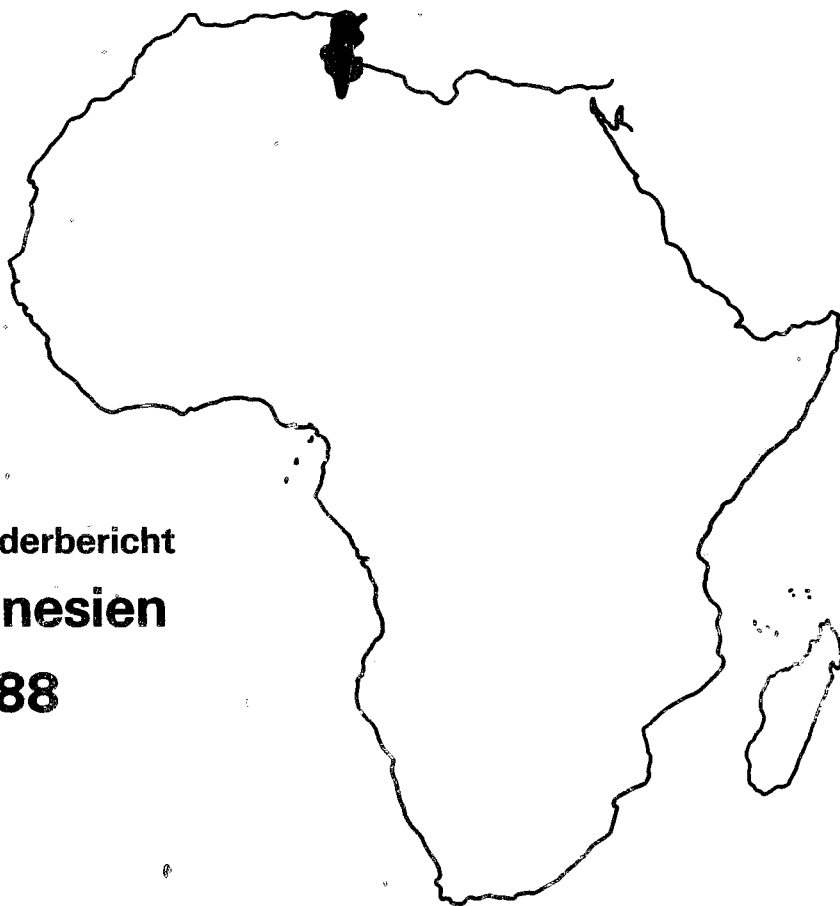


STATISTIK DES AUSLANDES

Länderbericht **Tunesien** **1988**



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: METZLER-POESCHEL STUTTGART

STATISTIK DES AUSLANDES

Länderbericht

Tunesien

1988

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: METZLER-POESCHEL STUTTGART

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

Publié par:
Office fédéral de la Statistique
Gustav-Stresemann-Ring 11
D-6200 Wiesbaden 1

Verlag:
Metzler-Poeschel Stuttgart

Editeurs:
Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung:
Hermann Leins GmbH & Co.
Verlags-KG
Holzwiesenstr. 2
7408 Kusterdingen
Telefon: 07071/33046
Telex: 7 262 891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Distribution:
Hermann Leins GmbH & Co.
Verlags-KG
Holzwiesenstr. 2
D-7408 Kusterdingen
Tél.: 07071/33046
Télex: 7262 891 mepo d
Téléfax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Périodicité: irrégulière

Erschienen im Januar 1989

Publié en janvier 1989

Preis: DM 8,80

Prix: DM 8,80

Bestellnummer: 5202100 - 88047

Numéro de commande: 5202100 - 88047

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

Toute reproduction est autorisée sous
la réserve des l'indication de la
source et des l'envoi d'un exemplaire
justificatif.

INHALT

TABLE DES MATIERES

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen ...	Signes et abréviations	3
Tabellenverzeichnis	Liste des tableaux	5
Vorbemerkung	Remarque préliminaire	7
Karten	Cartes	8
1 Allgemeiner Überblick	Aperçu général	11
2 Gebiet	Territoire	17
3 Bevölkerung	Population	19
4 Gesundheitswesen	Santé publique	24
5 Bildungswesen	Enseignement	28
6 Erwerbstätigkeit	Emploi	32
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Agriculture, sylviculture, pêche	35
8 Produzierendes Gewerbe	Industries productrices	43
9 Außenhandel	Commerce extérieur	51
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ...	Transports et communications .	60
11 Reiseverkehr	Tourisme	67
12 Geld und Kredit	Monnaie et crédit	71
13 Öffentliche Finanzen	Finances publiques	74
14 Löhne und Gehälter	Salaires et traitements	78
15 Preise	Prix	82
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen	Comptabilité nationale	88
17 Zahlungsbilanz	Balance des paiements	92
18 Entwicklungsplanung	Programme de développement ...	94
19 Entwicklungszusammenarbeit	Coopération au développement .	97
20 Quellenhinweis	Sources	98

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 inner- halb einer Reihe, die den zeit- lichen Vergleich beeinträchtigt	Discontinuité notable dans la série portant préjudice à la comparabilité dans le temps
. = Zahlenwert unbekannt	Chiffre inconnu
x = Tabellenfach gesperrt, weil Aus- sage nicht sinnvoll	Case bloquée, l'information n'étant pas significative

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN*)
ABREVIATIONS 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	GW	= Gigawatt (10 ⁹ Watt)	gigawatt
m	= Meter	mètre	MWh	= Megawattstunde (10 ⁶ Watt- stunden)	mégawatt- heure
km	= Kilometer	kilomètre	GWh	= Gigawattstunde (10 ⁹ Watt- stunden)	gigawatt- heure
m ²	= Quadratmeter	mètre carré			
ha	= Hektar (10 000 m ²)	hectare	St	= Stück	pièce
km ²	= Quadrat- kilometer	kilomètre carré	P	= Paar	paire
l	= Liter	litre	Mill.	= Million	million
hl	= Hektoliter (100 l)	hectolitre	Mrd.	= Milliarde	milliard
m ³	= Kubikmeter	mètre cube	JA	= Jahresanfang	début de l'année
tkm	= Tonnen- kilometer	tonne-kilo- mètre	JM	= Jahresmitte	milieu de l'année
BRT	= Bruttoregi- stertonne	tonnage (jauge brute)	JE	= Jahresende	fin de l'année
NRT	= Netto regi- stertonne	tonnage (jauge nette)	Vj	= Vierteljahr	trimestre
tdw	= Tragfähig- keit (t = 1 016,05 kg)	tonne métrique	Hj	= Halbjahr	semestre
tD	= Tunesischer Dinar	dinar tunisien	D	= Durchschnitt	moyenne
M	= Millimes	millimes	cif	= Kosten, Versi- cherungen und Fracht inbe- griffen	côut, assurance, fret inclus
US-\$	= US-Dollar	dollar U.S.	fob	= frei an Bord	franco à bord
DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark			
SZR	= Sonderzie- hungsrechte	droits de tirage spéciaux			

Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten
Poids et mesures internationaux sélectionnés

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

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

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

TABELLENVERZEICHNIS

Seite

1	Allgemeiner Überblick	
1.1	Grunddaten	11
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder	13
2	Gebiet	
2.1	Klima	18
3	Bevölkerung	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte	19
3.2	Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen	20
3.3	Geburten- und Sterbeziffern	20
3.4	Bevölkerung nach Altersgruppen	21
3.5	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Gouvernoraten	22
3.6	Bevölkerung nach Stadt und Land	23
3.7	Bevölkerung in ausgewählten Städten	23
4	Gesundheitswesen	
4.1	Registrierte Erkrankungen	25
4.2	Staatliche medizinische Einrichtungen	26
4.3	Betten in staatlichen Krankenhäusern nach Fachabteilungen	26
4.4	Ärzte, Zahnärzte und Tierärzte im Staatsdienst	26
4.5	Anderes medizinisches Personal im Staatsdienst	27
4.6	Familienplanung	27
5	Bildungswesen	
5.1	Analphabeten	29
5.2	Analphabeten 1984 nach Gouvernoraten	29
5.3	Schulen und andere Bildungseinrichtungen	30
5.4	Schüler bzw. Studenten	30
5.5	Lehrkräfte	31
5.6	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern	31
6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung	32
6.2	Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen	33
6.3	Erwerbspersonen nach der Stellung im Beruf	33
6.4	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen	34
6.5	Daten des Arbeitsmarktes	34
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Bodennutzung	36
7.2	Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen 1976 nach Größenklassen	36
7.3	Maschinenbestand	37
7.4	Verbrauch von Handelsdünger	37
7.5	Index der landwirtschaftlichen Produktion	37
7.6	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	38
7.7	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	39
7.8	Viehbestand	40
7.9	Schlachtungen	40
7.10	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse	40
7.11	Holzeinschlag	41
7.12	Gewinnung von Kork und Alfagras	41
7.13	Bestand an Fischereifahrzeugen	42
7.14	Fangmengen der Fischerei	42
8	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Betriebe nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen	44
8.2	Beschäftigte nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen	44
8.3	Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe	45
8.4	Entwicklung des Primärenergieverbrauchs	46
8.5	Installierte Leistung der Kraftwerke	46
8.6	Elektrizitätserzeugung	47
8.7	Elektrizitätsverbrauch	47
8.8	Daten der Gaswirtschaft	47
8.9	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen, Erden und Meersalz	48
8.10	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	49
8.11	Baugenehmigungen für Wohnbauten	50

9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung	52
9.2	Außenhandelsindizes und Terms of Trade	53
9.3	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen	53
9.4	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen	55
9.5	Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern	56
9.6	Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern	56
9.7	Entwicklung des deutsch-tunesischen Außenhandels	57
9.8	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Tunesien nach SITC-Positionen	58
9.9	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Tunesien nach SITC- Positionen	59
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Streckenlänge der SNCFT	60
10.2	Fahrzeugbestand der SNCFT	61
10.3	Beförderungsleistungen der SNCFT	61
10.4	Straßenlänge nach Straßenarten	62
10.5	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte	62
10.6	Zulassungen von Kraftfahrzeugen	62
10.7	Beförderungsleistungen im öffentlichen Straßenverkehr	63
10.8	Straßenverkehrsunfälle	63
10.9	Bestand an Handelsschiffen	64
10.10	Seeverkehrsdaten	64
10.11	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft "Tunis Air"	65
10.12	Luftverkehrsdaten des Flughafens "Tunis-Karthago"	65
10.13	Daten des Nachrichtenwesens	66
11	Reiseverkehr	
11.1	Auslandsgäste nach Verkehrswegen	68
11.2	Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern	68
11.3	Übernachtungen von Auslandsgästen nach ausgewählten Herkunfts- ländern	69
11.4	Daten des Beherbergungsgewerbes	70
11.5	Deviseneinnahmen	70
12	Geld und Kredit	
12.1	Amtliche Wechselkurse	72
12.2	Verbrauchergeldparität und Devisenkurs	72
12.3	Gold- und Devisenbestand	73
12.4	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens	73
13	Öffentliche Finanzen	
13.1	Konsolidierter Haushalt der Zentralregierung	74
13.2	Haushaltseinnahmen der Zentralregierung	75
13.3	Haushaltsausgaben der Zentralregierung	76
13.4	Öffentliche Auslandsschulden	77
14	Löhne und Gehälter	
14.1	Staatlich garantierte Mindestlöhne	78
14.2	Mindestverdienste der Arbeiter und Angestellten im öffentlichen Sektor	79
14.3	Mindeststundenlohnsätze erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen	79
14.4	Vorherrschende Monatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Berufen	81
15	Preise	
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung	82
15.2	Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Tunis	83
15.3	Index der Großhandelspreise	84
15.4	Großhandelspreise ausgewählter Waren	84
15.5	Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte	85
15.6	Index der Einfuhrpreise	85
15.7	Einfuhrpreise ausgewählter Waren	86
15.8	Index der Ausfuhrpreise	86
15.9	Ausfuhrpreise ausgewählter Waren	87

16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	88
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten	89
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	90
16.4	Bruttoinlandsprodukt und Bruttosozialprodukt	91
17	Zahlungsbilanz	
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz	93

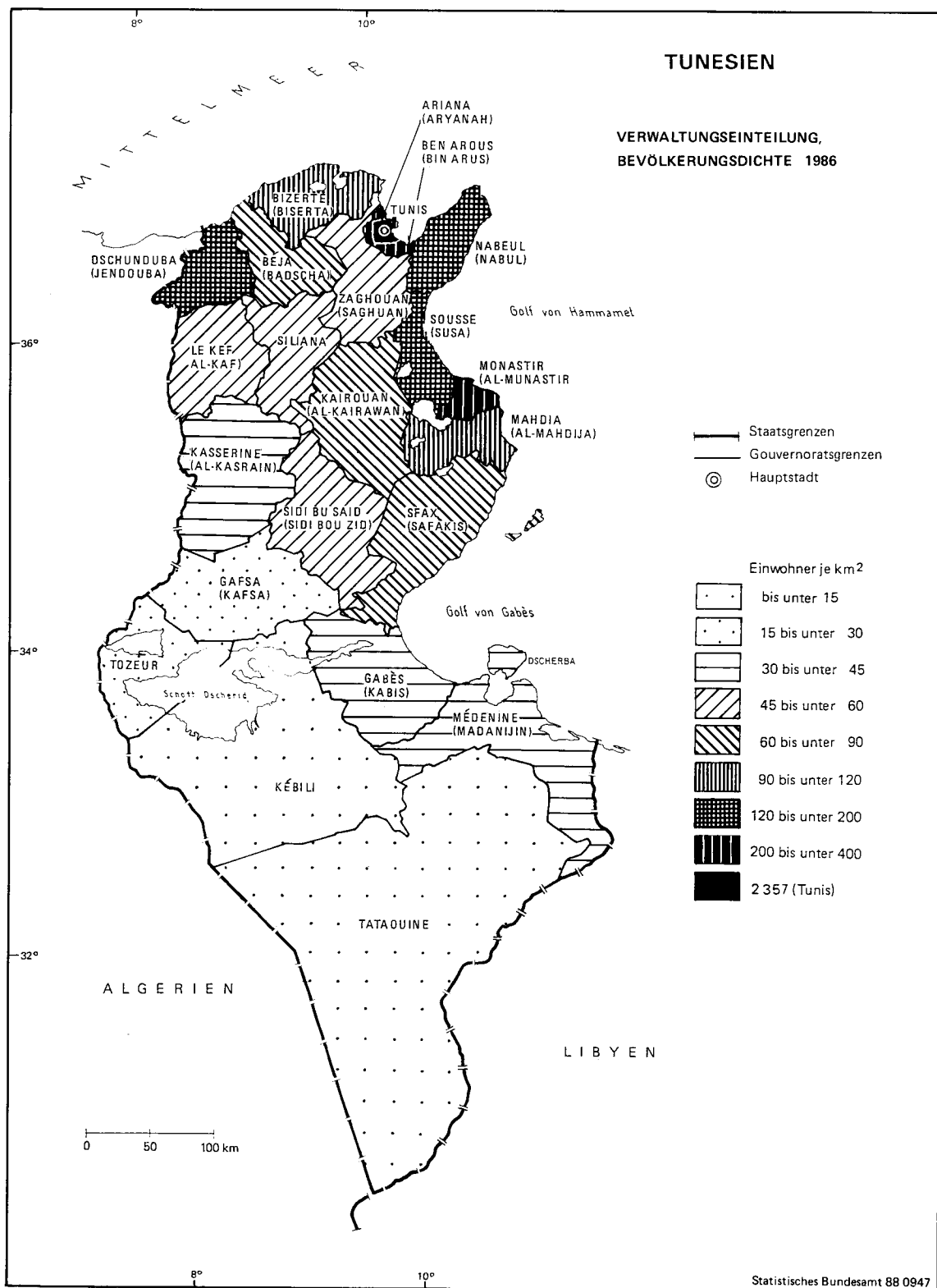
V O R B E M E R K U N G

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

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

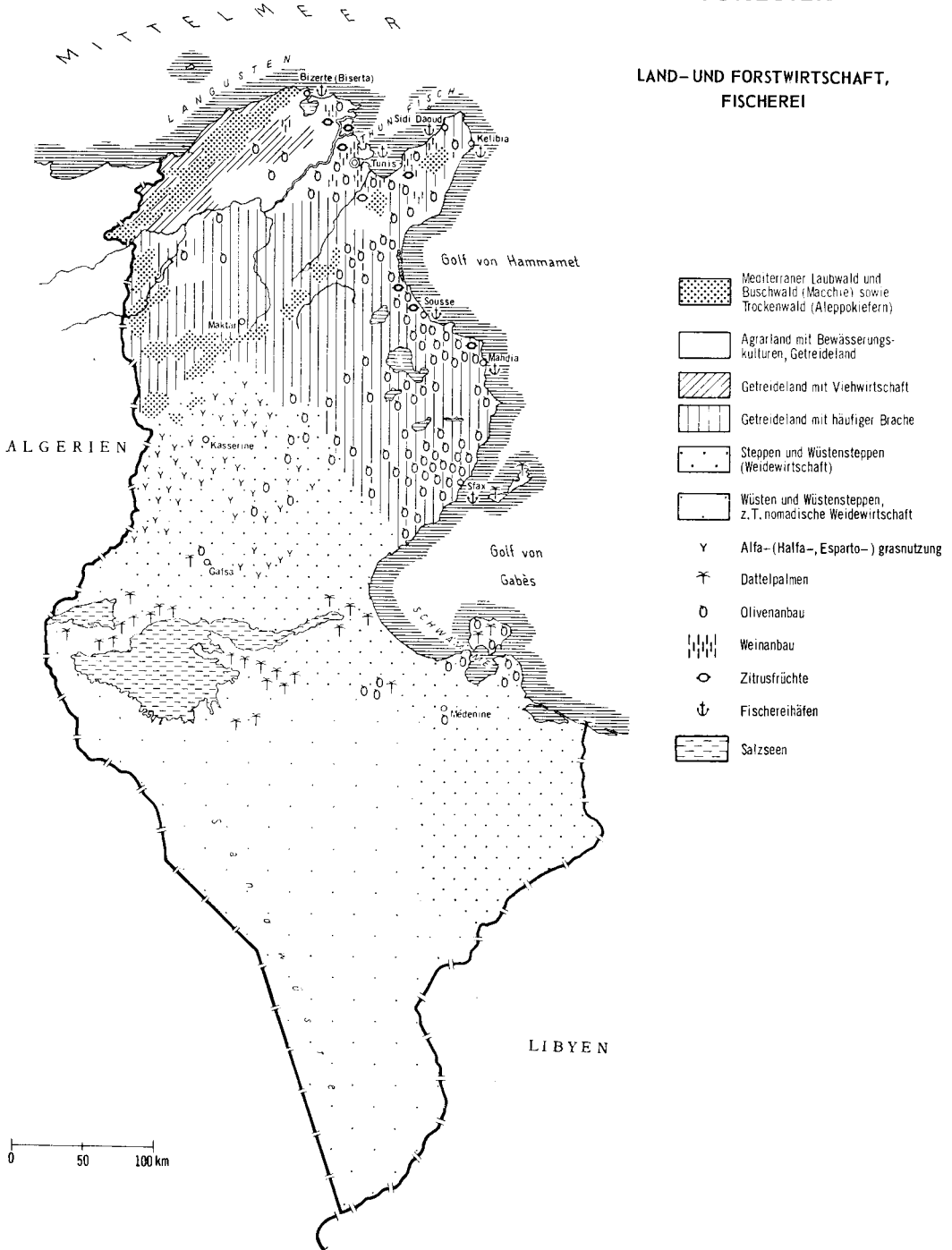
Denjenigen Benutzern, die das Zahlenmaterial in tieferer sachlicher oder zeitlicher Gliederung benötigen oder die sich über Methodenfragen eingehender informieren wollen, stehen im Statistischen Bundesamt, Wiesbaden, und in der Berliner Zweigstelle des Statistischen Bundesamtes die Originalveröffentlichungen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

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



TUNESIEN

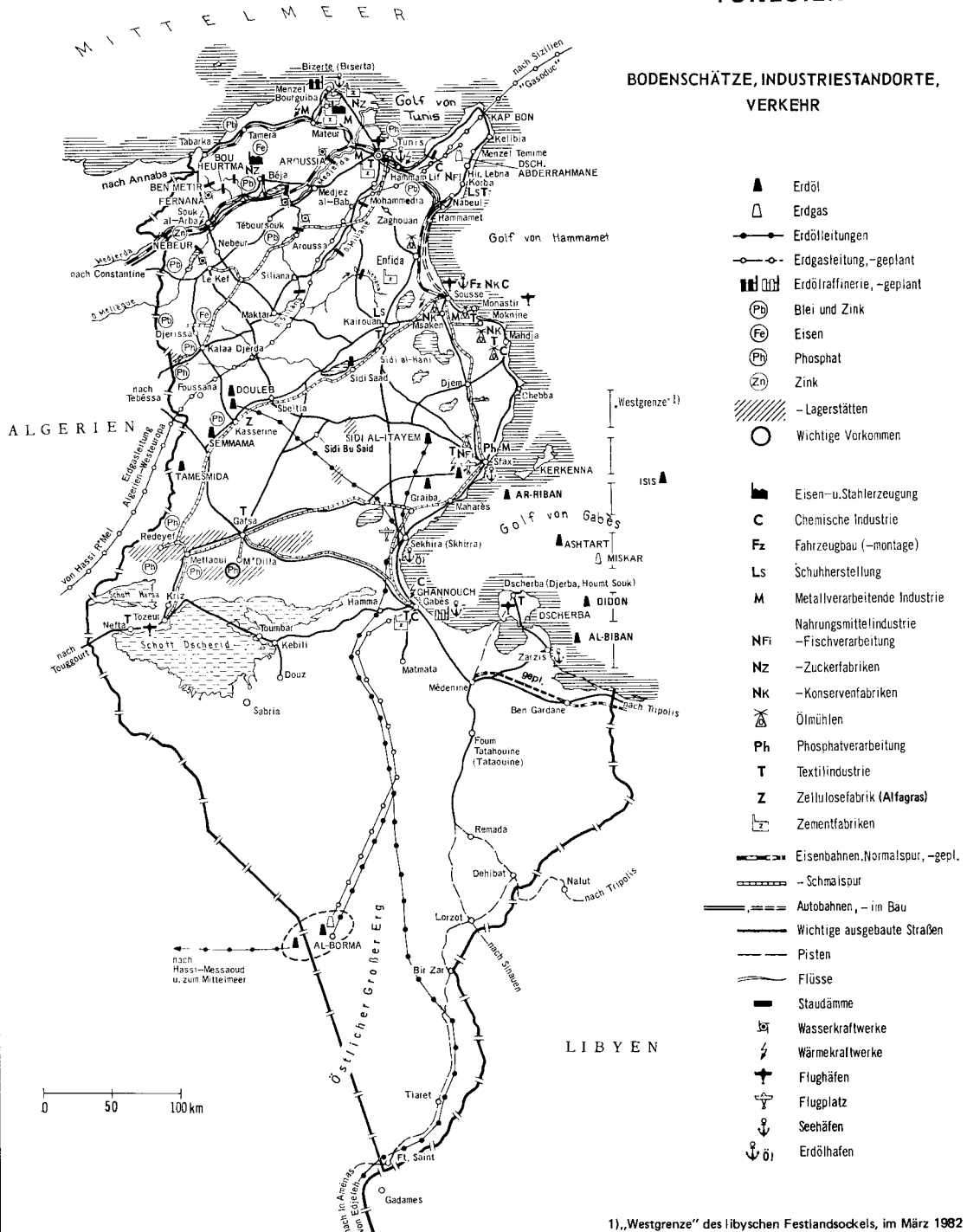
LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI



- Mittelmeerran laubwald und Buschwald (Machiel) sowie Trockenwald (Aleppokiefern)
- Agrarland mit Bewässerungskulturen, Getreideland
- Getreideland mit Viehwirtschaft
- Getreideland mit häufiger Brache
- Steppen und Wüstensteppen (Weidewirtschaft)
- Wüsten und Wüstensteppen, z.T. nomadische Weidewirtschaft
- Alfa- (Halfa-, Esparto-) grasnutzung
- Dattelpalmen
- Olivenanbau
- Weinanbau
- Zitrusfrüchte
- Fischereihäfen
- Salzseen

TUNESIEN

BODENSCHÄTZE, INDUSTRIESTANDORTE, VERKEHR



1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

Staat und Regierung

Staatsname	Parteien/Wahlen
Vollform: Tunesische Republik	Regierungs- und Einheitspartei ist die "Parti Socialiste Destourien"/
Kurzform: Tunesien	PSD (seit Februar 1988 neuer Parteiename: 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.
Staatsgründung/Unabhängigkeit	
Unabhängig seit dem 20. März 1956	
Verfassung: vom Juni 1959 (mit Änderungen)	
Staats- und Regierungsform	
Präsidiale Republik seit 1957	
Staatsoberhaupt: Staatspräsident	Verwaltungsgliederung
Zine al-Abidine Ben Ali (seit 7. November 1987, als der frühere Staatspräsident Habib Bourguiba aufgrund eines ärztlichen Gutachtens abgesetzt wurde; seit April 1988 auch Verteidigungsminister)	23 Gouvernorate, 136 Délégations, 1 113 Scheikate
Regierungschef: Ministerpräsident	Internationale Mitgliedschaften
Hedi Baccouche (seit 7. November 1987)	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
Volksvertretung/Legislative	
Nationalversammlung (Einkammerparlament) mit 125 auf 5 Jahre gewählten Abgeordneten	

1.1 GRUNDDATEN

	Einheit			
Gebiet				
Gesamtfläche	km ²	1988:	163 610	
Ackerland und Dauerkulturen	km ²	1985:	49 230	
Bevölkerung				
Gesamtbevölkerung				
Volkszählungsergebnisse	1 000	1975:	5 588	1984: 6 966
Jahresmitte	1 000	1986:	7 465	1988: 7 562
Bevölkerungswachstum	%	1975-1984:	24,7	1986-1988: 1,3
Bevölkerungsdichte	Einw. je km ²	1975:	34,2	1988: 46,2
Geborene	je 1 000 Einw.	1960/65 D:	46,5	1980/85 D: 32,8
Gestorbene	je 1 000 Einw.		17,9	10,0
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		216	139
Lebenserwartung bei Geburt				
Männer	Jahre	1965:	51	1986: 61
Frauen	Jahre		52	65
Gesundheitswesen				
Krankenhausbetten, staatlich	Anzahl	1975:	13 145	1986: 15 838
Einwohner je Krankenhausbett	Anzahl		433	462
Ärzte im Staatsdienst	Anzahl		530	2 221
Einwohner je Arzt	Anzahl		10 742	3 294
Zahnärzte im Staatsdienst	Anzahl		175	550
Einwohner je Zahnarzt	Anzahl		32 531	13 300
Bildungswesen				
Analphabeten, 15 Jahre und älter	%	1975:	62,0	1985: 45,8
Grundschüler	1 000	1975/76:	932,8	1986/87: 1 326,5
Sekundarschüler	1 000		201,8	459,0
Hochschüler	1 000		20,5	40,8

	Einheit			
Erwerbstätigkeit				
Erwerbspersonen	1 000	<u>1971:</u>	1 386,7	<u>1985:</u> 2 177,0
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		26,8	30,7
männlich	1 000		1 046,4	1 666,0
weiblich	1 000		340,3	511,0
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei				
Index der landwirtschaftlichen Produktion	1979/81 D = 100	<u>1983:</u>	106	<u>1987:</u> 135
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		106	135
je Einwohner	1979/81 D = 100		100	117
Erntemengen von Weizen	1 000 t	<u>1979/81 D:</u>	837	1 360
Oliven	1 000 t		521	1986: 650
Tomaten	1 000 t		313	1988: 440
Rinderbestand	1 000 ³		583	1986: 643
Holzeinschlag	1 000 m ³	<u>1982:</u>	2 618	2 845
Fangmengen der Fischerei	1 000 t		62,8	1988: 113,2
Produzierendes Gewerbe				
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	<u>1971:</u>	273	<u>1986:</u> 1 415
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		887	4 202
Gewinnung von Naturphosphat	1 000 t	<u>1983:</u>	5 924	<u>1987:</u> 6 216
Erdöl	1 000 t		5 531	5 002
Erdgas	Mill. m ³		434	319
Produktion von Motorenbenzin	1 000 t		182	225
Zement	1 000 t		2 526	3 215
Stahlbarren	1 000 t		163	1988: 146
Außenhandel				
Einfuhr	Mill. US-\$	<u>1982:</u>	3 402	<u>1987:</u> 3 047
Ausfuhr	Mill. US-\$		1 986	2 171
Verkehr und Nachrichtenwesen				
Streckenlänge der Eisenbahn (SNCFT)	km	<u>1975:</u>	1 792	<u>1986:</u> 2 192
Straßenlänge	km		21 309	26 741
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl		17,5	37,5
Fluggäste der "Tunis Air"	1 000		782	1 055
Fernsprechanschlüsse	1 000		126	1987: 333
Fernsehgeräte	1 000		191	1985: 400
Reiseverkehr				
Auslandsgäste	1 000	<u>1975:</u>	1 104	<u>1987:</u> 1 933
Deviseneinnahmen	Mill. tD		115	460
Geld und Kredit				
Offizieller Kurs, Verkauf	tD für 1 DM	<u>JE 1984:</u>	0,2768	<u>JM 1988:</u> 0,4866
Devisenbestand	Mill. US-\$		376	April 1988: 408
Öffentliche Finanzen				
Haushalt der Zentralregierung				<u>Voranschlag</u>
Einnahmen	Mill. tD	<u>1983:</u>	1 863	<u>1988:</u> 2 960
Ausgaben	Mill. tD		2 311	2 960
Auslandsschulden	Mill. US-\$	<u>1982:</u>	5 673	1986: 7 589
Preise				
Preisindex für die Lebenshaltung	1983 = 100	<u>1984:</u>	109	<u>April 1988:</u> 138
Ernährung	1983 = 100		110	141
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen				
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen				
in jeweiligen Preisen	Mill. tD	<u>1980:</u>	3 541	<u>1986:</u> 7 106
in Preisen von 1980	Mill. tD		3 541	4 306
je Einwohner	tD		554	577

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER^{*)}

Land	Indikator	Ernährung		Gesundheits- wesen		Bildungswesen	
		Kalorien- ¹⁾ versorgung 1985		Lebens- erwartung bei Geburt 1986	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett	Anteil der	
		je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1985	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1985 2)
		Anzahl	% des Bedarfs					Jahre	Anzahl	%
Ägypten	3 275	130	61	788(86)	44(80)	96(87)	
Äquatorialguinea ...	.	.	45	170(80)	37(80)	108(83)
Äthiopien	1 704	73	46	2 787(80)	62(83) ^{a)}	36	
Algerien	2 799	117	62	439(84)	50	94	
Angola	1 926	82	44(85)	563(83)	41	93(84)	
Benin	2 248	98	50	1 016(81)	26	65	
Botsuana	2 159	93	59	383(80)	71	104	
Burkina Faso ³⁾	2 003	85	46	1 359(84)	13	32	
Burundi	2 233	96	48	1 564(83)	34(82) ^{a)}	58(86)	
Cote d'Ivoire ⁴⁾	2 308	100	52	891(80)	43	78(84)	
Dschibuti .....	.	.	48(85)	286(81)	9(78)	.
Gabun	2 448	105	52	228(85)	62	123(83)	
Gambia	2 229 ^{b)}	94 ^{b)}	43	928(80)	25	75	
Ghana	1 785	78	54	584(81)	53	66	
Guinea	1 731	75	42	592(76)	28	30	
Guinea-Bissau .....	.	.	39	529(81)	28(80)	60(84)
Kamerun	2 080	90	56	373(85)	56	107(84)	
Kap Verde	2 614 ^{b)}	111 ^{b)}	65	512(80)	47	108	
Kenia	2 214	95	57	653(84)	59	94	
Komoren	2 090 ^{b)}	89 ^{b)}	56	528(80)	48(80)	89(82)	
Kongo	2 511	113	58	225(81)	63	156(82)	
Lesotho	2 299	101	55	676(83)	74	115	
Liberia	2 373	103	54	654(81)	35	76(80)	
Libyen	3 585	152	61	201(82)	39(73)	127	
Madagaskar	2 452	108	53	509(78)	67	121(84)	
Malawi	2 415	104	45	592(85)	41	62(84)	
Mali	1 810	77	47	1 836(83)	17	23(83)	
Marokko	2 729	113	60	854(85)	33	81	
Mauretanien	2 071	90	47	1 572(84)	17(80)	37(82)	
Mauritius	2 717	120	66	357(83)	83	106	
Mosambik	1 617	69	48	984(81)	38	84	

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER ^{*)}

Land	Indikator	Ernährung		Gesundheits- wesen		Bildungswesen	
		Kalorien- ¹⁾ versorgung 1985		Lebens- erwartung bei Geburt 1986	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett	Anteil der	
		je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1985	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1985 2)
		Anzahl	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%	
Namibia .....	.	.	50(85)	97(73)	.	.
Niger	2 276	97	44	1 389(84)	10(80)	29(86)	
Nigeria	2 139	91	51	1 370(84)	42	92(83)	
Ruanda	1 935	83	48	633(82)	47 ^{c)}	64	
Sambia	2 126	92	53	303(84)	76	103(84)	
Sao Tomé und Príncipe	2 435 ^{b)}	104 ^{b)}	65	120(78)	57(81)	.	
Senegal	2 418	102	47	1 342(85)	28	55	
Seschellen	2 289 ^{b)}	.	70	170(82)	60(77)	95(82)	
Sierra Leone	1 784	78	41	902(82)	15(80)	58(82)	
Simbabwe	2 144	90	58	771(84)	74	129(86)	
Somalia	2 074	90	47	691(79)	12	25(83)	
Sudan	2 168	92	49	1 202(83)	32(80)	49(84)	
Südafrika	2 926	119	61	179(80)	.	105(72)	
Swasiland	2 562 ^{b)}	110 ^{b)}	55	398(84)	68	111(84)	
Tansania	2 316	100	53	565(82)	79(81)	72	
Togo	2 221	97	53	749(84)	41	95	
Tschad	1 733	73	45	1 278(78)	15(80)	38(84)	
Tunesien	2 796	117	63	462(86)	54	118	
Uganda	2 483	107	48	702(81)	57	58(82)	
Zaire	2 151	97	52	355(79)	61	98(83)	
Zentralafr. Rep. ...	2 059	91	50	672(84)	40	73	

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

1) 1 Kalorie = 4,187 Joules. - 2) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z. T. Schüler miterfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 3) Ehem. Obervolta. - 4) Ehem. Elfenbeinküste.

