

Allgemeine  
Statistik  
des Auslandes

# *Länderberichte*

## **AFRIKANISCHE ENTWICKLUNGSLÄNDER**

**Heft 8: TUNESIEN**

**1963**



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT · WIESBADEN  
W. KOHLHAMMER VERLAG

**Allgemeine  
Statistik  
des Auslandes**

# *Länderberichte*

## **AFRIKANISCHE ENTWICKLUNGSLÄNDER**

**Heft 8: TUNESIEN**

**1963**



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT · WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH · STUTT GART UND MAINZ

## Inhalt

	Seite		Seite
Vorbemerkung .....	5	Viehbestand auf Farmen .....	46
Abkürzungen und Zeichenerklärungen .....	6	Schlachtungen .....	47
Karten über:		Fleischgewinnung .....	47
Verwaltungsenteilung Tunesiens, Stand am		Erzeugung tierischer Produkte .....	47
1.2.1956 und gemäß Gesetz vom 21.7.1959 .....	7/8	Fangergebnisse der See- und Küstenfischerei .....	47
Bevölkerungsdichte, Land- und Forstwirtschaft,			
Fischerei, Bodenschätze, Industriestandorte,	9	<u>Industrie und Bauwirtschaft</u>	
Verkehrswege .....		Produktion ausgewählter Erzeugnisse .....	48
Historischer Überblick .....	10	Baugenehmigungen für Hochbauten .....	48
Überblick über die Bevölkerungs- und Wirtschaftsstruktur:		<u>Außenhandel</u>	
Staatsaufbau, Gebiet, Bevölkerung .....	11/13	Außenhandel Tunesiens (Nationale Statistik):	
Gesundheitswesen .....	14	Ein- und Ausfuhrwerte .....	49
Unterricht und Bildung .....	15	Ein- und Ausfuhr nach Bezugs- und Absatzge-	
Erwerbstätigkeit .....	16	bieten .....	50
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	17	Ein- und Ausfuhr nach Mitglieds- und Nichtmit-	
Produzierendes Gewerbe .....	22	gliedsländern der OEEC sowie nach Währungs-	
Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe, Bauwirtschaft	22/24	und Wirtschaftsräumen .....	51
Außenhandel .....	25	Ein- und Ausfuhr nach Mitglieds- und Nicht-	
Verkehr .....	27	mitgliedsländern der OECD .....	52
Geld und Kredit .....	29	Einfuhr nach Waren .....	52
Öffentliche Finanzen .....	30	Ausfuhr nach Waren .....	54
Preise und Löhne .....	32	Außenhandel der BRD mit Tunesien (Deutsche	
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen .....	33	Statistik):	
Bevölkerungs- und Wirtschaftszahlen der Maghreb-		Ein- und Ausfuhrwerte .....	55
länder .....	35/36	Einfuhr der BRD aus Tunesien nach Waren .....	55
Tabellentel		Ausfuhr der BRD nach Tunesien nach Waren .....	57
<u>Gebiet und Bevölkerung</u>		<u>Verkehr</u>	
Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte		Bestand an Verkehrsmitteln und -einrich-	
nach der Verwaltungsgliederung von 1946		tungen:	
und 1956 .....	37	Streckenlänge der Eisenbahnen .....	59
Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte		Einsatzbestände der Eisenbahnen an Voll- und	
nach der Verwaltungsgliederung von 1959 .....	37	Schmalspurfahrzeugen .....	59
Tunesische Bevölkerung nach Gouvernoraten und		Länge der Straßen und Pisten .....	59
Delegationen am 1.2.1956 .....	38	Bestand an Kraftfahrzeugen und -anhängern .....	59
Bevölkerungsentwicklung .....	39	Verkehrsleistungen:	
Gemeinden und Bevölkerung nach Gemeindegrößen-		Eisenbahnen .....	60
klassen am 1.2.1956 .....	39	Straßen .....	60
Bevölkerung in Städten mit mehr als 10 000 Ein-		Seeschifffahrt .....	60
wohnern .....	39	In- und Auslandsverkehr auf Flugplätzen .....	61
Bevölkerung nach Altersgruppen .....	40	Post- und Nachrichtenverkehr .....	61
Tunesier nach Altersgruppen und Familienstand		Straßenverkehrsunfälle .....	61
am 1.2.1956 .....	41	Güterverkehr mit Küstenhäfen der Bundesrepublik	
Geborene und Gestorbene .....	41	Deutschland .....	62
<u>Gesundheitswesen</u>		<u>Geld und Kredit</u>	
Krankenanstalten .....	42	Geldvolumen, Gold- und Devisenbestände .....	63
Heil- und Heilhilfspersonen .....	42	Kapitalstruktur der Banken .....	63
<u>Unterricht und Bildung</u>		Kredite nach Wirtschaftszweigen .....	63
Schulen, Lehrkräfte und Schüler nach Schularten	42	<u>Öffentliche Finanzen</u>	
Studierende an Hochschulen .....	43	Ordentlicher Haushalt .....	64
<u>Erwerbstätigkeit</u>		Außerordentlicher Haushalt .....	66
Anteil der Erwerbspersonen an der Bevölkerung		Entwicklung der öffentlichen Schuld .....	66
am 1.2.1956 nach Altersgruppen .....	43	<u>Preise und Löhne</u>	
Erwerbspersonen am 1.2.1956 nach Wirtschafts-		Index der Großhandelspreise .....	67
abteilungen und Bevölkerungsgruppen .....	43	Großhandelspreise ausgewählter Waren .....	68
Erwerbspersonen am 1.2.1956 nach Wirtschafts-		Index der Einzelhandelspreise in Tunis .....	69
abteilungen und Stellung im Beruf .....	43	Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Tunis ..	70
<u>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</u>		Verbrauchergeldparitäten nach einem Preisvergleich	
Index der landwirtschaftlichen Produktion .....	44	für die Bundesrepublik Deutschland und Tunesien	
Bestand an Schleppern und Mahreschern in der		(Tunis) .....	71
Landwirtschaft .....	44	Tarifliche Mindeststundenlöhne .....	72
Verbrauch von Handelsdünger .....	44	<u>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</u>	
Hauptarten der Bodennutzung .....	44	Bruttoinlandsprodukt nach Wirtschaftsbereichen	
Anbauflächen und Ernteerträge .....	45	und Sozialprodukt in Preisen von 1957 .....	73
Ernteerträge sonstiger landwirtschaftlicher		Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Markt-	
Erzeugnisse .....	46	preisen in Preisen von 1957 .....	73
		Zahlungsbilanz .....	74
		Quellenverzeichnis .....	75
		Auslandsstatistische Veröffentlichungen des	
		Statistischen Bundesamtes .....	76

Erschienen im September 1963 - Erscheinungsfolge unregelmäßig

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

## Table of Contents

	Page		Page
Preface.....	5	Livestock population on farms .....	46
Abbreviations and symbols.....	6	Slaughterings .....	47
Maps		Meat production .....	47
The administrative structure of Tunisia, position as on 1 February 1956 and pursuant to the Law of 21 July 1959.....	7/8	Products of animal origin .....	47
Population density, agriculture and forestry, fisheries, mineral resources, locations of industries, trafficways.....	9	Catches in sea and inshore fisheries .....	47
Historical survey.....	10	<u>Industry and construction</u>	
<b>Survey of the demographic and economic structure:</b>		Production of selected goods .....	48
Structure of the state, area, population.....	11/13	Building permits for overground construction....	48
Public health .....	14	<u>Foreign trade</u>	
Education.....	15	Foreign trade of Tunisia (national statistics):	
Employment .....	16	Value of imports and exports .....	49
Agriculture and forestry, fisheries.....	17	Imports and exports by areas of purchase and sale .....	50
Production industry.....	22	Imports and exports by member and non-member countries of OEEC as well as by currency and trading areas .....	51
Mining, manufacturing, construction.....	22/24	Imports and exports by member and non-member countries of OECD .....	52
Foreign trade .....	25	Imports by commodities.....	52
Transport and communications.....	27	Exports by commodities .....	54
Money and credit.....	29	Foreign trade of the Federal Republic of Germany with Tunisia (German statistics):	
Public finance .....	30	Value of imports and exports.....	55
Prices and wages.....	32	Imports of the Fed. Rep. of Germany from Tunisia by commodities .....	55
National accounts .....	33	Exports of the Fed. Rep. of Germany to Tunisia by commodities .....	57
Figures on population and economic situation of the Maghreb countries .....	35/36	<u>Transport and communications</u>	
<b>Tables</b>		Means and facilities of transport:	
<u>Area and population</u>		Length of railway lines .....	59
Area, population and density of population according to the administrative structure of 1946 and 1956 .....	37	Operable railway stocks of vehicles for standard and narrow-gauge lines .....	59
Area, population and density of population according to the administrative structure of 1959 .....	37	Length of roads and tracks .....	59
Tunisian population by "gouvernorats" and "delegations" on 1 Feb 1956 .....	38	Total number of motor vehicles and trailers ...	59
Population development.....	39	Transport performance:	
Communities and population on 1 Feb 1956 by size classes of communities.....	39	Railways .....	60
Population in towns with over 10 000 inhabitants	39	Roads .....	60
Population by age groups .....	40	Sea-borne shipping.....	61
Tunisians on 1 Feb 1956 by age groups and marital status.....	41	Domestic and foreign traffic at airports.....	61
Births and deaths .....	41	Postal service and communications .....	61
<u>Public Health</u>		Road traffic accidents .....	61
Hospital establishments .....	42	Goods transport with seaports of the Fed.Rep. of Germany .....	62
Medical and ancillary personnel .....	42	<u>Money and credit</u>	
<u>Education</u>		Money supply, gold and foreign exchange holdings	63
Schools, teaching staff and pupils by types of schools .....	42	Capital structure of banks .....	63
Students at institutions of higher education ...	43	Credits, by economic branches .....	63
<u>Employment</u>		<u>Public finance</u>	
Proportion of the economically active persons in the population on 1 Feb 1956 by age groups	43	Ordinary budget .....	64
Economically active persons on 1 Feb 1956 by economic divisions and population groups .....	43	Extraordinary budget .....	66
Economically active persons on 1 Feb 1956 by economic divisions and status in occupation ..	43	Public debt .....	66
<u>Agriculture and forestry, fisheries</u>		<u>Prices and wages</u>	
Index of agricultural production .....	44	Index of wholesale prices .....	67
Total number of tractors and harvester-threshers in agriculture .....	44	Wholesale prices of selected commodities .....	68
Use of commercial fertilizers .....	44	Index of retail prices in Tunis.....	69
Main types of land utilization.....	44	Retail prices of selected commodities in Tunis..	70
Cultivated acreage and yields .....	45	Purchasing power of currencies according to a comparison of prices for the Fed. Rep. of Germany and Tunisia (Tunis) .....	71
Yields of other agricultural products .....	46	Standard minimum wages per hour .....	72
		<u>National accounts</u>	
		Gross domestic product by industries and national product at prices of 1957 .....	73
		Expenditure on gross national product at market prices of 1957 .....	73
		Balance of payments .....	74
		Sources .....	75
		Publications of the Federal Statistical Office on foreign statistics .....	76

Published in September 1963 - Irregular series

This volume, or part thereof, must not be reproduced without indication of source



63.2643 d

## Table des Matières

	Pages		Pages
Préface .....	5	Effectif des animaux de ferme-cheptel.....	46
Abréviations et signes .....	6	Abattage d'animaux .....	47
<b>Cartes</b>		Production de viande .....	47
Carte administrative de la Tunisie. Situation au 1 février 1956 et selon la Loi du 21 juillet 1959 .....	7/8	Production animale .....	47
Densité de population, agriculture et sylvi- culture, pêche, ressources minérales, implan- tation des industries, voies de transport.....	9	Produits débarqués de la pêche maritime et côtière.....	47
Aperçu historique .....	10	<b>Industrie, bâtiment, construction</b>	
<b>La situation démographique et économique du pays:</b>		Production de quelques produits sélectionnés.....	48
Structure gouvernementale, territoire, population .....	11/13	Autorisations de construire en surface .....	48
Santé publique .....	14	<b>Commerce extérieur</b>	
Enseignement.....	15	Commerce extérieur de la Tunisie (statistique nationale):	
Emploi .....	16	Importations et exportations en valeurs .....	49
Agriculture et sylviculture, pêche .....	17	Importations et exportations par régions d'origine et de destination .....	50
Industrie de production .....	22	Importations et exportations par pays membres et non-membres de l'OECE ainsi que par régions éco- nomiques et zones monétaires .....	51
Mines, industries manufacturières, bâtiment .....	22/24	Importations et exportations par pays membres et non-membres de l'OECE .....	52
Commerce extérieur .....	25	Importations par produits .....	52
Transport, communications .....	27	Exportations par produits .....	54
Monnaie et crédit .....	29	Commerce extérieur de la République fédérale d'Allemagne avec la Tunisie (statistique allemande):	
Finances publiques .....	30	Importations et exportations en valeurs .....	55
Prix, salaires et traitements .....	32	Importations de la Rép. féd. d'Allemagne de la Tunisie, groupées par produits .....	55
Comptabilité nationale .....	33	Exportations de la Rép. féd. d'Allemagne vers la Tunisie, groupées par produits .....	57
Données statistiques d'ensemble sur la population et l'économie des pays du Maghreb.....	35/36	<b>Trans.ort, communications</b>	
<b>Tableaux</b>		Effectif de véhicules et d'installations:	
<b><u>Territoire et population</u></b>		Longueur du réseau des chemins de fer .....	59
Territoire, population et densité de la population selon la structure administrative de 1946 et de 1956 .....	37	Parc de véhicules à voie normale et à voie étroite aux chemins de fer .....	59
Territoire, population et densité de la population selon la structure administrative de 1959 .....	37	Longueur des routes et des pistes .....	59
La population tunisienne d'après gouvernorats et délégations au 1 février 1956 .....	38	Parc de véhicules à moteur et de remorques .....	59
Mouvement de la population .....	39	Activité des transports:	
Communes et population selon l'importance des communes au 1 février 1956 .....	39	Chemins de fer .....	60
Population dans les villes à plus de 10 000 habitants .....	39	Routes .....	60
Population suivant groupes d'âge .....	40	Navigtion maritime .....	60
Tunisiens suivant les groupes d'âge et l'état métrimonial au 1 février 1956 .....	41	Mouvements d'appareils nationaux ou internationaux et trafic enregistrés sur les aérodromes .....	61
Naissances et décès .....	41	Activités des postes et télécommunications .....	61
<b><u>Santé publique</u></b>		Accidents de la circulation routière .....	61
Hôpitaux .....	42	Trafic marchandises avec des ports maritimes de la Rép. féd. d'Allemagne .....	62
Personnel sanitaire et hospitalier.....	42	<b>Monnaie et crédit</b>	
<b><u>Enseignement</u></b>		Disponibilités en monnaie fiduciaire, or et devises .....	63
Etablissements publics d'enseignement, personnel enseignant et élèves suivant les formations d'enseignement.....	42	Structure des capitaux des banques .....	63
Etudiants aux établissements de l'enseignement supérieur.....	43	Crédits par branches de l'économie .....	63
<b><u>Emploi</u></b>		<b>Finances publiques</b>	
Nombre de la population active dans la population totale au 1 février 1956 suivant groupes d'âge... ..	43	Budget général et ordinaire .....	64
Population active au 1 février 1956 suivant groupes d'activité et groupes de population .....	43	Budget extraordinaire .....	66
Population active au 1 février 1956 suivant groupes d'activité et statut professionnel .....	43	Situation de la dette publique .....	66
<b><u>Agriculture et sylviculture, pêche</u></b>		<b>Prix, salaires et traitements</b>	
Indice de la production agricole .....	44	Indices des prix de gros .....	67
Parc de tracteurs et moissonneuses-batteuses dans l'agriculture .....	44	Prix de gros de quelques produits sélectionnés .....	68
Consommation d'engrais .....	44	Indices des prix de détail à Tunis .....	69
Utilisations principales des terres .....	44	Prix de détail de quelques produits sélectionnés à Tunis .....	70
Surfaces ensencées et récoltes .....	45	Parités du pouvoir d'achat des monnaies, basées sur une comparaison des prix pour la Rép. féd. d'Allemagne et la Tunisie (Tunis) .....	71
Production d'autres cultures agricoles .....	46	Salaires tarifaires minima à l'heure .....	72
		<b>Comptabilité nationale</b>	
		Produit intérieur brut par secteurs économiques et produit national en prix de 1957.....	73
		Emploi du produit intérieur brut au prix du marché de 1957 .....	73
		Balance des paiements .....	74
		Sommaire des sources .....	75
		Publications de l'Office fédéral de la statistique sur la documentation statistique internationale ...	76

Paru en septembre 1963 - Série irrégulière

La reproduction est autorisée sous réserve de l'indication de la source

## Vorbemerkung

Die in der Reihe "Allgemeine Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung des jeweils verfügbaren Zahlenmaterials, das über die Grundlagen und die aktuellen Zusammenhänge des wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Lebens eines bestimmten Landes Auskunft gibt. Dabei werden diejenigen Tatbestände besonders berücksichtigt, die für die außenwirtschaftlichen Beziehungen der Bundesrepublik Deutschland von Bedeutung sind.

Als Quellen für die Zusammenstellung der Länderberichte dienen grundsätzlich die Jahrbücher und die in kürzeren Zeitabständen erscheinenden statistischen Veröffentlichungen der amtlichen Stellen des betreffenden Landes. Soweit Originalveröffentlichungen der Länder nicht oder nicht rechtzeitig zur Verfügung stehen, werden auch statistische Veröffentlichungen der internationalen Organisationen, vor allem des Statistischen Amtes der Vereinten Nationen und der angeschlossenen Organisationen, herangezogen.

Im Rahmen des verfügbaren Raumes ist es leider nicht möglich, den Aufbau und die begriffliche Abgrenzung der veröffentlichten Zahlen eingehender zu beschreiben. Es muß in diesem Zusammenhang auch darauf aufmerksam gemacht werden, daß die ausländischen Zahlen mit den entsprechenden Zahlen für die Bundesrepublik Deutschland nicht allgemein vergleichbar sind. Den Benutzern, die sich über Methodenfragen eingehender orientieren wollen, stehen im Statistischen Bundesamt die Originalveröffentlichungen und der Auskunftsdienst zur Verfügung. Bei den Berichten über **E n t w i c k l u n g s l ä n d e r** ist überdies darauf hinzuweisen, daß an deren Statistiken, insbesondere an das sachliche und zeitliche Ausmaß, aber auch an die Zuverlässigkeit noch nicht derselbe Maßstab angelegt werden darf wie an Statistiken aus Ländern mit alter statistischer Tradition. Infolgedessen können z.B. auch abweichende Angaben, die sich für denselben Tatbestand bei Verwendung verschiedener Quellen ergeben, wegen fehlender oder ungenügender Erläuterung der statistischen Begriffe nicht immer klargestellt werden.

Für den vorliegenden Bericht wurden hauptsächlich die amtlichen tunesischen Quellen, darüber hinaus auch französische und internationale Veröffentlichungen herangezogen. Um möglichst noch die vor dem Druck erschienenen neueren statistischen Ergebnisse zu berücksichtigen, haben wir diese, soweit sie im Text nicht mehr behandelt werden konnten, im Tabellenanhang nachgetragen. Ergänzende statistische Unterlagen sind ferner in zwei Berichten des Amtes enthalten, die kürzlich über den Außenhandel Tunesiens und über einen Vergleich der Preise für die Lebenshaltung zwischen der Bundesrepublik Deutschland und Tunesien veröffentlicht wurden (vgl. das Verzeichnis der auslandsstatistischen Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes S. 76).

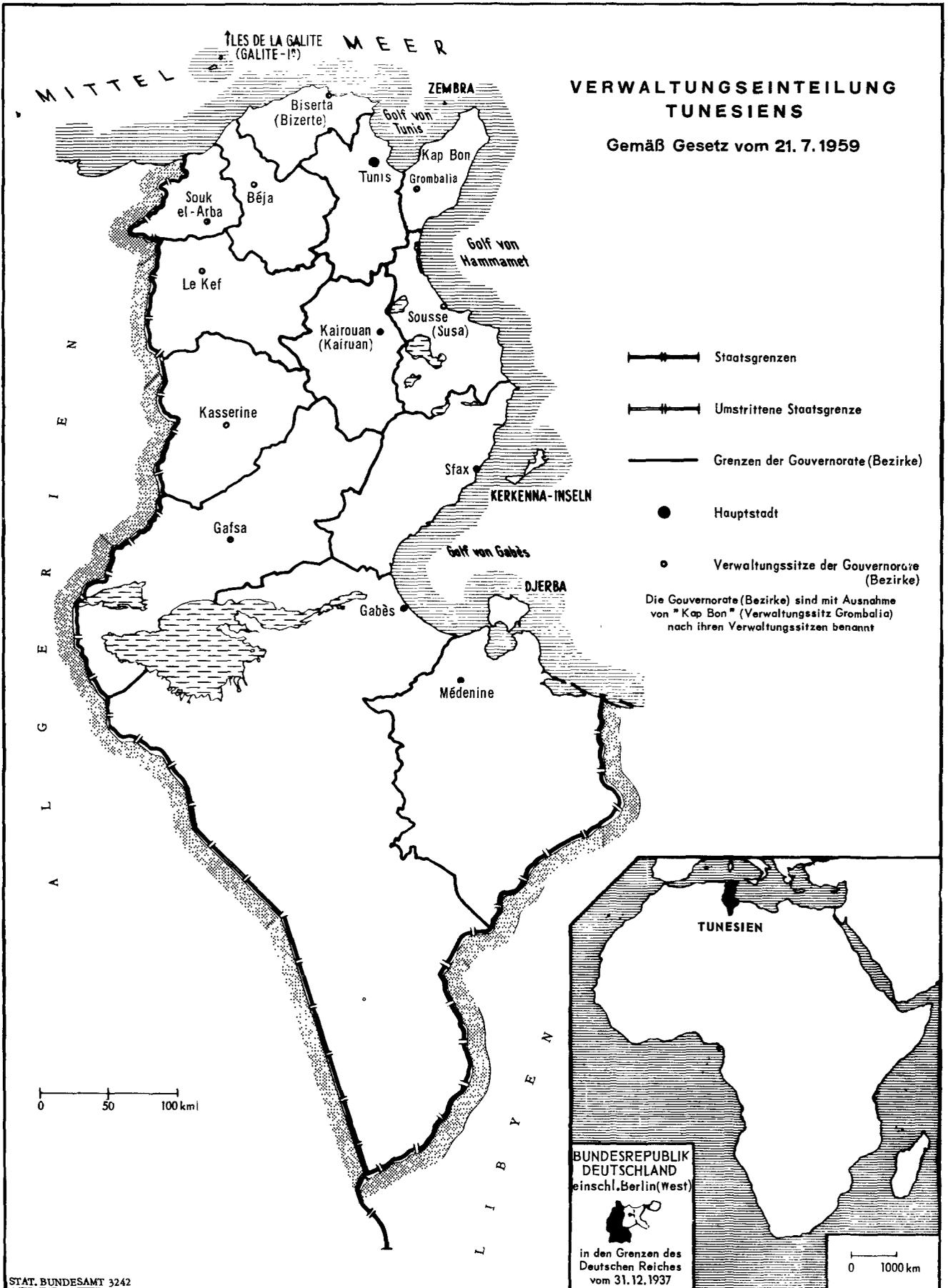
Zu diesem Bericht haben alle auslandsstatistischen Referate des Amtes beigetragen. Er wurde in der Abteilung "Allgemeine Organisation der Statistik, Allgemeine Auslandsstatistik" des Ltd. Reg.-Direktors Dr. Szameitat von Oberregierungsrat Dr. Goerke bearbeitet.

## Abkürzungen und Zeichenerklärungen

BRD	=	Bundesrepublik Deutschland		
EWG	=	Europäische Wirtschaftsgemeinschaft, Brüssel		
EFTA	=	European Free Trade Association, Genf Europäische Freihandelszone		
OECD	=	Organisation for Economic Co-operation and Development, Paris Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung		
OEEC	=	Organization for European Economic Co-operation, Paris Organisation für Europäische wirtschaftliche Zusammenarbeit - Europäischer Wirtschaftsrat		
UN	=	United Nations, New York, N.Y. Vereinte Nationen		
FAO	=	Food and Agriculture Organization, Rom Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation		
BANK/IBRD	=	International Bank for Reconstruction and Development, Washington, D.C. Internationale Bank für Wiederaufbau und Entwicklung		
ILO	=	International Labour Organization, Genf Internationales Arbeitsamt		
IMF	=	International Monetary Fund, Washington, D.C. Internationaler Währungsfonds		
UNESCO	=	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, Paris Organisation der Vereinten Nationen für Erziehung, Wissenschaft und Kultur		
WHO	=	World Health Organization, Genf Welt-Gesundheits-Organisation		
ISIC	=	International Standard Industrial Classification of all Economic Activities Internationale Systematik der Wirtschaftszweige		
SITC	=	Standard International Trade Classification Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel		
CST	=	Classification Statistique et Tarifere pour le Commerce International Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel		
DM	=	Deutsche Mark	tkm	= Tonnenkilometer
Pf	=	Deutscher Pfennig	Pkm	= Personenkilometer
tD	=	Tunesischer Dinar	PS	= Pferdestärke
		= 1 000 Francs tunisiens (F.)	kW	= Kilowatt
		oder	kWh	= Kilowattstunde
		1 000 Millimes (M.)	Mill.	= Million
ffr	=	Französischer Franc	Mrd.	= Milliarde
£	=	Pfund Sterling	Tsd.	= Tausend
		= 20 Shillings (s)	St.	= Stück
		= 240 Pence (d)	%	= Prozent
US-\$	=	US-Dollar	‰	= Promille
		= 100 Cents (c)	fm	= Festmeter
dz	=	Doppelzentner	Fwj.	= Forstwirtschaftsjahr
t	=	Tonne	D	= Durchschnitt zeitlich nicht kumulier- barer, nicht addierfähiger Massen
kg	=	Kilogramm	JS	= Jahressumme
g	=	Gramm	JD	= Jahresdurchschnitt
km	=	Kilometer	JA	= Jahresanfang
m	=	Meter	JM	= Jahresmitte
qkm	=	Quadratkilometer	JE	= Jahresende
qm	=	Quadratmeter	MS	= Monatssumme
ha	=	Hektar	MD	= Monatsdurchschnitt
lb	=	avoirdupois pound (avdp.lb)	MA	= Monatsanfang
		= 0,453 592 kg	ME	= Monatsende
l.tn	=	long ton = 2 240 lbs = 1,016 047 t	fas	= free alongside ship
cbm	=	Kubikmeter	fob	= free on board
hl	=	Hektoliter	cif	= cost, insurance, freight
l	=	Liter	loco	= am Ort
BRT	=	Bruttoregistertonne	a.n.g.	= anderweitig nicht genannt
NRT	=	Nettoregistertonne		
-	an Stelle einer Zahl	=		nichts vorhanden
0	an Stelle einer Zahl	=		mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der Einheit, die in der Tabelle dargestellt werden kann
.	an Stelle einer Zahl	=		kein Nachweis vorhanden
...	an Stelle einer Zahl	=		Angaben fallen später an
	oder —	=		grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt

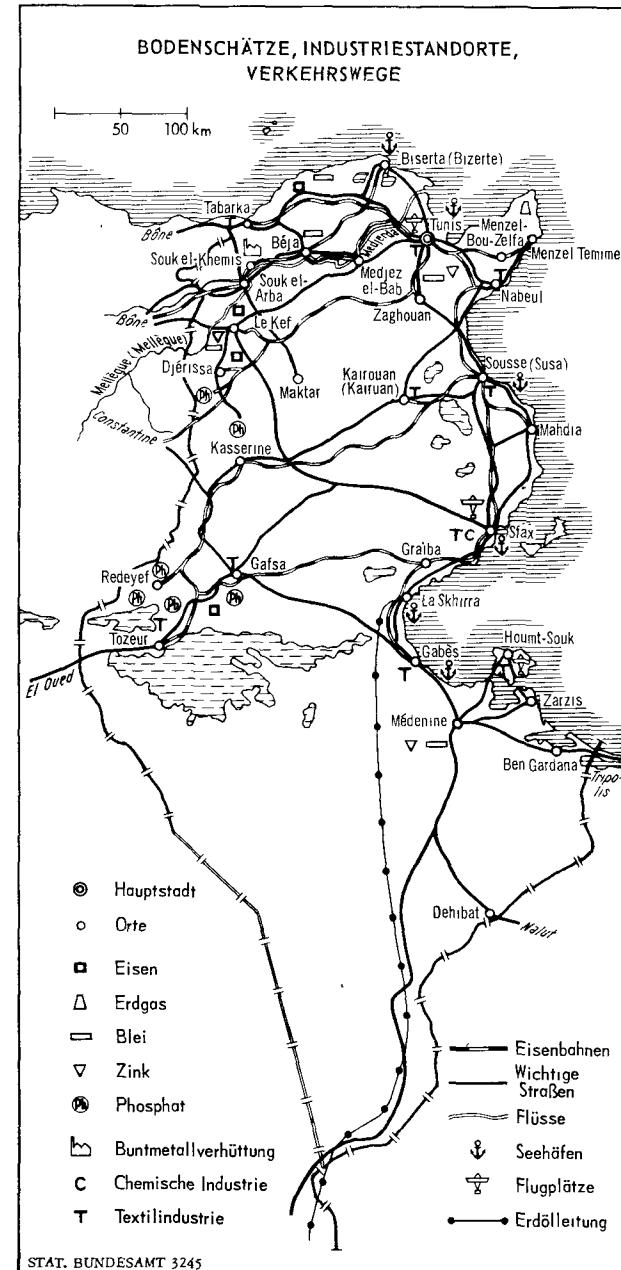
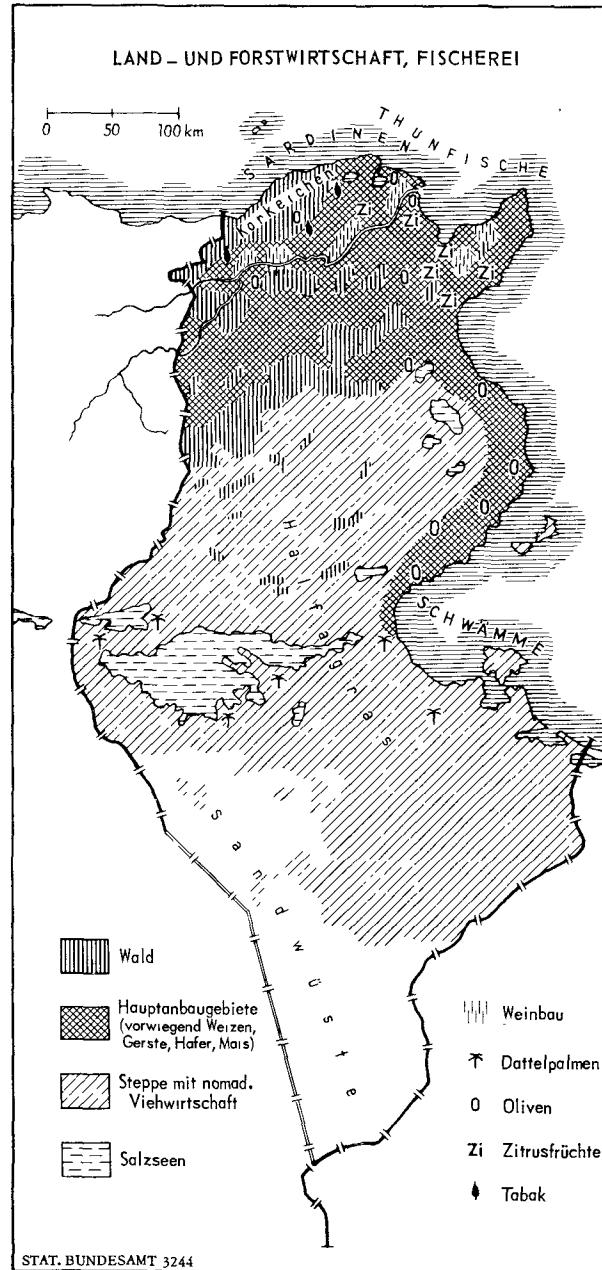
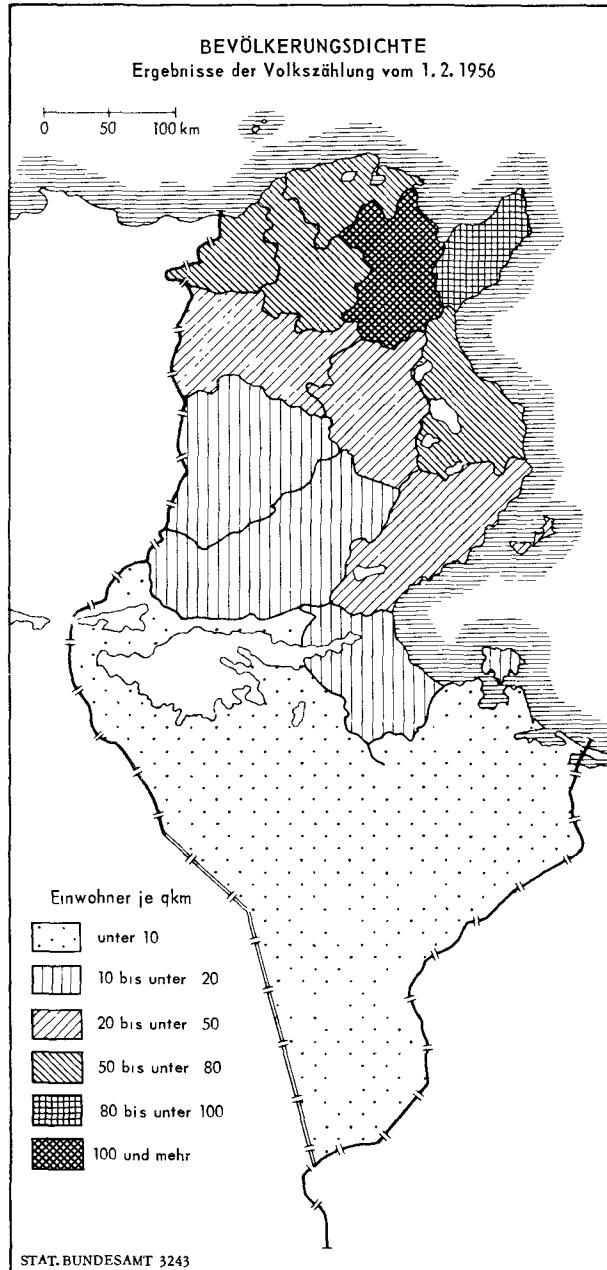
Es werden jeweils die neuesten vorliegenden Zahlen ausgewiesen. Vorläufige und berichtigte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, nicht als solche gekennzeichnet. Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.





STAT. BUNDESAMT 3242

# ZUR BEVÖLKERUNGS- UND WIRTSCHAFTSSTRUKTUR TUNESIENS



## HISTORISCHER ÜBERBLICK

- Im Altertum war das heute mit Tunesien bezeichnete Gebiet bereits von Berbern besiedelt. Seit etwa 1200 v.Chr. begannen die Phönizier dort Handelskolonien zu errichten, unter denen das 814 v.Chr. von Tyrus aus gegründete Karthago zu geschichtlicher Bedeutung gelangt. Nach dem Aufstieg und Niedergang dieses Staates gehört das Gebiet zu Rom, danach wird es von den Wandalen und später von den Byzantinern erobert.
- 814 v.Chr.      Im Altertum war das heute mit Tunesien bezeichnete Gebiet bereits von Berbern besiedelt. Seit etwa 1200 v.Chr. begannen die Phönizier dort Handelskolonien zu errichten, unter denen das 814 v.Chr. von Tyrus aus gegründete Karthago zu geschichtlicher Bedeutung gelangt. Nach dem Aufstieg und Niedergang dieses Staates gehört das Gebiet zu Rom, danach wird es von den Wandalen und später von den Byzantinern erobert.
- 647 n.Chr.      Beginn der arabischen Herrschaft.
- 1520            Die Türken erobern Tunesien.
- 1665            Der französische Konsul erhält besondere Rechte.
- 1705            Der Sultan wird von dem Bey von Tunis nicht mehr anerkannt.
- 1857            Versuch, unter französischem Einfluß eine Verfassung einzuführen.
- 1869            Eine internationale Schuldenkommission wird für Tunesien errichtet.
- 1881            Tunesien wird französisches Protektorat.
- 1896            Italienische Sonderrechte vertraglich gesichert.
- 1919/20        Aus mehreren politischen Gruppen entsteht die Destour-(Verfassungs-) Partei, deren Generalsekretär Habib Bourguiba wird.
- 1934            Bourguiba gründet die Neo-Destour-Partei. Der Gegensatz zur Protektoratsregierung verstärkt sich.
- 1935            Neuer französisch-italienischer Vertrag über Tunesien abgeschlossen.
- 1942/43        Deutsch-italienischer Feldzug gegen alliierte Streitkräfte.
- 1943            Abschluß der Kämpfe und Ende der Besetzung.
- 1954            Ministerpräsident Mendès-France leitet Übereinkommen mit den tunesischen Nationalisten ein.
- 1955            Tunesien erlangt volle innere Autonomie.
- 1956            Frankreich erkennt die Unabhängigkeit Tunesiens an.
- 1957            Die Monarchie wird abgeschafft und Bourguiba zum Präsidenten und Regierungschef gewählt.
- 1959            Verfassung verkündet.

## ÜBERBLICK ÜBER DIE BEVÖLKERUNGS- UND WIRTSCHAFTSSTRUKTUR

### Staatsaufbau

Die im Jahre 1954 eingeleitete vertragliche Lösung Tunesiens aus dem Protektoratsverhältnis mit Frankreich führte zunächst zu einem Abkommen über die innere Autonomie. Hierdurch wurden die Verträge von Bardo im Jahre 1881 und La Marsa von 1883 durch die Pariser Vereinbarungen vom 3. Juni 1955 abgelöst, mit denen Tunesien ab 1. September 1955 die innere Autonomie erhielt. Im folgenden Jahr erkannte Frankreich dann in dem Protokoll vom 20. März 1956 die Unabhängigkeit Tunesiens an.

Am 25. März 1956 wurde die Verfassungsgebende Versammlung gewählt. Wahlberechtigt waren die Männer. Alle 98 Sitze fielen der von Bourguiba geführten "Nationalen Front" zu, die (bei einer Wahlbeteiligung von 83,7 %) 82,2 % der abgegebenen Stimmen erhielt. Als staatstragende Partei ist die Nationale Front bis in örtliche Zellen und mit zahlreichen Sondergliederungen (Jugend-, Frauen-, Berufsverbände usw.) im Ziele einer modernen Massenpartei organisiert.

Der zunächst noch weiter als Staatsoberhaupt amtierende Bey berief am 16. April 1956 Bourguiba zum Ministerpräsidenten. Als der Bey von Tunis 1957 von der Verfassungsgebenden Versammlung abgesetzt wurde, wählte diese Bourguiba zum Präsidenten und Regierungschef der Republik.

Die Verfassung wurde am 1. Juni 1959 verkundet. Am 8. November des gleichen Jahres folgte die Wahl zur Nationalversammlung, bei der alle 90 Sitze an die Nationale Front fielen. Bourguiba wurde gleichzeitig erneut zum Präsidenten gewählt.

Bis 1956 war Tunesien in 35 Bezirke geteilt, die jeweils von einem Kadi und einem diesem zur Seite stehenden französischen Kontrollbeamten verwaltet wurden. An die Stelle der örtlichen Notabeln, die mit der Protektionsmacht zusammenarbeiten, wurde 1956 eine bürokratisch-zentralistische Ordnung gesetzt. Das Staatsgebiet wurde nun in 15 große Bezirke eingeteilt, an deren Spitze jeweils ein Regierungsgouverneur steht. Dieser bekleidet eine ähnliche Stellung wie der Präfekt nach der französischen Departementsverfassung.

### Gebiet

Tunesien liegt an der Südküste des Mittelmeeres und ragt - verglichen mit den anderen Ländern Nordafrikas - am weitesten in dieses Meer hinein. Mit der etwa 140 km entfernten Insel Sizilien bildet es die Barriere, welche dieses Meer in ein westliches und ein östliches Becken teilt. Das Land erstreckt

sich hauptsächlich in nord-südlicher Richtung, wobei es im Westen, und zwar mit dem größten Teil seiner Landgrenze, an Algerien grenzt. Die im Verhältnis dazu schmale Landgrenze im Südosten hat es mit Libyen gemeinsam. Zu einem sehr großen Teil wird Tunesien andererseits vom Mittelmeer begrenzt. Die Küste erreicht die Länge von annähernd 1 300 km. Im ganzen umfaßt Tunesien eine Fläche von 125 180 qkm, d.h. sein Staatsgebiet entspricht etwa dem der Länder Bayern, Baden-Württemberg und Hessen zusammen.

In seiner Oberflächenbildung ist Tunesien überwiegend Berg- und Hügelland. Die höchsten Erhebungen werden im Nordwesten mit etwa 1 600 m erreicht (Djebel Schambi 1 541 m). Die Küste ist nur im Norden überwiegend Steilküste, vom Kap Bon bis zur libyschen Grenze dagegen flache Sandküste. In der Mitte des Landes erstrecken sich von der Küste bis zur algerischen Grenze ausgedehnte Ebenen, in die große Senken, sogenannte Schotts, eingelagert sind. Südlich der Schottregion ziehen sich Tief- und Hochebenen hin, die im Südosten in die große Landstufe der Matmata-Hügel (bis 713 m) übergehen.

Da die Entfernungen bis zur Küste überall nur gering sind, hat diese für das Land von jeher außerordentliche Bedeutung gehabt. Die lange Küstenlinie ist stark gegliedert und weist insbesondere drei große, tief in das Land einschneidende Buchten auf. Im Nordosten beginnt zwischen Porto Farina und Kap Bon der Golf von Tunis, an den westlich der Naturhafen von Biserta (Bizerte) angrenzt. Die langgestreckte östliche Küste erhält ihr Gepräge durch den Golf von Hammamet und den südlich davon gelegenen Golf von Gabès, dem mehrere größere Inseln (Kerkenna-Inseln, Insel Djerba) vorgelagert sind.

Neben einigen kleinen Flüssen an der Nordküste weist Tunesien nur einen Flußlauf mit größerem Einzugsgebiet, die Medjerda, auf. Diese entspringt in Algerien und mündet nördlich von Tunis in das Mittelmeer. Wegen ihrer unterschiedlichen Wasserführung ist die Medjerda für die Schifffahrt aber wenig geeignet. Südlich der Medjerdazone gibt es nur Flußbetten, die nach ergiebigen Regenfällen für Stunden Wasser führen, sonst aber trocken sind (wichtigstes: Wadi Zeroud). Die Folge ist, daß die Bevölkerung im Süden Tunesiens nur durch Grundwasserbohrungen und Sammlung des spärlichen Regenwassers in Zisternen versorgt werden kann.

Die Verwaltungseinteilung des Landes weist als größte Einheiten die Gouvernorate (Bezirke), als mittlere die Delegationen (Distrikte) und als untere Verwaltungseinheiten im wesentlichen die Communes (Gemeinden) auf.

Klima

Klimawerte ausgewählter Beobachtungsstationen

Beobachtungsstation Geographische Breite (N) und Länge (E) Höhe über NN	Lufttemperatur in °Celsius												Nieder- schlag	
	im Durchschnitt der Jahre 1901 bis 1950 <sup>1)</sup>													
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
Biserta (Bizerte) 37° 14' 09" 49' 2 m	A	11,3	11,6	13,3	15,4	18,3	22,8	25,2	25,9	24,4	20,5	16,4	12,4	D 625
	B	15,1	15,4	17,5	20,1	23,2	28,0	30,4	31,1	29,4	25,2	20,9	16,0	E 113
	C	7,6	7,8	9,2	10,7	13,5	17,6	20,1	20,8	19,4	15,9	11,9	8,9	F 63
Béja 36° 43' 09" 12' 234 m	A	9,3	10,1	12,5	15,6	19,3	24,0	27,3	27,6	24,4	19,2	14,1	10,4	D 626
	B	13,4	14,9	18,1	22,0	26,6	31,7	35,6	35,6	31,6	25,0	18,8	14,3	E 110
	C	5,2	5,3	6,9	9,3	12,1	16,3	19,1	19,7	17,3	13,5	9,5	6,5	F .
Tunis-Manoubia 36° 47' 10" 12' 66 m	A	10,4	11,3	13,1	15,6	19,0	23,2	26,0	26,4	24,5	20,0	15,2	11,3	D 420
	B	14,4	15,9	18,1	20,9	24,5	29,0	32,2	32,6	30,4	25,1	20,2	15,8	E 102
	C	6,4	6,8	8,2	10,3	13,5	17,5	19,9	20,3	18,7	15,0	10,3	6,8	F 54
Maktar 35° 49' 09" 12' 937 m	A	5,1	5,9	8,7	11,6	16,4	21,0	25,0	24,4	20,9	15,9	10,5	6,8	D 490
	B	8,5	9,9	13,8	17,0	22,8	27,5	32,2	31,4	26,7	20,5	14,2	9,7	E 77
	C	1,7	1,9	3,7	6,2	10,1	14,6	17,9	17,5	15,1	11,3	6,8	3,8	F .
Kairouan (Kairuan) 35° 40' 10" 06' 68 m	A	10,4	11,8	13,6	17,0	20,6	25,2	28,4	28,6	25,8	21,2	15,9	11,4	D 286
	B	16,4	18,2	20,3	24,5	28,5	33,7	37,7	37,4	33,3	27,8	22,3	17,3	E 53
	C	4,5	5,4	7,0	9,5	12,7	16,7	19,2	19,9	18,3	14,6	9,5	5,5	F 44
Gafsa 34° 25' 08" 49' 314 m	A	9,1	10,8	14,1	17,8	22,3	26,7	29,6	29,5	25,9	25,6	14,8	9,7	D 152
	B	14,3	16,9	20,6	25,0	29,7	34,6	38,1	37,8	33,2	27,0	20,7	15,1	E 30
	C	3,9	4,7	7,5	10,5	14,9	18,7	21,1	21,1	18,5	14,2	8,9	4,3	F 41
Gabès 33° 53' 10" 07' 2 m	A	10,9	12,4	15,4	17,8	21,0	23,7	26,7	27,5	25,5	21,8	16,6	12,1	D 175
	B	15,9	17,9	20,6	23,2	26,2	28,3	31,9	32,7	30,4	27,2	22,1	17,2	E 34
	C	5,9	6,9	9,7	12,4	15,9	19,1	21,6	22,3	20,6	16,5	11,2	7,1	F 58
Tozeur 33° 55' 08" 08' 46 m	A	10,5	12,4	15,9	20,1	24,4	29,1	32,3	32,0	28,5	22,4	16,2	11,5	D 89
	B	15,7	18,3	22,4	27,1	31,3	36,5	40,4	39,8	35,7	28,6	21,8	16,9	E 22
	C	5,3	6,6	9,5	13,1	17,6	21,8	24,2	24,3	21,8	16,2	10,6	6,1	F .
Remada 32° 19' 10" 24' 301 m	A	11,4	13,5	16,0	19,5	24,1	27,3	29,3	30,1	28,6	22,2	17,1	12,2	D 52
	B	22,3	27,6	31,1	36,0	41,6	44,3	46,0	44,8	41,7	36,6	29,4	23,0	E 21
	C	1,0	2,6	4,4	6,8	10,9	14,6	17,7	18,3	15,4	11,5	6,4	2,0	F 41

A = mittleres Monatsmittel  
B = mittleres tägliches Maximum  
C = mittleres tägliches Minimum

D = Niederschlag in mm  
E = Tage mit mindestens 1 mm Niederschlagsmenge  
F = Jahresmittel der relativen Luftfeuchtigkeit (%) um 11.30 Uhr Ortszeit im fünfjährigen Mittel

1) Beobachtungsstation Remada; Durchschnitt der Jahre 1944 bis 1950.

