wurde, zumal die ersten beiden Planjahre lediglich einen durchschnittlichen Zuwachs von 4,5 % brachten.

Der Golfkrieg war nicht ohne negative Folgen für die tunesische Volkswirtschaft geblieben. Die Regierung hatte sich seit einiger Zeit verstärkt um Investitionen des privaten Sektors und auch des Auslandes bemüht. Nachdem sich 1989/90 erste Erfolge dieser Politik einstellten, bewirkte der Krieg einen empfindlichen Einbruch der Investitionsbereitschaft, insbesondere aus anderen arabischen Ländern. Danach suchte die Regierung einen erheblichen Teil der staatlichen Betriebe zu verkaufen.

Die tunesische Wirtschaftspolitik setzt vor allem auf die Entwicklung der exportorientierten Produktionszweige. Die vielversprechendsten Branchen sind die Textilindustrie und die Lederverarbeitung, die 1990 zusammen gut ein Drittel aller Ausfuhrerlöse erbrachten. In der zweiten Hälfte der achtziger Jahre hatte das Verarbeitende Gewerbe in einigen wichtigen Teilbereichen mit erheblichen Problemen zu kämpfen, als die Inlandsnachfrage stark zurückging. Dies führte u. a. zur Schließung von unwirtschaftlichen Betrieben bzw. zu Produktionseinschränkungen. Betroffen hiervon waren u. a. das staatliche Automobilwerk sowie eine Reihe anderer Konsumgüterproduzenten. Inzwischen ist, jedoch vielfach eine Erholung eingetreten, insbesondere im Bereich der Konsumgüterindustrie (z. B. bei der Herstellung von Radio- und Fernsehgeräten).

Die Nahrungsmittelherstellung verzeichnet seit vielen Jahren ein stetiges Wachstum, vor allem bedingt durch den hohen Bedarf einer rasch zunehmenden Bevölkerung. Rückläufig war die Entwicklung im Genußmittelbereich (Alkohol, Zigaretten usw.).

8.8 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Flüssiggas	1 000 t	33,7	80,6	120,0	138,8	154,0	.
Motorenbenzin	1 000 t	214	225	241	250	259	241 a)
Petroleum (Kerosin) .	1 000 t	133	154	145	152	142	131 a)
Heizöl, leicht	1 000 t	475	460	479	435	542	480 a)
Heizöl, schwer	1 000 t	628	641	611	615	579	478 a)
Naphtha	1 000 t	61,2	68,8	64,8	72,3	68,4	99,6
Zement	1 000 t	2 937	3 215	3 599	3 985	4 295	3 888 a)
Gußeisen	1 000 t	149	163	133	155	148	135
Stahlbarren	1 000 t	181	188	159	187	176	157
Personenkraftwagen (Montage)	Anzahl	2 364	1 092	792	.	.	.
Lastkraftwagen (Montage)	Anzahl	3 096	2 820	1 356	948	1 560	.
Haushaltskühl- schränke	1 000	42	39	37	41	51	.
Hörfunkgeräte	1 000	66	28	41	17	22	18
Fernsehgeräte	1 000	84	58	94	111	114	93
Phosphorsäure (54 %)	1 000 t	572	593	855	834	777	721 a)
Superphosphat, drei- fach (45 %)	1 000 t	957	1 000	922	901	792	642 a)
Alfazellulose	1 000 t	17,2	17,9	15,0	10,6	15,3	12,1
Alfapapier	1 000 t	25,1	25,3	26,4	23,1	27,3	21,8
Bereifungen (Lauf- decken) 2)	1 000	415	415	529	505	579	492
Schuhe	Mill.P	14,5	15,1	16,1	17,2	18,6	.
Baumwollgarn	1 000 t	17,0	17,9	19,0	23,0	25,3	.
Wollgarn	1 000 t	8,0	8,2	8,5	8,8	9,0	.
Gewebe	Mill. m	89,0	95,6	95,6	103,3	111,9	.
Bekleidung	1 000 t	68,3	74,4	84,5	98,7	108,7	.
Strickwaren	1 000 t	9,2	10,4	10,9	12,5	14,5	.
Teppiche	1 000 t	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	.
Mehl	1 000 t	517	513	533	541	564	471
Grieß	1 000 t	409	442	500	492	466	407
Zucker, raffiniert ..	1 000 t	66,0	67,0	60,6	56,3	67,0	48,6
Butter	t	1 443	1 448	1 476	1 513	1 526	.
Käse	t	3 105	2 979	2 629	2 674	2 493	.
Olivöl	1 000 t	105	120	95	58	130	.
Fischkonserven	t	4 500	3 200	4 200	3 400	4 200	.
Bier	1 000 hl	355	347	405	394	426	304
Wein	1 000 hl	402	420	210	233	267	.
Mineralwasser	1 000 hl	424	491	497	543	577	393
Schnupftabak	t	563	587	589	505	563	479
Zigaretten	Mill.	8 097	6 937	7 125	6 571	6 852	.
Zigarren	1 000	182	495	340	265	160	.
Zigarillos	1 000	466	149	264	389	175	.

1) Januar bis Oktober. - 2) Ohne Fahrrad- und Mopedbereifungen.

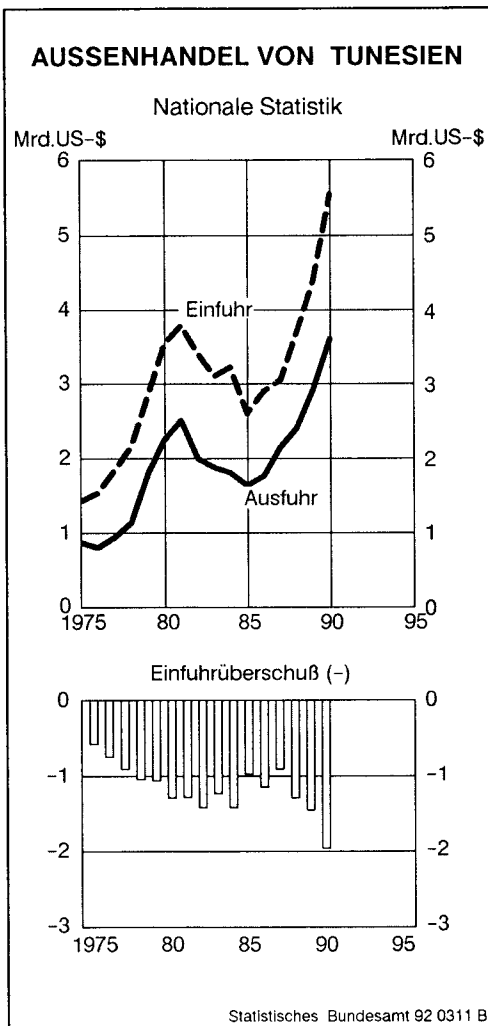
a) Januar bis November.

Das Baugewerbe hat in den letzten Jahrzehnten eine wechselvolle Entwicklung durchlebt. In den siebziger Jahren erfolgte aufgrund umfangreicher öffentlicher Aufträge ein erheblicher Aufschwung. Später setzte eine Rezession ein und führte zur Entlassung von annähernd der Hälfte der einst 300 000 Beschäftigten. Beginnend mit 1989 begann sich das Gewerbe jedoch zu erholen und verzeichnete 1990 bereits ein Wachstum von 24 %. Diese Tendenz konsolidierte sich im folgenden Jahr, wenngleich mit etwa + 9 % die Entwicklung nicht so deutlich war wie 1990. Ursache der Erholung ist vor allem ein reger Wohnungsbau.

Neuere Angaben zum Wohnungsbestand liegen nicht vor. Nach den vorläufigen Ergebnissen der Volkszählung von 1984 gab es 1,32 Mill. Wohnungen (+ 17,5 % gegenüber dem Zensus von 1980). Durchschnittlich entfielen 1984 auf jede Wohnungseinheit fünf Personen. Fast zwei Drittel der Bevölkerung wohnten in Einzimmer-, ein Viertel in Zweizimmerwohnungen. Die Wohnungssituation war auf dem Land infolge der Abwanderungen besser als in der Stadt. Zwar gelang es, eine Verbesserung des Wohnstandards zu erreichen, jedoch wurden 1980 noch 37 % der Wohnungen in ländlichen und 7 % in städtischen Gebieten als unter dem Normalstandard liegend eingestuft.

9 AUSSENHANDEL

Informationen über den Außenhandel Tunesiens liefern die tunesische (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik. Die nationale Statistik gibt Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Tunesiens zu seinen Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen der Bundesrepublik Deutschland mit Tunesien. Die Daten der tunesischen und der deutschen Statistik für den deutsch-tunesischen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsinhalte und methodischer Verfahren begründet.



Die Außenhandelsdaten der tunesischen Statistik beziehen sich auf den Generalhandel im jeweiligen Kalenderjahr (Einfuhr für den inländischen Verbrauch und Einfuhr zur Lagerung; Ausfuhr von inländischen Erzeugnissen einschl. aller Wiederausfuhren).

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.

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Tunesien als Ursprungs- bzw. Bestimmungsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben.

Den Warengliederungen liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" SITC (Rev. II, ab 1990 Rev. III) zugrunde.

Seit der zweiten Hälfte der 70er Jahre sind die tunesischen Handelsbilanzen stark defizitär. Zwar bewirkte in den Jahren 1985 bis 1987 die Stagnation des Binnenmarktes eine gewisse Verringerung der Einfuhrüberschüsse, in den folgenden Jahren nahm die Differenz zwischen Ein- und Ausfuhren jedoch wieder kräftig zu. Ursachen waren u.a. der Preisverfall für Erdöl und die herrschende Dürre, die umfangreichere Nahrungsmiteinfuhren notwendig machte. Auch der Import von Industriegütern nahm zu, vor allem durch vermehrte Einfuhr von Kraftfahrzeugteilen, da die Mitte der 80er Jahre schwer angeschlagene Kraftfahrzeugmontage wieder anlief. Auf der Exportseite wurden ebenfalls bedeutende Zuwachsraten erzielt, die sogar teilweise über denen der Importe lagen, eine Steigerung der negativen Bilanz konnte dadurch jedoch bis 1990 nicht verhindert werden. Erste Ergebnisse für 1991 lassen erkennen, daß auf Grund leicht verringerter Einfuhrwerte, denen ebenso gestiegene Exporte gegenüberstehen, eine Reduzierung des Außenhandelsdefizits zu erwarten ist.

Im Zuge der Wirtschaftsliberalisierung wurden die bestehenden Importrestriktionen gelockert. Gleichzeitig unternimmt die Regierung erhebliche Anstrengungen, das Exportvolumen zu steigern, vor allem in europäische und nordafrikanische Länder.

9.1 AUSSENHANDESENTWICKLUNG

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Mill. US-\$						
Einfuhr	2 597	2 901	3 047	3 688	4 378	5 550
Ausfuhr	1 627	1 760	2 147	2 395	2 933	3 595
Einfuhrüberschuß	970	1 141	900	1 293	1 445	1 955
Mill. tD						
Einfuhr	2 287	2 304	2 510	3 167	4 151	4 892
Ausfuhr	1 443	1 404	1 771	2 055	2 782	3 173
Einfuhrüberschuß	844	900	739	1 112	1 369	1 719

Die Terms of Trade (Ausfuhrpreisindex : Einfuhrpreisindex x 100) hatten sich Mitte der 80er Jahre verschlechtert. 1987 setzte durch das schnellere Steigen der Ausfuhrpreise eine allmähliche Verbesserung ein, so daß bei Fortsetzung dieses Trends etwa um 1990 das Verhältnis der Ein- und Ausfuhrpreise von 1980 wiederhergestellt gewesen sein könnte.

9.2 AUSSENHANDELSINDIZES UND TERMS OF TRADE*)

1980 = 100

Jahr	Einfuhr		Ausfuhr		Terms of Trade
	Volumen-	Preis- 1)	Volumen-	Preis- 1)	
	index				
1985	84	146	80	143	98
1986	100	145	90	128	88
1987	74	160	93	146	91
1988	92	168	94	156	93
1989	109	184	108	177	96

*) Berechnet auf nationaler Währungsbasis.

1) Durchschnittswertindex.

Ein nicht unerheblicher Teil der eingeführten Waren (u.a. Textilien, elektronische Bauelemente) wird im Lande weiterverarbeitet und wieder ausgeführt. Textilien unterschiedlichster Art und in unterschiedlichen Fertigungsstadien bilden die größte Komponente sowohl in der Ein- als auch in der Ausfuhr. Der Anteil dieser Waren stieg von 1982 bis 1990 am Gesamtimport von 10 auf 19 %, am Gesamtexport von 18 auf 35 %. Auch der Umfang der übrigen Importe wird erheblich vom Bedarf des Verarbeitenden Gewerbes bestimmt, und zwar sowohl im Hinblick auf Güter zur Weiterverarbeitung als auch auf Investitionsgüter (z.B. Maschinen). Weitere bedeutende Importgüter sind Nahrungsmittel - vor allem Getreide -, deren Einfuhrmenge jedoch stark von den einheimischen Ernteergebnissen abhängt. Im Energiebereich stehen Raffinerieprodukte an erster Stelle.

9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW.-WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nahrungsmittel und lebende Tiere	270,8	344,1	289,3	542,9	532,6	473,5
Fleisch und Zubereitungen von						
Fleisch	15,2	17,3	21,4	19,3	19,4	27,2
Milch und Milcherzeugnisse;						
Vogeleier	40,2	45,6	32,2	50,8	56,9	42,0
Getreide und Getreideerzeugnisse	100,8	154,1	128,4	299,8	294,7	218,4
Zucker, Zuckerwaren und Honig ..	24,3	34,1	35,6	41,7	51,9	83,1
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze und						
Waren daraus	41,0	39,8	31,5	42,9	31,3	30,4
Getränke und Tabak	21,0	20,2	21,0	17,2	27,2	33,1
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungs-						
mittel und mineralische Brenn-						
stoffe)	205,5	292,7	300,0	329,8	381,9	420,8
Kork und Holz	42,0	54,8	63,2	59,6	83,2	100,6
Baumwolle	26,5	19,8	27,4	29,3	40,6	50,0
Schwefel und nicht gerösteter						
Schwefelkies	86,1	156,6	129,7	146,6	145,7	137,1

9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW.-WARENGRUPPEN

Mill. US\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Mineralische Brennstoffe; Schmiermittel und verwandte Erzeugnisse	367,9	197,3	326,9	261,5	402,5	492,6
Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren	235,3	133,9	220,6	169,0	284,6	352,9
Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien	228,5	83,3	161,0	163,5	206,7	288,3
Gas	121,1	50,8	94,9	78,3	102,7	120,4
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	70,8	51,2	47,1	66,1	95,8	71,4
Pflanzliche Fette und fette Öle	58,9	44,3	38,7	51,8	83,0	62,4
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1)	248,0	277,5	337,4	369,9	397,9	487,0
Anorganische Chemikalien	37,1	47,1	59,8	55,7	68,4	76,0
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	53,3	71,0	96,9	82,4	102,7	124,5
Kunststoffe in anderen Formen als Primärformen	83,8	71,9	76,5	104,4	101,0	.
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert ..	583,3	738,9	813,7	992,2	1 134,2	1 480,2
Kautschukwaren, a.n.g. 1)	26,7	24,7	27,3	32,2	30,8	43,3
Papier und Pappe; Waren aus Papierhalbstoff, Papier oder Pappe	41,5	47,6	64,1	67,6	73,9	89,6
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse, a.n.g. 1), und verwandte Waren	233,6	336,7	409,2	481,5	551,3	790,4
Eisen und Stahl	118,3	140,4	121,6	175,7	194,3	238,0
NE-Metalle	25,6	30,3	35,8	47,9	67,5	67,8
Metallwaren, a.n.g. 1)	78,9	75,4	73,7	82,8	93,4	126,1
Maschinenbauerzeugnisse und Fahrzeuge	680,0	729,5	663,9	811,0	1 052,1	1 554,3
Kraftmaschinen und -ausrüstungen	42,1	46,7	56,2	71,5	72,1	109,9
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	140,1	148,5	134,0	138,0	238,4	338,3
Maschinen, Apparate und Geräte für verschiedene Zwecke, a.n.g.. 1), und Teile davon ...	130,6	180,7	147,0	178,0	201,2	296,2
Geräte für die Nachrichtentechnik; Bild- und Tonaufnahme- und -wiedergabegeräte	31,1	35,8	31,7	32,9	36,9	63,5
Elektrische Maschinen a.n.g. 1); elektrische Teile davon	89,5	110,0	125,8	151,6	170,4	264,8
Straßenfahrzeuge	172,1	150,4	124,7	176,0	240,8	303,8
Personenkraftwagen	41,5	30,7	37,0	50,8	97,0	102,7
Lastkraftwagen und Kraftfahrzeuge für besondere Zwecke ..	56,2	49,1	13,9	18,9	28,3	53,5
Teile und Zubehör für Kraftfahrzeuge	28,4	32,4	54,4	68,0	75,0	92,3
Verschiedene Fertigwaren	124,9	159,7	208,7	276,2	326,7	457,9
Bekleidung und Bekleidungs-zubehör	44,9	68,0	85,8	108,7	137,3	190,7

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW.-WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Meß-, Prüf- und Kontrollinstrumente, -apparate und -geräte, a.n.g. 1)	24,5	28,0	41,6	52,3	57,1	70,4
Fotografische Apparate, Ausrüstungen und Zubehör; optische Waren, a.n.g. 1); Uhrmacherwaren	14,2	20,9	25,2	31,1	36,3	39,9

1) Anderweitig nicht genannt.