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

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER^{*)}

Land	Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Nachrichtenwesen		Sozialprodukt
		Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1986	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr 1)	Pkw	Fernsprechhauptanschlüsse 1986	Fernsehempfangsgeräte 1985	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1986
		Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1986	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1986						
Ägypten	20	43	577	10(85)	16(86)	22	81	760	
Äquatorialguinea ...	.	60	63(84)	.	14(72)	3	6	.
Äthiopien	48	77	21	1(85)	1(87)	2	2	120	
Algerien	12	26	1 034	1(85)	30(83)	26	72	2 590	
Angola	48(80)	71	202	12(81)	8(84)	5	5	.	
Benin	49	65	46	46(82)	3(79)	3	4	270	
Botsuana	4	66	430	.	15(86)	10	.	840	
Burkina Faso ³⁾	45	85	18	10(83)	3(83)	1	5	150	
Burundi	58	92	21	5(85)	2(84)	1	.	240	
Cote d'Ivoire ⁴⁾	36	60	175	9(85)	19(84)	13(84)	50	730	
Dschibuti	4(83)	.	181(84)	.	27(82)	9	27	.	
Gabun	10	71	1 141	6(83)	14(85)	11	19	3 080	
Gambia	33(84)	82	89(84)	0(77)	8(85)	4	.	230	
Ghana	45	52	31	1(81)	3(85)	3	10	390	
Guinea	40	77	59	.	2(81)	2	1	320(85)	
Guinea-Bissau .....	.	80	29(84)	8(80)	.	3	.	170
Kamerun	22	65	142	4(83)	8(86)	3	.	910	
Kap Verde .....	.	47	117(84)	3(84)	9(84)	8	.	460
Kenia	30	79	100	11(83)	6(84)	6	5	300	
Komoren	41(82)	81	27(84)	18(80)	.	4	.	280	
Kongo	8	61	225	7(80)	19(82)	6	3	990	
Lesotho	21	82	.	.	4(82)	5	.	370	
Liberia	37	72	166	0(84)	4(87)	4	16	460	
Libyen	2(84)	14	2 259	1(82)	153(81)	100	65	7 170(85)	
Madagaskar	43	78	40	10(85)	2(85)	2	5	230	
Malawi	37	79	43	4(83)	2(85)	3	.	160	
Mali	50	83	23	23(79)	3(82)	1	0(86)	180	
Marokko	21	40	246	44(86)	26(86)	11	52	590	
Mauretanien	34	67	114	1(74)	8(85)	2	0(84)	420	
Mauritius	15	25	378	30(83)	35(86)	42	102	1 200	
Mosambik	35	83	86	1(84)	2(83)	3	1	210	

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER ^{*)}

Land	Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Nachrichtenwesen		Sozialprodukt
		Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1986	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr 1)	Pkw	Fernsprechhauptanschlüsse 1986	Fernsehempfängergeräte 1985	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1986
		Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1986	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1986						
		%	kg Öleinheit 2)	%	Anzahl		US-\$		
Namibia	8	38	.	.	.	29	21(86)	1 020	
Niger	46	89	42	2(81)	6(83)	1	2	260	
Nigeria	41	66	134	0(81)	3(81)	2	5	640	
Ruanda	40	92	42	0(76)	1(87)	1	.	290	
Sambia	11	71	381	3(82)	11(83)	7	14	300	
Sao Tomé und Príncipe .....	.	.	128(84)	0(77)	.	20	.	340
Senegal	22	79	116	20(81)	12(85)	4	31	420	
Seschellen	8(83)	.	432(84)	7(85)	52(84)	90	26	.	
Sierra Leone	45	65	77	29(83)	7(84)	4	8	310	
Simbabwe	11	70	517	16(84)	28(85)	13	14	620	
Somalia	58	72	82	0(81)	1(80)	1	0	280	
Sudan	35	65	58	1(81)	5(85)	3	51	320	
Südafrika	6	15	2 470	14(82)	107(87)	76	93	1 850	
Swasiland	20(81)	70	.	.	21(84)	14	12	600	
Tansania	59	83	35	11(81)	2(82)	2	1	250	
Togo	32	71	52	15(81)	1(87)	3	5	250	
Tschad	64(81)	78	14(84)	8(75)	2(81)	0	.	.	
Tunesien	16	28	499	59(86)	38(86)	44(87)	56	1 140	
Uganda	76	83	26	0(76)	1(86)	2	6	230	
Zaire	29	68	73	5(78)	1(84)	1	0(83)	160	
Zentralafr. Rep. ...	41	67	30	26(80)	17(84)	1	2	290	

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

1) SITC-Pos. 5-8. - 2) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule (= 10⁹ Joules). - 3) Ehem. Obervolta. - 4) Ehem. Elfenbeinküste.

2 G E B I E T

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 $163\,610\text{ km}^2$. Die tunesische Staatsfläche entspricht etwa drei Fünfteln der Fläche der Bundesrepublik Deutschland. Nachbarländer sind Algerien im Westen und Libyen im Osten.

Tunesien läßt sich in fünf große Landschaftsräume untergliedern:

- Die Küste (etwa $1\,300\text{ km}$) des Landes wird durch die Golfe von Tunis, Hammamet und Gabès gegliedert. Ihr sind mehrere größere Inseln (Dscherba, Kerkennainseln) vorgelagert.
- An der Nordküste Tunesiens erstrecken sich die Ausläufer des küstenparallelen Tellatlas mit dem Kroumir-Bergland (700 bis $1\,200\text{ m}$) 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 (Biserta) und Tunis. Südlich des Flusses folgen der Hohe Tell sowie der mitteltunesische Gebirgsrücken (die sog. Dorsale) mit den höchsten Erhebungen des Landes (Dschebel Dschambi/Chambi $1\,544\text{ m}$, Dschebel Bireno $1\,419\text{ m}$, Dschebel Mrhila $1\,378\text{ m}$). Der mitteltunesische Gebirgsrücken verflacht nach Osten und an der Halbinsel Kap 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 Schott Dscherid/Djerid (ca. $7\,700\text{ km}^2$), dem Kalkplateau Dahar und der Küstenebene Djeffara.

Das Klima Tunesiens reicht vom mediterranen Winterregenklima an der Küste bis zum trocken-saharischen Wüstenklima. Die höchsten Niederschläge werden im Tellatlas erreicht (bis $1\,500\text{ mm}$ 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, Aleppo-Kiefern, 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 Fruchmland umgewandelt worden. Die Wüstengebiete dagegen sind nahezu vegetationslos.

Die Landeszeit von Tunesien entspricht der Mitteleuropäischen Zeit/MEZ.

2.1 KLIMA^{*)}
(Langjähriger Durchschnitt)

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

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
-----------------------	------	---	------	------

Station Lage Seehöhe	Kairouan 36°N 10°O 68 m	Gabès 34°N 10°O 5 m	Kebili 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 (Juli)	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	abs. Minima
Wärmster Monat (August) ...	28,4	26,7	32,3	- 3,5
Jahr	19,2	19,3	21,3	16,5
				- 3,5

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 180, 2000 Hamburg 4.

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

3 B E V Ö L K E R U N G

Zur Jahresmitte 1988 hatte Tunesien 7,56 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl) und eine auf die Gesamtfläche berechnete Bevölkerungsdichte von 46,2 Einwohnern je km². Die letzte Volkszählung fand am 30. März 1984 statt. Damals wurden 7,0 Mill. Einwohner ermittelt, davon 50,9 % männlichen und 49,1 % weiblichen Geschlechts. In der vorhergehenden Volkszählung, vom 15. Mai 1975, waren 5,59 Mill. Einwohner ermittelt worden. Somit hat sich in diesen neun Jahren die Bevölkerungszahl um 1,38 Mill. (24,7 %) erhöht. Daraus läßt sich eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 2,48 % errechnen. Nach Angaben der Weltbank belief sich die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate der Bevölkerungszahl im Zeitraum 1965 bis 1980 auf 2,1 %, im Zeitraum 1980 bis 1986 auf 2,3 %, sie wird für den Zeitraum 1986 bis 2000 auf 2,2 % geschätzt.

Die Bevölkerungszahl Tunesiens nahm in den letzten Jahrzehnten ständig, aber ungleichmäßig zu. Sie stieg von 2 Mill. (1921) auf über 2,4 Mill. (1936) bei einer geschätzten durchschnittlichen jährlichen Wachstumsrate von 1,2 bis 1,5 % während dieser Periode. Nach dem 2. Weltkrieg beschleunigte sich das Wachstum und erreichte zwischen 1956 und 1966 die höchsten Zuwachsraten mit durchschnittlich jährlich 2,9 %. Bedingt durch einen Rückgang der Geburtenrate wie auch eine verstärkte Auswanderung verringerte sich die Bevölkerungswachstumsrate auf 2,35 % im Zeitraum von 1966 bis 1975. Im Zeitraum von 1975 bis 1984 wurde, wie erwähnt, ein Anstieg der Wachstumsrate auf 2,48 % registriert, u.a. wegen geringerer Wanderungsverluste.

3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTEN^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1966	1975	1980	1984	1986	1988
Bevölkerung	1 000	4 533 ^{a)}	5 588 ^{b)}	6 392	6 966 ^{c)}	7 465	7 562
männlich	1 000	2 314	2 841	3 216	3 547	3 802	.
weiblich	1 000	2 219	2 747	3 177	3 419	3 663	.
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 1) ...	Einw. je km ²	27,7	34,2	39,1	42,6	45,6	46,2

^{*)} Stand: Jahresmitte.

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

a) Ergebnis der Volkszählung vom 3. Mai. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 15. Mai. - c) Ergebnis der Volkszählung vom 30. März.

Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen zufolge wird Tunesiens Bevölkerungszahl bis zum Jahr 2025 auf 12,1 Mill. (niedrige Variante) bis 14,0 Mill. (hohe Variante) wachsen.

3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN

1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1990	1995	2000	2010	2025
Niedrige Variante	7 786	.	9 058	10 345	12 097
Mittlere Variante	7 894	8 681	9 429	10 858	12 860
männlich	3 970	4 365	4 740	5 457	6 456
weiblich	3 924	4 316	4 689	5 401	6 404
Hohe Variante	8 026	.	9 827	11 534	14 004

Die Geburtenziffer ist seit Mitte der 60er Jahre rückläufig. Diese Entwicklung ist insbesondere auf Erfolge in der Familienplanung zurückzuführen. Mit 32,8 Geborenen je 1 000 Einwohner (1980/85 D) liegt Tunesien weit unter den vergleichbaren Werten der benachbarten Maghrebstaaten. Aufgrund einer verbesserten medizinischen Versorgung und Veränderung der sozioökonomischen Bedingungen gelang es, die Sterbeziffer weiter zu senken. Erhebliche Erfolge konnten auch bei der Herabsetzung der Säuglingssterblichkeit von 216 (1960/65 D) auf 139 Gestorbene im 1. Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene (1980/85 D) erzielt werden.

Die Zahl der Geborenen je 1 000 Einwohner sank von 46,5 (1960/65 D) auf 32,8 (1980/85 D). Gleichzeitig ging die Sterbeziffer (Gestorbene je 1 000 Einwohner) von 17,9 auf 10,0 zurück. Damit verringerte sich das natürliche Bevölkerungswachstum (Differenz zwischen der Zahl der Geburten und Sterbefälle ohne Zugänge und Abgänge durch grenzüberschreitende Wanderungsbewegungen) von 2,86 % (1960/1965 D) auf 2,28 % (1980/85 D) pro Jahr. Die Lebenserwartung bei Geburt stieg zwischen 1965 und 1986 für Männer von 51 auf 61 Jahre und für Frauen von 52 auf 65 Jahre.

3.3 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1960/65 D	1965/70 D	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D
Geborene	je 1 000 Einw.	46,5	41,8	37,1	35,6	32,8
Gestorbene	je 1 000 Einw.	17,9	15,5	13,0	11,0	10,0
Gestorbene im 1. Lebensjahr ..	je 1 000 Lebendgeborene	216	197	169	155	139

Nach Schätzungen der tunesischen Zentralbank arbeiteten 1983 über 400 000 Tunesier im Ausland; davon über die Hälfte in Frankreich. Nahezu 100 000 Personen waren bis Anfang 1985 in Libyen beschäftigt. Die dort einsetzende Wirtschaftszession und politische Spannungen mit Tunesien führten dazu, daß 1985 über 30 000 Tunesier ausgewiesen wurden. Neben Frankreich sind auch andere EG-Länder (Bundesrepublik Deutschland, Belgien und Italien) wichtige Zielländer für tunesische Arbeitskräfte. Die Verschärfung der Arbeitsmarktsituation in den traditionellen Nachfrageländern für tunesische Arbeitskräfte führte seit Anfang 1982 zu einem erheblichen Rückgang der Auswanderung. Während 1982 noch 8 654 Personen offiziell das Land zur Arbeitsaufnahme verlassen hatten, wurden 1984 nur noch 1 181 Personen registriert.

Der Anteil der Bevölkerung unter 20 Jahren ist seit 1975 (55,0 %), besonders als Folge der gesunkenen Geburtenraten, rückläufig, beträgt aber noch immer 50,2 % (1986) der Gesamtbevölkerung. In zunehmendem Maße wächst der Anteil der älteren Personen an der Gesamtbevölkerung. Von 1975 bis 1986 stieg der Anteil der Altersgruppe der über 60jährigen von 6,1 % auf 6,7 %.

3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN

% der Gesamtbevölkerung

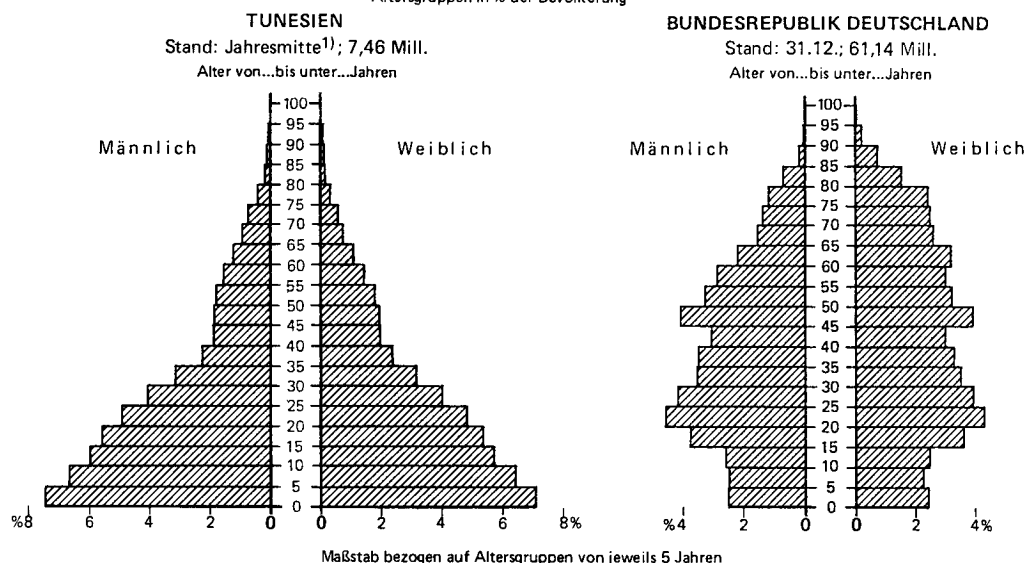
Alter von ... bis unter ... Jahren	1975 1)			1986 2)		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
unter 5	16,0	8,2	7,8	14,5	7,4	7,1
5 - 10	14,6	7,5	7,2	13,1	6,7	6,4
10 - 15	13,1	6,8	6,4	11,7	6,0	5,7
15 - 20	11,3	5,8	5,5	10,9	5,5	5,3
20 - 25	8,6	4,3	4,4	9,8	4,9	4,8
25 - 30	5,7	2,7	3,0	8,1	4,1	4,0
30 - 35	4,7	2,2	2,5	6,3	3,2	3,2
35 - 40	5,3	2,6	2,7	4,7	2,3	2,4
40 - 45	4,8	2,4	2,4	3,9	1,9	2,0
45 - 50	4,1	2,1	2,0	3,8	1,9	1,9
50 - 55	3,2	1,7	1,6	3,6	1,8	1,8
55 - 60	2,6	1,4	1,2	3,0	1,5	1,4
60 - 65	2,3	1,3	1,0	2,4	1,2	1,1
65 - 70	1,6	0,9	0,7	1,7	0,9	0,8
70 - 75	1,1	0,6	0,5	1,3	0,7	0,6
75 - 80	0,5	0,2	0,2	0,7	0,4	0,3
80 und mehr	0,6 ^{a)}	0,3 ^{a)}	0,3 ^{a)}	0,6	0,3	0,3

1) Volkszählungsergebnis. - 2) Stand: Jahresmitte.

a) Einschl. Personen unbekannten Alters.

ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON TUNESIEN UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 1986

Altersgruppen in % der Bevölkerung



1) Schätzung.

Statistisches Bundesamt 88 0950

Bei einer mittleren Bevölkerungsdichte von knapp 46 Einwohnern je km² (1986) sind die regionalen Unterschiede sehr groß. Nahezu sieben Zehntel 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 (1986: 2 357 Einw./km²), in weitem Abstand gefolgt von Ben Arous (357 Einw./km²), Monastir (292 Einw./km²) und Ariana (267 Einw./km²). Im Zeitraum von 1975 bis 1986 wiesen die Gouvernorate Ariana und Ben Arous mit 6,6 % bzw. 5,4 % die höchsten jährlichen Bevölkerungswachstumsraten auf.

3.5 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH GOUVERNORATEN *)

Gouvernorat	Land- fläche	1975	1984	1986 1)	1975	1986
		Bevölkerung			Einwohner	
		1 000			je km2	
	km2					
Tunis	346	692,7	774,4	815,6	2 002,0	2 357,2
Ariana (Aryanah)	1 558	205,7	374,2	415,8	132,0	266,9
Ben Arous (Bin Arus)	761	152,0	246,2	271,6	199,7	356,9
Nabeul (Nabul)	2 788	368,1	461,4	489,6	132,0	175,6
Zaghouan (Saghuan)	2 768	98,9	118,7	126,4	35,7	45,7
Bizerte (Biserta)	3 685	343,7	394,7	412,7	93,3	112,0
Bêja (Badscha)	3 558	248,8	274,7	286,0	69,9	80,4
Dschunduba (Jendouba)	3 102	299,7	359,4	379,8	96,6	122,4
Le Kef (Al-Kaf)	4 965	233,2	247,7	256,0	47,0	51,6
Siliana	4 631	192,7	222,0	232,7	41,6	50,2
Kairouan (Al-Kairawan)	6 712	338,5	421,6	451,0	50,4	67,2
Kasserine (Al-Kasrain)	8 066	238,5	298,0	322,7	29,6	40,0
Sidi Bu Said (Sidi Bou Zid)	6 994	218,5	288,5	314,5	31,2	45,0
Sousse (Susa)	2 621	254,6	322,5	346,0	97,1	132,0
Monastir (Al-Munastir)	1 019	223,2	278,5	297,7	219,0	292,1
Mahdia (Al-Mahdiya)	2 966	218,2	270,4	290,4	73,6	97,9
Sfax (Safakis)	7 545	474,9	578,0	627,0	62,9	83,1
Gafsa (Kafsa)	8 990	185,0	235,7	253,3	20,6	28,2
Tozeur	4 719	52,9	67,9	73,9	11,2	15,7
Kébili	22 084	69,7	95,4	104,2	3,2	4,7
Gabès (Kabis)	7 175	186,0	240,0	264,0	25,9	37,8
Médenine (Madanijin)	8 588	220,1	295,9	324,4	25,6	37,8
Tataouine	38 889	72,8	100,3	109,6	1,9	2,8

*) Die Gouvernorate sind nach ihren Hauptorten benannt. Volkszählungsergebnisse.

1) Stand: Jahresmitte.

Die Urbanisierung Tunesiens hat seit dem Zensus von 1966 rasch zugenommen. Der Anteil der städtischen Bevölkerung wuchs von 40,1 % (1966) auf 56,8 % (1985). Gründe sind die Arbeitslosigkeit bzw. Unterbeschäftigung auf dem Land, die unzulängliche Versorgung mit Leistungen des Gesundheits-, Bildungs- und Sozialwesens sowie vielfach die harten klimatischen Bedingungen. Diese Entwicklung hat zu einer Ballung der Bevölkerung in den Städten und Agglomerationen geführt. Die daraus resultierenden Probleme der Infrastruktur können kaum bewältigt werden. Versuche der Regierung, die Landflucht durch Entwicklung der ländlichen Gebiete zu begrenzen, waren nur teilweise erfolgreich.

3.6 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND^{*)}

Stadt/Land	Einheit	1966 ¹⁾	1970	1975 ¹⁾	1980	1985
In Städten	1 000	1 820	2 673	2 783	3 345	4 019
	%	40,1	47,6	49,8	52,3	56,8
In Landgemeinden	1 000	2 714	2 938	2 805	3 048	3 061
	%	59,9	52,4	50,2	47,7	43,2

*) Stand: Jahresmitte.

1) Volkszählungsergebnis.

Mit wenigen Ausnahmen liegen sämtliche Städte in den Küstengebieten des Landes. Größte Stadt ist mit 596 700 Einwohnern Tunis (Zensusergebnis von 1984). Nach Schätzungen lebten allein im Großraum Tunis 1983 rd. 2 Mill. Einwohner. Die Ergebnisse der Volkszählung von 1984 zeigen, daß das jährliche Bevölkerungswachstum von Tunis im Zeitraum 1975 bis 1984 relativ gering war (0,9 %), während die Bevölkerungszahl der nahegelegenen Städte Ariana und Ben Arous mit 8,4 % bzw. 7,6 % jährlich wesentlich schneller zunahm.

3.7 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN^{*)}

1 000

Stadt	1966	1975	1984
Tunis, Hauptstadt	469,0	550,4	596,7
Sfax (Safakis)	70,5	198,9	231,9
Ariana (Aryanah)	22,0	47,8	98,7
Bizerte (Biserta)	65,9	78,8	94,5
Dscherba (Djerba)	11,1	70,2	92,3
Gabès (Kabis)	32,3	48,6	92,3
Sousse (Susa)	58,2	69,5	83,5
Kairouan (Al-Kairawan)	46,2	54,5	72,3
Bardo	40,7	49,4	65,7
La Goulette	31,8	41,9	61,6
Gafsa (Kafsa)	32,4	42,2	61,0
Ben Arous	11,6	27,0	52,1

*) Volkszählungsergebnisse.

Tunesien ist das am stärksten arabisierte Land der Maghreb-Staaten. Der Bevölkerungsteil der Berber, der nur noch in kleineren Gruppen vertreten ist, konzentriert sich auf die unzugänglichen Rückzugsgebiete im Dahar (Chenini, Beni Barka), auf den mitteltunesischen Gebirgsrücken (Kessera, Takrouna), auf das Bergland von Gafsa sowie die Insel Dscherba und beläuft sich auf 1,2 % der Gesamtbevölkerung. Der Anteil der Europäer, in erster Linie Franzosen und Italiener, der bei der Unabhängigkeit des Landes noch 7 % betrug, ist aufgrund von Rückwanderungen nur noch unbedeutend.

Staatsreligion ist der sunnitische Islam, ca. 99 % der Bevölkerung sind Moslems. Neben Arabisch, der offiziellen Landessprache, ist Französisch nach wie vor verbreitete Handels- und Bildungssprache.

Das staatliche Gesundheitswesen ist in den vergangenen Jahren stark ausgebaut worden. Der größte Teil der Investitionen wurde allerdings zur Verbesserung der medizinischen Infrastruktur in den urbanen Zentren verwandt, so daß weiterhin ein beträchtliches Stadt-Land-Gefälle in der medizinischen Versorgung der Bevölkerung besteht. Gemessen an den Gesamtausgaben blieb der Anteil des Gesundheitsbudgets mit ca. 6 % seit Beginn der achtziger Jahre konstant. Im Voranschlag für 1987 ist eine Erhöhung auf 6,5 % vorgesehen. Der Anteil am Bruttoinlandsprodukt belief sich 1987 auf 2,4 %. Im selben Jahr entfielen auf jeden Einwohner Gesundheitsausgaben in Höhe von 25 tD.

Neben dem staatlichen Gesundheitswesen entstanden in zunehmendem Maße, vor allem in städtischen Gebieten, private medizinische Einrichtungen. Zusätzlich erfolgt der Aufbau eines unabhängigen Gesundheitsdienstes durch die Sozialversicherungsanstalt.

Durch die erheblichen Investitionen im Gesundheitswesen gelang es in den Jahren seit der Unabhängigkeit, die Sterbeziffern und besonders die Säuglingssterblichkeit zu verringern. Trotz dieser Fortschritte bleibt in den ländlichen Gebieten die hohe Säuglingssterblichkeitsrate weiter ein großes Problem. Zum Ende der 70er Jahre waren über die Hälfte der Gestorbenen in Tunesien Säuglinge und Kinder im Alter bis zu vier Jahren.

Tunesien hat die Ziele des "Programms für Gesundheit für alle bis zum Jahr 2000" der Weltgesundheitsorganisation übernommen, damit auch die dem Programm zugrunde liegende Politik, insbesondere die grundlegende Gesundheitsversorgung zu fördern. Vorrangige Ziele sind:

- Schutz der Gesundheit besonders gefährdeter Bevölkerungsgruppen, insbesondere 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.

Zur Sicherung der grundlegenden Gesundheitsversorgung sollen in allen Landesteilen Gesundheitszentren aufgebaut werden, deren Aufgaben die allgemeine Gesundheitsversorgung, Vorsorgemaßnahmen und Gesundheitserziehung sind. Darüber hinaus

soll in jedem Scheikat ein Gesundheitszentrum aufgebaut werden, das über Abteilungen für Allgemeinmedizin sowie Einrichtungen für Geburtshilfe, Röntgen- und Labordiagnose und die wichtigsten Fachabteilungen verfügt. Im Jahr 1981 verfügten lediglich 36 % aller Scheikate über ein solcherart ausgestattetes Gesundheitszentrum.

Die Erfassung der Krankheiten ist unvollständig. Weit verbreitet sind Masern, Lungentuberkulose und Virushepatitis.