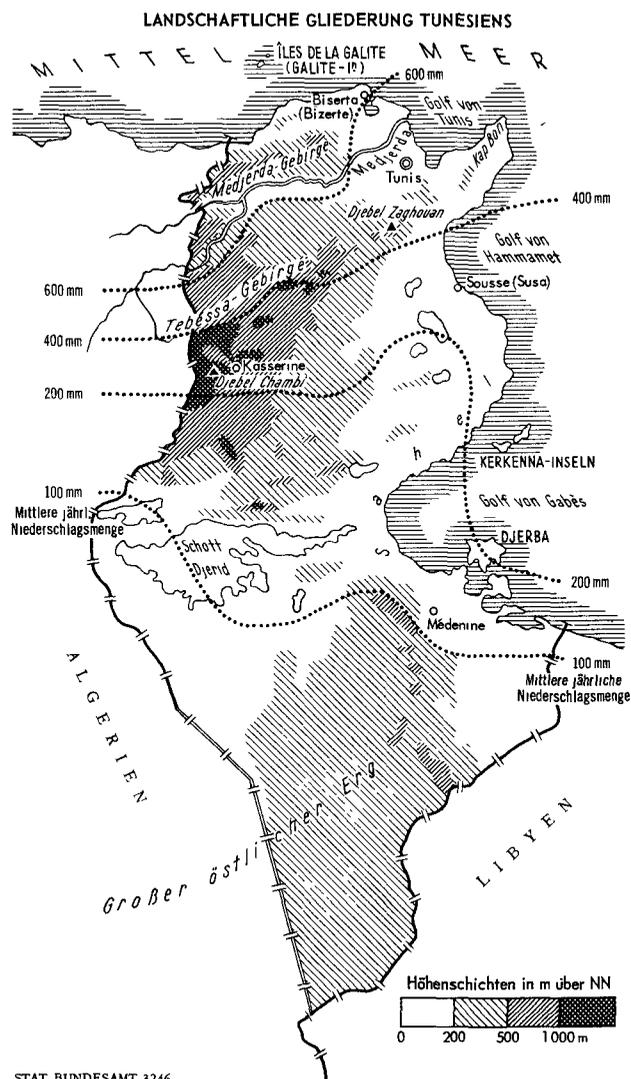
Quelle: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach a.M.

Die tunesische Gebirgskette - etwa auf der Linie vom Djebel chambi bis zum Djebel Saguan - bildet eine Klimascheide. Sie trennt den nördlich gelegenen mediterranen Bereich (Etesienklima) vom semiariden Südländ, wo sich teilweise der Einfluß der Sahara auswirkt. Die regenbringenden Winde, die im Winter vom Nordwesten kommen, begünstigen besonders das Gebiet nördlich der Krumirien, einer Fortsetzung der Medjerda-berge. Hier betragen z.B. die mittleren Jahresniederschläge in Tabarka 1 029 mm und in Ain-Draham 1 534 mm. Wie aus vorstehender Übersicht hervorgeht, erreichen die weiter ostwärts gelegenen Landesteile noch folgende Niederschläge: Béja 626 mm, Biserta (Bizerte) 625 mm und Tunis-Manoubia 420 mm. Im Sommer wehen fast überall nordöstliche Winde, die zeitweise von dem aus der Wüste kommenden heißen Südwind (Scirotoco) unterbrochen werden. Die Temperaturen haben im nördlichen Tunesien ausgeglicheneren Charakter; sie sind im Sommer relativ mild und auch im Winter ohne auffallende Extreme. Der Ausgleich wird in Richtung des Tellatlas und in der Tunesischen Hauptkette geringer. So hat Béja noch im Januar eine mittlere Lufttemperatur von 9,3°C, während die von Maktar auf 5,1°C absinkt; die höchsten mittleren Monatsmittel liegen bei 27,6°C und 25,0°C. Bemerkenswert sind die Sommertemperaturen trotz der beachtlichen Höhenlage. Nach Osten, und zwar im Gebiet von Kap Bon bis zum Golf von

Hammamet ist das Klima heißer. Die Niederschläge sind hier auch wesentlich geringer als im Norden, sind aber noch ebenfalls für die Bodenbewirtschaftung ausreichend (Sousse - Susa - 327 mm). Südlich der Tunesischen Hauptkette sind die Regenfälle erheblich geringer und unregelmäßiger. In Kairouan (Kairuan) und Gafsa betragen sie 286 mm bzw. 152 mm. Hier steigen die Temperaturen der mittleren Monatsmittel auf 28,6°C und 29,6°C an und durchschnittlich beträgt im Hochsommer die tägliche Höchsttemperatur 37,7°C und 38,1°C; die niedrigsten Werte betragen dann durchschnittlich 19,9°C und 21,1°C. Dabei werden die Temperaturunterschiede der Maxima- und Minima-Werte größer, wie obenstehende Übersicht zeigt. Das mittlere Osttunesien weist andererseits unter dem Einfluß der Meeresnähe noch milderes, insbesondere für die Ölbaumkultur geeignetes Klima auf, wie es die Werte der Station Gabès zeigen.

Teilweise bereits in der Schottregion und vor allem südlich davon fällt jedoch nur noch selten und unregelmäßig Regen; hier vollzieht sich der Übergang zum Wüstenklima. In Tozeur erreicht das höchste Monatsmittel der Lufttemperatur bereits 32,3°C bei täglichen Maximawerten von 40,4°C. In Remada betragen die mittleren täglichen Julimaxima 46,0°C und im Januar die Minima 1,0°C. Der Niederschlag, der in Tunesien im

allgemeinen von Norden (Ain-Draham 118 Tage; 1534 mm) nach Süden abnimmt, beträgt in Remada bei 21 Niederschlagstagen nur noch 52 mm. Aus der Niederschlagsmenge kann jedoch nicht allerorts auf die tatsächlichen Anbauverhältnisse geschlossen werden. So bewässern z.B. in der Schottregion zahlreiche z.T. artesische Brunnen über weitverzweigte Kanalsysteme die Dattelpflanzungen der Oasen. Allein im Bereich von Tozeur liefern 200 Quellen insgesamt 750 l/sec. und versorgen 320 000 Dattelbäume.



STAT. BUNDESAMT 3246

### Bevölkerung

Die älteste uns bekannt gewordene Bevölkerung des Gebietes bestand aus Berbern, in deren Volkscharakter ein derber, kriegerischer Zug vorherrscht. Sie vermischte sich später mit den ins Land gekommenen, geistig beweglicheren und kulturell höher stehenden Arabern und wurde in der Folge fast völlig arabisiert.

Nach den für den Stand vom 1. 1. 1961 vorliegenden Schätzungen hat die Bevölkerung Tunesiens

4 198 400 Personen

umfaßt. Hiervon entfielen 3 990 400 auf Tunesier,

110 000 auf Europäer und 98 000 auf Einwohner hauptsächlich algerischer Abstammung. Es handelt sich bei diesen Zahlen um eine Fortschreibung der im Jahre 1956 durchgeführten Volkszählung. Die Ergebnisse der Erhebung von 1956 sind von der amtlichen Statistik später korrigiert worden. Das neue Ergebnis liegt um rd. 180 000 Personen über dem ursprünglich festgestellten. Das der tunesischen Staatsgewalt unterstehende Gebiet beträgt 125 180 qkm. Die durchschnittliche Bevölkerungsdichte berechnet sich danach auf etwa 34 Einwohner je qkm. Daneben wird von Tunesien noch ein Gebietsteil der algerischen Sahara (38 970 qkm) beansprucht. Zwischen dem Norden und Süden bestehen große Unterschiede in der Siedlungsdichte. Der größte Teil der Bevölkerung - etwa zwei Drittel - wohnt im Küstenstreifen von Biserta (Bizerte) bis Sfax. Hier beträgt die durchschnittliche Bevölkerungsdichte 52 bis 114 je qkm (Bannmeile von Tunis 114). Im Süden geht diese bis auf wenige Personen je qkm zurück.

Anteil der Gouvernorate an Fläche und Bevölkerung  
am 1. 1. 1961<sup>\*)</sup>

Gouvernorat (Bezirk)	Fläche	Bevölkerung	Einwohner je qkm
	%		
Béja	3,2	6,8	52
Biserta (Bizerte)	2,1	6,5	73
Kap Bon	1,8	6,7	93
Gabès	39,0	5,0	3
Gafsa	11,3	7,0	15
Kairouan (Kairuan)	4,3	5,9	34
Kasserine	5,5	4,6	21
Le Kef	4,9	7,2	36
Médénine	13,5	6,8	12
Sfax	5,4	9,5	43
Souk el-Arba	1,9	5,5	73
Sousse (Susa)	3,7	12,6	83
Tunis und Vororte	3,4	15,8	114

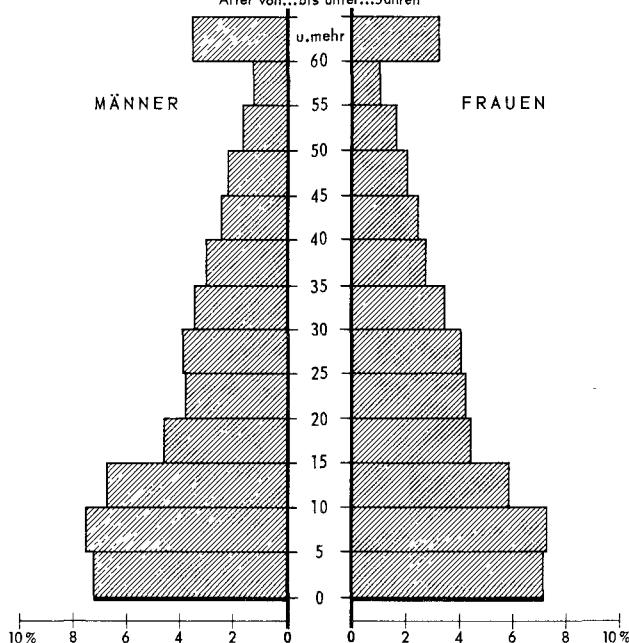
<sup>\*)</sup> Schätzung. Vgl. hierzu Tabellenanhang: Übersicht "Fläche und Bevölkerung nach Bevölkerungsgruppen und Bevölkerungsdichte" mit Angaben für 1. 1. 1961.

Die Einwohnerzahl Tunesiens hat sich in den letzten 25 Jahren um etwa zwei Drittel erhöht. Seit der Volkszählung vom 1. 11. 1946, nach der sie 3,2 Mill. Personen betrug, ist sie bis 1. 2. 1956 auf 3,9 Mill. gestiegen und hat auch in der Folgezeit erheblich zugenommen, und zwar ungeachtet dessen, daß der Anteil der europäischen Bevölkerung in den letzten Jahren stark zurückgegangen ist. In der Volkszählung vom 1. 2. 1956 ist der Anteil der Nichttunesier noch mit rd. 341 000 ermittelt worden. Nach der Berechnung für 1961 ging die Zahl inzwischen auf 208 000 zurück. Das starke Wachstum der Bevölkerung Tunesiens zeigt sich, wenn man die Entwicklung des Geburtenüberschusses der letzten Jahrzehnte verfolgt. Im Jahre 1938 lag die Zahl der Lebendgeborenen um rd. 26 000 über derjenigen der Gestorbenen. Zwölf Jahre später belief sich der Geborenenüberschuß bereits auf rd. 73 000. Bis 1959 ist dieser dann fast kontinuierlich auf die nahezu doppelte Höhe gestiegen (rd. 142 000). Die Geburtenziffer belief sich 1959 auf 44,8 pro 1 000 (BRD: 17,6 pro 1 000). Im Durchschnitt der letzten zehn Jahre betrug die

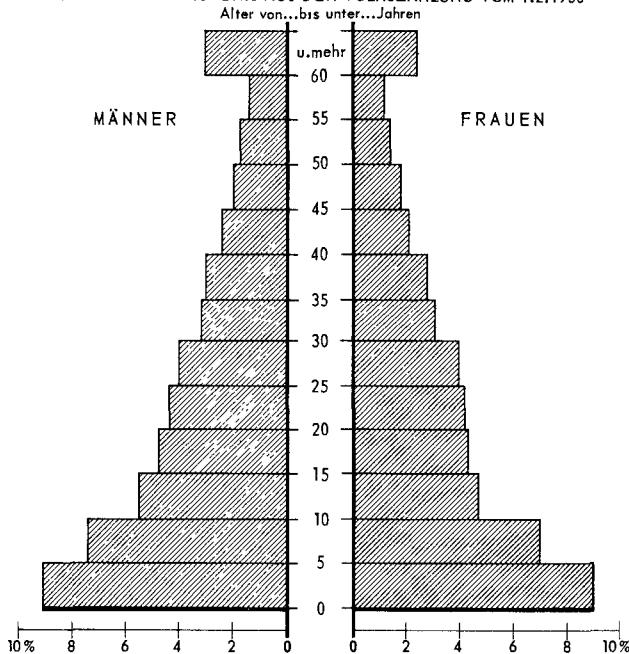
Bevölkerungszunahme in Marokko etwa 30, in Algerien 26 und in Tunesien 17 (je 1 000). Nach dem ursprünglichen Volkszählungsergebnis von 1956 entfiel von der Einwohnerzahl ein Anteil von 51,9 % auf die männliche und von 48,1 % auf die weibliche Bevölkerung. Bei der Volkszählung von 1946 ergab sich ein Verhältnis von 50,9 und 49,1 %. Es ist anzunehmen, daß die weibliche Bevölkerung noch nicht ganz vollständig erfaßt worden ist.

**ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG TUNESIENS\***  
Altersgruppen in % der Gesamtbevölkerung

VOLKSZÄHLUNGSERGEBNIS VOM 1.11.1946  
Alter von...bis unter...Jahren



**STICHPROBENERGEBNIS AUS DER VOLKSZÄHLUNG VOM 1.2.1956**  
Alter von...bis unter...Jahren



STAT. BUNDESAMT 3247

\* Nur Tunesier (Muselmanen und Israeliten).

Die letzte nach dem Stand vom 1. 2. 1956 vorliegende Altersgliederung zeigt, daß der Anteil der jungen Jahrgänge, wie es für die Länder mit raschem Bevölkerungswachstum allgemein zutrifft, relativ groß ist. Auf die Altersklassen bis unter 15 Jahren entfiel ein Anteil von 41,8 % der Bevölkerung. Die Altersklassen von 15 bis 35 Jahren hatten einen Anteil von 32,1 %. Fast drei Viertel der Bevölkerung waren dementsprechend im Alter von unter 35 Jahren. In Algerien belief sich der Anteil auf 72,9 % (1954) und in Marokko auf 71,4 % (1951/52). In der BRD umfassen die betreffenden Jahrgänge 52 % der Einwohner.

Aus der Volkszählung vom 1. 2. 1956 liegen auch Angaben über die Gliederung der tunesischen Bevölkerung nach dem Familienstand vor. Hiernach entfiel auf Ledige ein Anteil von 57,6 % und auf Verheiratete von 37,1 %. 4,9 % der Bevölkerung waren verwitwet und 0,4 % geschieden. In der Altersgruppe von 15 bis unter 60 Jahren betrug der Anteil der Ledigen an Vorstehenden Prozentzahlen 14,6 %, derjenige der Verheirateten 34,0 %, während auf Verwitwete und Geschiedene 3,3 % entfielen.

Nach der Volkszählung von 1956 lebte über ein Viertel der Bevölkerung in Städten mit mehr als 10 000 Einwohnern. Auf die Hauptstadt Tunis entfielen mit 410 000 Einwohnern allein schon rd. 10 % der Gesamtbevölkerung. Die nächstgrößte Stadt Sfax wies eine Einwohnerzahl von rd. 66 000 auf. In kleineren Mittelstädten zwischen 10 000 und 50 000 siedelten mit rd. 577 000 15,2 % der Einwohner. Unter diesen Städten sind von hervortretender Bedeutung noch die Orte Sousse (Susa), Biserta (Bizerte), Menzel-Bourguiba und Kairouan (Kairuan) mit Einwohnerzahlen zwischen 34 000 und 48 000. Infolge des Wegzuges eines großen Teiles der Europäer hat sich in den größeren Städten seit 1956 ein gewisser Austausch vollzogen. Durch den anhaltenden Zustrom der Tunesier vom Lande in die Städte ist deren Bevölkerungszahl außerdem weiter gestiegen. Die Einwohnerzahl von Tunis hat nach Angaben für 1960 680 000 betragen.

Auf die in Orten unter 500 Einwohnern oder auch nomadisierend lebende Bevölkerung entfielen nach der Zählung von 1956 2,5 Mill. (66 % der Gesamtbevölkerung). Von der genannten Zahl wohnten rd. 1,6 Mill. in Siedlungen mit unter 100 Einwohnern. Bei dem verbleibenden Teil von rd. 0,9 Mill. handelt es sich um Bewohner von Beduinendörfern (douars) und sogenannten localités. Diese Orte, die nicht den Status von Gemeinden (communes) haben, sind Siedlungen von zum Teil wandernden Stämmen. Ihre Einwohnerzahl bewegt sich zwischen 100 und rd. 12 000 Einwohnern.

**Gesundheitswesen**

Auf dem Gebiet des Gesundheitswesens konnten im vergangenen Jahrzehnt zwar größere Fortschritte erzielt werden, trotzdem ist die sanitäre Versorgung der Bevölkerung - gemessen etwa an der Zahl der vorhandenen Ärzte oder der Krankenhausbetten - immer noch sehr unzureichend. An Krankheiten, unter denen die Bewohner Tunesiens besonders zu leiden haben, sind in erster Linie Malaria, Tuberkulose, Typhus und Trachom zu

nennen. Nach der Statistik über Neuerkrankungen an wichtigen meldepflichtigen Krankheiten sind im Jahre 1959 2 056 neue Fälle von Malaria bekannt geworden. Ferner wurden 369 neue Typhusfälle gemeldet. Die Säuglingssterblichkeit ist immer noch hoch. Zur Verbesserung der sanitären Verhältnisse ist daher außer der Heranbildung einer größeren Zahl einheimischer Fachkräfte besonders die Schaffung weiterer Krankenhäuser sowie mobiler Behandlungsstationen erforderlich. Eine wichtige Aufgabe ist ferner die Aufklärung der Bevölkerung über Maßnahmen der modernen Hygiene.

Die Zahl der Ärzte lag mit 421 im Jahre 1960 um 82 unter der von 1950. Sie war jedoch in der Zwischenzeit bereits erheblich höher (1957: 784). Der seitdem eingetretene Rückgang beruht auf der Abwanderung ausländischer Ärzte, deren Zahl von 576 im Jahre 1957 auf 203 im Jahre 1960 zurückgegangen ist. Auf einen Arzt entfielen 1960 rd. 9 900 Einwohner. In Marokko und Algerien belief sich die Relation im Jahre 1959 auf rd. 9 300 und 5 600 Einwohner. Die entsprechende Zahl in der BRD betrug 720 Einwohner. Außer der angegebenen Zahl von Ärzten waren 1960 an weiterem Sanitätspersonal noch 46 Zahnärzte und 91 Hebammen tätig. Daneben hatten sich nach Angaben für 1956 87 Apotheker niedergelassen.

Nach dem Stand von 1959 waren 54 allgemeine Krankenanstalten mit einer Bettenzahl von 7 159 vorhanden. Daneben bestanden sieben Fachkrankenhäuser mit 2 655 Betten. Im Folgejahr hat sich die Zahl der Krankenhäuser auf 66 mit insgesamt 11 236 Betten erhöht. Außerdem bestanden 528 feste und mobile ärztliche Behandlungsstationen im Lande. Auf je 1 000 Einwohner entfielen 1959 etwa 2,58, 1960 etwa 2,70 Krankenhausbetten. Es besteht die Absicht, diese Zahl in den nächsten Jahren mindestens auf vier zu steigern, was bedeutet, daß die vorhandene Kapazität annähernd verdoppelt werden müßte.

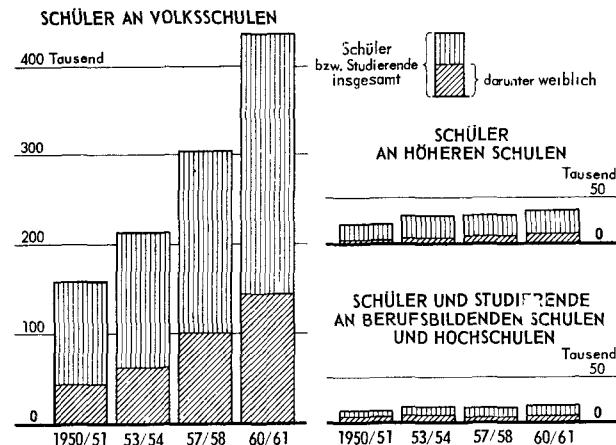
Die Krankenanstalten in Tunis sind hinsichtlich ihrer Bettenzahl auf die Bedürfnisse einer Großstadt mit größerem Einzugsbereich abgestellt. Mehrere dieser Krankenhäuser entsprechen den modernsten wissenschaftlichen Anforderungen. Es werden dort bereits jetzt medizinische Forschungen durchgeführt, und in näherer Zukunft wird eine medizinische Hochschule den Betrieb aufnehmen. Eine zweite Kategorie von Krankenhäusern bilden die Anstalten, die vor allem in den Hauptstädten der einzelnen Gouvernorate vorhanden sind. Unter diesen sind einige größere mit mehr als 500 Betten (Sfax 785, Sousse 745). Eine Anzahl anderer verfügt nur über 200 und 350 Betten (z.B. Gabès, Biserta, Kairouan) oder zwischen 100 und 150 Betten (z.B. Gafsa). Einige Krankenhäuser von bisher untergeordneter Bedeutung sind im Ausbau begriffen (z.B. Médenine, Kasserine, Tozeur). Eine dritte Gruppe bilden Hilfskrankenanstalten außerhalb der Gouvernorats-Hauptstädte. Es handelt sich dabei insgesamt um 40 Anstalten von unterschiedlicher Bedeutung. Einige verfügen über mehr als 100 Betten. Die Gesamtkapazität beträgt etwa 1 500 Betten.

## Unterricht und Bildung

Trotz der Einflüsse, die sich aus der ethnischen Entwicklung und dem Vorhandensein mehrerer fremdsprachlicher Volksgruppen ergeben, hat sich das Arabische als Landessprache durchgesetzt. Die berberische Mundart konnte sich ungeachtet dessen, daß die Berber den Grundstock der Bevölkerung bilden, nur noch bei einigen tausend Einwohnern an der libyschen Grenze behaupten. Unter den Vertretern anderer Sprachgebiete stehen die Franzosen an erster Stelle. Diesen folgen die Italiener, von denen allerdings ein großer Teil noch vor 1956 das französische Bürgerrecht erworben hat. Als Angehörige weiterer Volksgruppen sind ferner Griechen, Malteser, Spanier und Juden zu nennen.

Die einheimische Bevölkerung bekennt sich zum Islam. Von den christlichen Kirchen ist nur die römisch-katholische Kirche mit einer größeren Zahl von Gläubigen, die hauptsächlich im Erzbistum Karthago (Sitz Tunis) zusammengefaßt sind, vertreten.

Der Bildungsstand in Tunesien ist, obwohl allgemeine Schulpflicht noch nicht besteht, im Vergleich zu den Nachbarländern hoch. Im Jahre 1885 verfügte das einheimische Schulwesen erst über geringe Anfänge; nur 738 tunesische Kinder besuchten die Schule. Im Jahre 1938 war die Zahl auf 44 000, 1955 auf 191 000 gestiegen. In den folgenden Jahren ist dann der Aufbau des Schulwesens rasch fortgeschritten. Nach den für das Schuljahr 1960/61 vorhandenen Zahlen besuchten rd. 435 000 Kinder die Volksschulen und 36 000 Schüler höhere Schulen. Daneben wurden in berufsbildenden Schulen 14 000 Schüler unterrichtet. In den Hochschulen des Landes studierten rd. 2 500 Personen. Außerdem bestehen Lehrerbildende Anstalten, für die allerdings neuere Angaben nicht vorliegen (Schuljahr 1957/58 667 Schüler). Mit dem Ausbau des Schulwesens hat auch der Anteil der Schülerinnen zugenommen. Bei den Volksschulen hat dieser im Schuljahr 1960/61 33 % betragen (1955/56 30 %), und bei den höheren Schulen hat er sich im gleichen Zeitraum von 20 % auf 30 % erhöht. In dieser Entwicklung dürften sich bereits die gesetzlichen Maßnahmen auswirken, die 1956 zur rechtlichen Gleichstellung des weiblichen Bevölkerungsteils erlassen wurden.



STAT. BUNDESAMT 3248

Im Schuljahr 1954/55 waren 871 Volksschulen vorhanden, in denen rd. 6 000 Lehrer unterrichteten. In den Elementarschulen beginnt die Ausbildung im Alter von sechs Jahren und erstreckt sich auf sechs Unterrichtsjahre. In den ersten beiden Jahren wird ausschließlich Arabisch gelehrt, in den folgenden vier Jahren Arabisch und Französisch. Nach den Angaben für 1957/58 gab es 76 höhere Schulen. Die Zahl der Lehrer wurde zuletzt mit 1 511 angegeben (1954/55). Berufsbildende Schulen und Lehrerbildende Anstalten waren 1957/58 69 bzw. 6 vorhanden. Die Zahl der Lehrkräfte betrug 1954/55 1 125 bzw. 53.

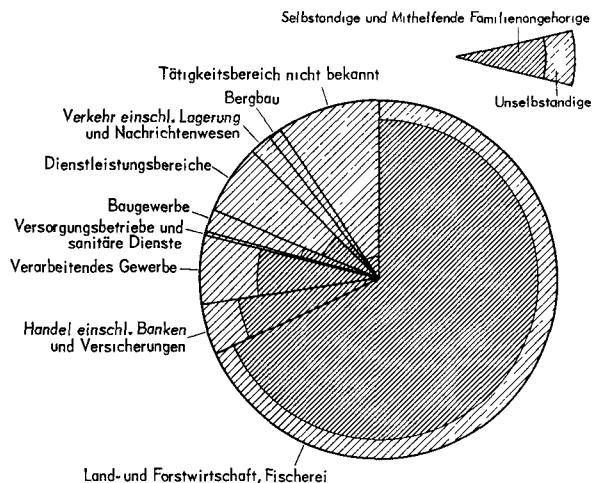
Von den sieben Hochschulen Tunesiens steht die Hochschule für Rechtswissenschaft, Geistes- und Naturwissenschaften in Tunis an erster Stelle. Sie wurde im Jahre 1959/60 von 1 564 Studierenden besucht. Die nächstgrößte Hörerzahl weist die Universität Zitouna auf (1959/60: 372). Daneben bestehen noch fünf Institute für einzelne Hochschulzweige, und zwar die Hochschule für Rechtswissenschaft (1959/60: 102 Studierende), die Wirtschaftshochschule (1959/60: 24 Studierende), die Pädagogische Hochschule (1959/60: 95 Studierende), die Hochschule für bildende Künste und Musik (1959/60: 176 Studierende) sowie eine Verwaltungsakademie. Neben den vorgeannten Hochschulen besteht eine islamische Universität, die der Großen Moschee in Tunis angegliedert ist.

### Erwerbstätigkeit

Umfassendere Zahlen über den Gesamtstand und die Gliederung der Erwerbspersonen liegen nur für 1956 vor. Die Angaben sind auf Grund einer Stichprobenerhebung im Rahmen der Volkszählung zum 1. Februar 1956 ermittelt worden. Hiernach belief sich die Gesamtzahl der Erwerbspersonen einschließlich der mithelfenden Familienangehörigen auf 1 327 000, d.h. 35 % der Gesamtbevölkerung. Darunter waren 106 000 Europäer. Von den Erwerbspersonen entfielen 71 % auf männliche und 29 % auf weibliche Personen. In der Altersgruppe von 20 bis 65 Jahren erreichte der Anteil der Erwerbspersonen 62 %, in der Gruppe von 15 bis 20 Jahren betrug er 51 % und bei den über 65-Jährigen 45 %. Von den Jugendlichen im Alter von 10 bis 15 Jahren waren 8 % Erwerbspersonen.

Der weitaus größte Teil der Bevölkerung ist in der Land- und Forstwirtschaft und Fischerei tätig. 1956 entfielen auf diese rd. 905 000 oder 68 % aller Erwerbspersonen. In großem Abstand folgen die Dienstleistungsbereiche mit 85 000, die verarbeitenden Gewerbe mit 82 000 und der Handel einschließlich Banken und Versicherungen mit 63 000 Erwerbspersonen. Die verbleibenden Wirtschaftszweige sind verhältnismäßig schwach vertreten. Im Verkehr zusammen mit Lagerung und Nachrichtenwesen wurden 26 000, im Baugewerbe 28 000 und im Bergbau 14 000 Personen gezählt. Auf die Versorgungsbetriebe und die sanitären Dienste entfielen nur 3 000 Personen. Für eine größere Zahl von Erwerbspersonen, nämlich 122 000, konnte die Eingruppierung in einen bestimmten Tätigkeitsbereich allerdings nicht vorgenommen werden.

### ERWERBSPERSONEN 1956 NACH WIRTSCHAFTSABTEILUNGEN UND STELLUNG IM BERUF



STAT. BUNDESAMT 3249

Entsprechend der bäuerlichen Struktur der Landwirtschaft ist der Anteil der Selbständigen einschl. der mithelfenden Familienangehörigen in diesem Wirtschaftsbereich sehr hoch. Von den 905 000 zu diesem Bereich zählenden Personen gehörten 1956 724 000, d.h. 80 % dieser sozialen Schicht an. Die Zahl der Lohn- und Gehaltsempfänger belief sich auf 180 000 oder 20 %. Leider fehlt es hier, wie auch bei den anderen Wirtschaftsbereichen, an einer Gruppierung der Erwerbspersonen nach Betriebsgrößenklassen. In den übrigen Wirtschaftsbereichen ist der Anteil der Unselbständigen wesentlich höher. Das gilt besonders für die Dienstleistungen, in denen 75 000 Lohn- und Gehaltsempfänger nur rd. 9 000 Selbständige gegenüberstanden. Stärker angenähert ist das Verhältnis im verarbeitenden Gewerbe, in dem 38 000 Selbständige einschl. mithelfender Familienangehöriger und 42 000 Lohn- und Gehaltsempfänger arbeiteten. Im Handel überwiegt die Zahl der Selbständigen, die rd. 39 000 Personen betrug, während 24 000 in diesem Bereich als Lohn- und Gehaltsempfänger gezählt wurden. Vergleichsweise hoch ist der Anteil der Unselbständigen im Verkehrswesen (94 %), im Baugewerbe (79 %) und besonders im Bergbau (nahezu 100 %). Von der obenerwähnten Gruppe von Erwerbspersonen, die einem bestimmten Wirtschaftsbereich nicht zugeordnet werden konnten, entfiel mit rd. 119 000 der weitaus größte Teil (97 %) auf Lohn- und Gehaltsempfänger. Es handelte sich offenbar größtenteils um Personen mit unständiger Tätigkeit.

Von der Erwerbsbevölkerung verfügt nur ein Teil - dieser wurde 1960 mit etwa 900 000 beziffert - über einen ständigen Arbeitsplatz. Nach Angaben für 1962 waren rd. 350 000 Personen arbeitslos. Davon entfällt etwa ein Viertel auf die Städte. Die Zahl der Unterbeschäftigten auf dem Lande ist mithin sehr hoch. Die landwirtschaftliche Erwerbsbevölkerung wird dementsprechend als hauptsächliches Reservoir für den Ausbau insbesondere der gewerblichen Wirtschaftszweige angesehen. Nach dem Entwicklungsplan Tunesiens sollen 1971 in der Landwirtschaft nur 400 000 Personen tätig sein. Die Zahl der Erwerbstätigen in Industrie und Handwerk soll andererseits auf 450 000 Personen erhöht werden.

Im ganzen schätzt man für 1971 die erwerbsfähige Bevölkerung auf 2,3 Mill. Personen, von denen 1,1 Mill. in den Arbeitsprozeß eingeschaltet sein sollen. Bei dem Rest rechnet man hauptsächlich mit weiblichen Personen, die außerhalb des Arbeitsmarktes bleiben, so daß damit praktisch die Vollbeschäftigung erzielt sein würde. Die Einrichtung zusätzlicher Arbeitsplätze durch verstärkte Industrialisierung ist davon abhängig, daß zunächst die strukturellen Voraussetzungen, d.h. entsprechende Schulung der Arbeitskräfte, Bereitstellung ausreichender Energiemengen und Verkehrsmittel etc., geschaffen werden. Das Entwicklungsprogramm sieht im Hinblick auf die angestrebte Erwerbsstruktur für die Landwirtschaft als oberstes Ziel einen weitgehend mechanisierten Betrieb auf der bisher genutzten Bodenfläche vor. Um den wirtschaftlichen Aufbau zu beschleunigen, wurde in den letzten Jahren eine Reihe sozialrechtlicher Gesetze erlassen. So ist u.a. 1959 die allgemeine Arbeitsdienstpflicht eingeführt worden. Für ausländische Arbeitnehmer ist nun eine Arbeitskarte (carte de travail) vorgeschrieben. Hierdurch ist die Möglichkeit gegeben, ausländische Arbeiter durch Verweigerung der Karte zum Verlassen des Landes zu zwingen, so daß die freiwerdenden Stellen durch Tunesier besetzt werden können. Zur Beobachtung des Arbeitsmarktes wurde eine Arbeitsstatistik eingeführt, welche die männliche arbeitende Bevölkerung erfassen soll. Ferner wurde, um die Entwicklung in der Industrie zu verfolgen, eine Meldepflicht für Betriebe, und zwar solche mit über 50 Beschäftigten, eingeführt.

## Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

### Allgemeines

Die Produktion landwirtschaftlicher Erzeugnisse ist infolge der klimatischen Einflüsse regional stark unterschiedlich. Die reichlichen Regenfälle im Norden und Nordwesten ermöglichen dort den Anbau von Weizen, Oliven, Wein, Südfrüchten und Gemüse. Hier sind auch dichte Wälder (Aleppokiefer, Steineiche, Korkeiche) vorhanden. Im regenarmen und heißen Mittel- und Süd-tunesien ist die Landwirtschaft dagegen bisher wenig entwickelt. Die mitteltunesischen Steppengebiete weisen neben vereinzelt Olivenanpflanzungen weite Flächen mit wildwachsendem Halfagras auf, das u.a. zur Herstellung von Grobtextilien und Papier verwendet wird. In diesem Gebiet wird überwiegend Weidewirtschaft betrieben. Weiter nach Süden endet auch die Steppe und geht in dürftigen Graswuchs über. In den hier gelegenen Oasen, besonders am Schott el Djerid, sind große Anpflanzungen an Dattelpalmen vorhanden, deren Zahl auf mehrere Millionen Stück geschätzt wird (1958: 3,4 Mill. Stück). Jenseits der großen Binnenseen und Schotts erstrecken sich unfruchtbare Wustengebiete.

Die Landwirtschaft ist nach wie vor das Rückgrat der tunesischen Wirtschaft. Von der Bevölkerung leben rd. zwei Drittel auf dem Lande, und fast 70 % der Erwerbspersonen sind in der Landwirtschaft tätig. Rund 60 % der Ausfuhrerlose stammen von dieser und die Einkünfte aus diesem Wirtschaftsbereich betragen etwa ein Drittel des Bruttoinlandsprodukts. Im Jahre 1960, für

das das inländische Bruttoproduct auf 268 Mill. tD geschätzt wurde, ergab sich ein Anteil von rd. 32 %.

Während der Zugehörigkeit des Landes zu Frankreich und insbesondere in den letzten Jahrzehnten ist in den anbaugünstigen Gebieten unter Einsatz moderner Mittel eine intensive Landwirtschaft entwickelt worden. Um die wirtschaftliche Entwicklung einigermaßen dem starken Bevölkerungswachstum anzupassen, mußte Frankreich große Zuschüsse, insbesondere zur Erweiterung und Modernisierung der Landwirtschaft, leisten, ohne die der Lebensstandard stark gesunken wäre. Das gilt besonders für die Zeit seit 1949, in der auf Grund von Vierjahresplänen die Urbarmachung neuer Gebiete, die Bodenkonservierung sowie die Ausrüstung der Bauern mit modernen Produktionsmitteln und die Bewässerung vorangetrieben wurden. Auf den großen Steppen im Zentrum und im Süden des Landes wurde die Vergrößerung der Baumkulturen, u.a. von Oliven-, Mandel- und Aprikosenbäumen, fortgeführt. Neben großen öffentlichen Mitteln ist auch privates französisches Kapital, u.a. zur Ausführung wasserwirtschaftlicher Projekte, in erheblichem Maße in das Land geflossen. Nach Erlangung der Unabhängigkeit mußte Tunesien die sich stellenden großen Entwicklungsvorhaben in eigene Regie nehmen. Zu diesem Zweck wurde eine eigene Behörde, das Planungsamt (Direction du Plan), gebildet, das die Regierungsmaßnahmen für die gesamte, auch industrielle Entwicklung des Landes untereinander und mit der wirtschaftlichen und technischen Hilfe des Auslandes koordinieren soll. Ein entscheidender Teil der Entwicklungshilfe soll zur Steigerung der Produktivität der Landwirtschaft, insbesondere für ihre Versorgung mit Wasser und zur Verbesserung der Bodenbearbeitung, eingesetzt werden.

Die im Jahre 1959 eingeführte Arbeitsdienstpflicht dient ebenfalls in erster Linie der Forderung der Bodenkultur. Die Aufgabe, die Jugend des Landes zu geregelter Arbeit zu erziehen, soll besonders in Verbindung mit Arbeiten zur Verbesserung des Bodens und zur Erschließung neuer Anbauflächen gelöst werden. Im Rahmen dieser Arbeiten ist u.a. geplant, den Arbeitsdienst wie auch einen Teil der Arbeitslosen für großzügige Aufrostungsmaßnahmen einzusetzen, um der Bodenerosion und dem Vordringen der Wüste Einhalt zu gebieten.

Im Zuge der "Tunesifizierung", die von der Regierung grundsätzlich seit der Unabhängigkeitserklärung betrieben wird, sind 100 000 ha, die sich im Besitz französischer Siedler befanden, auf Grund eines 1960 geschlossenen Abkommens zwischen Frankreich und der tunesischen Regierung abgetreten worden. Als Entgelt wurde nur 1/10 des tatsächlichen Wertes als Gegenleistung vereinbart. Die verbleibenden 9/10 mußte Frankreich den französischen Besitzern vergüten. Der Schwund des europäischen Teils der Bevölkerung Tunesiens ist dadurch weiter verstärkt worden. Hierdurch sowie infolge der damit verbundenen Kapitalabwanderung ist die wirtschaftliche Fundierung und Entwicklung des Landes verzögert worden. Da die Enteignung französischer Grundbesitzer planmäßig fortgesetzt wird, ist mit weiterem Abzug, insbesondere der Franzosen, zu rechnen. Es ist anzunehmen, daß ein größerer Teil der noch im Lande verbliebenen Franzosen, Italiener und anderen Europäer bereits abgewandert wäre, wenn der an sich rechtlich

zulässige Transfer ihrer Vermögenswerte tatsächlich vorgenommen werden könnte, was in Anbetracht der Devisenschwierigkeiten nur sehr beschränkt möglich ist.

Ende 1961 wurde eine "Zehnjahresplan-Perspektive" veröffentlicht, aus der die Ziele hervorgehen, die 1972 verwirklicht sein sollen. Die am 2. Juni 1962 begonnene Planungsperiode wurde in eine dreijährige und eine siebenjährige eingeteilt. In den ersten drei Jahren soll die tunesische Wirtschaft endgültig "dekolonisiert" werden. Der weitere Prozeß der Besitzumschichtung in der Landwirtschaft vollzieht sich in verschiedener Form. Ursprünglich sollte der bereits erwähnten Übergabe französischer Großfarmen im Umfange von 100 000 ha eine ähnliche Aktion in mindestens gleichem Umfange folgen. Durch den Konflikt um Biserta wurden diese Absichten jedoch hinfällig. In der Folgezeit wurden zahlreiche französische Farmen, deren Gesamtumfang sich ebenfalls in der genannten Größenordnung bewegen dürfte, von der tunesischen Regierung übernommen, nachdem die französischen Besitzer ins Mutterland zurückgekehrt waren. Auch tunesischer Großbesitz wurde teils mit der Begründung ungenügender Nutzung oder unter Hinweis auf bodenreformerisch bedingte Besitzumschichtungen in diese Maßnahmen einbezogen. Im übrigen sollen 600 000 ha "terres domaniales" aufgeteilt werden. Mit der Verteilung an tunesische Kleinbauern soll gleichzeitig eine intensivere Nutzung erreicht werden. Insbesondere sollen anstelle von Weizen und Wein hochwertiges Gemüse und Obst erzeugt werden. Gleichzeitig damit wird die Zusammenfassung von Zwergwirtschaften zu leistungsfähigen Einheiten und die fachliche Weiterbildung des Landvolkes mit Nachdruck betrieben. Bis 1964 sollen 500 ländliche "Cooperative" gebildet werden. Um die Einführung intensiverer Produktionsmethoden bei den Genossenschaften zu erleichtern, wurde 1961 eine zentrale Genossenschaftsbank gegründet, die solchen Landwirten Darlehen geben will, die den Kreditbedingungen der Banque Nationale de Crédit Agricole nicht genügen können. Diese letztere Bank ist bereits 1959 als Spitzeninstitut für landwirtschaftlichen Kredit geschaffen worden. Sie gewährt kurzfristige Kredite zur Erntefinanzierung sowie mittelfristige Kredite für den Kauf von Düngemitteln, landwirtschaftlichen Maschinen und Schleppern. Außerdem sind langfristige Kredite für Meliorationen, Bewässerungs- und Beregnungsanlagen vorgesehen.

#### Landwirtschaft

Die statistischen Angaben über die Landwirtschaft, insbesondere über Ernteergebnisse, beruhen auf Schätzungen. Die den Schätzungen zugrunde liegenden Daten werden aus den Meldungen landwirtschaftlicher Erzeuger entnommen. Zum Teil sind bei den Meldungen auch Behörden der Finanzverwaltung eingeschaltet, z.B. bei den Tabakkulturen.

Bei der Bodennutzung entfielen von der Gesamtfläche von 12,5 Mill. ha 1938 3,6 Mill. ha, d.h. 29 %, auf die landwirtschaftliche Nutzfläche. Dabei belief sich der Anteil des Ackerlandes auf 23 % und der Anteil der Baum- und Strauchkulturen auf 5 %. Neben dieser Nutzfläche bestanden Wälder u.dgl. mit einem Anteil von 8 % und Naturwiesen und -weiden mit 1 % der Gesamtfläche. Der größte Teil, und zwar 4,3 Mill. ha oder 34 % der Gesamtfläche, entfielen auf unkultivierte und

zeitweilig kultivierte Flächen. Den Restteil von 28 % stellten Wüsten, Steppen, Ödland, bebaute Flächen u.a. dar. Der Umfang der landwirtschaftlichen Nutzfläche ist im Laufe der seit 1938 verfloßenen Jahrzehnte wesentlich erweitert worden. Nach den für 1957 vorliegenden Angaben belief sich die gesamte landwirtschaftliche Nutzfläche in diesem Jahr auf 4,9 Mill. ha, d.h. 36 % mehr als 1938. Das Ackerland ist in dieser Zeit von 2,9 Mill. ha auf 4 Mill. ha ausgedehnt worden. Der Zunahme steht ein starker Rückgang bei den unkultivierten oder nur zeitweilig kultivierten Flächen gegenüber, die von 4,3 Mill. ha auf 3 Mill. ha oder um 30 % abgenommen haben.

#### Investitionen für die Bewässerung durch Talsperren \*) Mill. tD

Vorhaben	Insgesamt	1962	1963	1964
1. Talsperre Oued Nebhana	9,0	2,2	4,0	2,8
2. Talsperre von Ischkeul	1,5	-	0,5	1,0
3. Talsperre von Oued Lakmès	0,5	0,2	0,2	0,1
4. Stauseen im Gebiet von Raf-Raf und Ras el-Djebel	0,3	0,1	0,1	0,1
5. Talsperre Oued Kasseb Be- und Entwässerungsanlagen	2,0	0,4	0,8	0,8
6. Talsperren Oued Chiba - Oued Sahil	4,0	1,0	1,0	2,0
Unterstützung privater Vorhaben	1,4	0,4	0,5	0,5
7. Talsperre von Oued Masri	0,8	-	0,3	0,5
	0,5	0,1	0,2	0,2
Insgesamt	20,0	3,3	7,6	8,0

\*) Quelle: "Plan Triennal" 1962-1964

Das Hauptgewicht der landwirtschaftlichen Erzeugung liegt bei Getreide. Hier stehen Weizen und in größerem Abstand Gerste voran. Die Bestrebungen zum Ausbau der landwirtschaftlichen Erzeugung finden u.a. in dem Verbrauch an Handelsdünger ihren Niederschlag. Besonders der Einsatz von kalihaltigen Düngemitteln ist erheblich gesteigert worden, und zwar seit 1949/50 auf über das Vierfache. Auch stickstoffhaltiger Dünger wurde in den letzten Jahren wesentlich mehr verbraucht. Bei den phosphathaltigen Düngemitteln ist der Verbrauch nach einem vorübergehenden Rückgang seit dem Anbaujahr 1956/57 später wieder erhöht worden. Je ha landwirtschaftlicher Nutzfläche wurden im Jahr 1959/60 1,9 kg phosphathaltiger und je 0,4 kg kalihaltiger bzw. stickstoffhaltiger Nährstoffe eingesetzt. Diese Mengen liegen aber noch unter den entsprechenden der anderen Maghreblander.

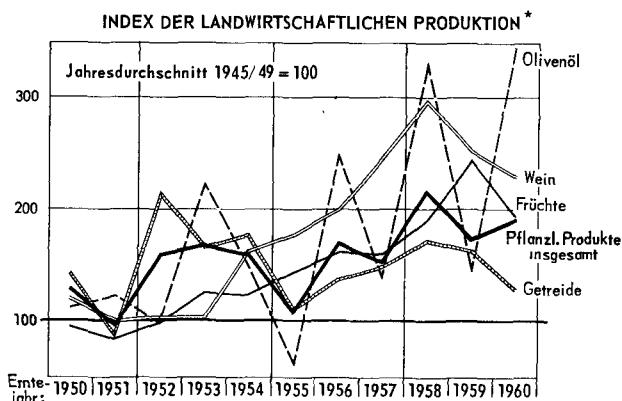
#### Düngemittelverbrauch je Hektar landwirtschaftlicher Nutzfläche 1959/60\*) kg Nährstoff

Land	Düngemittel		
	stickstoffhaltig	phosphathaltig	kalihaltig
	berechnet auf		
	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
Algerien	2,0	3,9	2,5
Marokko	0,8	2,0	0,6
Tunesien	0,4	1,9	0,4
Bundesrepublik Deutschland	43,6	50,9	73,0

\*) 1. 7. 1959 bis 30. 6. 1960.

Aus den statistischen Angaben über den Bestand an landwirtschaftlichen Maschinen ist u.a. zu entnehmen, daß der Einsatz von Schleppern seit 1952 von 6 717 bis 1959 auf 11 074 gestiegen ist. In Algerien waren 1959 26 120 und in Marokko (1960) 14 026 Schlepper in Betrieb. Auch die Anzahl der Mähdrescher hat seit 1956 zugenommen.

Einen zusammenfassenden Überblick über die landwirtschaftliche Produktion vermittelt der von der amtlichen Statistik berechnete Produktionsindex. Hiernach zeichnet sich für die pflanzliche Produktion insgesamt in dem Jahrzehnt seit 1950 deutlich ein Anstieg ab. Trotz zeitweiliger Rückschläge, die u.a. durch Ernteaussfälle infolge von Trockenheit bedingt waren, lag das Niveau am Ende des Jahrzehnts erheblich über dem der Anfangsjahre.



STAT. BUNDESAMT 3251

Die Anbaufläche von Weizen ist seit 1934 im Laufe der folgenden 25 Jahre stark erweitert worden (1934/38 im Durchschnitt 0,75 Mill. ha, 1960/61 1,35 Mill. ha, Zunahme 80 %). Die Erntemengen sind in dieser Zeit ebenfalls kraftig gestiegen, und zwar von 0,39 Mill. t im Durchschnitt der Jahre 1934/38 auf 0,53 Mill. t im Erntejahr 1959/60 (+ 36 %). Verglichen mit dem Jahr 1960/61, in dem eine Mißernte vorlag, beträgt der Zuwachs allerdings nur 13 %. Da die Anbauflächen wesentlich stärker zugenommen haben, sind die ha-Erträge zurückgeblieben. Gegenüber 510 kg im Durchschnitt 1934/38 haben sie 1959/60 nur 400 kg, d.h. 22% weniger, betragen. Da der heimische Bedarf etwa 0,6 Mill. t beträgt, muß das Defizit durch Einfuhr - in letzter Zeit größtenteils in Form amerikanischer Hilfslieferungen - gedeckt werden.

Auch bei Gerste haben die Anbauflächen in dem genannten Zeitraum erheblich zugenommen. Seit 1959/60 ist zwar wieder ein Rückgang eingetreten. Immerhin ergibt sich bis zu dem letzteren Jahr eine Zunahme um 57 %. Die Erntemengen stiegen von 0,17 Mill. t im Durchschnitt der Jahre 1934/38 auf 0,24 Mill. t (+ 41%) im Jahre 1959/60. Die ha-Erträge waren auch hier rückläufig, und zwar gingen sie von 370 kg auf 300 kg (- 19%) zurück. Im Vergleich zu Weizen und Gerste nimmt der Anbau weiterer Getreidearten, insbesondere von Hafer und Mais, nur geringen Raum ein. Die Anbauflächen dieser beiden Getreidearten sind außerdem in dem genannten Zeitraum stark eingeschränkt worden, und zwar bei Hafer bis 1960/61 um 47 % und bei Mais (einschl. Sorgum) um 29 %.