Exporte aus dem Erdölsektor hatten in früheren Jahren den größten Anteil an der Gesamtausfuhr (1984: 44 %). Der Verfall der Ölpreise und der steigende Inlandsbedarf reduzierten den Anteil bis 1990 auf 17 %. Heute stehen Produkte des Verarbeitenden Gewerbes, und hier vor allem der Textilindustrie, an erster Stelle. Die Ausfuhr chemischer Erzeugnisse - zu einem großen Teil Düngemittel - stagnierte 1990 nach kräftigen Zunahmen in den Jahren davor. Die Ausfuhr von Olivenöl nahm zwar zu, der traditionelle europäische Markt ist jedoch durch den EG-Beitritt Spaniens und Portugals, die selbst bedeutende Olivenexporteure sind, für Tunesien gefährdet.

9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nahrungsmittel und lebende Tiere	102,0	139,0	183,6	202,5	192,2	234,5
Fische, Krebstiere, Weichtiere, Zubereitungen daraus	32,6	59,5	81,8	106,9	90,9	108,3
Gemüse und Früchte	48,1	64,5	77,5	68,3	65,1	76,4
Genießbare Früchte (ausgenommen Ölfrüchte), frisch oder getrocknet	42,8	59,0	65,0	56,1	56,9	64,3
Getränke und Tabak	7,4	8,9	9,6	9,6	12,4	28,7
Alkoholhaltige Getränke	6,8	6,6	8,3	7,8	5,9	10,6
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel und mineralische Brennstoffe)	52,1	53,4	61,7	81,5	98,0	82,5
Natürliche Düngemittel	30,6	32,4	31,4	31,4	34,2	19,7
Mineralische Brennstoffe; Schmiermittel und verwandte Erzeugnisse	686,4	427,0	508,4	386,1	586,8	604,4
Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh	646,6	397,1	462,9	325,4	533,4	521,4
Erdöl und Öl, aus bituminösen Mineralien, bearbeitet	39,8	30,0	43,2	57,3	49,1	76,1

9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Tierische und pflanzliche Öle,						
Fette und Wachse	48,3	67,0	79,5	82,4	86,0	121,2
Olivenöl	48,3	67,0	79,5	82,3	85,9	121,2
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .	277,0	352,0	389,6	507,9	561,4	508,2
Anorganische chemische Erzeug-						
nisse	102,9	115,4	125,8	212,1	237,2	210,7
Düngemittel	154,0	222,4	253,3	276,5	290,9	259,4
Mineralische oder chemische						
Phosphatdüngemittel	149,4	218,1	244,9	265,4	279,8	245,5
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach						
Beschaffenheit gegliedert	86,7	146,2	191,9	236,0	334,9	357,0
Waren aus Leder oder aus re-						
konstituiertem Leder	14,4	24,8	27,4	29,9	37,0	.
Papier und Pappe; Waren aus						
Papierhalbstoff, Papier oder						
Pappe	1,4	2,7	9,1	9,9	14,3	14,1
Garne, Gewebe, fertiggestellte						
Spinnstoffserzeugnisse,						
a.n.g. 1), und verwandte Waren	45,6	60,3	74,4	78,3	86,6	111,7
Waren aus nicht-metallischen						
mineralischen Stoffen,						
a.n.g. 1)	8,0	23,6	45,6	67,5	115,3	118,3
Eisen und Stahl	6,4	19,5	13,0	16,0	28,0	33,2
Maschinenbauerzeugnisse und						
Fahrzeuge	59,1	93,1	124,9	165,7	183,2	11,9
Arbeitsmaschinen für besondere						
Zwecke	8,8	12,1	9,2	8,0	6,2	8,4
Elektrische Maschinen,						
a.n.g. 1); elektrische Teile						
davon	30,3	50,4	73,4	94,6	113,6	168,8
Straßenfahrzeuge	6,3	13,0	21,6	28,2	28,6	37,6
Teile und Zubehör für Kraft-						
fahrzeuge	4,4	11,4	19,1	22,2	24,1	22,4
Verschiedene Fertigwaren	303,8	464,6	593,7	710,9	864,8	1 288,3
Bekleidung und Bekleidungs-						
zubehör	279,8	431,2	549,7	645,1	775,7	1 126,0
Schuhe	4,6	7,0	7,8	8,9	15,0	73,4
Fotografische Apparate, Aus-						
rüstungen und Zubehör; optische						
Waren, a.n.g. 1); Uhrmacher-						
waren	1,9	8,9	16,0	23,6	27,6	37,2

1) Anderweitig nicht genannt.

Westeuropäische Länder sind die traditionellen Handelspartner Tunesiens. Annähernd drei Viertel des Außenhandels entfielen 1990 auf die Länder der Europäischen Gemeinschaft, unter denen Frankreich, Italien und die Bundesrepublik Deutschland die bedeutendsten Anteile hatten.

Einfuhren aus den EG-Ländern machten 1990 knapp 70 % der Gesamteinfuhr aus. 40 % des EG-Anteils entfielen auf Frankreich, 23 % auf Italien, 18 % auf die Bundesrepublik Deutschland. Bedeutendster außereuropäischer Handelspartner waren die Vereinigten Staaten mit knapp 8 % der tunesischen Einfuhr. Die Importe aus dem benachbarten Algerien machten etwa 2 % der Gesamteinfuhr aus. Sie bestanden zum Teil aus Erdgas.

9.5 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERSTELLUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Herstellungsland	1985	1986	1987	1988	1989	1990
EG-Länder	1 742,8	1 962,1	2 050,0	2 455,8	2 918,7	3 846,6
Bundesrepublik Deutschland	313,1	378,1	383,0	463,6	509,8	683,7
Frankreich	714,7	798,2	831,3	911,6	1 151,1	1 526,6
Italien	328,2	309,4	343,3	490,0	599,1	871,1
Belgien u. Luxemburg	90,2	151,3	138,8	177,9	206,3	261,2
Spanien	142,3	140,9	138,5	169,5	166,1	169,6
Niederlande	59,2	72,0	72,3	88,3	105,3	143,5
Vereinigte Staaten	151,2	202,4	180,8	261,2	223,3	285,8
Algerien	147,7	80,6	102,8	88,8	102,6	111,8
Japan	46,9	45,6	27,1	49,6	61,9	99,5
Kanada	49,9	59,8	62,3	86,6	50,1	48,7

Ausfuhren in die EG-Länder beliefen sich 1990 auf rund 76 % der Gesamtausfuhr. 34 % des EG-Anteils entfielen auf Frankreich, 27 % auf Italien und knapp 20 % auf die Bundesrepublik Deutschland. Bedeutendster außereuropäischer Abnehmer tunesischer Exporte waren die Vereinigten Arabischen Emirate mit annähernd 5 % der tunesischen Gesamtausfuhr.

Seit dem EG-Beitritt Spaniens und Portugals bemüht sich Tunesien um den Erhalt seines Vorzugsstatus in der Gemeinschaft, der in einem Abkommen von 1976 festgelegt worden war. Über den Abschluß einer neuen langfristigen Vereinbarung wird verhandelt.

9.6 AUSFUHR NACH WICHTIGEN VERBRAUCHSLÄNDERN

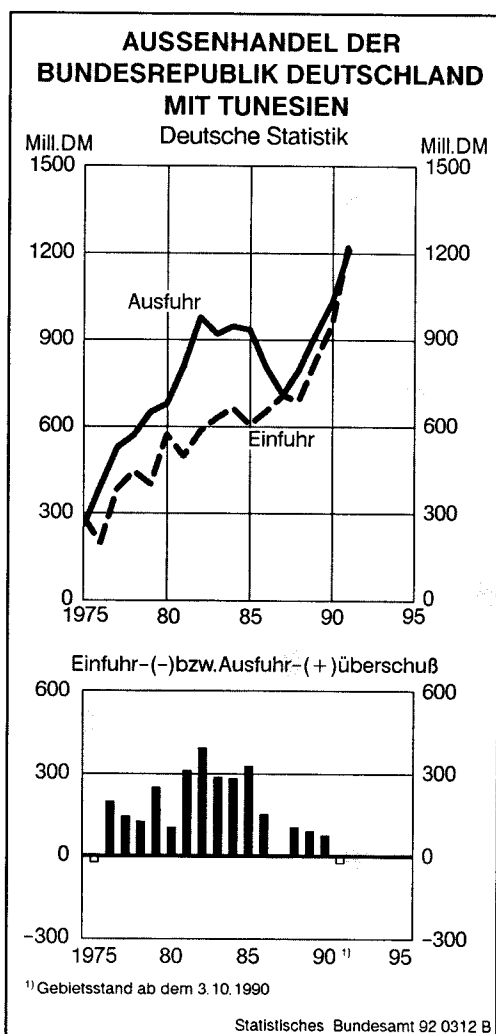
Mill. US-\$

Verbrauchsland	1985	1986	1987	1988	1989	1990
EG-Länder	1 164,7	1 299,5	1 681,6	1 787,1	2 160,6	2 721,0
Bundesrepublik Deutschland	179,3	263,8	422,0	336,5	378,0	528,2
Frankreich	432,6	409,7	465,7	618,2	722,3	931,8
Italien	273,9	254,5	355,3	452,9	548,4	740,4
Belgien u. Luxemburg	68,1	96,7	140,1	141,9	179,3	244,7
Spanien	112,8	62,8	56,2	81,4	80,5	91,9
Niederlande	35,9	66,4	69,5	70,1	73,4	89,0
Griechenland	5,0	106,6	132,8	35,6	108,4	15,2
Vereinigte Arabische						
Emirate	15,1	4,8	7,7	37,3	121,7	160,8
Algerien	52,6	89,7	67,1	59,3	64,8	81,1
Indien	32,7	31,4	22,0	80,8	80,9	43,3
Vereinigte Staaten	120,3	12,3	38,9	25,1	68,4	31,6

Der Wertumfang des deutsch-tunesischen Warenaustauschs hat in den letzten Jahren nach einer leichten Abnahme wieder stärker zugenommen. 1991 (Gebietsstand seit 3.10.1990) betrug das Handelsvolumen gut 2,4 Mrd. DM. Nach vielen Jahren mit deutschen Ausfuhrüberschüssen war die Handelsbilanz 1991 aus deutscher Sicht mit einem Einfuhrüberschuß von 26 Mill. DM negativ.

Deutschland ist nach Frankreich und Italien Tunesiens drittgrößter Handelspartner. Ein erheblicher Teil des Warenverkehrs entfällt auf Ein- und Ausfuhren der zahlreichen deutschen und deutsch-tunesischen Lohnfertigungsbetriebe, vor allem in den Bereichen Textil- und Lederwaren sowie Elektrotechnik. Tunesische Exporte nach Deutschland erfolgen in der Regel über Häfen in Frankreich oder Italien. Dieser Umstand könnte ggf. eine Erklärung für die voneinander abweichenden Angaben der deutschen und tunesischen Außenhandelsstatistik sein, da ein Teil dieser Ausfuhren von tunesischer Seite als Export nach Frankreich oder Italien erfaßt wird.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Tunesien 1991 in der Reihenfolge der Partnerländer Deutschlands vom Gesamtumsatz her auf dem 46., bei der Einfuhr auf dem 47., bei der Ausfuhr auf dem 46. Platz. Der tunesische Anteil am deutschen Gesamtimport betrug 0,2 %, am Gesamtexport 0,19 %.



9.7 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-TUNESISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1986	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Mill. US-\$						
Einfuhr (Tunesien als Ursprungsland)	302	395	394	439	592	747
Ausfuhr (Tunesien als Bestimmungsland)	369	395	451	487	638	733
Ausfuhr-(+) bzw. Einfuhr-überschuß (-)	+ 67	+ 0	+ 57	+ 48	+ 46	- 14
Mill. DM						
Einfuhr (Tunesien als Ursprungsland)	652	707	689	825	952	1 237
Ausfuhr (Tunesien als Bestimmungsland)	803	708	794	916	1 028	1 211
Ausfuhr-(+) bzw. Einfuhr-überschuß (-)	+ 151	+ 1	+ 105	+ 91	+ 76	- 26

1) Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

Deutschland führte 1991 - wie auch in den Jahren davor - aus Tunesien vor allem Bekleidung und Bekleidungszubehör ein (65 % der Gesamteinfuhr). An zweiter Stelle standen elektrotechnische Erzeugnisse (einschl. Geräte für die Nachrichtentechnik) mit 13 %, an dritter Stelle Erdöl und Raffinerieprodukte (11 %), deren Anteil gegenüber den davor liegenden Jahren erheblich zugenommen hatte. An vierter Stelle standen Schuhe mit 4 %.

9.8 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS TUNESIEN NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1989		1990		1991 1)	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Gemüse und Früchte	2 615	4 844	4 393	6 957	4 505	7 268
Getränke	2 958	5 624	3 927	6 396	4 810	7 756
Metallurgische Erze und Metallabfälle	6 075	11 520	5 974	9 445	4 436	7 264
Erdöl, Erdölerzeugnisse u. verwandte Waren	22 529	43 241	12 093	19 490	77 246	130 736
Düngemittel (ausgenommen solche d. Gr. 272)	10 349	19 587	190	312	4 395	6 679
Papier u. Pappe; Papierhalbstoffwaren	1 551	2 930	2 784	4 479	3 859	6 374
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstoff-erzeugnisse	12 527	23 471	13 779	22 038	10 416	17 033

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

9.8 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS TUNESIEN NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1989		1990		1991 1)	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Geräte für die Nachrichten- technik usw.	4 159	7 806	7 755	12 330	11 763	19 549
Andere elektrische Ma- schinen, Apparate, Ge- räte usw.	58 339	109 240	80 488	129 557	85 425	140 850
Bekleidung u. Bekleidungs- zubehör	292 119	547 324	426 414	686 648	485 082	802 768
Schuhe	10 783	20 274	15 313	24 494	29 784	49 151

1) Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

Die deutschen Exporte nach Tunesien bestehen vor allem aus Vorerzeugnissen für den Textilveredelungsverkehr (1991: 41 %), Maschinen (13 %), elektrotechnischen Erzeugnissen (einschl. Geräten für die Nachrichtentechnik) mit 13 %, chemischen Erzeugnissen mit etwa 5 % sowie Straßenfahrzeugen mit ebenfalls rund 5 %.

9.9 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH TUNESIEN NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1989		1990		1991 1)	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Farbmittel, Gerbstoffe und Farben	7 821	14 717	8 880	14 306	10 808	17 890
Kunststoffe in Primärformen Andere chemische Erzeugnisse und Waren	10 918	20 588	10 889	17 535	12 336	20 379
Leder, Lederwaren u. zuge- richtete Pelzfelle	7 114	13 405	7 997	12 948	10 375	17 250
Garne, Gewebe, andere fer- tiggestellte Spinnstoff- zeugnisse	9 083	17 120	11 515	18 493	14 398	23 840
Eisen und Stahl	155 395	291 409	225 352	362 229	244 645	404 428
Andere Metallwaren	9 149	17 216	14 564	23 577	10 149	16 521
Kraftmaschinen und -aus- rüstungen	6 384	12 033	9 595	15 606	10 298	17 181
Arbeitsmaschinen für be- sondere Zwecke	8 600	16 182	12 240	19 764	12 001	19 889
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke	45 784	86 254	53 960	86 780	65 414	107 871
	17 188	32 295	24 103	39 376	22 981	38 188

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

9.9 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH TUNESIEN NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1989		1990		1991 1)	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Geräte für die Nachrichten- technik usw.	6 950	12 913	10 316	16 568	11 956	19 561
Andere elektrische Ma- schinen, Apparate, Ge- räte usw.	44 037	82 771	65 610	105 697	80 714	133 162
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge)	36 148	67 495	40 033	64 730	39 409	64 646
Schienenfahrzeuge, Strecken- ausrüstungen	1 576	2 959	1 010	1 662	18 891	31 828
Bekleidung u. Bekleidungs- zubehör	40 457	75 917	49 544	79 805	58 494	96 480

1) Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Gemessen an den Gegebenheiten in anderen Entwicklungsländern besitzt Tunesien eine relativ gut entwickelte Verkehrsinfrastruktur. Vor allem im Norden, dem Landesteil mit den größten Wirtschaftszentren, sind Straßen- und Schienenverbindungen zwischen den größeren Städten und zum westlichen Nachbarn Algerien gut ausgebaut. Nach Süden hin und von der Küste zum Landesinnern nimmt die Dichte des Verkehrsnetzes ab. Ein Hindernis bei den Bemühungen, das Verkehrswesen entsprechend den Erfordernissen der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung zu nutzen, bildet teilweise noch die Überalterung der Verkehrseinrichtungen. Der Anteil des Verkehrs- und Nachrichtenwesens am Bruttoinlandsprodukt/BIP ist nach Beginn der 70er Jahre erheblich gestiegen. Seit einigen Jahren beläuft er sich relativ konstant auf ca. 6 %.