Der Ausbau von Schutzimpfungsprogrammen und eine generell verbesserte Hygiene (durch sauberes Trinkwasser und adäquate Abwasserbeseitigungssysteme) förderten die Eindämmung infektiöser Erkrankungen. Im sechsten Fünfjahresplan 1982/86 wurden Ausgaben von 275 Mill. tD für eine verbesserte Trinkwasserversorgung der Bevölkerung veranschlagt (5. Plan: 110 Mill. tD). Anfang 1982 waren von 6,65 Mill. Einwohnern Tunesiens ca. 4 Mill. an die öffentliche Trinkwasserversorgung angeschlossen. In städtischen Gebieten waren es 89 %, in ländlichen Regionen jedoch nur 29 %. Dies bedeutet, daß auf dem Lande über 2 Mill. Menschen an der öffentlichen Wasserversorgung keinen Anteil hatten. Bis 1986 sollten durch den Ausbau der Trinkwasserversorgung 34 % der Landbevölkerung angeschlossen sein.

4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1976	1978	1979	1980	1981
Typhoides Fieber und Paratyphus ...	.	762	731	663	630
Lungentuberkulose	2 736	2 587	2 959	2 504	.
Lepra	11	9	7	13	14
Meningokokken-Infektion	174	174	153	132	150
Tetanus	45	64	28	27	36
Akute Poliomyelitis	14	78	40	15	40
Masern .....	.	250	351	225	3 007
Virushepatitis	2 541	2 252	2 446	1 219	1 588
Leishmaniose	1	14	18	40	23
Syphilis (Lues) .....	.	492	454	289	311
Echinococcus-Infektion 1)	166	336	388	305	333

1) Wurmkrankheit.

Trotz einer Erhöhung der Zahl der medizinischen Einrichtungen in den 70er und der ersten Hälfte der 80er Jahre besteht weiterhin aufgrund der gleichzeitigen raschen Zunahme der Bevölkerungszahl ein Nachholbedarf. Bevorzugt wurde seit Mitte der 70er Jahre der Bau von Ambulatorien vorangetrieben, um eine Verbesserung der grundlegenden Ebene der medizinischen Versorgung zu erreichen. Die Zahl der Zentren für Familienplanung wurde in diesen Jahren verzweieinhalbfacht.

4.2 STAATLICHE MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1975	1980	1982	1983	1986
Krankenhäuser	94	112	120	109	131
Ambulatorien	479	660	862	933	1 074
Zentren für Familienplanung	94	128	132	141	232
Apotheken	77	39	31	26	.

Die Zahl der Krankenhausbetten (staatlich) hat sich von 1975 bis 1986 lediglich um 20 % erhöht. Dadurch sank der Versorgungsgrad der Bevölkerung von 433 Einwohner je Krankenhausbett (1973) auf 462 Einwohner je Bett (1986). Schwerpunktmäßig wurde die Bettenkapazität der Bereiche Gynäkologie und Geburtshilfe sowie Herzkrankheiten vergrößert, während in den Bereichen Lungenkrankheiten und Psychiatrie der Bettenbestand zurückging.

4.3 BETTEN IN STAATLICHEN KRANKENHÄUSERN NACH FACHABTEILUNGEN

Fachabteilung	1975	1978	1981	1983	1984	1986
Insgesamt	13 145	13 358	14 071	14 640	14 895	15 838
darunter:						
Allgemeinmedizin	2 911	2 985	2 982	3 040	3 014	.
Chirurgie	1 851	1 887	1 961	2 059	1 889	.
Gynäkologie und Geburtshilfe	1 475	1 604	1 883	2 090	2 191	.
Lungenkrankheiten	1 654	1 622	1 689	1 688	1 623	.
Kinderkrankheiten	1 188	1 130	1 205	1 274	1 243	.
Psychiatrie	1 135	1 135	1 135	918	943	.
Augenheilkunde	540	544	550	587	567	.
Herzkrankheiten	315	315	430	492	628	.

Die Zahl der Ärzte hat sich seit Mitte der 70er Jahre stark erhöht. 1986 gab es 2 221 Ärzte im Staatsdienst und 1 232 private Ärzte. Dadurch gelang es, eine wesentlich bessere Versorgung der Bevölkerung mit medizinischen Fachkräften zu erreichen. Nach wie vor praktiziert allerdings die Mehrheit der Ärzte in den urbanen Zentren. Allein in der Hauptstadt Tunis arbeiteten zu Beginn der 80er Jahre über die Hälfte aller Ärzte. Durch den verstärkten Ausbau von Ausbildungskapazitäten ist der Anteil der im Land tätigen ausländischen Ärzte von rd. 50 % (1973) auf 13 % (1980) gesunken. Langfristig ist sogar mit einem Überangebot an tunesischen Ärzten zu rechnen. Lediglich bei der Versorgung mit Zahnärzten bestehen noch Engpässe, die allerdings mittelfristig durch eine Erhöhung der Ausbildungskapazitäten beseitigt werden sollen.

4.4 ÄRZTE, ZAHNÄRZTE UND TIERÄRZTE IM STAATSDIENST

Gegenstand der Nachweisung	1975	1979	1980	1982	1986
Ärzte ..	530	1 732	1 728	1 732	2 221 ^{a)}
Einwohner je Arzt	10 742	3 641	3 741	3 890	3 294
Zahnärzte	175	256	329	402	550
Einwohner je Zahnarzt	32 531	24 633	19 650	16 761	13 300
Tierärzte	59	76	.	191	.

a) Außerdem 1 232 private Ärzte.

Parallel zur Entwicklung bei den Ärzten hat sich auch beim anderen medizinischen Personal eine Verbesserung eingestellt. Hohe Zuwachsraten waren vor allem bei den Apothekern und dem Krankenpflegepersonal mit einer Spezialausbildung zu verzeichnen.

4.5 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL IM STAATSDIENST

Art des Personals	1975	1980	1981	1982	1986
Apotheker	276	572	764	869	1 243
Krankenpflegepersonen	2 967	6 343	7 481	7 279	9 353
mit Spezialausbildung	471	1 109	2 379	2 103	.
Hilfspflegepersonen	3 757	5 056	5 064	5 101	6 206
Hebammen	222	266	.	.	.

Eng mit dem Gesundheitswesen ist die Familienplanung verbunden. Ein staatliches Familienplanungsprogramm, das erste in Afrika, wurde 1964 aufgestellt. Erfolge stellten sich allerdings erst zu Beginn der 70er Jahre ein, bedingt durch Erhöhung des Personalbestandes und eine wirksame Verbesserung des Programms. Die Zahl der verhinderten Schwangerschaften wurde 1978 auf 60 000 geschätzt. Dies entspricht 19 % der registrierten Geburten dieses Jahres. Die Durchführung der Familienplanungsprogramme beschränkt sich bisher weitgehend auf die urbanen Zentren. 1978 repräsentierten die Frauen aus den ländlichen Regionen (53 % der Zielgruppe) nur rd. 12 % aller Neuakzeptoren. Überwiegend nutzen Familien der mittleren und oberen Einkommensgruppen das Angebot der Familienplanungszentren. Eine enge Korrelation zwischen Qualität der Ausbildung und Einkommen einerseits und der Bereitwilligkeit zur Familienplanung andererseits ist erkennbar. Durch die verstärkte Bereitstellung von Leistungen des Familienplanungsprogramms in Mutter-und-Kind-Sozialeinrichtungen sollen auch die unteren Einkommensgruppen in den Städten sowie die Landbevölkerung stärker miteinbezogen werden. Ohne die bereits erfolgten Maßnahmen wären in Tunesien statt einer projektierten Einwohnerzahl von 9 Mill. über 13 Mill. für das Jahr 2000 zu erwarten gewesen.

4.6 FAMILIENPLANUNG

Neuakzeptoren

Verhütungsmethode	1984	1985	1986
Intrauterinpessare	46 005	50 699	54 891
Orale Verhütungsmittel	19 919	21 550	22 386
Kondome	9 168	11 378	13 863
Chemische Verhütungsmittel (Gelees) ..	12 887	16 579	10 513
Tubensterilisation	9 315	9 643	10 394

Seit Erlangung der Unabhängigkeit sind in Tunesien im Bildungsbereich erhebliche Fortschritte erzielt worden. Während 1958 nur 23 % der Altersgruppe der Sechsbis Elftjährigen eingeschult waren, betrug die Quote 1985 89 %. Die Zahl der Hochschüler verdoppelte sich im Zeitraum 1975/76 bis 1986/87 auf 40 800. Standen in der Vergangenheit quantitative Aspekte beim Ausbau des Bildungssektors im Vordergrund, wird seit Mitte der 70er Jahre erhöhtes Gewicht auf eine qualitative Verbesserung gelegt. Die steigende Nachfrage nach schulischer Ausbildung führte zu hohen Bildungsausgaben, die sich 1987 (Voranschlag) auf 15 % der Haushaltsausgaben der Zentralregierung beliefen.

Der 6. Entwicklungsplan 1982/86 sah Investitionsausgaben in Höhe von 291 Mill. tD für das Bildungswesen vor (5. Plan: 238,4 Mill. tD). Für die Ausgaben im Sekundarbereich waren 125 Mill. tD vorgesehen, während die Ausgaben für den Hochschulbereich von 108,8 Mill. tD im 5. Entwicklungsplan auf 80 Mill. tD im 6. Entwicklungsplan zurückgenommen wurden. Für die Grundschulausbildung hatte sich das Ausgabenvolumen gegenüber der vorherigen Planperiode verdreifacht (35 Mill. tD).

Eine allgemeine Schulpflicht besteht nicht, dennoch ermöglicht das Bildungswesen einen leichten Zugang zu den Bildungseinrichtungen. Die Leistungen des Bildungswesens sind unentgeltlich. Stipendien werden auf allen Ausbildungsstufen gewährt. Es bestehen noch große Unterschiede der Einschulungsraten in Stadt und Land.

Die Grundschulausbildung beginnt im Alter von sechs Jahren und dauert normalerweise sechs Schuljahre. Die Sekundarusbildung erstreckt sich über sieben Jahre und beginnt mit dem zwölften Lebensjahr. Seit den 70er Jahren wurde in den ersten drei Grundschuljahren ausschließlich Arabisch gesprochen. Mit Beginn des Schuljahres 1986/87 wird von der zweiten Grundschulklasse an Französisch gelehrt, das im Laufe der Schuljahre immer wichtiger wird und in der höheren Ausbildung fast ausschließlich verwendet wird.

Es gelang in erheblichem Maße, die Analphabetenrate zu senken. Kennzeichnend bleibt weiterhin die hohe Quote der weiblichen Analphabeten und die der ländlichen Bevölkerung. Während insgesamt 1980 54 % aller Personen im Alter von über 14 Jahren als Analphabeten ausgewiesen sind, beträgt der Anteil in Landgemeinden 62 % (Alter: zehn und mehr Jahre). Noch auffälliger ist die Höhe des Anteils der weiblichen Analphabeten, der 1980 68 % betrug.

5.1 ANALPHABETEN

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1985	1975	1980	1985
	1 000			% der Altersgruppe		
15 Jahre und mehr	1 996,9	1 973,8	1 995,0	62,0	53,5	45,8
männlich	793,9	710,2	705,0	48,9	38,9	32,2
weiblich	1 202,9	1 263,6	1 290,0	75,2	67,7	59,4
in Städten	816,1	874,8 ^{a)}	.	49,5	35,3 ^{a)}	.
männlich	301,2	.	.	36,9	.	.
weiblich	515,0	.	.	62,1	.	.
in Landgemeinden	1 180,7	1 275,2 ^{a)}	.	75,4	62,2 ^{a)}	.
männlich	492,8	.	.	61,9	.	.
weiblich	688,0	.	.	89,2	.	.

a) Zehn und mehr Jahre.

5.2 ANALPHABETEN 1984 NACH GOUVERNORATEN^{*)}

1 000

Gouvernorat	Insgesamt	Männlich	Weiblich	In Städten	In Landgemeinden
Zehn Jahre und mehr	2 317,0	878,9	1 438,1	916,2	1 400,8
Tunis	183,1	68,0	115,1	183,1	-
Ariana (Aryanah)	104,1	39,9	64,2	42,6	61,5
Ben Arous (Bin Arus)	60,4	22,6	37,8	47,4	13,0
Nabeul (Nabul)	143,1	58,1	85,0	62,2	80,9
Zaghuan (Saghuan)	44,1	16,9	27,2	7,9	36,2
Bizerte (Biserta)	131,8	54,9	76,9	53,9	77,9
Béja (Badscha)	113,0	46,5	66,5	26,4	86,6
Dschunduba (Jendouba)	152,4	61,0	91,4	17,8	134,6
Le Kef (Al-Kaf)	97,9	39,0	58,9	27,9	70,0
Siliana	89,6	35,8	53,8	12,0	77,6
Kairouan (Al-Kairawan)	178,6	70,6	108,0	29,7	148,9
Kasserine (Al-Kasrain)	119,8	45,5	74,3	25,7	94,1
Sidi Bu Said (Sidi Bou Zid)	116,6	43,6	73,0	9,3	107,3
Sousse (Susa)	96,5	34,4	62,1	60,5	36,0
Monastir (Al-Munastir)	73,3	26,3	48,0	55,1	19,2
Mahdia (Al-Mahdija)	100,7	34,7	66,0	27,1	73,6
Sfax (Safakis)	171,4	58,8	112,6	73,7	97,7
Gafsa (Kafsa)	75,5	28,5	47,0	38,5	37,0
Tozeur	21,9	8,4	13,5	12,4	9,5
Kébili	33,9	12,1	21,8	8,9	25,0
Gabès (Kabis)	78,3	27,9	50,4	35,0	43,3
Médenine (Madanijin)	96,1	32,9	63,2	47,1	49,0
Tataouine	33,9	12,5	21,4	12,0	21,9

*) Volkszählungsergebnis.

Die Zahl der öffentlichen Grundschulen hat sich von 1975/76 bis 1986/87 um 51 % erhöht. Aufgrund relativ hoher Bildungsausgaben im Sekundarbereich gelang es hier, die Zahl der Einrichtungen annähernd auf das Zweieinhalbfache zu erhöhen.

5.3 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN^{*)}

Einrichtung	1975/76	1980/81	1984/85	1985/86	1986/87
Grundschulen	2 319	2 613	3 214	3 358	3 503
Mittel- und höhere Schulen ¹⁾ .	171	236	357	388	420

^{*)} Nur öffentliche tunesische Einrichtungen.

1) Einschl. berufsbildender Schulen und lehrerbildender Anstalten.

Das Wachstum der Schülerzahlen im Grundschulbereich hat sich im Zeitraum 1980/81 bis 1986/87 gegenüber der zweiten Hälfte der 70er Jahre wieder beschleunigt (26 % gegenüber 13 %). Eine ähnliche Entwicklung war im Sekundarschulbereich festzustellen, wo einer Zuwachsrates von 45 % im Zeitraum 1975/76 bis 1980/81 ein Zuwachs um 56 % in den Jahren 1980/81 bis 1986/87 gegenüberstand. Im Zeitraum 1975 bis 1984 konnte im Sekundarbereich ein Anstieg der Schulbesuchsrate von 17 % auf 32 % registriert werden. Die Einschulungsquote bei den Hochschülern (Altersgruppe der 20- bis 24jährigen) stieg von 4,2 % (1975) auf 5,8 % (1985). Im Jahr 1986/87 waren von den 40 800 Hochschülern 91 % an der Universität Tunis eingeschrieben. Um diese starke Konzentration zu verringern, wurden 1986 zwei Universitäten in Sfax und Sousse eröffnet. Fehlende Ausbildungsmöglichkeiten führten dazu, daß über 10 000 tunesische Studenten ein Studium an ausländischen Hochschulen absolvieren.

5.4 SCHÜLER BZW. STUDENTEN

1 000

Einrichtung	1975/76	1980/81	1984/85	1985/86	1986/87
Grundschulen	932,8	1 054,0	1 245,3	1 291,5	1 326,5
öffentliche tunesische	920,9	1 045,0	1 239,0	1 285,9	1 319,4
Schülerinnen	358,7	433,7	546,1	571,9	587,6
öffentliche französische	2,8	2,0	-	-	-
private	9,1	7,0	6,3	5,6	7,2
Mittel- und höhere Schulen ¹⁾	201,8	293,4	419,3	457,6	459,0
öffentliche tunesische	184,2	275,1	389,5	422,5	419,3
Schülerinnen	59,7	101,0	157,6	173,5	177,8
öffentliche französische	4,1	3,1	-	-	-
private	13,6	15,2	29,9	35,2	39,8
Hochschulen	20,5	31,8	38,8	41,6	40,8
Studentinnen .....	.	.	14,0	14,8	15,0
Universität Tunis	17,2	27,3	34,9	37,8	37,2

1) Einschl. berufsbildende Schulen und lehrerbildende Anstalten.

Die Zahl der Lehrkräfte an öffentlichen tunesischen Grundschulen erhöhte sich von 1975/76 bis 1986/87 um 77 %. Die Lehrer-Schüler-Rate verbesserte sich im selben Zeitraum von 1 : 40 auf 1 : 32. Im Sekundarschulbereich gelang es, eine Rate von 1 : 21 (1986/87) gegenüber 1 : 24 (1975/76) zu erreichen. In nur noch sehr geringem Umfang sind im Sekundarbereich ausländische Lehrkräfte beschäftigt. Ihre Anzahl hat sich von 470 (1981/82) auf 372 (1984/85) verringert.

5.5 LEHRKRÄFTE ^{*)}

Einrichtung	1975/76	1980/81	1984/85	1985/86	1986/87
Grundschulen	23 181	26 989	36 399	40 703	40 978
Mittel- und höhere Schulen ¹⁾	8 575	12 481	19 707	21 501	21 561
Hochschulen	1 427	3 869	4 672	5 194	.

*) Nur in öffentlichen tunesischen Einrichtungen.

1) Einschł. berufsbildender Schulen und lehrerbildender Anstalten.

Frankreich ist für Auslandsstudien tunesischer Studenten das mit Abstand meistgewählte Gastland. Es folgen die Vereinigten Staaten, Marokko, Belgien, Algerien und die Bundesrepublik Deutschland.

5.6 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1981	1982	1983	1984	1985
Frankreich	8 071 ^{a)}	8 293	8 158	8 028	.
Vereinigte Staaten	258	.	.	551	654
Marokko	215	.	378	.	451
Belgien	428 ^{a)}	279	247	399	439
Algerien	76 ^{a)}	76	.	405	.
Bundesrepublik Deutschland	212 ^{a)}	258	288	.	384
Kanada	65	142	190	.	286
Schweiz	106	110	117	126	115
Saudi-Arabien	71	89	72	63	.
Italien	51 ^{a)}	67	58	.	.
Polen	39	36	40	38	41
Großbritannien und Nordirland	20	.	35	.	.
Tschechoslowakei	27	29	27	31	24
Niederlande	13	18	.	15	.
Ungarn	27	18	15	7	13
Österreich	6	8	12	11	13

a) 1980.

Die Arbeitslosigkeit ist eines der größten Probleme der tunesischen Volkswirtschaft. Trotz der hohen wirtschaftlichen Wachstumsraten in den 70er und Anfang der 80er Jahre wurden nicht ausreichend neue Arbeitsplätze geschaffen, um die rapide ansteigende Zahl der Erwerbspersonen unterbringen zu können. Die Situation ist gekennzeichnet durch den hohen Grad an Unterbeschäftigung, speziell bei Jugendlichen und in ländlichen Gebieten. Die staatliche Beschäftigungspolitik zielt auf die Durchführung von arbeitsintensiven Projekten, besonders bei Klein- und Mittelbetrieben. Die Schaffung neuer Arbeitsplätze gehörte zu den Prioritäten des Entwicklungsplans 1982 bis 1986. Das Ziel, innerhalb der Planperiode jährlich ca. 60 000 neue Arbeitsplätze zu schaffen, wurde jedoch deutlich verfehlt; die Zahl der neugeschaffenen Arbeitsplätze wird mit ca. 42 000 jährlich beziffert. Im Rahmen des Plans für die Jahre 1987 bis 1991 wird die Schaffung von jährlich ca. 40 000 neuen Stellen angestrebt, jedoch wären ca. 68 000 erforderlich, um einen weiteren Anstieg der Arbeitslosigkeit zu verhindern. Sozialpolitische Maßnahmen sollen zu einer langfristigen Bekämpfung der Arbeitslosigkeit beitragen: Beschränkung von Unterhaltszuschüssen auf lediglich drei Kinder je Familie und die Herabsetzung des Ruhestandsalters im öffentlichen Dienst von 65 auf 60 Jahre. Die Situation wird durch die ungünstige Konjunktur-entwicklung in den westlichen Ländern verschärft, sie hat dazu geführt, daß die Zahl der tunesischen Gastarbeiter (1983: ca. 0,4 Mill.) sich kaum noch erhöht haben dürfte. Eine zusätzliche Belastung des tunesischen Arbeitsmarktes ergab sich durch die Ausweisung von 30 000 Tunesiern aus Libyen, als sich 1985 die Beziehungen zwischen beiden Ländern verschlechterten.

6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1971	1975 ¹⁾	1979	1980	1984 ¹⁾	1985
Erwerbspersonen ²⁾	1 000	1 386,7	1 621,8	1 825,4	1 810,0	2 137,2	2 177,0
männlich	1 000	1 046,4	1 318,3	1 480,3	1 446,5	1 681,7	1 666,0
weiblich	1 000	340,3	303,5	345,1	363,5	455,6	511,0
Anteil an der Gesamt- bevölkerung	%	26,8	29,0	29,2	28,3	30,7	30,7
männlich	%	41,2	46,4	46,7	45,0	47,4	46,8
weiblich	%	12,9	11,0	11,2	11,4	13,3	14,5

*) Stand: Jahresmitte.

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren.

Die Altersgruppe der 25- bis 30jährigen wies 1985 mit 60,7 % die höchste Erwerbsquote auf. Einen Rückgang kann man in der Altersgruppe der 15- bis 20jährigen beobachten (von 46,1 % 1975 auf 40,9 % 1985), der u.a. auf höhere Einschulungsraten und längere Ausbildungszeiten zurückzuführen ist.

6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN^{*)}

Alter von ... bis unter ... Jahren	1975 1)	1980	1985	1975 1)	1980	1985
	1 000			% der Altersgruppe		
15 - 20	296,2	300,5	337,0	46,1	41,3	40,9
20 - 25	270,1	313,6	408,0	53,6	54,3	57,0
25 - 30	184,2	242,8	345,0	56,1	56,4	60,7
30 - 45	451,7	491,4	560,0	55,2	57,3	57,6
45 - 50	132,9	143,9	163,0	56,2	54,5	57,2
50 - 55	100,5	122,1	135,0	54,3	53,1	53,4
55 - 60	78,7	88,6	104,0	51,7	49,4	48,4
60 - 65	55,3	51,5	55,0	40,8	34,6	34,0
65 und mehr	52,3	55,6	69,0	22,9	20,1	22,3

*) Stand: Jahresmitte.

1) Ergebnis der Volkszählung.

Die Erwerbspersonen (1980: 1,81 Mill.) waren zum überwiegenden Teil Lohn- und Gehaltsempfänger (50,1 %), 24,7 % waren Selbständige, 10,5 % Mithelfende Familienangehörige sowie 14,7 % sonstige Personen, deren Stellung im Beruf nicht identifizierbar war.

6.3 ERWERBSPERSONEN NACH DER STELLUNG IM BERUF^{*)}

1 000

Stellung im Beruf	1975 1)			1980 2)		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
Insgesamt	1 621,8	1 318,3	303,5	1 810,0	1 446,5	363,5
Selbständige	406,5	325,2	81,3	447,2	346,7	100,5
Mithelfende Familienangehörige	111,9	50,0	61,9	190,1	94,5	95,6
Lohn- und Gehaltsempfänger	870,2	757,9	112,4	907,4	773,9	133,5
Nicht näher bezeichnet	233,2	185,3	47,9	265,3	231,4	33,9

*) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren.

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

Bis 1979 waren in Land- und Forstwirtschaft, Fischerei noch die meisten Erwerbstätigen beschäftigt. Die zunehmende Mechanisierung der Landwirtschaft und die gleichzeitig stark vorangetriebene Industrialisierung des Landes setzte in den ländlichen Regionen Arbeitskräfte frei, die auf neugeschaffenen Arbeitsplätzen im Produzierenden Gewerbe eine Beschäftigung fanden. Innerhalb des Produzierenden Gewerbes ist das Verarbeitende Gewerbe der Bereich mit den meisten Erwerbspersonen (1984: 56 % der Erwerbspersonen des Produzierenden Gewerbes). Das Bauwesen erwies sich seit 1975 als Wirtschaftsbereich mit den höchsten Zuwachsraten an Erwerbstätigen. Von 1975 bis 1984 stieg hier die Zahl der Beschäftigten

um 85 %. Bereiche wie Banken, Versicherungen und Immobilien wiesen ebenfalls hohe Zunahmen aus, fallen aber insgesamt nur wenig ins Gewicht.

6.4 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN

1 000

Wirtschaftsbereich	1975 ¹⁾	1979	1980 ²⁾	1984 ¹⁾
Insgesamt	1 366,6	1 567,9	1 609,3	1 786,4
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	509,0	534,2	536,9	475,4
Produzierendes Gewerbe	390,3	515,5	537,4	620,6
Energie- und Wasserwirtschaft .	29,0	8,7	9,0	38,0
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden		15,8	15,9	
Verarbeitendes Gewerbe		329,0	339,7	
Baugewerbe	128,4	162,0	172,8	237,5
Handel und Gastgewerbe	116,6	136,1	140,6	153,9
Banken, Versicherungen, Immo- bilien	6,5	9,4	10,0	13,1
Verkehr und Nachrichtenwesen	56,0	58,8	60,7	86,7
Sonstige Dienstleistungen	225,7	249,0	257,1	341,6
Nicht näher beschriebene Bereiche	62,5	64,8	66,6	95,1

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

Im Zeitraum 1984 bis 1987 hat sich die Zahl der registrierten Arbeitsuchenden um 11 % auf ca. 210 000 erhöht; sie überstieg 1987 die Zahl der offenen Stellen um das Zweieinhalbfache.

Wesentlich höher als die Zahl der registrierten Arbeitsuchenden liegt jene der Arbeitslosen. Offiziellen Angaben zufolge soll sie sich 1986 auf über 260 000 belaufen haben (ca. 14 % der Erwerbspersonen). Gemäß anderen Schätzungen beträgt die durchschnittliche Arbeitslosenquote insgesamt ca. 25 % und erreicht in der Gruppe der männlichen Erwerbspersonen im Alter von 18 bis 26 Jahren sogar 40 %.

6.5 DATEN DES ARBEITSMARKTES

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987
Registrierte Arbeitsuchende .	173,9	189,2	206,9	194,7	209,7
Erstmals Arbeitsuchende ...	55,6	57,9	53,9	52,8	63,8
Offene Stellen	47,3	53,1	62,6	56,4	61,0
Vermittelte Stellen	45,9	48,1	57,8	55,0	59,0
Inland	41,7	46,9	56,8	53,3	58,1
Ausland	4,2	1,2	1,0	1,7	0,9
Frankreich	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5

Der Agrarbereich ist für die tunesische Volkswirtschaft weiterhin von großer Bedeutung. Zwar sank der Beitrag zum Bruttoinlandsprodukt/BIP von 21 % (1976) auf 16 % (1987), dennoch ist noch über ein Viertel der Erwerbstätigen in diesem Bereich beschäftigt. Rund die Hälfte der Bevölkerung ist für ihren Lebensunterhalt direkt von der Landwirtschaft abhängig. Die festgesetzten Ziele der Landwirtschaftspolitik der Regierung umfassen die Sicherung der Nahrungsmittelversorgung, um die Importabhängigkeit zu verringern, ein höheres Einkommensniveau für die Landbevölkerung, die Schaffung von Arbeitsplätzen, die Erzielung von Deviseneinnahmen sowie ein verstärktes Wirtschaftswachstum. Tunesien beabsichtigt, innerhalb des Entwicklungsplans 1987/91 in der Landwirtschaft Investitionen in Höhe von 722 Mill. tD durchzuführen. Im vorhergehenden Entwicklungsplan waren für diesen Zweck lediglich 192 Mill. tD vorgesehen.

Ebenso wie die Olivenproduktion lag die Getreideernte 1987 weit über dem Durchschnitt (nachdem 1986 wegen Trockenheit ein weitaus schlechteres Ergebnis verzeichnet worden war). Dies führte nach vielen Jahren erstmals zu einer fast ausgeglichenen Nahrungsmittelbilanz (Defizit ca. 43 Mill. DM). Neben den klassischen Produkten Weizen, Oliven und Wein gewinnt der Bewässerungsfeldbau von Gemüse an Bedeutung. Bedeutsam vor allem für die Ausfuhr in die Mitteloststaaten ist die Viehwirtschaft. Einen besonders hohen Zuwachs hatte auch die Fischerei (u.a. Schalentiere) zu verzeichnen.

Die Aussichten für 1988 wurden zur Mitte dieses Jahres als wesentlich schlechter eingeschätzt als für 1987, da die Regenfälle wesentlich geringer ausfielen als im Vorjahr. Es wurde eine Erntemenge an Weizen von ca. 0,6 Mill. t erwartet gegenüber 1987 1,4 Mill. t. Die Gefahr einer Heuschreckenplage schien zu diesem Zeitpunkt infolge massiven Einsatzes von Insektiziden abgewendet.

Tunesien kann in drei Landwirtschaftszonen eingeteilt werden. Das fruchtbarste Gebiet ist der Norden (25 % der Landfläche), mit einer jährlichen Niederschlagsmenge von 400 bis 1 000 mm. Neben Getreide wird hier hauptsächlich Obst und Gemüse angebaut. Die Zentralregion (15 % der Landfläche) erhält zwischen 200 und 400 mm Niederschlag und wird für den Getreideanbau, Olivenplantagen sowie als Weideland genutzt. Der Süden (60 % der Landfläche) ist größtenteils Wüste. Vereinzelt bestehen Oasenwirtschaften und Weideflächen.

Über 60 % der landwirtschaftlich genutzten Fläche entfallen auf Ackerland und Dauerkulturen. Die bewässerte Fläche (meist kleinparzellierter Feldbau und Baumkulturen, vor allem im Norden und in den Oasen) wurde zwischen 1970 und 1985 um ca. 140 % erweitert. Trotz ihres weiterhin geringen Anteils an der gesamten landwirtschaftlich genutzten Fläche liegt ihr Beitrag zur landwirtschaftlichen Produktion bei über 25 %. Besonders die bestehende Wasserknappheit verhindert gegenwärtig eine weitere Ausdehnung der bewässerten Flächen.

Die zunehmende Landknappheit hat dazu geführt, daß auch Böden mit niedriger Ertragsfähigkeit erschlossen wurden. Nicht adäquate Bebauungsmethoden und eine sehr intensive Nutzung der Wiesen und Weideflächen haben den Desertifikationsprozeß beschleunigt. Um diesen Prozeß rückgängig zu machen, sind Aufforstungen geplant. Außerdem soll der Anbau auf den bestehenden Ackerland- und Dauerkulturf lächen intensiviert werden.