Das zweitwichtigste landwirtschaftliche Erzeugnis des Landes ist Olivenöl. Tunesien nimmt in der Weltproduktion den vierten und unter den Exportländern den zweiten Platz ein. Die Anbaufläche wurde Ende der 50er Jahre auf ca. 0,8 Mill. ha und die Zahl der insgesamt vorhandenen Olivenbäume auf rd. 28 Mill. beziffert. Die Ernteergebnisse haben im Laufe der letzten Jahrzehnte ungeachtet großer Schwankungen im Durchschnitt erheblich zugenommen. Einer Erntemenge von 45 000 t im Durchschnitt der Jahre 1934/38 stand das Rekordergebnis von 137 000 t im Jahre 1960/61 gegenüber. Der Jahresdurchschnitt innerhalb dieses Zeitraumes liegt wegen der sehr unterschiedlichen Jahresergebnisse allerdings wesentlich niedriger (74 000 t). Im Erntejahr 1961/62 wird mit einem Ergebnis von ca. 35 000 t gerechnet. Die tunesische Regierung betreibt eine preis- und marktregelnde Politik durch Vorratslagerung mit Hilfe der Sociétés Tunisiennes de Prévoyance. Beim Export besteht eine gewisse Abhängigkeit von den Ernten der weiteren Hauptproduktionsländer Italien, Spanien und Griechenland. Die Exporte haben 1959 78 500 t, 1960 26 200 t und 1961 45 100 t betragen. Das Hauptabnehmerland war Frankreich. Der Inlandsbedarf wird auf etwa 38 000 t geschätzt.

Ein weiterer wichtiger Zweig ist der Weinbau, derin dem 25-Jahres-Zeitraum seit 1934/35 eingeschränkt wurde, ab 1959/60 aber wieder erweitert worden ist. Die Anbaufläche belief sich im Durchschnitt der Jahre 1934/38 auf 47 000 ha und betrug 1955/56 42 000 ha. Im Folgejahr ging sie weiter auf 41 000 ha zurück. 1960/61 wurden etwa 50 000 ha für diesen Zweck verwendet.

Die Menge der geernteten Weintrauben betrug im Durchschnitt von 1934/38 222 000 t. Mit abnehmender Anbaufläche blieb sie in den beiden folgenden Jahrzehnten erheblich dahinter zurück (1956/57: 188 000 t). Im Jahre 1957/58 wurde dagegen eine Ernte von 227 000 t eingebracht, und in den beiden folgenden Jahren nahm diese noch weiter zu (1959/60: 245 000 t). Das Dürrejahr 1960/61 haben die Rebenkulturen verhältnismäßig gut überstanden. Die geschätzte Erntemenge beträgt 209 000 t, und auch der Flüssigkeitsgehalt der Trauben war relativ hoch. Da der Weinverbrauch in einem muslimischen Lande wie Tunesien gering ist - er wird auf ca. 200 000 hl jährlich geschätzt -, wird der Hauptteil der Produktion ausgeführt. Das wichtigste Abnehmerland ist Frankreich, das für die Einfuhr aus Tunesien ein Kontingent von 1 1/4 Mill. hl für Weine und 75 000 hl für Most vorgesehen hat. Im Rahmen der auch nach der Biserta-Krise immer noch eingehaltenen Vereinbarungen übernimmt Frankreich jährlich bis zu 0,75 Mill. hl zollfrei und bis zu 0,50 Mill. hl zu herabgesetzten Zöllen. Da die Ausfuhr zu Stützpreisen erfolgt, ist sie auch deshalb von besonderer Bedeutung für die tunesische Wirtschaft. Der Weinexport nach Frankreich hat sich seit 1957 wie folgt entwickelt:

1957	1 336 807 dz <sup>1)</sup>	Erlös:	7,5	Mill. tD
1958	1 313 505 "	"	12,7	" "
1959	1 281 511 "	"	7,4	" "
1960	1 307 563 "	"	7,256	" "
1961	1 306 164 "	"	7,859	" "

1) etwa gleich hl.

Auch der Anbau von Zitrusfrüchten ist infolge der günstigen Exportmöglichkeiten im Laufe der letzten Jahrzehnte sehr ausgedehnt worden. Die wichtigsten Anbaugebiete liegen zwischen Kap Bon, Nabeul und Hammamet. Im Jahresdurchschnitt 1936/38 wurden 10 000 t Apfelsinen, Mandarinen und Clementinen geerntet. Nach Ablauf eines Jahrzehntes hatte sich die Erntemenge bereits mehr als verdoppelt (1948/52 im Durchschnitt 25 000 t). Im Erntejahr 1955/56 erreichte die Ernte 56 000 t. Für 1960/61 wurde der Ertrag an Apfelsinen, Mandarinen und Clementinen auf 73 000 t beziffert. Auch die Produktion von Zitronen, Limetten und anderen Zitrusfrüchten wurde im gleichen Zeitraum erheblich, wenn auch nicht ganz so stark, gesteigert. Im Durchschnitt der Jahre 1934/38 wurden 4 000 t geerntet, 1955/56 belief sich die Menge bereits auf 12 000 t. Seit 1956/57 bewegt sich der Ernteertrag etwa um 15 000 t.

Im Export stehen Apfelsinen an erster Stelle und in weiterer Folge Mandarinen, Clementinen und Zitronen. Der Export von Apfelsinen, Mandarinen und Clementinen hat in den letzten Jahren jeweils über 30 000 t betragen, 1959 belief sich die Ausfuhr auf 36 000 t, d.h. 63 % der Ernte. 1960 wurden 31 000 t oder rd. 53 % der Produktion ausgeführt. Für 1961 belaufen sich die Zahlen auf 28 000 t bei Apfelsinen und 3 000 t für die beiden anderen Sorten. Frankreich war längere Zeit fast alleiniger Abnehmer der Ausfuhr. Neuerdings dehnte sich der Absatz auch auf einige andere Länder aus. Der Anteil Frankreichs an der Ausfuhr von Apfelsinen, Mandarinen, Clementinen und Zitronen belief sich 1961 auf 87 %. Der Rest wurde hauptsächlich von der Bundesrepublik Deutschland und der Sowjetunion aufgenommen.

Nach dem Getreide-, Ölbaum- und Weinrebenanbau steht die Dattelpalme der Anbaufläche nach an vierter Stelle. In den in der Schottregion gelegenen Oasen Tozeur, Nefta und El-Hamma sind über 3 Mill. Bäume vorhanden, von denen Früchte sehr guter Qualität gewonnen werden. Die Zucht der Dattelpalme liegt seit langem, ebenso wie die Olivenkultur, fast ausschließlich in den Händen der einheimischen Bauern. Die Dattelproduktion ist von 22 000 t im Durchschnitt der Jahre 1934/38 seitdem auf etwa das Doppelte gestiegen. Nach Ernten von 41 000 t und 46 000 t in den Erntejahren 1958/59 und 1959/60 war sie 1960/61 mit 30 000 t vorübergehend wesentlich geringer, ist aber 1961/62 wieder auf etwa 40 000 t gestiegen. Von der Produktion entfällt der größte Teil (1961/62 etwa 32 000 t) auf gewöhnliche Datteln und nur ein kleinerer Teil (1962 8 000 t) auf die sogenannten Degla-Datteln. Die gewöhnlichen Datteln werden im Inland verbraucht; exportiert werden im wesentlichen nur die Degla-Datteln. Im Jahre 1961 wurden 4 300 t exportiert. Die Hauptabnehmer sind Großbritannien und Frankreich.

Als weitere Erzeugnisse pflanzlicher Nahrungsmittel sind an Baumfrüchten noch Feigen, Granatäpfel, Aprikosen, Pfirsiche, Äpfel, Pflaumen und Birnen zu nennen. Die Tunesier haben seit langer Zeit, wie schon die Sage von den Gärten der Hesperiden berichtet, besonderen Wert auf die Pflege der Gärten und Obstkulturen gelegt. Das Hauptgewicht kommt unter den genannten Obstarten den Feigen und Granatäpfeln zu. Die jährliche

Ernte an Feigen hat von 1957/58 bis 1959/60 etwa 20 000 t betragen. Mit größeren Mengen sind an der landwirtschaftlichen Produktion noch Kartoffeln und Tomaten beteiligt. Die Erzeugung von Kartoffeln hat sich bei einer seit 1938 etwa auf die Hälfte verminderten Anbaufläche in den vergangenen Jahrzehnten auf mehr als das Doppelte erhöht. 1938 wurden 15 000 t geerntet, 1961 dagegen 40 000 t. Die Anbaufläche von Tomaten ist in den letzten Jahren erheblich ausgedehnt worden. Die Ernte hat sich bis 1961 auf 62 000 t erhöht.

Außer den vorstehend genannten Erzeugnissen der Bodenkultur ist noch die Gewinnung des wildwachsenden Halfagrases von Bedeutung. Man unterscheidet zwei Sorten, und zwar das Mahboula, das zur Herstellung von Seilen, Matten und Säcken verwendet wird, und das Roussia, das zur Papierherstellung dient. Das letztere wurde bisher vor allem nach Großbritannien ausgeführt. Durch den Bau eines Zellulosewerkes soll die Verarbeitung von Halfagras zu Zellulose im Lande selbst ausgeführt werden. Die Fabrik, die mit amerikanischer Ausrüstung versehen wird, soll jährlich 25 000 t Papiermasse herstellen. Das Projekt hat große soziale Bedeutung, da das Halfagras in den ärmsten Gebieten Tunesiens gewonnen wird und die dabei beschäftigten Pflücker sonst arbeitslos sind. Vier Fünftel der Ernte werden im Gebiet von Sbeitla, Gafsa und Hammamet eingebracht. Die Erntemenge ist je nach den Niederschlagsverhältnissen des Jahres sehr unterschiedlich. Im Erntejahr 1958/59 wurden 74 000 t geerntet, im Folgejahr dagegen über 100 000 t und 1960/61 90 000 t. Der Export hat 1960 106 000 t und 1961 77 500 t betragen.

Im Rahmen der pflanzlichen Produktion Tunesiens ist abschließend noch die Gewinnung von Kork hervorzuheben. Die Wälder der Korkeichen umfassen etwa 100 000 ha. Sie liegen hauptsächlich im Nordwestzipfel des Landes, der Khroumerie. Der Absatz von Kork ist seit 1938 etwa auf das Doppelte gestiegen.

Absatz von Kork  
1 000 t

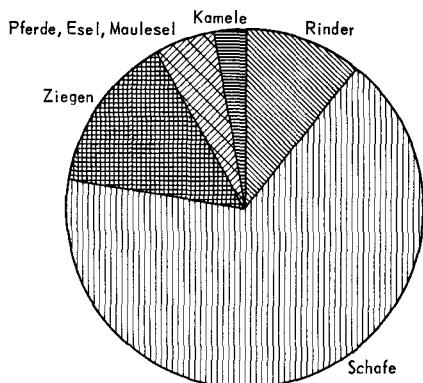
1938	1950	1955	1956	1957	1958	1959	1960
4,5 a)	4,4	6,5	5,4	7,7	6,2	6,8	8,5

a) Ernte = 7 100 t.

Die landwirtschaftliche Viehzucht weist, über einen längeren Zeitraum gesehen, Fortschritte auf, doch halten sich diese nach den statistischen Unterlagen, die in Verbindung mit der Erhebung der Viehsteuer bei Farmen aufgestellt werden, in relativ engen Grenzen. So hat sich der Bestand an Nutzvieh in dem Zeitraum von 1939 bis 1960 bei Rindern um 32 %, bei Schafen um 49 % und bei Kamelen um 13 % erhöht. Die Ziegenhaltung ist dagegen in der gleichen Zeit um 40 % zurückgegangen. Auch die zahlenmäßig geringer ins Gewicht fallende Haltung von Pferden, Mauleseln und Schweinen weist Rückgänge auf. Dagegen hat der Bestand an Eseln wesentlich zugenommen. Infolge der Mißernte im Jahre 1960/61 wurde der Viehbestand sehr dezimiert. Die Zahl der Rinder, Schafe und Ziegen soll danach auf

60 % und z.T. weniger des vorherigen Umfanges herabgesetzt worden sein. Der Rückgang bei Ziegen zeichnet sich bereits in den statistischen Angaben für 1960 ab (34 % Abnahme gegenüber dem Vorjahr). Da im mittleren und südlichen Teil des Landes auch 1961 große Trockenheit herrschte, sind die Bestände seitdem weiter zurückgegangen. Gleichzeitig, und zwar besonders seit März 1961, sind die Fleischpreise erheblich gestiegen. Das gilt hauptsächlich für Rind-, Kalb- und Hammelfleisch.

VIEHBESTAND AUF FARMEN 1960



STAT. BUNDESAMT 3252

Statistische Angaben über Schlachtungen und Fleischgewinnung liegen nur bis 1959 vor. Der Anfall von Hammelfleisch, dem das Hauptgewicht zukommt, hat sich danach seit 1950 nur relativ wenig, und zwar um 17 %, erhöht. Dagegen hat die Gewinnung von Rind- und Kalbfleisch um fast die Hälfte zugenommen. Der Anfall von Schweinefleisch, das sich nur geringer Nachfrage erfreut, ist auf ein Drittel zurückgegangen. An weiteren tierischen Produkten ist besonders die Gewinnung von Wolle hervorzuheben. Diese belief sich 1950 auf 3 000 t (Rohbasis) und ist danach um etwa ein Drittel gestiegen. Statistische Angaben liegen ferner vor über die Gewinnung von Hühneriern (1957: 11 000 t), Schaf- und Ziegenkäse (1959: 1 000 t) und Bienenhonig.

#### Forstwirtschaft

Die Forstwirtschaft ist in der weiter zurückliegenden Vergangenheit stark vernachlässigt worden. So war z.B. der Eukalyptus, der früher unter den Nutzhölzern eine große Rolle spielte, in weiten Teilen Tunesiens ausgestorben und wird erst seit einigen Jahren wieder im Norden des Landes angepflanzt. Die vorhandenen Waldflächen sind im ganzen noch von sehr beschränktem Umfang. Für 1957 wurden 980 000 ha, d.s. etwa 8 % der Gesamtfläche, angegeben. Von der forstwirtschaftlichen Produktion wird statistisch nur das im vorangehenden Abschnitt erwähnte Erzeugnis Kork erfaßt.

Seit einigen Jahren wird die Wiederaufforstung intensiv gefordert, nachdem eine weitgehende Verwüstung des Landes durch Erosion eingetreten ist. Die zu geringe Baumbepflanzung hat für den Wasserhaushalt zur Folge, daß bei den kurzen und heftig auftretenden Niederschlägen das Wasser durch zu raschen Abfluß und vorzeitige Verdunstung verschwendet wird. Durch die schon

von früheren Regierungen eingeleiteten und nun verstärkt fortgesetzten Maßnahmen soll die Erosion eingedämmt und zur weiteren Verbesserung der Wasserwirtschaft beigetragen werden. Mit dem jährlichen "Fest des Baumes" wird u.a. die hierfür bisher wenig interessierte Bevölkerung auf die Bedeutung der Aufgabe hingewiesen. Seit der Erklärung der Unabhängigkeit sollen bis Ende 1960 ungefähr 40 Mill. Bäume gepflanzt worden sein. Die 57 vorhandenen Baumschulen dürften 1960 bereits mehr als 20 Mill. Schößlinge verteilt haben.

#### Fischerei

Während das Mittelmeer im allgemeinen nicht sehr reich an Fischen ist, weist Tunesien in seinen ausgedehnten Küstengewässern wegen der dort vorhandenen günstigen Nahrungsverhältnisse größere Fischbestände auf. Neben der Küstenfischerei wird auf dem Meere mit Schleppnetzen gefischt sowie Fischerei mit Licht betrieben. Auch die Binnenfischerei hat größeren Umfang. Außer dem Fischfang werden auch Krustentiere und Schwämme eingebracht. Nach Angaben für 1956 waren in der Fischerei 12 472 Männer auf 3 574 Booten beschäftigt. Der Fischfang erbrachte 1960 eine Gesamtmenge von 16 000 t. In Algerien belief sich das Fangergebnis auf 26 000 t, während Marokko mit 154 000 t (1961) weit darüber lag.

Der Hauptteil der Fangergebnisse entfällt auf die Fischerei mit Licht, bei der hauptsächlich Sardinen, Sardellen und Makrelen gefangen werden. Während dieser Zweig 1938 mit 1 000 t Fangergebnis erst an dritter Stelle nach der Küstenfischerei und der Schleppnetzfischerei folgte, nahm er 1960 mit 6 300 t Fangergebnis den ersten Platz ein. 1958 hatte das Ergebnis schon 7 400 t betragen. Wie in fast allen Mittelmeerlandern hat mithin die Fischerei mit Licht in den letzten Jahrzehnten stark an Bedeutung gewonnen. Der nächstwichtigste Zweig, die Küstenfischerei, die 1938 4 400 t erbrachte, hat nach zeitweiligem Rückgang 1960 rd. 5 800 t ergeben. Die Schleppnetzfischerei weist dagegen nur wenig veränderte Fangergebnisse auf (1960: 2 600 t). Die Fischerei auf den Binnenseen hat in den letzten Jahren ebenfalls höhere Ergebnisse gezeitigt (1938: 700 t, 1960: 1 000 t). Der Thunfischfang ergab seit 1938 nach vorübergehend stärkerer Zunahme in den letzten Jahren geringere Fänge (1938: 553 t, 1960: 472 t). Der Rückgang ist vermutlich auf das allgemein zu beobachtende Nachlassen der Thunfischschwärme im Mittelmeer zurückzuführen. Auch die Längststentfischerei erbrachte wesentlich geringere Ergebnisse als 1938. Das Fangergebnis bei Schwammtieren war dagegen 1960 etwa gleichhoch wie 1938.

Im Rahmen der Entwicklungspläne bestehen Bestrebungen, den Fischkonsum der Bevölkerung zu heben und gleichzeitig die Fangergebnisse wesentlich zu vergrößern. Die Verbesserung der technischen Ausrüstung in der Fischerei ist im Gange. Zur Modernisierung der Flotte ist insbesondere der Bau von fünf großen hölzernen Fischdampfern vorgesehen, die von Jugoslawien geliefert werden sollen. Tunesien verfügt über eine größere Zahl von Fischkonservenfabriken, die z.T. modern eingerichtet sind, ihre Kapazität aber wegen unzureichen-

der Anlieferung nicht voll ausnützen können. Infolgedessen wird auch Frischfisch eingeführt und nach Verarbeitung wieder größtenteils exportiert.

## Produzierendes Gewerbe

### Allgemeines

Die Industrialisierung des Landes steht - abgesehen vom Bergbau - noch in den Anfängen. Die bei der Erklärung der Unabhängigkeit vorhandenen Industriebetriebe sind größtenteils mit französischem und belgischem Kapital geschaffen worden. Dieses wurde hauptsächlich im Bergbau investiert, und zwar zur Erschließung der Phosphat- sowie der Eisen-, Blei- und Zinkerzvorkommen. In den Nachkriegsjahren sind aus Frankreich erhebliche Beträge besonders in die verarbeitende Industrie geflossen. Diese ist im ganzen aber erst schwach entwickelt. Nach den Feststellungen auf Grund der Volkszählung von 1956 waren damals im Bergbau und in der Natursteingewinnung 14 000, in der verarbeitenden Industrie 82 000 und im Baugewerbe 28 000 Erwerbspersonen vorhanden. Aus den Angaben der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung geht hervor, daß der Bereich des produzierenden Gewerbes einschl. Baugewerbe 1960 rund ein Fünftel des Bruttoinlandsprodukts erbrachte.

Nach Erklärung der Unabhängigkeit wurde eine Reihe von Maßnahmen getroffen, die günstige Voraussetzungen für private Investitionen schaffen sollten. Durch Dekret vom 4. 7. 1957 wurde angeordnet, daß staatliche Garantien für private Anleihen übernommen und Kredite über staatliche Kreditinstitute gewährt werden können. Gleichzeitig wurde der freie Transfer von Gewinnen aus ausländischen Investitionen, die der Neuerrichtung von Produktionsbetrieben oder zur Erweiterung bestehender verwendet werden, zugesichert. Außerdem sah das Dekret die Befreiung von Gewerbe-, Miet- und gewissen Gewinnsteuern sowie von Einfuhrabgaben auf Maschinen und Ausrüstung vor und setzte gleichzeitig die Ausfuhrabgaben auf Erzeugnisse solcher Betriebe herab. Schließlich wurde die Regierung ermächtigt, diese Betriebe durch Einfuhrbeschränkungen und Schutzzölle zu fördern.

Mit dem Zehnjahresplan ist die Abkehr von der vorangehenden ziemlich liberalen Wirtschaftspolitik eingeleitet worden. Für die Planziele sind strukturelle Eingriffe im Sinne einer weitgehend staatlich gelenkten Wirtschaft kennzeichnend. So wurde schon im August 1961 bestimmt, daß grundsätzlich nur tunesische Staatsangehörige und tunesische Gesellschaften zur Tätigkeit zugelassen sind. Für die Durchführung des Gesetzes sind allerdings zahlreiche Ausnahmen zu Gunsten von ausländischen Unternehmungen vorgesehen. Durch ein späteres Gesetz vom April 1962 wurde ferner bestimmt, daß ein industrielles Unternehmen ohne Zustimmung des Planungsministeriums weder errichtet, erweitert, noch verlegt und umgestellt werden könne. 1962 wurden außerdem Ämter zur Monopolisierung des Bergbaues, der Textilwirtschaft und anderer Wirtschaftszweige errichtet. Auch die Zusammenfassung des kleinindustriellen Handwerks durch das "Office National de l'Artisanat" liegt in derselben Richtung. Durch alle diese Maßnahmen ist die freie Unternehmerinitiative im produzierenden

Gewerbe wie auch in weiten Bereichen der übrigen Wirtschaft eingeschränkt worden. Hinsichtlich der privaten ausländischen Investitionen hatte das zur Folge, daß einmal die Tendenz, das im Lande bereits investierte Kapital herauszuziehen, begünstigt wurde und außerdem der Anreiz für neue private Investitionen erheblich gemindert ist.

Im Rahmen des Zehnjahresplanes ist besonders die Produktionssteigerung des Bergbaus vorgesehen. Im Energiebereich soll die Stromerzeugung gesteigert werden. Bei dem Ausbau der verarbeitenden Industrie sind zwei Wachstumszentren festgelegt, und zwar für die chemische Industrie im Süden und die metallurgische Industrie im Norden. Ausgangsbasis der letzteren soll in erster Linie das Arsenal von Biserta nach dessen Freigabe bilden.

### Bergbau

Tunesien weist, ebenso wie die westlichen Nachbargebiete, reiche mineralische Vorkommen auf. Besonders werden Phosphate, Eisen-, Blei- und Zinkerze gefunden. Ferner sind Lagerstätten von Silber, Mangan, Kupfer, Steinsalz, Braunkohle und Quecksilber vorhanden. Nach Mineralöl ist bisher vergeblich gesucht worden. Es wurde lediglich ein Erdgasvorkommen gefunden. Der Bergbau hat für Tunesien besonders deshalb erhebliche Bedeutung, weil die Fundstätten größtenteils in Landstrichen gelegen sind, die sich nach ihrer Bodenbeschaffenheit für die landwirtschaftliche Nutzung wenig eignen. Hierdurch sind in größerem Umfange Arbeitsmöglichkeiten gegeben. In den Bergwerken, die Phosphate, Eisen-, Blei-, Zink- und Manganerze fördern, waren Ende 1960 12 517 Personen tätig. Die gezahlten Löhne beliefen sich im Jahre 1960 auf 3,6 Mill. tD.

### Produktionsindex des Bergbaus

	1958 = 100
1938	85
1950	73
1955	104
1956	100
1957	98
1958	100
1959	91
1960	91
1961	82

Nach dem Index der Bergbauproduktion ist die Erzeugung in den ersten Nachkriegsjahren gegenüber dem Vorkriegsstand zunächst zurückgegangen, hat sich dann aber bis 1955 wesentlich erhöht. Bis zum Jahre 1958 hielt sich die Produktion annähernd auf gleicher Höhe, ging dann aber zurück und lag 1961 sogar unter dem Stand des letzten Vorkriegsjahres. Der Bergbau stellt einen Exportfaktor ersten Ranges dar. Er liefert über ein Fünftel des gesamten Exportwertes. Der Inlandverbrauch bergbaulicher Erzeugnisse tritt demgegenüber stark zurück.

Dem Wert und der Menge nach steht die Gewinnung von Phosphat an erster Stelle. Früher war Tunesien auf dem

Weltmarkt sogar der Hauptlieferant für dieses Produkt. Im Jahre 1913 wurden mehr als 2 Mill. t produziert. Den Höchststand erreichte die Produktion 1930 mit 3,3 Mill. t. Später ging die Erzeugung erheblich zurück, hielt sich aber trotz starker Auslandskonkurrenz immer noch in Höhe von etwa 2 Mill. t. Tunesien nimmt damit den vierten Platz in der Welterzeugung hinter den Vereinigten Staaten, der Sowjetunion und Marokko ein. Der größte Teil der Gewinnung wird exportiert (1961: 1,7 Mill. t). Die tunesischen Phosphate sind zwar nicht so reichhaltig wie die marokkanischen und amerikanischen. Wegen des langen Transportweges zu den Hafentplätzen entstehen außerdem erhebliche zusätzliche Kosten.

Bisher wird nur ein verhältnismäßig kleiner Teil im Lande weiter verarbeitet, und zwar werden durch Anreicherung Superphosphate hergestellt. Geplant ist der Bau zusätzlicher Verarbeitungsstätten, z.B. eines Werkes zur Herstellung von Kalziumphosphaten. Um die Konkurrenz von Marokko und Algerien in geregelte Bahnen zu lenken, hatte Frankreich s.Z. ein gemeinsames Verkaufskontor gegründet. Marokko war jedoch nach der Erklärung seiner Unabhängigkeit ausgeschieden. Tunesien und Algerien haben dann am 1. 1. 1961 ein neues gemeinsames Kontor gegründet, und zwar zusammen mit Senegal und Togo.

Produktion wichtiger bergbaulicher Erzeugnisse  
Mill. t

Produkt	1938	1955	1957	1959	1961
Eisenerz (effektiv)	0,8	1,1	1,2	1,0	0,9
Rohphosphat (26-30 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Gehalt)	2,0	2,2	2,1	2,2	2,0

An zweiter Stelle der bergbaulichen Produktion steht das Eisenerz. Die Gewinnung, die im Jahre 1938 0,8 Mill. t betrug, erhöhte sich nach dem Kriege bis zum Jahre 1957 auf rd. 1,2 Mill. t, ging seitdem aber zurück. Im Jahre 1961 belief sich die Ausbeute auf 0,85 Mill. t. Eine Verhüttungsmöglichkeit im eigenen Lande besteht z.Z. noch nicht. Diese konnte wegen der großen Entfernung zur Kohle und mangels ausreichender elektrischer Energie bisher nicht geschaffen werden. Die gefördertten Erze werden daher ausgeführt. Außer den z.Z. betriebenen Bergwerken sind weitere Lagerstätten vorhanden. Das früher betriebene Bergwerk Djebel Nebeur nahe der algerischen Grenze ist stillgelegt, seitdem die dem Abtransport dienende Eisenbahnlinie im Kriege zerstört wurde. Die Förderung kann erst wieder nach Lösung des Transportproblems einsetzen. Reiche Eisenerzlager sind südwestlich von Gafsa bei Djebel Ank gefunden worden. Die Erschließung dieser Lagerstätten ist von der Schaffung zusätzlicher Verkehrsmöglichkeiten abhängig. Aus Mitteln der Entwicklungshilfe sollen zur Verarbeitung der Erze in Djebel Ank ein Eisen- und Stahlwerk und eine Gießerei errichtet werden. Ein größeres Erzlager ist ferner bei Douaria vorhanden. Auch hier bestehen Bestrebungen, das Vorkommen zu erschließen. Das Eisenerz von Douaria ist jedoch arsenhaltig. Es ist daher eine Anlage projektiert, die dem Erz das Arsen entzieht.

Von der weiteren Ausbeute an Erzen ist besonders die Gewinnung von Bleierzen zu erwähnen. Die Förderung, die 1938 32 000 t (Pb-Inhalt) betrug, hat sich später erhöht (1955: 27 000 t), ist seitdem aber zurückgegangen (1961: 17 000 t). Ein Teil der Erze wird ausgeführt, ein größerer Teil jedoch in den Schmelzereien der Grube Peñarroya verhüttet. Das erzeugte Blei geht ebenfalls überwiegend ins Ausland. Der verbleibende Rest wird im Lande zu Röhren, Schrot und Bleioxyd verarbeitet. Dies stellt einen weiteren, wenn auch bescheidenen Ansatz zur Verarbeitung von bergbaulichen Erzeugnissen dar. Die Gewinnung von Zinkerz ist daneben nur gering (1961: 3 400 t Zn-Inhalt). Auch Quecksilber (1960: 6 t) sowie Mangan- und Kupfererze werden nur in kleinen Mengen gefördert.

Erdöl ist bisher im Lande noch nicht gefunden worden, obwohl geologisch ähnliche Voraussetzungen wie in Algerien und Libyen bestehen. Dagegen wird auf der Halbinsel Kap Bon Erdgas gewonnen, das zur Versorgung der Stadt Tunis ausreicht. Weitere Erdgasvorkommen sind bei Maktar gefunden worden. In Südtunesien befinden sich geringwertige Braunkohlenvorkommen, deren Ausbeute aber nur während der beiden Weltkriege, in denen die ausländische Zufuhr ausfiel, lohnend war. Im Jahre 1958 wurde der Bau einer Pipeline begonnen, die in einer Länge von 750 km das Erdöl aus den Feldern von Edjele in der Sahara zu dem Hafen von La Skhirra bringt. Die Rohrleitung ist im September 1960 in Betrieb genommen worden. Ihre Jahreskapazität beträgt 9,5 Mill. t. Tankanlagen mit einem Fassungsvermögen von 600 000 t pro Monat sind vorhanden. Die Einnahmen aus den Pachtgebühren, die bis zu 40 Mill. DM betragen können, sind ein wesentlicher Aktivposten für die Zahlungsbilanz des Landes.

Von der heimischen Rohstoffproduktion ist abschließend noch die Gewinnung von Meersalz in den an der Küste betriebenen Salzgärten zu nennen. Die jährliche Ausbeute ist sehr unterschiedlich. Im Jahre 1960 wurden 166 000 t erzeugt, im folgenden Jahr dagegen nur 94 000 t.

#### Elektrische Energie

Die elektrische Energie stellt bei weitem die wichtigste Energiequelle des Landes dar. Der Hauptteil der Elektrizitätserzeugung wird von Wärmekraftwerken gestellt, die mit importierten Brennstoffen betrieben werden. Das mit Dampfturbinen ausgerüstete Werk La Goulette in Tunis liefert den größten Teil der Erzeugung. Daneben bestehen noch einige kleinere Dieselmotorkraftwerke, die u.a. die Städte Sfax, Sousse, Gabès und Gafsa versorgen. Die Produktion der bisher vorhandenen Wasserkraftwerke leistet erst einen kleinen Beitrag. Die bedeutendsten Wasserkraftwerke sind in Verbindung mit dem Medjerda-System errichtet worden. Die beiden Kraftwerke am Mellègue (Mellègue) und am Oued el-Lil besitzen eine Jahresleistung von je 20 Mill. kWh. Daneben besteht noch ein kleineres Werk bei Taulierville (10 Mill. kWh). Die Stromerzeugung, die 1938 erst 67 Mill. kWh betrug, ist bis 1961 auf 282,4 Mill. kWh angewachsen. Davon entfielen auf Wärmekraftwerke 263 Mill. kWh und auf Wasserkraftwerke 19,4 Mill. kWh. Die Erzeugung der letzteren lag 1961 infolge der

ungünstigen Wasserverhältnisse sehr niedrig. Im Jahre 1959 hatte sie bereits 60,4 Mill. kWh erreicht. Zu der angegebenen Produktion tritt noch die Erzeugung von elektrischem Strom durch Bergbaubetriebe, die 1960 19,3 Mill. kWh betrug. Nach dem Zehnjahresplan ist vorgesehen, die Erzeugung elektrischer Energie bis 1971 auf 900 Mill. kWh zu steigern. 800 Mill. kWh sollen bis dahin von Wärmekraftwerken und 100 Mill. kWh von Wasserkraftwerken erzeugt werden.

#### Verarbeitendes Gewerbe

Ein Zweig des Verarbeitungsgewerbes hat sich, wie erwähnt, im Anschluß an den Bergbau entwickelt. Aus dem dort gewonnenen Naturphosphat wird in zwei modernen, hochmechanisierten Fabriken Superphosphat hergestellt. Die Erzeugung belief sich 1938 erst auf 46 000 t. 1962 wurden etwa 120 bis 140 000 t Superphosphat mit 42 bis 45 % Phosphorsäure und 30 000 t einfaches Superphosphat mit 16 % Säuregehalt gewonnen. Das erste wird größtenteils ausgeführt. Dem Werte nach stand dieses Erzeugnis 1960 an achter Stelle der Ausfuhr. Das einfache Superphosphat wird von der heimischen Landwirtschaft verwendet. In Anlehnung an die Bergwerksindustrie ist ferner eine Reihe chemischer Unternehmen entstanden, und zwar fast ausschließlich in der näheren Umgebung von Tunis. Die Betriebe produzieren u. a. Schwefel, Schwefelsäure, Kupfersulfate, Farben und Lacke, Essenzöl sowie Azetylen und Kohlensäure.

Größeren Umfang hat ferner die Lebensmittelindustrie, die Erzeugnisse der Landwirtschaft sowie die Fangergebnisse der Küstenfischerei verarbeitet. In diesem Gewerbebereich hat sich die Konservenindustrie während des Krieges und in der ersten Nachkriegszeit stark entfaltet, als die europäischen Länder zu Einfuhrgebieten wurden. Ein erheblicher Teil der Betriebe ist später der Konkurrenz des Weltmarktes erlegen. 1949 und 1950 lag die Produktion von Obst-, Gemüse- und Fischkonserven infolge der überlegenen Konkurrenz auf dem Weltmarkt vergleichsweise niedrig, und auch in den folgenden Jahren war die Kapazität trotz steigender Produktion nur z. T. ausgenutzt. 1960 wurden 12 169 t Obst- und Gemüsekonserven und rd. 6 000 t Fischkonserven hergestellt. Die Regierung beabsichtigt, die Konservenindustrie durch rationellere Produktionstechnik so zu entwickeln, daß sie wieder größeren Anteil am Export erhält. Zum Aufbau neuer Fabriken werden auch deutsche Unternehmen herangezogen. Zur Verarbeitung des Getreides ist eine Anzahl Mühlen vorhanden, und zwar 18 große Unternehmen sowie zahlreiche kleine Betriebe von lokaler Bedeutung. Größeren Anteil an diesem Gewerbebereich haben ferner die Betriebe der Genußmittelherstellung, so u. a. die Bierbrauerei, die Weingeistgewinnung sowie die Tabakverarbeitung. Mit einer Reihe von Betrieben ist noch das Sußwarengewerbe sowie die Herstellung von Teigwaren vertreten.

Von Bedeutung - nicht zuletzt wegen seiner Beschäftigtenzahl - ist auch das Textilgewerbe. Hier - wie im verarbeitenden Gewerbe fast allgemein - nehmen die in handwerklicher Form geführten Unternehmen einen erheblichen Raum ein. Die Herstellung von Seiden und Wollwaren sowie Teppichen war noch im vorigen Jahrhundert relativ bedeutend, ging in der ersten Hälfte dieses

Jahrhunderts aber sprunghaft zurück. Dementsprechend hat sich auch der Export dieser Artikel sehr vermindert. Die Zahl der handwerklich geführten Textilbetriebe wurde noch vor einigen Jahren auf etwa 10 000 geschätzt. Im Bezirk Ksar-Hellal sind noch mehrere tausend Handwebstühle in Betrieb, mit denen Oberbekleidung sowie Hand- und Tischtücher, hauptsächlich für den Bedarf der ländlichen Bevölkerung, hergestellt werden. Da die Textilverarbeitung in diesem Raum seit mehr als 160 Jahren heimisch ist, sollen dort moderne Betriebsanlagen für Spinnerei, Färberei und Weberei aus Regierungsmitteln errichtet werden. Im Zuge des Ausbaues dieses Gewerbebereiches ist eine Baumwollspinnerei mit 12 000 Spindeln im Entstehen. Eine Weberei mit 182 automatischen Webstühlen wurde bereits gebaut.

Nach dem Zweiten Weltkrieg ist auch eine Anzahl kleinerer Betriebe der Eisen- und Metallverarbeitung entstanden. Neben einigen Gießereien, die Teile aus Gußeisen, Bronze und Aluminium herstellen, werden auch schon landwirtschaftliche Maschinen sowie Wasserpumpen produziert. Seit kurzem ist eine Fabrik zur Herstellung von Lastkraftwagen in Betrieb, die von den Renault-Werken eingerichtet worden ist. Auch das Autoreparaturgewerbe ist mit einer Anzahl von Betrieben vertreten.

Abschließend ist das Kunsthandwerk zu erwähnen, das sich mit der Herstellung von Keramiken, mit Arbeiten aus Schmiedeeisen und Kupfer sowie mit der Anfertigung von Gold- und Silberschmuck beschäftigt. Dieser Gewerbebereich, der früher recht bedeutend war, wird durch die Bevorzugung industrieller Erzeugnisse mehr und mehr verdrängt.

Neben den bereits genannten Entwicklungsvorhaben sind für den Ausbau der verarbeitenden Industrie noch geplant oder bereits in Durchführung begriffen: ein Stickstoffwerk, eine Erdölraffinerie, eine Fabrik zur Herstellung von Pharmazeutika, eine Zuckerfabrik sowie der Bau eines Eisen- und Stahlwerkes und eines Montagewerkes für Traktoren. Außer diesen Projekten großindustrieller Anlagen ist die Regierung bestrebt, die für Tunesien charakteristischen Klein- und Mittelbetriebe zu fördern. Hierbei geht sie davon aus, daß bei dem angestrebten späteren Zusammenschluß der drei Staaten des Maghreb eine Tendenz zur Wirtschaftsautonomie unangebracht sei und andererseits die mehr auf die Befriedigung der örtlichen Bedürfnisse abgestellten Klein- und Mittelbetriebe unter diesen Umständen auch auf die Dauer ihre Existenzfähigkeit erweisen dürften.

#### Bauwirtschaft

Aus den Angaben für die zurückliegenden Jahre geht hervor, daß die Bautätigkeit nach einem relativ günstigen Stande - im Jahre 1954 erreichte der Gesamtwert der Bauanträge 9,7 Mrd. ffrs - ab 1955 stark zurückgegangen ist. Der Tiefpunkt wurde 1957 erreicht, in dem die Bauanträge nur einen Wert von 2,5 Mrd. ffrs aufwiesen. Infolge von Regierungsbauten und auf Grund der geschaffenen Kreditmöglichkeiten für Bauzwecke erhöhte sich das Bauvolumen allmählich in den beiden folgenden Jahren und nahm dann

ab 1960 rasch zu. Im letzteren Jahre belief sich der Wert der Bauanträge mit 6,5 Mill. tD auf mehr als das 2 1/2-fache von 1957, und im folgenden Jahre ist nochmals eine Steigerung um etwa 31 % eingetreten. An der Steigerung der Bautätigkeit ist, wie sich aus der Statistik der Baugenehmigungen ergibt, besonders der Wohnungsbau beteiligt. Während 1956 eine Grundfläche von 184 000 qm auf den Wohnungsbau entfiel, umfaßte diese 1960 bereits 283 000 qm. Die Genehmigungen für Hochbauten anderer Art haben sich in derselben Zeit von 51 000 qm Grundfläche auf 98 000 qm erhöht.

Baugenehmigungen für Hochbauten  
1 000 qm Grundfläche

Bereich	Jahr	Insgesamt	darunter Wohnbau
Tunis	1956	130,7 <sup>a)</sup>	104,9 <sup>a)</sup>
	1957	63,5	43,5
	1960	117,2	87,8
Biserta (Bizer- te)	1956	28,9	24,2
	1957	23,7	20,3
	1960	30,1	26,6
Sousse (Susa)	1956	35,2	30,0
	1957	22,0	16,3
	1960	79,8	57,3
Sfax	1956	39,6	24,8
	1957	40,9	28,2
	1960	138,6	97,9
Le Kef	1956	.	.
	1957	.	.
	1960	15,6	13,6
Insgesamt	1956	234,4	183,9
	1957	150,1	108,3
	1960	381,3	283,2

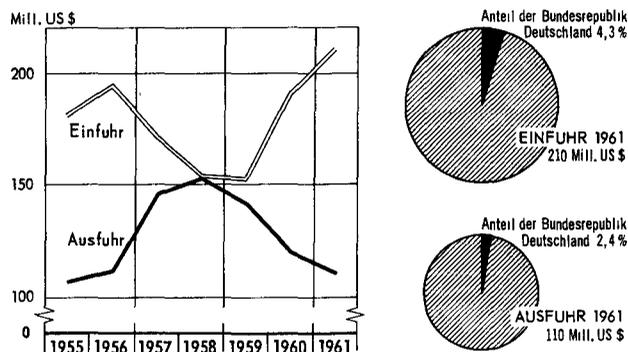
a) April bis Dezember 1956.

Mit der zunehmenden Bautätigkeit hat auch die Produktion an Baustoffen wesentlich zugenommen. Neben zwei großen Unternehmen, die den Hauptteil der Zement- und Kalkproduktion stellen, sind daran etwa 90 kleine Betriebe beteiligt. Die Zementherstellung ist von 169 000 t im Jahre 1950 auf 405 000 t im Jahre 1960 gestiegen, und in der gleichen Zeit hat sich der heimische Verbrauch von 127 000 t auf 220 000 t erhöht. Auch 1962 belief sich die Erzeugung auf über 400 000 t. Die Herstellung von Kalk, der fast ausschließlich im Inland verbraucht wird, stieg in diesem Zeitraum um 83 % (1957: 70 000 t; 1960: 128 000 t). Auch Produktion und Verbrauch von Ziegeln haben seit 1957 erheblich zugenommen.

Im Zehnjahresplan ist der Bau von 184 000 Wohnungen vorgesehen, von denen 54 000 von Genossenschaften oder Privatleuten finanziert werden sollen.

## Außenhandel

### EIN- UND AUSFUHR TUNESIENS



STAT. BUNDESAMT 3253

Der Außenhandel Tunesiens hat im Vergleich zur Vorkriegszeit im letzten Jahrzehnt sowohl dem Werte als auch dem Volumen nach einen erheblich höheren Stand erreicht. So belief sich die Einfuhr 1961 gegenüber 1938 dem Werte nach auf fast das Fünffache, und die Ausfuhr ist in diesem Zeitraum annähernd auf das Dreifache gestiegen. Das Einfuhrvolumen (1953 = 100) nahm von 1938 bis 1961 von 81 % auf 158 % zu. Das Ausfuhrvolumen, das 1938 112 % betrug, erreichte 1961 131 %.

### Ein- und Ausfuhrwerte

Jahr	Ein- fuhr	Zu- nahme % gegen Vorj.	Aus- fuhr	Zu(+) oder Abnahme (-) % gegen Vorj.	Ein- fuhr- über- schuß	Zu- nahme % gegen Vorj.	Volumenindex		
							Ein- fuhr	Aus- fuhr	
								1953=100	
1938	44,9	-	38,9	-	6,0	-	81	112	
1950	147,2	227,8	113,8	+192,5	33,4	456,7	100	146	
1955	180,8	22,8	106,8	- 6,2	74,0	121,6	109	113	
1961	210,6	16,5	110,3	+ 3,3	100,3	35,5	158	131	

Die Entwicklung seit 1950 weist in den einzelnen Jahren bis 1957 größere Schwankungen nach oben und unten auf. Der ständig vorhandene Einfuhrüberschuß stieg von 1950 bis 1951 von 11,7 auf 26,3 Mrd. ffrs und ging in den folgenden drei Jahren auf 15,0 Mrd. ffrs zurück. In den Jahren 1955 und 1956 nahm der Passivsaldo erneut stark zu (1956: 28,7 Mrd. ffrs). In den nächsten beiden Jahren erhöhte sich dagegen die Ausfuhr kräftig, so daß 1958 annähernd ein Gleichgewicht zwischen Ein- und Ausfuhr bestand. In den letzten drei Jahren ist der Einfuhrüberschuß im Zuge steigender Einfuhr und rückläufiger Ausfuhrergebnisse fortgesetzt gestiegen. Er erreichte 1961 den Betrag von 42 Mill. tD, d.h. 47 % mehr als 1956. Im Jahre 1962 war der Passivsaldo mit 42,2 Mill. tD etwa ebenso hoch. Das ausgeglichene Verhältnis des Jahres 1958 ist insbesondere auf gute Ernteergebnisse und günstige Preisrelationen zurückzuführen. In den Jahren 1960 und 1961 haben dagegen die Ernteauffälle infolge der Trockenheit die Ausfuhrwerte und -mengen stark gemindert.

Während die rückläufige Entwicklung des Exportes danach nicht als Dauererscheinung anzusehen ist, dürfte

andererseits die Zunahme der Einfuhr Ausdruck einer längerfristigen Tendenz sein. Das ergibt sich, wenn man die Gliederung des Außenhandels nach den hauptsächlichsten Warenarten betrachtet. Wenn bei der Ausfuhr Nahrungs- und Genußmittel den weitaus größten Teil - rd. 60 % - umfassen, und Rohstoffe dagegen nur mit rd. 25 % vertreten sind, so ist das Verhältnis bei der Einfuhr etwa umgekehrt. Hier entfällt der Hauptteil auf Rohstoffe und Halbwaren sowie auf Maschinen, Fahrzeuge und sonstige gewerbliche Fertigwaren. Die Entwicklung der letzten Jahre zeigt, daß die Einfuhr der industriellen Materialien und Fertigerzeugnisse von 1959 bis 1961 erheblich zugenommen hat (1959: 51 Mill. tD, 1961: 64 Mill. tD).

Außenhandel nach ausgewählten Waren 1961

Waren entsprechend dem Internationalen Warenverzeichnis für den Außenhandel (SITC)	Mill. tD	%-Anteil an der Gesamt-ein- bzw. -ausfuhr
<b>Einfuhr</b>		
Insgesamt	88,4	100
darunter:		
Weizen, Spelz und Mengkorn	11,3	12,8
Bergbau-, Bau- u.a. Maschinen	5,4	6,1
Baumwollgewebe und andere Gewebe, ausgen. Spezialgewebe	5,0	5,7
Eisen und Stahl	4,7	5,3
Elektr. Maschinen und Geräte	4,3	4,9
Schweröle	3,6	4,1
Zucker, roh, Rohr- u. Rübenzucker	2,7	3,1
Metallwaren, ohne Waffen	2,6	2,9
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	2,1	2,4
<b>Ausfuhr</b>		
Insgesamt	46,3	100
darunter:		
Olivenöl	9,7	20,9
Wein, auch Traubenmost	8,0	17,2
Rohphosphate, auch gemahlen	6,4	13,8
Eisenerze und Konzentrate	3,0	6,5
Apfelsinen und Mandarinen	1,7	3,7
Weizen, Spelz und Mengkorn	1,6	3,5
Blei	1,5	3,2

Mit dem Fortschreiten der Entwicklungsvorhaben dürfte der darin hauptsächlich enthaltene Posten an Investitionsgütern weiter zunehmen. Dabei können sich, wie die neuere Entwicklung zeigt, für gewisse Zeit partielle Einfuhrbeschränkungen notwendig erweisen. Um das wachsende Defizit der Güterbilanz, dessen Deckung in zunehmendem Maße ausländische Hilfe erfordert, einzudämmen, sind in dem ersten Dreijahresabschnitt des langfristigen Planes Einsparungen, und zwar bei der Einfuhr nicht lebenswichtiger Güter, vorgesehen. Der Import ist nach den Angaben für die ersten Monate des Jahres 1962 zunächst zurückgeblieben, lag im Gesamtjahr mit 90,9 Mill. tD aber um fast 3 % über dem des Vorjahres. Die Ausfuhr nahm 1962 um 5 % auf 48,7 Mill. tD zu. Das Defizit ist daher schließlich etwa gleich hoch wie im Vorjahr geblieben. Ziel des Zehnjahresplanes ist es, die Einfuhr möglichst weitgehend auf die für eine Industrialisierung erforderlichen Güter umzustellen. 1962 ist der Wert der eingeführten Nahrungsmittel

beträchtlich zurückgegangen (- 12 %), während die Einfuhr von Rohstoffen und Halbfabrikaten sowie von Ausstattungsgütern um fast 10 % zunahm. Die Ausfuhrerlöse sollen andererseits besonders dadurch gesteigert werden, daß anstelle der bisher meist unverarbeitet exportierten Rohstoffe mehr und mehr veredelte Erzeugnisse treten sollen. Auf die Ansatzpunkte für diese Ausfuhrpolitik ist in dem Abschnitt über die industrielle Produktion hingewiesen worden.