Träger des Eisenbahnnetzes ist größtenteils die staatliche Eisenbahngesellschaft Société Nationale des Chemins de Fer Tunisiens/SNCFT. Daneben besteht eine Reihe von Eisenbahnstrecken (hauptsächlich Phosphattransport, in geringem Umfang Personenbeförderung), die von nichtstaatlichen Trägern unterhalten werden. 70 % des Streckennetzes der SNCFT befinden sich in der Nordregion. Eine neue Eisenbahnlinie verbindet Gafsa mit Gabès. Damit wird der Transport von Phosphaten vom Verarbeitungskomplex in Gafsa zum Umschlaghafen Gabès erleichtert. Zur Verbesserung der Verkehrssituation zwischen den Städten Sousse und Mahdia konnte 1985 eine neue Verbindung in Betrieb genommen werden. Erwogen wird der Bau einer Bahnverbindung von Sfax nach Tripoli (Libyen). Einschließlich der nichtstaatlichen Bahnen hatte Tunesien 1990 ein Streckennetz von 2 190 km, darunter die elektrifizierte Strecke Tunis - La Marsa, die von der Société du métro léger de Tunis betrieben wird. Die Gesellschaft ist auch Träger der Metro in der Hauptstadt (30 km Streckenlänge), die 1986 den Betrieb aufgenommen hat und nicht unerheblich zur Modernisierung des städtischen Verkehrsbetriebes beiträgt.

10.1 STRECKENLÄNGE DER "SNCFT"*)

Gegenstand der Nachweisung	km				
	1975	1980	1985	1989	1990
Insgesamt	1 792	2 013	2 192	2 005	1 941
Normalspur	394	479	479	438	447
Schmalspur	1 398	1 534	1 713	1 567	1 494

*) "Société Nationale des Chemins de Fer Tunisiens"/SNCFT Stand: Jahresende.

Die SNCFT verfügte 1990 über 189 Diesellokomotiven, 128 Triebwagen, 203 Personenwagen und 5 166 Güterwagen. Das rollende Material soll aus Altersgründen schrittweise ersetzt oder zumindest überholt werden.

10.2 FAHRZEUGBESTAND DER "SNCFT"*)

Fahrzeugart	1975	1980	1985	1989	1990
Lokomotiven ¹⁾	104	129	198	189	189
Triebwagen (einschl. Anhänger)	102	147	144	140	128
Personenwagen	67	111	132	208	203
Güterwagen	5 739	5 798	5 229	5 180	5 166

*) "Société Nationale des Chemins de Fer Tunisiens"/SNCFT. Stand: Jahresende.

1) Ab 1985: Diesellokomotiven.

Das Fahrgastaufkommen im Bahnbetrieb der SNCFT belief sich in der zweiten Hälfte der achtziger Jahre auf 25 Mill. bis 29 Mill. Personen pro Jahr. An Fracht wurden durchschnittlich etwa 10 Mill. t befördert. Die Zahl der geleisteten Personenkilometer stieg 1988 um 27 % auf rd. 1 Mrd. und blieb bis 1990 etwa bei diesem Umfang. Hingegen nahm die Zahl der geleisteten Tonnenkilometer, die bis 1988 auf annähernd 2,2 Mrd. gestiegen war, bis 1990 auf 1,8 Mrd. ab. Der Umfang der Güterbeförderung ist in hohem Maße vom Anteil der Phosphattransporte abhängig, die sich ihrerseits nach der Absatzlage richten.

10.3 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER "SNCFT"*)

Beförderungsleistung	Einheit	1985	1987	1988	1989	1990
Fahrgäste	Mill.	26,3	25,1	28,2	29,0	28,6
Fracht	Mill. t	9,2	10,2	11,5	11,0	9,9
Personenkilometer	Mill.	744	798	1 014	1 039	1 019
Tonnenkilometer	Mill.	1 710	1 986	2 156	2 064	1 834

*) "Société Nationale des Chemins de Fer Tunisiens"/SNCFT.

Das klassifizierte Straßennetz umfaßte 1989 29 083 km, darunter 17 510 km (60 %) befestigte Straßen. Zusätzlich gab es etwa 60 000 km Pisten und landwirtschaftliche Zufahrtswege (darunter etwa 10 % befestigt). Zur Schaffung schnellerer Verkehrsverbindungen wurde ein Autobahnbauprogramm in Kraft gesetzt. In diesem Zusammenhang wurde Mitte der achtziger Jahre das Teilstück Tunis-Hammamet der Autobahn Tunis-Sousse fertiggestellt. Im 8. Fünfjahresplan sind Untersuchungen für die Trassenführung einer etwa 500 km langen Autobahn vorgesehen, die aus dem Nordwesten kommend in Richtung Gabès verlaufen soll. Des weiteren ist beabsichtigt, rund 850 km Straßen auszubauen und zu moder-

nisieren sowie 200 km neu zu bauen. Ebenfalls geplant ist der Ausbau von 800 km landwirtschaftlicher Zufahrtswege. 700 km derartiger Pisten sollen eine feste Decke erhalten.

10.4 STRASSENLÄNGE NACH STRASSENARTEN*)

km

Straßenart	1975	1980	1985	1988	1989
Insgesamt	21 309	23 796	25 619	27 762	29 083
befestigte Straßen	10 974	12 279	13 885	16 324	17 510
Autobahnen	-	-	52	52	52
Haupt- oder Nationalstraßen ..	10 554	10 789	10 751	10 758	10 758
Regionale oder Straßen					
2. Kategorie	5 906	6 409	6 088	6 163	6 163
Andere Straßen	4 849	6 598	8 728	10 789	12 110

*) Stand: Jahresende.

Der Individualverkehr hat erheblich zugenommen. 1989 gab es rund 320 100 Personenkraftwagen, somit ein Verhältnis von rund 40 Pkw je 1 000 Einwohner (1975: 17,5 Pkw je 1 000 Einwohner). Die Zahl der Kraftomnibusse hat sich im selben Zeitraum mehr als verdreifacht (1989: 9 500 Einheiten). Annähernd verdreifacht hat sich mit 157 700 Einheiten auch die Zahl der Lastkraftwagen. Ausgesprochen gering dagegen war die Zunahme bei Motorrädern und anderen motorisierten Zweirädern, deren Zahl von 10 600 lediglich auf 12 500 anstieg.

10.5 BESTAND AN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE*)

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1975	1980	1985	1988	1989
Personenkraftwagen	1 000	99,4	125,4	259,6	292,7	320,1
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	17,5	19,4	35,3	37,3	40,1
Kraftomnibusse	1 000	3,1	5,0	7,7	9,0	9,5
Lastkraftwagen	1 000	59,9	110,7	132,5	151,8	157,7
Motorräder, -roller, Mopeds	1 000	10,6	11,3	12,2	12,3	12,5

*) Stand: Jahresende.

10.6 ZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

Fahrzeugart	1987	1988	1989	1990	1991
Personenkraftwagen	10 068	11 472	25 001	17 454	12 576
neu	2 473	2 351	3 565	6 208	.
Kraftomnibusse	346	540	36	59	660
neu	329	443	35	50	.
Lastkraftwagen	4 822	4 129	6 239	6 446	6 552
neu	2 282	1 645	1 721	3 374	.
Motorräder, -roller, Mopeds	18	43	160	98	144
neu	6	6	123	62	.

Die Hauptlast des Binnenverkehrs trägt die Straße. Zunahmen in der Personenbeförderung gehen im wesentlichen auf das Konto des Individualverkehrs. Die Fahrgastzahlen im öffentlichen Straßenverkehr zeigen nur geringe Veränderungen bzw. tendierten zeitweilig sogar zur Abnahme. Etwa 90 % des Fahrgastaufkommens der öffentlichen Personenbeförderung entfallen auf den städtischen Verkehr.

Das Frachtvolumen in der öffentlichen Güterbeförderung wird in nicht unerheblichem Umfang vom Transportbedarf der Phosphatindustrie mitbestimmt.

10.7 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN IM ÖFFENTLICHEN STRASSENVERKEHR

Beförderungsleistung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987
Fahrgäste	Mill.	354,8	353,2	357,9	345,7	346,8
im städtischen Verkehr ..	Mill.	309,4	312,9	318,6	308,3	313,7
Fracht	Mill. t	17,6	16,8	17,0	15,3	14,7

Im Zeitraum 1981 bis 1991 wurden 100 865 Straßenverkehrsunfälle mit 126 896 Verletzten und 12 503 Getöteten registriert. Die Entwicklung des Unfallgeschehens wurde in einer tunesischen Pressemeldung, der die genannten Werte entnommen sind, im Vergleich zu anderen Ländern mit etwa gleicher Zahl von Straßenfahrzeugen als alarmierend bezeichnet.

10.8 STRASSENVERKEHRSUNFÄLLE

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991
Unfälle	7 729	8 477	8 817	9 329	9 223
Verletzte	9 636	10 562	11 589	12 149	11 894
Getötete	940	1 081	1 180	1 207	1 231

Die Flotte der unter tunesischer Flagge registrierten Handelsschiffe (ab 100 BRT) umfaßte 1991 einen Bestand von 71 Einheiten mit zusammen 276 400 BRT (darunter zwei Tanker mit zusammen 27 000 BRT). Die 1959 gegründete staatliche Reederei Compagnie Tunisienne de Navigation/CTN besaß 18 Schiffe und eine Autofähre.

10.9 BESTAND AN HANDELSCHIFFEN*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1991
Schiffe	Anzahl	17	28	43	67	71
Tanker	Anzahl	-	1	2	3	2
Tonnage	1 000 BRT	22,1	40,8	131,1	284,3	276,4
Tanker	1 000 BRT	-	6,4	27,0	131,8	27,0

*) Schiffe ab 100 BRT; Stand: Jahresmitte.

1 300 km Küstenlänge bieten gute Voraussetzungen für den Bau von Häfen und damit einer Intensivierung des Güteraustausches über See und des Tourismus. Die größten Häfen sind Bizerte, Tunis-Goulette Radès, Sousse, Gabès und Sfax sowie der Erdölhafen Sakhira. Mitte 1990 wurde der Freihafen Zarzis eröffnet, der hauptsächlich als Öl-Terminal dient. Neben den genannten gibt es noch eine Anzahl kleinerer Häfen, u.a. für Fische-reizwecke.

Die Häfen Tunis-Goulette, Radès, Sfax und Sousse sind mit einem Kostenaufwand von etwa 80 Mill. tD erweitert worden. Der Hafen von Gabès, dem bedeutenden Chemiestand-ort (Phosphat), wird für 28 Mill. tD modernisiert (Neubau von Kaianlagen).

Wegen der Bedeutung des Tourismus für die tunesische Wirtschaft werden auch Häfen, die der Passagierschifffahrt dienen, ausgebaut und modernisiert. Dies betrifft insbesondere die Häfen Hammamet, Houmt-Souk (Jerba), Hergla, Enfidha und Selloum.

10.10 SEEVERKEHRSDATEN*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Angekommene und abge- gangene Schiffe	Anzahl	10 054	9 634	9 457	9 893	10 301	1 910 ^{a)}
	1 000 BRT	41 158	41 293	42 559	46 018	46 791	9 811 ^{a)}
Fahrgäste	1 000	448,2	375,6	435,6	514,6	467,7	288,6
Einsteiger	1 000	201,5	175,1	211,1	224,5	218,5	128,5
Aussteiger	1 000	246,7	200,5	224,5	290,1	249,2	160,1
Fracht	1 000 t	12 018	14 377	16 133	16 449	15 978	2 897
Versand	1 000 t	4 487	6 244	6 109	6 554	5 980	391
Empfang	1 000 t	7 531	8 133	10 024	9 895	9 998	2 506

*) Häfen: Tunis-Goulette, Sfax, Sousse, Bizerte, Gabès und Zarzis.

1) Januar bis November.

a) Nur angekommene Schiffe.

Die nationale Fluggesellschaft Tunis Air (Société Tunisienne de l'Air, gegr. 1948) gehört zu 45,2 % der Regierung. Sie unterhält neben inländischen Flugverbindungen eine Vielzahl internationaler Strecken, darunter nach Abu Dhabi, Ägypten, Algerien, Belgien, Deutschland, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Italien, Jordanien, Kuwait, Libyen, Luxemburg, Marokko, Niederlande, Österreich, Saudi-Arabien, Senegal, Spanien, in die Schweiz, den Sudan und nach Syrien. Die Luftflotte der Tunis Air besteht aus einem Airbus A300B4, drei Airbus A320, acht Boeing 727-200, drei Boeing 737-200, einer Boeing 737-200C und einer Boeing 737-500.

Neben Tunis Air gibt es noch zwei kleinere Gesellschaften. Die Air Liberté Tunisie, eine Tochter der französischen Air Liberté, verbindet Tunis, Houmt-Souk (Jerba) und Monastir mit Zielen in anderen afrikanischen Ländern, Skandinavien und anderen europäischen Flugzielen. Ihr Flugzeugpark besteht aus zwei McDonnell Douglas 83. Die zweite Gesellschaft, Tunisavia (Société de Transports, Services et Travaux Aériens, gegr. 1974), fliegt die Strecke Tunis-Sfax und bedient eine Strecke nach Malta. Ihre Flotte besteht aus zwei Twin Otter, einer King Air 200, zwei Aérospatiale AS 365N und drei Alouette II.

10.11 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFT "TUNIS AIR"*)

Beförderungsleistung	Einheit	1985	1987	1988	1989	1990
Fluggäste	1 000	1 282	1 203	1 210	1 315	1 313
Auslandsverkehr	1 000	1 154	1 069	1 076	1 174	1 149
Personenkilometer	Mill.	1 499	1 389	1 483	1 571	1 502
Auslandsverkehr	Mill.	1 457	1 347	1 439	1 524	1 449
Tonnenkilometer	Mill.	150	142	149	158	154
Fracht	Mill.	15,9	18,7	16,8	18,8	19,1
Auslandsverkehr	Mill.	147	138	145	154	149

*) Linienverkehr.

Internationale Flughäfen sind Tunis-Karthago, Sfax, Houmt-Souk (Jerba), Monastir und Tozeur. Die 1989 begonnenen Bauarbeiten für den neuen Flughafen Tabarka im Nordwesten des Landes sollten im Verlauf des Jahres 1992 abgeschlossen sein (Gesamtkosten etwa 31,5 Mill. tD). Seine Startbahn hat eine Länge von 2 870 Metern und ist für moderne Großraumflugzeuge geeignet. Tabarka ist für die Abfertigung von jährlich 5 Mill. Fluggästen ausgelegt. Durch diesen neuen Flughafen soll die Wirtschaft - insbesondere der Tourismussektor - neue Wachstumsimpulse bekommen.

10.12 LUFTVERKEHRSDATEN DER FLUGHÄFEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Starts und Landungen ..	1 000	43,2	44,3	48,2	48,8	50,0	37,5
Fluggäste	1 000	3 764,0	4 403,0	4 917,4	5 036,4	5 125,1	3 478,1
Einsteiger	1 000	1 851,0	2 158,5	2 420,3	2 505,3	2 531,8	1 724,7
Aussteiger	1 000	1 821,6	2 144,6	2 382,7	2 406,6	2 474,0	1 654,2
Durchreisende	1 000	91,4	99,9	114,4	124,5	119,3	99,2
Fracht	1 000 t	18,1	20,8	24,1	24,3	27,9	24,6
Versand	1 000 t	8,2	10,2	11,0	12,0	14,4	12,4
Empfang	1 000 t	9,9	10,6	13,1	12,3	13,5	12,2
Post	t	1 450	1 844	1 857	1 615	1 614	1 100 ^{a)}
Versand	t	631	801	794	729	650	439
Empfang	t	819	1 043	1 063	886	964	662

1) Januar bis November.

a) Januar bis September.

Etwa die Hälfte des kommerziellen Luftverkehrs wird über den internationalen Flughafen Tunis-Karthago abgewickelt (Stand 1990), im Fracht- und Postbereich sogar annähernd 90 %.

10.13 LUFTVERKEHRSDATEN DES FLUGHAFENS "TUNIS-KARTHAGO"

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Starts und Landungen ..	1 000	25,4	22,2	24,4	25,5	25,4	19,7
Fluggäste	1 000	2 110,3	1 950,2	2 179,1	2 390,3	2 331,0	1 696,2
Einsteiger	1 000	1 042,0	962,0	1 070,8	1 192,9	1 161,0	854,6
Aussteiger	1 000	1 015,5	941,0	1 039,2	1 119,9	1 112,0	804,0
Durchreisende	1 000	52,8	47,2	69,1	77,5	58,0	37,6
Fracht	1 000 t	16,6	18,8	21,5	21,8	24,4	21,1
Versand	1 000 t	7,4	9,0	9,6	10,5	12,2	10,8
Empfang	1 000 t	9,2	9,7	11,9	11,3	12,2	10,3
Post	t	1 338	1 665	1 601	1 534	1 541	1 069 ^{a)}
Versand	t	551	667	645	678	637	431
Empfang	t	787	998	956	856	904	637

1) Januar bis November.

a) Januar bis September.

Tunesien hat in den Ausbau seines Telekommunikationsnetzes in den vergangenen fünf Jahren etwa 1 Mrd. US-\$ investiert. 1990 besaß annähernd jeder zehnte Haushalte einen Telefonanschluß. Die Regierung mißt der Erweiterung und Modernisierung des Fern-

sprechernetzes als wichtiges Hilfsmittel zur wirtschaftlichen Weiterentwicklung hohe Priorität bei. Bis 1996 soll die Zahl der Fernsprechteilnehmer auf eine halbe Million ansteigen.

Die staatliche Rundfunk- und Fernsehanstalt Radiodiffusion Télévision Tunisienne sendet Programme in Arabisch, Französisch und Italienisch. Neben zwei Stationen in Tunis befinden sich weitere in Gafsa, Le Kef, Monastir und Sfax. Fernsehen gibt es in Nord- und Zentraltunesien seit Januar 1966. Seit 1972 kann es im ganzen Land empfangen werden. Eine Relais-Station (erbaut 1967) ermöglicht den Anschluß an das europäische Fernsnetz. 1983 wurde ein zweites Programm eingeführt, 1988 erfolgte die Ankündigung, daß beide Programme nunmehr auch Werbespots ausstrahlen können.