7.1 BODENNUTZUNG

1 000 ha

Nutzungsart	1970	1975	1980	1985
Ackerland	3 250	3 440	3 190	3 398
Dauerkulturen	1 230	1 420	1 510	1 525
Dauerwiesen und -weiden 1)	2 610	2 770	2 930	3 030
Waldfläche	470	505	540	557
Sonstige Fläche	8 801	8 226	8 190	7 851
Bewässerte Fläche	90	125	156	215

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

Die Besitzstruktur in der Landwirtschaft wird von einer Vielzahl an Kleinbetrieben bestimmt. 83 % der Landwirtschaftsbetriebe verfügen nur über eine Fläche von weniger als 20 ha (67 % weniger als 10 ha). Infolgedessen ist ein wirksamer Einsatz von neuen Bearbeitungsmethoden nur begrenzt möglich. Als zusätzlich erschwerend für die optimale Nutzung der Betriebsflächen erweist sich die hohe Parzellierungsrate der jeweiligen Betriebe. So entfielen 1976 auf 326 000 erfaßte Einheiten 1,383 Mill. Parzellen (4,2 Parzellen je Betriebseinheit). 22 % der Betriebe besaßen sechs oder mehr Parzellen.

7.2 LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE UND BETRIEBSFLÄCHEN 1976

NACH GRÖßENKLASSEN

Fläche von ... bis unter ... ha	Betriebe	Betriebsfläche
	1 000	1 000 ha
Insgesamt	325,7	5 022
unter 20	270,3	1 707
20 - 100	50,3	1 866
100 und mehr	5,1	1 449

Der landwirtschaftliche Maschinenbestand hat sich seit Anfang der 70er Jahre nur in Großbetrieben wesentlich erweitert. In zunehmendem Umfang werden dort landwirtschaftliche Tätigkeiten mechanisiert, die in der Vergangenheit ausschließlich durch Einsatz von tierischer oder menschlicher Arbeitskraft verrichtet wurden. Die Mechanisierung der Landwirtschaft erstreckt sich weiterhin ausschließlich auf die Großbetriebe, während in den übrigen Betriebseinheiten noch traditionelle Anbaumethoden vorherrschen.

7.3 MASCHINENBESTAND^{*)}

1 000

Maschinenart	1974-76	1983	1984	1985
Schlepper	24,2	26,0	26,0	26,1
Mähdrescher	2,3	2,5	2,6	2,6

*) Stand: Jahresende.

Handelsdünger wird fast ausschließlich in Großbetrieben verwandt. In den übrigen Betrieben wird tierischer wie auch pflanzlicher Dünger eingesetzt. Die Verbrauchsmengen der einzelnen Düngerarten unterlagen teilweise erheblichen Schwankungen; bei stickstoffhaltigem Dünger wurde im Landwirtschaftsjahr 1985/86 die Menge des Jahres 1981/82 um 47 % übertroffen, bei phosphat- und kalihaltigen Sorten war eine Verminderung um 4 % bzw. 26 % festzustellen.

7.4 VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER^{*)}

1 000 t Reinnährstoff

Düngerart	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Stickstoffhaltig	30,5	36,7	32,8	41,5	44,9
Phosphathaltig	49,1	40,7	36,8	41,7	47,2
Kalihaltig	4,3	3,9	3,9	3,5	3,2

*) Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni.

Die Produktionsergebnisse der Landwirtschaft sind in erheblichem Maß von den Witterungsbedingungen abhängig. Die jährlichen Regenfälle differieren sehr stark - in ihrer Menge und der zeitlichen Verteilung. Während 1986 die Produktion durch Trockenheit stark beeinträchtigt war, wurden 1987 bei günstigen Witterungsbedingungen wesentlich bessere Ergebnisse erzielt. In diesem Jahr lag die landwirtschaftliche Erzeugung um 35 % höher als in den Jahren 1979/81. Wegen des gleichzeitigen Wachstums der Bevölkerungszahl hat die Erzeugung je Einwohner in diesem Zeitraum nur um 17 % zugenommen. Eine parallele Entwicklung ist bei der Nahrungsmittelerzeugung festzustellen.

7.5 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Art des Index	1983	1984	1985	1986	1987
Gesamterzeugung	106	105	134	120	135
je Einwohner	100	96	121	106	117
Nahrungsmittelerzeugung	106	105	134	120	135
je Einwohner	100	96	121	106	117

Die Hauptagrarprodukte Tunesiens sind Getreide, Oliven, Zitrusfrüchte und Gemüse. Das wichtigste Grundnahrungsmittel ist Getreide (meist Weizen), das ca. ein Fünftel der gesamten Agrarproduktion ausmacht. Oliven (überwiegend in Form von Olivenöl exportiert) zählen zu den wichtigsten Agrarexportprodukten. Da die EG-Länder, der traditionelle Absatzmarkt für tunesische Olivenprodukte, seit dem Beitritt Spaniens und Portugals autark in ihrer Olivenversorgung sind, ergeben sich für Tunesien, als einem der wichtigsten Olivenexportländer der Erde beträchtliche Vermarktungsschwierigkeiten. Bei Zitrusfrüchten und Gemüse bleibt weiterhin die EG der wichtigste Absatzmarkt, da die jahreszeitlich frühere Ernte Tunesien Absatzvorteile gegenüber den mediterranen EG-Ländern verschafft.

Die Trockenheit des Jahres 1986 führte vor allem bei der Getreideernte zu starken Ertragseinbußen. Hingegen war bei einer Reihe von Obst- und Gemüsesorten eine Steigerung der Erntemengen zu verzeichnen. 1987 wurden, in erster Linie dank der günstigen Witterungsbedingungen, die Ernteergebnisse des Vorjahres bei vielen Erzeugnissen erheblich übertroffen.

7.6 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1984	1985	1986	1987	1988
Weizen	837	711	1 380	474	1 360	.
Gerste	279	312	686	132	537	.
Hafer	5	4	4	3	6	.
Sorghum	6	8	8	5	5	.
Kartoffeln	127	135	150	170	188	190
Saubohnen, trocken	47	38	43	29	35	40
Kichererbsen	29	22	30	30	32	34
Oliven	521	475	525	650	.	.
Kohl und Blumenkohl .....	.	12	12	11	.	.
Spinat .....	.	39	37	38	.	.
Petersilie und Sellerie .....	.	12	12	11	.	.
Weißer Rüben .....	.	23	21	23	.	.
Artischocken	15	11	11	13	15	15
Tomaten	313	430	420	418	485	440
Kürbisse	32	32	34	34	.	.
Gurken	13	15	16	17	.	.
Chillies, grün	123	120	140	150	150	160
Zwiebeln, trocken	21	30	35	30	.	.
Knoblauch	4,0	3,5	4,4	2,5	.	.
Bohnen, grün .....	.	32	36	30	.	.
Erbsen, grün	15	19	19	12	.	.
Mohrrüben	35	35	37	38	.	.
Melonen	287	300	307	330	350	350
Wassermelonen	205	225	230	250	.	.
Weintrauben	123	112	120	101	.	.
Datteln	51	46	62	69	61	70
Zuckerrüben	62	135	156	203	303	320
Apfel .....	.	23	28	36	.	.
Granatäpfel .....	.	22	28	28	.	.
Birnen	12	19	27	30	.	.
Pfirsiche	22	27	36	39	.	.
Pflaumen	8	11	12	6	.	.

7.6 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1984	1985	1986	1987	1988
Apfelsinen	113	129	122	156	147	120
Mandarinen	31	38	28	50	45	47
Zitronen	20	24	20	15	18	15
Pampelmusen	23	24	25	33	.	.
Aprikosen	23	19	20	18	20	21
Mandeln	34	42	51	42	56	46
Feigen .....	.	23	24	21	.	.
Quitten .....	.	7,5	8,0	8,5	.	.
Tabak, grün	5	3	4	5	5	5

Trotz der Anwendung neuer Anbaumethoden, der Einführung von Hochertragssorten und der zunehmenden Mechanisierung der Landwirtschaft blieben die durchschnittlichen Hektarerträge einiger pflanzlicher Erzeugnisse erheblich hinter den Ergebnissen anderer Entwicklungsländer wie Marokko, der Volksrepublik China und Indien zurück.

7.7 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1984	1985	1986	1987
Weizen	9,7	7,9	13,4	8,8	14,3
Gerste	6,3	6,4	8,4	3,0	10,7
Kartoffeln	129	117	107	113	.
Tomaten	178	239	221	220	220
Chillies, grün	69,3	92,3	100,0	100,0	.
Wassermelonen	149	206	207	225	.
Weintrauben	36,1	36,1	38,7	32,6	.

Auf die Viehwirtschaft entfiel zu Beginn der 80er Jahre ein Anteil von ca. einem Drittel der Wertschöpfung im Agrarbereich. Die zunehmende Bedeutung dieses Agrarzweiges wird durch steigende Investitionen sichtbar. Während im Zeitraum von 1962 bis 1971 durchschnittlich 4 % der Agrarinvestitionen in die Viehwirtschaft flossen, waren es im 5. Entwicklungsplan bereits 12 %. Vorrangig wurde in den vergangenen Jahren die Produktivität bei der Rindvieh- und Geflügelhaltung verbessert. Durch den Import von Hochleistungszuchtvieh aus Europa und Nordamerika, durch eine verbesserte Fütterung sowie Pflege gelang es, die Milch- und Fleischerträge der Rinderhaltung erheblich zu steigern. Die Viehwirtschaft wird in großem Umfang auf staatlichen Farmen betrieben. Obwohl diese oft als unwirtschaftlich kritisiert wurden, deckt die inländische Erzeugung inzwischen ca. 90 % des Fleischbedarfs und 40 % des Milchbedarfs.

7.8 VIEHBESTAND

Viehart	Einheit	1979/81 D	1984	1985	1986
Pferde	1 000	51	55	55	55
Maultiere	1 000	70	72	74	75
Esel	1 000	204	210	215	217
Rinder	1 000	583	613	641	643
Milchkühe	1 000	203	202	210	230
Kamele	1 000	173	177	180	181
Schweine	1 000	4	4	4	4
Schafe	1 000	4 651	5 561	5 846	5 300
Ziegen	1 000	822	1 069	1 154	1 100
Hühner	Mill.	13	15	16	16

Die Zahl der Schlachtungen von Schafen und Lämmern hat sich 1986 gegenüber dem Durchschnitt der Jahre 1979/81 um 25 % erhöht. Bei Ziegen war ein Zuwachs von 27 % zu verzeichnen, während die Schlachtzahlen von Rindern und Kälbern stagnierten.

7.9 SCHLACHTUNGEN

1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1984	1985	1986
Rinder und Kälber	212	192	202	215
Schweine	2	2	2	2
Schafe und Lämmer	2 117	2 409	2 628	2 637
Ziegen	450	523	550	570

Die Fleischerzeugung hat sich der Zahl der Schlachtungen entsprechend in den vergangenen Jahren weiter erhöht. Auch die Produktion anderer tierischer Erzeugnisse wurde erheblich gesteigert. Die verstärkte Förderung der Imkerei als Nebenerwerbsquelle für Kleinbauern führte zu einer Ausweitung der Honigproduktion 1986 gegenüber 1979/81 D um 55 %.

7.10 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1984	1985	1986	1987	1988
Rind- und Kalbfleisch	1 000 t	33,6	33,7	36,0	38,9	38,4	39,9
Lamm- und Hammelfleisch	1 000 t	30,0	33,3	38,0	36,4	38,8	40,1
Ziegenfleisch	1 000 t	4,2	5,2	5,6	5,8	6,2	6,3
Geflügelfleisch	1 000 t	38,7	40,5	41,3	43,9	41,3	48,8
Kuhmilch	1 000 t	216	266	315	300	356	388
Schafmilch	1 000 t	13	13	14	14		
Ziegenmilch	1 000 t	13	10	10	10		
Hühnereier	1 000 t	36,4	48,5	51,6	54,5	.	.
Honig	t	640	900	930	992	.	.
Wolle, Roh-(Schweiß-)Basis ..	1 000 t	8,8	10,0	11,0	11,0	.	.
Wolle, rein	1 000 t	4,5	5,1	5,2	5,3	.	.
Rinderhäute, frisch	t	4 661	4 224	4 444	4 730	.	.
Schaffelle, frisch	t	5 293	6 022	6 570	6 592	.	.
Ziegenfelle, frisch	t	899	1 046	1 100	1 140	.	.

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. Fast ausschließlich findet das geschlagene Holz Verwendung als Brennholz oder für Holzkohleherstellung.

7.11 HOLZEINSCHLAG

1 000 m³

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt	2 618	2 657	2 715	2 768	2 845
Laubholz	1 734	1 770	1 806	1 843	.
Nutzholz	107	97	98	99	114
Brennholz und Holz für Holzkohle	2 511	2 560	2 617	2 669	2 731

Nur von relativ geringer Bedeutung für die Volkswirtschaft sind Kork und Alfagras als forstwirtschaftliche Produkte. Gegenüber 1983 ist die Erzeugung von Alfagras 1988 um 19 % gestiegen. Bei Kork erhöhte sich die Produktion im gleichen Zeitraum um 80 %.

7.12 GEWINNUNG VON KORK UND ALFAGRAS

1 000 t

Erzeugnis	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Kork	6,1	7,5	6,5	7,5	9,5	11,0
Alfagras (Esparto)	59,0	21,6	41,0	45,0	67,5	70,0

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. Allein drei Viertel aller Fischer gehen hier ihrer Tätigkeit nach.

Koordinator für die Bemühungen um einen Ausbau und eine Modernisierung des tunesischen Fischereisektors ist das staatliche Commissariat Général de Pêche. Zu seinen Aufgaben zählen u.a. der Ausbau der Fischereihäfen, die Vergrößerung und Modernisierung der Küstenfischereiflotte sowie der Aufbau einer Hochseefangflotte. Außerdem sollen die Vermarktungschancen durch den Aufbau einer geschlossenen

Kühlkette verbessert werden. Der Bestand an Fischereifahrzeugen hat sich von 1970 bis 1986 mehr als verdoppelt. Rund neun Zehntel des Bestandes entfallen auf die Küstenboote. Da diese vielfach nicht motorisiert sind, ist ihr Fangbereich sehr begrenzt. Der Bestand an Booten für die Thunfischfängerei hat sich seit Beginn der 80er Jahre stark erhöht. Der Fischereisektor expandiert weiter, es gibt Projekte für den Ausbau von zwanzig neuen Fischereihäfen. Maßnahmen zur Zusammenarbeit im Rahmen übernationaler Gemeinschaftsunternehmen mit Algerien, Mauretanien und Italien wurden eingeleitet. Die Fischereiindustrie - mit Zentrum im Sfax - beschäftigt derzeit ca. 23 000 Arbeitskräfte.

7.13 BESTAND AN FISCHEREIFAHREZEUGEN

Art der Schiffe	1970	1975	1984	1985	1986
Insgesamt	4 281	5 724	8 358	8 826	10 429
Küstenboote	4 074	5 359	7 338	7 773	9 282
motorisiert .....	.	.	2 560	2 659	3 006
Schiffe für Lichtfischerei (Lamparos)	71	190	200	205	213
Schleppnetzfang (Trawler)	136	175	240	251	274
Thunfischfang	-	-	42	43	43
Schwammfischerei	-	-	538	554	617

Die Fangmengen der Fischerei stiegen 1986 im Vergleich zu 1982 um 48 %. Abgesehen von der Lagunenfischerei hatten sämtliche Teilbereiche erhebliche Zuwächse aufzuweisen. 1987 und (ersten Schätzungen zufolge) auch 1988 waren weitere erhebliche Steigerungen zu verzeichnen; für 1988 wurde mit einer um 22 % größeren Fangmenge als 1986 gerechnet. Der Anteil der Schleppnetzfisherei an der Fangmenge erhöhte sich von 18 % (1980) auf 25 %. Seefische stellen weiterhin das Gros der Fangmenge (1983: 84 %). Bei den Krustentieren trat 1983 gegenüber dem Vorjahr eine Steigerung des Fangergebnisses von 95 % ein.

7.14 FANGMENGEN DER FISCHEREI

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt	62,8	67,1	74,9	88,9	92,7 ^{a)}
Schleppnetzfisherei	13,3	15,9	18,6	18,1	16,9
Lichtfischerei	21,0	17,4	20,3	30,6	29,2
Küstenfischerei	24,4	29,6	31,8	36,2	42,9
Lagunenfischerei u.ä.	4,1	4,2	4,2	4,0	3,7
Brackwasserfische	0,3	0,4	0,3	0,1	0,1
Seefische	54,2	56,1	62,9	75,8	79,2
Krustentiere	1,9	3,7	2,5	2,1	2,2
Weichtiere	6,3	6,8	9,1	10,8	11,0

a) 1987: 96 000 t; 1988: 113 200 t.

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserversorgung, Bergbau (einschl. Gewinnung von Erdöl und Erdgas), Verarbeitendes Gewerbe sowie Baugewerbe, trug 1987 mit 32 % zum Bruttoinlandsprodukt/BIP bei. Dieser Anteil ist seit Beginn der 80er Jahre, als er 36 % betrug, stetig zurückgegangen. Die Wertschöpfung des Produzierenden Gewerbes ist von 1980 bis 1986 unter Schwankungen um 22 % gestiegen, berechnet in Preisen von 1980.

Bereits in den 60er Jahren wurde in Tunesien mit der Industrialisierung begonnen. Die Import-Substituierungspolitik konnte aufgrund des begrenzten Binnenmarktes nur kurzfristig verfolgt werden. Als nachteilig erwies sich auch die Konzentration der Investitionen auf kapitalintensive Projekte, wie Phosphatverarbeitung, Stahlherstellung, Spinnereien und Webereien, die nur wenige Arbeitsplätze schufen. Die in den Entwicklungsplänen der 70er Jahre neu konzipierte Strategie zielt auf den Aufbau einer exportorientierten, arbeitsintensiven Industrie ab. Der Textil- und Bekleidungssektor hatte eine führende Rolle im Industrialisierungsprozeß. Die Weiterverarbeitung von Agrarerzeugnissen hat ihre dominierende Position nicht zuletzt aufgrund der relativ geringen Leistungsfähigkeit der tunesischen Landwirtschaft verloren. Die verabschiedeten Gesetze zur Förderung der exportorientierten Industrien des Landes bieten sowohl für tunesische als auch für den ausländischen Investoren wirtschaftliche Anreize. Neben zahlreichen steuerlichen Vorteilen, wie u.a. Befreiung von Zöllen und der Umsatzsteuer, Steuernachlässen auf Einnahmen und Gewinne, verbesserte Abschreibungsmöglichkeiten, werden auch devisenrechtliche Vergünstigungen eingeräumt (teilweise freier Gewinntransfer). Der Status, den die Exportgüterproduzenten erhalten, die aufgrund dieser Gesetze investieren, entspricht dem von Investoren in Zollfreizonen. Besondere Förderung erhalten Industriebetriebe, die ihren Standort aus den städtischen Ballungszentren in wirtschaftlich rückständige Gebiete verlagern. Über 1 300 Industrie- und Handwerksbetriebe sollen aus der Hauptstadt Tunis ausgesiedelt werden. Die Errichtung von neuen Industriezonen in Bezerte und Menzel Bourguiba wird vorangetrieben.

Die Betriebszählungen erfassen nur Betriebe mit zehn und mehr Beschäftigten. Daten über die kleineren Einheiten sind nur begrenzt vorhanden und veraltet.

Die meisten Betriebe entfallen auf das Textil- und Bekleidungsgewerbe. Zweitgrößte Branche ist das Ernährungsgewerbe und die Tabakverarbeitung, gefolgt von der Metallbearbeitung. Während von 1978 bis 1981 die Zahl der Betriebe im Ernährungsgewerbe und in der Tabakverarbeitung um 31 % stieg, lag im Textilgewerbe die Wachstumsrate bei 23 %. Der Rückgang der Bautätigkeit zu Beginn der 80er Jahre führte zu einer Verringerung der Betriebe um 8 % im Zeitraum von 1979 bis 1981.

8.1 BETRIEBE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN^{*)}

Wirtschaftsbereich/-zweig	1978	1979	1980	1981
Energie- und Wasserwirtschaft	2	2	2	2
Bergbau	21	20	19	22
Verarbeitendes Gewerbe	1 234	1 401	1 408	1 560
darunter:				
Ernährungsgewerbe, Getränkeherstellung,				
Tabakverarbeitung	279	332	318	366
Textil- und Bekleidungsgewerbe	298	327	336	367
Lederbe- und -verarbeitung, Schuhher-				
stellung	53	59	64	69
Holzbe- und -verarbeitung, Möbelher-				
stellung	95	101	100	108
Papier- und Pappeverarbeitung, Druckerei				
und Vervielfältigung	73	77	63	68
Chemische Industrie	86	92	89	93
Herstellung von Kunststoff und Gummiwaren				
.....	23	25	50	55
Verarbeitung von Steinen und Erden	157	202	208	234
Metallbearbeitung	83	93	91	107
Baugewerbe und öffentliche Arbeiten	155	157	143	145

*) Betriebe mit zehn und mehr Beschäftigten.

Die meisten Arbeitsplätze im Verarbeitenden Gewerbe befinden sich in den Wirtschaftszweigen Textil- und Bekleidungsgewerbe, Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung sowie Verarbeitung von Steinen und Erden. Wie bereits erwähnt, ließ die Bauaktivität nach, so daß 1981 nur noch ca. 27 000 Beschäftigte in diesem Bereich gezählt wurden (- 51 % gegenüber 1978).

Der Konzentrationsprozeß in der Wirtschaft nahm weiter zu. Während 1978 lediglich 336 Betriebe mehr als 100 Beschäftigte hatten, steigerte sich die Zahl bis 1980 auf 370 (+ 10 %). Die Masse der Betriebe entfällt allerdings weiter auf Einheiten, die maximal fünf Beschäftigte haben. Die statistische Erfassung dieser Gruppe wurde bisher noch nicht durchgeführt.

8.2 BESCHÄFTIGTE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN^{*)}

Wirtschaftsbereich/-zweig	1978	1979	1980	1981
Energie- und Wasserwirtschaft	9 552	10 297	9 599	11 237
Bergbau	18 924	18 861	18 932	19 834
Verarbeitendes Gewerbe	108 236	120 756	124 830	135 674
darunter:				
Ernährungsgewerbe, Getränkeherstellung,				
Tabakverarbeitung	17 370	20 655	20 584	23 691
Textil- und Bekleidungsgewerbe	28 840	32 727	34 346	36 689
Lederbe- und -verarbeitung, Schuh-				
herstellung	4 456	4 813	5 202	4 656
Holzbe- und -verarbeitung, Möbel-				
herstellung	5 809	5 749	5 638	5 794
Papier- und Pappeverarbeitung, Druckerei				
und Vervielfältigung	5 420	5 600	5 185	5 308
Chemische Industrie	8 075	8 691	9 409	9 734
Herstellung von Kunststoff und Gummiwaren				
.....	2 037	2 017	2 683	2 785
Verarbeitung von Steinen und Erden	15 528	17 975	18 495	20 489
Metallbearbeitung	6 506	8 202	9 010	11 458
Baugewerbe und öffentliche Arbeiten	53 302	44 061	33 742	27 115

*) In Betrieben mit zehn und mehr Beschäftigten.

Der Index der Produktion für die Energiewirtschaft war 1987 gegenüber 1984 um 5 % niedriger, im Maschinen- und Fahrzeugbau ist er sogar um 19 % zurückgegangen. Positive Entwicklungen zeigte die Produktion des Bergbaubereichs sowie der Branchen Ernährungsgewerbe, Textilgewerbe, Papier- und Pappeverarbeitung, Chemische Industrie, Herstellung vom Baumaterial.

8.3 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS PRODUZIERENDE GEWERBE^{*)}

1983 = 100

Art des Index	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Energiewirtschaft	100	100	98	95	90
Bergbau, Gewinnung von Steinen u. Erden	91	78	96	103	116
Verarbeitendes Gewerbe					
darunter:					
Ernährungsgewerbe, Getränkeherstellung, Tabakverarbeitung	101	108	113	114	118
Textilgewerbe	106	112	107	121	145
Papier- und Pappeverarbeitung	102	123	129	129	124
Chemische Industrie	100	101	117	124	141
Herstellung von Baumaterial	96	98	94	103	107
Metallerzeugung und -bearbeitung, Maschinen- und Fahrzeugbau	103	104	94	85	83

*) Ohne Baugewerbe.

1) 1. Vierteljahr Durchschnitt.

In den 70er und den frühen 80er Jahren hatte sich der Energiesektor zu einem der bedeutendsten wirtschaftlichen Bereiche des Landes entwickelt. 1984/85 stagnierte dieser Bereich (einschl. Erdöl- und Erdgasgewinnung), der Beitrag zum Bruttoinlandsprodukt sank von 11 % 1985 auf 9 % 1986.

Die bekannten Energiereserven des Landes bestehen hauptsächlich aus Erdöl sowie assoziiertem und nichtassoziiertem Erdgas. Daneben gibt es kleinere Braunkohlevorkommen und eine bisher ausgenutzte Wasserkraftkapazität von 64 MW. Aufgrund der rund 300 Sonnentage und der 1 300 km langen Küste hat Tunesien auch 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 verstärkt die beiden genannten Energieträger genutzt werden. Geothermische Quellen bzw. Grundwasservorräte bieten sich ebenfalls zur Energienutzung an.

Die nachgewiesenen Erdölreserven, hauptsächlich in den Küstengewässern gelegen, beliefen sich zu Anfang 1986 auf ca. 1,8 Mrd. barrel. Da die Produktion seit 1984 rückläufig ist und der Energieverbrauch zunimmt, entwickelt sich Tunesien voraussichtlich zu Beginn der 90er Jahre zu einem Nettoimportland, sofern inzwischen keine neuen Quellen erschlossen werden. Erdöl wird seit 1966 überwiegend im Al-Borma-Feld des Südwestens Tunesiens und seit 1974 im Ashtart-Feld im Golf von Gabès gefördert.

Die gesamten assoziierten und nichtassoziierten Erdgasreserven werden auf 93 Mrd. m³ geschätzt. Wichtigste Lagerstätten sind das Al-Borma-Feld (assoziiertes Erdgas), Miskar und Jugurtha (nichtassoziiertes Gas). Die beiden letzteren Felder sind bisher noch nicht in vollem Umfang erschlossen. Seit 1984 erhält Tunesien von Algerien als Gegenleistung für das über tunesisches Gebiet nach Italien geleitete Erdgas ebenfalls Erdgas.

Der Primärenergieverbrauch ist im Zeitraum von 1982 bis 1986 um 22 % gestiegen. Während bei Erdöl der Verbrauch nur um 16 % stieg, ergaben sich bei Erdgas und Elektrizität Wachstumsraten von 54 bzw. 31 %. Besonders bei Rohöl ist die Regierung im Rahmen der nationalen Energiepolitik bemüht, den Verbrauch zu drosseln. Die Substitution von Erdöl erfolgt vor allem durch den erhöhten Einsatz von Erdgas, sowohl im industriellen Bereich als auch in den Privathaushalten durch Versorgung mit Fernwärme. Auch wird die Erzeugung von Elektrizität von der Erdölbasis aus Kostengründen auf Erdgas umgestellt.

8.4 ENTWICKLUNG DES PRIMÄRENERGIEVERBRAUCHS 1 000 TOE*)

Energieträger	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt	2 912	3 292	3 512	3 611	3 564
Kohle	48	65	68	65	59
Erdöl	2 391	2 764	2 610	2 503	2 781
Erdgas	457	451	807	998	703
Elektrizität	16	12	27	45	21

*) 1 TOE (Tons Oil Equivalent) = 0,0419 TJ (1 Terajoule = 10¹² Joules).

Die installierte Leistung der Kraftwerke hat sich von 1971 bis 1986 mehr als verfünffacht. Auf die Société Tunisienne d'Electricité et de Gaz/S.T.E.G. entfielen 1986 rund 96 % der gesamten installierten Leistung, davon sind 95 % in Wärmekraftwerken installiert. Mit Ausnahme der in abgelegenen Gebieten befindlichen Dieselmotorkraftstationen (4 MW) sind sämtliche Kraftwerke der S.T.E.G. an das nationale Verbundnetz angeschlossen.

8.5 INSTALLIERTE LEISTUNG DER KRAFTWERKE MW

Art der Kraftwerke	1971	1975	1980	1985	1986
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 Elektrizitätserzeugung der S.T.E.G. hat sich von 1971 bis 1986 nahezu verfünffacht. Der Zuwachs entfiel fast ausschließlich auf die Wärmekraftwerke. Im gleichen Zeitraum konnte die Elektrizitätserzeugung in privaten Kraftwerken fast vervierfacht werden.

8.6 ELEKTRIZITÄT SERZUGUNG

Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1971	1975	1980	1985	1986
Insgesamt	887,0	1 346,0	2 797,2	4 020,8	4 201,5
STEG 1)	768,5	1 204,0	2 429,2	3 570,6	3 749,6 ^{a)}
Wärmekraftwerke	718,2	1 172,7	2 405,7	3 462,4	3 698,2
Wasserkraftwerke	50,3	31,3	23,5	108,2	51,4
Private Kraftwerke	118,5	142,0	368,0	450,2	451,9

1) "Société Tunisienne d'Electricite et de Gaz".

a) 1987: 4 016 Mill. kWh; 1988 (1. Vierteljahr): 1 033 Mill. kWh.

Der Elektrizitätsverbrauch hat sich von 1980 bis 1988 um 73 % erhöht. Überproportional war der Anstieg bei Strom mit Niederspannung (+ 94 %), dessen Anteil am Gesamtverbrauch von 1980 31 % auf 1988 35 % stieg.

8.7 ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH

Mill. kWh

Spannungsart	1980	1985	1986	1987	1988
Insgesamt	2 071,3	3 099,5	3 275,6	3 423,0	3 590,0
Mittel- und Hochspannung	1 426,4	2 047,6	2 178,6	2 240,0	2 340,0
Niederspannung	644,9	1 051,9	1 097,0	1 183,0	1 250,0

Der Verbrauch von Stadtgas stagnierte in den letzten Jahren. Hingegen nahm der Verbrauch von Erdgas von 1982 bis 1985 um 57 % zu, ging aber 1986 um 26 % zurück. Es ist geplant, die Stadtgasherstellung sukzessive durch den Einsatz von Erdgas zu ersetzen, da dieses kostengünstiger ist.