Der Haupthandelspartner Tunesiens ist nach wie vor Frankreich. Im Jahre 1938 entfielen 62 % des Einfuhrwertes und 56 % des Ausfuhrwertes auf dieses Land. In der Nachkriegszeit hat der Anteil Frankreichs an dem Import Tunesiens zunächst noch zugenommen. 1950 belief er sich z.B. auf 78 %, 1955 betrug er noch 75 %, und erst in der Folgezeit ist er mit einer Unterbrechung im Jahre 1958 allmählich zurückgegangen. 1961 belief er sich immerhin noch auf 54 %. Der Anteil an der Ausfuhr war in den ersten Nachkriegsjahren zunächst rückläufig, stieg seit 1952 aber erheblich (1954: 59 %) und blieb seitdem - mit einer Unterbrechung in den Jahren 1957 und 1958 - dahinter zurück. Im Jahre 1961 betrug die Quote Frankreichs an der Ausfuhr 55 %. Ungeachtet des in den letzten Jahren etwas zurückgegangenen Anteils hat der Handel mit Frankreich, wie dessen Wert und Volumen zeigt, seine absolute Höhe aber im wesentlichen behauptet. Die Handelsbeziehungen haben sich auch 1961 trotz der Biserta-Krise und obgleich das im September abgelaufene Handelsabkommen nicht erneuert wurde, im ganzen nur wenig verändert. Im Jahre 1962 war der Passivsaldo im Handel mit Frankreich fast gleich hoch (21,9 Mill. tD) wie 1961 und erreichte einen Anteil von 52 % am gesamten Einfuhrüberschuß.

Außenhandel mit Frankreich \*)  
Mrd. ffrs/Mill. tD<sup>1)</sup>

Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr- über- schuß	Anteil am Gesamt- Außenhandel in %	
				Einfuhr	Ausfuhr
1938	1,0	0,8	0,2	62	56
1948	22,9	6,2	16,7	67	49
1949	31,8	13,0	18,8	75	48
1950	40,2	18,4	21,8	78	46
1951	48,3	17,1	31,2	76	45
1952	47,6	18,6	29,0	73	46
1953	45,4	23,1	22,3	75	59
1954	44,9	25,9	19,0	75	59
1955	47,6	20,6	27,0	75	55
1956	47,0	21,7	25,3	69	55
1957	44,0	32,4	11,6	69	60
1958	46,4	39,9	6,5	72	62
1959	42,1	30,2	11,9	66	51
1960	47,7	26,3	21,4	59	52
1961	47,5	25,5	22,0	54	55

\*) Bis 5. 7. 1959 einschl. Saarland.

1) Ab 1.1.1958 in Mill. tD (Parität zum ffr = 1 : 1 000).

Der außer mit Frankreich erfolgende Handelsaustausch verteilt sich auf zahlreiche Partnerländer mit vergleichsweise kleinen Beträgen. Bei der Einfuhr folgen im weiten Abstand die Vereinigten Staaten, deren Lieferungen insbesondere 1961 mit den Getreideimporten dieses Jahres stark zugenommen haben. Nach den Ergebnissen für 1961 sind die nächstgrößten Austauschpartner Italien und die Bundesrepublik Deutschland sowie in weiterer Folge Großbritannien und Nordirland. Im

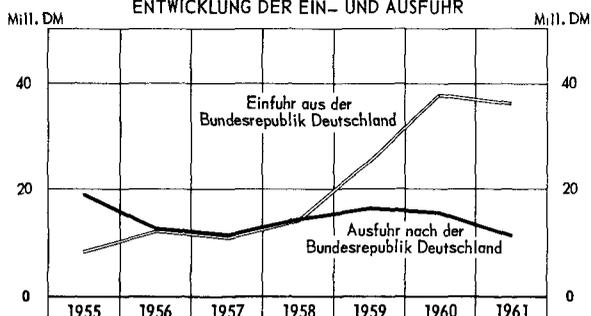
Export Tunesiens nimmt Italien den zweiten Platz ein. Es folgen Großbritannien und Nordirland, Algerien, Jugoslawien, Griechenland, die Sowjetunion, die Tschechoslowakei und an 8. Stelle die Bundesrepublik Deutschland. Einem Import von 4 Mill. tD aus der Bundesrepublik stand ein Export nach dort von nur 0,8 Mill. tD gegenüber. Neben der Art und der z.T. ungünstigen Konkurrenzlage des Exportangebotes ist dabei offenbar auch der Mangel an Werbung für tunesische Produkte von Einfluß. Die Bundesrepublik führt in erster Linie Rohstoffe, darunter hauptsächlich Kalziumphosphat und Eisenerze ein. Daneben werden besonders Apfelsinen und Nüsse importiert. Die Ausfuhr nach Tunesien erstreckt sich zum größten Teil auf Maschinen und Fahrzeuge. Erhebliche Posten entfallen noch auf Erzeugnisse der Verbrauchsgüterindustrie, besonders Textilien und Metallwaren, sowie auf chemische Erzeugnisse.

**Außenhandel**  
nach wichtigen Bezugs- und Absatzgebieten 1961

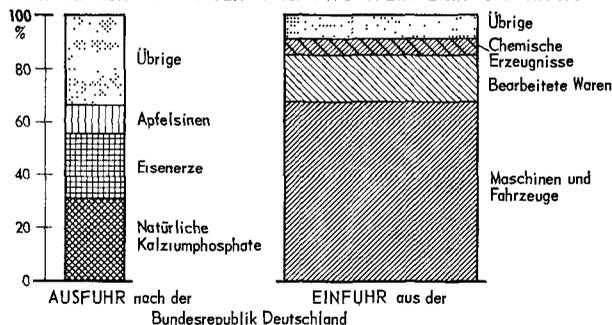
Einfuhr		%
	Frankreich	53,7
	Vereinigte Staaten	15,0
	Italien	5,1
	Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	4,6
	Großbritannien und Nordirland	2,7
Ausfuhr		
	Frankreich	54,9
	Italien	9,0
	Großbritannien und Nordirland	6,2
	Algerien	2,8
	Jugoslawien	2,8
	Griechenland	2,4
	Sowjetunion	2,3
	Tschechoslowakei	2,1
	Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	1,7

1) Einschl. Berlin (West).

**AUSSENHANDEL TUNESIENS MIT DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND**  
ENTWICKLUNG DER EIN- UND AUSFUHR



**ANTEIL DER WICHTIGSTEN WAREN AN DER EIN- BZW. AUSFUHR 1961**



Die Breite der Säulen entspricht dem Wert der Ein- bzw. Ausfuhr

STAT. BUNDESAMT 3254

Die tunesische Regierung ist bestrebt, die einseitige Ausrichtung des Handels auf Frankreich einzuschränken. Gegenüber den Vorteilen, welche die lange bestehende Zollunion mit Frankreich hatte, wird als Mangel betrachtet, daß der Warenaustausch von den Richtungen abgelenkt wurde, die er ohne die Zollbegünstigung durch Frankreich gehabt hätte. Im Herbst 1959 ist Tunesien aus der französischen Zollunion ausgetreten. Die Ausfuhr des Landes ist von Frankreich trotzdem weiter begünstigt worden, die Weinausfuhr z.B. nahm, wie erwähnt, ungestört ihren Fortgang. Tunesien hat mit zahlreichen westlichen und Ostblockstaaten Handelsabkommen abgeschlossen. Mit der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft will sich das Land nicht assoziieren. Es möchte aber aus diesem Markt auch nicht ausgeschlossen sein. Da Tunesien nicht nur die positiven Seiten einer Eingliederung in die Europäische Wirtschaftsgemeinschaft in Anspruch nehmen kann, ohne auch gewisse Nachteile in Kauf zu nehmen, wird es sich in der einen oder anderen Richtung entscheiden müssen.

**Verkehr**

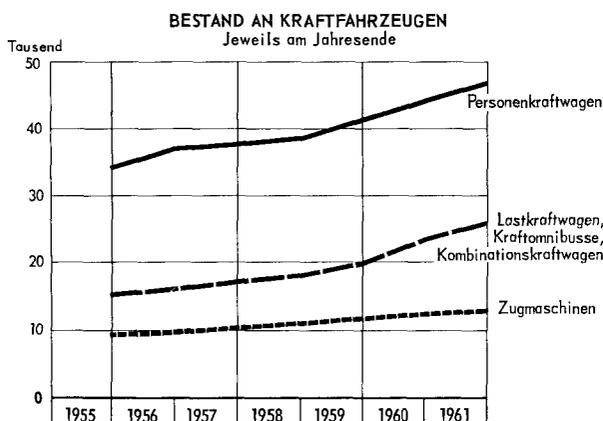
Entsprechend dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Landes ist das Verkehrswesen im nördlichen Teil besonders entwickelt. Hier sind Eisenbahnwesen und Straßennetz verhältnismäßig gut ausgebaut. Auch im mittleren Tunesien bis zu den großen Salzseen sind noch leistungsfähige Verkehrswege vorhanden, die insbesondere für den Abtransport der Phosphate geschaffen wurden. Der Süden ist dagegen dem Verkehr noch wenig erschlossen. Abgesehen von Pisten ist erst mit dem Bau der Ölleitung von In Amenas nach dem Hafen La Skhirra eine Straße angelegt worden.

Die nationale Eisenbahngesellschaft, die 1956 vom tunesischen Staat übernommen wurde, betreibt auf 483 km vollspurigen und 1 030 km schmalspurigen Strecken den Hauptteil des Eisenbahnverkehrs. Daneben wird noch eine Schmalspurbahn, die sogenannte Phosphatlinie, mit einer Streckenlänge von 455 km von der Compagnie Sfax-Gafsa betrieben. Außerdem ist eine Linie von mehr lokaler Bedeutung, die elektrische Stadtbahnverbindung Tunis - Goulette - Marsa, vorhanden. Im Rahmen des Zehnjahresplanes sollen die großen Linien zweigleisig ausgebaut, die vorhandenen Schienenwege verstärkt und erneuert sowie Bahnhöfe errichtet werden. Das rollende Material ist zum erheblichen Teil erneuerungsbedürftig. Im letzten Jahrzehnt sind die meisten Dampflokomotiven durch Diesel-Lokomotiven und Diesel-Triebwagen ersetzt worden. Wesentlich mitbestimmend war dabei, das Defizit im Eisenbahnbetrieb durch die Umstellung auf Dieselmotoren und Elektrizität zu beseitigen. Die Betriebsmittel sollen weiter modernisiert werden. Bestellungen auf Diesel-Triebwagen und Anhänger sind auch in der Bundesrepublik Deutschland aufgegeben worden.

Die Beförderungsleistungen der Eisenbahnen haben in den letzten Jahren wesentlich zugenommen. Von den beiden genannten Gesellschaften wurden 1961 364 Mill. Personen-km und 881 Mill. Netto-tkm, d.h. 35 % und 12 % mehr als 1950 gefahren. 1960 erreichte der Gütertransport 971 Mill. Netto-tkm.

Das Straßennetz umfaßte 1961 6 372 km Hauptstraßen, die mit Beton- oder bituminösen Decken ausgestattet sind (1950: 4 181 km). Diese Straßen verbinden die wirtschaftlichen Zentren des Landes. Außerdem waren noch rd. 2 300 km weitere Straßen mit Schotter- oder sonstigen Decken sowie 7 000 km Pisten vorhanden. Das Straßennetz soll, um den wachsenden Bedürfnissen gerecht zu werden, hauptsächlich in Mittel- und Südtunesien erweitert und verbessert werden. Der Personen- und Gütertransport wird besonders von zwei großen Kraftverkehrsgesellschaften betrieben, die im Jahre 1961 eine Verkehrsleistung von 114 Mill. Personen-km und 6,8 Mill. Netto-tkm erbrachten.

Der wachsende Straßenverkehr kommt in der zunehmenden Zahl der Kraftfahrzeuge zum Ausdruck. Die Zahl der Personenkraftwagen hat 1961 46 711, das ist fast das Dreifache von 1950, betragen. Lastkraftwagen, Omnibusse und ähnliche Fahrzeuge waren 1961 26 000 vorhanden (1950: 9 600). Eine starke Zunahme ist auch bei Zugmaschinen und Kraftradern eingetreten. Die Kraftfahrzeugdichte betrug 1961 je 1 000 der Bevölkerung bei Personenkraftwagen etwa 11, bei Lastwagen etwa 6. In der Bundesrepublik Deutschland belief sich die Dichte auf 96 bzw. 19 je 1 000 Einwohner.



STAT. BUNDESAMT 3255

Die zentrale Lage am Mittelmeer hat die Seeschiffahrt Tunesiens von jeher begünstigt. Gegenwärtig verfügt das Land über vier große Häfen (Tunis-Goulette, Biserta, Sousse, Sfax). Der Import geht zum größten Teil über den Hafen Tunis-Goulette, auf den auch in der Ausfuhr und im Personenverkehr ein großer Anteil entfällt. Die militärische Bedeutung des Hafens von Biserta hat bisher die Benutzung für Handelszwecke stark behindert. Durch die Schaffung einer freien Zone soll das jedoch in Kürze geändert werden. Der Hafen Sousse dient hauptsächlich der Erschließung des landwirtschaftlichen Hinterlandes. Sfax ist der Hafen mit der größten Ausfuhr von Phosphaten und Salzen. Die Menge der dort verschifften Güter liegt meist noch über der von Tunis-Goulette. Um den wachsenden Anforderungen zu genügen, ist der Ausbau und die Modernisierung dieser Häfen vorgesehen. Ein weiterer Hafen, der Olhafen Skhirra, an dem die erwähnte 750 km lange Pipeline endet, gewinnt mit seinem Ausbau mehr und mehr an Bedeutung.

Die bisher noch sehr unzureichende eigene Handelsflotte soll in den nächsten Jahren erweitert werden. Für den Anfang ist vorgesehen, zwei Schiffe mit 3 500 bis 5 000 t für den atlantischen Verkehr und zwei Schiffe mit 1 500 bis 2 200 t für den Verkehr im Mittelmeer einzusetzen. Ferner ist u.a. der Erwerb von zwei Tank Schiffen und eines Spezialtransporters für Wein beabsichtigt. In dem französisch-tunesischen Schiffsabkommen vom Oktober 1958 wurde bestimmt, daß der Frachtverkehr zwischen beiden Ländern je zur Hälfte der tunesischen und der französischen Flagge vorbehalten wird.

In den vier großen Häfen wurden 1961 3,6 Mill.t geladen, von denen rd. 42 % auf Tunis-Goulette und 53 % auf Sfax entfielen. Im Jahre 1950 belief sich die Gesamtmenge auf 3,3 Mill.t mit einem Anteil von rd. 36 % von Tunis-Goulette und 55 % von Sfax. Gelöscht wurden 1961 insgesamt 1,76 Mill. t, davon 68 % in Tunis-Goulette und 17 % in Sfax. 1950 betrug die Gesamtmenge rd. 1 Mill.t, von der 74 % auf Tunis-Goulette und 17 % auf Sfax entfielen.

Für eine Binnenschiffahrt fehlen die Voraussetzungen. Die Medjerda, der einzige ganzjährig wasserführende Fluß, ist wegen seiner Stromschnellen dafür nicht geeignet. Eine französische Gesellschaft projiziert den Bau eines 50 km langen Kanals vom Golf von Gabès zu tiefer liegenden Salzseen und deren Auffüllung mit Meerwasser. Dadurch soll es Tankschiffen möglich sein, bis in die Wüste vorzudringen und in die Nähe der algerischen Ölvorkommen von Hassi-Messaut zu gelangen.

Der Luftverkehr wird durch die zentrale Lage des Landes begünstigt. Der modern eingerichtete Flughafen Tunis-El Aouina weist einen stark zunehmenden Verkehr auf. Er wird außer von der nationalen Fluggesellschaft Tunis-Air von den Flugzeugen zehn weiterer Gesellschaften angefliegen. An zweiter Stelle steht der Flughafen Sfax-El Maou. Daneben sind noch behelfsmäßige Flugplätze in Kairouan, Gabès, Djerba, Médénine, Kebili und Tozeur vorhanden, die nur dem Binnenverkehr dienen. Die Landebahnen des Flughafens Tunis-El Aouina, die bereits für Maschinen des Typs Caravelle benutzbar sind, sollen in nächster Zeit auch für große Düsenflugzeuge ausgebaut werden. Im Zehnjahresplan sind 1,8 Mill.t für den Flughafen vorgesehen. Außerdem ist der Ausbau der Flugplätze in Kairouan und Gafsa beabsichtigt. Die Zahl der Fluggäste im Flughafen Tunis-El Aouina hat sich im letzten Jahrzehnt stark erhöht. 1961 stiegen dort 94 000 Fluggäste ein (1950: 35 000) und 75 000 Fluggäste aus (1950: 34 000). Auf dem Flughafen Sfax stiegen 1961 je 1 500 Fluggäste ein und aus.

Post- und Nachrichtenwesen: Die Post verfügte 1960 über 288 amtliche Niederlassungen und daneben über 783 sonstige - hauptsächlich städtische - Postverteilungsstellen. Im gleichen Jahre gingen 31,8 Mill. Briefsendungen und dgl. ab und 34,3 Mill. wurden in Empfang genommen. Gegenüber dem Stand von 1950 ergibt sich eine Zunahme des Briefverkehrs um 30 % bzw. 4 %. Die Zahl der Fernsprechstellen, die sich 1960 auf 26 218 belief, ist seit 1955 um 21 % gestiegen. Wegen der Bedeutung des Postverkehrs für die wirtschaftliche und soziale Entwicklung ist als dringlich vorgesehen, die Zahl der Postämter zu

vermehrten, das Telefon- und Telegrafennetz auszubauen und neue Postautobuslinien einzurichten. So soll u.a. die Zahl der Telefonteilnehmer bis 1971 auf 65 000 erhöht und gleichzeitig weitgehend die Automatisierung des Telefonverkehrs durchgeführt werden.

Das Sendezentrum für den Rundfunk und das im Aufbau befindliche Fernsehen ist Djedeida, 20 km nördlich von Tunis. Außerdem besitzt Tunis einen eigenen Radiosender. Die Zahl der Rundfunkempfänger ist von 22 909 im Jahre 1956 auf 54 611 im Jahre 1960 gestiegen. Danach entfiel zuletzt ein Empfänger auf 77 Einwohner. Bis 1971 soll die Zahl der Empfangsapparate verdoppelt werden. Außerdem ist der Bau einer neuen Sendestation geplant.

#### Fremdenverkehr

Tunesien weist durch seine landschaftlichen Vorzüge und die Baudenkmäler aus dem Altertum günstige Voraussetzungen für den Fremdenverkehr auf. Dieser war bis zum Beginn der Unabhängigkeit wenig entwickelt. 1957 wurden statistisch 2 500 Hotelzimmer erfaßt, von denen nur 1 000 einen gewissen Mindestkomfort boten. Seitdem ist die Zahl der Hotels jedoch erheblich vermehrt worden. In Djerba, Hammamet und Tozeur sind durch private Initiative neue Hotels entstanden. Die Regierung beteiligt sich an der Finanzierung von Hotels in den verschiedenen, für den Tourismus geeigneten Gegenden. So sind weitere Hotels in Biserta, Monastir, Mahdia, Kairouan, Gabès, Gafsa, Djerba und Tozeur teils bereits fertiggestellt, teils noch im Bau. In Tunis ist der Bau eines großen Luxushotels geplant. Mit dem Ausbau der Einrichtungen für den Fremdenverkehr hat die Einreise von Touristen erheblich zugenommen. 1961 hat deren Zahl 32 200 - mit einem erheblichen deutschen Anteil - betragen (1959: 24 500).

#### Geld und Kredit

Die Währungseinheit ist seit dem 1. 1. 1958 der tunesische Dinar (tD), der in 1 000 Millimes (M) geteilt wird. Vorher galt der Französische Franc, der im Verhältnis von 1 000 zu 1 tD umgewechselt wurde. Die Goldparität des Dinar wurde bei der Abwertung des Französischen Franken Ende 1958 nicht verändert, jedoch wurde der Kapitaltransfer grundsätzlich verboten. Der Dinar hat den offiziellen Wert von 2,42 US-\$, 11,75 NF oder 9,52 DM. Die tunesische Währung ist der Franczone angeschlossen, und auch nach dem Austritt des Landes aus der französischen Zollunion im Herbst 1959 ist es weiterhin Mitglied dieses Währungsbereiches geblieben.

Die neue Geldeinheit wurde von der ebenfalls 1958 errichteten Notenbank, der Banque Centrale de Tunisie, eingeführt. Daneben bestehen vier weitere algerische Banken von maßgebender Bedeutung. Diese sind die Société Tunisienne de Banque, die führende Kreditbank des Landes, ferner die Banque Nationale Agricole sowie die Société Nationale d'Investissement und die im Jahre 1961 gegründete Banque Cooperative.

Bei den übrigen, meist französischen Kreditbanken, deren Zahl sich in den letzten Jahren erheblich vermindert hat, ist eine durchgreifende Umbildung im Gange. Hierbei sind diese Banken zum Teil umgegründet worden, und all-

gemein ist eine engere Zusammenarbeit mit tunesischen Staatsinstituten eingetreten. Die gleiche Entwicklung vollzieht sich auch in den meisten anderen afrikanischen Gebieten, die früher französischer Besitz waren. Als Beispiel für die Reorganisation im Bankwesen ist die Zusammenlegung der Zweigniederlassungen des Comptoir National d'Escompte de Paris und der Banque Industrielle de l'Afrique du Nord zu nennen. Das neue Institut firmiert als Banque Industrielle d'Escompte en Tunisie. Als dritter Teilhaber ist die amerikanische Morgan Guaranty Trust Company hinzugetreten, mit der sich erstmals eine amerikanische Bank in Tunesien beteiligte.

Der Bargeldumlauf hat Ende 1961 44,3 Mill. tD, d.h. je Kopf der Bevölkerung 10,6 tD, betragen. Daneben bestanden Bankeinlagen von 58,8 Mill. tD sowie Postscheckguthaben von 8,7 Mill. tD, davon 3,3 Mill. tD Sichtdepositen. Die Zeitguthaben in den Banken beliefen sich auf 4,1 Mill. tD und die bei der Caisse Nationale d'Epargne erfaßten Spareinlagen auf 3,3 Mill. tD. Der Gold- und Devisenbestand betrug Ende 1961 32 Mill. tD, d.h. 72 % des Bargeldumlaufs. Wie die Entwicklung des Bankstatus zeigt, ist der Geldumlauf seit 1958 von Jahr zu Jahr wesentlich gestiegen, und zwar bei Bargeld um 53 %. Die Bankeinlagen erhöhten sich um 90 %. Die Geschäftskredite haben in der Zeit von 1958 bis 1961 von 50,3 Mill. tD auf 77,5 Mill. tD, d.h. um 54 %, zugenommen. Der Diskontsatz der Zentralbank ist in dieser Zeit von 3,25 % auf 3 % für Inlandswechsel und auf 2 % für Ausfuhrwechsel gesenkt worden.

	1958	1959	1960	1961
	Mill. tD			
kurzfristige Kredite	42,4	42,7	54,3	61,2
mittel- und längerfristige Kredite	7,9	9,0	15,0	16,3
	50,3	51,7	69,3	77,5

An der Kreditsumme des Jahres 1961 sind die Privatbanken mit rd. 26 % beteiligt. Die kurzfristigen Kredite entfallen zum Hauptteil auf die Industrie. Die mittel- und längerfristigen Ausleihungen wurden für Infrastrukturaufgaben in der Industrie und Bauwirtschaft sowie in der Landwirtschaft gegeben.

Kurzfristige Kredite nach Art der Finanzierung  
1 000 tD

	Handelswechsel (Effets de transaction)	Finanzierungswechsel (Papier de financement)
31. 12. 1960 Insgesamt	17 032	37 250
darunter: privater Sektor	10 904	18 331
31. 12. 1961 Insgesamt	12 868	48 316
darunter: privater Sektor	8 743	19 143

Als Folge der angespannten Wirtschaftsverhältnisse, die insbesondere in einem Rückgang der Währungsreserven zum Ausdruck kommen, wurden durch Gesetz vom August 1961 die Devisenrestriktionen stark verschärft. Bei Einfuhr-

waren muß ein Garantiebetrug von 10 bis 100 % des Wertes bei der Staatsbank hinterlegt werden, je nachdem, ob die Einfuhrgüter mehr oder weniger entbehrlich sind. Bei der Ein- und Ausreise darf ferner niemand mehr als 1 tD mit sich führen. In dem Bericht der Notenbank für 1961 wird zwar festgestellt, daß die Entwicklung des Geldvolumens und der Kredite sowie der Devisenreserven einerseits, die Preise und Löhne andererseits annähernd im Gleichgewicht seien, dieses aber nur unsicher sei. Es wird in dem Bericht darauf hingewiesen, daß die Produktion in angemessenem Verhältnis zum Geldvolumen steigen müsse und die notwendigen Ausgaben für langfristige Investitionen zur Schaffung neuer Arbeitsplätze, die nicht mit Auslandskrediten finanziert werden können, nicht aus Notenbankmitteln, sondern durch öffentliche Abgaben gedeckt werden müssen. Nach den Angaben, die über den Geldstatus bis etwa Mitte 1962 vorliegen, ergibt sich, daß der Bargeldumlauf auf Grund der restriktiven wirtschaftspolitischen Maßnahmen zurückgegangen ist (31. 5. 1962: 37 Mill.tD). Andererseits sind die Bankguthaben weiter gestiegen, und auch die Devisenguthaben der Zentralbank, die Ende 1961 noch den Gegenwert von 30,3 Mill. tD erreichten, haben sich weiter beträchtlich, und zwar auf 22,8 Mill.tD, vermindert.

#### Öffentliche Finanzen

Mit dem Übergang zur eigenstaatlichen Finanzwirtschaft hat sich das Haushaltswesen nach Form und Inhalt erheblich geändert. Mit Rücksicht auf die nationalen Finanzbedürfnisse wurde eine insbesondere auf die Durchführung langfristiger Pläne zugeschnittene Haushaltsordnung geschaffen. Im Zusammenhang damit ist das Haushaltsjahr ab 1. April 1960 auf das Kalenderjahr umgestellt worden. Im Jahre 1959 wurde mit dem Zweck, steigende Einnahmen zu gewährleisten, ferner eine Steuerreform durchgeführt. Mit den wachsenden Aufgaben des neuen Staates nahm gleichzeitig das Finanzvolumen beträchtlich zu.

Für einen längeren Zeitraum liegen die Angaben der Haushaltsvoranschläge (budget ordinaire), für die letzte Zeit auch Rechnungsergebnisse vor. Hiernach haben die Einnahmen und Ausgaben des ordentlichen Haushalts in dem Zeitraum von 1950/51 bis 1962 auf fast das Dreifache zugenommen.

Der weit größte Teil der Einnahmen des ordentlichen Haushalts entfällt, wie bei den Entwicklungsländern allgemein, auf indirekte Steuern. Diese sind in dem angegebenen Vergleichszeitraum um 280 % gestiegen. Die Einnahmen aus direkten Steuern haben sich um 230 % erhöht. Die Einnahmen aus indirekten Steuern decken erheblich mehr als die Hälfte der ordentlichen Einnahmen. Das Anwachsen der steuerlichen Einnahmen beruht außer auf einem steigenden Ertrag der Produktionssteuer auf erhöhten Zolleinnahmen infolge der zunehmenden Einfuhr. Die 1959 eingeführten Steuererhöhungen kommen besonderen Fonds zugute, aus denen außerbudgetäre Ausgaben bestritten werden. Nach dem Jahresbericht der Zentralbank, in dem seit einigen Jahren Rechnungsergebnisse (Execution du budget) veröffentlicht werden, haben die Einnahmen des ordentlichen Haushalts 1961 63,4 Mill. tD betragen, d.h. 35 % mehr als im Haushaltsjahr 1958/59. Unter den Ausgaben des ordentlichen Budgets stehen die Personalausgaben an erster Stelle. Sie haben (zusammen mit sogen. Materialausgaben) nach den Haushaltsplänen im abgelaufenen Jahrzehnt um 300 % zugenommen. Der nächstgrößte Ausgabenposten sind Subventionen für öffentliche und halböffentliche Einrichtungen sowie für soziale und kulturelle Zwecke. Die Zunahme beträgt seit 1950/51 250 %. Weitere erhebliche Beträge entfallen auf den Schuldendienst, die Verteidigungsausgaben sowie Ausgaben "im Wirtschaftsinteresse". Nach dem Istergebnis für 1961 haben die ordentlichen Ausgaben insgesamt 58,8 Mill. tD betragen. Sie waren damit um 26 % höher als 1958/59.

#### Ordentlicher Haushalt (Budget ordinaire) - Einnahmen und Ausgaben -

	Haushaltsjahr vom 1. 4. bis 31. 3.						1. 4. bis 31. 12. 1960	1. 1. bis 31. 12. 1961		
	1950/51	1955/56	1956/57	1957/58	1958/59	1959/60				
	Voranschlag						Rechnung	Voranschlag	Rechnung	
	Mrd. ffrs					Mill. tD				
Einnahmen	21,3	39,9	40,9	46,5	46,8	48,6	55,7	40,1	48,7	63,4
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %	.	+ 87,3	+ 2,5	+ 13,7	+ 0,6	+ 3,8	.	.	.	+ 30,5 <sup>a)</sup>
Ausgaben	21,3	44,4	40,9	46,5	46,8	48,6	51,8	40,1	40,9	58,8
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %	.	+108,5	- 7,9	+ 13,7	+ 0,6	+ 3,8	.	.	.	+ 21,0 <sup>a)</sup>
Mehrausgaben (-), Mehreinnahmen (+)	-	- 4,5	-	-	-	-	+ 3,9	-	+ 7,8	+ 4,6
Veränderung der Einnahmen (1950/51=100)	100	187	192	218	220	228	.	.	.	298
Veränderung der Ausgaben (1950/51=100)	100	208	192	218	220	228	.	.	.	276

a) Veränderung gegenüber 1959/60.

Außerordentlicher Haushalt (Budget extraordinaire) \*)

- Einnahmen und Ausgaben -

	Haushaltsjahr vom 1. 4. bis 31. 3.						1. 4. bis	1. 1. bis
	1950/51	1955/56	1956/57	1957/58	1958/59	1959/60	31. 12. 1960	31. 12. 1961
	Mrd. ffrs			Mill. tD				
Einnahmen	14,7	13,4	17,5	21,9	23,0	28,0	38,1	23,5
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %	.	- 8,8	+ 30,6	+ 25,1	+ 5,0	+ 21,7	.	- 16,1 <sup>a)</sup>
Ausgaben	14,7	12,8	17,5	21,9	23,0	28,0	38,1	23,5
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %	-	- 12,9	+ 36,7	+ 25,1	+ 5,0	+ 21,7	-	- 16,1 <sup>a)</sup>
Mehrausgaben (-), Mehreinnahmen (+)	-	+ 0,6	-	-	-	-	-	-
Veränderung der Einnahmen (1950=100)	100	91	119	149	156	190	-	160
Veränderung der Ausgaben (1950=100)	100	87	119	149	156	190	-	160

\*) Haushaltsvoranschläge.

a) Veränderung gegenüber 1959/60.

Der außerordentliche Haushalt (budget extraordinaire) weist in den Jahren von 1950/51 bis 1961 eine Steigerung der Einnahmen und Ausgaben um 60 % auf. Im Jahre 1961 werden Einnahmen und Ausgaben von je 23,5 Mill.tD nachgewiesen (gestion 1961). Die Einnahmen werden hauptsächlich durch Auslandshilfe, insbesondere aus Mitteln der Counterpart funds, bestritten, die den Dinar - Gegenwert der USA-Hilfe bilden (1961: 9,2 Mill. tD). Letztere werden einem Konto der tunesischen Regierung bei der Zentralbank gutgeschrieben und können entsprechend den Vereinbarungen mit der USA-Regierung zur Deckung besonderer Ausgaben herangezogen werden. Während in früheren Jahren Haushaltsdefizite durch Subventionen Frankreichs ausgeglichen wurden, ist seit Erklärung der Unabhängigkeit an deren Stelle mehr und mehr die Finanzhilfe der USA getreten. Das außerordentliche Budget wird ferner aus Überschüssen des ordentlichen Haushalts gespeist (1961: 5,2 Mill. tD). Weitere Einnahmen bilden Darlehen bei Geschäftsbanken und Versicherungsgesellschaften sowie Erlöse aus Anleihemitteln (1961: 9,1 Mill. tD). Wegen des Fehlens eines entsprechenden eigenen Kapitalmarktes konnten letztere erst in relativ geringem Umfange herangezogen werden. Die Ausgaben des außerordentlichen Haushalts erstrecken sich hauptsächlich auf Investitionen für die Landwirtschaft und den Ausbau der Infrastruktur. Diese haben 1950/51 0,9 Mrd. ffrs betragen und erreichten 1961 18,3 Mill. tD.

In den letzten Jahren hat auch der außerbudgetäre Teil der öffentlichen Finanzwirtschaft erheblich zugenommen. Diese Transaktionen werden von dem Schatzamt über Sonderfonds vorgenommen. Zur Finanzierung der Sonderfonds sind die Erträge bestimmter neuer Steuern vorgesehen. So wird u.a. der Verteidigungsfonds durch einen 10%igen Zuschlag auf die meisten Steuern, mit Ausnahme der Umsatzsteuer und der Zölle, gespeist. Weitere Mittel für die Sonderfonds werden aus der USA-Hilfe, aus Anleihen und Bankguthaben sowie aus Einnah-

men der Gouvernorate u.a. beschafft. Dem Aufbau neuer Industriekapazitäten und der Modernisierung der Industrie dienen der "Fonds d'Industrialisation et de Développement" und der "Fonds Spécial Renouvelable". Für außerbudgetäre Aufgaben standen im Haushaltsjahr 1959 14,2 Mill., 1960 7,4 Mill. (nur für das Rumpfsjahr von 9 Monaten) und 1961 18,75 Mill. tD zur Verfügung. 1959 und 1960 befanden sich die Sonderfonds etwa im Gleichgewicht. Im Haushaltsjahr 1961 waren die Ausgaben jedoch mit 22,31 Mill. tD erheblich höher als die Einnahmen. Der Kampf gegen die Arbeitslosigkeit hat daher außer zur Ausweitung des Haushaltsvolumens auch zu einem Vorgriff des Schatzamtes bei der Zentralbank geführt. Im Haushaltsjahr 1962 hat sich diese Entwicklung offenbar fortgesetzt. Aus dem Status der Zentralbank ergibt sich, daß die Verschuldung des Treasors weiter gestiegen ist. Grund hierfür war im übrigen auch das Zurückbleiben des Steueraufkommens hinter dem Voranschlag, das sich durch die Außenhandelsbeschränkungen ergab. Um eine inflationistische Entwicklung zu vermeiden, sind für das Haushaltsjahr 1963 einschneidende Sparmaßnahmen beschlossen worden. Die neuen Maßnahmen knüpfen an die im vorangegangenen Budget vorgesehenen Einsparungen an, die bereits eine grundsätzliche Vereinfachung der Verwaltung einleiten sollten. Zweck der Austeritätspolitik ist es, gleichzeitig eine gewisse finanzielle Bewegungsfreiheit gegenüber den Erfordernissen des Dreijahresplanes zu bewahren. Im Zusammenhang mit den Sparmaßnahmen in der öffentlichen Finanzwirtschaft hat Präsident Bourguiba das Volk aufgerufen, mehr zu sparen und den Geldinstituten diese Ersparnisse auch zuzuführen, so daß hierdurch, zusammen mit der Auslandshilfe, die Projekte des Investitionsplanes verwirklicht werden können.

Die Staatsschuld hat im Jahr vor der Erklärung der Unabhängigkeit - 1955 - nach Abzug der für dieses Jahr vorgesehenen Tilgungen 87,3 Mrd.ffrs betragen. Im Laufe der nächsten Jahre erhöhte sich die Schuld, ging aber

bereits 1959 leicht zurück, und zwar auf 97,7 Mrd. ffrs. In tunesische Währung umgerechnet, ergab sich ein Betrag von 85,2 Mill. tD. 1960 verminderte sich der Schuldbetrag weiter auf 83,7 Mill. tD. Der Hauptteil der bestehenden Verpflichtungen entfiel jeweils auf Vorschüsse des Modernisierungs- und Ausrüstungsfonds. Der Anteil dieses Fonds an den Gesamtverpflichtungen belief sich 1960 auf 59,2 Mill. tD. An zweiter Stelle folgen die Vorschüsse des französischen Schatzamtes, die 1955 insgesamt 20,4 Mrd. ffrs betragen und 1960 mit 16,6 Mill. tD nachgewiesen wurden. Der nächstgrößte Betrag entfällt auf Ausrüstungsfonds, die 1955 9,3 Mrd. und 1960 10,6 Mrd. ffrs betragen haben.

### Preise und Löhne

Die Preisgestaltung im vergangenen Jahrzehnt ist dadurch gekennzeichnet, daß die Preise längere Zeit hindurch, und besonders zu Anfang dieses Zeitabschnittes, gestiegen sind, gegen Ende der Periode jedoch der Anstieg gebremst und in den letzten Jahren eine gewisse Stabilität erreicht wurde. Für die Preisentwicklung liefert zunächst der auf breiterer Grundlage berechnete Index der Großhandelspreise Unterlagen. Neben dem Gesamtindex, der nach den Preisen für 41 verschiedene Waren aufgestellt ist, bestehen besondere Meßziffern für Güter der Ernährungswirtschaft und der gewerblichen Wirtschaft. Außerdem werden Teilindices für Inlandswaren und Einfuhrwaren berechnet. Für das Gewicht der einzelnen Waren bei der Zusammenfassung zu Meßziffern sind geschätzte Inlandsumsätze unter Einschluß der Einfuhr und nach Abzug der Ausfuhr verwendet worden.

Der Gesamtindex für die Großhandelspreise weist im vergangenen Jahrzehnt die schon erwähnte Tendenz auf. Der Index ist bis 1958 fast kontinuierlich gestiegen. Seitdem ist er etwa auf gleicher Höhe geblieben. 1961 belief sich der Index auf 101 % (1958=100). Die Preise sind ab 1950 zunächst besonders bei den Gütern der Ernährungswirtschaft gestiegen. Der Teilindex für diese Güter lag bereits 1956 vergleichsweise hoch. Seitdem weist er jedoch leicht sinkende Tendenz auf. Die Preise bei Gütern der gewerblichen Wirtschaft sind dagegen fast kontinuierlich gestiegen und erst im Jahre 1961 leicht zurückgegangen. Bei dem Teilindex für Inlandswaren spiegelt sich im wesentlichen die Preisentwicklung der Güter der Ernährungswirtschaft wider. Die rückläufige Preistendenz zeigt sich hier sogar verstärkt. Bei den Einfuhrwaren kommt umgekehrt die Preisentwicklung der Güter aus der gewerblichen Wirtschaft verstärkt zum Ausdruck.

Hinsichtlich der Ausfuhrpreise wird ergänzend auf die Ausführungen in dem Abschnitt über Außenhandel hingewiesen. Die internationale Preistendenz für Rohstoffe und Nahrungsmittel, die sich für die Zahlungsbilanzen der Entwicklungsländer besonders nachteilig auswirkte, kommt im Falle Tunesiens in folgenden Relationen zum Ausdruck. Im Jahre 1938 ergab sich für eine Tonne importierter Ware im Durchschnitt ein um das Vierfache höherer Wert als für eine Tonne exportierter Handelsware. 1950 war das Verhältnis 5 : 1 und 1954 sogar 6 : 1. Später wurde die Relation wieder günstiger. 1958 verbesserte sich das Wertverhältnis auf 5 : 1 und

1961 ging es sogar auf 4 1/2 : 1 zurück. Der Wert je Tonne an Ausfuhr Gütern ist zwar zwischen 1958 und 1961 weiter zurückgegangen. Noch stärker war jedoch der Rückgang je Tonne der Einfuhr Gütern, wobei anscheinend bereits die restriktive Einfuhrpolitik von Einfluß war.

Nach den Angaben für die Großhandelspreise einzelner Waren zeigt sich, daß die Preise für Weizen und Gerste in den Jahren 1960 und 1961 den gleichen, etwas unter dem Niveau von 1959 befindlichen Stand hatten. Der Preis für Kartoffeln lag Ende 1961 wesentlich unter dem Durchschnitt der vorangegangenen drei Jahre. Erhebliche Preissteigerungen sind in der letzten Zeit dagegen bei Bohnen und Erbsen eingetreten. Nachgebende Tendenz zeigen die Preise bei Rindern und besonders Kälbern. Die Regierung sah sich bereits genötigt, Mindestpreise für Fleisch festzusetzen. Ein starker Preisrückgang ist auch bei Olivenöl festzustellen, das im Durchschnitt von 1960 21,2 tD für 100 kg, Ende 1961 dagegen 19,0 tD kostete. Weitere wesentliche Preisrückgänge sind seit 1960 bei Leder, Zement, Eisenerz (seit 1959) und Bleierz eingetreten. Unter den Erzeugnissen mit steigenden Preisen sind besonders Superphosphate und Benzin sowie einige Genußmittel (Rohkaffee, Wein) zu nennen.

Indices für Groß- und Einzelhandelspreise

	1950	1955	1960	1961
Index der Großhandelspreise (1958=100)				
Insgesamt	73	86	99	101
Güter der Ernährungswirtschaft	73	88	95	99
Güter der gewerblichen Wirtschaft	68	83	107	104
Index der Einzelhandelspreise in Tunis (1958=100)				
Insgesamt	65	86	94	98
Nahrungsmittel	66	88	94	98

Eine Statistik über Einzelhandelspreise liegt nur für die Stadt Tunis vor. Aus dem Index ergibt sich, daß die Preise im letzten Jahrzehnt, und zwar bis 1958, kontinuierlich gestiegen sind. Seitdem beharrt der Preisstand auf leicht ermäßigtem Niveau. Der Teilindex für Nahrungsmittel spiegelt annähernd dieselbe Tendenz wider. Die Meßziffer für einige gewerbliche Erzeugnisse ist andererseits zunächst langsamer gestiegen, hielt sich in den letzten Jahren dagegen auf etwas höherem Stand. Die für einige ausgewählte Waren vorliegenden Einzelhandelspreise zeigen, daß die Preise für Weißbrot, Nudeln und Grieß seit 1958 unverändert geblieben sind. Die Fleischpreise weisen im Einzelhandel fast durchgängig steigende Tendenz auf. Rückläufig sind dagegen in letzter Zeit u.a. die Preise für Olivenöl, Bohnen und Linsen.

Das Statistische Bundesamt hat im Jahre 1962 einen Preisvergleich über die Kosten der Lebenshaltung in der Bundesrepublik Deutschland mit denen in Tunis vorgenommen. Der Vergleich geht von den deutschen Verbrauchsgewohnheiten aus. Hiernach ergibt sich, daß die

Lebenshaltung bei Daueraufenthalt einer Familie in Tunis - gemessen am Devisenkurs - um 18,5 % teurer als in der Bundesrepublik Deutschland ist. Für den Fremdenverkehr gilt allerdings ein anderer Maßstab, da überwiegend Dienstleistungen in Anspruch genommen werden dürften, und nicht die hohen Beschaffungspreise für Hausrat, Bekleidung usw. gezahlt werden müssen. Der Aufenthalt in Tunesien dürfte unter diesen Umständen nicht teurer sein als bei entsprechender Lebensweise in der Bundesrepublik Deutschland. Die Ergebnisse für die einzelnen Bedarfsgruppen der Lebenshaltung wichen zum Berechnungszeitpunkt merklich voneinander ab. Während die Nahrungsmittelpreise im Durchschnitt nur wenig höher lagen als in der Bundesrepublik, waren der Hausrat um 37,7 % und die Bekleidung um 31,5 % teurer. Auch für Reinigung, Körper- und Gesundheitspflege mußten mehr Währungseinheiten aufgewendet werden als in der Bundesrepublik. Besonders hoch waren die Tarife für elektrischen Strom und Gas, während Heizöl und Propangas nur wenig mehr als in der Bundesrepublik kosteten.

Die vergleichsweise stabilen Preisverhältnisse waren nur dadurch möglich, daß sich die Lohnbewegungen in engeren Grenzen hielten. Die Löhne der ungelerten Arbeiter haben sich seit Mitte des vergangenen Jahrzehntes nur wenig verändert. Das gilt besonders für die Landwirtschaft. Die mindest-Tagesverdienste erwachsener männlicher Arbeiter haben hier in der Zeit von 1953 bis 1955 246 bis 274 Millimes und ab Mai 1956 300 bis 350 Millimes betragen (ohne den Wert von Naturalvergütungen). Die Löhne der gelernten Arbeiter in Handel und Industrie sind seit 1955 großenteils beträchtlich gestiegen. Da sich die Lebenshaltungskosten in der gleichen Zeit nicht entsprechend erhöhten, hat sich ein erheblicher Abstand zu den die große Mehrzahl bildenden ungelerten Arbeitskräften ergeben. Während in den Jahren 1959 und 1960 die Mindest-Stundenlöhne auch der Facharbeiter nach vorangegangenen Steigerungen großenteils gleich geblieben waren, haben sich diese besonders 1961 wieder erhöht. Zum Teil beruht diese Erhöhung allerdings darauf, daß die Mindestlöhne ab April 1961 generell um 5 % gestiegen sind. Dadurch wurden die zum gleichen Zeitpunkt eingeführten höheren Sozialbeiträge an die "Caisse de Sécurité sociale" ausgeglichen. Nach den für Tunis und Sfax vorliegenden Angaben über tarifliche Mindest-Stundenlöhne haben sich diese 1961 gegenüber dem Vorjahr z.B. bei Maschinensetzern von 205 auf 260 Millimes erhöht. Bei Automechanikern ist der Satz von 131 auf 170 gestiegen. Die Bäckerlöhne sind von 117 auf 122,90 Millimes erhöht worden. Im Baugewerbe blieb die Erhöhung ebenfalls in engeren Grenzen. Bei Maurern hat der Satz von 107,70 auf 113, bei Zimmerleuten von 117,60 auf 124 zugenommen. Nahezu unverändert sind die Löhne für Monteure im Maschinenbau, die von 180 auf 181 Millimes gestiegen sind. Die Löhne der Former blieben mit 200 Millimes unverändert.

Die Gesamtlohnsumme ist erstmals für das Jahr 1961 statistisch genauer erfaßt worden. Auf Grund der 1960 erlassenen Gesetze über die soziale Sicherung wurde von den Arbeitgebern eine Lohnsumme von 26,6 Mill. tD

gemeldet. Bis 1960 waren nur Löhne ab 500 tD jährlich meldepflichtig. Seit Dezember 1960 sind jedoch alle gezahlten Löhne erklärungs-pflichtig.

Die Gewerkschaften verfügen in Tunesien neben der Sammelpartei über bedeutenden politischen Einfluß. Bereits 1946 wurde ein Gewerkschaftsverband, die "Union Générale des Travailleurs Tunisiens" (UGTT), gegründet, der sich später dem IBFG anschloß. Trotz anfänglicher Widerstände der Verwaltung und Unternehmer setzte sich die Gewerkschaftsbewegung als erste in den Maghrebländern durch. Unter dem jetzigen Leiter des Planungsministeriums, Ben Salah, der s.Z. Generalsekretär der UGTT war, nahm die gewerkschaftliche Bewegung weiteren Aufschwung. Nach einer Zeit der Spaltung besteht jetzt wieder eine Einheitsgewerkschaft, die für die soziale Entwicklung des Landes mit die Richtung angibt.

### Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

#### Sozialprodukt

Tunesiens Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen betrug 1957 271 Mill. tD. Für spätere Jahre liegen Angaben nur über das zu konstanten Preisen (des Jahres 1957) bewertete Inlandsprodukt vor. Innen zufolge entstand 1960 nicht ganz die Hälfte des realen Inlandsprodukts in den Dienstleistungsbereichen, etwas weniger als ein Drittel in der Landwirtschaft und nur 21 % im warenproduzierenden Gewerbe. In den beiden vorangegangenen Jahren, 1958 und 1959, lagen die Verhältnisse ähnlich. Das Verarbeitende Gewerbe ist im Gegensatz zu den Dienstleistungsbereichen, besonders zum Bereich "Handel und Banken", der 1959 und 1960 18 % (1957 noch 20 %, 1958 19 %) des Inlandsprodukts hervorbrachte, mit einem Betrag von 11 % verhältnismäßig schwach beteiligt.