10.14 DATEN DES NACHRICHTENWESENS*) 1 000

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1985	1989	1990
Fernsprechanchlüsse ¹⁾	125,7	188,4	189,3	277,5	303,3
Tunis	79,2	112,1	99,8	135,7	146,1
Hörfunkgeräte	775	1 000	1 185	1 500	.
Fernsehgeräte	191	300	400	600	.

*) Stand: Jahresende.

1) Ab 1985: Hauptanschlüsse.

11 REISEVERKEHR

Der Tourismus ist trotz seines relativ geringen direkten Beitrags von etwa 6 % zum Bruttoinlandsprodukt ein außerordentlich bedeutsamer Wirtschaftsbereich. Er beschäftigt unmittelbar etwa 50 000 Menschen, mittelbar jedoch rund die vierfache Anzahl. Neben dem Gastgewerbe profitieren eine Vielzahl weiterer Erwerbszweige - wie z.B. Handwerk, Handel, Verkehr und andere Bereiche des Dienstleistungssektors - vom Fremdenverkehr.

Tunesiens Tourismusbranche hat in den vergangenen 30 Jahren einen bemerkenswerten Aufschwung erfahren, auch wenn es in den 80er Jahren und während des Golfkrieges zu Rückschlägen kam. 1962 konnte das tunesische Gastgewerbe erst wenig mehr als 4 000 Betten anbieten. Bis Ende 1991 wuchs die Übernachtungskapazität auf mehr als 123 000 Betten. Gegen Ende des 8. Fünfjahresplans 1996 soll diese Zahl auf 160 000 gestiegen sein, bis zum Jahr 2000 auf 200 000. Als Devisenbringer nimmt der Reiseverkehr mit etwa 1 Mrd. US-\$ Einnahmen pro Jahr (ca. 25 % der gesamten Deviseneinnahmen) eine herausragende Stellung ein.

Nach der negativen Entwicklung im Erdölbereich setzt die Regierung für das künftige wirtschaftliche Wachstum des Landes stärker auf den Ausbau des Tourismus. Dazu wird neben dem Bau von Hotels auch das Unterhaltungsangebot erweitert, um zusätzliche Anreize für einen Aufenthalt im Lande zu schaffen. Schwerpunkte der Entwicklung sind die Feriengebiete um Sousse, Monastir und Hammamet. Auch die südlichen Wüstengebiete sollen einem größeren Kreis von Reisenden zugänglich gemacht werden. Anfang 1990 trat ein neues Investitionsgesetz in Kraft, welches in- und ausländischen Investoren attraktivere Möglichkeiten bietet.

Nach aktuellen tunesischen Pressemeldungen zeichnete sich für 1992 ganz deutlich ab, daß die 1991 als Folge des Golfkrieges entstandene Rezession im Tourismusbereich wieder einer optimistischeren Entwicklung weicht. Belegt wird dies u.a. durch die deutliche Zunahme der Übernachtungen (13 033 441 im Zeitraum 1. Januar bis 14. August 1992; demgegenüber 12 362 729 Übernachtungen im gleichen Zeitraum des Jahres 1990). Die großen Ferienzentren waren im August 1992 vollständig oder nahezu vollständig ausgebucht, die Deviseneinnahmen im Zeitraum 1. Januar bis 14. August 1992 übertrafen bereits die des gleichen Zeitraumes ihres 1990.

Über die Hälfte der Auslandsgäste reist auf dem Landweg ein, etwa 40 % kommen auf dem Luftweg und rund 2 % auf dem Seeweg (überwiegend Kreuzfahrtteilnehmer). Dabei wurde in den letzten Jahren eine Entwicklung immer deutlicher, die nicht ohne Einfluß auf das touristische Gesamtergebnis bleibt: der Anteil von Auslandsgästen aus anderen

Maghrebländern, insbesondere aus dem benachbarten Libyen und aus Algerien, die lediglich Eintagesreisen zu Einkaufszwecken unternehmen, wird größer. Diese Gäste nehmen jedoch Hotels nur wenig oder gar nicht in Anspruch. Von ausschlaggebender Bedeutung - nicht nur für das Gastgewerbe - sind daher nach wie vor die europäischen Touristen.

11.1 AUSLANDSGÄSTE NACH DEM VERKEHRSWEG 1 000

Verkehrsweg	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt	1 932,5	3 515,3	3 258,4	3 203,8	3 350,9
Kreuzfahrtteilnehmer ...	57,8	47,4	50,2	45,5	.
Landweg	228,5	1 633,5	1 365,8	1 308,4	1 981,1
Seeweg	108,2	93,0	110,3	64,9	46,1
Luftweg	1 595,5	1 788,8	1 782,3	1 830,5	1 323,7

Rund 60 % (1987: 21 %; 1990: 43 %) aller Auslandsgäste kamen 1991 aus den Maghrebländern Libyen (34,5 %), Algerien (20,7 %) und Marokko (4,8 %). Die Zahl der europäischen Urlauber war - vor allem wegen des Golfkrieges - um 36 % zurückgegangen, wobei die Reaktionen aus den einzelnen Herkunftsländern unterschiedlich waren. Deutsche Touristen ließen sich augenscheinlich von den Geschehnissen am Golf weniger beeindrucken als Angehörige anderer Länder, da ihre Zahl zwar auch abnahm, aber weit weniger als beispielsweise die der französischen Urlauber. Gäste aus Deutschland und Frankreich standen viele Jahre an der Spitze der europäischen Besucherliste. 1990 waren 15,0 % der Auslandsgäste Deutsche und 14,3 % Franzosen. 1991 reduzierten sich ihre Anteile auf 11,8 % und 6,5 %. 1992, wo man mit etwa 4 Mill. Gästen rechnet, wird wahrscheinlich Italien an die zweite Stelle nach Deutschland aufrücken.

11.2 AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN

Herkunftsland	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt	1 000	1 932,5	3 515,3	3 258,4	3 203,8	3 350,9
Libyen	%	0,4	35,2	29,4	24,8	34,5
Algerien	%	19,9	11,7	11,5	13,6	20,7
Deutschland	%	23,0	13,6	14,2	15,0	11,8
Frankreich	%	25,9	14,1	14,4	14,3	6,5
Marokko	%	0,5	1,3	3,2	4,5	4,8
Italien	%	6,1	4,3	5,2	5,9	4,6
Großbritannien und Nordirland	%	9,7	6,5	6,8	6,0	3,6
Niederlande	%	4,0	2,5	3,1	3,0	1,4
Belgien	%	3,5	2,2	3,4	2,3	1,2
Österreich	%	2,2	1,1	1,1	1,2	0,8
Schweiz	%	2,4	1,3	1,4	1,5	0,8

Das Tourismusgewerbe in Tunesien ist zwar zu 100 % privatisiert, dennoch steuert und koordiniert die Regierung durch das Office National du Tourisme die Entwicklung dieses Bereichs (neben anderen staatlichen Gesellschaften zur regionalen Erschließung von Fremdenverkehrsgebieten). In der Praxis bedeutet dies u.a. eine gewisse Aufgabenteilung: während der Ausbau der Übernachtungskapazitäten im wesentlichen der Privatinitiative überlassen wird, soll der Staat für den Ausbau der Infrastruktur sorgen. Investitionen erfolgten in den vergangenen Jahren in verstärktem Maße auch von ausländischer Seite (insbesondere aus den arabischen OPEC-Ländern). Im 7. Fünfjahresplan (1987 bis 1991) waren insgesamt 385 Mill. tD für den Ausbau des Tourismus vorgesehen.

Ein Problem ist die nicht gleichmäßige Auslastung der Beherbergungsbetriebe während des gesamten Jahres. Der geringere Besucherstrom in den klimatisch weniger günstigen Monaten hat oft zur zeitweiligen Schließung von Hotels geführt. Die daraus resultierende saisonale Beschäftigung stellte eine nicht unerhebliche Belastung des Arbeitsmarktes dar. Es wird daher mit staatlicher Hilfe versucht, den Reiseverkehr außerhalb der eigentlichen Saison zu intensivieren. In diesem Zusammenhang werden sowohl das kulturelle Angebot als auch Art und Umfang der Erholungsmöglichkeiten erweitert.

Trotz aller Bestrebungen zum Ausbau des für das Land so wichtigen Einnahmebereichs will Tunesien jedoch kein unkontrolliertes Wachstum sowohl im Interesse der Gäste als auch aus ökologischen Gründen zulassen. Dies drückt sich u.a. in eingrenzenden Bauvorschriften und auch in einer Reihe von Maßnahmen zum Schutz der natürlichen Gegebenheiten - z.B. der Strände - aus.

11.3 DATEN DES BEHERBERGUNGSGEWERBES

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1987	1988	1989	1990	1991
Beherbergungsbetriebe	Anzahl	319	443	465	476	508	532
Zimmer	Anzahl	46 657	50 228	52 427	54 885	.	.
Betten	Anzahl	71 529	100 456	104 854	109 771	116 534	123 188
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	551	672	1 234	933	.	.
Übernachtungen	1 000	12 098,0	17 515,7	19 601,8	19 010,6	18 841,3	12 443,8
nach Beherber- gungsbetrieben							
Hotels der Luxus- klasse	1 000	355,5	722,2	1 060,6	1 161,1	1 209,9	.
Hotels mit 4 Sternen	1 000	1 093,5	2 372,8	2 864,3	2 695,8	2 849,5	.
Hotels mit 3 Sternen	1 000	5 694,0	7 903,0	9 368,3	8 564,3	8 420,9	.

11.3 DATEN DES BEHERBERGUNGSGEWERBES

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1987	1988	1989	1990	1991
Hotels mit 2 Sternen	1 000	3 255,8	4 182,9	5 011,1	4 451,7	4 332,5	.
Hotels mit 1 Stern	1 000	338,3	219,4	332,5	284,9	279,7	.
Hotels ohne Klassifizierung	1 000	1 360,9	2 113,4	965,0	1 852,3	1 748,8	.
nach ausgewählten Herkunftsländern							
Deutschland	1 000	4 160,0	6 039,8	6 528,6	6 158,3	6 500,2	5 122,5
Frankreich	1 000	3 087,7	4 368,2	4 104,0	3 963,9	3 698,8	1 604,0
Großbritannien und Nordirland	1 000	1 539,7	2 135,0	2 593,9	2 452,0	2 149,4	1 304,9
Italien	1 000	416,3	806,5	1 122,4	1 306,2	1 610,8	1 302,4
Niederlande	1 000	450,4	843,9	1 026,5	1 160,8	1 054,8	526,3
Libyen	1 000	5,8	3,5	564,9	408,1	286,6	399,5
Belgien	1 000	459,4	843,9	914,0	939,9	821,7	376,2
Algerien	1 000	281,1	210,7	215,6	199,0	200,5	309,2
Schweiz	1 000	470,5	487,4	489,1	468,5	502,8	273,6
Österreich	1 000	280,8	398,1	348,9	320,3	322,2	234,0

12 GELD UND KREDIT

Das tunesische Finanzsystem ist gut ausgebaut und stellt ein vielfältiges Dienstleistungsangebot zur Verfügung. 1992 umfaßte es die Zentralbank (Banque Centrale de Tunisie/BCT), zwölf Geschäftsbanken, acht Investitionsbanken, ein Sparkasseninstitut, zwei Leasinggesellschaften und acht Offshore-Banken. Dazu kommen das Postscheckamt, einige Beteiligungsgesellschaften, Zweigstellen ausländischer Banken und die Börse.

Die Ende 1958 gegründete Zentralbank/BCT ist, was Funktionen und Instrumentarien anbelangt, nach dem Muster westlicher Zentralbanken organisiert. Die BCT emittiert den Dinar, kontrolliert den Geldumlauf und die Kreditvergabe und bestimmt die äußere Währungspolitik. Als Instrumente zur Steuerung des internen Geld- und Kreditverkehrs stehen der BCT die Festsetzung von Rediskontkontingenten, des Rediskontsatzes und der Mindestreserven zur Verfügung. Darüber hinaus bedarf die Vergabe kurzfristiger Kredite, die einen bestimmten Betrag übersteigen, sowie aller mittel- und langfristigen Kredite der Genehmigung durch die Zentralbank.

Die Geschäftsbanken sind die wichtigsten Kreditgeber für den inländischen Finanzmarkt. Trotz gewisser Beschränkungen verfügen diese Banken über ein umfassendes Angebot an finanziellen Dienstleistungen. Sie nehmen alle Arten von Einlagen an, gewähren einen hohen Anteil an mittel- und langfristigen Krediten, sind Mittler bei Auslandsdevisengeschäften, besitzen hohe Kapitalbeteiligungen an tunesischen Unternehmen und sind Vermittler bei Börsengeschäften. Die Investitionsbanken haben die Schwerpunkte ihrer geschäftlichen Tätigkeiten in jeweils bestimmten Wirtschafts- und Aufgabenbereichen. Die Banque de Développement Economique de Tunisie/BDET beispielsweise konzentriert ihre Aktivität vornehmlich in den Bereichen Industrie und Tourismus. Eine andere, die Société Tuniso-Séoudienne d'Investissement et de Développement/STUSID, ist überwiegend mit der langfristigen Finanzierung von Entwicklungsprojekten befaßt.

Währungseinheit ist der tunesische Dinar (tD) zu 1 000 Millimes (M). Der Wechselkurs des Dinar wird durch einen gewichteten Währungskorb bestimmt, der sich aus dem US-Dollar, dem Französischen Franc, der Deutschen Mark sowie weiteren europäischen Währungen zusammensetzt. In den achtziger Jahren hat die Deutsche Mark gegenüber dem Dinar stetig an Wert gewonnen. Allerdings verlangsamte sich diese Entwicklung in der zweiten Hälfte der Dekade und kam Anfang der neunziger Jahre praktisch zum Stillstand. Der amtliche Mittelkurs belief sich zur Jahresmitte 1992 auf 0,5638 tD für eine DM (1984: 0,2755 tD).

12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE*)

Kursart	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992 ¹⁾
Offizieller Kurs						
Ankauf	tD für 1 DM	0,5005	0,5333	0,5541	0,5669	0,5610
Verkauf	tD für 1 DM	0,5055	0,5386	0,5596	0,5725	0,5666
Ankauf	tD für 1 US-\$	0,8940	0,9001	0,8421	0,8602	0,8557
Verkauf	tD für 1 US-\$	0,9029	0,9091	0,8505	0,8688	0,8643
Kurs des Sonderziehungs- rechts (SZR)	tD für 1 SZR	1,2090	1,1888	1,1904	1,2366	1,2308

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juni.

Verbrauchergeldparitäten sind Ergebnisse von Preisvergleichen für Waren und Dienstleistungen der Lebenshaltung zwischen ausländischen Staaten und Gebieten und der Bundesrepublik Deutschland. Den Berechnungen werden eine repräsentative Güterauswahl und die Struktur der Verbrauchsausgaben der privaten Haushalte ohne Wohnungsmiete in der Bundesrepublik Deutschland zugrunde gelegt.

12.2 VERBRAUCHERGELDPARITÄT UND DEISENKURS*)

1 tD = ... DM

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Verbrauchergeldparität ²⁾ ...	2,86	2,69	2,56	2,46	2,32
Devisenkurs	2,1538	2,0439	1,9702	1,8380	1,7776

*) Jahresdurchschnitt.

1) Stand: Januar. - 2) Nach deutschem Verbrauchsschema, ohne Wohnungsmiete (Tunis).

Der Goldbestand ist seit 1980 konstant bei 187 000 fine troy oz. Die Höhe des Devisenbestandes hingegen schwankte teilweise beträchtlich. Nach bedeutenden Zunahmen in den Jahren 1986 bis 1989 auf annähernd eine Mrd. US-\$ sank der Stand 1990 auf knapp 0,8 Mrd. US-\$. Die rückläufige Tendenz setzte sich, wenn auch gemäßiger,

1991 fort. Der Bestand an Sonderziehungsrechten nahm bis 1987 auf 54,1 Mill. US-\$ zu, fiel anschließend bis 1990 auf 2,5 Mill. US-\$ und belief sich 1991 auf 32,9 Mill. US-\$.

12.3 GOLD- UND DEVISENBESTAND*)

Bestandsart	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992 ¹⁾
Gold	1 000 fine troy oz	187	187	187	187	187
Devisen	Mill. US-\$	871,0	953,4	792,3	757,0	740,9
Sonderziehungsrechte (SZR) .	Mill. US-\$	28,3	8,5	2,5	32,9	17,1 ^{a)}

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Februar.

a) Stand: März.

Der Bargeldumlauf stieg in den Jahren 1987 bis 1991 um etwa 10 bis 15 % jährlich, je Einwohner um etwa 6 bis 12 %. Insgesamt betrug die Zunahme im genannten Zeitraum rund 57 %, je Einwohner 41 %. Die Entwicklung im Einlagenbereich verlief unausgeglichen. Die Bankeinlagen der Regierung bei der Zentralbank erreichten 1991 mit 165 Mill. tD gegenüber den Vorjahren einen relativ hohen Stand. Die jederzeit fälligen Bankeinlagen bei den Depositenbanken hingegen lagen mit 1,4 Mrd. tD rund 9 % unter dem Durchschnitt der drei vorhergehenden Jahre. Postscheckeinlagen nahmen bis 1991 stetig zu und erreichten mit 128 Mill. tD gegenüber 1987 eine Steigerung um 41 %.