8.8 DATEN DER GASWIRTSCHAFT

Mill. m³

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Erdgas					
Gewinnung	423	434	426	408	423
Verbrauch (ohne Elektrizitätserzeugung)	93	105	110	146	108
Stadtgas					
Erzeugung	27	29	30	31	25
Verbrauch	20	24	23	25	21

Der Bergbausektor (ohne Erdöl- und Erdgasgewinnung) trug 1986 mit einem Anteil von ca. 1 % zum BIP bei. Etwa 24 000 Erwerbstätige sind in diesem Bereich beschäftigt. Indirekt ist jedoch die volkswirtschaftliche Bedeutung des Bergbaus weit höher, da besonders in weniger entwickelten Regionen Arbeitsplätze geschaffen werden konnten, und durch die Weiterverarbeitung der Bergbauprodukte ein wesentlicher Exportwert erzielt wird.

Wichtigste Mineralvorkommen des Landes sind die Phosphate. Die Reserven in der Gafsa/Metlaoui-Region werden auf 1,6 Mrd. t geschätzt. Weitere Phosphatvorkommen befinden sich nahe bei Sra Ouertane im Gebiet von Le Kef (1 Mrd. t). Wegen des erheblichen Rückgangs der Exportpreise für Phosphate in den letzten Jahren war die Wirtschaftlichkeit dieser Branche gefährdet. 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 geringerer 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 Schott Dscherid 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 kürzlich entdeckten Zinkvorkommen im Nordwesten des Landes werden als eine der größten Lagerstätten der Welt bezeichnet.

Die Erdölförderung bleibt vorerst trotz des Preisverfalls für Erdöl einer der wichtigsten Devisenbringer. Von der Förderung werden ca. zwei Drittel exportiert. Angesichts der momentanen schwachen Ölkonjunktur sowie der zu erwartenden Abnahme der Vorkommen wird zum Ende der 80er Jahre mit einem erheblichen Rückgang der Fördermenge gerechnet.

8.9 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN, ERDEN UND MEERSALZ

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Eisenerz	1 000 t	313	309	307	310	291	82
Bleierz	1 000 t	7,9	6,5	4,0	3,1	3,4	1,0
Zinkerz	1 000 t	13,7	12,1	10,1	8,1	10,7	2,8
Naturphosphat	1 000 t	5 924	5 385	4 505	5 734	6 216	1 742
Meersalz	1 000 t	350	330	382	417	422	102
Erdöl	1 000 t	5 531	5 480	5 408	5 250	5 002	1 168
Erdgas	Mill. m3	434	426	408	423	319	80
Flußspat	1 000 t	39	45	42	36	43	13

1) 1. Vierteljahr.

Das Verarbeitende Gewerbe hat seit Beginn der 70er Jahre einen erheblichen Aufschwung genommen. Produktion und Produktivität verzeichneten hohe Steigerungsraten. Der Anteil am BIP erhöhte sich von 13,6 % (1980) auf 15,3 % (1987).

Gleichwohl gibt es in wichtigen Teilbereichen erhebliche Probleme. Eine Reihe von Betrieben mußte 1988 wegen Unwirtschaftlichkeit stillgelegt werden, bei anderen werden Verluste durch staatliche Unterstützung ausgeglichen (Phosphatverarbeitung, Maschinenbau). Anfang 1988 traf die Regierung die Entscheidung, das einzige Automobil-Montagewerk zum größten Teil stillzulegen. Insgesamt beurteilt jedoch vor allem die exportorientierte Industrie (Textilien, Lederverarbeitung, Elektronik, Baumaterialien) die Zukunft eher positiv. Die Regierung versucht, diesen Optimismus durch wirtschaftspolitische Maßnahmen zu unterstützen (Abbau der Bürokratie, größere Flexibilität des Arbeitsrechts, Senkung der Kreditkosten und der Zollbelastung für Investitionsgüter, Exportfinanzierungen und -versicherungen sowie Absicherung gegen Wechselkursverluste, die der Industrie in den letzten Jahren erhebliche Verluste verursacht haben).

8.10 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Flüssiggas	1 000 t	30,7	31,4	29,3	33,7	80,4	31,4 ^{a)}
Motorenbenzin	1 000 t	182	211	229	214	225	55 ^{a)}
Petroleum (Kerosin) ...	1 000 t	110	126	133	133	154	45 ^{a)}
Heizöl, leicht	1 000 t	401	423	418	475	460	118 ^{a)}
Heizöl, schwer	1 000 t	591	591	587	628	641	154 ^{a)}
Naphtha	1 000 t	159	184	132	61	68	18 ^{a)}
Zement	1 000 t	2 526	2 777	3 070	2 937	3 215	779 ^{a)}
Ziegelsteine	1 000 t	1 220	1 195	1 104	1 064	.	.
Gußeisen	1 000 t	147	147	141	149	163	120
Stahlbarren	1 000 t	163	166	160	181	188	146
Weichblei	1 000 t	10,4	8,4	2,1	2,3	1,6	.
Personenkraftwagen (Montage)	1 000	1,4	2,6	5,2	2,4	1,5	2,0
Lastkraftwagen (Montage)	1 000	8,6	9,9	7,5	3,1	2,6	2,5 ^{a)}
Hörfunkgeräte	1 000	135	125	76	66	23	3 ^{a)}
Fernsehgeräte	1 000	115	124	131	84	58	20 ^{a)}
Phosphorsäure (54 %) ..	1 000 t	620	550	474	572	593	710
Superphosphat, dreifach (45 %)	1 000 t	633	627	804	957	1 000	900
Alfazellulose	1 000 t	18,4	10,5	14,4	17,2	17,9	18,0
Alfapapier	1 000 t	26,0	22,7	25,6	25,1	25,3	24,0
Bereifungen (Lauf- decken) 1)	1 000	203	242	311	415	414	169 ^{a)}
Schuhe	Mill. P	13,2	13,1	14,0	14,5	15,0	15,9
Baumwollgarn	1 000 t	15,0	16,0	16,5	17,5	18,2	18,5
Wollgarn	1 000 t	7,5	7,7	8,0	8,0	8,0	8,3
Gewebe	Mill. m	72	76	85	89	93	98
Bekleidung	1 000 t	63	62	65	68	73	78
Strickwaren	1 000 t	8,9	9,0	8,4	9,0	10,2	.
Teppiche	1 000 t	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	1,8
Mehl	1 000 t	463	462	498	517	514	986
Grieß	1 000 t	373	368	369	409	442	

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

8.10 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Zucker, raffiniert	1 000 t	67	65	62	66	89	90
Butter	t	1 132	1 159	1 255	1 740	.	.
Käse	t	1 053	2 352	2 747	3 105	.	.
Olivöl	1 000 t	58	155	95	105	115	110
Fischkonserven	t	2 800	4 350	4 100	4 500	.	.
Bier	1 000 hl	423	396	373	355	347	89 ^{a)}
Wein	1 000 hl	576	680	567	402	450	500
Mineralwasser	1 000 hl	332	312	383	424	491	85 ^{a)}
Schnupftabak	t	683	596	801	563	588	158 ^{a)}
Zigaretten	Mill.	5 900	5 527	6 334	8 097	.	.
Zigarren und Zigarillos	1 000	927	686	947	648	.	.

1) Ohne Fahrrad- und Mopedbereifungen.

a) 1. Vierteljahr.

Nach den vorläufigen Ergebnissen der Volkszählung von 1984 gab es 1,32 Mill. Wohnungen (+ 17,5 % gegenüber dem letzten Zensus von 1980). Durchschnittlich entfielen 1984 auf jede Wohnungseinheit fünf Personen. Fast zwei Drittel der Bevölkerung wohnen in Einzimmer-, ein Viertel in Zweizimmerwohnungen. Die Wohnungssituation ist auf dem Land infolge der Abwanderungen besser als in der Stadt. Zwar gelang es seit 1975 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. Überwiegend erfolgt der Wohnungsbau über private Träger.

Infolge umfangreicher öffentlicher Aufträge nahm die Bauindustrie in der 70er Jahren einen erheblichen Aufschwung. Inzwischen mußten hier ca. 120 000 der früher ca. 300 000 Beschäftigten entlassen werden. Die Regierung versucht Bauunternehmer bei Auslandsaufträgen zu unterstützen.

8.11 BAUGENEHMIGUNGEN FÜR WOHNBAUTEN

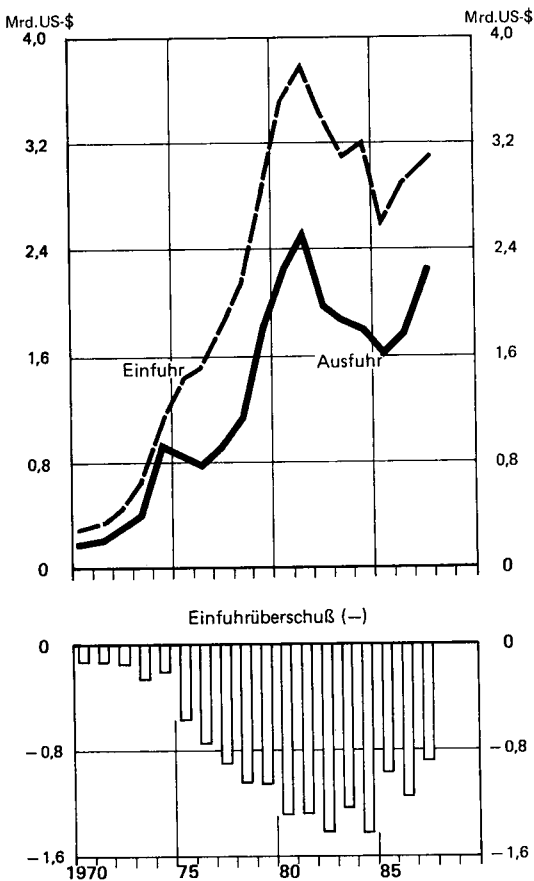
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1981	1982
Insgesamt	Anzahl	5 572	8 273	17 108	16 152	17 208
	1 000 m ²					
	Nutzfläche	795	1 520	2 700	2 309	2 679
Wohnungen	Anzahl	7 723	13 384	23 731	21 229	25 282
öffentlicher Wohnungs-						
bau	Anzahl	.	2 994	1 934	1 003	1 972
privater Wohnungsbau .	Anzahl	.	10 390	21 797	20 296	23 310

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).

AUSSENHANDEL TUNESIEN

Nationale Statistik



Statistisches Bundesamt 88 0951

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 Herstellungs- bzw. Verbrauchsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben.

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

Der Außenhandel Tunesiens war in den letzten Jahren - trotz der Bemühungen um den Ausbau der Industrie und der Landwirtschaft - in hohem Maße von der Entwicklung auf dem Erdölmarkt bestimmt. Die allgemein zurückgegangene Weltnachfrage und der drastische Verfall der Rohölpreise hatten erhebliche Auswirkungen auf den tunesischen Außenhandel. Das Ausfuhrvolumen verringerte sich in den Jahren 1982 bis 1985 stetig, um insgesamt 18 % auf 1,6 Mrd. US-\$. Hauptursache war der Rückgang des Exportwerts der Erdölerzeugnisse. 1986 und 1987 konnten dann Steigerungen des Exportvolumens um 8 % bzw. 23 % gegenüber dem jeweiligen Vorjahr registriert werden. Zum hervorragenden Ergebnis des Jahres 1987 haben nicht nur die landwirtschaftlichen Produkte einer guten Ernte beigetragen, sondern auch Textilien sowie nichttraditionelle Erzeugnisse wie Maschinen und Fischereierzeugnisse.

Hauptkennzeichen der Außenhandelspolitik sind seit 1986 Liberalisierungsmaßnahmen. Bis 1991 ist die Freigabe aller Produkte zum Import geplant. Damit sollen insbesondere die exportorientierten Unternehmen gefördert werden.

9.1 AUSSENHANDELSENTWICKLUNG

Einfuhr/Ausfuhr	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Mill. US-\$						
Einfuhr	3 402	3 102	3 218	2 597	2 901	3 047
Ausfuhr	1 986	1 872	1 797	1 627	1 760	2 171
Einfuhrüberschuß	1 416	1 230	1 421	970	1 141	876
Mill. tD						
Einfuhr	2 002	2 106	2 509	2 287	2 304	2 510
Ausfuhr	1 169	1 280	1 399	1 443	1 404	1 791
Einfuhrüberschuß	833	826	1 110	844	900	719

Die Terms of Trade sind definiert als die Relation der Veränderung der Ausfuhrpreise zur Veränderung der Einfuhrpreise und ergeben sich somit als Quotient des Ausfuhrpreisindex und des Einfuhrpreisindex (mal 100). Je nachdem ob die Werte der Terms of Trade über oder unter 100 liegen, sind die Ausfuhrpreise gegenüber dem Basisjahr stärker oder schwächer als die Einfuhrpreise gestiegen. Güterwirtschaftlich gesehen bedeuten steigende Terms of Trade, daß für den Erlös mengenmäßig konstanter Exporte mehr Waren importiert und bezahlt werden können. Terms of Trade über 100 werden daher als günstig bezeichnet, da sie anzeigen, daß sich das Austauschverhältnis im Außenhandel gegenüber dem Basisjahr verbessert hat. Terms of Trade unter 100 besagen das Gegenteil.

1981 verbesserten sich für Tunesien die Terms of Trade gegenüber dem Vorjahr um 4 %. In den Jahren 1982 bis 1984 gab es nur relativ geringfügige Veränderungen.

9.2 AUSSENHANDELSINDIZES UND TERMS OF TRADE*)

1980 = 100

Jahr	Einfuhr		Ausfuhr		Terms of Trade
	Volumen- index	Preis- ¹⁾	Volumen- index	Preis- ¹⁾	
1980	100	100	100	100	100
1981	101	111	98	115	104
1982	106	122	97	126	103
1983	100	126	89	130	103
1984	109	136	89	142	104

*) Berechnet auf nationaler Währungsbasis.

1) Durchschnittswertindex.

Tunesien importiert vor allem Investitionsgüter, chemische Erzeugnisse und Kraftfahrzeuge. In größerem Umfang müssen auch Erdöldestillationserzeugnisse eingeführt werden, da die vorhandenen Raffineriekapazitäten nicht ausreichen, um den steigenden inländischen Bedarf zu decken. Ein erheblicher Teil der Importe (u.a. elektronische Bauelemente und Textilien) wird im Land weiterverarbeitet und wieder ausgeführt. Schwankungen in den Agrareinfuhren ergeben sich durch die jeweils unterschiedliche inländische Produktion. Nachdem 1985 infolge einer guten Ernte die Getreideeinfuhren sich gegenüber dem Vorjahr um 55 % vermindert hatten, war 1986 wegen der geringen Erntemengen wieder ein Zuwachs um 53 % zu registrieren. Ersten Angaben zufolge ging 1987 als Resultat der guten Getreideernte das Importvolumen dieser Waren wieder erheblich zurück.

Bei der starken Verminderung des Importwerts der Erdölprodukte spielte der Preisverfall am Weltmarkt die wesentliche Rolle.

9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	459,2	336,6	403,0	396,7	270,8	344,1
Molkereierzeugnisse und Eier	60,2	39,3	38,0	32,0	40,2	45,6
Getreide und Getreideerzeugnisse	179,3	157,4	187,8	182,6	100,8	154,1
Zucker und Honig	83,7	41,9	50,6	27,5	24,3	34,1
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze und Waren daraus	27,4	15,7	28,4	33,2	8,5	39,8
Getränke und Tabak	29,2	21,4	29,4	19,5	21,0	20,2
Tabak, unverarbeitet, Tabakabfälle	12,2	10,6	18,6	8,6	13,8	14,9
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe)	270,3	266,0	233,6	254,6	205,4	292,7
Holz, einfach bearbeitet; Bahnschwellen	47,6	53,5	46,0	54,7	38,1	49,0
Baumwolle	25,5	19,0	22,7	22,0	26,5	19,8
Schwefel (ausgenommen sublimierter, gefällter und kolloider Schwefel)	120,8	131,0	108,6	116,4	86,1	156,6
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl.	774,0	439,3	366,6	347,8	367,9	197,3
Erdölzeugnisse, bearbeitet	327,4	300,2	311,7	296,7	228,5	83,3
Gas	30,7	32,3	35,9	33,3	121,1	50,8

9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Tierische und pflanzliche Öle, Fette, Wachse	47,8	34,1	55,7	70,8	70,8	51,2
Fette pflanzliche Öle	41,0	25,4	47,1	58,8	58,9	44,3
Chemische Erzeugnisse	248,0	244,9	241,8	259,3	248,0	277,5
Anorganische Chemikalien	35,6	35,7	41,6	50,8	37,1	47,1
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	57,8	61,1	57,9	61,9	53,3	71,0
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester ...	54,8	51,5	55,2	66,1	83,8	71,9
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	731,0	772,3	678,3	656,4	583,3	738,9
Kautschukwaren, a.n.g. 1)	29,0	33,6	29,0	29,3	26,7	24,7
Papier, Pappe, Waren daraus und aus Papierhalbstoffen	42,3	42,5	35,9	41,1	41,5	47,6
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse	245,7	247,3	265,4	246,6	233,6	336,7
Eisen und Stahl	177,4	197,1	140,7	130,6	118,3	140,4
NE-Metalle	30,4	26,5	22,5	31,1	25,6	30,3
Metallwaren, a.n.g. 1)	101,5	105,1	88,9	89,5	78,9	75,4
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge	1 011,8	1 102,1	886,9	953,9	680,0	729,5
Kraftmaschinen und -ausrüstungen	65,9	69,2	74,2	93,3	42,1	46,7
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .	232,3	212,2	201,9	177,2	140,1	148,5
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon	239,6	207,3	176,4	187,2	130,6	180,7
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- und Rundfunkgeräte	33,7	45,8	46,7	63,0	31,1	35,8
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon	109,7	104,5	128,5	125,9	89,5	110,0
Personenkraftwagen, Kombinationskraftwagen	27,6	32,4	40,6	29,1	41,5	30,7
Lastkraftwagen, Kraftwagen zu besonderen Zwecken	97,8	76,1	73,7	64,7	56,2	49,1
Sonstige bearbeitete Waren	193,7	169,4	189,7	147,1	124,9	159,7
Bekleidung und Bekleidungszubehör	70,9	59,2	59,1	45,0	44,9	68,0
Meß-, Prüf- und Kontrollinstrumente, -apparate und -geräte, a.n.g. 1)	40,6	38,6	39,9	37,6	24,5	28,0
Fotografische Apparate; optische Waren, Uhrmacherwaren	14,7	12,5	13,6	14,1	14,2	20,9

1) Anderweitig nicht genannt.

1986 hat erstmals der Exportwert tunesischer Textilien den des Erdöls übertroffen. Wegen der rückläufigen Preisentwicklung für Erdöl auf dem Weltmarkt, aber auch wegen der langfristig sinkenden Menge exportierten Erdöls, sind Tunesiens Einnahmen aus dem Erdöllexport zwischen 1981 und 1986 um 69 % gesunken. Hingegen stieg im gleichen Zeitraum der Wert der von Tunesien exportierten Bekleidung unter Schwankungen um 32 %. Weitere wichtige Exportprodukte sind Phosphat bzw. Erzeugnisse daraus. Der Exportwert von Phosphorsäure und Phosphatdüngemitteln belief sich 1986 auf ca. 18 % des gesamten Exportwerts. Entsprechend den jeweiligen Ernteergebnissen unterliegt die Höhe der Exporterlöse für Olivenöl starken Schwankungen. Erheblich zugenommen hat in den letzten Jahren der Exportumsatz an Schalentieren und Fischen. Die Exporteinnahmen für diese Warengruppe überstiegen 1986 das Ergebnis von 1981 um 177 %.

9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	117,8	67,7	91,5	103,8	102,0	139,0
Krebs- und Weichtiere, frisch, gekühlt usw.	20,3	23,6	34,7	30,3	31,0	56,3
Früchte (ausgenommen Ölfrüchte), frisch, getrocknet	50,3	23,1	29,0	35,3	42,8	59,0
Getränke und Tabak	11,1	9,5	5,4	6,2	7,4	8,9
Wein (einschl. Traubenmost)	8,2	7,0	4,5	3,9	6,7	6,5
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe)	75,2	68,7	65,7	57,6	52,1	53,4
Natürliche Düngemittel	46,0	41,2	38,3	35,8	30,6	32,4
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl.	1 352,4	911,2	851,6	795,5	686,4	427,0
Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh	1 267,8	837,1	783,6	737,6	646,6	397,1
Erdölerzeugnisse, bearbeitet	84,6	74,0	68,0	57,9	39,8	30,0
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	101,7	96,2	38,5	73,7	48,3	67,0
Olivenerzeugnisse	101,7	96,2	38,5	73,7	48,3	67,0
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1)	319,9	301,9	312,4	278,7	277,0	352,0
Phosphorsäureanhydrid, Phosphorsäure ..	93,5	99,4	107,2	101,6	86,2	93,6
Mineralische oder chemische Phosphatdüngemittel	109,8	86,4	81,4	148,1	149,4	218,1
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	111,9	96,9	84,5	78,0	86,7	146,2
Leder-, Kunstleder-, Sattlerwaren usw.	15,6	19,9	19,4	13,4	14,4	24,8
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse	50,6	40,3	39,0	32,9	45,6	60,3
Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 1)	12,2	11,3	9,4	7,8	8,0	23,6
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge	55,3	71,8	65,1	81,7	59,1	93,1
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .	4,5	18,5	7,1	15,5	8,8	12,1
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon	25,2	23,9	37,8	34,3	30,3	50,4
Teile, Zubehör für Kraftfahrzeuge (und Ackerschlepper)	0,2	0,3	0,4	0,8	4,4	11,4
Sonstige bearbeitete Waren	356,7	356,6	353,3	318,1	303,8	464,6
Bekleidung und Bekleidungszubehör	326,9	330,6	327,9	291,3	279,8	431,2
Schuhe	8,9	6,0	4,8	4,3	4,6	7,0
Fotografische Apparate; optische Waren; Uhrmacherwaren	0,3	0,8	1,7	3,8	1,9	8,9

1) Anderweitig nicht genannt.

Annähernd zwei Drittel des tunesischen Außenhandels entfallen auf den Warenaustausch mit den Ländern der EG, die seit Jahren die wichtigsten Handelspartner Tunesiens sind. Besonders intensiv ist der Warenverkehr mit Frankreich, das 1986 28 % der in Tunesien eingeführten Importgüter lieferte (41 % des EG-Anteils). Die Bundesrepublik Deutschland nimmt in der Reihe der Herstellungsländer den zweiten Rang (13 % des Importwerts) ein. Die Einfuhren aus dem EG-Bereich weisen jedoch seit 1981 eine leicht rückläufige Tendenz auf. Generell an Bedeutung gewonnen haben die Wirtschaftsbeziehungen Tunesiens mit Algerien, aufgrund der zunehmenden Erdgasimporte. Der Anteil der Staatshandelsländer im Warenverkehr mit Tunesien ist gering.

9.5 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERSTELLUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Herstellungsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986
EG-Länder	2 365,6	2 380,7	2 128,1	2 055,0	1 749,0	1 962,1
Bundesrepublik Deutschland	347,7	392,1	355,6	334,9	314,1	378,1
Frankreich	917,5	883,4	777,3	774,6	717,4	798,2
Italien	555,2	502,9	357,0	458,4	330,0	309,4
Belgien und Luxemburg	88,4	86,4	122,0	124,7	90,3	151,3
Spanien	122,6	138,9	138,1	193,0	142,8	140,9
Niederlande	99,5	173,3	64,0	68,1	59,3	72,0
Großbritannien und Nordirland ...	70,4	68,7	54,2	60,8	47,3	56,0
Vereinigte Staaten	285,1	267,0	288,3	221,8	151,4	202,4
Kanada	92,2	95,2	45,9	66,3	49,9	59,8
Algerien	5,6	18,9	4,8	58,5	147,7	80,6
Saudi-Arabien	393,3	85,8	21,6	24,8	15,1	61,8
Japan	114,5	76,1	69,5	132,7	46,9	45,6

Weitaus wichtigster Absatzmarkt tunesischer Exportgüter sind die EG-Länder, obwohl der Exportwert der dorthin ausgeführten Waren von 1981 bis 1986 (unter Schwankungen) um 14 % sank. Andererseits ist der Exportwert der in die Türkei, die Volksrepublik China und nach Algerien gelieferten Waren erheblich gestiegen. Frankreich ist mit 32 % des tunesischen Ausfuhrumsatzes (1986) das für Tunesien bedeutendste Verbrauchsland.

9.6 AUSFUHR NACH WICHTIGEN VERBRAUCHSLÄNDERN*)

Mill. US-\$

Verbrauchsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986
EG-Länder	1 515,1	1 166,9	1 188,1	1 083,4	1 164,7	1 299,5
Bundesrepublik Deutschland	204,3	206,7	212,7	169,9	179,3	263,8
Frankreich	444,1	383,7	455,4	368,7	432,6	409,7
Italien	515,8	321,8	348,0	322,4	273,9	254,5
Griechenland	203,1	53,9	25,6	23,3	5,0	106,6
Belgien und Luxemburg	62,3	69,3	61,9	52,2	68,1	96,7
Niederlande	49,5	47,1	42,4	58,9	35,9	66,4
Spanien	9,2	24,0	15,0	13,4	112,8	62,8
Großbritannien und Nordirland ...	12,3	47,7	19,8	69,8	45,4	33,6
Türkei	15,1	19,5	34,2	38,7	19,9	30,4
Algerien	49,1	23,3	20,6	42,6	52,6	89,7
China 1)	9,8	17,1	13,1	10,6	12,6	45,1
Indien	28,9	27,1	20,6	28,3	32,7	31,4

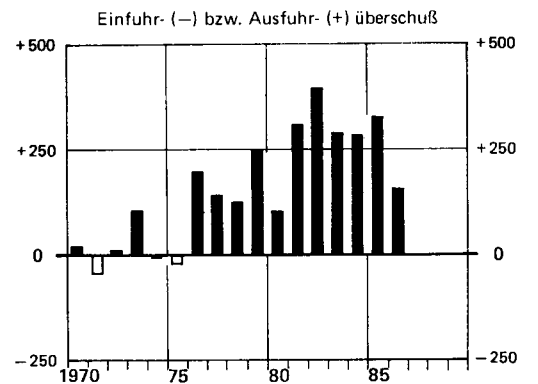
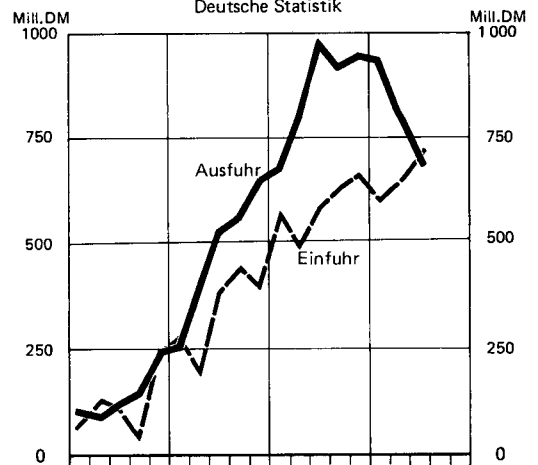
*) Countries of last destination.

1) Ohne Taiwan.

Der Gesamtwert des deutsch-tunesischen Außenhandels lag 1987 bei 1,4 Mrd. DM und war gegenüber 1986 mit - 2,7 % leicht rückläufig. Während bei den Einfuhren nach Deutschland ein Zuwachs von 8,4 % zu verzeichnen war, gab es bei den Ausfuhren einen Rückgang um 11,8 %. Seitens der Bundesrepublik Deutschland wurden in den letzten Jahren stets Ausfuhrüberschüsse verzeichnet, deren Umfang 1987 allerdings auf ca. 1 Mill. DM schrumpfte (1986: 151 Mill. DM).

Ein erheblicher Teil des Warenverkehrs entfällt auf Ein- und Ausfuhren von über hundert deutschen und deutsch-tunesischen Lohnfertigungsbetrieben, vor allem in den Wirtschaftszweigen Textil- und Lederwaren sowie Elektrotechnik. Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Tunesien 1987 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 54., bei der Einfuhr auf dem 51., bei der Ausfuhr auf dem 52. Platz.

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT TUNESIEN



Statistisches Bundesamt 88 0952

9.7 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-TUNESISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Mill. US-\$						
Einfuhr (Tunesien als Herstellungsland)	241	248	205	302	302	395
Ausfuhr (Tunesien als Verbrauchsland)	402	359	334	320	369	395
Ausfuhrüberschuß	161	112	128	18	67	0
Mill. DM						
Einfuhr (Tunesien als Herstellungsland)	584	631	663	605	652	707
Ausfuhr (Tunesien als Verbrauchsland)	977	919	947	934	803	708
Ausfuhrüberschuß	393	288	283	328	151	1

Die Bundesrepublik Deutschland führte 1987 aus Tunesien Waren im Wert von 707 Mill. DM ein, vorwiegend - wie auch in den vergangenen Jahren - Bekleidung und Bekleidungszubehör. Der Anteil dieser Warengruppe an der Einfuhr erhöhte sich von 59 % (1985) auf 65 % in den Jahren 1986 und 1987. Die Einfuhr von Erdöl, die 1983 noch 23 % ausmachte, sank bis 1987 auf 6 % der tunesischen Lieferungen in die Bundesrepublik Deutschland. Auf elektrische Maschinen bzw. Teile davon entfielen 1987 12 % der Importe aus Tunesien. Höherwertige Waren, z.B. elektrische Maschinen, verzeichneten seit Beginn der 80er Jahre erhebliche Zuwachsraten. Von 1980 bis 1987 stieg der Einfuhrwert dieser Warengruppe von 29 Mill. DM auf 83 Mill. DM.

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

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1985		1986		1987	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte	1 380	3 832	2 116	4 444	2 677	4 750
Getränke	3 444	10 455	2 343	5 009	6 163	10 900
Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren	14 295	47 170	28 031	59 253	24 589	44 958
Chemische Düngemittel	1 461	4 260	2 337	5 171	8 597	15 695
Leder, Lederwaren, zugerichtete Pelzfelle	8 148	23 905	10 355	22 711	10 664	19 001
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse	6 770	19 456	8 978	19 212	13 764	24 557
Geräte f. Nachrichtentechnik; Fernseh- u. Rundfunkgeräte .	2 315	6 680	4 069	8 759	7 247	12 916
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon	20 306	59 085	31 554	68 027	46 509	83 200
Reiseartikel, Handtaschen und ähnliche Behältnisse	1 435	4 116	1 460	3 223	2 386	4 275
Bekleidung und Bekleidungszubehör	132 438	387 279	195 233	423 055	254 739	456 531

Der Gesamtwert der deutschen Ausfuhren nach Tunesien belief sich 1987 auf 708 Mill. DM. Hauptausfuhrprodukte waren Erzeugnisse des Textilgewerbes, die größtenteils zur Weiterverarbeitung im Lohnauftrag bestimmt waren, wie z.B. Garne und Gewebe (31 % der Gesamtausfuhr) sowie Bekleidung und Bekleidungszubehör (10 %). Ebenfalls einen großen Anteil hatten Maschinen (u.a. für die Textilindustrie) sowie Straßenfahrzeuge und andere Beförderungsmittel. Bei Rundfunk- und Fernsehgeräten und anderen Geräten für die Nachrichtentechnik nahmen die Ausfuhren 1987 um 18 % gegenüber dem Vorjahr zu.