Das Volumen der im Inland verwendeten Güter, d.h. des Privaten Verbrauchs, des Staatsverbrauchs und der Investitionen zusammen, überwog in allen Berichtsjahren das des Bruttoinlandsprodukts. Das Defizit wurde durch Einfuhrüberschüsse im Ausmaße von 3 % (1958) bis rd. 9 % (1960) des Inlandsprodukts gedeckt. Für den Privaten Verbrauch wurden 1957 80 % der im Inland verwendeten Güter aufgewandt, für den Staatsverbrauch 8 % und für die Investitionen 9 %. Wie hoch der Private und der Staatsverbrauch für sich in der Folgezeit waren, ist nicht bekannt. Der Anteil der Investitionen am Volumen der im Inland verwendeten Güter stieg bis 1960 auf 12 %. Die in Preisen des Jahres 1957 bewertete Einfuhr (ohne das - relativ unbedeutende - an das Ausland gezahlte Erwerbs- und Vermögenseinkommen) lag 1957 bis 1960 zwischen 20 % (1958) und 22 % (1957 und 1959), die Ausfuhr (ohne das - beträchtliche - Erwerbs- und Vermögenseinkommen aus dem Ausland) zwischen 14 % (1960) und 19 % (1959) des Volumens der insgesamt verwendeten Güter (d.h. der verbrauchten, investierten und ausgeführten). Die Zahlen zeigen, daß die Entwicklung des tunesischen Sozialprodukts in hohem Maße von der Entwicklung des Außenhandels abhängt.

## Zahlungsbilanz

Das Defizit der Leistungsbilanz hat sich 1961 gegenüber dem Vorjahr um 7 Mill. tD auf 34 Mill. erhöht. Zurückzuführen ist diese Entwicklung auf eine weitere Verschlechterung der Handelsbilanz, die 1961 einen starken Rückgang der Wareneinfuhr um 11,1 % (auf 48 Mill. tD) und einen gleichzeitigen Anstieg der Wareneinfuhr um 9,1 % (auf 91 Mill. tD) auswies. Bei den Dienstleistungen ergab sich dagegen ein etwas höherer Überschuss als im Vorjahr (9 Mill. gegen 2 Mill.), und zwar in erster Linie, weil die Ausgaben im Reiseverkehr stark zurückgingen.

Die Übertragungen aus dem Ausland waren mit 20 Mill. tD etwas höher als im Vorjahr. Den Hauptposten bildeten wieder die amerikanischen Schenkungen mit 18,5 Mill. nach 17,9 im Jahr 1960.

In der Kapitalbilanz spielten die direkten Kapitalanlagen des Auslandes in Zweigbetrieben, Tochtergesellschaften und Beteiligungen die größte Rolle. Sie betragen in den Jahren 1960 und 1961 zusammen fast 10 Mill. tD. Aber auch die Zunahme der kurzfristigen privaten Auslandsverpflichtungen war in den beiden Jahren mit insgesamt 3,9 Mill. tD verhältnismäßig hoch. Die staatlichen Kredite, die Tunesien 1960 und 1961 von den Regierungen Frankreichs und den USA erhielt, beliefen sich nach Absetzung der Tilgungen auf 2,3 Mill. tD. Die Kapitalbewegungen der Geschäftsbanken haben demgegenüber einen verhältnismäßig geringfügigen Umfang. Bei der Zentralbank war 1961 ein starker Rückgang der Auslandsforderungen zu verzeichnen. Insgesamt verringerte sich das Auslandsvermögen 1960 um 6,8 und 1961 um 13,3 Mill. tD.

## Ausgewählte Bevölkerungs- und Wirtschaftszahlen der Maghrebländer

(Algerien, Marokko, Tunesien)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Algerien		Marokko		Tunesien	
		Jahr		Jahr		Jahr	
<b>Bevölkerung</b>							
Bevölkerung insgesamt (Schätzung zur Jahresmitte)	1 000	1960	11 020 <sup>a)</sup>	1961	11 925	1961	4 254
Bevölkerungsdichte (Schätzung zur Jahresmitte)	Anzahl	1960	5 <sup>a)</sup>	1961	27	1961	34
Jährliche Bevölkerungszunahme (Schätzung)	%	1950/60	2,6 <sup>a)</sup>	1951/61	3,0	1951/61	1,7
Einwohner je Arzt	Anzahl	1959	5 556	1959	9 273	1960	9 900
Erwerbspersonen	1 000	1954	3 512	.	.	1956	1 328 <sup>f)</sup>
<b>Landwirtschaft, Fischerei</b>							
Getreideernte insgesamt <sup>1)</sup>	1 000 t	1959/60	1 799	1960/61	2 727	1960/61	584
Brutto-Getreidemenge je Kopf der Bevölkerung	kg	1961	233	1961	257	1961	241
Düngemittellieferungen für den Verbrauch in der Landwirtschaft, je ha landwirtschaftliche Nutzfläche							
stickstoffhaltig, berechnet auf N	kg Nährstoff	1959/60	2,0	1959/60	0,8	1959/60	0,4
phosphathaltig, berechnet auf P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	kg Nährstoff	1959/60	3,9	1959/60	2,0	1959/60	1,9
kalihaltig, berechnet auf K <sub>2</sub> O	kg Nährstoff	1959/60	2,5	1959/60	0,6	1959/60	0,4
Schlepperbestand in der Landwirtschaft	Anzahl	1959	26 120	1960	14 026	1959	11 074
Hektarerträge an Feldfrüchten <sup>1)</sup>							
Weizen	100 kg/ha	1959/60	6,3	1960/61	5,9	1960/61	3,2
Hafer	100 kg/ha	1959/60	5,2	1960/61	7,3	1960/61	3,5
Gerste	100 kg/ha	1959/60	5,9	1960/61	7,3	1960/61	1,9
Mais	100 kg/ha	1959/60	14,4	1960/61	6,6	1960/61	2,0
Kartoffeln	100 kg/ha	1959/60	100	1960/61	96	1960/61	286
Puffbohnen	100 kg/ha	1959/60	6,2	1960/61	5,7	1960/61	1,5
Viehbestand je 1 000 der Bevölkerung							
Rinder	Anzahl	1959	61 <sup>b)</sup>	1961	243	1960	152 <sup>b)</sup>
Pferde	Anzahl	1959	19 <sup>b)</sup>	1961	21	1960	20 <sup>b)</sup>
Maulesel und Esel	Anzahl	1959	64 <sup>b)</sup>	1961	106	1960	56 <sup>b)</sup>
Kamele	Anzahl	1959	21 <sup>b)</sup>	1961	19	1960	41 <sup>b)</sup>
Schafe	Anzahl	1959	525 <sup>b)</sup>	1961	1 258	1960	961 <sup>b)</sup>
Ziegen	Anzahl	1959	201 <sup>b)</sup>	1961	545	1960	203 <sup>b)</sup>
Fischfangergebnisse insgesamt	1 000 t	1960	25,7	1961	154	1960	16,2
<b>Produzierendes Gewerbe, Außenhandel, Verkehr</b>							
<b>Produktion ausgewählter Erzeugnisse</b>							
Eisenerz (Fe-Inhalt)	1 000 t	1961	1 590	1960	867	1961	491
Bleierz (Pb-Inhalt)	1 000 t	-	-	1960	96	1961	17
Zinkerz (Zn-Inhalt)	1 000 t	1961	44	1960	45	1961	3,4
Zement	1 000 t	1961	1 030	1961	630	1961	329
Rohphosphat	1 000 t	1960	548	1961	7 950	1961	1 982
Elektrischer Strom	Mill. kWh	1960	1 325	1961	1 029	1961	320
<b>Außenhandel (nationale Statistik)</b>							
Einfuhrwert	1 000 US-\$	1961	1 024 343	1961	446 100	1961	210 588
Ausfuhrwert	1 000 US-\$	1961	368 766	1961	342 100	1961	110 345
Einfuhrüberschuß	1 000 US-\$	1961	655 577	1961	104 000	1961	100 243

Fußnoten siehe Ende der Tabelle

Ausgewählte Bevölkerungs- und Wirtschaftszahlen der Maghreblander

(Algerien, Marokko, Tunesien)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Algerien		Marokko		Tunesien	
		Jahr		Jahr		Jahr	
noch: Produzierendes Gewerbe, Außenhandel, Verkehr							
Außenhandel mit der BRD (deutsche Statistik)							
Einfuhrwert (Einfuhr der BRD)	1 000 DM	1961	216 814	1961	210 352	1961	10 909
Ausfuhrwert (Ausfuhr der BRD)	1 000 DM	1961	49 830	1961	88 328	1961	36 133
Einfuhr(-), Ausfuhr(+)-Überschuß der BRD	1 000 DM	1961	-166 984	1961	-122 024	1961	+25 224
Bestand an Kraftfahrzeugen							
Personenkraftwagen	Anzahl	1958	137 100	1961	131 700	1961	46 711
Last- und Kombinationskraftw., Kraftomnibusse	Anzahl	1958	68 300	1961	47 400	1961	25 898
Verkehrsleistungen							
Eisenbahnen							
Personen-km	Mill.	1959	601	1961	476	1961	364
Netto-tkm	Mill.	1959	1 647	1961	1 839	1961	881
Seeschifffahrt							
Geladene Güter	1 000 t	1959	5 207	1961	10 148	1961	3 604
Gelöschte Güter	1 000 t	1959	6 614	1961	3 341	1961	1 756
Ziviler Luftverkehr							
Einsteigende Fluggäste	Anzahl	1959	930 188	1961	163 521	1961	95 172
Aussteigende Fluggäste	Anzahl	1959	879 187	1961	146 649	1961	76 920
Geld und Kredit, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen							
Einheiten der Landeswährg.							
Bargeldumlauf	1 000	1961	2 460 000 <sup>c)</sup>	1961	997 000 <sup>d)</sup>	1960	39 798
	1 000 US-\$	1961	498 272 <sup>c)</sup>	1961	197 017 <sup>e)</sup>	1960	94 757
Gold- und Devisenbestand	1 000 US-\$	1961	.	1961	177 849 <sup>e)</sup>	1960	91 412
Bargeldumlauf, in Gold und Devisen gedeckt	%	1961	.	1961	90,3	1960	96
Brutto- Inlandsprodukt je Einwohner zu Marktpreisen	Einheiten der Landeswährg.	1957	1 045	1957	60 722	1957	618

1) Witterungsbedingt, jährlich stark schwankend.

a) Ohne Streitkräfte.- b) Viehbestand auf Farmen.- c) Notenumlauf (ohne Münzen).- d) Nur durch die Staatsbank kontrollierter Notenumlauf.- e) Staatsbank. Umrechnung zum gleichen Kurs wie im Warenverkehr.- f) Erwerbstätige.

Getreiderenge je Kopf der Bevölkerung in den Maghrebländern \*)

Land	1959				1960				1961			
	Ernte- ertrag	+	-	Menge je Kopf 1) (brutto)	Ernte- ertrag	+	-	Menge je Kopf 1) (brutto)	Ernte- ertrag	+	-	Menge je Kopf 1) (brutto)
	1 000 t			kg	1 000 t			kg	1 000 t			kg
Algerien	1 987	526,8	137,9	217 <sup>a)</sup>	1 810	563,3	112,9	205 <sup>a)</sup>	2 426	449,2	74,3	233 <sup>a)</sup>
Marokko	3 393	9,4	166,9	286	2 590	174,4	214,8	219	2 727	353,7	15,0	257
Tunesien	827	71,5	216,2	166 <sup>b)</sup>	772	163,3	211,2	174 <sup>b)</sup>	609	456,7	42,3	241 <sup>b)</sup>

\*) Die nach der Relation: Ernteertrag + Einfuhr - Ausfuhr je Kopf und Jahr errechneten Bruttomengen für den Verbrauch können nur ein ungefähres Bild geben, da u. a. die Veränderung der Lagerbestände fehlt. Ferner ist der Außenhandel der drei Maghreblander in Kalenderjahren, die Ernteerträge sind jedoch in Erntejahren - nach den Feststellungen der FAO etwa von Jahresmitte bis Jahresmitte - nachgewiesen. Die Produktionszahlen wurden jeweils dem zweitgenannten Jahr (z. B. Erntejahr 1959/60 = Kalenderjahr 1960) zugeschlagen.

1) Brutto, d. h. vor Absetzung der für Viehfütterung, Aussaat-, Vergärungs- und Brennzwecke (Bier- und Branntweinherstellung) abgezweigten Getreidemengen, die nicht bekannt sind.

a) Bevölkerung ohne Militär, nach den Veröffentlichungen der UN.- b) Ohne algerische Flüchtlinge, nach den Veröffentlichungen der UN.

Quellen: "Production Yearbook" FAO, Rom; "Données Statistiques" I.N.S.E.E., Paris.

## GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte \*) nach der Verwaltungsgliederung von 1946 und 1956

Gouvernorat (Bezirk) 1)	1. 11. 1946						1. 2. 1956							
	Fläche	Bevölkerung				Ein- woh- ner je qkm	Fläche	Bevölkerung					Ein- woh- ner je qkm	
		insgesamt	Tune- sier 2)	Nicht- tune- sier 3)	Anzahl			insgesamt	Tune- sier 2)	Nichttunesier 3)				
										insgesamt	Europaer	Fran- zo- sen 4)		
qkm	Anzahl	%	Anzahl	qkm	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl					
Béja	1 432	101 909	3,2	99 258	2 651	71,2	4 969	248 525	6,6	233 605	14 920	6 204	78,1	50,0
Biserta (Bizerte)	3 522	238 284	7,4	205 994	32 290	67,7	3 522	258 544	6,8	222 272	36 272	28 645	83,0	73,4
Djerba	510	59 331	1,8	58 575	756	116,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabès	4 518	92 261	2,9	90 047	2 214	20,4	17 028	191 090	5,1	188 161	2 929	2 369	92,2	11,2
Gafsa	12 110	150 211	4,6	140 675	9 536	12,4	11 111	207 085	5,5	192 019	15 066	3 502	88,1	18,6
Gromballia	2 887	211 434	6,5	197 951	13 483	73,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Kairouan (Kairuan)	6 968	181 127	5,6	179 513	1 614	26,0	6 968	205 039	5,4	203 350	1 689	1 061	93,1	29,4
Kasserine	9 317	123 035	3,8	117 801	5 234	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Le Kef	5 292	163 617	5,1	150 303	13 314	30,9	8 167	265 502	7,0	248 076	17 426	4 730	66,9	32,5
Mahdia	1 225	77 709	2,4	76 839	870	63,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Maktar	2 875	77 202	2,4	74 897	2 305	26,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Médenine	-	-	-	-	-	-	24 000	173 001	4,6	171 345	1 656	968	88,3	7,2
Medjez-el-Bab	2 303	63 740	2,0	60 856	2 884	27,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Nabeul	-	-	-	-	-	-	2 887	240 353	6,4	230 925	9 428	6 290	58,3	83,3
Sbeitla	-	-	-	-	-	-	9 317	164 395	4,3	159 512	4 883	664	81,9	17,6
Sfax	8 826	285 559	8,8	271 359	14 200	32,4	8 826	338 268	8,9	325 866	12 402	10 667	84,0	38,3
Souk el-Arba	1 898	114 104	3,5	109 449	4 655	60,1	3 164	196 113	5,2	190 290	5 823	4 167	83,9	62,0
Sousse (Susa)	5 114	264 157	8,2	254 125	10 032	51,7	6 338	447 093	11,8	433 555	13 538	11 999	75,1	70,5
Tabarka	1 266	47 920	1,5	46 070	1 850	37,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Teboursouk	1 234	59 157	1,8	50 906	8 251	47,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Tozeur	651 a)	44 970	1,4	41 156	3 814	69,1	13 508	100 194	2,6	96 039	4 155	171	92,4	7,4
Tunis und Vororte	2 860	603 766	18,9	413 421	190 345	211,1	5 375	747 967	19,8	546 681	201 286	173 887	66,5	139,2
Zaghouan	2 370	60 764	1,9	55 783	4 981	25,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Südgebiete	46 000	210 695	6,5	208 971	1 724	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunesien	125 180	3 230 952	100	2 903 949	327 003 b)	25,8	125 180	3 783 169	100	3 441 696 c)	341 473	255 324	70,7	30,2

\*) Volkszählungsergebnisse. Verwaltungseinteilung jeweils zum Zeitpunkt der Zählung.

1) 1946 als "controles civils" bezeichnet.- 2) Tunesische Mohammedaner und Israeliten.- 3) Europäer - überwiegend Franzosen, aber auch Italiener und andere - sowie ausländische, meist aus Algerien stammende Personen (Mohammedaner).- 4) Anteil der Franzosen an den Europäern.

a) Die auf 2 002 qkm geschätzte Fläche des nicht abgegrenzten Gebietes von Nefta ist hier nicht enthalten, jedoch in der Gesamtfläche.- b) Davon sind 239 549 (73,3 %) Europäer, darunter 61,1 % Franzosen. Bei den übrigen 87 454 (26,7 %) handelt es sich überwiegend um aus Algerien stammende Personen (Mohammedaner).- c) Unberichtigte Zahl für die tunesische Bevölkerung (s. folgende Tabelle).

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis.

### Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach der Verwaltungsgliederung von 1959

Gouvernorat (Bezirk)	Fläche		Bevölkerung				
			1. 2. 1956 1)		1. 1. 1961 2)		
	Bevölkerungsgruppe	qkm	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Béja	5 260	3,2	244 610	6,2	271 000	6,5	51,5
Biserta (Bizerte)	3 510	2,1	232 720	5,9	257 800	6,1	73,4
Gabès	64 050	39,0	181 130	4,6	200 600	4,8	3,1
Gafsa	18 530	11,3	252 070	6,4	279 100	6,6	15,1
Kairouan (Kairuan)	7 030	4,3	212 970	5,4	236 100	5,6	33,6
Kap Bon	2 897	1,8	241 790	6,1	267 900	6,4	92,7
Kasserine	9 040	5,5	167 050	4,2	185 100	4,4	20,5
Le Kef	8 060	4,9	259 800	6,6	287 800	6,9	35,7
Médenine	22 220	13,5	244 630	6,2	271 200	6,5	12,2
Sfax	8 870	5,4	341 140	8,7	377 900	9,0	42,6
Souk el-Arba	3 050	1,9	199 270	5,1	221 000	5,3	72,5
Sousse (Susa)	6 080	3,7	453 910	11,5	502 800	12,0	82,7
Tunis und Vororte	5 560	3,4	570 710	14,5	632 100	15,1	113,7
Tunesier 3)	-	-	3 601 800	91,4	3 990 400	95,0	-
Nichttunesier	-	-	341 473	8,6	208 000	5,0	-
darunter Europaer	-	-	255 324	(6,5)	110 000	(2,6)	-
Tunesien insgesamt	164 150	100	3 943 273	100	4 198 400	100	25,6

1) Volkszählungsergebnis; enthält berichtigte Zahl für die tunesische Bevölkerung.- 2) Schätzung; die etwa 170 000 im Lande befindlichen algerischen Flüchtlinge sind nicht einbezogen.- 3) Tunesische Mohammedaner und Israeliten.

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis.

## GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Tunesische Bevölkerung nach Gouvernoraten und Delegationen am 1. 2. 1956 \*)

Gouvernorat (Bezirk) Delegation (Distrikt)	Insgesamt			Mohammedaner	Israeliten	Gouvernorat (Bezirk) Delegation (Distrikt)	Insgesamt			Mohammedaner	Israeliten
	Anzahl	%	männlich %				Anzahl	Anzahl	%		
Tunis und Vororte	546 681	15,9	53,1	507 723	38 958	Médenine	171 345	5,0	52,8	169 515	1 830
La Marsa	59 688	10,9	52,1	53 387	6 301	Médenine	36 066	21,0	53,1	35 674	392
Hammam-Lif	60 555	11,1	52,3	59 983	572	Ben Gardana	26 761	15,6	52,1	26 396	365
Mornaghia	59 599	10,9	53,9	59 533	66	Zarzis	29 375	17,1	51,9	28 697	678
Tebourba	30 702	5,6	52,7	30 701	1	Poum Tatahouine (Tataouine)	41 925	24,5	53,8	41 530	395
Zaghuan	31 275	5,7	52,4	31 271	4	Beni-Kheddache	16 170	9,4	52,8	16 170	-
Pont-du-Fahs	32 862	6,0	53,1	32 848	14	Dehibat	3 795	2,2	52,1	3 795	-
Tunis (Landes- hauptstadt)	272 000	49,8	53,4	240 000	32 000	Ghoumrassen	17 253	10,1	52,3	17 253	-
Béja	233 605	6,8	51,6	232 854	751	Nabeul	230 925	6,7	51,7	229 623	1 302
Béja	57 498	24,6	51,7	56 878	620	Grombalia	25 966	11,2	52,3	25 965	1
Zacouet-Medien	17 718	7,6	51,6	17 718	-	Hammamet	18 957	8,2	51,0	18 911	46
Djebel-Abiod	32 279	13,8	50,9	32 279	-	Kelibia	30 516	13,2	51,7	30 514	2
Medjez-el-Bab	28 952	12,4	51,4	28 936	16	Korba	24 903	10,8	51,6	24 903	-
Testour	20 230	8,7	50,7	20 151	79	Menzel-Bou-Zelfa	27 314	11,8	51,5	27 289	25
Bou-Arada	21 008	9,0	51,3	21 006	2	Menzel Temine (M. Temine)	36 541	15,8	51,6	36 539	2
Teboursouk	42 587	18,2	52,8	42 554	33	Nabeul	40 507	17,5	51,7	39 346	1 161
Gafour	13 333	5,7	51,7	13 332	1	Soliman	26 221	11,4	52,0	26 156	65
Biserta (Bizerte)	222 272	6,5	51,9	220 873	1 399	Sbeitla	159 512	4,6	51,9	159 376	136
Biserta (Bizerte)	65 894	29,6	51,3	64 936	958	Sbeitla	37 520	23,5	51,4	37 431	89
Menzel-Bourguiba	34 812	15,7	52,7	34 633	179	Sbiba	23 926	15,0	51,7	23 926	-
Ras el-Djebel	32 109	14,4	50,9	32 108	1	Kasserine	26 011	16,3	51,9	25 983	28
Mateur	51 121	23,0	52,4	50 860	261	Ferrana	23 394	14,7	52,2	23 378	16
Sedjenane	38 336	17,2	52,2	38 336	-	Thala	48 661	30,5	52,1	48 658	3
Gabès	188 161	5,5	50,5	183 071	5 090	Sfax	325 866	9,5	51,3	322 670	3 196
Gabès	44 899	23,9	52,1	42 647	2 252	Sfax	187 066	57,4	50,7	183 898	3 168
Mareth	12 254	6,5	51,4	12 254	-	Kerkenna	13 704	4,2	50,7	13 704	-
Metouia	15 380	8,2	52,1	15 380	-	Triaga	19 220	5,9	52,7	19 220	-
El-Hamma	27 927	14,8	52,2	27 821	106	Maharés	28 026	8,6	52,6	28 025	1
Djerba	62 445	33,1	47,7	59 754	2 691	Bir Ali Ben Khelifa	13 932	4,3	53,1	13 932	-
Matmata	25 256	13,4	51,2	25 215	41	Mezzouna	8 843	2,7	52,5	8 843	-
Gafsa	192 019	5,6	51,9	191 603	416	Djebeniana	55 075	16,9	51,5	55 048	27
Gafsa	58 498	30,5	51,4	58 178	320	Souk el-Arba	190 290	5,5	52,2	189 997	293
Metlaoui	9 871	5,1	55,2	9 841	30	Souk el-Arba	50 439	26,5	52,6	50 301	138
Redeyef	11 517	6,0	51,2	11 517	-	Souk el-Khemis	44 868	23,6	51,8	44 741	127
Sened	11 073	5,8	51,7	11 065	8	Ghardimaou	41 568	21,8	51,9	41 553	15
Maknassy	32 151	16,7	51,4	32 151	-	Aïn Draham	34 759	18,3	52,3	34 746	13
Regueb	26 382	13,7	53,1	26 382	-	Tabarca	18 656	9,8	52,2	18 656	-
Sidi-Bou-Zid	42 527	22,1	51,9	42 469	58	Sousse (Susa)	433 555	12,6	51,4	429 960	3 595
Kairouan (Kairuan)	203 350	5,9	51,5	203 268	82	Sousse (Susa)	90 835	21,0	51,4	87 553	3 282
Kairouan (Kairuan)	62 570	30,8	50,0	62 488	82	Enfidaville	21 500	5,0	52,4	21 439	61
Sbikha	28 205	13,9	51,8	28 205	-	Kalaa-Kebira	17 277	4,0	50,9	17 277	-
Sidi-Amor-Bou-Adjela	34 156	16,8	52,0	34 156	-	Msaken	41 077	9,5	51,5	41 077	-
Sidi-Ali-Nasrallah	15 649	7,7	52,5	15 649	-	Monastir	35 471	8,2	51,3	35 438	33
Hadjeb el Afoun	12 935	6,4	52,0	12 935	-	Moknine	38 602	8,9	50,1	38 477	125
Haffouz	34 337	16,9	52,4	34 337	-	Mahdia	39 841	9,2	50,9	39 747	94
Ousseltia	15 498	7,6	53,0	15 498	-	Ksour es-Saf	37 838	8,7	51,6	37 838	-
Le Kef	248 076	7,2	52,4	247 657	419	El-Djem	21 429	4,9	51,7	21 429	-
Le Kef	49 135	19,8	52,9	48 822	313	Djemmal	45 085	10,4	52,0	45 085	-
Sakiet Sidi Youssef	12 503	5,0	52,3	12 503	-	Souassi	44 600	10,3	52,1	44 600	-
Le Sers	27 408	11,0	52,3	27 408	-	Tozeur	96 039	2,8	51,6	95 714	325
Ksour es-Saf	14 692	5,9	52,5	14 644	48	Tozeur	26 606	27,7	51,9	26 599	7
Maktar	40 459	16,3	52,8	40 453	6	Tamerza	8 653	9,0	52,4	8 653	-
Silliana	27 844	11,2	52,7	27 792	52	Nefta	13 423	14,0	50,1	13 411	12
Robaa	10 042	4,0	51,0	10 042	-	Kebili	29 928	31,2	51,8	29 622	306
Tadjerouine	36 925	14,9	51,8	36 925	-	Douz	17 429	18,1	51,7	17 429	-
El Ksour	15 277	6,2	51,6	15 277	-	Tunesier insgesamt	3 441 696	100	51,9	3 383 904	57 792
Kalaat es Senam	13 791	5,6	52,4	13 791	-	männlich	1 786 954	51,9	-	1 758 278	28 676
						weiblich	1 654 742	48,1	-	1 625 626	29 116

\*) Unberichtigtes Volkszählungsergebnis. Verwaltungsgliederung zum Zeitpunkt der Volkszählung. Bei den %-Zahlen sind die Gouvernorate auf das ganze Land, die Delegationen auf die übergeordneten Gouvernorate bezogen.

Quelle: "Recensement Général de la Tunisie 1956", Tunis.

# GEBIET UND BEVÖLKERUNG

## Bevölkerungsentwicklung\*)

1 000

1951	1952	1953	1954	1955	1956 <sup>1)</sup>	1957	1958	1959	1960	1961
3 621	3 689	3 758	3 829	3 901	3 943	4 003	4 050	4 107	4 168	4 254

\*) UN-Schätzungen zur Jahresmitte.- Ohne algerische Flüchtlinge.

1) Volkszählung am 1. 2. 1956; berichtiges Ergebnis.

Quelle: "Monthly Bulletin of Statistics", UN, New York.

## Gemeinden und Bevölkerung nach Gemeindegrößenklassen

am 1. 2. 1956\*)

Gemeindegrößenklasse (Gemeinden mit ... bis unter ... Einwohnern)	Gemeinden	Bevölkerung
unter 200	-	-
200 - 500	-	-
500 - 1 000	1	900
1 000 - 2 000	2	2 327
2 000 - 5 000	23	80 122
5 000 - 10 000	17	114 629
10 000 - 20 000	20	269 153
20 000 - 50 000	10	307 511
50 000 - 100 000	1	65 635
100 000 und mehr	1	410 000
<b>Insgesamt</b>	<b>75</b>	<b>1 250 277</b>
Bewohner gemeindefreier Gebiete 1)	-	2 532 892

\*) Unberichtigtes Volkszählungsergebnis.

1) Es handelt sich hier um 904 258 Bewohner von Orten (Localités) und Beduinendörfern (douars) in der Größenordnung von 100 bis zu 11 784 Einwohner. Diese Siedlungen von z.T. wandernden Stämmen haben nicht den Status von Gemeinden (communes). Die restliche Bevölkerung von 1 528 634 verteilt sich auf Siedlungen mit unter 100 Einwohnern.

Quelle: "Recensement Général de la Tunisie 1956", Tunis.

## Bevölkerung in Städten mit mehr als 10 000 Einwohnern

Stadt	Gouvernorat (Bezirk)	Einwohner			
		1. 11. 1946 <sup>1)</sup>		1. 2. 1956 <sup>1)</sup>	
		insgesamt		Tunesier <sup>2)</sup>	
		1 000		%	
Tunis (Hauptstadt)	Tunis und Vororte	364,6	410,0	272,0	66,3
Sfax	Sfax	54,6	65,6	55,2	84,2
Sousse (Susa)	Sousse (Susa)	36,6	48,2	37,9	78,7
Biserta (Bizerte)	Biserta (Bizerte)	39,3	44,7	30,5	68,3
Menzel-Bourguiba	Biserta (Bizerte)	29,3	34,7	21,4	61,5
Kairouan (Kairuan)	Kairouan (Kairuan)	32,3	34,0	33,1	97,3
La Goulette	Tunis und Vororte	14,9	26,3	15,4	58,5
Msaken	Sousse (Susa)	21,8	26,1	26,1	99,9
Gabès	Gabès	22,5	24,4	22,7	92,8
Gafsa	Gafsa	11,3	24,3	23,0	94,6
Béja	Béja	22,2	22,7	20,4	90,1
Hammam-Lif	Tunis und Vororte	19,2	22,1	16,8	76,2
Moknine	Sousse (Susa)	15,7	17,7	17,6	99,7
Kalaa-Kebira	Sousse (Susa)	14,3	16,7	16,7	100
Ariana	Tunis und Vororte	9,7	16,3	14,2	86,7
Bardo	Tunis und Vororte	7,1	16,0	11,4	71,5

Fußnoten siehe nächste Seite.

## GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Bevölkerung in Städten mit mehr als 10 000 Einwohnern

Stadt	Gouvernorat (Bezirk)	Einwohner			
		1. 11. 1946 <sup>1)</sup>		1. 2. 1956 <sup>1)</sup>	
		insgesamt		Tunesier <sup>2)</sup>	
		1 000		%	
La Manouba	Tunis und Vororte	7,4	14,8	11,7	79,5
Le Kef	Le Kef	11,2	14,7	12,9	87,7
Mateur	Biserta (Bizerte)	12,7	14,6	12,6	85,7
Nefta	Tozeur	14,2	14,6	13,4	92,0
La Marsa	Tunis und Vororte	6,1	14,2	11,9	83,4
Nabeul	Nabeul	11,0	14,0	13,4	95,1
Maxula-Rades	Tunis und Vororte	11,1	13,2	10,1	76,7
Monastir	Sousse (Susa)	8,7	12,6	12,0	95,5
Ksar-Hellal	Sousse (Susa)	.	12,2	12,2	99,8
Tozeur	Tozeur	12,5	11,8	11,2	95,0
Menzel-Temine	Nabeul	8,6	11,4	11,2	98,9
Ksour es-Saf	Sousse (Susa)	9,9	11,3	11,3	99,8
Djemmal	Sousse (Susa)	9,2	11,2	11,2	99,6
Mahdia	Sousse (Susa)	9,2	10,8	10,3	95,1
Zarzis	Médenine	9,2	10,8	10,3	94,8
Ras el-Djebel	Biserta (Bizerte)	.	10,0	9,8	98,4

1) Volkszählungsergebnisse.- 2) Mohammedaner und Israeliten.

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis.

### Bevölkerung nach Altersgruppen

Altersgruppe (von ... bis unter ... Jahre)	Insgesamt						Tunesier <sup>1)</sup>			Nichttunesier <sup>2)</sup>			
	zusammen		männlich		weiblich		zusammen	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich	Europäer
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl						
1. 2. 1956 <sup>3)</sup>													
unter 5	665 540	17,6	334 370	17,1	331 170	18,1	622 170	312 490	309 680	43 370	21 880	21 490	28 350
5 - 10	533 620	14,1	275 100	14,1	258 520	14,2	494 750	255 120	239 630	38 870	19 980	18 890	26 780
10 - 15	382 570	10,1	204 380	10,4	178 190	9,8	350 740	187 800	162 940	31 830	16 580	15 250	23 120
15 - 20	341 770	9,0	180 600	9,2	161 170	8,8	314 440	166 650	147 790	27 330	13 950	13 380	19 540
20 - 25	324 600	8,6	164 740	8,4	159 860	8,8	298 560	152 460	146 100	26 040	12 280	13 760	18 930
25 - 30	306 060	8,1	152 120	7,8	153 940	8,4	277 270	138 370	138 900	28 790	13 750	15 040	22 270
30 - 35	242 020	6,4	122 820	6,3	119 200	6,5	217 730	110 890	106 840	24 290	11 930	12 360	18 930
35 - 40	217 470	5,7	111 780	5,7	105 690	5,8	197 630	101 790	95 840	19 840	9 990	9 850	14 760
40 - 45	176 630	4,7	93 330	4,8	83 300	4,6	154 750	82 390	72 360	21 880	10 940	10 940	17 440
45 - 50	151 830	4,0	79 880	4,1	71 950	3,9	131 810	69 580	62 230	20 020	10 300	9 720	16 220
50 - 55	123 560	3,3	66 310	3,4	57 250	3,1	107 220	57 800	49 420	16 340	8 510	7 830	13 370
55 - 60	104 650	2,8	56 060	2,9	48 590	2,7	91 090	49 120	41 970	13 560	6 940	6 620	10 970
60 und mehr	212 850	5,6	115 780	5,9	97 070	5,3	183 550	102 500	81 050	29 300	13 280	16 020	24 640
Insgesamt	3 783 170	100	1 957 270	100	1 825 900	100	3 441 710	1 786 960	1 654 750	341 460	170 310	171 150	255 320
1. 11. 1946 <sup>4)</sup>													
unter 5	450 435	13,9	225 776	13,7	224 659	14,2	414 955	207 760	207 195	35 480	18 016	17 464	12 455
5 - 10	460 371	14,2	234 365	14,3	226 006	14,2	425 950	216 939	209 011	34 421	17 426	16 995	11 465
10 - 15	397 248	12,3	211 827	12,9	185 421	11,7	364 086	194 917	169 169	33 162	16 910	16 252	11 656
15 - 20	291 417	9,0	148 424	9,0	142 993	9,0	261 087	133 214	127 873	30 330	15 210	15 120	11 139
20 - 25	259 175	8,0	124 353	7,6	134 822	8,5	232 307	111 324	120 983	26 868	13 029	13 839	9 274
25 - 30	249 928	7,7	123 699	7,5	126 229	8,0	227 220	112 436	114 784	22 708	11 263	11 445	7 627
30 - 35	222 542	6,9	111 883	6,8	110 659	7,0	198 130	99 664	98 466	24 412	12 219	12 193	8 748
35 - 40	188 351	5,8	99 230	6,0	89 121	5,6	164 489	87 094	77 395	23 862	12 136	11 726	8 798
40 - 45	159 945	5,0	79 636	4,8	80 309	5,1	138 296	68 415	69 881	21 649	11 221	10 428	8 311
45 - 50	141 170	4,4	74 769	4,5	66 401	4,2	122 766	65 129	57 637	18 404	9 640	8 764	6 795
50 - 55	110 568	3,4	55 374	3,4	55 194	3,5	95 424	47 856	47 568	15 144	7 518	7 626	5 384
55 - 60	76 523	2,4	40 070	2,4	36 453	2,3	64 521	34 144	30 377	12 002	5 926	6 076	4 499
60 und mehr	223 279	6,9	114 642	7,0	108 637	6,8	194 718	100 815	93 903	28 561	13 827	14 734	9 915
Insgesamt	3 230 952	100	1 644 048	100	1 586 904	100	2 903 949	1 479 707	1 424 242	327 003	164 341	162 662	116 066

1) Mohammedaner und Israeliten.- 2) Europäer - überwiegend Franzosen, aber auch Italiener u.a.- sowie ausländische, meist aus Algerien stammende Personen (Mohammedaner).- 3) Ergebnis einer Stichprobe im Rahmen der Volkszählung vom 1. Februar 1956 (unberichtigtes Ergebnis).- 4) Volkszählungsergebnis.

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis.

## GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Tunesier nach Altersgruppen und Familienstand am 1. 2. 1956 \*)

Altersgruppe (von ... bis unter ... Jahre)	Familienstand	Insgesamt		Männlich		Weiblich	
		Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
unter 15	Ledig	1 445 110	42,7	745 080	42,4	700 030	43,1
	Verheiratet	1 920	0,1	-	-	1 920	0,1
	Verwitwet	150	0,0	-	-	150	0,0
	Geschieden	150	0,0	-	-	150	0,0
	Insgesamt	1 447 330	42,8	745 080	42,4	702 250	43,2
15 - 60	Ledig	495 180	14,6	355 750	20,2	139 430	8,6
	Verheiratet	1 150 800	34,0	538 130	30,6	612 670	37,7
	Verwitwet	98 760	2,9	15 000	0,9	83 760	5,2
	Geschieden	12 900	0,4	4 010	0,2	8 890	0,5
	Insgesamt	1 757 640	51,9	912 890	51,9	844 750	52,0
60 und mehr	Ledig	7 590	0,2	4 600	0,3	2 990	0,2
	Verheiratet	102 450	3,0	82 390	4,7	20 060	1,2
	Verwitwet	67 150	2,0	12 380	0,7	54 770	3,4
	Geschieden	1 750	0,1	940	0,1	810	0,0
	Insgesamt	178 940	5,3	100 310	5,7	78 630	4,8
Insgesamt	Ledig	1 947 880	57,6	1 105 430	62,9	842 450	51,8
	Verheiratet	1 255 170	37,1	620 520	35,3	634 650	39,0
	Verwitwet	166 060	4,9	27 380	1,6	138 680	8,5
	Geschieden	14 800	0,4	4 950	0,3	9 850	0,6
	Insgesamt	3 383 910	100	1 758 280	100	1 625 630	100

\*) Ergebnisse einer Stichprobe im Rahmen der Volkszählung vom 1. Februar 1956 (unberichtigtes Ergebnis).

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis.

### Geborene und Gestorbene \*)

Jahr	Insgesamt			Tunesier <sup>1)</sup>			Nichttunesier <sup>2)</sup>				
	Lebendgeborene	Gestorbene	Geborenenüberschuß	Lebendgeborene	Gestorbene	Geborenenüberschuß	Lebendgeborene		Gestorbene		Geborenenüberschuß
							insgesamt	Europäer	insgesamt	Europäer	
1938	72 868	46 490	26 378	67 369	43 592	23 777	.	5 499	.	2 898	.
1950	106 235	33 648	72 587	97 677	30 365	67 312	8 558	6 457	3 283	2 301	5 275
1951	119 981	33 935	86 046	111 257	30 613	80 644	8 724	6 315	3 322	2 324	5 402
1952	105 469	30 676	74 793	96 832	27 408	69 424	8 637	6 217	3 268	2 294	5 369
1953	116 638	31 116	85 522	107 931	27 979	79 952	8 707	6 064	3 137	2 178	5 570
1954	119 774	31 249	88 525	110 725	27 940	82 785	9 049	6 352	3 309	2 287	5 740
1955	130 561	28 942	101 619	121 307	25 856	95 451	9 254	6 286	3 086	2 211	6 168
1956	140 505	33 367	107 138	132 056	30 084	101 972	8 449	5 709	3 283	2 291	5 166
1957	157 741	36 964	120 777	150 333	34 463	115 870	7 408	5 040	2 501	1 802	4 907
1958	181 144	37 018	144 126	174 856	34 834	140 022	6 288	3 419	2 184	1 393	4 104
1959	184 209	41 737	142 472	176 933	39 545	137 388	7 276	3 135	2 192	1 219	5 084
1960	182 193	42 042	140 151	173 894	39 824	134 070	8 299	...	2 218	...	6 081

\*) Ohne die Geborenen und Gestorbenen der algerischen Flüchtlinge - 1959 ungefähr 180 000.

1) Tunesische Mohammedaner und Israeliten.- 2) Nichttunesische, überwiegend algerische Mohammedaner und andere Ausländer. Unter den Europäern überwiegend Franzosen.

Quellen: "Demographie Yearbook", UN, New York; "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis.

# GESUNDHEITSWESEN

## Krankenanstalten

Anstaltsart	1958		1959		1960	
	Anstalten	Zahl der Betten	Anstalten	Zahl der Betten	Anstalten	Zahl der Betten
Allgemeine Krankenanstalten	50	6 571	54	7 951	61	8 166
Fachkrankenanstalten	6	2 183	7	2 655	5	3 070

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis.

## Heil- und Heilhilfspersonen

Jahr	Ärzte		Zahn- ärzte	Heb- ammen <sup>1)</sup>	Tierärzte	Ärzte auf ... Einwohner
	insgesamt	Nicht- tunesier				
1950	503	.	68	146	.	6 899
1951	510	.	73	160	.	7 100
1952	523	.	71	.	.	7 054
1953	719	548	72	153	33	5 227
1954	748	566	82	166	33	5 119
1955	731	552	76	158	36	5 337
1956	737	548	81	138	33	5 350
1957	784	576	83 <sup>a)</sup>	141	29	5 106
1958	714	503	81 <sup>a)</sup>	161	18	5 672
1959	714	503	81 <sup>a)</sup>	161	18	5 752
1960	421	203	46	91	20	9 900

1) Ohne vorläufig zugelassene Hebammen (1954 = 7; 1955 bis 1957 = 4; 1958 und 1959 = 2).

a) Ohne vorläufig zugelassene Zahnärzte (1957 = 35, 1958 und 1959 = 28).

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis.

# UNTERRICHT UND BILDUNG

## Schulen, Lehrkräfte und Schüler nach Schularten \*)

Schuljahr <sup>1)</sup>	Volksschulen <sup>2)</sup>		Höhere Schulen		Berufsbildende Schulen		Lehrerbildende Anstalten		Hochschulen	
Schulen										
1950/51	730		69		73		2			4
1951/52	805		70		73		2			4
1952/53	831		76		76		2			4
1953/54	866		77		85		2			4
1954/55	871		77		87		2			4
1955/56	865		78		.		2			7
1956/57	...		86		59		4			7
1957/58	...		76		69		6			7
Hauptamtliche Lehrkräfte										
1950/51	4 579		1 268		857		44			87
1951/52	4 789		1 332		887		42			92
1952/53	5 152		1 392		990		49			95
1953/54	5 393		1 420		1 042		53			103
1954/55	6 026		1 511		1 125		53			107
Schüler										
	insgesamt	weiblich	insgesamt	weiblich	insgesamt	weiblich	insgesamt	weiblich	insgesamt	weiblich
1950/51	156 821	43 080	21 230	4 145	11 057	5 378	345	148	1 776	285
1951/52	168 563	47 461	24 942	4 586	11 683	5 631	360	159	2 045	316
1952/53	191 458	54 595	27 752	5 238	12 373	5 852	368	154	2 434	311
1953/54	211 927	62 243	30 679	5 897	13 677	6 501	414	173	2 122	356
1954/55	230 472	70 243	31 309	6 032	15 027	7 162	429	172	2 191	381
1955/56	241 426	72 254	26 750	5 394	14 932	7 034	442	192	2 226	386
1956/57	.	.	33 428	.	10 311	3 771	457	171	2 163	398
1957/58	303 106	100 478	31 202	7 858	12 816	4 724	667	117	2 259	...
1958/59	350 025	117 268	...	...	...	...	...	...	2 606	...
1959/60	393 812	130 383	32 207	9 757	12 164	5 077	...	...	2 333	...
1960/61	435 080	143 736	36 276	10 961	14 368	5 321	...	...	2 495	594

\*) In Tunesien besteht noch keine allgemeine Schulpflicht.

1) Das Schuljahr beginnt am 1. Oktober und endet am 30. Juni.- 2) Einschl. Vorschulen; 1954/55 außerdem 6 714 Kinder in öffentlichen Kindergärten bzw. Kindergartenklassen mit 109 Lehrerinnen, ohne etwa 800 Koran- und hebräische Religionsschulen mit etwa 25 000 Schülern, nach UNESCO "World Survey of Education", II Primary Education.

Quellen: "World Survey of Education" II u. III UNESCO, Paris; "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis.

## UNTERRICHT UND BILDUNG

### Studierende an Hochschulen \*)

Hochschule	1957/58	1958/59	1959/60	Hochschule	1957/58	1958/59	1959/60
Hochschule für Rechtswissenschaft, Geistes- und Naturwissenschaften	1 503	1 543	1 564	Wirtschaftshochschule	45	46	24
Universität Zitouna	436	658	372	Pädagogische Hochschule	70	106	95
Hochschule für Rechtswissenschaft	79	136	102	Hochschulen für bildende Künste und Musik	95	117	176
				Verwaltungsakademie	31	-	-
				Insgesamt	2 259	2 606	2 333

\*) Studienjahr: 1. Oktober bis 30. Juni.

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis.

## ERWERBSTÄTIGKEIT

### Anteil der Erwerbspersonen an der Bevölkerung am 1. 2. 1956 nach Altersgruppen \*)

Altersgruppe (von ... bis unter ... Jahre)	Bevölkerung			Erwerbspersonen					
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
	1 000			% der Bevölkerung					
0 - 10	1 200	610	590	-	-	-	-	-	-
10 - 15	382	204	178	31	19	12	8,1	9,3	6,7
15 - 20	341	180	161	174	113	61	51,0	62,8	37,9
20 - 65	1 719	886	833	1 059	756	303	61,6	85,3	36,4
65 und mehr	141	77	64	63	53	10	44,7	68,8	15,6
Insgesamt	3 783	1 957	1 826	1 327	941	386	35,1	48,1	21,1
darunter: europ. Nichttunesier	255	123	132	106	83	23	41,6	67,5	17,4

\*) Ergebnisse einer Stichprobe im Rahmen der Volkszählung vom 1. 2. 1956.

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis.

### Erwerbspersonen am 1. 2. 1956 nach Wirtschaftsabteilungen und Bevölkerungsgruppen \*)

Wirtschaftsabteilung	Erwerbspersonen		Tunesier <sup>1)</sup>		Nichttunesier <sup>2)</sup>	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Land- u. Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei	904 540	61,8	880 480	61,7	24 060	63,8
Bergbau 3)	13 790	98,1	10 430	98,8	3 360	95,8
Verarbeitende Industrie 4)	82 350	77,7	65 380	75,5	16 970	86,1
Baugewerbe	28 270	98,6	20 950	98,8	7 320	98,8
Wasser-, Gas- und Elektrizitätsversorgung, sanitäre Dienste	2 860	89,9	2 000	87,0	860	96,5
Handel, Banken und Versicherungswesen	62 710	94,6	51 250	98,1	11 460	78,9
Verkehr, Lagerung und Nachrichtenwesen	26 400	96,7	18 650	98,8	7 750	91,7
Dienstleistungen	85 020	82,9	56 190	88,9	28 830	71,2
Tätigkeitsbereich nicht hinreichend bekannt	121 580	98,1	116 220	98,6	5 360	87,7
Insgesamt	1 327 520	70,9	1 221 550	70,3	105 970	77,9

\*) Ergebnisse einer Stichprobe im Rahmen der Volkszählung vom 1. 2. 1956.

1) Tunesische Mohammedaner und Israeliten.- 2) Europäer sowie ausländische, meist algerische Mohammedaner.- 3) Ohne Erdöl- und Natursteingewinnung.- 4) Einschl. Erdöl- und Natursteingewinnung.

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis.