Das von der Zentralbank und den Depositenbanken der Regierung gewährte Kreditvolumen hat im Zeitraum 1987 bis 1991 um 27 % auf 888 Mill. tD zugenommen, wobei der Anteil der Zentralbankkredite sich mit gewissen Schwankungen in einer Größenordnung von etwa 10 % des Gesamtvolumens bewegte. Eine mit + 61 % wesentlich stärkere Zunahme ergab sich bei den Bankkrediten von Depositenbanken an Private, die 1991 annähernd 6,5 Mrd. tD erreichten.

Der Diskontsatz wurde 1985 von 7,00 auf 9,25 % p.a. erhöht und blieb zumindest bis September 1989 (letzter verfügbare Angabe) auf diesem Stand.

12.4 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1992 ¹⁾
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken)	Mill. tD	705	801	875	1 005	1 103	1 297
Bargeldumlauf je Einwohner ...	tD	92	102	109	122	130	153
Bankeinlagen der Regierung							
Zentralbank	Mill. tD	72	119	139	119	165	59
Bankeinlagen, jederzeit fällig							
Depositenbanken	Mill. tD	1 253	1 595	1 561	1 565	1 437	.
Postscheckeinlagen	Mill. tD	91	95	.	100	128	.
Bankkredite an die Regierung							
Zentralbank	Mill. tD	71	49	54	64	95	62
Depositenbanken	Mill. tD	631	652	715	762	793	.
Bankkredite an Private							
Depositenbanken	Mill. tD	4 017	4 449	5 648	5 957	6 466	.
Diskontsatz	% p.a.	9,25	9,25	9,25 ^{a)}	.	.	.

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Januar.

a) Stand: September.

13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Der öffentliche Bereich umfaßt folgende Haushalte der Zentralregierung: Ordentlicher Haushalt, Kapitalhaushalt, Beihilfefonds, Sonderfonds (u.a. Preisstabilisierungsfonds/Caisse Générale de Compensation), Haushalt des Schatzamtes, Haushalt des ländlichen Entwicklungsprogramms, Außerordentlicher Fonds. Daneben bestehen die jeweiligen Haushalte der Sozialversicherung, der Kommunen sowie der öffentlichen Unternehmen.

Das staatliche Haushaltsvolumen wies zu Beginn der 80er Jahre hohe Wachstumsraten auf, im wesentlichen durch Steigerung der Rohölpreise und die Wertverbesserung des US-\$. Hinzu kamen die Investitionen im Sozialbereich und in der Infrastruktur, insbesondere im Verkehr und Nachrichtenwesen. 1986 zwangen die stark verringerten Einnahmen aus dem Erdöllexport zu einer Revision der Haushaltspolitik. Die nächsten Budgets waren durch Sparmaßnahmen gekennzeichnet und dem Bemühen, fehlende Einnahmen aus dem Erdölbereich durch andere - z. B. höhere Steuern - zu kompensieren. Die Sparmaßnahmen betrafen vor allem die Verwaltungsausgaben, die Preissubventionen für Konsumgüter und öffentliche Investitionen. In letzterem Fall wurde versucht, entsprechende Projekte möglichst an die Industrie abzugeben. Besondere Umstände zwangen gelegentlich zu außerplanmäßigen Maßnahmen. So wurde u.a. zum Etat 1988 ein Nachtragshaushalt über ca. 30 Mill. tD verabschiedet, der den von der Dürre betroffenen Viehhaltern und Ölbauern Erleichterung bringen und durch Arbeitsbeschaffungsprogramme die Abwanderung in die Städte eindämmen sollte.

Die tunesischen Haushalte standen im Einklang mit dem wirtschaftlichen Strukturanpassungsprogramm, das 1986 im Einvernehmen mit dem Internationalen Währungsfonds in Kraft gesetzt wurde und das auch die Zielsetzungen im Entwicklungsplan 1987/91 mitbestimmte. 1989 und 1990 hatten die Haushaltsdefizite stark zugenommen, so daß die Neuverschuldung anwuchs. 1991 mußten - bedingt durch den Golfkrieg - die ursprünglichen Haushaltsvoranschläge nach unten revidiert werden. Der Staatshaushalt für 1992 sieht Einnahmen und Ausgaben von jeweils 4,45 Mrd. tD vor. Zur Deckung ist eine Binnenneuverschuldung von 570 Mill. tD und eine Außenneuverschuldung von 380 Mill. tD notwendig.

13.1 STAATSHAUSHALT*)

Mill. tD

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991 ¹⁾
Einnahmen	2 349,4	2 696,5	2 981,1	3 341,8	3 673,8	3 995,0
Ausgaben	2 851,1	3 218,4	3 493,6	4 031,8	4 811,0	3 995,0
Mehrausgaben	501,7	521,9	512,5	690,0	1 137,2	-

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Voranschlag. 1992: jeweils 4,45 Mrd. tD.

Gegliederte Angaben zum Staatshaushalt lagen bei Bearbeitungsschluß für diesen Bericht nur bis 1990 vor. Die Einnahmen von insgesamt annähernd 3,7 Mrd. tD setzten sich zu 75,7 % aus laufenden und 24,3 % aus Kapitaleinnahmen zusammen. Direkte Steuern trugen 14,5 %, indirekte Steuern 58,0 % zu den laufenden Einnahmen bei. Unter den direkten Steuern schlugen Einnahmen aus dem landwirtschaftlichen Bereich mit 61,3 % zu Buche, der Hauptanteil der indirekten Steuern bestand aus Produktions- und Transportsteuern, Zöllen sowie Staatsmonopolabgaben mit zusammen 57,9 %. Unter den sonstigen laufenden Einnahmen bilden Beteiligungen und Gewinne an gemeinnützigen Institutionen mit 18,8 % den größten Einzelposten.

13.2 EINNAHMEN DES STAATSHAUSHALTS*)

Mill. tD

Haushaltsposten	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	2 349,4	2 696,5	2 981,1	3 341,8	3 673,8
Laufende Einnahmen	1 815,9	2 337,7	2 377,4	2 553,1	2 780,1
Direkte Steuern	327,5	326,3	320,0	361,5	403,1
Einnahmen aus dem Erdölbereich	74,2	52,2	55,5	56,9	17,7
Einnahmen aus dem landwirtschaftlichen Bereich	4,0	.	.	.	246,9
Einnahmen aus anderen Bereichen	249,3	274,1	264,5	304,6	138,5
Indirekte Steuern	938,3	1 224,6	1 347,1	1 441,2	1 612,0
Produktions- und Transportsteuer	111,8	199,6	225,7	247,0	257,3
Zölle	259,3	340,0	392,8	449,0	496,2
Umsatzsteuer	59,9	70,0	78,5	77,3	87,1
Staatsmonopolabgaben	123,1	126,2	128,6	142,4	178,6
Sonstige indirekte Steuern	384,2	488,8	521,4	525,7	592,8

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

13.2 EINNAHMEN DES STAATSHAUSHALTS*)

Mill. tD

Haushaltsposten	1986	1987	1988	1989	1990
Abgaben und Gebühren ...	50,3	88,3	93,5	106,3	114,3
Einnahmen aus Vermögen und Grundbesitz	37,5	43,9	40,5	43,1	50,2
Beteiligungen und Ge- winne an gemeinnützigen Institutionen	396,2	439,1	478,2	493,9	520,4
Sonstige laufende Ein- nahmen	66,1	115,5	98,1	107,1	80,2
Kapitaleinnahmen	533,5	458,8	603,7	788,7	893,7

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

Löhne und Gehälter stellten 1990 mit 40,7 % der laufenden Ausgaben zwar immer noch den größten Einzelposten dar, der Anteil war in früheren Jahren jedoch noch umfangreicher (1986: 57,3 %). In den folgenden Jahren verschoben sich die Proportionen dann allmählich zugunsten anderer laufender Ausgaben. In der Gliederung nach Aufgabenbereichen standen bis 1989 Ausgaben für das Bildungswesen an der Spitze. 1990 standen Ausgaben für das Finanzwesen nach einem scharfen Anstieg um mehr als 100 % an erster Stelle (28,8 % der laufenden Ausgaben), gefolgt von den Aufgabenbereichen Bildungswesen (21,8 %), Industrie und Handel (11,9 %), Inneres (9,3 %) und Verteidigung (5,7 %). Der Investitionshaushalt läßt als Schwerpunkte vor allem das Finanzwesen (47,6 % der Kapitalausgaben), die Verteidigung (9,9 %) und die Landwirtschaft (9,5 %) erkennen. Alle übrigen Bereiche hatten - z. T. wesentlich - geringere Anteile. Für das Bildungswesen waren 6,5 %, für das Gesundheitswesen 2,2 % enthalten, für das Sozialwesen 0,3 %.

13.3 AUSGABEN DES STAATSHAUSHALTS*)

Mill. tD

Haushaltsposten	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	2 851,1	3 218,4	3 493,6	4 031,8	4 811,0
Laufende Ausgaben	1 343,8	1 696,6	1 833,9	2 129,1	2 746,0
nach Arten					
darunter:					
Löhne und Gehälter ...	769,6	.	892,9	1 017,1	1 117,1
Sachausgaben	73,1	.	88,7	102,4	111,7
Subventionen an öffentliche Unter- nehmen	124,7	.	126,2	154,9	184,8
Unterstützungen des wirtschaftlichen Bereichs	48,1	.	149,4	194,5	.
Unterstützung des sozialen und kultu- rellen Bereichs	122,7	.	309,1	350,7	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

13.3 AUSGABEN DES STAATSHAUSHALTS*)

Mill. tD

Haushaltsposten	1986	1987	1988	1989	1990
nach ausgewählten Auf- gabenbereichen					
Gesundheitswesen	144,4	157,4	174,7	196,0	210,3
Bildungswesen	410,0	437,4	480,3	552,0	597,1
Sozialwesen	24,8	37,1	47,2	51,1	58,3
Wohnungswesen	26,0	28,2	31,6	35,9	41,3
Landwirtschaft	85,0	71,9	74,4	101,8	104,2
Industrie und Handel	77,4	213,1	212,4	257,1	325,1
Verkehr und Nach- richtenwesen	14,3	22,9	40,0	45,6	42,6
Finanzwesen	236,7	321,5	331,3	368,4	789,8
Inneres	116,1	190,5	198,6	237,2	255,0
Verteidigung	105,8	114,0	123,6	142,3	156,5
Kapitalausgaben	1 021,6	1 079,5	1 132,5	1 206,7	1 332,3
nach ausgewählten Auf- gabenbereichen					
Gesundheitswesen	.	.	19,7	23,2	29,1
Bildungswesen	.	.	48,3	71,7	86,7
Sozialwesen	.	.	3,6	4,4	3,4
Wohnungswesen	.	.	84,8	69,7	85,3
Landwirtschaft	.	.	76,6	126,8	125,8
Industrie und Handel	.	.	108,8	23,6	32,7
Verkehr und Nach- richtenwesen	.	.	84,6 ^{a)}	56,7	54,9
Finanzwesen	.	.	454,3	548,7	633,9
Verteidigung	.	.	110,8	127,1	130,8
Abgaben an den Unter- stützungsfonds	47,5	77,1	107,1	119,5	202,3
Abgaben an das Schatzamt	438,2	365,2	420,1	576,5	530,4

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

a) Einschl. Reiseverkehr.

Die langfristigen Auslandsschulden Tunesiens beliefen sich zum Jahresende 1990 auf rd. 6,7 Mrd. tD (zu 97 % staatlich garantierte Schulden). Vier Fünftel entfielen auf offizielle Kreditgeber, darunter zu 42 % multilaterale und zu 58 % bilaterale Kredite. Der Anteil der Auslandsverschuldung am Brutto sozialprodukt beträgt gegenwärtig etwas mehr als 50 %, das Verhältnis des Schuldendienstes zu den Exporterlösen liegt bei etwa 20 %.

Wichtigste Gläubiger sind die Weltbank (16 %), Frankreich (15 %), Deutschland und Japan (jeweils rd. 10 %). Als Schuldner genießt Tunesien, das bisher alle Auslandsschulden termingerecht bedient hat, einen guten Ruf. In der von einem amerikanischen Wirtschaftsmagazin erstellten Bonitätsliste, die ein Anhaltspunkt für die Kreditwürdigkeit eines Staates ist, stand Tunesien 1991 in der Liste von 119 Ländern an 46. Stelle und damit an der Spitze aller aufgeführten afrikanischen Länder (zum Vergleich: Algerien stand an 52., Libyen an 61. und Ägypten an 70. Stelle).

13.4 AUSLANDSSCHULDEN*)

Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	5 486	6 233	6 117	6 214	6 724
Staatlich garantierte					
Schulden	5 236	6 007	5 882	5 989	6 506
Offizielle Kreditgeber ..	3 614	4 320	4 244	4 533	5 237
Multilaterale Kredite	1 130	1 523	1 557	1 804	2 219
Vorzugskredite	169	210	218	239	332
IDA 1)	64	63	62	61	59
Normalkredite	960	1 313	1 339	1 564	1 887
IBRD 2)	789	1 052	1 019	1 154	1 347
Bilaterale Kredite ...	2 484	2 797	2 687	2 729	3 018
Vorzugskredite	1 926	2 236	2 181	2 262	2 542
Private Kreditgeber	1 622	1 687	1 638	1 456	1 269
Pfandbriefanstalten ..	60	60	60	60	0
Geschäftsbanken	562	471	396	322	224
Sonstige private Kreditgeber	1 000	1 156	1 182	1 074	1 046
Private nicht garantierte					
Schulden	250	226	235	225	218

*) Langfristige Schulden; Stand: Jahresende.

1) Internationale Entwicklungsorganisation/IDA. - 2) Internationale Bank für Wiederaufbau und Entwicklung/IBRD.

14 LÖHNE UND GEHÄLTER

Bereits kurz nach der Unabhängigkeit des Landes wurden in ausgewählten Sektoren des Produzierenden Gewerbes und der Dienstleistungen mittels Verordnungen direkte und indirekte Lohnregulierungen eingeführt. Gesetzlich vorgeschriebene Mindestlöhne bestehen seit 1974 für gewerbliche Wirtschaftsbereiche, die Landwirtschaft und den öffentlichen Sektor.

Bis 1983 ergaben sich erhebliche Reallohnsteigerungen, die Lohnsteigerungen der folgenden Jahre wurden jedoch zumeist von der allgemeinen Teuerung überholt, so daß es - vor allem für die Mindestlohnempfänger - zu nicht unbedeutenden Realeinkommensverlusten kam. Verschärft wurde die Situation durch den im Zuge des Strukturanpassungsprogramms begonnenen schrittweisen Abbau von Subventionen für Grundbedarfsgüter. Um die dadurch entstehenden Härten zu mildern, setzte die Regierung zu Beginn der 90er Jahre die staatlich garantierten Mindestlöhne überdurchschnittlich herauf. Seit dem 1. Mai 1992 beträgt der Mindestlohn für Arbeiter (außer in der Landwirtschaft) bei einer 48-Stunden-Woche 138,016 tD (etwa 250 DM), bei einer 40-Stunden-Woche 107,706 tD (etwa 195 DM). Der Mindestlohn für Arbeiter in der Landwirtschaft beträgt je nach Qualifikation 3,776 tD (6,83 DM) bis 4,378 tD (7,92 DM) pro Tag.

14.1 STAATLICH GARANTIERTE MINDESTLÖHNE

Gegenstand der Nachweisung	tD				
	1986 Juli	1987 November	1988 April	1989 August	1990 Januar
Mindesttagelöhne in der Landwirtschaft (SMAG)	2,900	3,050	3,200	3,315	3,546
Mindeststundenlöhne in der gewerblichen Wirtschaft (SMIG) ...	0,481	0,505	0,529	0,543	0,577

Einen gewissen Überblick über die Lohnstruktur vermittelt die Entwicklung der Mindeststundenlohnsätze in einzelnen Berufen. Am besten verdient wurde (1990) im Verlagswesen, in der Chemischen Industrie und in der Eisen- und Stahlerzeugung. Die für den Export so wichtige Textil- und Lederverarbeitung zahlt - gemessen am übrigen Produzierenden Gewerbe - relativ wenig. Nicht enthalten in der folgenden Lohntabelle sind Daten für Arbeitnehmer in der Landwirtschaft, deren Löhne im Durchschnitt unterhalb des Verdienstniveaus des Produzierenden Gewerbes liegen dürften.