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

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1985		1986		1987	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Organische Chemikalien	3 065	8 702	3 329	7 033	5 533	9 916
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben	4 572	13 767	5 987	12 926	7 272	13 025
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester	7 179	21 156	7 336	15 900	11 161	19 984
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1)	3 280	9 569	4 233	9 079	5 688	10 181
Leder, Lederwaren, zugerich- tete Pelzfelle	6 196	18 118	7 342	16 047	8 400	15 153
Garne, Gewebe, fertigge- stellte Spinnstoffzeug- nisse	64 257	187 377	99 719	215 454	121 754	217 896
Eisen und Stahl	11 061	32 104	9 175	20 054	11 410	20 477
Metallwaren, a.n.g. 1)	4 992	14 733	4 696	10 196	5 095	9 164
Kraftmaschinen und -ausrüstungen	6 369	18 932	6 020	13 154	8 798	15 660
Arbeitsmaschinen für beson- dere Zwecke	37 188	109 248	42 267	94 252	26 723	47 745
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon	9 989	29 088	16 460	36 138	11 990	21 424
Geräte für Nachrichtentech- nik; Fernseh- und Rundfunk- geräte	7 140	21 030	10 735	23 001	15 140	27 047
Elektrische Maschinen; elek- trische Teile davon	19 862	58 072	28 151	60 825	34 711	62 393
Straßenfahrzeuge	22 000	65 157	21 286	46 337	15 819	28 449
Bekleidung und Bekleidungs- zubehör	23 775	69 168	31 373	67 782	39 629	71 116

1) Anderweitig nicht genannt.

Gemessen an den Gegebenheiten in anderen Entwicklungsländern befindet sich Tunesien in der günstigen Lage, über eine relativ gut entwickelte (zum großen Teil aus der Protektoratszeit übernommene) Verkehrsinfrastruktur zu verfügen. 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 Verkehrsdichte ab. Ein Hindernis bei den Bemühungen, das Verkehrswesen entsprechend den Erfordernissen der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung auszubauen, bildet vielfach die Überalterung der Verkehrseinrichtungen. Die städtische Verkehrsinfrastruktur in Tunis ist noch unzureichend ausgebaut und kann den ständig steigenden Bedarf an Personentransportmitteln und Verkehrswegen nicht decken.

Der Anteil des Verkehrs- und Nachrichtenwesens am Bruttoinlandsprodukt/BIP ist seit Beginn der 70er Jahre erheblich gestiegen. Seit einigen Jahren beläuft er sich relativ konstant auf ca. 6 %.

Träger des Eisenbahnnetzes ist 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. Es ist geplant, die Schmalspurstrecken in den nächsten Jahren auf Normalspur umzurüsten. Gleichzeitig sollen sämtliche Schienenwege doppelseitig ausgebaut werden. Die neue Eisenbahnlinie im Süden des Landes von Gafsa nach Gabès wurde 1983 fertiggestellt. 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. Das Vorhaben der Metro von Tunis, für das 1988 rd. 31 Mill. tD (davon 22 Mill. tD aus dem Ausland) bewilligt sind, wurde revidiert. Es soll nach Fertigstellung drei untereinander verbundene doppelgleisige Strecken von insgesamt 30 km Länge umfassen. Das 1982 entworfene Konzept eines unter dem Straßennetz zu errichtenden Knotenpunktes wurde wegen der hohen Kosten zugunsten einer oberirdischen Streckenschleife aufgegeben.

10.1 STRECKENLÄNGE DER SNCFT^{*)}

km

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1984	1985	1986
Insgesamt	1 792	2 013	2 142	2 192	2 192
Normalspur	394	479	479	479	479
Schmalspur	1 398	1 534	1 663	1 713	1 713

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

Der Bestand an Lokomotiven und Triebwagen der SNCFT hat sich von 1975 bis 1984 um 74 % bzw. 59 % auf 181 bzw. 162 erhöht. 1986 wurde die Zahl der Diesellokomotiven mit 198 beziffert. Hingegen hat sich der Bestand an Triebwagen um 10 % auf 146 verringert. Das rollende Material ist überwiegend veraltet. Um den wachsenden Fracht- wie Personentransportbedarf decken zu können, soll der Wagenbestand in den kommenden Jahren überholt oder erneuert werden.

10.2 FAHRZEUGBESTAND DER SNCFT^{*)}

Fahrzeugart	1975	1980	1984	1985	1986
Lokomotiven	104	129	181	198 ^{a)}	198 ^{a)}
Triebwagen (einschl. Beiwagen)	102	147	162	144	146
Personenwagen	67	111	83	132	183
Packwagen	343	360	142	.	.
Güterwagen	5 739	5 798	5 348	5 229	5 828
zur Beförderung von Phosphat	2 155	2 260	1 646	.	.

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

a) Diesellokomotiven.

Die Zahl der beförderten Fahrgäste der SNCFT stieg zwischen 1975 und 1980 um 40 %, verringerte sich aber im Zeitraum von 1980 bis 1986 um 9 %. Bei den Personenkilometern betrug der Rückgang in letzterer Periode sogar 13 %. Der Umfang der jährlichen Frachtbeförderung ist in hohem Maße von der Phosphatabsatzlage abhängig. Der Anteil der Phosphattransporte am gesamten Frachtvolumen der SNCFT betrug 1980 53 % (1975: 50 %). Die Kapazitäten sollen zukünftig für eine jährliche Beförderungsleistung von 7 Mill. t Phosphaten und 5 Mill. t für andere Güter (hauptsächlich landwirtschaftliche Produkte) vergrößert werden.

10.3 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER SNCFT^{*)}

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986
Fahrgäste	Mill.	20,0	28,0	27,0	26,3	25,5
Fracht	Mill. t	6,6	8,3	9,1	9,2	9,5
Phosphat	Mill. t	3,3	4,4	.	.	.
Personenkilometer	Mill.	588	862	742	744	750
Tonnenkilometer	Mill.	1 283	1 711	1 695	1 710	1 877

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

Das gesamte klassifizierte Straßennetz umfaßte 1986 ca. 26 700 km, darunter waren 14 900 km befestigte Straßen. Zusätzlich gibt es ca. 30 000 km Pisten und landwirtschaftliche Zufahrtswege. Der Anteil der Straßen 1. Ordnung (Hauptstraßen) am gesamten Straßennetz verringerte sich durch den intensivierten Neubau

von Regional- und anderen Straßen von 50 % (1975) auf 40 % (1986). Eine Autobahn-
 verbindung von Tunis über Hammamet nach Sousse befindet sich im Bau, die Teil-
 strecke Tunis - Hammamet wurde Mitte der 80er Jahre fertiggestellt.

10.4 STRASSENLÄNGE NACH STRASSENARTEN *)

km					
Straßenart	1975	1980	1984	1985	1986
Insgesamt	21 309	23 796	24 756	25 619	26 741
befestigte Straßen	10 974	12 279	13 120	13 885	14 921
Autobahnen	-	-	-	52	52
Hauptstraßen	10 554	10 789	10 781	10 751	10 747
Regionalstraßen	5 906	6 409	6 319	6 088	6 124
Andere Straßen	4 849	6 598	7 656	8 728	9 818

*) Stand: Jahresende.

Der Individualverkehr hat sich in den vergangenen Jahren beträchtlich verstärkt.
 Von 1975 bis 1986 erhöhte sich der Bestand an Personenkraftwagen um 173 %. Um
 die Nachfrage nach öffentlichen Transportmitteln zu decken, wurde die Zahl der
 Busse im gleichen Zeitraum um 164 % vergrößert. Die mangelnde Kapazität der
 Eisenbahn bewirkte eine Verlagerung des Gütertransportes auf Lastkraftwagen. Die
 jährlichen durchschnittlichen Zuwachsraten lagen hier zwischen 1975 bis 1986 bei
 3 %.

10.5 BESTAND AN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE *)

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	1975	1980	1984	1985	1986
Personenwagen	99 362	125 374	232 877	259 647	271 133
Pkw je 1 000 Einwohner	17,5	19,4	33,2	36,3	37,5
Kraftomnibusse	3 068	4 974	7 359	7 736	8 100
Lastkraftwagen	59 900	110 709	117 749	132 450	138 985
Motorräder, -roller, Mopeds ..	10 581	11 284	12 065	12 157	12 229

*) Stand: Jahresende.

Die Zahl der Neuzulassungen von Personenkraftwagen hat in den vergangenen Jahren
 stetig abgenommen, ebenso die der Kraftomnibusse, Lastkraftwagen und Motorräder.

10.6 ZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

Fahrzeugart	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Personenkraftwagen	20 129	25 172	15 872	9 516	3 665
neu	8 223	10 551	4 386	.	.
Kraftomnibusse	372	369	364	276	112
neu	301	260	291	.	.
Lastkraftwagen	10 395	12 019	6 585	4 668	1 468
neu	7 655	7 923	2 570	.	.
Motorräder, -roller, Mopeds ..	117	78	72	36	14
neu	92	45	54	.	.

1) Januar bis April.

In der öffentlichen Personenbeförderung war - wie auch im öffentlichen Güterverkehr 1985 ein Höchststand zu verzeichnen. Die Leistungen des Jahres 1975 wurden um 33 % bzw. 72 % übertroffen. 1986 wurden in beiden Bereichen Verminderungen der Transportleistungen (um 3 % bzw. 10 %) registriert.

89 % der Fahrgastbeförderungen entfielen auf den städtischen Verkehr.

Ähnlich wie bei der Eisenbahn machte sich auch im Straßenverkehr ein Rückgang der beförderten Personen ab 1983 bemerkbar. Als Grund für die negative Entwicklung ist u.a. die Ausdehnung des Individualverkehrs anzusehen. Seit Anfang der 70er Jahre hat sich die Frachtbeförderung im Straßenverkehr erheblich ausgeweitet. Im Jahr 1983 wurde mit einer Frachtmenge von 20,8 Mill. t ein bisheriger Höchststand erreicht. Die Verringerung des Volumens um 19 % im Folgejahr beruhte u.a. auf einem Nachfragerückgang im Bereich der Phosphatindustrie.

10.7 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN IM ÖFFENTLICHEN STRASSENVERKEHR

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986
Fahrgäste	Mill.	268,5	359,4	353,2	357,9	345,6
im städtischen Verkehr ...	Mill.	234,0	315,0	312,9	318,6	308,3
Fracht	Mill. t	9,9	19,4	16,8	17,0	15,3

Zwischen 1975 und 1985 kam es bei steigender Fahrzeugdichte zu einer Erhöhung der Zahl der Verkehrsunfälle um 34 % und der dabei Verletzten und Getöteten um 32 % bzw. 45 %. 1987 sind diese Zahlen wesentlich gesunken: Unfälle: - 11 %, Verletzte: - 10 %, Getötete: - 16 %.

10.8 STRASSENVERKEHR SUNFÄLLE

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1985	1987	1988 ¹⁾
Unfälle	6 467	7 862	8 674	7 731	1 926
Verletzte	8 170	9 761	10 765	9 636	2 232
Getötete	768	988	1 114	940	238

1) Januar bis April.

Die Seeschifffahrt ist für die Außenwirtschaft Tunesiens von zentraler Bedeutung. Die Gesamttonnage der tunesischen Handelsflotte hat sich von 1970 bis 1987 verdreifacht. Der Zuwachs resultierte zu 50 % aus dem Aufbau einer Tankerflotte. Die staatliche Reederei Compagnie Tunisienne de Navigation/CTN besitzt eine Reihe von Handelsschiffen und eine Autofähre.

10.9 BESTAND AN HANDELSCHIFFEN ^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1986	1987
Schiffe	Anzahl	17	28	43	71	71
Tanker	Anzahl	-	1	2	3	3
Tonnage	1 000 BRT	22,1	40,8	131,1	285,5	285,5
Tanker	1 000 BRT	-	6,4	27,0	131,8	131,8

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

Bei einer 1 300 km langen Küste besitzt das Land fünf Handelshäfen: Tunis - La Goulette, Bizerte, Sfax, Sousse, Gabès und den Erdölhafen Sekhira, der neben der Verladung des tunesischen Erdöls auch das algerische Erdöl von Edjeleh umschlägt sowie 22 kleinere Häfen von nur regionaler Bedeutung. Im April 1985 wurde mit dem Bau des Handelshafens von Zarzis begonnen. Bis Ende 1987 sollte der Hafen betriebsbereit sein. Die Hafenanlagen sind für Schiffe bis zu 35 000 BRT ausgelegt. Hauptsächlich sollen in Zarzis Pottasche und ihre Derivate umgeschlagen werden. Verladehäfen für Phosphate sind Sfax und Gabès, Umschlagplätze für Erdöldestillationserzeugnisse sind Tunis und Bizerte.

Der Seefrachtverkehr hat 1986 im Vergleich zum Vorjahr erheblich zugenommen. Für verladene bzw. gelöschte Fracht wurden Zuwächse um 14 % bzw. 17 % registriert.

Das Fahrgastaufkommen des Jahres 1985 übertraf jenes von 1975 um 49 %. 1986 war ein Rückgang um 28 % festzustellen.

10.10 SEEVERKEHRSDATEN ^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987 ¹⁾
Angekommene und abgegangene Schiffe	Anzahl	8 952	10 533	10 054	9 079	3 605 ^{a)}
	1 000 BRT	29 312	41 199	41 158	41 979	15 579
Fahrgäste	1 000	300,9	378,7	448,2	322,3	306,0
Fracht, verladen	1 000 t	3 784	4 608	4 487	5 096	4 711
Phosphat	1 000 t	1 973	2 092	2 193	2 270	.
Fracht, gelöscht	1 000 t	4 758	8 274	7 531	8 783	6 009

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

1) Januar bis September.

a) Nur angekommene Schiffe.

Das Land verfügt über fünf internationale Flughäfen: Tunis-Karthago (Kapazität: 2 Mill. Fluggäste jährlich), Tunis-Al Aoumina, Dscherba, Monastir, Tozeur. Von Bedeutung sind auch die Flugplätze von Sfax und Gabès. Ein neuer internationaler

Flughafen in Utica, bei Tunis, ist geplant, um den Flughafen Tunis-Karthago zu entlasten. Auch für Tabarka im Nordwesten des Landes war der Bau eines internationalen Flughafens geplant, um die Region dem Tourismus zu erschließen.

Die staatliche Fluggesellschaft Tunis Air verfügt über eine Flotte von u.a. zehn Boeing 727, zwei Boeing 737 und einen Airbus A-300. Im Linienverkehr werden die Nachbarstaaten und verschiedene europäische Länder angeflogen. Außerdem werden Charterflüge zwischen Europa und den Tourismuszentren des Landes durchgeführt. Die Beförderungsleistungen haben sich seit Mitte der 70er Jahre stark erhöht. Von 1975 bis 1985 stieg die Zahl der Fluggäste um 64 %. 1986 gingen die Fluggastzahlen erheblich zurück (um 18 %). Im Luftfrachtverkehr wurde eine Minderung der Tonnenkilometerleistung um 13 % registriert.

10.11 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFT "TUNIS AIR"*)

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986
Fluggäste	1 000	782	978	1 255	1 282	1 055
Auslandsverkehr	1 000	692	898	1 118	1 154	934
Personenkilometer	Mill.	898	1 241	1 590	1 499	1 314
Auslandsverkehr	Mill.	869	1 213	1 544	1 457	1 274
Tonnenkilometer	Mill.	87	123	161	150	131
Fracht	Mill.	6	12	18	16	15
Auslandsverkehr	Mill.	84	120	157	147	128

*) Nur Linienverkehr.

Das Fluggastaufkommen des internationalen Flughafens Tunis-Karthago überstieg Mitte der 80er Jahre die ausgelegte Kapazität von 2 Mill. Passagieren. Entlastung soll ein neuer Flughafen in Utica bringen. Außerdem ist man bestrebt, den Tourismusverkehr verstärkt auf die Flughäfen der touristischen Zentren umzuleiten. Der vermehrte Einsatz von Großflugzeugen seit 1980 führte zu höheren Passagierzahlen bei einer relativ geringen Zunahme der Starts und Landungen. Das Aufkommen an Frachttonnenkilometern hat sich im Zeitraum von 1975 bis 1984 verdreifacht. Hochwertige, im Lande produzierte Waren wurden zunehmend per Luftfracht befördert. 1985 und 1986 setzte eine leicht rückläufige Entwicklung ein.

10.12 LUFTVERKEHRSDATEN DES FLUGHAFENS "TUNIS-KARTHAGO"

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Starts und Landungen	1 000	22,1	23,2	25,1	22,4	22,2	3,1
Fluggäste	1 000	1 547	1 776	2 084	1 805	1 946	259
Einsteiger	1 000	763	855	1 029	886	961	132
Aussteiger	1 000	737	849	1 003	869	938	117
Durchreisende	1 000	46	72	52	50	47	10

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

10.12 LUFTVERKEHRSDATEN DES FLUGHAFENS "TUNIS-KARTHAGO"

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Fracht	1 000 t	7,6	14,9	16,4	15,7	18,7	3,0
Versand	1 000 t	3,2	7,0	7,3	7,6	9,0	1,4
Empfang	1 000 t	4,4	7,9	9,1	8,1	9,7	1,6
Post	t	668	1 430	1 319	1 661	1 665	249
Versand	t	364	608	545	825	667	99
Empfang	t	304	822	774	836	998	150

1) Januar und Februar.

Die Zahl der Fernsprechanchlüsse hat sich von 1975 bis 1987 verzweieinhalbfacht. Überwiegend sind die Anschlüsse in städtischen Gebieten installiert (1987: 51 % in Tunis). Das tunesische Fernsehen (1966 eingeführt) ist im ganzen Land zu empfangen. Durch die Einführung eines 2. Programms im Jahr 1983 (hauptsächlich Sendungen in französischer Sprache) wurde die Sendezeit erheblich erweitert. Die Nähe zu Italien macht auch einen Empfang des Programms der dortigen Fernsehstationen möglich. Die Zahl der Fernsehgeräte stieg von 1975 bis 1985 um 109 %.

10.13 DATEN DES NACHRICHTENWESENS *)
1 000

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1984	1985	1986	1987 ¹⁾
Fernsprechanchlüsse	125,7	188,4	250,6	272,2	291,3	332,7
Tunis	79,2	112,1	139,2	145,6	152,5	169,8
Hörfunkgeräte	808	1 000	1 124 a)	1 550	.	.
Fernsehgeräte	191	300	370 a)	400	.	.

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: November.

a) 1983.

Der Tourismussektor hat sich seit Beginn der 70er Jahre zu einem der wichtigsten Bereiche der tunesischen Volkswirtschaft entwickelt, sowohl im Hinblick auf die Deviseneinnahmen als auch auf die Beschäftigungsmöglichkeiten. Dieser Bereich trug 1986 mit einem Anteil von 4 % zur Entstehung des BIP und mit ca. 20 % zu den Deviseneinnahmen bei. Nach hohen Wachstumsraten in den 70er und frühen 80er Jahren wurde erstmals 1982 ein rückläufiges Wachstum dieses Bereichs registriert. Dieser Trend setzte sich 1983 und 1984 fort. Ursachen dieser negativen Entwicklung waren u. a. die rückläufige Wirtschaftskonjunktur in Europa (Anteil der europäischen Auslandsgäste über 50 %) und die kontinuierliche Höherbewertung der tunesischen Währung gegenüber den wichtigsten Konkurrenten im Mittelmeerraum. 1986 kam es zu einem weiteren, sehr starken Rückgang der Besucherzahlen. Hauptursachen waren die politischen Spannungen in der Region: u. a. die Verschlechterung der Beziehungen zu Libyen und die Verschärfung der Restriktionen Algeriens bezüglich Devisentransfers bei Auslandsreisen algerischer Bürger.

Die Zahl der Arbeitsplätze im Tourismusbereich selbst wird auf 35 000 beziffert. Nach Schätzungen sind insgesamt weit über 100 000 Beschäftigte direkt oder indirekt vom Tourismus abhängig. Die Qualifikation des Hotelpersonals hat sich in den vergangenen Jahren aufgrund verbesserter Ausbildungsmöglichkeiten erhöht. Eine Beeinträchtigung des Arbeitsmarktes ergibt sich insofern, als saisonale Beschäftigung noch vorherrscht. Die mangelnde Auslastung in den Wintermonaten führt oftmals zur Schließung der Hotels. Es wird daher mit staatlicher Hilfe versucht, auch den Tourismus in den klimatisch weniger günstigen Monaten zu fördern.

Das Investitionsvolumen im Tourismussektor hat sich von 33,7 Mill. tD (1981) auf 113,2 Mill. tD (1984) erhöht. Steuerliche Nachteile bei Aufwendungen für Instandsetzungen führen dazu, daß Investitionen hauptsächlich für Neubauten verwendet werden. Dies hat zur Folge, daß der Zustand der überwiegend gegen Ende der 60er Jahre errichteten Hotels zum Teil nicht mehr den Ansprüchen der Hotelgäste genügt.

Im Gegensatz zum Jahr 1986 entwickelte sich der Tourismus im Jahr 1987 sehr positiv. Es wurde eine Zunahme der Zahl der Auslandsgäste um 25 % verzeichnet, die Deviseneinnahmen stiegen um 19 %. Die bisherige Höchstzahl von 2,22 Mill. Besuchern im Jahr 1981 wurde allerdings noch nicht wieder erreicht.

Zur Ein- und Ausreise wird von den Touristen überwiegend der Luftweg gewählt. Während hier im Zeitraum von 1975 bis 1987 eine Steigerung von 88 % zu verzeichnen war, stieg der Anteil an der Gesamtzahl der Auslandsgäste in der selben Periode von 77 % auf 83 %. Die starke Abnahme der Zahl der Reisenden aus den

Nachbarländern Libyen und Algerien führte 1986 zu einer Verminderung des Anteils der auf dem Landweg Einreisenden von 37 % (1985) auf 18 % (1986). Die Bedeutung der Kreuzfahrten hat seit 1975 kontinuierlich nachgelassen.

Organisation und Entwicklung des Ausländerreiseverkehrs unterstehen dem "Office National du Tourisme". Zusätzlich bestehen weitere staatliche Gesellschaften zur regionalen Erschließung von Fremdenverkehrsgebieten. Während der Ausbau der Hotelkapazitäten im wesentlichen der Privatinitiative überlassen wird, soll der Staat für den Ausbau der Infrastruktur sorgen. Die in den vergangenen Jahren verstärkt einsetzenden tunesischen und ausländischen (überwiegend aus den arabischen OPEC-Ländern) Investitionen im Tourismusgewerbe haben angehalten. Im Rahmen des 7. Entwicklungsplans 1987/91 ist ein Gesamtinvestitionsvolumen für diesen Sektor von 385 Mill. tD vorgesehen.

11.1 AUSLANDSGÄSTE NACH VERKEHRSWEGEN 1 000

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1981	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Insgesamt	1 103,8	1 677,7	2 220,9	2 072,7	1 542,4	1 932,5	655,9
Kreuzfahrtteilnehmer	89,9	75,7	69,9	69,8	40,3	.	.
Landweg	114,8	418,4	888,7	763,3	275,4	223,2	197,4
Seeweg	142,1	146,5	141,5	122,7	86,6	113,8	21,6
Luftweg	846,9	1 112,8	1 190,7	1 186,7	1 180,4	1 595,5	436,9

1) Januar bis April.

Das größte Kontingent bei den Auslandsgästen stellte im Jahr 1987 Frankreich mit einem Anteil von ca. 26 %. Wie erwähnt, ging der Anteil der Algerier wegen der Restriktionen gegenüber den Devisenexporten 1986 um 17,9 Prozentpunkte und 1987 um weitere 6,4 Prozentpunkte zurück. Hingegen stieg der Anteil der Gäste aus der Bundesrepublik Deutschland 1986 um 6,1 und 1987 um weitere 3,1 Prozentpunkte. Der Anteil der Einreisenden aus den Ländern des Nahen Ostens ist relativ gering (1985: rd. 2 %). Allerdings übersteigen die Pro-Kopf-Ausgaben dieser Gruppe um ein Vielfaches die der übrigen Touristen.

11.2 AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN

Herkunftsland	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Insgesamt	1 000	1 103,8	1 677,7	2 072,7	1 542,4	1 932,5	655,9
Frankreich	%	30,2	22,6	20,0	27,2	25,9	21,3
Bundesrepublik Deutschland	%	14,2	19,3	13,8	19,9	23,0	16,3
Algerien	%	3,1	25,2	37,2	19,3	12,9	13,9

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

11.2 AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN

Herkunftsland	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Großbritannien und Nord-							
irland	%	7,3	8,7	4,9	8,1	9,7	8,0
Italien	%	8,0	5,4	4,8	4,7	6,0	5,4
Niederlande	%	3,9	2,4	2,2	3,0	4,0	3,2
Belgien	%	4,2	2,4	1,7	2,5	3,5	2,7
Schweiz	%	4,5	2,5	2,0	2,3	2,4	1,1
Österreich	%	3,2	2,2	1,8	1,8	2,2	0,8
Dänemark	%	1,7	1,4	1,4	2,2	2,0	2,4

1) Januar bis April.

Die Zahl der Übernachtungen hat sich 1986 gegenüber 1985 - im Gegensatz zur Zahl der Auslandsgäste - kaum verringert. Dabei spielt die Tatsache eine Rolle, daß die algerischen Besucher (deren Hauptmotiv für die Reise die Einkaufsmöglichkeiten sind) ohnehin kaum in Hotels nächtigen. Mit steigender Touristenzahl nahm 1987 auch die Zahl der Übernachtungen erheblich zu (+ 39 %). Im Gegensatz zu den europäischen Touristen hält sich ein Großteil der Einreisenden aus den Nachbarländern Algerien und Libyen nur kurzfristig in Tunesien auf.

11.3 ÜBERNACHTUNGEN VON AUSLANDSGÄSTEN NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN

1 000

Herkunftsland	1975	1980	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Insgesamt	8 889,5	12 098,0	12 671,2	12 549,7	17 480,9	2 537,6
Bundesrepublik Deutschland	1 840,0	4 160,0	3 688,5	3 999,3	5 717,7	777,5
Frankreich	2 633,6	3 087,7	3 574,2	3 609,2	2 350,1	578,3
Großbritannien und Nord-						
irland	737,3	1 539,7	1 105,5	1 383,5	2 132,3	380,8
Belgien	571,1	459,4	418,0	438,2	843,1	120,1
Niederlande	535,5	450,4	527,1	514,3	820,7	123,3
Italien	449,4	416,3	661,0	423,2	804,1	142,5
Schweiz	492,4	470,5	441,6	376,2	533,4	32,8
Österreich	312,2	280,8	375,7	253,8	395,2	26,3
Algerien	52,1	281,1	556,0	296,5	210,6	52,7

1) 1. Vierteljahr.

Die Zahl der Beherbergungsbetriebe hat sich kontinuierlich erhöht. Während in den früheren Jahren nur reine Hotelbauten errichtet wurden, ist das Hotelgewerbe jetzt bestrebt, integrierte Tourismuskomplexe mit den jeweiligen Freizeitanlagen zu errichten. Damit soll der wachsenden Nachfrage der Touristen nach zusätzlicher Freizeitaktivität Rechnung getragen werden. Die Anfang der 80er Jahre aufgestellte Prognose, die von 110 000 Hotelbetten im Jahr 1985 ausging, hat sich aufgrund geringerer Wachstumsraten des Tourismussektors allerdings nicht erfüllt. Einem durchschnittlichen jährlichen Zuwachs an Betten von 4,3 % (1975 bis 1986) stand eine durchschnittliche Steigerung der Besucherzahl von jährlich 3,1 % gegenüber.

Die Beherbergungsbetriebe befinden sich fast ausschließlich an der tunesischen Küste und auf der Insel Dscherba. Um eine zu hohe Konzentration zu vermeiden, werden vermehrt touristische Ziele im Landesinneren ausgebaut. Auch die grenzübergreifende Tourismuserschließung mit Algerien ist in der Planung.

11.4 DATEN DES BEHERBERGUNGSGEWERBES

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986
Beherbergungsbetriebe	Anzahl	273	319	372	420	434
Betten	1 000	62,4	71,5	84,3	93,3	98,7

Die Einnahmen aus dem Reiseverkehr stellen nach dem Verfall der Erdölpreise die wichtigste Devisenquelle des Landes dar. Innerhalb von zehn Jahren haben sich die Deviseneinnahmen fast vervierfacht und erreichten 1987 mit 460 Mill. tD einen bisherigen Höchststand. Allerdings sind die durchschnittlichen Aufwendungen der Touristen je Aufenthaltstag zwischen 1983 und 1986 zurückgegangen. Es werden zwei Ursachen genannt: einerseits die rückläufige Zahl libyscher Touristen, die früher zumeist mehr ausgaben als Angehörige anderer Nationen; andererseits die zunehmende Zahl europäischer Gäste, die insbesondere durch die Aussicht auf einen Billig-Urlaub (als Folge des Wertverlustes des Tunesischen Dinar) angezogen werden. Um diesem Trend zu begegnen, fördert die Regierung eine Entwicklung des Tourismus, durch die den Gästen mehr als lediglich ein Badeurlaub geboten wird. Gleichzeitig wird eine bessere Auslastung der Kapazitäten auch außerhalb der Hauptsaison angestrebt.

Zur Entwicklung der Sahara-Touristik sollen aufgrund von Studien zunächst vier Touristikkomplexe entstehen. Es handelt sich dabei um die Oasen Touzeur, Nefta, Douz und Kébili.

11.5 DEVISENEINNAHMEN

Mill. tD

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1982	1986	1987	1988 ¹⁾
Insgesamt	115,2	259,6	340,7	385,0	460,0	145,0
darunter:						
Bundesrepublik Deutschland	23,9	89,3	115,8	.	.	.
Frankreich	34,1	66,3	93,9	.	.	.

1) Januar bis April.