### Erwerbspersonen am 1. 2. 1956 nach Wirtschaftsabteilungen und Stellung im Beruf \*)

Wirtschaftsabteilung	Erwerbspersonen		Selbständige und Mithelfende Familienangehörige		Lohn- u. Gehaltsempfänger		Sonstige und Erwerbspersonen o. nähere Angabe	
	insgesamt	männl.	insgesamt	männl.	insgesamt	männl.	insgesamt	männl.
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Land- u. Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei	904 540	61,8	723 960	52,7	180 030	98,3	550	61,8
Bergbau und Natursteingewinnung	14 050	98,1	350	88,6	13 670	98,3	30	100,0
Verarbeitende Industrie	82 090	77,7	37 510	63,1	41 890	91,8	2 690	61,3
Baugewerbe	28 270	98,6	5 740	98,6	22 310	98,8	220	77,3
Strom, Gas, Wasser und sanitäre Dienste	2 860	89,9	720	72,2	2 040	97,1	100	70,0
Handel, Banken und Versicherungswesen	62 710	94,6	38 700	97,8	23 980	89,5	30	100,0
Verkehr, Lagerung und Nachrichtenwesen	26 400	96,7	1 490	91,3	24 810	97,1	100	100,0
Dienstleistungen	85 020	82,9	9 380	93,0	74 680	82,0	960	49,0
Tätigkeitsbereich nicht hinreichend bekannt	121 580	98,1	1 870	80,2	118 520	98,8	1 190	63,0
Insgesamt	1 327 520	70,9	819 720	56,2	501 930	95,0	5 870	61,5

\*) Ergebnisse einer Stichprobe im Rahmen der Volkszählung vom 1. 2. 1956.

Quelle: "Yearbook of Labour Statistics 1961", Genf.

## LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

**Vorbemerkung:** Die Abgrenzung des tunesischen Erntejahres ist nicht bekannt. Nach Angaben der FAO kann jedoch für die südliche Hemisphäre allgemein die zweite Hälfte des angegebenen und die erste Hälfte des folgenden Jahres angenommen werden.

### Index der landwirtschaftlichen Produktion \*)

JD 1945/49 = 100

Erntejahr	Pflanzliche Produkte insgesamt	Getreide	Fruchte	Handels-gewächse	Olivenoel	Wein
1950	128	142	94	160	111	119
1951	95	85	83	95	122	100
1952	159	215	97	142	97	102
1953	168	167	125	148	222	102
1954	159	176	123	139	147	161
1955	107	109	143	109	61	176
1956	168	136	161	99	250	199
1957	152	148	160	108	138	245
1958	216	171	190	112	331	298
1959	173	162	244	104	144	252
1960	190	128	194	111	347	230

\*) Pflanzliche Produkte; vorläufige Angaben.

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis.

### Bestand an Schleppern und Mähreschern in der Landwirtschaft

Jahresende	Schlepper	Mährescher
1952	6 717 <sup>a)</sup>	2 427 <sup>b)</sup>
1957	9 927 <sup>c)</sup>	2 473
1959	11 074 <sup>c)</sup>	...

a) 3 171 Ketten- und 3 546 Zweiachsschlepper.-  
b) 1956.- c) Einschl. Schlepper im Forstein-satz - 1957 = 22, 1959 = 20 -. Über den Anteil der Ketten- und Zweiachsschlepper ist nichts bekannt.

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "Production Yearbook", FAO, Rom.

### Verbrauch von Handelsdünger

1 000 t

Berichts-jahr 1)	Düngemittel		
	stickstoff-haltig	phosphat-haltig	kali-haltig
	berechnet auf		
	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
1949/50	.	.	0,5
1954/55	0,7	11,2	0,7
1955/56	0,8	11,2	0,7
1956/57	.	6,2	1,3
1957/58	.	6,2	1,3
1958/59	2,1	5,8	2,1
1959/60	1,8	9,2	2,2

1) Juli bis Juni.

Quelle: "Production Yearbook", FAO, Rom.

### Hauptarten der Bodennutzung

1 000 ha

Jahr	Gesamt-fläche	Landwirtschaftliche Nutzfläche			Natur-wiesen und -weiden	Waldflächen, Forsten und Holzungen	Unkultivier-te und zeit-weilig kultivierte Flächen	Wüsten, Steppen, Öd-land, bebau-te Flächen u.ä.
		insgesamt	Ackerland	Baum- und Strauch-kulturen				
1938	12 518	3 564	2 934	630	100	1 016	4 320	3 518
1950	12 518	3 803	2 990	813	100	949	4 148	3 518
1955	12 518	4 492	3 600	892	105	950	3 453	3 518
1956	12 518	4 706	3 800	906	105	960	3 229	3 518
1957	12 518	4 912	4 000	912	105	980	3 003	3 518

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "Production Yearbook", FAO, Rom.

# LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

## Anbauflächen und Ernteerträge

Erntejahr	Weizen	Gerste	Hafer	Mais und Sorgum (Korn)	Kartoffeln	Tomaten	Trockenerbsen
Anbaufläche 1 000 ha							
1934/38 JD	750	451	32	21	3,0 <sup>b)</sup>	• <sup>c)</sup>	1 <sup>b)</sup>
1948/52 JD	917	589	28	11 <sup>a)</sup>	2,0	2 <sup>c)</sup>	2
1954/55	1 358	882	19	11	2,0	2	2
1955/56	1 025	542	25	19	2,0	•	2
1956/57	1 188	728	20	18	2,0	2	1
1957/58	1 295	810	24	19	2,0	3	2
1958/59	1 283	804	22	16	1,7	4	•••
1959/60	1 328	789	18	16	1,8	5	•••
1960/61	1 354	703	17	15	1,4	6	•••
Ernteertrag je ha 100 kg							
1934/38 JD	5,1	3,7	6,6	2,9	50 <sup>b)</sup>	• <sup>c)</sup>	•
1948/52 JD	4,9	3,7	5,2	3,6 <sup>a)</sup>	95	100 <sup>c)</sup>	5,9
1954/55	4,6	1,9	3,2	1,8	90	125	6,8
1955/56	3,9	1,5	1,7	1,6	100	•	5,6
1956/57	4,0	2,1	2,8	1,1	125	150	5,8
1957/58	3,8	2,3	2,7	1,6	160	117	4,0
1958/59	4,2	3,5	2,7	1,9	176	138	•••
1959/60	4,0	3,0	3,2	3,1	189	100	•••
1960/61	3,2	1,9	3,5	2,0	286	103	•••
Erntemenge 1 000 t							
1934/38 JD	385	167	21	6 <sup>a)</sup>	15 <sup>b)</sup>	• <sup>c)</sup>	•
1948/52 JD	452	218	15	•	19	20 <sup>c)</sup>	1
1954/55	624	170	6	2	18	25	2
1955/56	395	81	4	3	20	28	1
1956/57	477	156	6	2	25	30	1
1957/58	498	185	6	3	32	35	1
1958/59	536	282	6	3	30	55	1
1959/60	525	236	6	5	34	50	2
1960/61	439	136	6	3	40	62	•••
Erntejahr	Puffbohnen	Kichererbsen	Linsen	Weintrauben	Rohtabak	Leinsaat <sup>1)</sup>	
Anbaufläche 1 000 ha							
1934/38 JD	24	8	•	47	•	•	•
1948/52 JD	48	16	2	35	1	•	18
1954/55	68	12	5	41	1	•	2
1955/56	80	12	5	42	2	•	•
1956/57	65	11	2	41	1	•	4
1957/58	47	10	4	41	2	•	4
1958/59	42	10	3	42	2	•	5
1959/60	49	14	3	47	2	•	5
1960/61	52	•••	4	50	2	•	8
Ernteertrag je ha 100 kg							
1934/38 JD	8,7	4,9	•	•	•	•	4,1
1948/52 JD	6,9	3,5	4,7	•	•	10,6	3,7
1954/55	6,1	2,1	4,0	•	•	•	•
1955/56	2,9	2,0	3,7	•	•	9,4	•
1956/57	3,2	2,0	6,5	•	•	8,8	2,7
1957/58	3,2	2,0	3,2	•	•	10,4	3,2
1958/59	4,2	1,8	3,9	•	•	9,3	2,7
1959/60	2,5	2,1	2,3	•	•	9,8	3,1
1960/61	1,5	•••	2,5	•••	•	10,2	3,8
Erntemenge 1 000 t							
1934/38 JD	21	4	•	222	215	165	•
1948/52 JD	34	6	1	105	96	74	7
1954/55	42	2	2	149	137	105	1
1955/56	23	2	2	157	145	112	•
1956/57	21	2	1	188	169	130	1
1957/58	15	2	1	227	208	160	1
1958/59	18	2	1	230	210	156	1
1959/60	12	3	1	245	224	166	1
1960/61	8	•••	1	209	189	140	3

1) Flachs-(Lein-)anbau nur für Saatgewinnung.- 2) Insgesamt.- 3) Weintrauben für die Weinmostherstellung.- 4) Weinmostertrag.

a) Durchschnitt von 4 Jahren.- b) 1938.- c) Durchschnitt von 3 Jahren.

Quellen: "Production Yearbook", FAO, Rom; "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis.

**LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**  
**Ernteerträge sonstiger landwirtschaftlicher Erzeugnisse**

1000 t

Erntejahr	Äpfel	Birnen	Pflaumen	Pfirsiche	Aprikosen	
1934/38 JD	2	1 a)	.	.	.	.
1948/52 JD	3	1	.	.	.	.
1954/55	3	1	2	3	7	
1955/56	4	1	1	2	6	
1956/57	4	2	4	7	10	
1957/58	5	2	6	6	12	
1958/59	5	2	5	6	13	
1959/60	6	2	6	5	12	
1960/61	...	...	...	...	...	...

Erntejahr	Rosinen	Zitrusfrüchte		Datteln	Feigen, (frisch)	Oliven- öl 1)
		Apfelsinen, Mandarinen, Klementinen	Zitronen, Limetten u.a. Zitrus- früchte			
1934/38 JD	0,1	10 b)	4 c)	22	14 d)	45
1948/52 JD	0,1	25	7	35	13	53
1954/55	0,1	34	10	39	11	60
1955/56	0,1	56	12	33	14	25
1956/57	0,1	51	15	38	16	101
1957/58	0,1	52	13	28	18	50
1958/59	0,1	57	16	41	20	135
1959/60	0,1	59	16	46	21	59
1960/61	0,1	73	15	30	...	137
1961/62	...	...	...	40	...	...

1) Einschl. Olivenöl aus Rückständen.

a) 1935/39 JD.- b) 1936/38 JD.- c) 1937.- d) 1938.

Quellen: "Production Yearbook", FAO, Rom; "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis.

**Viehbestand auf Farmen \*)**

1000

Jahr Gouvernorat (Bezirk)	Rinder	Pferde	Maulesel	Esel	Kamele	Schafe	Ziegen	Schweine
1939	479	93	56	131	152	2 687	1 407	15
1950	397	69	43	131	162	2 361	1 724	30
1955	502	81	50	162	226	3 045	1 427	15
1956	491	82	52	168	266	2 891	1 241	16
1957	544	82	50	200	219	3 026	1 320	10
1958	563	81	52	180	212	3 410	1 447	7
1959	601	80	54	201	217	3 793	1 276	8
1960	634	82	52	180	172	4 006	845	5

1960 nach Verwaltungsbezirken								
Tunis	66		21		2	193	24	2
Biserta (Bizerte)	77		18		1	158	14	2
Béja	92		32		1	242	11	1
Souk El-Arba	81		24		0	113	7	0
Le Kef	98		51		2	494	19	-
Kasserine	27		27		3	529	125	-
Gafsa	13		20		39	687	188	-
Médenine	0		15		33	215	212	-
Gabès	1		12		22	210	174	-
Sfax	5		16		21	275	56	0
Kairouan (Kairuan)	72		30		26	501	2	-
Sousse (Susa)	40		29		20	317	9	0
Cap Bon	63		17		4	72	6	0

\*) Zählung zur Festsetzung der Viehsteuer.

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "Production Yearbook", FAO, Rom.

## LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

### Schlachtungen \*)

Jahr	Rinder	Kälber	Schafe	Ziegen	Schweine
<b>Geschlachtete Tiere</b>					
1 000					
1955	120		1 400	700	10
1956	128		1 400	742	10
1957	130		1 500	740	7
1958	140		1 550	750	9
1959	145		1 600	750	8
<b>Durchschnittliches Schlachtgewicht <sup>1)</sup></b>					
kg					
1955	110	35	10	7	75
1956	100	35	11	7	75
1957	105	40	11	7	75
1958	105	40	11	...	75
1959	110	40	11	...	75

\*) Einheimische gewerbliche und Hausschlachtungen.- 1) Ohne genießbare Innereien, Schlachtfett und Talg.

Quelle: "Production Yearbook", FAO, Rom.

### Fleischgewinnung \*)

Jahr	1 000 t			
	Rind- und Kalbfleisch	Hammel-fleisch <sup>1)</sup>	Schweine-fleisch <sup>2)</sup>	Pferde-fleisch
1950	8	18	3	.
1955	13	19	1	1
1956	14	19	1	1
1957	14	20	1	1
1958	15	22	1	1
1959	15	21	1	...

\*) Einheimische gewerbliche und Hausschlachtungen. Ohne genießbare Innereien, Schlachtfett und Talg.

1) Einschl. Ziegenfleisch.- 2) Einschl. Speck und Schinken.

Quelle: "Production Yearbook", FAO, Rom.

### Erzeugung tierischer Produkte

Jahr	Schaf- u. Ziegen-kase <sup>1)</sup>	Hühner-eier	Bienen-honig	Wolle	
				Roh-(Schweiß-)	Rein-
				basis	
1950	.	10,0 <sup>a)</sup>	.	3,0	1,0
1955	1	15,0	0,20	3,8	1,6
1956	1	15,0	0,25	4,0	1,7
1957	1	11,0	.	4,0	1,7
1958	1	...	0,16	4,0	1,7
1959	1	...	0,16	3,9	1,6

1) Gewerbliche und Hauserzeugung.

a) 1952.

Quelle: "Production Yearbook", FAO, Rom.

### Fangergebnisse der See- und Küstenfischerei

	Tonnen							
	1938	1950	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Küstenfischerei	4 397	4 047	2 808	3 848	3 614	3 594	4 154	5 750
Schleppnetzfischerei	2 838	3 101	2 560	1 970	2 439	2 215	2 703	2 646
Fischerei mit Licht <sup>1)</sup>	993	3 174	2 945	4 094	5 879	7 363	6 309	6 270
Fischerei auf Binnenseen	681	640	1 234	917	881	1 088	1 188	1 039
Thunfischerei	553	596	1 006	778	986	677	327	472
<b>Insgesamt</b>	<b>9 462</b>	<b>11 558</b>	<b>10 553</b>	<b>11 607</b>	<b>13 799</b>	<b>14 937</b>	<b>14 681</b>	<b>16 177</b>
Krustentiere								
Langustenfischerei	58,6	34,6	42,2	34,6	53,0	34,0	14,5	23,0
Schwammtiere	114,0	100,7	157,7	312,8	154,0	160,0	127,5	115,9

1) Hauptsächlich auf Sardinien, Sardellen und Makrelen, auch Sardinien- und Anchovisfischerei genannt.

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis.

# INDUSTRIE UND BAUWIRTSCHAFT

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Jahr	Eisenerz (effektiv)	Bleierz (Pb-Inhalt)	Zinkerz (Zn-Inhalt)	Meersalz (NaCl)	Erdgas	Zement	Mauerziegel	Dachziegel	Blei <sup>1)</sup>	Rohphosphat <sup>2)</sup>	Superphosphat <sup>3)</sup> P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Inhalt
	1 000 t				Mill.cbm	1 000 t	Mill.			1 000 t	
1938	822	32	1,4	.	.	.	.	.	24	2 034	.
1950	758	19	2,9	94	.	169	40	0,5	23	1 530	8
1955	1 140	27	5,4	133	4,3	383	35	0,5	27	2 201	38
1956	1 170	23	4,7	135	5,8	360	29	0,5	24	2 077	38
1957	1 175	24	3,6	150	6,0	401	19	0,5	25	2 067	48
1958	1 103	23	4,1	170	5,8	345	16	0,5	25	2 278	52
1959	981	18	3,3	92	6,0	442	20	0,3	22	2 185	58
1960	1 033	18	3,8	166	7,0	405	26	0,6	20	2 101	58
1961	909	17	3,4	...	...	329	...	...	18	1 982	...

Jahr	Hyperphosphat Reno	Mischdünger	Sauerstoff	Acetylen	Kohlendioxyd (Kohlensäure)	Seifen	Sprengstoffe	Flaschen	Korkstopfen aller Art	Packpapier	Fischkonserven
	1 000 t	1 000 t	1 000 cbm	t	1 000 t	1 000 t	t				
1950	78	.	800 <sup>a)</sup>	145 <sup>a)</sup>	190 <sup>a)</sup>	5,1 <sup>a)</sup>	.	.	1 070 <sup>a)</sup>	2 920 <sup>a)</sup>	3 181
1955	55	11	658	148	260	5,7	1 294	1 579	334	3 070	3 421
1956	110	9	633	136	247	8,6	1 265	1 022	337	4 345	4 652
1957	99	11	588	124	240	8,6	1 665	796	314	4 365	4 341
1958	101	13	444	103	255	8,8	2 376	...	256	4 040	5 060
1959	100	10	474	114	220	10,9	2 560	...	210	4 015	4 145
1960	61	11	539	127	217	10,1	2 548	1 661	...	3 750	5 966
1961	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Jahr	Olivenöl	Leinöl	Margarine	Schokoladen-erzeugnisse	Gemüse-konserven	Obst-konserven	Bier	Ziga- retten <sup>4)</sup>	Zigarren <sup>4b)</sup>	Stromer- zeugung <sup>6)</sup>	Gaser- zeugung <sup>7)</sup>
	1 000 t	t				1 000 hl	Mill.St	1 000 St	Mill.kWh	Mill.cbm	
1950	42	80 <sup>a)</sup>	.	356 <sup>a)</sup>	814	1 448 <sup>a)</sup>	65	.	.	.	13
1955	22	151	65	351	1 164	2 328	125	.	.	244	14
1956	90	238	147	355	2 103	5 132	142	2 059	1 427	252	15
1957	50	349	99	364	3 084	3 705	113	2 161	2 107	258	15
1958	120	389	272	351	5 087	5 824	113	2 125	726	264	15
1959	45	336	252	357	5 352	6 167	115	2 174	1 299	289	15
1960	120	327	269	395	12 169	...	143	2 326 <sup>b)</sup>	1 153 <sup>b)</sup>	310	16
1961	...	...	...	...	...	...	...	1 738 <sup>b)</sup>	689 <sup>b)</sup>	320	16

1) Hüttenblei aus Erzen oder Konzentraten.- 2) 26 - 30% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Gehalt.- 3) Gewöhnliches und Tripel-Superphosphat.- 4) Wirtschaftsjahre enden am 31. März des angegebenen Jahres.- 5) Einschl. Zigarillos.- 6) Bruttoerzeugung.- 7) Erzeugung der Gaswerke.  
a) 1951.- b) Nur 9 Monate.

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis.

### Baugenehmigungen für Hochbauten

Bezirk	1956			1957			1958		
	Baugenehmigungen insgesamt	Wohnbau	Nicht-wohnbau	Baugenehmigungen insgesamt	Wohnbau	Nicht-wohnbau	Baugenehmigungen insgesamt	Wohnbau	Nicht-wohnbau
	Anzahl	1000 qm Grundfläche		Anzahl	1000 qm Grundfläche		Anzahl	1000 qm Grundfläche	
Tunis	893	104,9 <sup>a)</sup>	25,8 <sup>a)</sup>	668	43,5	20,0	426	49,5	14,1
Biserta (Bizerte)	230	24,2	4,7	233	20,3	3,4	95	8,7	1,2
Sousse (Susa)	245	30,0	5,2	193	16,3	5,7	177	22,4	9,4
Sfax	345	24,8	14,8	541	28,2	12,7	476	45,6	9,2
Le Kef	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Insgesamt	1 713	183,9	50,5	1 635	108,3	41,8	1 174	126,2	33,9

Bezirk	1959			1960			1961		
	Baugenehmigungen insgesamt	Wohnbau	Nicht-wohnbau	Baugenehmigungen insgesamt	Wohnbau	Nicht-wohnbau	Baugenehmigungen insgesamt	Wohnbau	Nicht-wohnbau
	Anzahl	1000 qm Grundfläche		Anzahl	1000 qm Grundfläche		Anzahl	1000 qm Grundfläche	
Tunis	758	62,3	10,2	939	87,8	29,4	...	...	...
Biserta (Bizerte)	116	15,0	3,4	159	26,6	3,5	...	...	...
Sousse (Susa)	1 082	76,5	13,1	579	57,3	22,5	...	...	...
Sfax	460	43,0	13,4	1 348	97,9	40,7	...	...	...
Le Kef	37	3,8	.	34	13,6	2,0	...	...	...
Insgesamt	2 453	200,6	40,1	3 059	283,2	98,1	3 530	...	...

a) April bis Dezember 1956.

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "Données Statistiques", I.N.S.E.E., Paris.

# AUSSENHANDEL

Außenhandel Tunesiens (Nationale Statistik)

**Vorbemerkung:** Im Februar 1962 ist ein detaillierter Bericht über den Außenhandel Tunesiens erschienen. (Fachserie G Außenhandel, Reihe 8 Außenhandel des Auslandes Tunesien. Ausländische Statistik und Deutsche Statistik jeweils bis 1950).

Das Erhebungsgebiet für die Außenhandelsstatistik umfaßt das Staatsgebiet Tunesiens. In der tunesischen Statistik wird die Bundesrepublik Deutschland als Bezugs- und Absatzgebiet bis einschl. 1956 zusammen mit der sowjetischen Besatzungszone Deutschlands und ab 1957 gesondert ausgewiesen. Nachgewiesen wird der Spezialhandel. In den Einfuhrwerten sind geringe Mengen Gold und aus ERP-Mitteln bezahlte Waren eingeschlossen. Die Ausfuhrergebnisse umfassen auch die Wiederausfuhr aus Lagern, sofern diese Ausfuhrwaren Gegenstand eines Handelsgeschäftes in Tunesien waren. Bei der Einfuhr beziehen sich die Landerangaben auf das Herstellungs- (Ursprungs-)land, bei der Ausfuhr auf das Bestimmungsland der Ware; die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Waren dar (Einfuhr cif, Ausfuhr fob). In der Übersicht nach Mitglieds- und Nichtmitgliedsländern der OEEC (s.S. 51) beruht die Landerzuordnung auf deren Zugehörigkeit nach dem Stand vom August 1959. In der entsprechenden Übersicht für die OECD (s.S. ) ist die seit 14. Dezember 1960 bestehende veränderte Zusammensetzung berücksichtigt. Als Währungseinheit gilt der Französische Franc (ffr), ab 1. Januar 1958 der Tunesische Dinar (tD), dessen Parität zum vorher geltenden Franc 1:1 000 beträgt. Die 1959 vorgenommene Franc-Abwertung wirkte sich nicht auf den tD aus. Die Umrechnung der Werte in US- $\text{\$}$  erfolgte zu folgenden Durchschnittskursen:

1938	1 000 ffrs = 28,773	US- $\text{\$}$
1950/56	1 000 ffrs = 2,857	US- $\text{\$}$
1957	1 000 ffrs = 2,698	US- $\text{\$}$
1958/61	1 tD = 2,38095	US- $\text{\$}$

## Ein- und Ausfuhrwerte

Jahr Monat	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr-(-) Ausfuhr-(+) überschuß	1 000 US- $\text{\$}$		Einfuhr-(-) Ausfuhr-(+) überschuß	Volumenindex 1953 = 100	
				Einfuhr	Ausfuhr		Einfuhr	Ausfuhr
	Mill. ffrs <sup>1)</sup>			1 000 US- $\text{\$}$			1953 = 100	
1938	1 560	1 353	- 207	44 886	38 930	- 5 956	81	112
1950	51 533	39 826	- 11 707	147 229	113 782	- 33 447	100	146
1951	63 819	37 536	- 26 283	182 331	107 241	- 75 090	103	99
1952	64 879	40 180	- 24 699	185 359	114 794	- 70 565	98	100
1953	60 121	38 840	- 21 281	171 765	110 967	- 60 798	100	100
1954	59 477	44 477	- 15 000	169 927	127 071	- 42 856	101	129
1955	63 276	37 388	- 25 888	180 780	106 819	- 73 961	109	113
1956	68 000	39 297	- 28 703	194 275	112 272	- 82 003	115	107
1957	63 352	54 187	- 9 165	170 923	146 197	- 24 726	107	148
1958	64 886	64 405	- 481	154 490	153 345	- 1 145	105	155
1959	64 202	59 585	- 4 617	152 862	141 869	- 10 993	116	168
1960	80 092	50 267	- 29 825	190 694	119 682	- 71 012	142	145
1961	88 447	46 345	- 42 102	210 588	110 345	- 100 243	158	131
<u>1960</u>								
Juli	5 700	2 900	- 2 800	13 571	6 905	- 6 667	.	.
Aug.	6 200	2 900	- 3 300	14 762	6 905	- 7 857	.	.
Sept.	5 574	3 400	- 2 174	13 271	8 095	- 5 176	.	.
Okt.	9 000	3 600	- 5 400	21 429	8 571	- 12 857	.	.
Nov.	7 600	3 800	- 3 800	18 095	9 048	- 9 047	.	.
Dez.	8 251	3 975	- 4 276	19 645	9 464	- 10 181	.	.
<u>1961</u>								
Jan.	7 800	5 100	- 2 700	18 571	12 143	- 6 428	.	.
Febr.	7 800	4 800	- 3 000	18 571	11 429	- 7 142	.	.
März	8 761	5 272	- 3 489	20 860	12 552	- 8 307	.	.
April	9 600	3 200	- 6 400	22 857	7 619	- 15 238	.	.
Mai	7 100	4 700	- 2 400	16 905	11 190	- 5 714	.	.
Juni	7 160	3 527	- 3 633	17 048	8 398	- 8 650	.	.
Juli	19 931	9 524	- 10 407	47 455	22 676	- 24 779	.	.
Aug.								
Sept.								
Okt.	20 295	10 222	- 10 073	48 321	24 338	- 23 983	.	.
Nov.								
Dez.								

1) Ab 1958 = 1 000 tD.

Quellen bis einschl. Seite 54 : "Statistique Générale de la Tunisie 1938", Tunis; "Documents Statistiques sur le Commerce de la Tunisie 1951", Tunis; "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "Bulletin Comperatif Trimestriel du Mouvement Commercial de la Tunisie", Tunis; "Marchés Tropicaux et Méditerranéens", Paris.

# AUSSENHANDEL

## Ein- und Ausfuhr nach Bezugs- und Absatzgebieten \*)

1000 tD

Herstellungs-(Ursprungs-)land/Bestimmungsland	1958	1959	1960	1961
<b>Einfuhr</b>				
Frankreich <sup>1)</sup>	46 362	42 103	47 654	47 496
Vereinigte Staaten	2 230	2 768	6 317	13 231
Italien	2 378	2 907	4 883	4 495
Bundesrepublik Deutschland <sup>2)</sup>	1 293	1 812	3 169	4 056
Großbritannien und Nordirland (V.K.)	1 918	3 156	3 035	2 400
Ceylon	1 130	1 120	1 393	1 215
Niederlande	748	846	1 204	1 144
Sowjetunion	247	423	1 209	1 121
Algerien	1 388	872	704	1 036
Schweden	245	232	448	984
Jugoslawien	400	639	1 088	941
Tschechoslowakei	259	330	643	925
Polen	66	222	402	856
Österreich	221	436	479	582
China (Volksrepublik)	192	596	369	545
Belgien-Luxemburg	515	599	844	544
Bulgarien	178	105	69	536
Indien	51	134	123	498
Übrige Länder	5 065	4 902	6 059	5 842
darunter:				
Sowjetische Besatzungszone Deutschlands	53	7	8	84
<b>Einfuhr insgesamt</b>	<b>64 886</b>	<b>64 202</b>	<b>80 092</b>	<b>88 447</b>
<b>Ausfuhr</b>				
Frankreich <sup>1)</sup>	39 888	30 237	26 269	25 458
Italien	4 832	11 219	5 277	4 164
Großbritannien und Nordirland (V.K.)	3 694	3 397	3 674	2 875
Algerien	2 196	1 677	3 209	1 283
Jugoslawien	947	894	919	1 279
Griechenland	752	621	585	1 104
Sowjetunion	274	439	674	1 066
Tschechoslowakei	282	315	445	955
Bundesrepublik Deutschland <sup>2)</sup>	1 030	1 218	1 185	798
Niederlande	675	659	704	790
Libyen	-	-	-	740
Polen	376	243	474	547
Pakistan	-	-	276	514
Kuba	1	-	-	443
Vietnam (Rep.)	529	124	319	396
Indonesien	-	25	63	346
Bulgarien	151	509	2	289
Indien	13	-	13	269
Übrige Länder	8 765	8 008	6 179	3 029
darunter:				
Sowjetische Besatzungszone Deutschlands	-	0	-	117
<b>Ausfuhr insgesamt</b>	<b>64 405</b>	<b>59 585</b>	<b>50 267</b>	<b>46 345</b>

\*) Geordnet nach der Höhe der Werte im Jahr 1961.

1) Bis 5.7.1959 einschl. Saarland.- 2) Einschl. Berlin (West) und ab 6.7.1959 einschl. Saarland.

## AUSSENHANDEL

Ein- und Ausfuhr nach Mitglieds- und Nichtmitgliedsländern der OEEC sowie nach Währungs- und Wirtschaftsräumen

Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr-(-) Ausfuhr-(+) überschuß	Einfuhr	Ausfuhr
	1 000 tD			%	
1959					
<u>Mitgliedsländer der OEEC<sup>1)</sup></u>	55 309	53 016	- 2 293	86,1	89,0
Mutterländer	53 385	49 650	- 3 735	83,2	83,3
Sterling-Mutterländer	3 156	3 521	+ 364	4,9	5,9
Nicht-Sterling-Mutterländer	50 228	46 129	- 4 099	78,3	77,4
darunter:					
Bundesrepublik Deutschland <sup>2)</sup>	1 812	1 218	- 594	2,8	2,0
Überseegebiete	1 924	3 366	+ 1 442	3,0	5,6
Sterling-Gebiete	373	415	+ 42	0,6	0,7
Nicht-Sterling-Gebiete	1 552	2 951	+ 1 399	2,4	5,0
<u>Nichtmitgliedsländer der OEEC</u>	8 894	6 561	- 2 333	13,9	11,0
Westliche Hemisphäre	3 974	1 385	- 2 588	6,2	2,3
Vereinigte Staaten	2 768	1 162	- 1 607	4,3	1,9
Kanada	28	22	- 6	0	0
Mittelamerika	80	60	- 20	0,1	0,1
Südamerika	1 098	142	- 956	1,7	0,2
Sterling-Nichtmitgliedsländer	1 444	898	- 546	2,2	1,5
Osteuropa	1 177	1 650	+ 474	1,8	2,8
Andere Länder	2 299	2 627	+ 327	3,6	4,3
in Europa <sup>3)</sup>	802	982	+ 179	1,2	1,6
außerhalb Europas	1 497	1 645	+ 148	2,3	2,7
<u>Sonstige<sup>4)</sup></u>	-	8	+	-	0,0
<u>Insgesamt</u>	64 202	59 585	- 4 617	100	100
darunter:					
Sterling-Raum <sup>5)</sup>	4 837	4 834	-	7,5	8,1
Dollar-Raum <sup>6)</sup>	7 307	206	- 7 101	11,4	0,3
EWG <sup>7)</sup>	48 266	43 441	- 4 826	75,2	72,9
EFTA <sup>8)</sup>	4 515	4 523	+	7,0	7,6
1960					
<u>Mitgliedsländer der OEEC<sup>1)</sup></u>	65 159	42 736	- 22 423	81,4	85,0
Mutterländer	63 392	38 991	- 24 401	79,1	77,6
Sterling-Mutterländer	3 035	3 769	+ 734	3,8	7,5
Nicht-Sterling-Mutterländer	60 357	35 222	- 25 135	75,3	70,0
darunter:					
Bundesrepublik Deutschland <sup>2)</sup>	3 169	1 185	- 1 984	4,0	2,4
Überseegebiete	1 766	3 745	+ 1 978	2,2	7,4
Sterling-Gebiete	297	264	- 33	0,4	0,5
Nicht-Sterling-Gebiete	1 469	3 480	+ 2 011	1,8	6,9
<u>Nichtmitgliedsländer der OEEC</u>	14 933	7 519	- 7 414	18,6	15,0
Westliche Hemisphäre	7 606	451	- 7 155	9,5	0,9
Vereinigte Staaten	6 317	120	- 6 197	7,9	0,2
Kanada	41	21	- 20	0,1	0
Mittelamerika	857	15	- 842	1,1	0
Südamerika	391	295	- 96	0,5	0,6
Sterling-Nichtmitgliedsländer	1 997	1 551	- 445	2,5	3,1
Osteuropa	2 450	1 656	- 794	3,1	3,3
Andere Länder	2 880	3 861	+ 980	3,6	7,7
in Europa <sup>3)</sup>	1 504	957	- 547	1,9	1,9
außerhalb Europas	1 376	2 904	+ 1 527	1,7	5,8
<u>Sonstige<sup>4)</sup></u>	-	11	+	-	0
<u>Insgesamt</u>	80 092	50 267	- 29 825	100	100
darunter:					
Sterling-Raum <sup>5)</sup>	5 206	5 572	+	6,5	11,0
Dollar-Raum <sup>6)</sup>	7 307	205	- 7 102	9,1	0,4
EWG <sup>7)</sup>	57 755	33 545	- 24 210	72,1	66,7
EFTA <sup>8)</sup>	4 943	4 635	-	6,2	9,2

1) Mitgliedsländer der EWG und der EFTA sowie Griechenland, Irland, Island, Spanien (seit 20. 7. 1959) und Türkei.- 2) Einschl. Berlin (West), bis 5. 7. 1959 ohne Saarland.- 3) Finnland und Jugoslawien.- 4) Schiffsbedarf.- 5) Darunter hauptsächlich Großbritannien und Nordirland (Ver. Kgr.), Kuwait, Ceylon, Hongkong, Pakistan, Südafrika, Australien.- 6) Darunter hauptsächlich Vereinigte Staaten, Kanada, Kuba, Philippinen, Mexiko.- 7) Belgien-Luxemburg, Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Italien, Niederlande.- 8) Dänemark, Großbritannien und Nordirland (Ver. Kgr.), Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz.

## AUSSENHANDEL

### Ein- und Ausfuhr nach Mitglieds- und Nichtmitgliedsländern der OECD

G e b i e t	1960					1961				
	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr-(-) Ausfuhr-(+) überschuß	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr-(-) Ausfuhr-(+) überschuß	Ein- fuhr	Aus- fuhr
<b>OECD-Mitgliedsländer</b>	69 750	39 132	- 30 618	87,1	77,8	76 720	36 380	- 40 340	86,7	78,5
Europa	63 392	38 991	- 24 401	79,1	77,6	63 175	36 098	- 27 077	71,4	77,9
EWG 1)	57 755	33 545	- 24 210	72,1	66,7	57 735	31 277	- 26 458	65,3	67,5
EFTA 2)	4 943	4 635	- 308	6,2	9,2	4 865	3 515	- 1 350	5,5	7,6
Sonstige Länder 3)	694	811	+ 117	0,9	1,6	575	1 306	+ 731	0,7	2,8
Kanada	41	21	- 20	0,1	0,0	314	15	- 299	0,4	0,0
Vereinigte Staaten	6 317	120	- 6 197	7,9	0,2	13 231	267	- 12 964	15,0	0,6
<b>OECD-Nichtmitgliedsländer</b>	10 342	11 124	+ 782	12,9	22,1	11 727	9 959	- 1 768	13,3	21,5
Osteuropa	2 450	1 656	- 794	3,1	3,3	3 679	3 038	- 641	4,2	6,6
Übriges Europa 4)	1 504	1 172	- 332	1,9	2,3	1 374	1 417	+ 43	1,6	3,1
Afrika	2 094	4 772	+ 2 678	2,6	9,5	2 292	2 384	+ 92	2,6	5,1
Mittelamerika	865	19	- 846	1,1	0,0	541	449	- 92	0,6	1,0
Südamerika	392	296	- 96	0,5	0,6	376	485	+ 109	0,4	1,0
Asien	2 775	3 209	+ 434	3,5	6,4	3 170	2 186	- 984	3,6	4,7
Australien	262	-	- 262	0,3	-	295	-	- 295	0,3	-
<b>Sonstige 5)</b>	-	11	+ 11	-	0,0	-	6	+ 6	-	0,0
<b>Insgesamt</b>	<b>80 092</b>	<b>50 267</b>	<b>- 29 825</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>88 447</b>	<b>46 345</b>	<b>- 42 102</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

- 1) Europäische Wirtschaftsgemeinschaft: Belgien - Luxemburg, Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Italien, Niederlande.-  
 2) Kleine Freihandelszone: Danemark, Großbritannien und Nordirland (Ver.Kgr.), Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz.-  
 3) Griechenland, Irland, Island, Spanien (seit 20. 7. 1959), Türkei.-  
 4) Finnland, Malta, Gibraltar, Jugoslawien.-  
 5) Schiffsbedarf.

### Einfuhr nach Waren

SITC-Schlüssel	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (SITC)	1958	1959	1960	1961	1958	1959	1960	1961
		t				1 000 tD			
0	<u>Nahrungsmittel</u>	.	.	.	607 855	11 397	11 822	14 564	23 513
013	Fleischwaren	448	334	414	497	220	151	179	220
02201	Kondensmilch	2 675	3 011	3 278	5 657	465	522	556	774
024	Käse und Quark	1 286	1 134	1 036	1 043	443	401	377	344
03101	Fisch, frisch	116	0	466	111	37	0	52	16
03102	Fisch, einf. haltbar gemacht	245	162	72	186	36	27	14	34
03103	Krebs- und Weichtiere	132	28	18	13	37	4	3	2
041	Weizen, Spelz und Mengkorn	26 811	68 050	154 165	366 890	925	2 091	4 558	11 296
042	Reis	1 302	2 461	5 098	4 930	86	132	370	370
048	Erzeugnisse aus Getreide und Mehl	2 009	1 866	2 454	2 458	393	355	446	300
05103	Bananen	1 870	2 303	2 765	2 738	193	220	283	287
ex 05106/05104	Äpfel, Birnen und Quitten, frisch	1 918	1 659	1 505	1 085	219	217	161	74
05401	Kartoffeln	15 281	12 115	14 288	22 404	475	326	343	520
05502	Gemüse in Dosen	2 310	421	639	923	384	55	80	85
06101	Zucker, roh, Rohr- u. Rübenzucker	72 531	77 119	77 763	78 751	3 598	3 232	3 095	2 739
062	Zuckerwaren	1 259	1 491	1 533	1 860	269	280	228	228
071	Kaffee	2 006	2 451	2 275	2 895	667	629	487	497
074	Tee und Mate	3 721	4 389	4 051	4 488	1 444	1 745	1 732	1 868
075	Gewürze	801	658	481	736	191	165	215	230
1	<u>Getränke und Tabak</u>	9 341	6 844	6 551	5 544	1 667	1 081	1 132	843
121	Rohtabak	3 732	2 722	2 248	1 614	1 158	700	736	471
2	<u>Rohstoffe</u>	82 626	87 831	99 176	104 447	2 897	2 971	3 497	4 036
221	Ölsaaten und Ölfrüchte	3 348	3 050	2 488	3 387	393	313	277	380
22101	Erdnüsse	1 745	1 431	1 477	1 418	203	156	170	163
242	Rundholz, auch vierkant., beh.	36 155	44 437	53 755	56 681	1 078	1 254	1 633	1 883
267	Abfälle von Gespinnstwaren	2 242	2 754	1 690	2 840	311	433	234	551
272	Mineralische Rohstoffe	33 738	31 387	36 698	34 429	492	459	636	443
27201	Naturasphalt, Bitumen	11 310	13 568	19 124	15 246	226	230	337	206
3	<u>Mineralische Brennstoffe</u>	423 786	456 568	504 208	566 255	5 932	6 522	7 092	7 105
311	Kohle, Koks und Briketts	36 685	29 086	44 177	52 631	314	238	356	407
31301	Motorenbenzin	74 606	78 491	75 863	70 311	1 447	1 517	1 476	1 336
31302	Petroleum, Testbenzin	37 669	41 928	44 032	46 247	589	744	792	801
31303	Schweröle	262 337	291 859	326 292	349 186	2 845	3 193	3 495	3 625
31304	Schmieröle und -fette	7 414	9 798	9 042	137	537	623	670	718
4	<u>Tier., pflanzl. Öle und Fette</u>	3 318	3 197	3 466	3 294	324	302	316	309
41303	Saure Öle, Fettsäuren	2 600	2 245	3 033	2 784	229	201	260	254

# AUSSENHANDEL

## Einfuhr nach Waren

SITC-Schlüssel	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (SITC)	1958	1959	1960	1961	1958	1959	1960	1961
		t				1 000 tD			
5	<u>Chemische Erzeugnisse</u>	40 552	36 634	43 170	41 414	5 065	4 861	5 578	5 317
511	Anorgan. chem. Erzeugnisse	10 788	11 678	12 114	12 094	516	534	560	554
512	Organ. chemische Erzeugnisse	3 752	1 512	3 819	3 164	297	164	346	298
541	Med. und pharm. Erzeugnisse	1 335	1 287	1 275	1 413	1 974	1 820	2 000	2 093
552	Kosmetika, Seifen, Waschmittel	2 759	2 464	2 074	1 778	679	643	603	497
55201	Kosmetika und dgl.	590	735	808	466	363	375	371	278
561	Chemische Düngemittel	17 079	14 342	17 009	16 803	448	393	389	404
56101	Stickstoffdüngemittel	11 632	10 533	12 016	12 798	320	296	276	292
59901	Kunststoffe	507	586	881	964	303	349	472	448
59902	Schädlingsbekämpfungsmittel	1 031	1 276	2 562	1 678	209	242	398	311
6	<u>Bearbeitete Waren</u>	98 337	96 402	141 273	136 943 <sup>a)</sup>	19 980	19 521	23 532	21 700
61101	Leder	1 633	1 239	1 052	538	712	457	269	155
629	Kautschukwaren	2 375	3 149	3 404	3 211	1 039	1 248	1 409	1 358
62901	Bereifungen	1 687	2 261	2 104	2 036	700	881	852	815
631	Furniere, Sperrholz, Platten	1 912	1 782	2 162	2 064	212	184	245	257
641	Papier und Pappe	12 268	13 396	15 273	17 485	1 305	1 269	1 523	1 671
642	Waren aus Papier und Pappe	840	744	404	380	254	192	173	156
65102	Wollgarne	140	166	240	274	178	185	301	270
65104	Baumwollgarne, bearbeitet	710	986	1 035	1 345	478	535	599	753
65106	Chemiefasergarn	495	398	687	662	243	263	376	396
652	Baumwollgewebe	4 840	5 475	5 488	3 899	3 386	3 473	3 340	2 382
653	Gewebe, ausgen. Baumwollgewebe	2 498	3 178	3 510	2 582	2 673	3 027	3 801	2 648
65302	Gewebe aus Wolle	414	670	840	412	930	1 047	1 616	1 586
65305	Gewebe aus Chemiefasern	1 557	2 090	2 072	1 895	1 522	1 790	1 956	1 900
655	Spezialgewebe und -erzeugnisse	2 209	2 117	2 754	2 328	565	507	765	617
656	Textilfertigwaren, ohne Bekl.	3 017	3 285	1 642	2 587	970	955	629	748
65601	Beutel und Säcke	2 106	2 157	912	1 862	328	289	137	250
663	Waren aus mineral. Stoffen	2 293	3 742	7 628	6 219	180	261	464	329
665	Glaswaren	3 548	3 491	4 274	3 796	424	410	509	448
666	Feinkeramische Erzeugnisse	2 849	2 588	3 611	4 345	253	265	311	421
671	Silber, Platin, Platinmetall	5	6	5	5	750	591	657	570
681	Eisen und Stahl	37 607	34 591	67 205	65 728	2 518	2 110	4 072	4 734
68104	Stab- und Profilstahl	20 126	20 617	41 908	38 329	971	881	1 990	1 821
68105	Univ. Stahl, Blech, n.überz.	9 243	7 537	11 032	13 150	818	696	1 051	1 244
68108	Schienen	2 806	1 244	5 896	2 443	187	79	305	174
68113	Stahlrohre und Fittings	2 601	3 113	5 086	8 265	332	303	482	788
699	Metallwaren, ohne Waffen	11 976	9 166	11 220	10 699	2 543	2 309	2 836	2 617
69903	Kabel, Seile usw. aus Stahl	1 099	910	1 462	1 094	230	185	259	192
69907	Nägeln, Schrauben u.dgl.	1 599	1 633	2 132	1 393	239	227	292	244
69912	Hand- und Maschinenwerkzeuge	491	775	1 617	981	230	260	439	336
69915	Haushaltsgeräte aus and. NE-Met.	756	912	1 220	770	208	225	243	194
69916	EBbestecke usw. aus unedl. Met.	176	174	211	185	209	213	242	245
69918	Schlösser und Beschläge	392	554	668	592	148	178	217	221
69922	Öfen, Herde u. dgl.	-	286	915	851	-	83	306	295
7	<u>Maschinen und Fahrzeuge</u>	17 238	19 835	30 180	29 905	11 483	11 523	18 061	19 331
71105	And. Kolbenverbrennungsmot.	924	593	1 140	1 172	798	552	1 030	1 065
712	Landwirtsch. Maschinen	802	774	1 011	962	289	248	392	381
713	Schlepper ohne Dampftraktoren	1 149	1 864	3 776	1 798	685	821	1 846	879
714	Büromaschinen	46	55	93	75	154	210	345	313
715	Metallbearbeitungsmaschinen	167	226	456	524	130	196	405	442
716	Bergbau-, Bau- u.ä. Maschinen	3 779	3 572	7 941	7 361	2 712	2 432	4 592	5 361
71601	Flüssigkeitspumpen	296	279	463	661	281	278	413	610
71612	Klima- und Kühlanlagen	309	435	617	617	275	333	453	430
71613	Anderer Maschinen und Geräte	1 005	973	2 461	2 057	579	435	1 258	1 075
71614	Wälzlager	401	414	676	872	399	399	573	690
71615	Maschinenteile und Zubehör	1 234	1 062	2 809	1 982	805	618	1 220	1 394
721	Elektr. Maschinen u. Geräte	2 885	3 038	3 782	4 188	2 110	2 088	3 035	4 252
72101	Elektr. Generatoren u. Motoren	410	315	455	525	346	236	380	436
72104	Hochfrequenzgeräte	191	211	334	491	534	640	1 039	1 741
72113	Isolierte Kabel und Drähte	598	691	1 091	1 135	247	259	412	537
731	Schienenfahrzeuge	1 385	1 048	463	2 110	598	228	128	1 148
73201	Personenkraftwagen	2 511	3 497	3 343	2 844	1 472	1 922	1 925	1 714
73203	Omnibusse, LKW u. andere Kfz.	2 103	2 846	5 219	2 812	1 195	1 578	2 850	1 502
73206	Teile von Kraftwagen	799	1 093	1 104	1 275	787	774	887	921
733	Straßenfahrzeuge o. Kraftantr.	402	707	950	1 108	181	239	314	385
8	<u>Sonstige Fertigwaren</u>	4 961	4 787	4 995	5 451	6 137	5 594	6 320	5 992
821	Möbel, Inneneinrichtungen	530	474	466	408	220	188	187	216
841	Bekleidung ohne Pelzbekleidung	1 474	1 440	1 534	1 545	3 452	3 129	3 332	2 790
84105	Oberbekleidung, nicht gewirkt	489	522	512	491	1 383	1 179	1 233	1 074
861	Feinmech. u. opt. Erzeugnisse	168	162	281	312	473	476	750	818
864	Uhren	20	23	23	30	195	188	227	229
892	Druckerzeugnisse	672	655	772	799	433	441	502	556
89914/15	Spielzeug, Christbaumschm., Sportger.	299	332	291	257	225	215	218	195
9	<u>Verschiedenes</u>	.	.	-	0	3	4	-	1
	<u>Einfuhr insgesamt</u>	.	.	.	.	64 886	64 202	80 092	88 447

a) Die Summe der SITC-Teile ergibt infolge eines Druckfehlers in der Quelle bei Teil 6 nicht die Gesamteinfuhrsumme, sondern differiert um 300 000 tD.