14.2 MINDESTSTUNDENLOHNSÄTZE ERWACHSENER ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN*)

tD

Wirtschaftszweig/Beruf	1987	1989	1990
Verarbeitende Industrie			
Nahrungsmittelindustrie			
Bäcker	0,563	0,649	0,710
Textilindustrie			
Textilspinner	0,579	0,643	0,714
Weber	0,578	0,634	0,696
Hilfsarbeiter	0,568	0,606	0,644
Bekleidungs- und Schuhindustrie			
Bekleidungsindustrie			
Zuschneider	0,599	0,649	0,720
Maschinennäher	0,578	0,637	0,704
Schuhindustrie			
Maschinenzuschneider	0,589	0,655	0,727
Leistenhersteller	0,622	0,667	0,744
Holzindustrie (ohne Möbel- industrie)			
Sägewerker, Sperrholzer- steller	0,647	0,701	0,817
Furnierhersteller	0,664	0,721	0,848
Möbelindustrie			
Möbelpolsterer	0,696	0,755	0,894
Möbeltischler	0,696	0,701	0,817
Druck- und Vervielfältigungs- gewerbe, Verlagswesen			
Stenographen, Stenotypisten	.	0,845	0,954
Drucker	0,751	0,825	0,929
Buchbinder	0,657	0,712	0,806
Lederindustrie (ohne Schuh- industrie)			
Gerber	0,600	0,648	0,745
Lederwarenhersteller	0,630	0,667	0,776
Chemische Industrie			
Chemieingenieure	.	1,142	1,238
Werkmeister	.	0,857	0,937
Hilfsarbeiter	.	0,621	0,655
Eisen- und Stahlerzeugung			
Schmelzer	0,721	0,781	0,908
Hilfsarbeiter	0,636	0,684	0,805
Baugewerbe			
Elektroinstallateure	0,622	0,678	0,827
Ziegelmaurer, Stahlbeton- bauer	0,602	0,719	0,796
Stukkateure	0,622	0,678	0,755
Hilfsarbeiter	0,573	0,621	0,669

*) Oktober.

Verdienstangaben für Arbeiter und Angestellte im Öffentlichen Sektor liegen nur bis zum Februar 1982 vor. Damals belief sich der Mindestmonatslohn für einen Arbeiter auf 78,000 tD, das Mindestmonatsgehalt für einen Angestellten auf 89,963 tD. Auch bezüglich der vorherrschenden Monatsgehälter von Angestellten im nichtstaatlichen Bereich sind Daten nur bis 1982 (Oktober) verfügbar. Ein Kassierer im Bankgewerbe beispielsweise verdiente rund 123 tD, ein Lagerverwalter im Lebensmittelgroßhandel etwa 120 tD. Ein Laborant in der Chemischen Industrie bezog rund 110 tD, ein Verkäufer im Lebensmitteleinzelhandel 98 tD.

15 PREISE

Das einstmals umfassende System staatlicher Einflußnahme auf die Preisentwicklung durch Kontrollen und Subventionen wird seit einigen Jahren schrittweise abgebaut. Etwa 60 % der Konsumgüter sind gegenwärtig (1991/1992) preislich keiner staatlichen Reglementierung mehr unterworfen. Neben den positiven Auswirkungen der Liberalisierung ergaben sich jedoch auch negative Konsequenzen. 1987 beispielsweise trug die Streichung staatlicher Subventionen auf Grundnahrungsmittel zu einer erhöhten Inflationsrate bei (trotz einer guten Ernte). Ernteausfälle, aber auch steigende Konsumgüternachfrage (z.B. durch die Masse der Einkaufstouristen aus den Nachbarländern) wirken den Bemühungen zur Reduzierung des Preisauftriebs entgegen. 1991 stieg die Teuerungsrate auf 7,9 % (1990: 6,5 %, 1989: 7,7 %).

Der Preisindex für die Lebenshaltung weist die unterschiedliche Entwicklung in den einzelnen Konsumbereichen aus. Gemessen am Gesamtanstieg haben sich Nahrungsmittel, Bekleidung und Transportleistungen überdurchschnittlich verteuert, während das Kostenniveau für Wohnung, Gesundheits- und Körperpflege sowie Kultur und Unterhaltung unter dem Durchschnitt blieb.

15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG*)

1983 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1988	1989	1990	1991	1992 ¹⁾
Insgesamt	100	144	155	165	178	184
Ernährung	42,8	148	162	172	186	192
darunter:						
Obst und Gemüse	12,8	158	177	177	189	186
Getreideprodukte	6,8	138	149	169	186	195
Fleisch und Geflügel ..	9,0	149	156	169	195	210
Eier, Milchprodukte und						
Fette	7,4	135	146	160	165	171
Wohnung	20,6	134	141	149	157	163
Heizung, Wasser und						
Beleuchtung	5,6	128	131	134	143	150
Bekleidung	10,8	152	173	188	204	214
Gesundheits- und Körper-						
pflege	6,7	142	147	153	163	169
Verkehr	8,0	147	153	165	184	192
Unterhaltung, Kultur						
und Sonstiges	11,0	136	144	152	163	169

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar.

Die einst durch staatliche Subventionen verhältnismäßig stabilen Preise für Nahrungsmittel sind nach dem Wegfall dieser den Staatshaushalt belastenden Ausgleichszahlungen in Bewegung geraten. Die folgende Tabelle informiert über die Entwicklung der Einzelhandelspreise in Tunis am Beispiel ausgewählter Waren.

15.2 EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN TUNIS*)

M

Ware	Mengen- einheit	1988	1989	1990	1991	1992 ¹⁾
Rindfleisch, ohne Knochen ..	1 kg	3 563	3 842	4 074	4 765	5 116
Lammfleisch, einheimisch ..	1 kg	4 410	4 607	5 115	5 629	5 832
Huhn	1 kg	1 269	1 358	1 350	1 539	1 666
Fisch, Mulet	1 kg	4 955	5 506	5 864	6 821	.
Merlan	1 kg	2 082	2 287	2 340	2 687	2 501
Sardinen	1 kg	539	651	684	583	.
Eier	1 St	64	68	68	68	76
Milch, pasteurisiert	1 l	260	282	318	340	350
, frisch	1 l	335	357	393	423	435
Butter	100 g	300	305	350	350	350
Olivöl	1 l	1 501	1 887	2 101	2 013	2 011
Brot	600 g	100	100	104	114	120
Mehl	1 kg	229	261	307	330	330
Kuskus	1 kg	278	305	361	403	420
Reis	1 kg	371	420	420	428	520
Makkaroni	1 kg	277	318	385	428	440
Kichererbsen, trocken	1 kg	1 053	1 082	1 325	1 520	1 400
Saubohnen, trocken	1 kg	954	1 400	1 190	1 179	1 175
Kartoffeln	1 kg	366	346	338	318	256
Kohl	1 kg	245	205	363	414	462
Zwiebeln	1 kg	252	235	391	456	317
Tomaten	1 kg	368	359	284	279	.
Apfelsinen	1 kg	461	491	513	561	455
Zitronen	1 kg	336	547	581	651	425
Weintrauben	1 kg	663	698	696	692	.
Puderzucker	1 kg	285	321	375	418	430
Salz	1 kg	101	105	109	112	115
Pfeffer	100 g	770	770	770	770	770
Kaffee, geröstet	100 g	360	360	360	360	360
Tee, schwarz	100 g	360	360	360	360	360
Trinkwasser	1 m ³	89	100	106	106	106
Zigaretten, "El-Khadra" ...	1 Päckchen	332	350	368	388	390
Holzkohle	1 kg	350	350	350	434	450
Elektrischer Strom	1 kWh	70	74	74	76	76
Butangas	1 Flasche	3 150	3 200	3 200	3 475	3 500
Petroleum (Kerosin)	1 l	178	180	180	198	200
Seife	1 St	467	472	470	470	470
Rasierklingen	1 Päckchen	290	314	314	314	314
Kinokarte	1 St	578	670	804	903	1 152

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar.

Über die Entwicklung der Großhandelspreise liegen nur Angaben bis 1987 vor. Der Warenkorb des Index der Großhandelspreise beinhaltet 63,6 % Inlands- und 36,4 % Auslandswaren. Die stärkste Gewichtung innerhalb der Produktgruppen haben Nahrungsmittel mit 49,4 %. In den Jahren 1983 bis 1987 zogen die Großhandelspreise insgesamt um 25,9 % an, davon Inlandswaren etwas stärker als Auslandswaren.

15.3 INDEX DER GROSSHANDELSPREISE*)

Indexgruppe	Gewichtung	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt	100	278	298	319	337	350
Inlandswaren	63,6	280	301	323	343	355
Auslandswaren	36,4	273	292	313	326	341
Nahrungsmittel	49,4	281	303	330	352	360
Industrieprodukte	39,1	230	247	257	272	291
Energieträger	5,2	363	390	440	473	499
Grundstoffe	6,3	475	497	515	512	512

*) Jahresdurchschnitt.

Die Entwicklung der Großhandelspreise ausgewählter Waren im Zeitraum 1983 bis 1987 verdeutlicht die folgende Tabelle.

15.4 GROSSHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN*)

Ware	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987
Weichweizen	tD/quintal ¹⁾	11,7	14,0	14,5	16,0	16,0
Hartweizen	tD/quintal	12,8	14,0	15,0	16,0	16,0
Gerste	tD/quintal	9,5	10,0	10,5	11,0	11,0
Mehl	tD/quintal	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Kuskus	tD/quintal	12,5	12,5	12,5	12,5	13,4
Kichererbsen	tD/quintal	42,5	86,0	86,0	88,0	88,0
Saubohnen, trocken	tD/quintal	37,0	48,0	48,0	55,0	55,0
Kartoffeln	tD/quintal	13,5	19,6	15,7	20,1	22,1
Lämmer, lebend	M/kg	1 350	1 350	1 944	1 712	1 610
Rinder, lebend	M/kg	1 045	1 150	1 323	1 380	1 380
Milch, pasteurisiert ...	l	248	248	248	248	248
Butter	M/kg	1 731	1 905	1 905	2 295	2 295
Olivöl	M/kg	570	900	900	980	1 140
Kaffee, geröstet	M/kg	2 727	2 727	2 727	2 727	3 273
Tee, schwarz	M/kg	1 758	1 758	1 758	1 758	1 758
Wein, 12°	tD/hl	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4
Salz	M/kg	39	46	46	46	46
Seife	tD/quintal	25,7	27,0	30,8	33,9	33,9
Superphosphat, "triple"	tD/quintal	4,5	4,5	4,5	4,5	6,5
Zement	tD/t	37,5	43,5	43,5	48,5	48,5
Kalk	tD/t	22,9	26,5	26,5	31,3	31,3
Wollgarn	M/kg	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950
Baumwollgarn	M/kg	1 291	1 291	1 291	1 291	1 291
Petroleum (Kerosin)	tD/t	95,0	95,0	113,0	132,0	141,0
Benzin, Normal-	tD/m ³	293,0	333,0	382,0	421,0	440,0

*) August.

1) 1 quintal = 48,95 kg.

Um die landwirtschaftliche Produktion zu fördern und Anreize zu zusätzlicher Erzeugung zu geben, wurden in den 80er Jahren die Erzeugerpreise der wichtigsten Agrarprodukte erheblich erhöht. Sie sollten bis 1988 dem internationalen Niveau angepaßt sein.

15.5 ERZEUGERPREISE AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE tD

Ware	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991
Weichweizen	1 quintal ¹⁾	17,000	19,000	19,900	20,900	20,900
Hartweizen	1 quintal	18,500	21,000	22,500	24,500	24,500
Gerste	1 quintal	12,000	14,000	14,500	15,000	15,000
Olivöl, Spitzen- qualität	1 kg	1,100	1,250	1,500	1,710	1,750
Wein, 12°	1 hl	14,400	19,200	20,400	35,725	35,700
Datteln	1 kg	0,980	1,100	1,200	1,300	1,400
Zuckerrüben	1 t	33,000	33,000	35,700	35,700	38,700
Alfagras (Esparto)	1 t	30,000	35,000	35,000	45,000	.
Tomaten	1 t	60,000	65,000	70,000	70,000	70,000

1) 1 quintal = 48,95 kg.

Der Index der Einfuhrpreise zeigt nach stetigen Zunahmen 1991 einen geringfügigen Rückgang des Preisniveaus. Billiger wurden vor allem importierte Lebensmittel. Andererseits zogen die Preise u.a. für mineralische Rohstoffe und landwirtschaftliche Ausrüstungsgüter an. Auch das Gesamtniveau der Ausfuhrpreise lag 1991 nach Jahren steten Anstiegs etwas unter der Höhe von 1990. Schlechtere Preise wurden vor allem für Nahrungsmittel und Energieträger erzielt, während u.a. bei mineralischen Rohstoffen, Halbfertigwaren und Fertigwaren die Marktlage zu etwas besseren Ergebnissen führte. Aus dem jeweiligen Verhältnis der Ausfuhrpreise zu den Einfuhrpreisen ergeben sich die Terms of Trade, aus deren Werten abzulesen ist, ob infolge der unterschiedlichen Entwicklung der Preise für Import- und Exportgüter die Außenhandelsituation eines Landes begünstigt oder beeinträchtigt wird. Ausgehend von einem bestimmten Basisjahr, in dem das jeweilige Niveau der Im- und Exportpreise gleich 100 gesetzt wird, kann nun die anschließende Entwicklung errechnet und in den Terms of Trade ausgedrückt werden. Liegen die Ergebnisse über 100, sind die Ausfuhrpreise mehr gestiegen als die Einfuhrpreise, bei Werten unter 100 entsprechend umgekehrt.

Tunesiens Terms of Trade haben in den Jahren 1987 bis 1991 nicht mehr den Stand von 1981 erreicht, was bedeutet, daß das Land wegen der relativ ungünstigen Entwicklung der Exportpreise schlechtere Voraussetzungen für seinen Außenhandel hatte.

15.6 INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE UND TERMS OF TRADE*)
1981 = 100)**

Indexgruppe	1987	1988	1989	1990	1991
Einfuhrpreise	144	151	166	186	99
Nahrungsmittel	103	131	171	157	88
Rohstoffe					
tierisch und pflanzlich	139	162	174	228	96
mineralisch	139	133	153	132	106
Energieträger	81	63	82	109	98
Halbfertigwaren	171	189	205	193	96
Fertigwaren					
Ausstattungsgüter					
landwirtschaftlich ...	186	192	227	264	108
gewerblich	190	185	188	223	98
Verbrauchsgüter	198	209	199	246	101
Ausfuhrpreise	127	136	155	165	98
Nahrungsmittel	199	223	270	282	86
Rohstoffe					
tierisch und pflanzlich	199	188	242	200	90
mineralisch	123	165	205	192	104
Energieträger	84	74	92	125	86
Halbfertigwaren	127	147	172	162	104
Fertigwaren					
Ausstattungsgüter	132	98	177	106	103
Verbrauchsgüter	186	205	220	244	103
Terms of Trade	89	90	93	89	99

*) Jahresdurchschnitt.

**) Basis für 1991: 1990 = 100.

Über den jeweiligen Stand der Ein- und Ausfuhrpreise im Zeitraum 1985 bis 1990 informieren die beiden folgenden Tabellen am Beispiel ausgewählter Waren. Bei den Angaben handelt es sich um Jahresdurchschnittswerte. Für die Jahre 1988 bis 1990 wurde ein Teil mangels direkter Nachweise auf der Basis von Gesamtmengen- und Gesamtwertangaben errechnet, wodurch sich ggf. leichte Abweichungen zu den tatsächlichen Jahresdurchschnittswerten ergeben könnten.

15.7 EINFUHRPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN*)

tD/t

Ware	1985	1986	1988	1989	1990
Rindfleisch	1 026	1 181	1 554	1 436	1 672
Tee	1 713	1 128	1 236	1 360	1 381
Hartweizen	191	98	138	183	163
Weichweizen	116	92	118	172	132
Mais	116	99	108	140	121
Sojaöl	593	288	356	408	423
Rapsöl	492	312	382	417	388
Zucker	124	143	203	266	341
Rohtabak	2 179	2 017	1 696	1 645	1 608
Schwefel, unraffiniert	136	113	96	112	94
Holz	247	238	260	324	400
Baumwolle	1 246	858	1 364	1 371	1 648
Textilgarn	2 451	1 723	3 738	4 305	4 549
Papier und Pappe	498	493	830	960	926
Petroleum (Kerosin)	222	119	132	179	227
Heizöl, leicht	202	111	118	158	195
, schwer	135	56	60	79	82
Flüssiggas	206	103	133	156	196

*) Jahresdurchschnitt.

15.8 AUSFUHRPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN*)

tD/t

Ware	1985	1986	1988	1989	1990
Datteln	.	.	2 133	2 277	2 494
Zitrusfrüchte	.	.	307	329	334
Mandeln	.	.	1 000	4 000	3 500
Oliveöl	.	.	1 354	1 738	2 151
Wein	.	.	359	500	606
Erdöl	153	79	92	119	141
Naphtha	204	129	112	141	180
Kalziumphosphat	24	22	24	30	29
Phosphorsäure	154	133	158	198	166
Superphosphat, "triple"	97	107	132	152	126

*) Jahresdurchschnitt.

16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Tunesiens werden vom Ministère du Plan et du Développement Régional, Tunis, 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 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 1992 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 650 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			
		insgesamt	je Einwohner		
		Mill. tD		tD	1980 = 100
1980	3 541	3 541	553,9	100,0	100,0
1985	6 910	4 348	598,8	158,9	113,6
1986	7 004	4 278	573,1	163,7	116,8
1987	7 959	4 526	592,5	175,9	119,5
1988	8 622	4 589	590,7	187,9	121,5
1989	9 561	4 749	600,4	201,3	123,7
1990 1)	10 990	5 098	631,4	215,6	126,3
1991 1)	12 120	5 243	627,0	231,2	130,8

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- komponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1980			
		insgesamt	je Einwohner		
	Mill. tD		tD		

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 1,4	- 1,6	- 4,3	+ 3,0	+ 2,8
1987	+ 13,6	+ 5,8	+ 3,4	+ 7,4	+ 2,3
1988	+ 8,3	+ 1,4	- 0,3	+ 6,8	+ 1,7
1989	+ 10,9	+ 3,5	+ 1,6	+ 7,1	+ 1,8
1990	+ 14,9	+ 7,3	+ 5,2	+ 7,1	+ 2,1
1991	+ 10,3	+ 2,9	- 0,7	+ 7,2	+ 3,6
1980/1985 D	+ 14,3	+ 4,2	+ 1,6	+ 9,7	+ 2,6
1985/1991 D	+ 9,8	+ 3,2	+ 0,8	+ 6,4	+ 2,4

1) Vorläufige Angaben.