Das tunesische Finanzsystem ist gut ausgebaut und stellt ein vielfältiges Dienstleistungsangebot zur Verfügung. 1987 umfaßte es die Zentralbank (Banque Centrale de Tunisie/BCT), zehn Geschäftsbanken, neun Investitionsbanken, zwei Sparkasseninstitute, eine Leasinggesellschaft und sieben Offshore-Banken. Dazu kommen das Postscheckamt, sechs Beteiligungsgesellschaften, sechs 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 die einzigen Vermittler bei Börsengeschäften. Die Investitionsbanken sind: Banque de Développement Economique de Tunisie/BDET (Schwerpunkt der Geschäftstätigkeit im Industriesektor), Banque Nationale de Développement Agricole/BNDA (Finanzierung von großen Agrar- und agroindustriellen Projekten); hinzu kommen die mit Kapitalbeteiligung vom tunesischen Staat und anderen arabischen Ländern gegründeten Investitionsbanken sowie die Banque Nationale de Développement Touristique/BNDT.

Die Währungseinheit des Landes ist der tunesische Dinar (tD), der in 1 000 Millimes (M) unterteilt ist. Der Wechselkurs des Dinar wird täglich durch einen gewichteten Währungskorb bestimmt, der sich seit dem Frühjahr 1984 aus dem US-Dollar, dem Französischen Franc, der Deutschen Mark, der Italienischen Lira und weiteren drei europäischen Währungen zusammensetzt. Die wirtschaftliche Rezession seit Beginn des Jahres 1986 führte im August zu einer Abwertung der tunesischen Währung gegenüber den Währungen der Haupthandelsländer (darunter auch gegenüber dem US-\$) um durchschnittlich 10 %. Insgesamt ist der Wert der tunesischen Dinar gemessen an der Deutschen Mark im Zeitraum Dezember 1984 bis Juni 1988 um 43 % gefallen. Hingegen war das Wertverhältnis zum US-\$ in diesen Jahren zwar erheblichen Schwankungen unterworfen, hatte sich jedoch zum Ende der genannten Periode gegenüber 1984 nur geringfügig verändert.

12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE^{*)}

Kursart	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Offizieller Kurs						
Ankauf	tD für 1 DM	0,2741	0,3060	0,4313	0,4873	0,4818
Verkauf	tD für 1 DM	0,2768	0,3091	0,4356	0,4922	0,4866
Ankauf	tD für 1 US-\$	0,8623	0,7532	0,8360	0,7740	0,8746
Verkauf	tD für 1 US-\$	0,8709	0,7607	0,8444	0,7817	0,8833
Kurs des Sonderziehungs- rechts (SZR)	tD für 1 SZR	0,8494	0,8314	1,0277	1,1035	1,1467 ^{a)}

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juni.

a) Stand: Mai.

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	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Verbrauchergeldparität ²⁾	3,49	3,31	3,10	2,86	2,76
Devisenkurs	3,661	3,485	2,7269	2,1538	2,0675

*) Jahresdurchschnitt.

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

Der Goldbestand ist seit 1980 konstant. Die Höhe der Devisenreserven war in den Jahren 1984 bis 1988 erheblichen Schwankungen unterworfen; von einem Tiefstand zum Jahresende 1985 (203 Mill. US-\$) stieg sie bis zum Jahresende 1987 um 132 % (auf 471 Mill. US-\$). Bis zum April 1988 wurde dann ein Rückgang um 13 % auf 408 Mill. US-\$ registriert. Der Bestand an Sonderziehungsrechten belief sich im Dezember 1985 auf nur noch 0,5 Mill. US-\$, stieg aber bis zum Jahresende 1987 auf 54 Mill. US-\$ an. Zum Mai 1988 war ein um 19 % geringerer Bestand (44 Mill. US-\$) zu verzeichnen.

12.3 GOLD- UND DEISENBESTAND*)

Bestandsart	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Gold	1 000 fine troy oz	187	187	187	187	187
Devisen	Mill. US-\$	375,6	203,2	277,7	471,4	408,0
Sonderziehungsrechte (SZR) ..	Mill. US-\$	1,9	0,5	27,6	54,1	44,0 ^{a)}

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: April.

a) Stand: Mai.

Zwischen 1984 und 1987 (jeweils Jahresende) hat sich die Bargeldmenge um insgesamt 23 % vergrößert. Wegen des gleichzeitigen Wachstums der Bevölkerungszahl nahm die durchschnittliche Bargeldmenge je Einwohner in diesen Jahren lediglich um 15 % zu. Im Januar 1988 wurde eine geringfügige Verminderung (um 0,4 %) der außerhalb der Banken umlaufenden Bargeldmenge registriert. Die jederzeit fälligen Bankeinlagen wiesen im Januar 1988 einen um 24 % geringeren Stand auf als zum Jahresende 1986, nachdem sie zwischen 1984 und 1986 um 19 % zugenommen hatten. Die Zentralbankkredite an die Regierung hatten 1987 einen um 15 % größeren Umfang als 1986. Die Kreditvergabe der Depositenbanken an die Regierung nahm im gleichen Zeitraum um 10 % zu.

Im Jahr 1985 wurde der Diskontsatz um 2,25 Prozentpunkte auf 9,25 % erhöht und blieb bis zum Juni 1987 unverändert.

12.4 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken)	Mill. tD	573	633	651	705	702
Bargeldumlauf je Einwohner	tD	82	88	89	94	94
Bankeinlagen der Regierung						
Währungsbehörde	Mill. tD	92	81	87	72	57 ^{a)}
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Depositenbanken	Mill. tD	1 107	1 261	1 322	1 253	1 008
Sichteinlagen						
Spezialbanken	Mill. tD	55	43	62	22 ^{b)}	.
Spar- und Termineinlagen						
Spezialbanken	Mill. tD	303	336	402	418 ^{b)}	.
Postscheckeinlagen	Mill. tD	82	84	77	89 ^{c)}	.
Bankkredite an die Regierung						
Währungsbehörde	Mill. tD	56	50	62	71	56 ^{a)}
Depositenbanken	Mill. tD	405	501	575	631 ^{b)}	621
Spezialbanken (netto)	Mill. tD	121	131	148	163 ^{b)}	.
Bankkredite an Private						
Depositenbanken	Mill. tD	3 024	3 481	3 736	4 017 ^{b)}	3 944
Spezialbanken	Mill. tD	867	1 063	1 203	1 273 ^{b)}	.
Diskontsatz	% p.a.	7,00	9,25	9,25	9,25 ^{b)}	.

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Januar.

a) Stand: März. - b) Stand: Juni. - c) Stand: September.

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.

Der tunesische Staatshaushalt wies zu Beginn der 80er Jahre auf der Einnahmen- wie auf der Ausgabenseite ein hohes Wachstum auf. Die Steigerung der Rohölpreise und nicht zuletzt die Wertverbesserung des US-\$ waren hauptsächlich die Ursache für diese Entwicklung. Hinzu kamen die Investitionen im Sozialbereich und in der Infrastruktur, vor allem im Verkehr und Nachrichtenwesen. Die erheblich verringerten Einnahmen aus dem Erdölsektor seit Beginn 1986 bewirkten, daß die bisherigen Schätzungen über die Höhe der Einnahmen im Haushaltsjahr 1986 revidiert werden mußten und eine Reihe von Steuersätzen erhöht wurde. Zudem kam es zu erheblichen Kürzungen beim ordentlichen Budget und im Investitionshaushalt. Auch der Voranschlag für den Haushalt 1987 war geprägt durch Sparmaßnahmen: Einsparungen bei den Verwaltungsausgaben, Kürzungen der Preissubventionen für Massenkonsumgüter, Einschränkung der öffentlichen Investitionen bei weitest möglicher Projekt- abgabe an die Industrie.

Die Einnahmen und Ausgaben des Haushalts 1988 wurden auf 2,96 Mrd. tD veranschlagt. Damit beläuft sich der Zuwachs der Ausgaben gegenüber dem Vorjahr auf lediglich 2 %. Das Budget folgt somit dem vom Premierminister Baccouche als vorrangig erklärten Haushaltsziel der "starken Komprimierung der Staatsausgaben". Inzwischen wurde allerdings ein Nachtragshaushalt über ca. 30 Mill. tD verabschiedet, der den von der Dürre betroffenen Viehhaltern und Ölbauern Erleichterungen bringen soll und durch Arbeitsbeschaffungsprogramme die Abwanderung in die Städte eindämmen soll.

13.1 KONSOLIDIRTER HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG^{*)}

Mill. tD

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986 ¹⁾	1987 ²⁾	1988 ²⁾
Einnahmen	1 862,7	2 285,4	2 450,9	2 430,0	2 564,3	2 960,0
Ausgaben	2 311,2	2 655,2	2 764,3	2 828,8	2 902,7	2 960,0
Mehrausgaben	448,5	369,8	313,4	398,8	338,4	-

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufiges Ergebnis. - 2) Voranschlag.

Zu den wichtigsten Einnahmen zählen die Steuern auf Außenhandel und internationale Finanztransaktionen, die 1987 24 % der Gesamteinnahmen ausmachten (Voranschlag). Ihr Anteil am gesamten Einnahmenvolumen hat sich jedoch seit 1983 (31 %) beträchtlich verringert. Zweitwichtigste Einnahmeposition sind die Steuern auf Waren und Dienstleistungen. Gegenüber 1983 ergab sich eine Steigerungsrate von 47 %. Stark fallende Weltmarktpreise für Rohöl sowie Wertverluste beim US-\$ führten 1986 zu einem Rückgang der Erdöleinnahmen um 67 Mill. tD (18 %). Für 1987 wurde eine erhebliche Zunahme der Erdöleinnahmen (um 27 %) veranschlagt.

13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG *)

Mill. tD

Haushaltsposten	1983	1984	1985	1986 ¹⁾	1987 ²⁾
Insgesamt	1 862,7	2 285,4	2 450,9	2 430,0	2 564,3
Steuerliche Einnahmen	1 479,6	1 652,3	1 832,2	1 877,7	1 933,3
Einkommen- und Gewinnsteuer ..	251,5	277,8	313,1	336,5	309,2
Sozialversicherungsbeiträge ..	154,7	178,8	244,6	245,3	269,2
Lohnsummensteuer	23,6	21,5	23,8	32,3	36,0
Grundbesitzsteuer	39,1	43,2	49,7	47,9	49,2
Steuern auf Waren und Dienstleistungen	408,1	449,6	496,0	560,4	597,9
Umsatzsteuer	122,9	141,9	158,1	239,1	268,7
Steuermonopole	16,5	-	-	-	-
Verbrauchssteuer	151,9	176,2	195,8	226,4	234,3
Dienstleistungssteuer	66,4	65,6	66,3	15,8	6,3
Warensteuer	50,4	65,9	75,8	79,1	88,6
Steuern auf Außenhandel und internationale Transaktionen					
Einfuhrsteuer	580,9	647,4	656,3	606,2	624,0
Ausfuhrsteuer	568,7	633,4	636,6	589,4	604,8
Devisensteuer	12,2	14,0	12,0	8,0	8,2
-	-	-	7,7	8,8	11,0
Sonstige steuerliche Einnahmen	21,7	34,0	48,7	49,1	47,8
Nichtsteuerliche Einnahmen	372,6	623,8	613,3	545,8	624,0
Einnahmen aus Vermögen und Grundbesitz	346,3	570,6	547,9	500,3	572,4
Erdöleinnahmen	272,1	348,4	379,7	312,7	397,5
Sonstige nichtsteuerliche Einnahmen und Berichtigungen	26,3	53,2	65,4	45,5	51,6
Zuschüsse	10,5	9,3	5,4	6,5	7,0

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufiges Ergebnis. - 2) Voranschlag.

Der Hauptanteil der Ausgaben entfiel 1987 mit 2,09 Mrd. tD auf die laufenden Ausgaben (72 %); für Kapitalausgaben waren 0,81 Mrd. tD vorgesehen. Bei den laufenden Ausgaben stellten Subventionen und laufende Übertragungen (40 % der laufenden Ausgaben) sowie Löhne und Gehälter (37 %) die größten Posten dar (Voranschlag 1987). Die Gliederung nach Aufgabenbereichen zeigt die Bedeutung des Sozialbereichs: den Teilbereichen Gesundheitswesen, Bildungswesen, Wohnungs- und Kommunalwesen sowie Sozialwesen waren 1987 zusammen 45 % der laufenden Ausgaben zugedacht. Die Ausgaben für Verteidigung und Sicherheit sind in den letzten Jahren geschrumpft, sie beliefen sich 1987 auf 13 % der laufenden Ausgaben.

Innerhalb der Kapitalausgaben ist das Wohnungs- und Kommunalwesen der wichtigste Einzelbereich (13,3 % der Kapitalausgaben) vor der Landwirtschaft (einschl. Forstwirtschaft, Fischerei: 12,7 %).

13.3 HAUSHALTSAUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG^{*)}

Mill. tD

Haushaltsposten	1983	1984	1985	1986 ¹⁾	1987 ²⁾
Insgesamt	2 311,2	2 655,2	2 764,3	2 828,8	2 902,7
Laufende Ausgaben	1 576,5	1 761,1	1 914,3	1 955,4	2 094,8
nach Arten					
Löhne und Gehälter	573,6	633,2	691,4	743,8	777,7
Sachausgaben	308,9	232,8	215,4	182,7	218,5
Schuldzinsen	118,9	156,3	196,0	223,6	268,4
Subventionen und laufende Übertragungen	575,4	750,2	799,6	805,3	830,2
Haushaltsübertragungen ...	191,7	197,7	262,3	291,0	333,9
Sonstige laufende Ausgaben und Berichtigungen	- 0,3	- 11,4	11,9	-	-
nach ausgewählten Aufgabenbereichen					
Gesundheitswesen	121,0	122,8	132,2	154,5	166,5
Bildungswesen	277,5	314,2	347,7	374,2	394,3
Sozialwesen	169,0	143,3	266,0	267,3	304,2
Wohnungs- und Kommunalwesen	52,1	129,3	77,1	82,2	81,6
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	102,5	72,4	76,2	79,0	80,3
Produzierendes Gewerbe	51,2	60,4	64,0	59,2	56,2
Verkehr und Nachrichtenwesen	27,1	61,1	58,2	47,9	51,5
Allgemeine öffentliche Dienstleistungen	72,1	91,5	95,7	100,1	87,9
Verteidigung und Sicherheit	352,8	290,3	278,7	268,2	275,3
Kapitalausgaben	734,7	894,1	850,0	873,4	807,9
nach Arten					
Kapitalbildung	247,4	318,7	314,3	393,6	338,6
Übertragungen	233,3	252,7	293,1	262,6	270,0
an öffentliche Unternehmen	115,4	107,9	118,0	149,3	123,4
Nettokreditvergabe	218,2	307,8	167,0	165,6	163,8
an öffentliche Unternehmen	197,3	246,4	141,6	109,2	107,5
Beteiligungen	35,8	14,9	75,6	51,6	35,5
an öffentlichen Unternehmen	-	10,7	30,9	31,6	27,7
nach ausgewählten Aufgabenbereichen					
Gesundheitswesen	23,5	37,1	25,2	19,0	23,2
Bildungswesen	38,5	40,8	42,2	52,4	38,6
Sozialwesen	9,2	13,7	7,0	50,8	37,9
Wohnungs- und Kommunalwesen	97,8	96,4	132,5	113,7	107,7
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	158,3	183,1	161,9	113,5	102,2
Produzierendes Gewerbe	39,9	40,2	62,7	71,5	59,4
Verkehr und Nachrichtenwesen	112,9	97,6	105,6	104,8	89,0
Allgemeine öffentliche Dienstleistungen	5,7	8,4	6,1	9,5	12,3
Verteidigung und Sicherheit	10,8	12,2	11,6	9,5	5,2

^{*)} Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufiges Ergebnis. - 2) Voranschlag.

Die öffentliche Auslandsverschuldung hat sich in den vergangenen Jahren weiter erhöht. Zum Jahresende 1986 belief sie sich auf 7,6 Mrd. US-\$ (über 50 % des

Bruttoinlandsprodukts); damit ist ihr Umfang gegenüber 1982 um 34 % gewachsen. Der Anteil der privaten Kreditgeber ist geringfügig von 27,7 % auf 26,5 % zurückgegangen. Die für Tunesien bedeutendsten Kreditgeber waren die Weltbank, Frankreich, die Vereinigten Staaten und die Bundesrepublik Deutschland.

Im November 1986 hat der Internationale Währungsfonds/IWF für Tunesien eine kurzfristige Zahlungsbilanzhilfe über 218 Mill. Sonderziehungsrechte/SZR bereitgestellt. Die Mittel gliederten sich in einen Beistandskredit über 104 Mill. SZR, der im Zeitraum der nächsten 18 Monate abrufbar war sowie in unmittelbar abfließende 115 Mill. SZR. Das Beistandsabkommen mit dem IWF war Teil eines gesamtwirtschaftlichen Anpassungsprogramms in dessen Rahmen die Stärkung der Wettbewerbskraft des Exportsektors vorgesehen war.

13.4 ÖFFENTLICHE AUSLANDSSCHULDEN^{*)}
Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt	5 672,8	6 157,8	6 420,7	6 993,1	7 588,9
Offizielle Kreditgeber	4 100,3	4 409,2	4 641,8	5 091,0	5 578,9
Multilaterale Kredite ...	1 308,7	1 467,4	1 651,6	1 839,8	2 171,6
darunter:					
IBRD ¹⁾	938,1	1 049,5	1 135,6	1 238,9	1 334,4
IDA ²⁾	67,8	67,0	66,2	65,4	64,4
Bilaterale Kredite	2 791,6	2 941,8	2 990,2	3 251,2	3 407,3
Private Kreditgeber	1 572,5	1 748,6	1 778,9	1 902,0	2 010,0
Lieferantenkredite	321,6	317,9	279,1	275,1	254,2
Finanzmärkte	1 250,9	1 430,7	1 499,8	1 626,9	1 755,9

^{*)} Langfristige Schulden (einschl. staatlich garantierter Schulden); Stand: Jahresende.

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

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.

Erhebliche Reallohnsteigerungen ergaben sich im Zeitraum von 1975 bis 1983. Von März 1983 bis Juli 1986 gab es in Tunesien keine allgemeinen Lohnerhöhungen. Lediglich aufgrund von vertraglichen Vereinbarungen, die vor dem März 1983 abgeschlossen wurden, konnten Lohnsteigerungen in einzelnen Branchen erreicht werden. Als Folge der hohen Inflationsrate sanken die durchschnittlichen Reallohne im Jahr 1984 um 5,8 %; in den Jahren 1985 und 1986 wurden die Reallohnminderungen mit durchschnittlich 4,0 % bzw. 3,3 % beziffert. Um die Reallohnverluste zu begrenzen, wurden mit Wirkung vom 1. Juli 1986 die Mindestlohnsätze angehoben; sie stiegen in der Landwirtschaft um 9,8 %, in der gewerblichen Wirtschaft um 5,3 %.

Trotz der weiteren Lohnerhöhungen für die ca. 200 000 Mindestlohnempfänger um jeweils 5 % im November 1987 und im Januar und April 1988 und der Gehaltsaufbesserung im öffentlichen Dienst um 3 % im März 1988 haben die Lohnempfänger in Tunesien in den letzten Jahren insgesamt erhebliche Realeinkommensverluste hinnehmen müssen. In der Zukunft möchte die Regierung die Einkommenspolitik stärker am Wachstum des Bruttosozialprodukts orientieren.

14.1 STAATLICH GARANTIERTE MINDESTLÖHNE^{*)}

td

Gegenstand der Nachweisung	1980	1982	1983	1985	1986
Mindesttagelöhne in der Landwirtschaft (SMAG)	1,582	2,368	2,640	2,640	2,900
Mindeststundenlöhne in der gewerblichen Wirtschaft (SMIG)	0,255	0,401	0,457	0,457	0,481

^{*)} Jahresdurchschnitt.

Daten über die Mindestverdienste der Arbeiter und Angestellten im öffentlichen Sektor beschränken sich auf die Lohnentwicklung bis Februar 1982. Die Löhne der Arbeiter im öffentlichen Dienst liegen über denen in der Landwirtschaft, aber noch unter denen in der gewerblichen Wirtschaft. Die Mindestmonatsgehälter der

Angestellten im öffentlichen Sektor, umgerechnet auf den Stundenlohn, wiesen 1982 ein um 30 % höheres Lohnniveau aus als in der gewerblichen Wirtschaft (zugrundegelegt ist bei den Berechnungen eine Monatsstundenzahl von 173).

Während es 1980 zu keiner Erhöhung der Mindestverdienste kam, wurden die Löhne und Gehälter im April 1981 und Februar 1982 der allgemeinen Preisentwicklung angepaßt. Die Lohnsteigerungen betrugen 1981 rd. 24 % bei den Arbeitern bzw. 20 % bei den Angestellten. Für 1982 lauteten die Daten 19 bzw. 20 %. Die Monatsmindestverdienste der Angestellten lagen 1982 um 15 % über denen der Arbeiter (1978: 21 %).

14.2 MINDESTVERDIENSTE DER ARBEITER UND ANGESTELLTEN IM ÖFFENTLICHEN SEKTOR^{*)}

M

Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981 ¹⁾	1982 ²⁾
Arbeiter					
Stundenlöhne	220,6	254,9	254,9	314,9	375,0
Tagelöhne	1 772	2 039	2 039	2 519	3 250
Monatslöhne	46 000	53 000	53 000	65 500	78 000
Angestellte					
Monatsgehälter	55 463	62 463	62 463	74 963	89 963
Jahresgehälter	665 550	749 550	749 550	899 556	1 079 556

*) 1. Januar.

1) 1. April. - 2) 1. Februar.

Informationen über die Entwicklung der Stundenlohnsätze der Arbeiter liegen nur für eine Reihe ausgewählter Berufe vor. Die höchsten Stundenlohnsätze für Arbeiter in diesen Berufen wurden 1982 im Transportwesen gezahlt. Das Baugewerbe wies die niedrigsten Lohnsätze auf.

14.3 MINDESTSTUNDENLOHNSÄTZE ERWACHSENER ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN^{*)}

M

Wirtschaftszweig/Beruf	1974 ¹⁾	1979	1980	1981	1982 ¹⁾
Verarbeitende Industrie					
Nahrungsmittelindustrie					
Bäcker	180	.	263	311	694
Textilindustrie					
Textilspinner	160	257	348	408	444
Weber	160-180	257	288	348	452
Webstuhleinrichter	250	347	308	368	462
Hilfsarbeiter	130	232	263	311	407
Bekleidungsindustrie					
Maschinennäher (Herrenhemden) ....	.	270	301	361	452

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

14.3 MINDESTSTUNDENLOHNSÄTZE ERWACHSENER ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN*)

M

Wirtschaftszweig/Beruf	1974 ¹⁾	1979	1980	1981	1982 ¹⁾
Möbelindustrie					
Möbeltischler	210 ^{a)}	292	338	410	510
Möbelpolsterer	175 ^{a)}	292	338	410	510
Möbelpolierer	170 ^{a)}	292	338	410	510
Druckgewerbe					
Handsetzer	180-250	277	394	466	535
Maschinensetzer	250-300	317	394	466	535
Drucker	300	317	394	466	565
Buchbinder	200	317	394	466	495
Hilfsarbeiter	130	232	285	343	461
Chemische Industrie					
Chemiker (Mischer)	160	242	318	390	417
Hilfsarbeiter	130	232	263	321	407
Eisenschaffende Industrie					
Schmelzer	350	317	313	371	486
Hilfsarbeiter	140	232	268	326	441
Maschinenbau					
Maschinenbauer und -monteure ....	.	317	343	415	486
Bank- und Kernformer .....	.	317	313	471	486
Modelltischler .....	.	317	408	480	486
Hilfsarbeiter .....	.	232	268	326	441
Fahrzeugbau (Reparaturwerkstätten)					
Kraftfahrzeug-Reparaturmechaniker	239	420	447	519	.
Baugewerbe					
Ziegelmaurer	205-255	352	348	408	444
Stahlbaumonteur	180-230	.	427	499	464
Betonoberflächenfertigmacher	205-255	317	427	499	464
Zimmerleute	255	352	427	499	444
Maler .....	.	317	303	363	444
Rohrleger und -installateure ....	.	317	348	408	444
Elektroinstallateure	220-255	352	427	499	464
Hilfsarbeiter	140	242	273	333	407
Energiewirtschaft					
Elektroinstallateure im Außen-					
dienst	290	420	447	519	.
Hilfsarbeiter in Kraftwerken	130	232	263	321	472
Verkehr					
Eisenbahnen					
Eisenbahnbe- und -entlader	156	232	263	311	472
Streckenarbeiter	156	232	263	311	514
Omnibusverkehr					
Omnibusfahrer	249	362	388	448	592
Omnibusschaffner	265	346	388	448	560
Güterbeförderung im Straßenverkehr					
Lastkraftwagenfahrer (Lkw unter					
2 t)	265	300	370	430	533
Dienstleistungen					
Hilfsarbeiter in öffentlichen					
Anlagen	156	260	263	311	409

*) Oktober.

1) Vorherrschende Stundenlohnsätze.

a) Durchschnittliche Stundenlohnsätze.

Die bis zum Ende der 70er Jahre noch existierenden hohen Differenzen zwischen den Monatsgehältern der Angestellten in verschiedenen Wirtschaftszweigen haben sich verringert. Während im Jahr 1980 noch eine Gehaltsdifferenz zwischen Labo-

ranten in der chemischen Industrie und Verkäufern im Lebensmitteleinzelhandel von rd. 30 % existierte, verringerte sich diese Spanne im Jahr 1982 auf 12 %.

14.4 VORHERRSCHENDE MONATSGEHÄLTER DER ANGESTELLTEN NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN^{*)}
tD

Wirtschaftszweig/Beruf	1975	1979	1980	1981	1982
Chemische Industrie					
Laborant männl./weibl.	61,50	.	77,13	89,63	109,63
Lebensmitteleinzelhandel					
Verkäufer männl./weibl.	32,54	53,00	59,55	72,05	98,05
Lebensmittelgroßhandel					
Lagerverwalter männl.	62,08	78,00	84,55	99,55	119,55
Stenotypistin	60,00	62,00	74,55	87,05	112,05
Bankgewerbe					
Kassierer männl.	.	.	83,78	98,78	123,06
Maschinenbuchhalter männl./weibl.	.	.	83,78	98,78	111,62

*) Oktober.

Die allgemeine Preisentwicklung hat sich nach hohen Steigerungsraten zu Beginn der 80er Jahre zeitweise wieder relativ beruhigt. Während im Jahresdurchschnitt 1984 die Inflationsrate (gemessen am Preisindex für die Lebenshaltung) noch 9 % betrug, lag sie im Jahr 1985 bei 7,3 % und sank 1986 auf 6,0 %, stieg aber 1987 erneut auf 7,3 %.

Dennoch war sie 1987 niedriger, als dies angesichts zunehmender Liberalisierung der Preise erwartet worden war (wozu auch die gute Ernte beitrug). Mit der Preisliberalisierung soll das bisherige System von Preiskontrollen und Subventionszuwendungen für einen großen Teil der Waren und Dienstleistungen auf den verschiedenen Ebenen der Herstellung, Verarbeitung und Verteilung schrittweise abgeschafft werden. Insgesamt war zum Jahresende 1987 etwa die Hälfte der Industrieproduktion nicht mehr preisgebunden (Mitte 1988 sollten es zwei Drittel sein), während gleichzeitig die Agrarpreise schrittweise an das Weltmarktniveau herangeführt wurden.

Die landwirtschaftlichen Subventionen sind auf das Nominalniveau von 1987 eingefroren, sinken also real. Ob die Inflationsrate 1988 wie geplant auf 5,6 % zurückgeführt werden könne, schien zur Jahresmitte angesichts der Ernteausfälle einerseits und der steigenden Konsumgüternachfrage andererseits (auch durch libysche Touristen) fraglich.

15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG ^{*)}

1983 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Insgesamt	100	109	117	124	133	138
Ernährung	50,3	110	120	126	135	141
darunter:						
Obst und Gemüse	13,3	116	125	126	132	147
Getreideprodukte	9,8	105	113	124	133	136
Fleisch und Geflügel	10,3	112	122	135	143	141
Eier, Milchprodukte, Fette ..	8,8	108	117	122	132	137
Wohnung	17,3	106	112	116	123	128
Heizung, Wasser und Beleuchtung	6,2	108	116	117	121	123
Bekleidung	10,1	110	118	126	137	144
Gesundheits- und Körperpflege ..	5,6	105	113	122	133	138
Verkehr	5,4	111	115	122	140	143
Unterhaltung, Kultur, Sonstiges	11,3	108	115	122	130	133

*) Jahresdurchschnitt.

1) April.

Um die Belastung des Staatshaushalts zu vermindern, begann die Regierung zur Mitte dieses Jahrzehnts, die hohen Subventionsaufwendungen abzubauen. Somit kam es in den letzten Jahren zu starken Preissteigerungen bei einer Reihe von Grundnahrungsmitteln, deren Preise zu Beginn der 80er Jahre weitgehend stabil geblieben waren.

15.2 EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN TUNIS*)

M

Ware	Mengen- einheit	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Rindfleisch, ohne Knochen	1 kg	2 458	3 003	3 200	3 331	3 500
Lammfleisch, einheimisch	1 kg	3 746	3 780	4 102	4 315	4 088
Huhn	1 kg	1 005	1 094	1 188	1 295	1 433
Fisch, Mulet	1 kg	3 685	3 465	3 671	4 736	
Merlan	1 kg	1 240	1 256	1 586	1 859	2 242 ^{a)}
Sardinen	1 kg	538	500	557	489	500
Eier	1 St	49	51	55	69	70
Milch, pasteurisiert	1 l	260	260	260	260	260
frisch	1 l	245	300	300	309	330
Butter	100 g	220	225	272	300	300
Oliveöl	1 l	905	1 152	1 243	1 331	1 484
Brot	700 g	89	95	100	100	100
Mehl	1 kg	115	115	205	205	240
Kuskus	1 kg	225	230	247	270	280
Reis	1 kg	280	293	310	337	380
Makkaroni	1 kg	220	225	242	265	288
Kichererbsen, trocken	1 kg	984	978	811	775	1 050
Saubohnen, trocken	1 kg	613	622	591	597	875
Kartoffeln	1 kg	307	262	236	300	345 ^{a)}
Kohl	1 kg	188	197	241	288	188 ^{a)}
Zwiebeln	1 kg	202	177	292	242	234
Tomaten	1 kg	198	251	279	300	402 ^{a)}
Apfelsinen	1 kg	356	387	351	410	513 ^{a)}
Zitronen	1 kg	204	299	383	366	487
Puderzucker	1 kg	240	240	245	270	270
Salz	1 kg	76	85	95	100	100
Pfeffer	100 g	263	392	692	700	770
Kaffee, geröstet	100 g	300	300	315	360	360
Tee, schwarz	100 g	315	360	360	360	360
Trinkwasser	1m3	93	99	100	105	106
Zigaretten, "El-Khadra"	1 Päckchen	308	320	324	330	330
Holzkohle	1 kg	303	321	338	350	350
Elektrischer Strom	1 kWh	61	70	70	70	70
Butangas	1 Flasche	2 725	3 000	3 000	3 000	3 200
Petroleum (Kerosin)	1 l	112	137	156	169	180
Seife	1 St	300	300	305	354	492
Rasierklängen	1 Päckchen	200	200	275	290	290
Kinokarte	1 St	537	571	578	578	578

*) Jahresdurchschnitt.