AUSSENHANDEL

Ausfuhr nach Waren

SITC-Schlüssel	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (SITC)	1958	1959	1960	1961	1958	1959	1960	1961
		t				1 000 tD			
0	<u>Nahrungsmittel</u>	337 650	350 697	347 679	162 925	16 395	14 951	16 206	8 676
011	Fleisch, frisch, gekühlt	766	88	103	13	292	38	49	12
03101	Fisch, frisch	574	566	528	591	180	191	190	230
03102	Fisch, einf. haltbar gemacht	1 497	620	62	83	40	22	21	29
03103	Krebs- und Weichtiere	418	164	218	206	188	77	118	118
032	Fischwären	3 209	3 377	3 571	2 517	796	772	833	579
041	Weizen, Spelz und Mengkorn	99 721	70 204	116 483	33 885	4 633	3 448	5 222	1 619
043	Gerste	83 624	120 807	68 694	-	1 735	2 798	1 724	-
04801	Getreide in Flocken u. dgl.	31 594	25 186	26 051	8 457	2 171	1 658	1 717	588
04803	Teigwaren	3 233	2 789	2 299	1 992	379	304	253	195
05101	Apfelsinen und Mandarinen	32 176	36 091	31 048	36 224	1 587	1 675	1 379	1 650
05102	Andere Zitrusfrüchte	6 923	4 574	6 516	5 626	264	142	226	217
05106	Anderes Obst und Südfrüchte	6 407	5 519	5 727	4 785	571	505	535	512
05107	Esbare Nusse	1 812	941	1 736	877	623	243	575	298
05303	Konfitüren, Marmeladen	5 102	4 128	5 802	5 375	655	487	627	643
05304	Fruchtsäfte, unvergoren	500	4 347	3 076	4 292	51	174	137	212
05401	Kartoffeln	4 381	651	3 611	581	163	21	103	19
05402	Hülsenfrüchte, trocken	560	1 446	378	340	57	101	22	28
05409	Gemüse, a.n.g., frisch, o. Kartoffeln	10 069	16 260	12 580	5 315	453	655	473	240
07501	Pfeffer und Piment	714	1 022	1 232	1 157	138	176	263	257
07502	Gewürze o. Pfeffer, Piment	486	447	678	465	52	50	71	51
081	Futtermittel	38 674	47 952	51 408	47 117	754	976	1 039	861
08102	Müllereinebenerzeugnisse	34 460	43 520	49 398	45 609	655	888	998	796
1	<u>Getränke und Tabak</u>	133 551	130 799	135 022	133 507	13 162	7 557	7 476	8 009
11201	Wein, auch Traubenmost	133 152	130 646	134 973	133 467	13 071	7 523	7 457	7 994
2	<u>Rohstoffe</u>	3 255 328	3 020 333	2 915 991	2 839 987	16 060	14 405	13 074	12 463
211	Häute und Palle, roh	2 274	2 210	1 974	1 781	631	707	757	556
221	Ölsaaten und Ölfrüchte	1 964	5 044	2 589	1 704	128	184	137	117
244	Kork, roh, und Abfälle	9 853	11 303	7 217	6 637	619	544	351	395
26201	Schweißwolle und Rückenwolle	676	570	438	186	232	213	159	52
27103	Rohphosphate, auch gemahlen	2 048 532	1 960 591	1 687 769	1 691 458	8 310	7 755	6 326	6 441
281	Eisenerze und Konzentrate	1 008 590	833 336	1 040 804	899 363	4 172	3 194	3 325	3 022
291	Tierische Rohstoffe, a.n.g.	548	355	535	201	754	436	531	434
292	Pflanzliche Rohstoffe, a.n.g.	51 763	65 443	109 121	79 523	875	928	1 391	1 059
3	<u>Mineralische Brennstoffe</u>	679	93	381	722	23	5	8	11
4	<u>Tier., pflanzl. Öle und Fette</u>	43 325	79 759	26 311	45 124	9 472	15 228	6 037	9 721
41205	Olivenöl	41 927	78 466	26 245	45 062	9 381	15 153	6 011	9 700
5	<u>Chemische Erzeugnisse</u>	128 358	114 255	113 683	157 596	3 492	3 017	2 978	3 888
55101	Äth. Öle pflanzlichen Ursprungs	402	298	336	281	244	139	174	225
56102	Phosphordüngemittel	125 521	110 985	111 908	156 686	3 000	2 660	2 618	3 518
6	<u>Bearbeitete Waren</u>	272 204	348 402	283 555	154 827	4 832	3 875	3 696	2 938
656	Textilfertigwaren, ohne Bekleidung	1 289	820	766	913	211	121	117	201
65601	Beutel und Säcke	1 229	783	724	867	153	82	76	161
66102	Zement	227 201	298 219	230 954	111 978	1 170	1 296	999	450
681	Eisen und Stahl	15 370	22 002	31 287	20 093	255	170	629	373
68101	Roheisen	14 888	21 664	30 290	20 049	225	149	586	367
682	Kupfer	956	779	970	746	160	145	181	1,3
685	Blei	23 882	20 071	17 186	19 470	2 588	1 693	1 412	1 461
699	Metallwaren, ohne Waffen	1 263	1 614	614	507	260	258	162	140
7	<u>Maschinen und Fahrzeuge</u>	4 481	674	1 635	304	415	190	341	153
71	Maschinen, ausgen. elektrische	1 002	316	1 326	184	166	91	297	88
716	Bergbau-, Bau- u.a. Maschinen	705	187	1 259	154	88	45	264	68
73	Fahrzeuge	3 370	338	286	88	220	90	28	39
731	Schienenfahrzeuge	695	267	29	23	119	83	2	3
8	<u>Sonstige Fertigwaren</u>	794	509	482	442	455	237	296	322
841	Bekleidung, ohne Pelzbekleidung	139	87	153	165	251	145	222	252
9	<u>Verschiedenes</u>	911	979	1 300	1 323	99	120	154	161
92101	Pferde, Esel und Maultiere	911	979	1 300	1 323	99	120	154	161
	Ausfuhr insgesamt	.	.	.	.	64 405	59 585	50 267	46 345

## AUSSENHANDEL

Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland einschl. Berlin (West) mit Tunesien

(Deutsche Statistik)

Vorbemerkung: Die deutsche Außenhandelsstatistik weist den Warenverkehr der Bundesrepublik einschl. Berlin (West) - bis 5. 7. 1959 ohne Saarland - mit Tunesien als Herstellungs- und Verbrauchsland aus. Die Angaben beziehen sich auf den Spezialhandel; die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert, d.h. den Wert frei deutsche Grenze, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben, dar.

### Ein- und Ausfuhrwerte 1000 DM

Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr-(-) Ausfuhr-(+) überschuß
1950	22 326	2 458	- 19 868
1951	8 529	4 456	- 4 073
1952	13 588	6 538	- 7 050
1953	11 352	5 919	- 5 433
1954	12 328	6 336	- 5 992
1955	19 161	8 562	- 10 599
1956	12 665	12 368	- 297
1957	11 537	11 191	- 346
1958	14 635	14 393	- 242
1959	16 655	25 320	+ 8 665
1960	15 611	37 750	+ 22 139
1961	10 909	36 133	+ 25 224
1962	8 643	32 517	+ 23 874

Quelle: "Der Außenhandel der BRD".

### Einfuhr der Bundesrepublik Deutschland aus Tunesien nach Waren

nach dem Internationalen Warenverzeichnis (SITC)

SITC-Schlüssel	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (SITC)	1950	1958	1959	1960 <sup>1)</sup>	1950	1958	1959	1960 <sup>1)</sup>
		t				1 000 DM			
0	<u>Nahrungsmittel</u>	.	...	...	...	11 104	3 079	3 100	5 201
04301	Gerste	34 510	8 819	4 437	-	9 572	1 964	1 049	-
05107	Essbare Nüsse	5	162	207	708	6	766	774	2 978
081	Futtermittel	16	130	543	3 551	4	66	105	1 058
1	<u>Getränke und Tabak</u>	-	...	...	...	-	130	65	87
2	<u>Rohstoffe</u>	.	...	...	...	5 986	11 266	11 250	9 199
27103	Rohphosphate, auch gemahlen	86 636	134 763	163 640	141 977	4 123	6 977	8 302	6 885
28101	Eisenerze und Konzentrate	43 616	55 908	19 219	15 330	1 544	3 649	1 316	623
3	<u>Mineralische Brennstoffe</u>	-	-	-	-	-	-	-	-
4	<u>Tier., pflanzl. Öle und Fette</u>	.	...	...	...	5 052	21	1 636	44
41205	Olivenöl	1 880	8	1 457	15	4 312	21	1 590	44
5	<u>Chemische Erzeugnisse</u>	.	...	...	...	179	22	32	17
6	<u>Bearbeitete Waren</u>	.	...	...	...	5	74	277	485
7	<u>Maschinen und Fahrzeuge</u>	-	...	-	...	-	2	-	5
8	<u>Sonstige Fertigwaren</u>	-	...	...	...	-	9	14	62
9	<u>Verschiedenes</u>	-	...	...	...	-	32	281	511
	<u>Einfuhr insgesamt</u>	.	.	.	.	22 326	14 635	16 655	15 611

1) Auch nach CST umgeschlüsselt, s.S.56

Quelle: "Der Außenhandel der BRD".

# AUSSENHANDEL

## Einfuhr der Bundesrepublik Deutschland aus Tunesien nach Waren

nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)

CST-1) Schlüssel	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis für den Außenhandel (Classification Statistique et Tarifier pour le Commerce International - CST)	1960	1961	1962	1960	1961	1962
		t			1 000 DM		
0	<u>Lebende Tiere u. Nahrungsmittel</u>	.	.	.	4 962	2 549	2 066
051.1-1	Apfelsinen	816	2 051	1 191	566	1 242	778
051.7-2	Schalenfrüchte, a.n.g.	708	171	87	2 978	669	494
054	Gemüse, Pflanzen, Knollen f. Ern.	202	67	225	197	159	279
081.2	Kleie, Müllereinebenerzeugnisse	3 164	-	1 267	733	-	307
081.9-4	Weintrub, Weinstein, roh	387	254	-	325	232	-
1	<u>Getränke und Tabak</u>	.	.	.	87	98	393
112.1-2	Wein u. Most a. frischen Weintrauben	957 <sup>a)</sup>	1 269 <sup>a)</sup>	7 366 <sup>a)</sup>	87	98	375
2	<u>Rohstoffe</u>	.	.	.	9 439	7 485	5 150
221.5	Leinsamen	10	503	458	7	355	342
244.0-1	Naturkork, unbearb. u. Abfälle	974	1 105	-	449	520	-
262	Wolle und Tierhaare	67	0	-	179	2	-
271.3	Natürliche Kalziumphosphate	141 977	70 042	63 090	6 885	3 377	2 897
281.3	Eisenerze, auch angereichert	15 330	69 926	38 335	623	2 715	1 372
284.0-2	Abfälle u. Schrott von Kupfer	222	56	42	509	126	76
291.9-3	Därme, Blasen u. Magen	26	5	2	240	115	67
291.9-7	Meerschwämme	3	3	3	166	166	153
292.5	Sämereien	625	50	103	285	26	163
3	<u>Mineralische Brennstoffe</u>	-	-	-	-	-	-
4	<u>Tier. u. pflanzl. Fette und Öle</u>	.	.	.	44	4	74
5	<u>Chemische Erzeugnisse</u>	.	.	.	17	9	20
6	<u>Bearbeitete Waren</u>	.	.	.	483	490	587
657.5-1	Gekn. Teppiche aus Wolle usw.	13	13	14	346	371	479
7	<u>Maschinen und Fahrzeuge</u>	.	.	.	5	2	24
8	<u>Sonstige bearbeitete Waren</u>	.	.	.	64	20	40
9	<u>Waren n. Vorg., u. nach Besch. gegl.</u>	.	.	.	510	252	289
	Einfuhr insgesamt	.	.	.	15 611	10 909	8 643

1) Am 1.1.1961 trat das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" (CST) in Kraft und löste das bisher gültige "Internationale Warenverzeichnis" (SITC) ab.  
a) hl.

# AUSSENHANDEL

## Ausfuhr der Bundesrepublik Deutschland nach Tunesien nach Waren

nach dem Internationalen Warenverzeichnis (SITC)

SITC-Schlüssel	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (SITC)	1950	1958	1959	1960 <sup>1)</sup>	1950	1958	1959	1960 <sup>1)</sup>
		t				1 000 DM			
0	<u>Nahrungsmittel</u>	.	...	...	...	48	767	913	382
1	<u>Getränke und Tabak</u>	.	...	...	...	-	24	26	40
2	<u>Rohstoffe</u>	.	...	...	...	-	57	66	35
3	<u>Mineralische Brennstoffe</u>	.	...	...	...	-	26	2	727
31102	Koks	-	-	-	10 147	-	-	-	713
4	<u>Tier., pflanzl. Ole u. Fette</u>	.	...	...	...	-	263	499	538
5	<u>Chemische Erzeugnisse</u>	.	...	...	...	30	1 358	931	1 606
6	<u>Bearbeitete Waren</u>	.	...	...	...	530	3 054	4 454	7 682
65202	Baumwollgewebe, bearbeitet	3	290	320	396	33	1 480	1 468	1 709
65305	Gewebe aus Chemiefasern	-	96	139	197	-	483	771	1 107
681	Eisen und Stahl	0	22	117	1 542	1	48	108	1 115
699	Metallwaren, ohne Waffen	113	112	227	480	315	461	880	1 716
7	<u>Maschinen und Fahrzeuge</u>	.	.	.	.	1 561	7 834	17 093	23 680
71105	And. Kolbenverbrennungsmot.	9	89	64	128	74	554	440	1 280
71301	Schlepper o. Dampftraktoren	115	202	206	350	377	1 057	898	1 448
716	Bergbau-, Bau- u.ä. Maschinen	93	95	266	732	497	1 097	2 101	5 011
71603	Fördermittel, Baumaschinen	-	5	72	403	-	65	284	1 763
71611	Nähmaschinen	14	17	51	41	225	253	573	568
721	Elektr. Maschinen u. Geräte	23	87	202	584	146	1 827	3 476	4 685
72104	Hochfrequenzgeräte	4	19	101	46	72	890	2 023	1 702
72113	Isolierte Kabel u. Drähte	17	1	17	440	34	12	244	1 536
73201	Personenkraftwagen	-	98 <sup>a)</sup>	89 <sup>b)</sup>	204 <sup>c)</sup>	-	636	555	1 218
73203	Omnibusse, LKW u. andere Kfz.	-	252 <sup>d)</sup>	1 129 <sup>e)</sup>	1 243 <sup>f)</sup>	-	1 413	7 667	7 077
73206	Teile von Kraftwagen	-	30	43	103	-	281	483	1 280
8	<u>Sonstige Fertigwaren</u>	.	.	.	.	289	989	1 220	3 022
861	Feinmech. u. opt. Erzeugnisse	8	7	5	22	127	314	323	1 067
9	<u>Verschiedenes</u>	-	...	...	...	-	21	116	38
	Ausfuhr insgesamt	.	.	.	.	2 458	14 393	25 320	37 750

1) Auch nach CST umgeschlüsselt.

a) 106 St.- b) 98 St.- c) 236 St.- d) 71 St.- e) 219 St.- f) 375 St.

Quelle: "Der Außenhandel der BRD".

## Ausfuhr der Bundesrepublik Deutschland nach Tunesien nach Waren

nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)

CST-1) Schlüssel	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis für den Außenhandel (Classification Statistique et Tarifère pour le Commerce International - CST)	1960	1961	1962	1960	1961	1962
		t			1 000 DM		
0	<u>Lebende Tiere u. Nahrungsmittel</u>	.	.	.	382	877	1 184
001	Lebende Tiere	10	190	310	25	596	906
1	<u>Getränke und Tabak</u>	.	.	.	40	34	35
2	<u>Rohstoffe</u>	.	.	.	74	104	172
3	<u>Mineralische Brennstoffe</u>	.	.	.	727	260	222
321.8-2	Anderer Steinkohlenkoks	10 147	3 200	2 830	713	211	195

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

# AUSSENHANDEL

Ausfuhr der Bundesrepublik Deutschland nach Tunesien nach Waren  
nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)

GST-1) Schlüssel	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis für den Außenhandel (Classification Statistique et Tarifère pour le Commerce International - GST)	1960	1961	1962	1960	1961	1962
		t			1 000 DM		
4	<u>Tier. u. pflanzl. Fette und Öle</u>	.	.	.	538	247	312
431.3-1	Techn. Fettsauren u. saure Öle	534	243	371	439	161	309
5	<u>Chemische Erzeugnisse</u>	.	.	.	1 606	2 253	1 849
51	Chem. Grundstoffe u. Verbind.	280	451	717	119	440	460
541	Medizin. u. pharm. Erzeugnisse	15	24	7	143	373	78
581	Kunststoffe, Kunstharze usw.	115	80	62	371	253	194
599	Chemische Erzeugnisse a.n.g.	114	301	293	181	565	328
6	<u>Bearbeitete Waren</u>	.	.	.	7 582	6 141	7 128
629.1	Reifen, Luftschräume usw.	135	77	54	586	325	241
652.2-9	And. Baumwollgewebe, gebl. a.n.g.	397	399	352	1 714	1 519	1 259
653.6-2	Gewebe aus kunstl. Spinnfasern	191	90	106	1 057	475	556
656.2	Planen, Segel, Markisen u. Zelte	93	0	-	377	1	-
66	Waren a. mineral. Stoffen a.n.g.	421	308	1 693	435	329	910
673.2-1	Stabstahl aus Massenstahl	1 027	1 441	527	454	612	172
678.2	Nahtlose Rohre aus Stahl	6	1	475	5	2	462
678.3	Rohre a. Stahl, geschweißt usw.	276	803	139	439	593	500
692.1-1	Sammelbeh. a. Eisen St. üb. 300 l	-	-	113	-	-	443
693.1	Kabel, Seile usw. a. Metall	0	1	246	1	1	545
695	Werkzeuge aus unedlen Metallen	70	43	30	468	234	214
698.1	Schlosser, Beschläge u. dgl.	126	66	44	433	283	219
7	<u>Maschinen und Fahrzeuge</u>	.	.	.	23 720	24 522	19 381
711.5	And. Kolbenverbrennungsmotoren	128	152	209	1 280	1 549	2 603
712.2	Maschinen, App. usw. zum Ernten	89	41	17	439	200	87
712.5	Ackerschlepper	344	86	90	1 396	356	364
714.3	Lochkartenmaschinen	1	3	12	41	220	1 739
715	Metallbearbeitungsmaschinen	21	18	45	190	155	395
717.1	Textilmaschinen	22	20	45	319	276	203
717.3	Nähmasch. u. Nähmasch.Nadeln	41	36	14	568	554	332
718.1-2	Masch. z. Bearb. v. Papier, Pappe	31	2	54	304	14	818
718.2	Masch. z. Drucken, Binden usw.	51	55	45	354	360	333
718.4-2	Masch. f. Erdarb. usw., Bergbau	370	71	24	1 644	319	139
719.2	Pumpen und Zentrifugen	46	54	244	506	442	1 344
719.6	N.elekt. Maschinen u. App., a.n.g.	11	14	31	135	169	494
719.8	Masch., App. u. mech. Geräte a.n.g.	11	11	221	148	120	1 321
722.1	Generatoren, Motoren, Umformer	42	87	98	383	642	1 109
723.1	Isol. Drahte, Kabel usw. f. El.	437	428	317	1 523	1 858	1 273
724.9	And. App. f. Telegr., Teleph., Ferns.	38	6	9	1 610	400	464
726.2	Röntgen- u. Bestrahlungsapparate	12	2	2	327	92	103
731.4	Triebwagen und Motordraisinen	-	502	-	-	4 839	-
731.5	Personenwagen, Gepäckwagen usw.	-	616	-	-	3 870	-
731.7	Teile von Schienenfahrzeugen	43	261	77	102	1 111	436
732.1	Personenkraftwagen	239 <sup>a)</sup>	258 <sup>a)</sup>	165 <sup>a)</sup>	1 238	1 241	1 038
732.3	Last- und Lieferkraftwagen	360 <sup>a)</sup>	56 <sup>a)</sup>	21 <sup>a)</sup>	5 944	826	409
732.4	Kraftwagen zu besond. Zwecken	87	21	10	788	272	83
732.8-9	Teile u. Zubeh. f. Kraftfahrzeuge	105	89	84	1 300	991	915
8	<u>Sonstige bearbeitete Waren</u>	.	.	.	2 664	1 453	2 104
841	Bekleidung	54	3	2	704	70	108
861	Feinmech. u. opt. Erzeugnisse	24	13	22	1 111	691	822
9	<u>Waren u. Vorg., n.nach Besch. gegl.</u>	.	.	.	417	242	130
	Ausfuhr insgesamt	.	.	.	37 750	36 133	32 517

1) Am 1. 1. 1961 trat das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" (CST) in Kraft und löste das bisher gültige "Internationale Warenverzeichnis" (SITC) ab.  
a) Stück.

## VERKEHR

### Bestand an Verkehrsmitteln und -einrichtungen

#### Streckenlängen der Eisenbahnen

km

Jahr	Société Nationale des Chemins de Fer Tunisiens (S.N.C.F.T.)					Compagnie Sfax-Gafsa
	insgesamt	in Betrieb		nicht in Betrieb		Schmalspur insgesamt
		Vollspur	Schmalspur	Vollspur	Schmalspur	
1950	1 637,8	455,8	1 089,2	14,7	78,1	455
1955	1 650,8	482,8	1 046,2	0,7	121,1	455
1956	1 650,8	482,8	1 046,2	0,7	121,1	455
1957	1 635,3	482,8	1 043,2	0,7	108,6	455
1958	1 634,8	482,8	1 042,7	0,7	108,6	455
1959	1 583,3	482,8	1 030,0	0,7	69,8	455
1960	1 583,3	482,8	1 030,0	0,7	69,8	455

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis.

#### Einsatzbestände der Eisenbahnen an Voll- und Schmalspurfahrzeugen

Jahres- ende	Société Nationale des Chemins de Fer Tunisiens (S.N.C.F.T.)							
	Dampf- lokomotiven	Diesel- lokomotiven	Diesel- triebwagen	Triebwagen- anhänger	Personen- wagen	Gepäck- wagen	Güter- wagen	übrige Wagen
1950	227	11	23		160	72	3 545	320
1955	115	40	35	12	113	56	3 513	343
1956	81	40	35	12	108	55	3 454	343
1957	76	40	35	12	108	55	3 454	343
1958	70	54	35	12	108	55	3 454	73
1959	70	52	35	12	108	55	3 454	73
1960	70	52	23	12	105	55	3 538	73

Jahres- ende	Compagnie Sfax-Gafsa				
	Lokomotiven	Wagen für den Phosphattransport	übrige Wagen für den Gütertransport	Triebwagen und -anhänger	Personenwagen
1957	21	1 259	370	5	30
1958	19	1 374	274	5	30
1959	22	1 283	393	6	30
1960	23	1 283	393	6	30

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis.

#### Länge der Straßen und Pisten

km

Jahres- anfang	Straßen und unterhaltene Pisten insgesamt	Straßen				Unterhaltene Pisten
		zusammen	mit Beton- oder bituminösen Decken	mit einfachen Schotter- decken	mit sonstigen Decken	
1950	13 894	8 768	4 181	2 489	2 098	5 126
1952	14 401	8 898	4 765	2 199	1 934	5 503
1956	14 740	9 145	5 657	1 634	1 854	5 595
1959	15 565	8 469	5 977	1 261	1 231	7 096
1960	15 565	8 469	6 059	1 197	1 213	7 096
1961	15 592	8 624	6 372	1 044	1 208	6 968

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis.

#### Bestand an Kraftfahrzeugen und -anhängern

Jahres- ende	Personen- kraftwagen	Last- kraftwagen	Kraftomnibusse	Kombinations- Kraftwagen	Zugmaschinen	Kraftfahr- zeug-Anhänger	Krafträder
1950	16 830	8 507	523	561	.	960	4 444
1955	34 234	11 105	732	3 302	9 410	2 258	8 050
1956	36 939	11 540	781	3 786	9 794	2 370	8 484
1957	37 488	11 727	869	4 360	10 349	2 489	8 749
1958	38 375	12 126	939	5 003	10 943	2 854	8 943
1959	41 297	12 899	1 000	6 006	11 661	3 117	9 164
1960	43 955		23 465		12 299	3 460	9 070
1961	46 711		25 898		12 653	3 908	9 271

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "Bulletin de Statistique et d'Etudes Economiques", Tunis.

## VERKEHR

### Verkehrsleistungen

#### Eisenbahnen

Jahresende	Soc.Nat.des Chemins de Fer Tunisiens (S.N.C.F.T.)			Compagnie Sfax-Gafsa		
	Beförderte Personen	Personen-km	Netto-tkm	Beförderte Personen	Personen-km	Netto-tkm
	1 000	Mill.		1 000	Mill.	
1950	10 563	249	364	292	20,5	423
1955	9 865	264	388	264	20,2	523
1956	8 667	253	409	239	20,0	499
1957	8 682	262	422	266	19,7	477
1958	8 593	255	415	316	20,5	553
1959	9 205	295	427	387	25,5	520
1960	10 006	321	492	434	30,2	479
1961	...	335	360	...	28,9	521

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "Bulletin de Statistique et d'Etudes Economiques", Tunis.

#### Straßen \*)

Jahresende	Personen-km	Netto-tkm	Jahresende	Personen-km	Netto-tkm
	Mill.	1 000		Mill.	1 000
1950	119,7	3 589	1956	100,9	6 098
1951	153,2	4 470	1957	106,8	4 815
1952	96,4	4 198	1958	99,2	2 978
1953	107,0	5 442	1959	99,6	4 876
1954	123,7	6 818	1960	112,5	5 448
1955	122,4	7 054	1961	114,0	6 816

\*) Kraftfahrzeugtransporte der ehemaligen Straßentransportgesellschaften Tunisienne Automobile Transports (T.A.T.) und Société Tunisienne des Transports Automobiles du Sahel (S.T.T.A.S.), die jetzt von der Société Nationale des Chemins de Fer Tunisiens (S.N.C.F.T.) verwaltet werden.

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "Bulletin de Statistique et d'Etudes Economiques", Tunis.

#### Seeschifffahrt

1000t

Jahresende	Geladene Güter					Gelöschte Güter				
	insgesamt	in den Häfen				insgesamt	in den Häfen			
		Tunis-Goulette	Sfax	Biserta (Bizerte)	Sousse (Susa)		Tunis-Goulette	Sfax	Biserta (Bizerte)	Sousse (Susa)
1950	3 320	1 219	1 756	166	179	950	700	155	72	23
1951	3 771	1 252	2 193	177	149	1 060	722	202	98	38
1952	3 517	1 504	1 725	187	101	998	770	166	46	17
1953	3 322	1 495	1 520	201	106	883	677	158	32	16
1954	3 730	1 417	1 980	264	69	956	720	171	43	22
1955	3 925	1 566	1 939	314	106	1 104	805	206	45	48
1956	3 934	1 642	1 874	307	111	1 238	883	252	51	52
1957	4 078	1 779	1 783	404	112	1 069	748	223	64	34
1958	4 231	1 817	2 018	251	145	961	710	203	23	25
1959	4 079	1 712	1 965	192	210	1 114	761	299	33	21
1960	3 886	1 812	1 715	214	145	1 333	962	295	40	36
1961	3 604	1 448	1 903	113	140	1 756	1 208	334	77	137

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "Bulletin de Statistique et d'Etudes Economiques", Tunis.

## VERKEHR

### Verkehrsleistungen

#### In- und Auslandsverkehr auf Flugplätzen

Jahresende	Flughafen Tunis-El Aouina								Flughafen Sfax-el-Maou	
	Gestartete und gelandete Flugzeuge	Fluggäste 1)			Fracht 2)		Post		Fluggäste	
		Einsteiger	Aussteiger	Durchgang 3)	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Einsteiger	Aussteiger
		Anzahl			t		t		Anzahl	
1950	5 384	35 479	33 648	13 735	1 001	1 039	78	117	-	-
1955	4 112	70 407	65 711	6 377	477	968	139	218	.	.
1956	4 447	86 047	77 502	4 556	864	955	166	400	.	.
1957	4 633	85 644	73 853	3 944	953	942	166	275	1 221	1 272
1958	4 015	73 501	64 368	2 639	1 159	948	141	242	1 526	1 605
1959	4 756	82 214	73 319	4 006	797	953	131	187	2 252	2 315
1960	5 208	83 364	78 672	1 932	1 247	1 025	157	226	1 980	2 196
1961	5 628	93 732	75 420	9 828	1 400	1 254	216	242	1 440	1 500

1) Gewerblicher Verkehr.- 2) Bezahlte und nichtbezahlte Fracht.- 3) Auf der gleichen Flugstrecke angekommene und wieder abgegangene Fluggäste, einschl. Dienstverkehr.

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "Bulletin de Statistique et d'Etudes Economiques", Tunis; "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis.

#### Post- und Nachrichtenverkehr

Jahr	Ämter, Amtsstellen und Agenturen im Postwesen	Postverteiler	
		in den Städten	auf dem Lande
		Anzahl	
1938	231	332	.
1950	249	322	217
1955	260	378	236
1956	267	391	236
1957	260	422	232
1958	272	463	230
1959	284	500	231
1960	288	555	228
Jahr	Briefsendungen 1)		Verkauf von Postwertzeichen
	Ausgang	Eingang	
	Mill.		1 000 tD
1938	29,7	33,4	13 <sup>a)</sup>
1950	24,4	33,0	296 <sup>a)</sup>
1955	33,8	36,4	440
1956	36,6	34,0	487
1957	26,3	29,9	524
1958	28,8	32,9	542
1959	32,2	34,4	593
1960	31,8	34,3	609

1) Einschl. Dienst- und militärischer Freiverkehr.

a) Mill.ffrs.

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis.

#### Straßenverkehrsunfälle \*)

Jahr	Insgesamt	mit	
		Getöteten	Verletzten
1957	1 350	64	1 286
1958	1 565	60	1 505
1959	1 044	95	949
1960	1 194	83	1 111

\*)Nur Straßenverkehrsunfälle mit Personenschaden, die innerhalb der Städte von der Polizei aufgenommen wurden.

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis.

# VERKEHR

## Güterverkehr mit Küstenhäfen der Bundesrepublik Deutschland

Tonnen

Flagge Hafen Gütergruppe	1956		1957		1958	
	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang
nach Flaggen						
auf Schiffen						
deutscher Flagge	20 776	1 869	13 928	1 407	39 238	1 633
britischer Flagge	2 015	1 661	3 428	990	12 494	1 280
dänischer Flagge	2	691	3	812	30	746
finnischer Flagge	-	-	2 110	-	14 250	-
griechischer Flagge	500	-	-	-	-	-
italienischer Flagge	23 268	-	-	-	4 000	-
niederländischer Flagge	84	412	559	368	131	325
norwegischer Flagge	-	13	-	-	12 515	-
panamaischer Flagge	-	-	2 758	-	-	-
schwedischer Flagge	233	2	-	-	3 045	-
sonstiger Flaggen	2 296	-	-	-	11 465	-
<b>Insgesamt</b>	<b>49 174</b>	<b>4 648</b>	<b>22 786</b>	<b>3 577</b>	<b>97 168</b>	<b>3 984</b>
nach Häfen						
im Verkehr mit						
Hamburg	11 156	3 739	1 358	2 807	9 744	2 909
Bremischen Häfen	4 624	909	4 508	770	17 806	1 075
Emden	10 424	-	-	-	30 679	-
sonstigen Häfen	22 970	-	16 920	-	38 939	-
<b>Insgesamt</b>	<b>49 174</b>	<b>4 648</b>	<b>22 786</b>	<b>3 577</b>	<b>97 168</b>	<b>3 984</b>
nach Gütergruppen						
Getreide	-	-	2 110	-	9 857	-
Übrige Nahrungs- und Genußmittel	199	636	49	289	879	620
Eisenerze	8 128	-	-	-	30 679	-
Rohphosphate	25 648	-	18 547	-	55 475	-
Düngemittel	13 852	275	80	100	-	101
Eisen und Stahl, Eisen- und Stahlwaren	1	668	500	631	1	784
Sonstige	1 346	3 069	1 500	2 557	277	2 479
<b>Insgesamt</b>	<b>49 174</b>	<b>4 648</b>	<b>22 786</b>	<b>3 577</b>	<b>97 168</b>	<b>3 984</b>

Flagge Hafen Gütergruppe	1959		1960		1961	
	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang
nach Flaggen						
auf Schiffen						
deutscher Flagge	37 839	4 038	6 052	8 230	356	7 449
britischer Flagge	6 895	1 630	518	11 876	13 826	1 258
dänischer Flagge	3 965	1 136	4	1 121	1	1 163
finnischer Flagge	6 455	-	3 380	-	-	-
griechischer Flagge	337	-	13 704	-	-	-
italienischer Flagge	9 703	-	3 240	-	31 110	-
niederländischer Flagge	10 821	508	1 440	773	202	1 401
norwegischer Flagge	-	-	-	-	-	-
panamaischer Flagge	-	-	-	-	-	-
schwedischer Flagge	-	-	12 000	-	575	43
sonstiger Flaggen	-	-	-	-	37 810	-
<b>Insgesamt</b>	<b>76 015</b>	<b>7 312</b>	<b>40 338</b>	<b>22 000</b>	<b>83 880</b>	<b>11 314</b>
nach Häfen						
im Verkehr mit						
Hamburg	8 224	4 835	2 500	6 613	1 363	5 564
Bremischen Häfen	28 908	2 477	11 079	15 387	226	5 750
Emden	9 703	-	9 020	-	44 481	-
sonstigen Häfen	29 180	-	17 739	-	37 810	-
<b>Insgesamt</b>	<b>76 015</b>	<b>7 312</b>	<b>40 338</b>	<b>22 000</b>	<b>83 880</b>	<b>11 314</b>
nach Gütergruppen						
Getreide	4 454	-	-	1	-	-
Übrige Nahrungs- und Genußmittel	3 044	668	1 882	960	743	882
Eisenerze	9 703	-	6 000	-	44 481	-
Rohphosphate	57 326	-	27 992	-	-	-
Düngemittel	-	402	-	1 160	-	1 370
Eisen und Stahl, Eisen- und Stahlwaren	4	1 158	9	3 689	37	2 911
Sonstige	1 484	5 084	4 455	16 190	38 619	6 151
<b>Insgesamt</b>	<b>76 015</b>	<b>7 312</b>	<b>40 338</b>	<b>22 000</b>	<b>83 880</b>	<b>11 314</b>

Quelle: "Verkehr der Bundesrepublik Deutschland", Reihe 2, Seeschifffahrt.

# GELD UND KREDIT

## Geldvolumen, Gold- und Devisenbestände

1 000 tD

Jahres- ende	Bargeldumlauf			Bank- einlagen	Spareinlagen bei der Caisse Nationale d'Espagne	Postcheck- einlagen	Gold- bestand	Devisenbestand		
	insgesamt	Noten	Münzen <sup>1)</sup>					insgesamt	Banque Centrale de Tunisie	übrige Banken
1950	21 034	21 034	-	.	2 518	1 229	.	.	.	.
1955	27 960	27 960	-	.	5 197	6 758	.	.	.	.
1956	32 109	32 109	-	.	2 026	6 063	.	.	.	.
1957	27 236	27 236	-	25 095	1 778	4 485	.	.	.	.
1958	28 941	27 688	1 253	31 000	2 271	8 125	314	21 148	19 548	1 600
1959	34 099	32 861	1 238	44 900	2 566	6 224	1 255	37 216	33 846	3 370
1960	39 798	38 431	1 367	51 274	2 926	7 626	1 255	37 138 <sup>b)</sup>	34 184 <sup>b)</sup>	2 954 <sup>b)</sup>
1961	44 262	42 885	1 377	58 819	3 293	8 673 <sup>a)</sup>	1 409	30 584	30 328 <sup>b)</sup>	256 <sup>b)</sup>

1) Münzen werden im Auftrag des Staates seit Dezember 1958 geprägt.

a) Davon 3 196 Sichtguthaben.- b) Lt. Bericht der Banque Centrale de Tunisie für 1961.

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "Bulletin de Statistique et d'Etudes Economiques", Tunis; "Données Statistiques" I.N.S.E.E., Paris; "Rapport Annuel" und "Bulletin", Banque Centrale de Tunisie, Tunis.

### Kapitalstruktur der Banken \*)

Mill. tD

	Anzahl	Nominal- kapital		Rücklagen und eigene Rückstellungen		Eigenkapital insgesamt		Verbindlich- keiten		Gegenüberstellung Eigenkapital/ Verbindlichkeiten	
		1960	1961	1960	1961	1960	1961	1960	1961	1960	1961
Tunesische Banken	8	1 633	1 532	2 536	2 400	4 169	3 932	30 291	43 396	14 %	9 %
Französische Banken	8	252	1 082	369	323	621	1 405	31 595	26 077	2 %	5 %
Andere Auslandsbanken	2	344	344	-	10	344	354	931	1 092	37 %	32 %
Privatbanken	14	1 326	1 987	1 067	999	2 393	2 986	43 373	43 303	6 %	7 %
Halbstaatl. Banken	4	903	971	1 838	1 734	2 741	2 705	19 444	30 262	14 %	9 %

\*) Jahresende.

Quelle: "Banque Centrale de Tunisie", Tunis.

### Kredite nach Wirtschaftszweigen \*)

1 000 tD

Kenn- ziffer	Wirtschaftszweig	Handels- wechsel	Waren- kredite	Mittelfristige Kredite	Andere Kredite	Zusammen
031	Landwirtschaft, allgemein	35	1 047	1 142	1 267	3 491
032	Weinbau	5	170	963	146	1 284
034	Olfruchtanbau	49	77	68	38	232
121	Metallerzgewinnung	-	-	9	87	96
122	Phosphatgewinnung	33	-	212	672	917
140	Gewinnung und Verarbeitung von Baustoffen	235	3	258	404	900
330	Bauwirtschaft	60	-	218	1 116	1 394
340	Bauarbeiten der öffentlichen Hand	179	6	298	2 795	3 278
351	Düngemittelherstellung, mineralische Erzeugnisse	255	18	-	64	337
391	Ölgewinnung	121	1 577	758	682	3 138
392	Gewinnung von Öltrestern, Seifenfabrikation	189	468	189	448	1 294
401	Getreide- und Grießmühlen	737	-	99	780	1 616
422	Herstellung von alkoholischen Getränken	5	-	183	4	192
441	Obstkonserven, Gemüse	293	44	233	462	1 032
442	Fischkonserven	277	194	120	258	849
621	Straßen-, Eisenbahn-, Schiffs- und Luftverkehr	40	-	822	1 665	2 527
622	Transportnebengewerbe	73	17	-	528	618
691	Getreidehandel, Saatguthandel	1 161	4 481	301	557	6 500
696	Kolonialwaren und Nahrungs- mittel, allgemein	747	259	154	824	1 984
697	Ölhandel	1 041	1 926	127	1 699	4 793
699	Getränkhandel aller Art	661	17	3	203	884
732	Rohöl- und Treibstoffhandel (Brennstoffe)	281	7	-	1 388	1 676

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## GELD UND KREDIT

Kredite nach Wirtschaftszweigen \*)

1 000 tD

Kenn- ziffer	Wirtschaftszweig	Handels- wechsel	Waren- kredite	Mittelfristige Kredite	Andere Kredite	Zusammen
735	Baustoffhandel	446	9	-	529	984
736	Handel mit chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen	298	-	-	346	644
737	Handel mit Holz, Papier u. Pappe	300	13	21	318	652
741	Eisenkurzwarenhandel	117	4	-	52	173
742	Landwirtschafts- u. Industriebedarf	246	75	-	1 485	1 806
743	Alle Fahrzeuge, Räder, Ersatzteile	101	-	-	400	501
752	Textilwaren- und Gewebehandlung	283	34	76	137	530
753	Bekleidungs- und Modewarenhandel	174	46	13	207	440
810	Nebengewerbe der Industrie und des Handels	259	46	45	194	544
820	Immobilienverwaltung und -übertragung	9	-	2 412	35	2 456
830	Finanzunternehmen	67	-	-	394	461
	Verschiedenes	1 634	175	4 798	5 440	12 047
	Insgesamt	10 411	10 713	13 522	25 624	60 270

\*) Dem "Service des Risques de la Banque Centrale" am 31. 8. 1962 gemeldete Kreditverwendungen in der Gliederung nach Wirtschaftszweigen. Nur Wirtschaftszweige, bei denen mehr als 300 000 tD Kredit ermittelt wurden.

Quelle: "Banque Centrale de Tunisie", Tunis.

## OFFENTLICHE FINANZEN

Vorbemerkung: Haushaltsjahr bis einschl. 1959/60 vom 1. 4. bis 31. 3., ab 1960 Kalenderjahre.

### Ordentlicher Haushalt

	1950/51		1955/56		1956/57		1957/58		1958/59	
	Voranschlag									
	Mill. ffrs	%	1 000 tD	%						
<b>Einnahmen</b>										
Direkte Steuern	3 832,0	18,0	6 347,0	15,9	8 070,0	19,7	9 625,0	20,7	10 610,0	22,6
darunter:										
Persönliche Staatssteuer (Contribution personnelle)	840,0	3,9	940,0	2,4	1 540,0	3,8	1 551,0	3,3	1 790,0	3,8
Steuern auf Gehälter, Löhne und Pensionen	700,0	3,3	1 210,0	3,0	1 390,0	3,4	1 550,0	3,3	1 520,0	3,2
Patente	1 080,0	5,1	2 190,0	5,5	2 600,0	6,4	4 020,0	8,7	3 669,0	7,8
Steuern aus Einkünften im Mobilienvkehr	200,0	0,9	420,0	1,1	570,0	1,4	611,0	1,3	720,0	1,5
Weinbergsteuer	165,0	0,8	160,0	0,4	220,0	0,5	260,0	0,6	570,0	1,2
Getreide- und Gemüsesteuer	326,0	1,5	600,0	1,5	860,0	2,1	630,0	1,4	900,0	1,9
Viehsteuer	73,0	0,3	150,0	0,4	130,0	0,3	130,0	0,3	230,0	0,5
Indirekte Steuern	8 797,0	41,2	28 560,0	71,6	29 254,5	71,5	32 772,5	70,5	32 189,3	68,7
darunter:										
Importzölle und Nebenabgaben	1 418,0	6,6	3 185,0	8,0	2 860,0	7,0	3 150,0	6,8	3 350,0	7,2
Exportzölle und Nebenabgaben	310,5	1,5	580,0	1,5	645,0	1,6	580,0	1,2	800,0	1,7
Monopolerträge	.	.	8 261,0	20,7	5 763,3	14,1	7 252,5	15,6	6 409,3	13,7
Umsatzsteuer	.	.	.	.	10 005,0	24,5	10 961,0	23,6	11 697,0	25,0
Registersteuer	153,0	0,7	470,0	1,2	485,0	1,2	540,0	1,2	590,0	1,3
Besitzänderungssteuer	609,0	2,9	1 040,0	2,6	840,0	2,1	870,0	1,9	1 000,0	2,1
Alkoholverbrauchsteuer	367,0	1,7	670,0	1,7	675,0	1,7	820,0	1,8	660,0	1,4
Treibstoffsteuer	790,0	3,7	3 498,0	8,8	4 330,0	10,6	4 330,0	9,3	4 050,0	8,6
Gewürzsteuer	60,0	0,3	430,0	1,1	660,0	1,6	750,0	1,6	900,0	1,9
Stempelsteuer	208,0	1,0	520,0	1,3	540,0	1,3	710,0	1,5	815,0	1,7
Steuern auf Seifen u. Parfümerie	.	.	.	.	33,2	0,1	40,0	0,1	40,0	0,1
Kraftfahrzeugsteuer	.	.	440,0	1,1	325,0	0,8	325,0	0,7	310,0	0,7
Versicherungssteuer	60,0	0,3	125,0	0,3	150,0	0,4	120,0	0,3	155,0	0,3
Pauschalzahlung d. französischen Armee als Gegenleistung für Steuerbefreiungen	1 500,0	7,0	.	.	1 500,0	3,7	1 500,0	3,2	600,0	1,3
Einnahmen a. d. Domänenproduktion	7 720,0	36,2	3 030,6	7,6	1 046,9	2,6	993,0	2,2	958,7	2,1
Übrige ordentliche Einnahmen	992,0	4,6	1 962,4	4,9	2 528,6	6,2	3 074,0	6,6	3 087,0	6,6
<b>Ordentliche Einnahmen insgesamt</b>	<b>21 341,0</b>	<b>100</b>	<b>39 900,0</b>	<b>100</b>	<b>40 900,0</b>	<b>100</b>	<b>46 464,5</b>	<b>100</b>	<b>46 845,0</b>	<b>100</b>

# OFFENTLICHE FINANZEN

## Ordentlicher Haushalt

	1959/60				1960 (1. 4. bis 31. 12.)				1961	
	Voranschlag		Rechnung		Voranschlag		Rechnung		1 000 tD	%
	1 000 tD	%	1 000 tD	%	1 000 tD	%	1 000 tD	%		
noch: Einnahmen										
Direkte Steuern	10 151,0	20,9	9 454,0	17,0	7 303,0	18,2	7 996,0	16,4	12 490,0	19,7
darunter:										
Persönliche Staatssteuer										
(Contribution personnelle)	1 790,0	3,7	.	.	1 312,0	3,3	.	.	.	.
Steuern auf Gehälter, Löhne u. Pensionen	1 590,0	3,3	.	.	1 200,0	3,0	.	.	.	.
Patente	3 430,0	7,1	.	.	2 624,0	6,5	.	.	.	.
Steuern aus Einkünften im Mobilienverkehr	650,0	1,3	.	.	400,0	1,0	.	.	.	.
Weinbergsteuer	370,0	0,8	.	.	360,0	0,9	.	.	.	.
Getreide- und Gemüsesteuer	630,0	1,3	.	.	650,0	1,6	.	.	.	.
Viehsteuer	240,0	0,5	.	.	180,0	0,4	.	.	.	.
Indirekte Steuern	34 430,8	70,8	39 282,0	70,5	29 661,7	74,0	35 900,0	73,7	33 520,0	52,9
darunter:										
Importzölle und Nebenabgaben	5 131,0	10,6	.	.	4 860,0	12,1	.	.	.	.
Exportzölle und Nebenabgaben	730,0	1,5	.	.	572,0	1,4	.	.	.	.
Monopolerträge	6 991,7	14,4	.	.	6 470,7	16,1	.	.	.	.
Umsatzsteuer	11 836,0	24,4	.	.	9 694,0	24,2	.	.	.	.
Registersteuer	700,0	1,4	.	.	510,0	1,3	.	.	.	.
Besitzänderungssteuer	900,0	1,9	.	.	670,0	1,7	.	.	.	.
Alkoholverbrauchsteuer	550,0	1,1	.	.	380,0	0,9	.	.	.	.
Treibstoffsteuer	4 780,0	9,8	.	.	4 410,0	11,0	.	.	.	.
Gewürzsteuer	720,0	1,5	.	.	600,0	1,5	.	.	.	.
Stempelsteuer	815,0	1,7	.	.	620,0	1,5	.	.	.	.
Steuern auf Seifen und Parfumerie	25,0	0,1	.	.	10,0	0	.	.	.	.
Kraftfahrzeugsteuer	320,0	0,7	.	.	40,0	0,1	.	.	.	.
Versicherungssteuer	130,0	0,3	.	.	130,0	0,3	.	.	.	.
Pauschalzahlung der französischen Armee als Gegenleistung f. Steuerbefreiungen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Einnahmen aus der Domänenproduktion	1 061,6	2,2	633,0	1,1	721,6	1,8	420,0	0,9	710,0	1,1
Übrige ordentliche Einnahmen	2 956,6	6,1	6 327,0	11,4	2 398,9	6,0	4 390,0	9,0	16 660,0	26,3
<b>Ordentliche Einnahmen insgesamt</b>	<b>48 600,0</b>	<b>100</b>	<b>55 702,0</b>	<b>100</b>	<b>40 085,2</b>	<b>100</b>	<b>48 706,0</b>	<b>100</b>	<b>63 380,0</b>	<b>100</b>
Voranschlag										
	1950/51		1955/56		1956/57		1957/58		1958/59	
	Mill. ffms	%	Mill. ffms	%	Mill. ffms	%	Mill. ffms	%	1 000 tD	%
Ausgaben										
Personalausgaben einschl. Sachausgaben	7 728,5	36,2	17 879,5	40,3	16 577,8	40,5	17 905,8	38,5	17 226,4	36,8
Sachausgaben	1 329,8	6,2	2 955,6	6,7	2 286,9	5,6	4 777,5	10,3	2 777,8	5,9
Verteidigung (Armee)	121,3	0,6	277,6	0,6	1 745,3	4,3	2 669,6	5,8	4 886,2	10,4
Subventionen für öffentliche und halböffentliche Institutionen	1 954,0	9,2	5 389,3	12,1	6 199,8	15,2	6 449,4	13,9	6 689,9	14,3
Soziale und kulturelle Ausgaben	1 139,9	5,3	2 818,2	6,3	3 246,0	7,9	2 156,1	4,6	1 988,8	4,2
darunter:										
Subventionen	.	.	.	.	2 619,6	6,4	151,8	0,3	50,1	0,1
Ausgaben im Interesse der Wirtschaft	265,2	1,2	1 115,0	2,5	4 593,4	11,2	5 048,0	10,9	5 044,6	10,8
darunter:										
Subventionen	265,2	1,2	1 115,0	2,5	1 894,8	4,6	1 764,3	3,8	1 780,0	3,8
Öffentlicher Schuldendienst	2 635,7	12,4	5 793,9	13,1	5 995,4	14,7	7 019,9	15,1	6 850,2	14,6
Übrige ordentliche Ausgaben	6 153,6	28,9	8 170,9	18,4	255,4	0,6	438,2	0,9	1 381,1	3,0
<b>Ordentliche Ausgaben insgesamt</b>	<b>21 328,0</b>	<b>100</b>	<b>44 400,0</b>	<b>100</b>	<b>40 900,0</b>	<b>100</b>	<b>46 464,5</b>	<b>100</b>	<b>46 845,0</b>	<b>100</b>
Voranschlag										
	1959/60		1960 (1. 4. bis 31. 12.)		1961					
	Voranschlag		Rechnung		Voranschlag		Rechnung			
	1 000 tD	%	1 000 tD	%	1 000 tD	%	1 000 tD	%	1 000 tD	%
noch: Ausgaben										
Personalausgaben einschl. Sachausgaben	17 971,5	37,0	28 270,0	54,5	13 974,0	34,9	20 756,0	50,7	30 750,0	52,3
Sachausgaben	4 047,2	8,3	.	.	3 216,2	8,0	.	.	.	.
Verteidigung (Armee)	4 856,4	10,0	5 051,0	9,8	3 718,0	9,3	4 111,0	10,1	5 310,0	9,0
Subventionen für öffentliche und halböffentliche Institutionen	8 627,8	17,8	.	.	7 733,6	19,3	.	.	.	.
Soziale und kulturelle Ausgaben	1 830,9	3,8	9 141,0	17,6	746,8	1,9	7 700,0	18,8	10 680,0	18,2
darunter:										
Subventionen	72,0	0,1	.	.	.	.	.	.	.	.
Ausgaben im Interesse der Wirtschaft	3 959,5	8,1	4 017,0	7,8	2 382,1	5,9	4 400,0	10,8	5 060,0	8,6
darunter:										
Subventionen	1 173,2	2,4	.	.	.	.	.	.	.	.
Öffentlicher Schuldendienst	6 033,5	12,4	5 355,0	10,3	4 024,9	10,0	3 939,0	9,6	6 990,0	11,9
Übrige ordentliche Ausgaben	1 273,2	2,6	.	.	4 289,6	10,7	.	.	.	.
<b>Ordentliche Ausgaben insgesamt</b>	<b>48 600,0</b>	<b>100</b>	<b>51 834,0</b>	<b>100</b>	<b>40 085,2</b>	<b>100</b>	<b>40 906,0</b>	<b>100</b>	<b>58 790,0</b>	<b>100</b>

Quelle: BMF, Bonn.