16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU FAKTORKOSTEN

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Faktor- kosten	Land- und Forst- wirt- schaft, Fischerei	Produ- zie- rendes Gewerbe	Darunter:		Handel und Gast- gewerbe	Verkehr und Nach- richten- über- mittlung	Übrige Bereiche
				Bergbau, Gewinnung von Erdöl	Verar- bei- tendes Gewerbe			

in jeweiligen Preisen
Mill. tD

1980	3 064	500	1 102	423	417	622	170	670
1985	6 044	1 048	2 058	701	818	1 280	361	1 297
1986	6 069	933	2 009	577	920	1 366	379	1 382
1987	6 947	1 226	2 225	670	1 050	1 450	471	1 575
1988	7 525	1 018	2 439	704	1 211	1 762	568	1 738
1989	8 469	1 172	2 777	788	1 386	1 936	618	1 966
1990 1) ...	9 731	1 587	3 098	749	1 645	2 120	662	2 264
1991 1) ...	10 654	1 958	3 364	.	.	.	.	.

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 0,4	- 11,0	- 2,4	- 17,8	+ 12,5	+ 6,7	+ 5,1	+ 6,6
1987	+ 14,5	+ 31,4	+ 10,7	+ 16,2	+ 14,0	+ 6,2	+ 24,3	+ 14,0
1988	+ 8,3	- 17,0	+ 9,6	+ 5,0	+ 15,3	+ 21,5	+ 20,5	+ 10,3
1989	+ 12,5	+ 15,1	+ 13,9	+ 12,0	+ 14,5	+ 9,9	+ 8,8	+ 13,1
1990	+ 14,9	+ 35,4	+ 11,5	- 4,9	+ 18,6	+ 9,5	+ 7,2	+ 15,2
1991	+ 9,5	+ 23,4	+ 8,6	.	.	.	.	.
1980/1985 D	+ 14,6	+ 15,9	+ 13,3	+ 10,6	+ 14,4	+ 15,5	+ 16,2	+ 14,1
1985/1991 D	+ 9,9	+ 11,0	+ 8,5	+ 1,3 ^{a)}	+ 15,0 ^{a)}	+ 10,6 ^{a)}	+ 12,9 ^{a)}	+ 11,8 ^{a)}

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU FAKTORKOSTEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe	Darunter:		Handel und Gastgewerbe	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Übrige Bereiche
				Bergbau, Gewinnung von Erdöl	Verarbeitendes Gewerbe			

in Preisen von 1980

Mill. tD

1980	3 064	500	1 102	423	417	622	170	670
1985	3 803	649	1 328	409	585	787	207	833
1986	3 743	570	1 322	410	613	805	201	845
1987	3 960	670	1 319	394	638	828	220	923
1988	3 993	511	1 349	388	681	929	238	965
1989	4 134	540	1 414	395	722	950	250	980
1990 1) ...	4 464	685	1 508	366	790	984	264	1 023

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	- 1,6	- 12,2	- 0,5	+ 0,3	+ 4,8	+ 2,3	- 3,2	+ 1,5
1987	+ 5,8	+ 17,5	- 0,2	- 3,9	+ 4,1	+ 2,8	+ 9,5	+ 9,2
1988	+ 0,8	- 23,7	+ 2,3	- 1,4	+ 6,9	+ 12,3	+ 8,2	+ 4,5
1989	+ 3,5	+ 5,7	+ 4,8	+ 1,6	+ 6,0	+ 2,2	+ 5,2	+ 1,5
1990	+ 8,0	+ 26,9	+ 6,6	- 7,3	+ 9,3	+ 3,6	+ 5,7	+ 4,4
1980/1985 D	+ 4,4	+ 5,3	+ 3,8	- 0,7	+ 7,0	+ 4,8	+ 4,0	+ 4,4
1985/1990 D	+ 3,3	+ 1,1	+ 2,6	- 2,2	+ 6,2	+ 4,6	+ 5,0	+ 4,2

1) Vorläufige Angaben.

a) 1985/1990 D.

16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

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

in jeweiligen Preisen

Mill. tD

1980	3 541	2 179	512	1 002	+ 38	3 730	1 425	1 615
1985	6 910	4 356	1 142	1 850	- 15	7 333	2 253	2 676
1986	7 004	4 670	1 217	1 685	- 36	7 537	2 161	2 694
1987	7 959	5 120	1 305	1 620	- 4	8 041	2 796	2 878
1988	8 622	5 547	1 387	1 680	- 23	8 591	3 640	3 608
1989	9 561	6 165	1 608	2 000	+ 185	9 958	4 261	4 658
1990 1) ...	10 990	7 081	1 783	2 550	+ 369	11 783	4 592	5 385
1991 1) ...	12 120	7 905	1 968	2 800	+ 72	12 745	4 769	5 394

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

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

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 1,4	+ 7,2	+ 6,6	- 8,9		+ 2,8	- 4,1	+ 0,7
1987	+ 13,6	+ 9,6	+ 7,3	- 3,9		+ 6,7	+ 29,4	+ 6,9
1988	+ 8,3	+ 8,3	+ 6,2	+ 3,7		+ 6,8	+ 30,2	+ 25,3
1989	+ 10,9	+ 11,1	+ 16,0	+ 19,0		+ 15,9	+ 17,1	+ 29,1
1990	+ 14,9	+ 14,9	+ 10,9	+ 27,5		+ 18,3	+ 7,8	+ 15,6
1991	+ 10,3	+ 11,6	+ 10,4	+ 9,8		+ 8,2	+ 3,9	+ 0,2
1980/1985 D	+ 14,3	+ 14,9	+ 17,4	+ 13,0		+ 14,5	+ 9,6	+ 10,6
1985/1991 D	+ 9,8	+ 10,4	+ 9,5	+ 7,2		+ 9,7	+ 13,3	+ 12,4

in Preisen von 1980 Mill. tD

1980	3 541	2 179	512	1 002	+ 38	3 730	1 425	1 615
1985	4 348	2 733	696	1 134	- 30	4 533	1 469	1 654
1986	4 278	2 760	690	926	- 24	4 352	1 546	1 620
1987	4 526	2 795	696	830	- 34	4 288	1 766	1 528
1988	4 589	2 830	698	788	- 100	4 216	2 188	1 816
1989	4 749	2 921	723	854	+ 80	4 579	2 261	2 090
1990 ¹⁾	5 098	3 111	778	1 077	+ 72	5 038	2 336	2 276

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	- 1,6	+ 1,0	- 0,9	- 18,3		- 4,0	+ 5,2	- 2,1
1987	+ 5,8	+ 1,3	+ 0,8	- 10,3		- 1,5	+ 14,2	- 5,7
1988	+ 1,4	+ 1,3	+ 0,3	- 5,1		- 1,7	+ 23,9	+ 18,9
1989	+ 3,5	+ 3,2	+ 3,6	+ 8,4		+ 8,6	+ 3,3	+ 15,1
1990	+ 7,3	+ 6,5	+ 7,6	+ 26,1		+ 10,0	+ 3,3	+ 8,9
1980/1985 D	+ 4,2	+ 4,6	+ 6,3	+ 2,5		+ 4,0	+ 0,6	+ 0,5
1985/1990 D	+ 3,2	+ 2,6	+ 2,3	- 1,0		+ 2,1	+ 9,7	+ 6,6

1) Vorläufige Angaben.

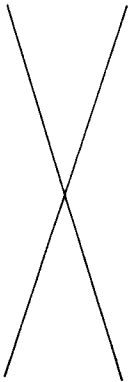
16.4 BRUTTOINLANDSPRODUKT UND BRUTTOSOZIALPRODUKT

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Faktor- kosten	Indirekte Steuern abzüglich Subventionen	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen	Saldo der Erwerbs- und Vermögens- einkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Brutto- sozial- produkt zu Markt- preisen
------	---	---	---	--	--

in jeweiligen Preisen
Mill. tD

1980	3 064	476	3 541	+ 22	3 563
1985	6 044	866	6 910	- 68	6 842
1986	6 069	935	7 004	- 50	6 954
1987	6 947	1 012	7 959	+ 15	7 974
1988	7 525	1 098	8 622	+ 50	8 672
1989	8 469	1 093	9 561	+ 65	9 626
1990 ¹⁾	9 731	1 256	10 990	+ 214	11 203
1991 ¹⁾	10 654	.	12 120	+ 75	12 195

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrates in %

1986	+ 0,4	+ 8,0	+ 1,4		+ 1,6
1987	+ 14,5	+ 8,2	+ 13,6		+ 14,7
1988	+ 8,3	+ 8,5	+ 8,3		+ 8,8
1989	+ 12,5	- 0,5	+ 10,9		+ 11,0
1990	+ 14,9	+ 15,0	+ 14,9		+ 16,4
1991	+ 9,5	.	+ 10,3		+ 8,9
1980/1985 D	+ 14,6	+ 12,7	+ 14,3		+ 13,9
1985/1991 D	+ 9,9	+ 7,7 ^{a)}	+ 9,8		+ 10,1

1) Vorläufige Angaben.

a) 1985/1990 D.

17 ZAHLUNGSBILANZ

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

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

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

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

Die im Rechenwerk der Zahlungsbilanz aufgezeigten Entwicklungen und Strukturen weichen vielfach von den Angaben der Außenhandelsstatistik wie auch von den in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ermittelten Ergebnissen für den Waren- und Dienstleistungsverkehr ab. Dies liegt zum einen an den in der Zahlungsbilanz und in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen vorgenommenen unterschiedlichen Zu- und Absetzungen bzw. Umsetzungen des Waren- und Dienstleistungsverkehrs, zum anderen an Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten, die im Zeitablauf ihre gegenseitigen Wertverhältnisse nicht beibehalten haben. Abweichungen gegenüber der

Die im folgenden wiedergegebenen Angaben beruhen auf Veröffentlichungen des International Monetary Fund/IMF (Balance of Payments Statistics), der sich seinerseits auf Meldungen der Banque Centrale de Tunisie stützt. Die Abgrenzungen entsprechen weitgehend den methodischen Vorgaben im "Balance of Payments Manual" des IMF.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ

Mill. US-\$ *)

Gegenstand der Nachweisung	1985	1988	1989	1990	1991
Kapitalbilanz (Salden)					
Direktinvestitionen	- 114	- 63	- 74	- 75	- 147
Portfolio-Investitionen	- 30	- 5	+ 7	- 2	- 18
Sonstige Kapitalanlagen					
des Staates	- 38	- 169	- 217	- 57	- 289
der Geschäftsbanken	- 16	- 68	- 113	- 361	+ 25
anderer Sektoren	- 183	+ 136	+ 164	+ 64	+ 40
Übrige Kapitaltransaktionen ²⁾	-	- 21	-	+ 112	- 74
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven ³⁾	- 51	+ 88	+ 3	- 68	+ 24
Währungsreserven ⁴⁾	- 174	+ 374	+ 63	- 167	- 5
Saldo der Kapitalbilanz	- 606	+ 272	- 167	- 554	- 444
Ungeklärte Beträge	+ 19	- 58	+ 6	+ 32	+ 253

*) 1 US-\$ = 1985: 0,83450 tD; 1988: 0,85780 tD; 1989: 0,94932 tD; 1990: 0,87833; 1991: 0 92460.

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

18 ENTWICKLUNGSPLANUNG

Die tunesische Regierung legte 1961 im Zehnjahres-Perspektivplan 1962 bis 1971 erstmals ihre wirtschaftspolitischen Zielvorstellungen dar. Sie wurden später schrittweise im Dreijahresplan 1962/64 und in anschließenden Vierjahresplänen (1965/68, 1969/72, 1973/76) konkretisiert. Der Perspektivplan wie auch die Teilpläne haben, ähnlich dem französischen Vorbild der "Planification", Rahmencharakter, jedoch mit verbindlicherer Wirkung als der nur indikative französische Plan.

Anschließend folgte als Teil einer zehnjährigen Planperspektive (1977 bis 1986) der Fünfjahresplan 1977/81. Die Gesamtinvestitionen waren auf 4,2 Mrd. tD (Plan 1973/76: rd. 1 Mrd. tD) zu laufenden Preisen veranschlagt. Davon sollten 28,5 % mit bi- und multilateraler Hilfe finanziert werden. Die jährliche Steigerung des Bruttoinlandsproduktes sollte 7,5 % (1973/76 im Durchschnitt 6 % erreicht) betragen. Wichtigste Ziele waren die Selbstversorgung mit Nahrungsmitteln, die weitere Expansion der Verarbeitenden Industrie durch optimale Nutzung der Rohstoffe, die Vollbeschäftigung aller neu auf den Arbeitsmarkt kommenden Arbeitskräfte sowie Hebung und gleichmäßigere Verteilung des Pro-Kopf-Einkommens. Ungünstige Witterungsverhältnisse beeinträchtigten die Realisierung, so daß die Wachstumsraten überwiegend unter dem angestrebten Wert von 7,5 % blieben.

Für den Zeitraum 1982/86 wurde der 6. Entwicklungsplan aufgestellt, der Gesamtinvestitionen von 8 Mrd. tD vorsah, von denen 2,6 Mrd. tD mit bi- und multilateraler Hilfe finanziert werden sollten. Die Wachstumsrate des BIP wurde auf 6 % jährlich veranschlagt. Der Plan wurde unter dem Hauptgesichtspunkt erarbeitet, Strukturanpassungen für eine Zeit sinkender Erdöleinkommen vorzubereiten. Vorrang hatte neben dem Verarbeitenden Gewerbe der Agrarsektor und die Wasserwirtschaft, um das durch ungenügende Eigenproduktion entstandene Nahrungsmitteldefizit abzubauen. Anreize zur Produktionssteigerung sollten u.a. die regelmäßige Anhebung der staatlich garantierten Erzeugerpreise, der Mindestlöhne sowie die verbesserte Versorgung der Kleinbauern mit Agrarkrediten und landwirtschaftlichen Produktionsmitteln sein. Ein weiteres wichtiges Ziel war die Schaffung von 270 000 Arbeitsplätzen sowohl in der Landwirtschaft, durch Gründung von mittelständischen Betrieben (u.a. Molkereien, Geflügelfarmen, Werkstätten) als auch im Verarbeitenden Gewerbe, wo vor allem arbeitsintensive Produktionen gefördert wurden. Zwischen 1970 und 1980 hatte das Verarbeitende Gewerbe mit rd. 40 % zu den neu geschaffenen Arbeitsplätzen beigetragen. Durch Novellierung der bestehenden Investitionsförderungsgesetze sollten Betriebsgründungen, die gleichzeitig export- und arbeitsintensiv sind, die auf die lokalen Zulieferungsbetriebe zurückgreifen und bei der Überwindung regionaler

Rückständigkeiten mitwirken, besonders begünstigt werden. Die Sondervergünstigungen umfaßten u.a. Steuerermäßigungen, Investitionssubventionen und Zinsvergütungen. Verlagerungen von Industriebetrieben aus den städtischen Ballungszentren in wirtschaftlich rückständige Gebiete wurden ebenfalls staatlich gefördert. Von den Gesamtinvestitionen sollten 21,9 % auf den Bereich der Verarbeitenden Industrie, 17 % auf die Landwirtschaft, 13,1 % auf das Transport- und Fernmeldewesen sowie 10 % auf den Erdöl- und Erdgassektor entfallen.

Die meisten Planziele wurden nicht erreicht. Das reale Wachstum des BIP erreichte lediglich durchschnittlich 3 % jährlich statt der vorgesehenen 6 %; es konnten nicht 270 000 Arbeitsplätze, sondern lediglich 200 000 geschaffen werden.

Die Ziele des 7. Entwicklungsplans (1987/91) waren bescheidener gehalten als die der vorangegangenen Planperiode. Angestrebt wurde ein jährliches Wachstum des BIP um 4 %. Die Gesamtinvestitionen sollten sich auf etwa 10 Mrd. tD belaufen. Das Hauptaugenmerk lag weiterhin auf der Entwicklung und Integration rückständiger Landesteile, um eine ausgeglichene Einkommensverteilung herbeizuführen. Gefördert werden sollte in erster Linie die Modernisierung der Landwirtschaft, der der überwiegende Teil der Investitionen zufließen sollte. In diesem Bereich erhoffte man sich besonders große Fortschritte. Anreize zur Produktionssteigerung durch sozial vertretbare Anhebungen staatlich garantierter Erzeugerpreise bzw. Freigabe der Preise im Lebensmittelbereich, ferner Erhöhungen der Mindestlöhne und der Preise im Lebensmittelbereich sowie Erhöhungen der Mindestlöhne und die verbesserte Versorgung der Kleinbauern mit Agrarkrediten und landwirtschaftlichen Produktionsmitteln sollten hierzu ebenso beitragen wie der Ausbau der notwendigen Infrastruktur in den ländlichen Räumen. Eine weitere Dezentralisierung im Bereich des Produzierenden Gewerbes, das im Raum Tunis sein größtes Ballungsgebiet hat, sollte - und soll auch heute noch - ein zusätzliches Mittel zur Eindämmung der Landflucht sein. Weitere Planungsschwerpunkte waren der zügige Ausbau des Verkehrsnetzes, die Erschließung neuer Energiequellen, die Unterstützung von Kleinbetrieben in der Landwirtschaft und Handwerk durch Gewährung günstiger und langfristiger Kredite und - nicht zuletzt - der Ausbau des Tourismus.