1) Mai.

a) April.

Der Warenkorb des Index der Großhandelspreise setzt sich zu 63,6 % aus Inlands- und 36,4 % aus Auslandswaren zusammen. Im Zeitraum 1983 bis 1987 wurde eine

Steigerung dieses Index um 25,9 % registriert. Die Steigerung des Teilindex für Inlandswaren lag um 0,9 Prozentpunkte darüber, die des Teilindex für Auslandswaren um 1,0 Prozentpunkt darunter.

15.3 INDEX DER GROSSHANDELSPREISE^{*)}

1970 = 100

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 Großhandelspreise sind 1987 infolge der guten Ernte für die meisten der ausgewählten Nahrungsmittel stabil geblieben. Ausnahmen waren Kuskus, Kartoffeln, Olivenöl, Kaffee. Unter den sonstigen Gütern wurden Preissteigerungen für Phosphat, Petroleum und Benzin registriert.

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
Olivenöl	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 ₃	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 eine stetigere landwirtschaftliche Produktion zu fördern und Anreize zu zusätzlicher Erzeugung zu geben, wurden in den vergangenen Jahren die Erzeugerpreise der wichtigsten Agrarprodukte erheblich erhöht. Sie sollten bis 1988 dem internationalen Niveau angepaßt sein.

15.5 ERZEUGERPREISE AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE

td

Produkt	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988
Weichweizen	1 quintal ¹⁾	14,000	14,500	16,000	17,000	19,000
Hartweizen	1 quintal	14,000	15,000	16,000	18,500	21,000
Gerste	1 quintal	10,000	10,500	11,000	12,000	14,000
Oliveöl, Spitzenqualität	1 kg	0,800	0,860	0,980	1,100	1,250
Wein, 12°	1 hl	13,200	13,200	15,600	.	.
Datteln	1 kg	0,750	0,820	0,900	0,980	.
Zuckerrüben	1 t	20,600	23,000	33,000	33,000	.
Alfagras (Esparto)	1 t	20,500	25,000	30,000	30,000	35,000
Tomaten	1 t	55,000	55,000	58,000	60,000	.

1) 1 quintal = 48,95 kg.

Im Zeitraum 1983 bis 1987 ist der Index der Einfuhrpreise um 26 % gestiegen. Rückläufig waren die Teilindizes für Energieträger und Nahrungsmittel - bei teilweise starken Schwankungen. Hingegen waren bei Halbfertig- und Fertigwaren erhebliche, stetige Preiszuwächse festzustellen.

15.6 INDEX DER EINFUHRPREISE^{*)}

1981 = 100

Indexgruppe	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt	114	122	132	130	144
Nahrungsmittel	108	131	136	111	103
Rohstoffe					
tierisch und pflanzlich	113	138	135	119	139
mineralisch	105	128	177	151	139
Energieträger	119	124	120	68	81
Halbfertigwaren	112	117	134	145	171
Fertigwaren					
Ausstattungsgüter					
landwirtschaftlich	115	116	128	175	186
gewerblich	116	124	129	151	190
Verbrauchsgüter	115	115	130	167	198

*) Jahresdurchschnitt.

1986 wurden nur für wenige der ausgewählten Waren Steigerungen der Einfuhrpreise registriert. Überwiegend waren erhebliche Preisminderungen zu beobachten. Der Entwicklung auf dem internationalen Markt für Erdölzeugnisse folgend, fielen die Preise für Petroleum sowie leichtes und schweres Heizöl um 45 % bzw. 59 %.

15.7 EINFUHRPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN^{*)}

td/t

Ware	1982	1983	1984	1985	1986
Rindfleisch .....	.	.	733	1 026	1 181
Tee	869	1 026	1 319	1 713	1 128
Hartweizen	109	129	158	191	98
Weichweizen	92	106	132	116	92
Mais	78	91	129	116	99
Sojaöl	280	318	464	593	288
Rapsöl .....	.	.	549	492	312
Zucker	175	176	154	124	143
Rohtabak	1 500	1 857	1 892	2 179	2 017
Schwefel, unraffiniert ..	80	75	91	136	113
Holz	188	192	243	247	238
Baumwolle	786	1 000	1 357	1 246	858
Textilgarn	2 056	2 294	2 520	2 451	1 723
Papier und Pappe	367	400	458	498	493
Petroleum (Kerosin)	184	188	214	222	119
Heizöl, leicht	148	172	188	202	111
schwer	106	113	143	135	56
Flüssiggas	234	245	202	206	103

^{*)} Jahresdurchschnitt.

Wegen des starken Rückgangs der Preise für Energieträger ging 1986 der Index der Ausfuhrpreise um 10 % zurück, obwohl sämtliche anderen Teilindizes steigende Tendenz aufwiesen. 1987 stiegen die Ausfuhrpreise insgesamt um ca. 13 % (bei einer Steigerung im Bereich der Energieträger um 22 %), jedoch wurde damit der Stand des Jahres 1985 lediglich um knapp 2 % übertroffen.

15.8 INDEX DER AUSFUHRPREISE^{*)}

1981 = 100

Indexgruppe	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt	114	124	125	112	127
Nahrungsmittel	118	110	142	176	199
Rohstoffe					
tierisch und pflanzlich	108	105	146	162	199
mineralisch	110	122	124	114	123
Energieträger	115	128	123	69	84
Halbfertigwaren	109	124	120	126	127
Fertigwaren					
Ausrüstungsgüter	109	118	85	108	132
Verbrauchsgüter	115	124	139	172	186

^{*)} Jahresdurchschnitt.

Aktuelle Angaben über die Entwicklung der Ausfuhrpreise liegen nur für wenige Exportgüter vor. 1986 gingen die Ausfuhrpreise für Erdöl und Naphtha um 48 % bzw. 37 % zurück. Auch für Kalziumphosphat (- 8 %) und Phosphorsäure (- 14 %) wurden erhebliche Preisminderungen registriert. Hingegen stieg der durchschnittliche Exportpreis für Superphosphat um 10 %.

15.9 AUSFUHRPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN^{*)}

tD/t

Ware	1982	1983	1984	1985	1986
Datteln	978	1 186	1 105	.	.
Zitrusfrüchte	211	311	253	.	.
Mandeln	714	1 111	1 667	.	.
Olivenöl	1 035	722	750	.	.
Wein	120	137	183	.	.
Erdöl	132	136	150	153	79
Naphtha	176	186	191	204	129
Kalziumphosphat	22	25	25	24	22
Phosphorsäure	112	117	151	154	133
Superphosphat, "triple"	92	95	101	97	107

^{*)} Jahresdurchschnitt.

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Tunesiens werden von der Direction de la Planification, Ministère du Plan, 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 1988 (S. 531 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- komponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1980			
	Mill. tD	insgesamt	je Einwohner	1980 = 100	
1980	3 541	3 541	554	100	100
1981	4 162	3 736	569	111	103
1982	4 804	3 718	555	129	105
1983	5 496	3 892	569	141	107
1984	6 237	4 115	585	152	110
1985	6 904	4 348	599	159	114
1986	7 106	4 306	577	165	117
1987	7 928	.	.	.	121

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984	+ 13,5	+ 5,7	+ 2,9	+ 7,3	+ 2,8
1985	+ 10,7	+ 5,7	+ 2,3	+ 4,7	+ 3,3
1986	+ 2,9	- 1,0	- 3,6	+ 3,9	+ 2,7
1987	+ 11,6	.	.	.	+ 3,5
1980/1986 D ...	+ 12,2 ^{a)}	+ 3,3	+ 0,7	+ 8,7	+ 2,8 ^{a)}

a) 1980/1987 D.

16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU FAKTORKOSTEN

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

in jeweiligen Preisen

Mill. tD

1980	3 064,1	500,3	1 101,5	422,9	417,3	744,8	170,2	547,3 ^{a)}
1981	3 640,7	568,8	1 332,5	514,2	493,9	906,0	191,3	642,1
1982	4 226,7	632,0	1 491,8	560,7	534,1	1 090,5	220,0	792,4
1983	4 759,0	672,0	1 676,4	609,5	615,6	1 223,2	273,1	914,3
1984	5 415,6	863,0	1 898,6	668,7	735,0	1 344,0	327,5	982,5
1985	6 037,7	1 048,0	2 059,9	710,1	818,5	1 504,7	362,8	1 062,3
1986	6 181,4	960,0	2 050,5	608,0	924,1	1 614,0	390,5	1 166,4
1987	6 909,6	1 133,0	2 230,0	619,0	1 054,5	1 842,7	419,2	1 284,7

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

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

in Preisen von 1980

Mill. tD

1980	3 064,1	500,3	1 101,5	422,9	417,3	744,8	170,2	547,3 ^{a)}
1984	3 600,5	553,0	1 305,3	421,7	556,7	884,8	198,3	659,1
1985	3 803,7	649,0	1 328,3	409,2	584,3	934,7	207,2	684,5
1986	3 767,1	568,0	1 341,2	412,8	612,9	943,5	211,8	702,6

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985	+ 5,6	+ 17,4	+ 1,8	- 3,0	+ 5,0	+ 5,6	+ 4,5	+ 3,9
1986	- 1,0	- 12,5	+ 1,0	+ 0,9	+ 4,9	+ 0,9	+ 2,2	+ 2,6
1980/1986 D	+ 3,5	+ 2,1	+ 3,3	- 0,4	+ 6,6	+ 4,0	+ 3,7	+ 4,3

a) Als Restgröße errechnet.

16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoin- landspro- dukt zu Markt- preisen (Sp.5 + Sp.6 ./ Sp.7)	Privater Verbrauch	Staats- verbrauch	Brutto- investi- tionen	Letzte inlän- dische Verwen- dung (Sp. 2 - Sp. 4)	Ausfuhr	Einfuhr
						von Waren und Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	7

in jeweiligen Preisen

Mill. tD

1980	3 540,5	2 178,7	512,2	1 039,5	3 730,4	1 424,6	1 614,5
1981	4 162,0	2 553,2	615,7	1 345,5	4 514,4	1 721,9	2 074,3
1982	4 804,4	2 997,2	793,8	1 519,3	5 310,3	1 773,3	2 279,2
1983	5 496,4	3 433,2	926,8	1 610,0	5 970,0	1 947,8	2 421,4
1984	6 236,8	3 931,6	1 039,4	1 994,6	6 965,6	2 113,7	2 842,5
1985	6 903,5	4 374,6	1 117,4	1 834,7	7 326,7	2 253,1	2 676,3
1986	7 105,8	4 751,1	1 195,9	1 749,0	7 696,0	2 115,0	2 705,0
1987	7 928,1	5 278,0	1 290,0	1 870,1	8 438,1	2 470,0	2 980,0

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrage in %

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

in Preisen von 1980

Mill. tD

1980	3 540,5	2 178,7	512,2	1 039,5	3 730,4	1 424,6	1 614,5
1984	4 115,0	2 657,0	673,0	1 265,0	4 595,0	1 422,0	1 902,0
1985	4 348,0	2 748,0	685,0	1 100,0	4 533,0	1 469,0	1 654,0
1986	4 306,0	2 790,0	685,0	966,0	4 441,0	1 491,0	1 626,0

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrage in %

1985	+ 5,7	+ 3,4	+ 1,8	- 13,0	- 1,3	+ 3,3	- 13,0
1986	- 1,0	+ 1,5	0	- 12,2	- 2,0	+ 1,5	- 1,7
1980/1986 D	+ 3,3	+ 4,2	+ 5,0	- 1,2	+ 2,9	+ 0,8	+ 0,1

16.4 BRUTTOINLANDSPRODUKT UND BRUTTOSOZIALPRODUKT

in jeweiligen Preisen

Jahr	Brutto- inlandsprodukt zu Faktorkosten	Indirekte Steuern abzüglich Subventionen	Brutto- inlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp. 1 + Sp. 2)	Saldo der Erwerbs- und Vermögens- einkommen zwischen Inländern u.d. übrigen Welt	Brutto- sozialprodukt zu Marktpreisen (Sp. 3 + Sp. 4)
	1	2	3	4	5
1980	3 064,1	476,4	3 540,5	+ 22,2	3 562,7
1981	3 640,7	521,3	4 162,0	+ 31,9	4 193,9
1982	4 226,7	577,7	4 804,4	+ 52,6	4 857,0
1983	4 759,0	737,4	5 496,4	+ 64,1	5 560,5
1984	5 415,6	821,2	6 236,8	+ 48,8	6 285,6
1985	6 037,7	865,8	6 903,5	- 68,0	6 835,5
1986	6 181,4	924,4	7 105,8	- 60,0	7 046,0
1987	6 909,6	1 018,5	7 928,1	- 80,0	7 848,1

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

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

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

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

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

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

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

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

17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ
Mill. SZR ^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Leistungsbilanz					
Warenverkehr (fob-Werte) Ausfuhr	1 791	1 723	1 733	1 675	1 503
Ein fuhr	2 833	2 722	2 857	2 528	2 300
Saldo der Handelsbilanz	- 1 042	- 999	- 1 124	- 853	- 797
Transportleistungen 1) Einnahmen	239	229	250	247	193
Ausgaben	308	298	286	269	226
Reiseverkehr Einnahmen	564	572	491	550	469
Ausgaben	133	127	138	124	91
Kapitalerträge Einnahmen	95	83	96	39	25
Ausgaben	362	333	344	394	383
Regierungs- Einnahmen	64	77	82	80	73
Ausgaben	96	124	124	161	142
Sonstige Dienstleistungen Einnahmen	60	72	75	79	78
Ausgaben	43	50	67	74	68
Dienstleistungen insgesamt ... Einnahmen	1 023	1 033	995	996	838
Ausgaben	943	932	960	1 023	909
Saldo der Dienstleistungsbilanz	+ 80	+ 101	+ 35	- 27	- 71
Private Übertragungen Einnahmen	343	342	314	272	313
Ausgaben	18	18	18	17	12
Staatliche Übertragungen Einnahmen	46	45	46	52	41
Ausgaben	6	7	4	5	3
Saldo der Übertragungen	+ 366	+ 363	+ 338	+ 302	+ 340
Saldo der Leistungsbilanz	- 596	- 536	- 751	- 578	- 527

Kapitalbilanz (Salden)

Direkte Kapitalanlagen Tunesiens					
im Ausland	+ 2	- 1	- 1	- 1	+ 1
Direkte Kapitalanlagen des Auslands					
in Tunesien	- 308	- 172	- 111	- 106	- 54
Portfolio-Investitionen	- 57	- 36	- 89	- 30	- 27
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	- 54	- 109	- 127	- 90	- 159
der Geschäftsbanken	-	-	-	-	-
anderer Sektoren	- 282	- 269	- 193	- 168	- 28
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	+ 32	+ 200	- 1	-	-
der Geschäftsbanken	+ 23	+ 14	- 9	- 15	+ 27
anderer Sektoren	- 37	- 15	- 21	- 13	- 50
Übrige Kapitaltransaktionen 2)	+ 3	-	-	-	-
Ausgleichsposten zu den Währungs-					
reserven 3)	+ 55	+ 41	+ 30	- 19	+ 43
Währungsreserven 4)	+ 89	- 8	- 127	- 203	- 112
Saldo der Kapitalbilanz	- 534	- 355	- 649	- 645	- 359
Ungeklärte Beträge	- 62	- 180	- 101	+ 66	- 168

*) 1 SZR = 1982: 0,65213 tD; 1983: 0,72530 tD; 1984: 0,79622 tD; 1985: 0,84730 tD; 1986: 0,93150 tD.

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

Die 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. Oberste Planungsinstanz ist der Nationale Planungsrat (Conseil National du Plan) unter dem Vorsitz des Staatspräsidenten. Ein ständiger Planungsausschuß (Comité Permanent du Plan) ist für die Koordinierung aller Arbeiten verantwortlich. Ergänzende Aufgaben kommen dem Interministeriellen Planungsausschuß (Conseil Interministériel du Plan) zu, der aus den Kabinettsmitgliedern gebildet wird. Daneben gibt es in jedem Gouvernorat einen Planungsausschuß, etwa 100 örtliche Planungsausschüsse sowie 15 Fachgremien, die sektorale Produktionsziele festlegen.

Der Fünfjahresplan 1977/81 war Teil einer zehnjährigen Planperspektive (1977/86). Die Gesamtinvestitionen waren auf 4,2 Mrd. tD (Plan 1973/76: rd. 1 Mrd. dD) 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.

Auf dem Industriesektor war vorrangig der Ausbau der Exportbereiche mit dem Ziel einer jährlichen Exportsteigerung von 10 % geplant. Außerdem sollte eine breitere regionale Streuung der Industriezonen, die bisher im wesentlichen auf den Umkreis von Tunis, Sfax, Bizerte und Gabès beschränkt sind, erreicht werden. Ein weiteres Ziel war die Schaffung von 234 000 neuen Arbeitsplätzen, darunter 100 000 im Verarbeitenden Gewerbe. Investitionsschwerpunkte waren die Industrie (22,6 % der Gesamtinvestitionen), in der die chemische, die elektrotechnische und die Textilindustrie die höchsten Förderungen erhielten, ferner das Transport- und Nachrichtenwesen (14,3 %) sowie der Wohnungsbau (ebenfalls 14,3 %). Geplant war der Bau von 125 000 Wohnungen. Im Bereich Erdöl und -gas (11,9 %) war eine Steigerung der Erdölförderung und die Erschließung von Erdgasvorkommen im Küstenbereich vorgesehen. Die Landwirtschaft (11,9 %) sollte durch Diversifizierung des Anbaues die Selbstversorgung mit Grundnahrungsmitteln anstreben.

Für die ersten vier Jahre des Planzeitraumes ergab sich ein Durchschnittswachstum des Bruttoinlandsprodukts, das unter dem angestrebten Wert von 7,5 % lag. Hauptgründe hierfür waren ungünstige Witterungseinflüsse, die die Ergebnisse der

Landwirtschaft und der Agroindustrie beeinträchtigen, aber auch außenwirtschaftliche Einflüsse (u.a. gestiegene Einfuhren).

Für den Zeitraum 1982/86 wurde ein sechster 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 Bruttoinlandsprodukts/BIP wurde auf 6 % jährlich veranschlagt. Der Plan wurde unter dem Hauptgesichtspunkt erarbeitet, Strukturanpassungen für eine Zeit sinkender Erdöleinnahmen 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 zusätzlichen 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 hat das Verarbeitende Gewerbe mit rd. 40 % zu den neu geschaffenen Arbeitsplätzen beigetragen. Durch Novellierung der bestehenden Investitionsförderungsgesetze sollen künftig Betriebsgründungen, die gleichzeitig export- und arbeitsintensiv sind, die auf die lokalen Zulieferungsbetriebe zurückgreifen und bei der Überwindung regionaler Rückständigkeit mitwirken, besonders begünstigt werden. Die Sondervergünstigungen umfassen u.a. Steuerermäßigungen, Investitionssubventionen und Zinsvergütungen. Verlagerungen von Industriebetrieben aus den städtischen Ballungszentren in wirtschaftlich rückständige Gebiete werden 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 -gassektor 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 Entwicklungsplans 1978/91 sind wesentlich bescheidener gehalten als die seines Vorgängers. Ein jährliches Wachstum des BIP von 4 % wird angestrebt sowie die Schaffung von 240 000 zusätzlichen Arbeitsplätzen.

Es sind Investitionen in Höhe von ca. 10 Mrd. tD vorgesehen, die zum überwiegenden Teil der Landwirtschaft zufließen sollen. Das Hauptaugenmerk liegt weiterhin auf der Entwicklung und Integration rückläufiger Gebiete, die eine gleichmäßigere Einkommensverteilung herbeiführen sollen. Durch zusätzliche Dezentralisierung (in der Hauptstadt Tunis sind 65 % aller Industrie- und Gewerbebetriebe konzen-

triert) soll ein weiteres Mittel zur Eindämmung der Landflucht geschaffen werden. Die Schwerpunkte des Plans liegen in der Modernisierung der Landwirtschaft, im zügigen Ausbau des Verkehrsnetzes, in der Unterstützung von Kleinbetrieben in Handwerk und Landwirtschaft durch Gewährung billiger und langfristiger Kredite, der Erschließung neuer Energiequellen und dem Ausbau des Tourismus. Insbesondere im Bereich der landwirtschaftlichen Entwicklung erhofft man sich 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 sollen hierzu ebenso beitragen wie der Ausbau der notwendigen Infrastruktur in den ländlichen Räumen.

Tunesien will sich mit diesen Maßnahmen auf die "Nacherdölzeit" vorbereiten. Die Minderung der Erdöleinnahmen wird das Land zur Einschränkung der Nahrungsmittelimporte zwingen. Durch die Erweiterung des Gemeinsamen Marktes werden die Exportchancen für tunesische Agrarprodukte beeinträchtigt. Daher ist eine Umorientierung der Landwirtschaft auf den Inlandsmarkt erforderlich.

19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

		Mill. DM
I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland		
1950 - 1987 - Nettoauszahlungen -		1 682,2
		Mill. DM
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) ¹⁾		1 478,4
a) Zuschüsse		415,9
- Technische Zusammenarbeit		381,0
- Sonstige Zuschüsse		34,9
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen		1 062,5
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) ¹⁾		9,7
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen		194,1
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr		116,6
b) Öffentlich garantierte Exportkredite (100 %)		77,6

		Mill. US-\$
II. Öffentliche Nettoleistungen der DAC-Länder ²⁾		
1960 - 1986 - Nettoauszahlungen -		3 445,5
darunter:		Mill. US-\$
Frankreich		837,7
Vereinigte Staaten		809,0
Bundesrepublik Deutschland		580,1
Italien		362,5
Japan		212,5
Kanada		180,0
Belgien		137,4
Schweden		123,4
		= 94,1 %

		Mill. US-\$
III. Nettoleistungen multilateraler Stellen		
1960 - 1986 - Nettoauszahlungen -		1 339,6
darunter:		Mill. US-\$
Weltbank		637,1
EWG		174,0
World Food Programme		131,8
UN		118,2
Arab OPEC Agencies		104,6
		= 87,0 %

IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland

Finanzielle Zusammenarbeit:

Trinkwasserversorgungsanlagen für ländliche Regionen; Stadtbahn Tunis; Abwasseranlagen für Städte im Einzugsgebiet des Medjerda-Flusses; Wasserleitung Sejenane-Joumine; landwirtschaftliches Aus- und Fortbildungszentrum Jendouba; Bewässerung unteres Medjerda-Tal; ländliche Entwicklung in Waldgebieten Nordtunesiens; landwirtschaftliche Entwicklung der Oase Gafsa; Strukturhilfe für die Landwirtschaft (Sektoranpassungsprogramm).

Technische Zusammenarbeit:

Ausbildung bei der Abwasserbehörde ONAS; langfristiger Schutz des Stausees Sidi Salem; fischereiliche Bewirtschaftung von Talsperren; landwirtschaftliche Aus- und Weiterbildungszentren Jendouba und Siliana; Ausbau des Pflanzenschutzdienstes; Ressourcenschutz und Wildtierhaltung in ariden Zonen; integrierte ländliche Entwicklung der Nordwest-Region; Beratung des Zuckerrübenzentrums; Erneuerbare Energien; Ingenieurausbildung; Ausbildungszentrum für Landmädchen.

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

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
République Tunisienne, Ministère du Plan, Institut National de la Statistique, Tunis	Annuaire statistique de la Tunisie 1986
	L'économie de la Tunisie en chiffres 1986
	Bulletin mensuel de statistique
	Recensement des activités industri- elles. Tableaux statistiques 1979
Ministère de l'Economie Nationale Tunis	Conjoncture. Etudes et Informations Economiques de Tunisie
Banque Centrale de Tunisie, Tunis	Statistiques Financières
	Rapport annuel 1986

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

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über

T u n e s i e n

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

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung

- 81.057.88.285 Tunesien am Jahreswechsel 1987/88
- 26.020.87.285 Wirtschaftsdaten und Wirtschaftsdokumentation (Ausgabe 1987)
- 27.010.88.285 Wirtschaft in Zahlen (Ausgabe 1988)
- 27.034.88.285 Wirtschaftsentwicklung 1987
- 29.021.87.285 Energiewirtschaft 1986

Geschäftspraxis

- 80.201.88.285 Kurzmerkblatt Tunesien

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

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

Merkblätter für Ausländtätige und Auswanderer

- Merkblatt Nr. 16 - Tunesien - Stand Januar 1987

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand: 2.1.1989

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

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

LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (ab 1986: 72 Berichte) – Umfang ca. 80 Seiten – Format 17 x 24 cm – Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1982 = DM 5,10; 1983 = DM 5,40; 1984 = DM 7,70; 1985 und 1986 = DM 7,90; 1987 = DM 8,60; 1988 = DM 8,80; 1989 = DM 9,20.

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

1 Europa	2 Afrika	3 Amerika	4 Asien	5 Australien, Ozeanien und übrige Länder
Albanien 1987 ⁵⁾ Belgien ¹⁾ Bulgarien 1986 ²⁾ Dänemark 1988 ¹⁾³⁾ Finnland 1988 ³⁾ Frankreich 1987 ¹⁾⁴⁾ Griechenland 1986 ¹⁾ Großbritannien und Nordirland 1987 ¹⁾²⁾ Irland 1987 ¹⁾ Island 1986 ³⁾ Italien 1987 ¹⁾⁴⁾ Jugoslawien 1987 Liechtenstein 1986 Luxemburg ¹⁾ Niederlande 1988 ¹⁾ Norwegen 1986 ³⁾ Österreich 1986 Polen 1986 ²⁾ Portugal 1987 ¹⁾ Rumänien 1986 ²⁾ Schweden 1988 ²⁾ Schweiz 1986 Sowjetunion 1988 ²⁾ (DM 12,80) ⁷⁾ Spanien 1987 ¹⁾ Tschechoslowakei 1988 ²⁾ Türkei 1986 ⁵⁾ Ungarn 1987 ²⁾ Zypern 1986	Ägypten 1988 Äquatorialguinea 1986 Algerien 1987 Angola 1988 Benin 1988 Botsuana 1987 Burkina Faso 1988 Burundi 1988 Côte d'Ivoire 1988 Dschibuti 1983 Gabun 1987 Gambia 1987 Ghana 1987 Guinea 1987 Kamerun 1987 Kenia 1987 ⁵⁾ Komoren 1985 Kongo 1988 Lesotho 1987 Liberia 1987 Libyen 1984 ⁵⁾ Madagaskar 1986 Malawi 1988 Mali 1988 Marokko 1988 Mauretanien 1987 Mauritius 1987 Mosambik 1987 Namibia 1988 Niger 1987 Nigeria 1987 Ruanda 1987 Sambia 1987 Senegal 1987 ⁵⁾ Seschellen 1986 Sierra Leone 1986 Simbabwe 1987 Somalia 1988 Sudan 1987 Südafrika 1987 Swasiland 1987 Tansania 1987 Togo 1988 Tschad 1984 ⁵⁾ Tunesien 1988 Uganda 1988 Zaire 1987 Zentralafrikanische Republik 1988	Argentinien 1988 Bahamas 1987 Barbados 1987 ⁶⁾ Belize 1987 Bolivien 1987 Brasilien 1988 Chile 1988 Costa Rica 1987 Dominica ⁶⁾ Dominikanische Republik 1988 Ecuador 1988 El Salvador 1987 Grenada 1987 ⁶⁾ Guatemala 1987 Guyana 1987 Haiti 1988 Honduras 1986 Jamaika 1986 Kanada 1987 ⁴⁾ Kolumbien 1988 Kuba 1987 ²⁾ Mexiko 1987 Nicaragua 1988 Panama 1987 Paraguay 1986 Peru 1987 St. Christoph und Nevis 1987 St. Lucia 1987 ⁵⁾⁶⁾ St. Vincent und die Grenadinen 1986 ⁶⁾ Suriname 1987 Trinidad und Tobago 1987 Uruguay 1987 Venezuela 1987 Vereinigte Staaten 1986 ⁴⁾⁵⁾	Afghanistan Bahrain 1988 Bangladesch 1986 Birma 1986 Brunei 1986 China, Volksrep. 1987 ⁵⁾ (DM 10,60) ⁷⁾ Hongkong 1988 Indien 1988 Indonesien 1987 ⁵⁾ Irak 1988 Iran 1988 Israel 1988 Japan 1988 ⁴⁾ Jemen, Arabische Republik 1987 ⁵⁾ Jemen, Dem. Volksrep. Jordanien 1986 Kampuchea 1986 Katar 1988 Korea, Dem. Volksrep. Korea, Republik 1987 Kuwait 1987 Laos 1988 Macau 1986 Malaysia 1986 Malediven 1986 Mongolei 1987 ²⁾ Nepal 1987 Oman 1987 Pakistan 1987 Sri Lanka 1986 Philippinen 1986 Saudi-Arabien 1988 Singapur 1987 Sri Lanka 1988 Syrien 1988 Taiwan 1988 Thailand 1987 Vereinigte Arabische Emirate 1987 Vietnam 1988 ²⁾	Kiribati ⁶⁾ Nauru ⁶⁾ Neuseeland 1988 Papua-Neuguinea 1986 ⁶⁾ Salomonen ⁶⁾ Samoa ⁶⁾ Tonga ⁶⁾ Tuvalu ⁶⁾ Vanuatu ⁶⁾ 3 Staatengruppen Die westliche Industriestaaten 1985 Bundesrepublik Deutschland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien Nordische Staaten 1985 Dänemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden RGW-Staaten 1987 ⁵⁾ Bulgarien, Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost), Kuba, Mongolei, Polen, Rumänien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn, Vietnam Karibische Staaten 1982 ⁵⁾ Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent Pazifische Staaten 1988 Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu

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

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

Über Bildschirmtext (Btx) können im Programm Welt in Zahlen (* 4848480 #) aktuelle Grund- und Strukturdaten für mehr als 130 Länder abgerufen werden.

Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart.

Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 7, Holzwassenstr. 2, 7408 Kusterdingen, Telefon: 07071/ 33046, Telex: 7262891 mepo d, Telefax: 07071/33653.