Zu den Eckdaten des 8. Fünfjahresplans (1992/96), der am 4. Mai 1992 vom Planungs- und Entwicklungsministerium vorgelegt wurde, gehört ein jährliches Wirtschaftswachstum von 6 %, die Dämpfung der Inflationsrate auf höchstens 5 % p.a. und die Schaffung von 320 000 Arbeitsplätzen. Neben anderen quantitativen Zielsetzungen wird eine Investitionssteigerung um jährlich 9,6 % (Ziel: etwa 17,4 Mrd. tD zu Preisen von 1990) angestrebt, ein schrittweiser Abbau des staatlichen Haushaltsdefizits bis 1996 auf 1,2 % des BIP sowie der Verschuldung auf 42,5 % des BIP.

Der Plan, der im Einvernehmen mit dem Internationalen Währungsfonds erarbeitet wurde, schließt in vieler Hinsicht an die bisherige Planung an. Die Privatisierung der Wirtschaft soll fortgesetzt werden. Mit 52,3 % der Gesamtinvestitionen liegt der privatwirtschaftliche erstmals vor dem staatlichen Bereich. Planungsschwerpunkte sind wiederum die regionale Entwicklung, die Förderung der Landwirtschaft (17,1 % der Investitionen), aber auch wesentliche Verbesserungen im sozialen Bereich. So soll beispielsweise das Pro-Kopf-Einkommen real um 20 % gesteigert, der Anteil der unter der Armutsgrenze lebenden Bevölkerung verringert werden. Gesundheits- und Bildungswesen sollen in den Genuß erheblich gesteigerter Investitionen kommen. Für den industriellen Sektor werden bedeutende Produktivitätssteigerungen erwartet. Im Rahmen ihrer Industrialisierungspolitik setzt die Regierung auf Zusammenarbeit mit ausländischen Investoren, zumal die erfolgreichen Wirtschaftsreformen Tunesien zu einem interessanten Investitionsstandort gemacht haben. Ein weiterer Planungsschwerpunkt ist der Ausbau der Infrastruktur, dem nicht zuletzt auch im Zusammenhang mit dem Tourismus, Tunesiens wichtigster Devisenquelle, eine erhebliche Bedeutung zukommt. Auch einige neue Gesichtspunkte sind in die Planung einbezogen. Zu ihnen gehören u.a. der Umweltschutz, der Bereich Stadtentwicklung und die Rolle der Frau bei der wirtschaftlichen und sozialen Entwicklung des Landes.

Die Durchführung des Plans soll unter ständigem Bezug auf die jeweiligen Gegebenheiten erfolgen, wobei Änderungen oder Zusatzprogramme möglich sind. Zu diesem Zweck soll jeweils zur Jahresmitte eine kritische Analyse bezüglich seiner Realisierung erfolgen.

19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland*)		<u>Mill. DM</u>
Nettoauszahlungen 1950 - 1990		1 814,4
	<u>Mill. DM</u>	
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) ¹⁾	1 567,6	
a) Zuschüsse	510,7	
- Technische Zusammenarbeit	469,3	
- Sonstige Zuschüsse	41,3	
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	1 056,9	
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) ¹⁾	30,2	
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	216,6	
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	88,3	
b) Exportkredite	128,3	
II. ODA ¹⁾ -Nettoauszahlungen der DAC ²⁾ -Länder		<u>Mill. US-\$</u>
1969 - 1990		3 332,4
darunter:		<u>Mill. US-\$</u>
Frankreich	1 048,2	} = 80,2 %
Bundesrepublik Deutschland	604,6	
Vereinigte Staaten	439,0	
Italien	373,4	
Japan	206,0	
III. ODA ¹⁾ -Nettoauszahlungen multilateraler Stellen		<u>Mill. US-\$</u>
1969 - 1990		676,1
darunter		<u>Mill. US-\$</u>
UN-Stellen	285,1	} = 92,9 %
EWG	235,1	
Arabische Stellen	63,1	
International Development Association	45,1	
IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland*)		

Finanzielle Zusammenarbeit: Wasserüberleitung Sejenane-Joumine; Trinkwasserversorgung ländlicher Streusiedlungen; Abwasseranlagen für Städte im Einzugsgebiet des Medjerda-Flusses; Bewässerungslandwirtschaft unteres Medjerda-Tal; ländliche Entwicklung in Waldgebieten Nordtunesiens; Aufforstung und Weideverbesserung; Erosionsschutz und Weideverbesserung Kairouan; Umweltschutzmaßnahme Lac Ichkeul; Strukturhilfe für die Landwirtschaft (Sektoranpassungsprogramm); Strukturanpassungsprogramm.

Technische Zusammenarbeit: Ausbildung von Personal bei der Abwasserbehörde ONAS; Müllbeseitigung in Städten im Medjerda-Tal; Entwicklung der Northwest-Region Mogods-Kroumerie; Beratung des CRDA Bizerte; Förderung der dualen Berufsausbildung; erneuerbare Energien, Förderung der nationalen Umweltbehörde ANPE.

*) Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3.10.1990; sie schließen Berlin (West) ein.

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

20 QUELLENHINWEIS*)

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
République Tunisienne, Ministère du Plan et du Développement Régional, Institut National de la Statistique, Tunis	Annuaire statistique de la Tunisie 1990 L'économie de la Tunisie en chiffres 1990 Bulletin mensuel de statistique
—, Ministère du Plan, Institut National de la Statistique, Tunis	Recensement général de la population et de l'habitat 1984
Ministère de l'Economie Nationale Tunis	Conjoncture, Etudes et Informations Economiques de Tunisie
Banque Centrale de Tunisie, Tunis	Statistiques Financières Rapport annuel 1990

*) 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 Tunesien

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)
Agrippastrasse 87-93, 5000 Köln 1, Tel. (0221) 2057-316
Außenstelle Berlin, Unter den Linden 44-60, 0-1080 Berlin, Tel. (030) 39985-104

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung

0316 Tunesien am Jahreswechsel 1991/92

0642 Wirtschaftsentwicklung 1991

Geschäftspraxis

80.008.91 Kurzmerkblatt Tunesien

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

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

Bundesverwaltungsamt
Postfach 68 01 69, 5000 Köln 60, Telefon (0221) 758-0, Telefax (0221) 758 27 68

Informationsschriften für Auslandstätige und Auswanderer
Merkblatt Nr. 16 - Tunesien - Stand August 1989

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 5.2.1993

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca. 130 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis DM 18,30

LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 40 Berichte) – Umfang ca. 80 – 200 Seiten – Format 17 x 24 cm. Der Preis für das Jahresabonnement 1992 beträgt DM 537,60 (für 42 Berichte).

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

Länderberichte der Staaten Europas

Albanien 1990	DM 9,40	Italien 1992	DM 24,80	Schweden 1988	DM 8,80
Bulgarien 1991	DM 24,80	Jugoslawien 1990	DM 9,40	Schweiz 1991	DM 24,80
Dänemark 1988	DM 8,80	Liechtenstein 1986	DM 7,90	Sowjetunion 1980 – 1991 ³⁾	DM 24,80
Finnland 1988	DM 8,80	Malta 1992	DM 12,80	Spanien 1991 ⁴⁾	DM 24,80
Frankreich 1992	DM 24,80	Niederlande 1990	DM 18,80	Tschechoslowakei 1992 ³⁾	DM 24,80
Griechenland 1990	DM 9,40	Norwegen 1991	DM 24,80	Türkei 1989	DM 9,20
Großbritannien		Österreich 1989	DM 9,20	Ungarn 1992 ³⁾	DM 24,80
und Nordirland 1992	DM 24,80	Polen 1992 ³⁾	DM 24,80	Zypern 1991	DM 12,40
Irland 1987	DM 8,60	Portugal 1989	DM 9,20		
Island 1991	DM 12,80	Rumänien 1992 ³⁾	DM 24,80		

Länderberichte der Staaten Afrikas

Ägypten 1988 ¹⁾	DM 8,80	Kap Verde 1990	DM 9,40	Ruanda 1992	DM 12,80
Äquatorialguinea 1986	DM 7,90	Kenia 1989	DM 9,20	Sambia 1991	DM 12,40
Äthiopien 1990	DM 9,40	Komoren 1985 ¹⁾	DM 7,90	Senegal 1990	DM 9,40
Algerien 1989	DM 9,20	Kongo 1988	DM 8,80	Seschellen 1989	DM 9,20
Angola 1991	DM 12,40	Lesotho 1991	DM 12,40	Sierra Leone 1989	DM 9,20
Benin 1990	DM 9,40	Liberia 1989	DM 9,20	Simbabwe 1990 ³⁾	DM 18,80
Botsuana 1992	DM 12,80	Libyen 1989	DM 9,20	Somalia 1991	DM 12,40
Burkina Faso 1992	DM 12,80	Madagaskar 1991	DM 12,40	Sudan 1990	DM 9,40
Burundi 1990	DM 9,40	Malawi 1992	DM 12,80	Südafrika 1991	DM 24,80
Côte d'Ivoire 1991	DM 12,40	Mali 1990	DM 9,40	Swasiland 1987 ¹⁾	DM 8,60
Dschibuti 1983	DM 5,40	Marokko 1990	DM 9,40	Tansania 1989	DM 9,20
Gabun 1987	DM 8,60	Mauretanien 1991	DM 12,40	Togo 1991 ³⁾	DM 24,80
Gambia 1992	DM 12,80	Mauritius 1987	DM 8,60	Tschad 1990	DM 9,40
Ghana 1989	DM 9,20	Mosambik 1989	DM 9,20	Tunesien 1992	DM 12,80
Guinea 1989	DM 9,20	Namibia 1992 ³⁾	DM 24,80	Uganda 1991 ¹⁾³⁾	DM 24,80
Guinea-Bissau 1990	DM 9,40	Niger 1992	DM 12,80	Zaire 1990	DM 9,40
Kamerun 1992 ³⁾	DM 24,80	Nigeria 1987 ¹⁾²⁾	DM 8,60	Zentralafrikanische Republik 1988	DM 8,80

Länderberichte der Staaten Amerikas

Argentinien 1992	DM 24,80	Guatemala 1989	DM 9,20	Peru 1990	DM 9,40
Bahamas 1990	DM 9,40	Guyana 1987 ¹⁾	DM 8,60	St. Kitts und Nevis 1987 ¹⁾	DM 8,60
Barbados 1989	DM 9,20	Haiti 1990	DM 9,40	St. Lucia 1989	DM 9,20
Belize 1989	DM 9,20	Honduras 1989	DM 9,20	St. Vincent und die Grenadinen 1986	DM 7,90
Bolivien 1991	DM 24,80	Jamaika 1989	DM 9,20	Suriname 1987 ¹⁾	DM 8,60
Brasilien 1991	DM 24,80	Kanada 1991	DM 24,80	Trinidad und Tobago 1987 ¹⁾	DM 8,60
Chile 1991	DM 24,80	Kolumbien 1988	DM 8,80	Uruguay 1989	DM 9,20
Costa Rica 1990 ¹⁾	DM 9,40	Kuba 1992	DM 12,80	Venezuela 1990	DM 9,40
Dominikanische Republik 1990	DM 9,40	Mexiko 1992	DM 24,80	Vereinigte Staaten 1989	DM 9,20
Ecuador 1991	DM 12,40	Nicaragua 1991	DM 12,40		
El Salvador 1991	DM 12,40	Panama 1987 ¹⁾	DM 8,60		
Grenada 1987	DM 8,60	Paraguay 1989	DM 9,20		

Fußnoten siehe folgende Seite.

STATISTIK DES AUSLANDES

Länderberichte der Staaten Asiens

Afghanistan 1989	DM 9,20	Jemen, Dem. Volksrepublik 1987	DM 8,60	Oman 1991	DM 12,40
Bahrain 1991	DM 12,40	Jordanien 1992	DM 12,80	Pakistan 1990	DM 9,40
Bangladesch 1992	DM 12,80	Kambodscha 1991	DM 12,40	Philippinen 1989 ²⁾	DM 9,20
Brunei 1992	DM 12,80	Katar 1988	DM 8,80	Saudi-Arabien 1988	DM 8,80
China 1989	DM 9,20	Korea, Dem. Volksrepublik 1989	DM 9,20	Singapur 1990	DM 9,40
Hongkong 1990	DM 9,40	Korea, Republik 1992	DM 24,80	Sri Lanka 1990	DM 9,40
Indien 1991	DM 12,40	Kuwait 1989	DM 9,20	Syrien 1990	DM 9,40
Indonesien 1990	DM 18,80	Laos 1990	DM 9,40	Taiwan 1991	DM 24,80
Irak 1988 ¹⁾	DM 8,80	Macau 1986	DM 7,90	Thailand 1990	DM 9,40
Iran 1992	DM 12,80	Malaysia 1989	DM 9,20	Vereinigte Arabische	
Israel 1991	DM 24,80	Malediven 1986	DM 7,90	Emirate 1990	DM 9,40
Japan 1990	DM 18,80	Mongolei 1992	DM 12,80	Vietnam 1988	DM 8,80
Jemenitische Arabische		Myanmar 1989	DM 9,20		
Republik 1989	DM 9,20	Nepal 1989	DM 9,20		

Länderberichte Australiens, Ozeaniens und sonstiger Länder

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

Zusammenfassende Länderberichte „Staaten Gruppen“

Wichtigste westliche Industriestaaten 1985	DM 7,90	Karibische Staaten 1982¹⁾	DM 5,10	Golfstaaten 1991	DM 36,—
Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland, Italien, Kanada, Vereinigte Staaten, Japan		Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent		Bahrain, Irak, Iran, Katar, Kuwait, Oman, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate	

EG-Staaten 1988	DM 8,80	Pazifische Staaten 1988	DM 8,80	Ostasiatische Staaten 1991	DM 36,—
Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien		Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu		Hongkong, Rep. Korea, Singapur, Taiwan	

Europäischer Wirtschaftsraum 1992	DM 36,—	Südostasiatische Staaten 1992	DM 36,—
--	---------	--------------------------------------	---------

EG-Staaten, EFTA-Länder (Finnland, Island, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz), Malta, Türkei und Zypern		Brunei, Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Thailand	
---	--	---	--

Nordische Staaten 1985¹⁾	DM 7,90	Staaten Mittel- und Osteuropas 1991¹⁾³⁾	DM 36,—	Südamerikanische Staaten 1992	DM 36,—
Dänemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden		Bulgarien, Polen, Rumänien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn		Argentinien, Bolivien, Brasilien, Chile, Ecuador, Guyana, Kolumbien, Paraguay, Peru, Suriname, Uruguay, Venezuela	

1) Vergriffen. — 2) Neuauflage 1992 geplant. — 3) Fremdsprachige Ausgaben können über "Office for Official Publications of the European Communities 2, rue Mercier, L-2985 Luxembourg", bezogen werden. — 4) Liegt auch in englischer und spanischer Fassung beim Verlag Metzler-Poeschel vor.

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

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

Sämtliche Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes sind über den Buchhandel oder direkt beim **Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart** Verlagsauslieferung Herman Leins, Postfach 1152, 7408 Kusterdingen, Telefon: 07071/935350, Telex: 7262891 mepo d, Telefax: 07071/33653 erhältlich.

Das Maghreb-Land Tunesien - mit 163 610 km² etwa halb so groß wie Deutschland - vollzieht gegenwärtig einen nicht immer reibungslosen politischen und wirtschaftlichen Liberalisierungsprozeß. Erfolge sind vor allem im wirtschaftlichen Bereich zu verzeichnen, nachdem der Golfkrieg zunächst sowohl zu einem Rückgang der Exporteinnahmen als auch des Tourismus, Tunesiens wichtigster Devisenquelle, geführt hatte.

Erfolgreiche Wirtschaftsreformen haben das Land zu einem interessanten Investitionsstandort im Mittelmeerraum werden lassen. Vor allem im Textil- und Bekleidungssektor, in der Verarbeitung landwirtschaftlicher Produkte und zunehmend auch im Bereich Elektrotechnik kam es in den letzten Jahren zur Kooperation mit ausländischen Unternehmen. Die tunesische Regierung ist bestrebt, diese Zusammenarbeit im Zuge des gesamtwirtschaftlichen Fortschritts zu intensivieren und weitere Industriezweige in das Blickfeld möglicher ausländischer Partner zu rücken.

Der gegenwärtige 8. Fünfjahresplan zur wirtschaftlichen und sozialen Entwicklung 1992 bis 1996, der im Einvernehmen mit dem Internationalen Währungsfonds erarbeitet wurde, steht im Zeichen weiterer Privatisierung der Wirtschaft bei jährlichen Wachstumsraten von 6 %. Er zielt insbesondere auf die regionale Entwicklung, die Modernisierung der Landwirtschaft und die Schaffung von Arbeitsplätzen.

Der vorliegende Länderbericht Tunesien 1992 informiert über Strukturen, Entwicklungen und Perspektiven des Landes. Die Ausführungen werden durch umfangreiches Tabellenmaterial sowie Karten und graphische Darstellungen ergänzt.

115 Seiten. Illustriert mit
farbigen Karten und Graphiken.
DM 12,80
Bestellnummer: 5202100-92030
ISBN 3-8246-0311-X