**ÖFFENTLICHE FINANZEN**

**Außerordentlicher Haushalt**

	1950/51		1955/56		1956/57		1957/58		1958/59		1959/60		1960(1.4.-31.12.)		1961	
	Mill. ffrs	%	1 000 tD	%	1 000 tD	%	1 000 tD	%	1 000 tD	%						
<b>Einnahmen (Haushaltsvoranschläge)</b>																
Anleihefonds	10 742,0	73,0	11 375,0	85,0	14 700,0	83,9	19 418,4	88,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Beitrag des ordentlichen Haushalts für Verwaltungsbauten	609,0	4,1	-	-	-	-	2 428,4	11,1	961,0	6,9	3 916,0	19,3	7 326,0	40,9	5 190,0	22,1
Beitrag Frankreichs zu den Kriegsschadenvergütungen	2 716,0	18,5	2 000,0	15,0	1 500,0	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schatzamt	-	-	-	-	-	-	-	-	10 460,0	75,0	8 200,0	40,4	4 050,0	22,6	9 080,0	38,6
Auslandshilfe	-	-	-	-	-	-	-	-	2 529,0	18,1	8 169,0	40,3	6 527,0	36,5	9 230,0	39,3
Übrige außerordentliche Einnahmen	650,0	4,4	-	-	1 317,0	7,5	50,0	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Außerordentl. Einnahmen insgesamt</b>	<b>14 717,0</b>	<b>100</b>	<b>13 375,0</b>	<b>100</b>	<b>17 517,0</b>	<b>100</b>	<b>21 896,8</b>	<b>100</b>	<b>13 950,0</b>	<b>100</b>	<b>20 285,0</b>	<b>100</b>	<b>17 903,0</b>	<b>100</b>	<b>23 500,0</b>	<b>100</b>
			1950/51		1955/56		1956/57		1957/58		1960 (1.4.-31.12.)					
			Mill. ffrs	%	1 000 tD	%										
<b>Ausgaben (Haushaltsvoranschläge)<sup>1)</sup></b>																
Investitionen für wirtschaftliche Zwecke	-	-	9 881,5	67,1	8 866,0	69,4	13 742,0	78,5	15 289,9	69,8	37 030,0	97,2	-	-	-	-
Soziale und kulturelle Zwecke	-	-	-	-	-	-	-	-	2 285,1	10,5	-	-	-	-	-	-
Zivile und öffentliche Bauten, Ausrüstung und Material	-	-	2 340,4	15,9	1 409,0	11,0	1 752,0	10,0	1 249,8	5,7	-	-	-	-	-	-
Kriegsschädenregulierung	-	-	2 425,0	16,5	2 500,0	19,6	2 000,0	11,4	3 072,0	14,0	1 070,0	2,8	-	-	-	-
Übrige außerordentliche Ausgaben	-	-	70,0	0,5	-	-	23,0	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Außerordentliche Ausgaben insgesamt</b>			<b>14 716,9</b>	<b>100</b>	<b>12 775,0</b>	<b>100</b>	<b>17 517,0</b>	<b>100</b>	<b>21 896,8</b>	<b>100</b>	<b>38 100,0</b>	<b>100</b>				

1) Für die Haushaltsjahre 1958/59 und 1959/60 lagen hier keine Angaben vor.

Quelle: BMF, Bonn.

**Entwicklung der öffentlichen Schuld**

Mill. ffrs/1 000 tD \*)

Jahr (Stand am 31. 3.)	Insgesamt	Öffentliche Anleihen	Eingegangene Anleiheverpflichtungen f.d. Depositen- und Konsignationskasse	Vorschüsse des französischen Schatzamtes	Vorschüsse d. Modernisierung- und Ausrüstungsfonds	Ausrüstungsbonds	Vorschüsse der "Banque de l'Algérie et de la Tunisie"	Konsolidierungsanleihen	Schulden aus der Übernahme regionaler Verpflichtungen auf den Staat
<b>Nominalwert der Anleihen</b>									
1955	95 368,6	627,0	2 101,0	22 900,0	59 916,0	9 324,6	500,0	-	-
1956	106 355,0	627,0	2 101,0	24 900,0	67 416,0	10 811,0	500,0	-	-
1957	109 070,0	627,0	2 101,0	24 900,0	70 491,0	10 101,0	850,0	-	-
1958	115 459,0	291,0	2 101,0	24 900,0	76 591,0	8 904,0	850,0	1 652,0	170,0
<b>Jahrestilgungen</b>									
1955	4 727,9	27,4	116,1	1 186,6	2 891,6	506,2	-	-	-
1956	9 165,4	27,4	114,9	1 236,6	3 253,6	4 532,9	-	-	-
1957	8 381,6	27,4	115,0	1 236,6	3 402,0	3 600,6	-	-	-
1958	10 186,0	100,6	115,0	1 236,6	3 696,4	4 873,4	-	156,2	9,8
<b>Rest des zu amortisierenden Kapitals</b>									
1955	87 302,0	354,3	1 885,9	20 380,0	54 959,7	9 222,1	500,0	-	-
1956	95 594,9	339,1	1 860,1	21 848,5	60 393,4	10 652,9	500,9	-	-
1957	95 299,6	323,3	1 823,0	21 297,4	61 120,5	9 885,4	850,0	-	-
1958	100 291,2	1 770,4	1 773,3	20 719,8	64 735,2	8 904,7	850,0	1 408,5	129,3
1959	a)	...	1 731,6	.	62 009,7	...	850,0	...	124,7
1960	a)	...	1 689,1	16 600,0	59 243,3	...	850,0	...	119,8

\*) Bis einschl. 1957 in Mill. ffrs, ab 1958 in 1 000 tD.

a) Nach Angaben der Banque Centrale de Tunisie 1959 = 85,2; 1960 = 83,7 und 1961 (31. 12.) = 77,0 Mill. tD.

Quellen: BMF, Bonn; "Annuaire Statistique de la Tunisie 1959", Tunis; "Rapport Annuel" und "Bulletin", Banque Centrale de Tunisie, Tunis.

## PREISE UND LÖHNE

**Vorbemerkung:** Der Index der Großhandelspreise mißt die zeitliche Veränderung der Preise für einen Warenkorb von 41 Waren. Er wird nach dem Meßziffernverfahren als gewogenes arithmetisches Mittel berechnet, wobei die Jahresdurchschnittspreise des Jahres 1940 als Basis dienen. Die den einzelnen Waren zugeteilten Gewichte wurden aus den geschätzten durchschnittlichen Inlandsumsätzen in den Jahren 1936 bis 1940 errechnet. Die Schätzungen wurden nach den Statistiken der Produktion, der Einfuhr und der Ausfuhr vorgenommen.

Die Preise werden teils dem "Journal Officiel Tunisien" entnommen, teils stammen sie von Behörden, von Großhändlern oder vom Marktamt der Stadt Tunis. Einige Preise werden durch Erheber an den jeweiligen Märkten festgestellt. Für die Indexberechnung werden neben Preisen zum Monatsende auch aus höchsten und niedrigsten Notierungen eines Monats errechnete Durchschnittspreise verwendet.

Der Index wird nach folgenden Warengruppen der Ernährungswirtschaft und der gewerblichen Wirtschaft gegliedert:

	Anzahl der Waren	Gewichtung in %
Güter der Ernährungswirtschaft	20	65,38
pflanzlichen Ursprungs	13	54,16
tierischen Ursprungs	7	11,22
Güter der gewerblichen Wirtschaft	21	34,62
Mineralien, Erze und Metalle	7	8,54
Mineralölzerzeugnisse	3	5,26
Alkohol	2	0,37
Holz und Kork	3	2,36
Verschiedene	6	18,09
zusammen	41	100

Außerdem wird eine Gliederung nach Inlanderzeugung und Einfuhr der Waren vorgenommen.

### Index der Großhandelspreise

1958 = 100 \*)

Jahr Monat	Insgesamt	Güter der		Inlands- waren	Einfuhr- waren
		Ernährungs- wirtschaft	gewerblichen Wirtschaft		
1940 D	4,7	4,9	4,3	4,7	4,6
1950 D	73	73	68	71	73
1951 D	83	83	83	83	83
1952 D	88	92	83	90	84
1953 D	87	90	82	89	84
1954 D	84	86	82	84	84
1955 D	86	88	83	89	81
1956 D	96	101	87	102	84
1957 D	96	97	95	98	94
1958 D	100	100	100	100	100
1959 D	96	92	103	91	106
1960 D	99	95	107	92	111
1961 D	101	99	104	96	110
1961					
Januar	104	104	104	100	110
Februar	105	104	105	101	111
März	105	104	105	101	111
April	101	100	103	97	109
Mai	99	96	104	93	109
Juni	99	96	103	92	109
Juli	100	96	105	93	111
August	100	97	105	94	111
September	101	99	106	96	111
Oktober	101	99	105	97	109
November	101	99	105	96	109
Dezember	101	98	104	96	108
1962					
Januar	100	97	105	95	110
Februar	102	99	107	97	110
März	100	94	108	94	111
April	100	95	109	93	111
Mai	100	96	108	94	111
Juni	99	94	107	92	110
Juli	98	92	109	90	113

\*) Umbasiert von Originalbasis 1940.

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "Bulletin de Statistique et d'Etudes Economiques", Tunis; "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis.

**PREISE UND LÖHNE**  
**Großhandelspreise ausgewählter Waren**

Millimes je Mengeneinheit

Jahr Monat	Weizen		Gerste	Hafer	Mais	Weizenmehl	Kartoffeln	Bohnen		Erbsen, Kicher-
	weich	hart						Pferde-	weiß, trocken	
100 kg										
1955 D	3 400	3 910	2 040	2 629	3 500	5 560	1 671	2 562	12 146	4 963
1956 D	3 400	3 953	2 040	2 667	3 275	5 228	2 467	3 375	12 083	5 671
1957 D	3 438	3 967	2 150	1 927	3 330	4 928	1 842	3 250	11 565	6 455
1958 D	3 375	3 967	2 353	1 921	2 996	5 089	2 721	3 221	14 375	8 283
1959 D	3 572	4 323	2 132	2 300	2 879	5 099	2 283	3 150	15 854	5 625
1960 D	3 450	4 200	2 000	3 170	2 746	5 149	2 583	3 375	12 329	3 788
1961 D	3 450	4 200	2 000	4 267	4 083	5 149	2 446	5 417	11 500	6 592
1961										
April	3 450	4 200	2 000	3 900	4 150	5 149	2 600	5 750	11 000	6 000
Mai	3 450	4 200	2 000	3 650	4 000	5 149	2 400	4 750	11 000	6 500
Juni	3 450	4 200	2 000	4 000	4 500	5 149	2 100	5 250	11 500	6 000
Juli	3 450	4 200	2 000	4 750	4 500	5 149	2 200	6 000	11 500	7 250
1962										
April	3 450	4 200	2 000	3 900	4 000	5 149	4 000	4 750	10 500	7 750
Mai	3 450	4 200	2 000	3 350	3 100	5 149	3 650	3 750	10 750	8 000
Juni	3 450	4 200	2 000	3 350	3 100	5 149	2 650	3 750	11 000	7 750
Juli	3 450	4 200	2 000	2 400	1 900	5 149	2 800	2 500	11 500	3 000
Jahr Monat	Rinder	Schlachtvieh		Schweine	Butter, frisch, dänische 1)	Eier, unsortiert	Zucker, Würfel-	Rohkaffee	Tee, schwarz	Wein 130 rosé, Erzeuger- preis
		Kälber	Lämmer							
I. Qualität Lebendgewicht										
kg										
100 St										
100 kg										
kg										
100 l										
1955 D	138	258	113	199	530	1 167	8 694	588	889	3 426
1956 D	139	273	140	186	551	1 387	8 850	554	1 017	4 354
1957 D	157	295	166	209	545	1 273	9 213	616	1 038	5 326
1958 D	155	318	190	250	471	1 181	9 425	642	1 119	6 858
1959 D	167	347	197	170	685	1 079	9 688	495	1 189	2 800
1960 D	161	334	203	204	597	1 063	9 700	528	1 304	3 391
1961 D	178	330	258	309	585	1 396	9 575	569	1 279	3 570
1961										
April	212	382	270	330	625	1 300	9 700	560	1 320	3 640
Mai	150	340	201	330	625	1 350	9 700	560	1 320	3 575
Juni	150	340	200	330	615	1 300	9 700	560	1 320	3 380
Juli	150	340	200	330	615	1 200	9 700	560	1 320	3 380
1962										
April	153	240	224	228	590	1 150	9 200	603	1 103	3 133
Mai	130	240	200	200	590	1 600	9 200	603	1 103	3 120
Juni	126	240	200	160	590	1 300	9 200	603	1 103	3 120
Juli	126	240	200	160	590	1 300	9 200	603	1 103	2 990
Jahr Monat	Olivenöl II. Qualität	Kernseife 72 %	Wolle im Schweis	Leder II. Wahl		Benzin	Gasöl	Petroleum	Zement, lose 2) ab Werk	Mauer- steine
				Croupons ge- glättet	Boxcalf chrom- gerbt					
100 kg										
kg										
qm										
100 l										
1 000 kg										
1 000 St										
1955 D	22 121	9 942	.	518	217	3 937	2 724	2 840	7 450	5 803
1956 D	35 692	11 300	.	521	257	4 587	2 857	2 989	8 055	6 090
1957 D	22 535	11 275	.	630	330	5 673	3 526	3 594	8 228	6 571
1958 D	18 952	9 750	.	745	394	5 560	3 360	3 340	8 305	6 767
1959 D	19 537	8 646	334	981	518	6 085	3 360	3 100	8 305	6 767
1960 D	21 133	8 500	347	1 063	343	7 103	3 360	3 100	6 572	.
1961 D	18 813	8 508	333	900	335	7 390	3 360	3 100	6 572	.
1961										
April	19 000	8 500	320	908	338	7 390	3 360	3 100	6 572	.
Mai	19 000	8 500	320	908	338	7 390	3 360	3 100	6 572	.
Juni	19 000	8 500	320	908	338	7 390	3 360	3 100	6 572	.
Juli	19 000	8 500	320	908	338	7 390	3 360	3 100	6 572	.
1962										
April	19 450	8 600	305	1 050	321	7 390	3 360	3 100	6 572	.
Mai	19 900	8 600	325	1 050	321	7 390	3 360	3 100	6 572	.
Juni	20 600	8 600	315	1 050	321	7 390	3 360	3 100	6 572	.
Juli	20 800	8 600	315	1 150	321	7 390	3 360	3 100	6 572	.

Fußnoten siehe nächste Seite.

# PREISE UND LÖHNE

Großhandelspreise ausgewählter Waren

Minimas je Mengeneinheit

Jahr Monat	Steinkohle		Koks, Gießerei-	Eisenerz	Bleierz	Zinkerz	Blei,	Alkohol	Roh-	Super-
	tout venant	Anthrazit Djerada		55 % Fe <sup>3)</sup> fob	60 % frei Kai	50 % Blende cif	in Barren, Export- preis	100 % für chem.u. pharmazeut. Erzeug- nisse	phosphat 65 % Ca <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> fas	phosphat 16 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
	ab Kai Tunis			Tunis		franz. Hafen	kg	100 l	1 000 kg	
1955 D	7 382	7 405	8 460	3 308	49 380	17 694	117	31 433	3 370	9 165
1956 D	8 091	8 320	9 337	3 308	51 800	19 967	123	31 433	3 370	9 667
1957 D	8 328	8 625	9 630	3 557	51 165	18 630	122	31 500	3 370	10 285
1958 D	9 532	10 938	11 501	3 966	46 276	19 270	114	31 700	3 501	10 874
1959 D	9 773	11 400	11 875	3 685	30 125	19 270	88	37 490	3 948	10 900
1960 D	9 936	11 400	11 875	3 300	30 742	19 417	89	38 200	3 854	10 671
1961 D	9 936	11 450	11 875	3 300	26 458	20 000	83	40 950	3 822	10 940
1961										
April	9 936	11 400	11 875	3 300	28 222	19 417	83	40 950	3 822	10 900
Mai	9 936	11 400	11 875	3 300	27 894	19 417	83	40 950	3 822	10 900
Juni	9 936	11 400	11 875	3 300	26 507	19 417	83	40 950	3 822	10 900
Juli	9 936	11 500	11 885	3 300	26 631	20 000	83	40 950	3 822	10 900
1962										
April	9 936	11 500	11 875	3 300	23 632	20 000	83	40 950	3 822	11 140
Mai	9 936	11 500	11 875	3 300	23 049	20 000	83	40 950	3 822	11 140
Juni	9 936	11 500	11 875	3 300	21 933	20 000	83	40 950	3 822	11 140
Juli	9 936	11 500	11 875	3 300	19 534	20 000	83	40 950	3 822	11 140

1) Bis Ende 1959 französische.- 2) Bis Ende 1959 in Papiersäcken.- 3) Bis Ende 1959 50 % Fe.

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "Bulletin de Statistique et d'Etudes Economiques", Tunis; "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis.

## Index der Einzelhandelspreise in Tunis

1958 = 100

Jahr Monat	Insgesamt	Nahrungsmittel	Heiz- und Leuchtstoffe, Seife
1938 D	3	3	3
1950 D	65	66	59
1951 D	72	74	64
1952 D	81	83	70
1953 D	83	85	71
1954 D	85	86	75
1955 D	86	88	70
1956 D	91	93	77
1957 D	96	94	107
1958 D	100	100	100
1959 D	97	98	97
1960 D	94	94	98
1961 D	98	98	100
1962 D	94	94	99
1961			
Juli	94	94	100
August	97	96	100
September	94	93	100
Oktober	95	94	100
November	95	94	100
Dezember	96	95	100
1962			
Januar	96	95	99
Februar	95	95	99
März	95	94	98
April	95	95	99
Mai	95	94	98
Juni	94	93	98
Juli	94	93	100
August	94	93	100
September	92	91	100
Oktober	93	92	100
November	94	93	100
Dezember	95	94	99

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis.

# PREISE UND LÖHNE

## Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Tunis

Millimes \*) je Mengeneinheit

Jahr Monat	Weißbrot	Nudein	Grieß (Kuskus)	Erbsen, Kicher-	Bohnen, weiß	Linsen	Kartoffeln	Fleisch		
								Rind- o. Knochen	Schweine- Filet	Lamm- Keule
1 kg										
1938 D	2,7	3,7	3,1	3,1	4,0	.	1,4	15,5	.	.
1950 D	36	60	65	55	115	73	25	435	276	389
1955 D	55	89	95	81	138	106	26	511	448	468
1956 D	53	89	95	87	133	103	37	536	465	473
1957 D	50	90	95	97	140	125	32	565	481	487
1958 D	52	93	98	116	160	185	47	578	555	521
1959 D	52	93	98	111	187	205	42	583	558	532
1960 D	52	93	98	78	158	185	41	578	580	548
1961 D	52	93	98	88	138	173	44	594	751	692
1962 D	52	93	96	103	138	135	50	500	726	508
1961 Juni	52	93	98	74	137	160	36	526	746	621
1961 Juli	52	93	98	83	141	148	38	520	750	645
1961 Nov.	52	93	98	104	134	167	45	500	750	702
1961 Dez.	52	93	98	105	133	170	38	500	750	500
1962 Juni	52	91	96	115	130	123	37	500	720	500
1962 Juli	52	90	96	103	122	120	38	500	726	500
1962 Nov.	52	93	96	89	153	122	48	500	703	500
1962 Dez.	52	93	96	82	182	120	53	500	720	600
Jahr Monat	Speck	Schweine- schmalz	Huhn, lebend	Butter, frisch, import.	Olivenöl 2. Qualität	Milch, frisch	Kase, import.	Eier, frisch	Zucker, Würfel-	Schokolade
1 kg			1 l			1 kg		12 St.	1 kg	
1938 D	10,5	.	.	23,4	7,6	2,3	.	5,5	3,7	13,8
1950 D	128	165	238	579	171	45	367	112	98	272
1955 D	337	317	272	569	233	60	425	158	90	500
1956 D	325	344	298	612	376	64	421	187	92	500
1957 D	365	356	307	611	242	72	422	177	96	500
1958 D	378	382	300	542	210	72	469	169	98	500
1959 D	325	376	304	720	218	72	469	156	100	550
1960 D	345	366	296	626	235	75	485	155	100	550
1961 D	460	479	384	616	203	75	487	195	100	550
1962 D	292	339	385	630	203	75	482	188	95	450
1961 Juni	425	419	452	642	204	75	480	192	100	550
1961 Juli	425	475	368	675	200	75	471	180	100	550
1961 Nov.	400	450	325	550	197	75	503	192	95	450
1961 Dez.	400	450	361	586	197	75	486	204	95	450
1962 Juni	250	300	430	636	200	75	500	192	95	450
1962 Juli	217	300	380	640	207	75	500	184	95	450
1962 Nov.	225	300	340	623	200	75	461	192	95	450
1962 Dez.	250	300	363	630	200	74	460	198	95	450
Jahr Monat	Kaffee	Tee	Rotwein	Tafelsalz	Zigaretten	Gas	Elektr. Strom	Brenn- spiritus	Petroleum	Benzin, gewöhnlich
1 kg		1 l		1 kg	20 St.	1 cbm	1 kWh	1 l		
1938 D	14,7	49,5	1,7	2,0	1,8	1,5	2,3	4,1	1,5	.
1950 D	520	898	44	20	39	23	27	90	20	25
1955 D	987	1 137	60	49	60	38	35	90	30	41
1956 D	868	1 263	72	52	63	40	37	95	32	48
1957 D	883	1 470	80	54	69	42	39	113	40	59
1958 D	939	1 456	99	55	70	43	40	102	37	58
1959 D	971	1 546	66	60	.	44	40	106	35	.
1960 D	926	1 403	54	60	79	44	40	110	35	73
1961 D	837	1 395	61	60	80	44	40	110	35	77
1962 D	764	1 136	60	62	80	44	40	110	36	77
1961 Juni	840	1 400	60	60	80	44	40	110	35	77
1961 Juli	840	1 400	60	60	80	44	40	110	35	77
1961 Nov.	800	1 334	60	60	80	44	40	110	35	77
1961 Dez.	800	1 334	62	60	80	44	40	110	35	77
1962 Juni	760	1 134	60	60	80	44	40	110	36	77
1962 Juli	760	1 134	60	64	80	44	40	110	36	77
1962 Nov.	760	1 140	60	64	80	44	40	110	36	77
1962 Dez.	760	1 140	60	64	80	44	40	108	36	77

\*) Bis 31. 10. 1958 Tunesische Francs (paritätisch mit dem ffr).

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis.

## PREISE UND LÖHNE

### Verbrauchergeldparitäten nach einem Preisvergleich für die Bundesrepublik Deutschland und Tunesien (Tunis)

**Vorbemerkung:** Der größte Teil der zur Errechnung einer Verbrauchergeldparität zwischen dem Tunesischen Dinar und der Deutschen Mark verwendeten tunesischen Preise wurde, da ausreichendes statistisches Material für alle Bedarfsgruppen nicht zur Verfügung stand, den Unterlagen besonderer Preiserhebungen, die die deutsche Auslandsvertretung in den Monaten November 1961 und April 1962 durchführte, entnommen. Insgesamt konnten Preise für 287 Waren und Leistungen der Lebenshaltung verglichen werden. Während für die meisten Bedarfsgruppen genügend Einzelpreise zu Vergleichszwecken zur Verfügung standen, reichte das Preismaterial bei Betten, Decken, Gardinen und Teppichen sowie bei Bett-, Haus- und Küchenwäsche nur knapp aus. Da den vorhandenen Preisen eine ausreichende Warenbeschreibung beigelegt war, dürfte das Gesamtergebnis jedoch dadurch nicht beeinträchtigt sein. Zur Gewichtung der einzelnen Preisverhältnisse nach deutschem Verbrauchsschema diente ein aus den Wirtschaftsrechnungen in Vier-Personen-Arbeitnehmerhaushalten einer mittleren Verbraucherschicht für 1960 abgeleitetes Wägungsschema. Eine Verbrauchergeldparität nach tunesischen Verbrauchsgewohnheiten konnte mangels entsprechender Unterlagen nicht berechnet werden.

Die Paritäten der früheren Jahre (bis 1940 zurück) wurden mittels der Preisindices der Lebenshaltung in beiden Ländern errechnet.

a) Nach Bedarfsgruppen der Lebenshaltung im November 1961/April 1962

1 tD = ... DM

Bedarfsgruppen	nach deutschem Verbrauchsschema
I Ernährung	9,39
II Getränke und Tabakwaren	10,04
III Wohnung (Neubau)	6,75
IV Heizung und Beleuchtung	5,74
V Hausrat	7,06
VI Bekleidung	7,39
VII Reinigung, Körper- und Gesundheitspflege	7,41
VIII Bildung, Unterhaltung und Erholung	9,04
IX Verkehr	9,55
<b>Gesamt</b>	<b>8,20</b>
<b>Gesamt ohne Miete</b>	<b>8,41</b>

b) Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

1 000 ffrs/1 tD = ... RM/DM

Jahr Monat	Devisen- kurs 1)	Verbrauchergeldparität nach deutschem Verbrauchsschema	Abweichung der Verbrauchergeldparität vom Devisenkurs in %
1940	54,50	114,20	+ 109,5
1941	50,00	93,70	+ 87,4
1942	50,00	76,90	+ 53,8
1943	50,00	45,30	- 9,4
1944	50,00	33,60	- 32,8
1949	12,20	10,50	- 13,9
1950	12,00 <sup>1)</sup>	9,50	- 20,8
1951	12,00	9,20	- 23,3
1952	12,00	8,30	- 30,8
1953	11,965 <sup>1)</sup>	8,00	- 33,1
1954	11,965	7,90	- 34,0
1955	12,003	7,90	- 34,2
1956	11,913	7,70	- 35,4
1957	11,156	7,40	- 33,7
1958	9,953 <sup>1)</sup>	7,30	- 26,7
1959	10,0172	7,60	- 24,1
1960	10,0000 <sup>1)</sup>	7,90	- 21,0
1961	9,6284	7,80	- 19,0
1962			
Jan.	9,5833	8,13	- 15,2
Febr.	9,5900	8,17	- 14,8
März	9,5913	8,26	- 13,9
April	9,5925	8,29	- 13,6
Mai	9,5922	8,35	- 13,0
Juni	9,5794	8,50	- 11,3
Juli	9,5637	8,53	- 10,8

1) Währung bis 31. Oktober 1958 ffr, ab 1. November 1958 Währungsumstellung 1 000 ffrs = 1 tD.

Quelle: "Preise, Löhne, Wirtschaftsrechnungen", Fachserie M, Reihe 10, Januar 1963.

## PREISE UND LÖHNE

**Vorbemerkung:** Die Angaben über tarifliche Lohnsätze beruhen auf einer Statistik des Internationalen Arbeitsamtes, das sich auf Grund der Internationalen Arbeitskonvention Nr. 63 jährlich für den Monat Oktober die Tariflohnsätze der Arbeiter in 41 Berufen vom Statistischen Amt in Tunis melden läßt.

Bei den Lohnsätzen handelt es sich um Stundenlohnsätze für Arbeiter im Zeitlohn; tarifliche Zulagen und Zuschläge sind im allgemeinen nicht enthalten.

Die nachgewiesenen Angaben gelten für erwachsene männliche und z.T. weibliche Facharbeiter, vereinzelt auch für männliche Hilfsarbeiter, in ausgewählten Berufen und Wirtschaftszweigen.

### Tarifliche Mindeststundenlöhne \*)

Wirtschaftszweig Beruf	Millimes					
	Oktober					
	1954	1956	1957 1)	1959 2)	1960 2)	1961 1)
<b>Verarbeitende Industrie</b>						
<b>Nahrungsmittelindustrie</b>						
Bäcker	88,40	.	.	117,00 <sup>a)</sup>	117,00 <sup>a)</sup>	122,90 <sup>a)</sup>
<b>Textilindustrie</b>						
Spinner, männl.	.	104,10	104,10	82,40	82,40	86,60
Spinner, weibl.	.	104,10	104,10	82,40	82,40	86,60
Weber	88,00	104,10	104,10	103,70 <sup>b)</sup>	103,70 <sup>b)</sup>	108,90 <sup>b)</sup>
Webstuhlrichter	88,00	125,60	.	139,80	139,80	146,80
Hilfsarbeiter	66,00	72,00	72,00- 82,40	72,60	72,60	76,30
<b>Bekleidungsindustrie</b>						
Maschinennäher, männl.	82,80	86,80	91,10	91,10	91,10	95,70
Maschinennäher, weibl.	.	86,80	91,10	91,10	91,10	95,70
<b>Möbelindustrie</b>						
Tischler	108,30	88,90-119,20	108,30-119,20	125,00 <sup>b)</sup>	125,00 <sup>b)</sup>	131,30 <sup>b)</sup>
Polsterer	108,30	88,90-119,20	108,50-119,20	119,20	119,20	121,20
Polierer	98,60	108,50	108,50-119,20	119,20	119,20	121,20
<b>Druckgewerbe</b>						
Handsetzer	160,00	113,20	113,20	140,00	140,00	162,80
Maschinensetzer	160,00	126,80	126,80	205,00	205,00	260,00
Drucker	175,00 <sup>b)</sup>	140,60	200,00	200,00	200,00 <sup>b)</sup>	210,00 <sup>b)</sup>
Buchbinder, männl.	110,00	113,20	113,20	138,00 <sup>b)</sup>	138,00 <sup>b)</sup>	145,00 <sup>b)</sup>
Buchbinder, weibl.	.	113,20	113,20	122,60	122,60	128,80
Hilfsarbeiter	70,00	73,50	76,10	97,50	97,50	102,40
<b>Chemische Industrie</b>						
Mischer	70,00	88,90	109,50	109,50 <sup>b)</sup>	109,50 <sup>b)</sup>	115,00 <sup>b)</sup>
Hilfsarbeiter	66,00	72,40	72,00	76,00 <sup>b)</sup>	76,00 <sup>b)</sup>	80,00 <sup>b)</sup>
<b>Eisenschaffende Industrie</b>						
Schmelzer	98,60	82,40 <sup>c)</sup>	108,50	86,40 <sup>b)</sup>	86,40 <sup>b)</sup>	91,00 <sup>b)</sup>
Hilfsarbeiter	66,00	72,00 <sup>c)</sup>	72,00- 82,40	72,00	72,00	76,00
<b>Maschinenbau</b>						
Monteure	.	112,60	.	180,00 <sup>a)</sup>	180,00 <sup>a)</sup>	181,00 <sup>b)</sup>
Former	.	108,50	.	200,00 <sup>b)</sup>	200,00 <sup>b)</sup>	200,00 <sup>b)</sup>
Modellmacher	.	97,50	.	.	.	.
Hilfsarbeiter	.	72,00	.	78,00 <sup>b)</sup>	78,00 <sup>b)</sup>	82,00 <sup>b)</sup>
<b>Fahrzeugbau u. -reparatur</b>						
Automechaniker, Garagen- warte	89,70	121,00	98,70-112,60	131,30 <sup>a)</sup>	131,00 <sup>a)</sup>	170,00 <sup>b)</sup>
<b>Baugewerbe</b>						
Maurer	110,00 <sup>a)</sup>	107,70	84,40- 88,90	107,70 <sup>a)</sup>	107,70 <sup>a)</sup>	113,00
Stahlbauarbeiter	110,00	117,60	117,60	117,60	117,60	120,00
Betonmischer	120,00	117,60	109,40	117,90	127,50	134,00
Zimmerleute	105,00	107,70	107,70	117,60 <sup>b)</sup>	117,60 <sup>b)</sup>	124,00
Maler	100,00 <sup>b)</sup>	107,70	107,70	133,80 <sup>b)</sup>	133,80 <sup>b)</sup>	137,00 <sup>b)</sup>
Klempner	100,00	107,70-117,60	107,70	107,70	107,70	143,00 <sup>b)</sup>
Elektroinstallateure	110,00	108,50	108,50-134,20	134,20	134,20	142,00
Bauhilfsarbeiter	66,00	72,00	72,00	72,00	72,00	76,00
<b>Energiewirtschaft</b>						
Hochspannungselektriker im Außendienst	121,70	134,00	134,00	179,00 <sup>a)d)</sup>	130,00 <sup>a)</sup>	...
Hilfsarbeiter in E-Werken	78,50	86,40	86,40	123,00 <sup>a)d)</sup>	93,00 <sup>a)</sup>	...
<b>Verkehrswirtschaft</b>						
<b>Eisenbahnen</b>						
Verladearbeiter	.	56,40- 72,00	120,00 <sup>a)</sup>	133,00 <sup>a)</sup>	116,00	...
Streckenarbeiter	120,00	94,10- 98,70	135,00 <sup>a)</sup>	133,00 <sup>a)</sup>	125,00	...
<b>Straßenbahnen u. Autobusse</b>						
Fahrer	94,20	121,00	121,00	155,00 <sup>a)</sup>	134,00	...
Schaffner	106,00	116,70	116,70	133,00 <sup>a)</sup>	121,00	...
<b>Güter-Stadtverkehr</b>						
Lastwagenfahrer (LKW unter 2 t)	.	120,10	120,10	87,20 <sup>a)</sup>	120,10 <sup>b)</sup>	...
<b>Dienstleistungen</b>						
Hilfsarbeiter in öffent- lichen Anlagen	60,00	72,00	.	.	.	.

\*) Erwachsene männliche und z.T. weibliche Arbeiter nach Berufen und Wirtschaftszweigen.

1) Nur Tunis.- 2) Tunis und Sfax.

a) Durchschnittslohn.- b) Vorherrschender Lohn.- c) Vorarbeiter.- d) Schätzung.

Quelle: "International Labour Review", Statistical Supplement, Genf.

# VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

## Bruttoinlandsprodukt nach Wirtschaftsbereichen und Sozialprodukt

in Preisen von 1957 \*)

Wirtschaftsbereich	Mill. tD				%			
	1957	1958	1959	1960	1957	1958	1959	1960
Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei	68,4	90,6	77,4	84,6	31,4	36,3	32,7	31,5
Bergbau	9,1	9,3	8,5	8,7	4,2	3,7	3,6	3,2
Energiewirtschaft	4,0	3,9	4,0	4,4	1,8	1,6	1,7	1,6
Verarbeitendes Gewerbe	23,8	26,5	24,3	30,4	10,9	10,6	10,3	11,3
Baugewerbe	7,1	9,3	10,4	13,8	3,3	3,7	4,4	5,1
Handel und Banken	43,2	46,5	41,8	49,2	19,9	18,6	17,7	18,3
Verkehr u. Nachrichtenübermittlung	17,4	17,7	17,9	19,6	8,0	7,1	7,6	7,3
Sonstige Dienstleistungsbereiche	44,7	45,6	52,5	57,6	20,5	18,3	22,2	21,5
<b>Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten</b>	<b>217,7</b>	<b>249,4</b>	<b>236,8</b>	<b>268,3</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Indirekte Steuern nach Abzug von Subventionen	20,8	20,1	21,4	21,8	...	...	...	...
<b>Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen</b>	<b>238,5</b>	<b>269,5</b>	<b>258,2</b>	<b>290,1</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
Erwerbs- u. Vermögenseinkommen aus dem Ausland	35,4	...	...	...	...	...	...	...
-Erwerbs- u. Vermögenseinkommen an das Ausland	3,0	...	...	...	...	...	...	...
<b>Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen</b>	<b>270,9</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
-Abschreibungen	13,8	...	...	...	...	...	...	...
-Indirekte Steuern nach Abzug von Subventionen	20,8	...	...	...	...	...	...	...
<b>Nettosozialprodukt zu Faktorkosten = Volkseinkommen</b>	<b>236,3</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>

## Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

in Preisen von 1957

Verwendungszweck	Mill. tD				%			
	1957	1958	1959	1960	1957	1958	1959	1960
Privater Verbrauch und Staatsverbrauch	230,6	250,7	237,4	269,4	96,7	93,0	91,9	92,9
Investitionen	23,1	27,8	31,6	45,7	9,7	10,3	12,2	15,8
Ausfuhr	53,2	57,5	62,0	51,0	22,3	21,3	24,0	17,6
-Einfuhr	68,4	66,5	72,8	76,0	28,7	24,7	28,2	26,2
<b>Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen</b>	<b>238,5</b>	<b>269,5</b>	<b>258,2</b>	<b>290,1</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

\*) Bedeutung und Zusammenhang der einzelnen Sozialproduktsbegriffe sind in den methodischen Erläuterungen zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland im Statistischen Jahrbuch 1961, S.531 ff. eingehend dargelegt.

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis.

## VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

**Vorbemerkung:** Die Zahlungsbilanz gibt ein zusammengefaßtes Bild der wirtschaftlichen Transaktionen zwischen In- und Ausländern. In der Leistungsbilanz werden alle Waren- und Dienstleistungsumsätze dargestellt, die im Berichtszeitraum stattgefunden haben. Als Saldo ergibt sich der Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhrüberschuß (-). Unter den "Übertragungen" sind die Gegenbuchungen zu den Güter- und Kapitalbewegungen zu finden, die unentgeltlich erfolgt sind. Hier erscheint als Saldo der Überschuß der Übertragungen aus dem Ausland (+) bzw. der Übertragungen an das Ausland (-). Die Kapitalbilanz enthält die privaten und staatlichen kurz- und langfristigen Kapitalbewegungen. In der Regel werden diese Kapitalbewegungen in Form von Bestandsveränderungen der verschiedenen Arten von Ansprüchen oder Verbindlichkeiten nachgewiesen. Als Saldo der Kapitalbilanz erhält man die Zu- (+) oder 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 drei Teilen der Zahlungsbilanz folgende Gleichung:

$$\text{Saldo der Leistungsbilanz} + \text{Saldo der Übertragungen} \\ = \text{Saldo der Kapitalbilanz (+ ungeklärte Beträge).}$$

Vorzeichen sind 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 werden die Bestandsveränderungen der Verbindlichkeiten von den Veränderungen der Ansprüche abgezogen. Ein Pluszeichen zeigt infolgedessen eine Zunahme des Netto-Auslandsvermögens an, ein Minuszeichen eine Abnahme.

### Zahlungsbilanz

Mill. tD

		1960	1961
<b>Leistungsbilanz (Waren und Dienste)</b>			
Warenverkehr <sup>1)</sup>	Ausfuhr	54,17	48,17
	Einfuhr	82,98	90,51
Reiseverkehr	Einnahmen	2,37	1,61
	Ausgaben	8,41	4,34
Transportleistungen	Einnahmen	2,06	2,66
	Ausgaben	3,18	3,75
Kapitalerträge	Einnahmen	1,94	1,81
	Ausgaben	0,92	0,80
Regierungs-	Einnahmen	20,75	19,75
	Ausgaben <sup>2)</sup>	7,55	7,26
Andere Dienste	Einnahmen	6,86	6,48
	Ausgaben	10,99	7,07
Einfuhrüberschuß (-)		- 25,88	- 33,25
<b>Übertragungen (Gegenbuchungen zu unentgeltlichen Güter- und Kapitalbewegungen)</b>			
Private Übertragungen	Saldo	+ 0,33	+ 0,77
Staatliche Übertragungen			
Schenkungen aus den Vereinigten Staaten		17,91	18,45
Andere		0,77	0,68
Überschuß der Übertragungen aus dem Ausland (+)		+ 19,01	+ 19,90
<b>Kapitalbilanz (Bestandsveränderungen)</b>			
Haushalte und Unternehmen			
Direkte Kapitalanlagen des Auslandes im Inland		+ 6,52	+ 3,24
Langfristige Ansprüche an das Ausland		+ 0,15	- 0,50
Kurzfristige Verbindlichkeiten		+ 2,60	+ 1,25
Kurzfristige Ansprüche		+ 0,96	+ 0,12
Staat			
Verbindlichkeiten <sup>3)</sup>		- 0,06	+ 2,21
Ansprüche - Einlagen bei der Weltbank und der Internationalen Finanzkorporation		+ 0,25	+ 0,30
Geschäftsbanken			
Verbindlichkeiten			
Konten ausländischer Banken		+ 0,15	+ 0,09
Andere Ausländerkonten		+ 0,02	+ 0,03
Ansprüche		- 0,42	.
Zentrale Währungsbehörden			
Verbindlichkeiten			
gegen den Internationalen Währungsfonds		+ 0,66	+ 0,66
gegen andere Regierungen		- 1,49	- 1,59
Ansprüche und Währungsgold			
Einlage beim Internationalen Währungsfonds		+ 0,88	+ 0,88
Saldo der Verrechnungskonten		- 0,55	- 0,18
Andere Ansprüche		+ 0,25	- 8,03
Währungsgold		-	+ 0,01
Abnahme (-) des Netto-Auslandsvermögens		- 6,88	- 13,29
Ungeklärte Beträge		+ 0,01	- 0,06

1) Angaben auf Grund der Devisenstatistik.- 2) In der Hauptsache Zivil- und Militärausgaben der französischen Regierung in Tunesien.- 3) Französische und amerikanische Regierungsanleihen an Tunesien; die ausgezahlten Beträge sind mit den Tilgungen saldiert. Eingeschlossen ist ferner die Kreditgewährung der Regierung der Vereinigten Staaten im Zusammenhang mit den Lieferungen landwirtschaftlicher Überschußgüter an Tunesien. Die Kreditgewährung erfolgt in der Weise, daß die Vereinigten Staaten Inlandswährung in Zahlung nehmen. Getilgt werden die Kredite, indem die Regierung der Vereinigten Staaten diese Beträge später wieder ausgibt, und zwar größtenteils durch Schenkungen und Darlehen an Tunesien.

Quelle: "Balance of Payments Yearbook", IMF, Washington D.C.

## ANHANG

### Quellenverzeichnis

<u>Herausgeber oder Verfasser</u>	<u>Titel</u>
<u>Nationale Veröffentlichungen</u>	
Service des Statistiques	Annuaire Statistique de la Tunisie. Tunis Bulletin Comparatif Trimestriel du Mouvement Commercial de la Tunisie. Tunis Bulletin Mensuel de Statistique. Tunis
Secrétariat d'Etat au Plan et aux Finances Service des Statistiques	Recensement Général de la Population de la Tunisie de 1er Février 1956. Répartition géographique de la population. Tunis 1957 La Situation Economique a la Fin de 1959. Tunis Plan Triennal 1962 - 1964. Tunis 1963 Perspectives Décennales de Développement 1962 - 1971. Tunis Recensement des Activités industrielles 1957 - 1959. Tunis 1961 =Publications spéciales. Etude No. 1.
Secrétariat d'Etat à l'Information du Gouvernement Tunisien	La Tunisie au Travail. Tunis 1960
Secrétariat d'Etat aux Affaires Culturelles et à l'Information	Perspectives 1962/1971. Tunis
Banque de l'Algérie et de la Tunisie	Bulletin d'information, Paris
Banque Centrale de Tunisie	Rapport Annuel. Tunis Bulletin. Tunis
<u>Internationale Veröffentlichungen</u>	
United Nations Department of Economic Affairs	Economic Survey of Africa. New York
United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization. (UNESCO)	World Survey of Education. Paris
<u>Sonstige Veröffentlichungen</u>	
S. H. Steinberg	The Statesman's Year-Book, London
Encyclopaedia Britannica, Inc.	Encyclopaedia Britannica, Chicago, London 1959
Direction de la Documentation	L'Economie Tunisienne. Paris 1961 Les Problèmes Agraires en Tunisie. Paris 1957
US Department of Commerce. World Trade Information Service	Basic Data on the Economy of Tunisia. Washington 1959 Economic Development in Tunisia, 1956-1958. Washington Establishing a Business in Tunisia; Prep. by M. E. Jeneid. Washington 1958 Preparing Shipments to Tunisia; Prep. by M. E. Jeneid. Washington 1958 =Economic reports. P. l.
Bibliographisches Institut	Meyers Handbuch über Afrika. Mannheim 1962
Martin Schwind	Die Staaten und Lander der Erde. Berlin 1959
Verlag Lutzeyer	Handbuch der Entwicklungshilfe. Baden-Baden (Loseblatt-Ausg.)
Bremer Ausschuß für Wirtschaftsforschung	Außenhandels-Archiv. Bremen (Loseblatt-Ausg.)
Heinrich von Sieglar	Archiv der Gegenwart. Bonn
Hamburgisches Welt-Wirtschafts-Archiv	Länderlexikon. Hamburg 1962
Bundesstelle für Außenhandelsinformation	Marktinformationsdienst ... 1960, April, Nr. A/314, Juli Nr. A/310 Köln Mitteilungen ... 1959 - 1963. Köln
Fritz Klute	Handbuch der geographischen Wissenschaft. Potsdam 1930
Alfred Buch	Grundsätze für die Generalplanung eines Landes, dargestellt am Beispiel Tunesiens. Köln, Opladen 1961 =Forschungsberichte des Landes Nordrhein-Westfalen. H. 1 023
Carl Theodor Hinrichs	Die Landwirtschaft u. Viehzucht Tunesiens. Köln, Opladen 1960 =Forschungsberichte d. Landes Nordrhein-Westfalen. Nr. 838
Hansjörg Koch	Tunesien. Bonn, 1959
Horst Mensching	Das Medjerda-Projekt in Tunesien in: Die Erde. Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, 1962, S. 117 - 135
Werner Plum	Gewerkschaft und soziale Lage in Tunesien. in: Gewerkschaftliche Monatshefte, Köln, 1958, S. 679-683 Tunesien; wirtschaftliche Probleme eines Entwicklungslandes in: Gewerkschaftliche Monatshefte, Köln, 1959, S. 390-398
Gerhard Seiler	Tunesien, der Modellfall eines Entwicklungslandes. in: Egner, Erich u.a.: Untersuchungen einzelner Entwicklungsländer. Berlin 1960

# ANHANG

## Auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

<u>Titel</u>	<u>Erscheinungsfolge</u>
<b>I. Zusammenfassende Veröffentlichungen</b>	
<b>A. Allgemeine zusammenfassende Veröffentlichungen</b>	
Statistisches Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland Hauptabschnitt: Internationale Übersichten	jährlich
Wirtschaft und Statistik Abschnitt: Weltmarktpreise wichtiger Handelsgüter	monatlich
Statistischer Wochendienst Abschnitt: Weltmarktpreise	wöchentlich
<b>D. Allgemeine Statistik des Auslandes</b>	
Internationale Monatszahlen Länderberichte (Erscheinungsjahr des jeweils letzten Heftes in Klammern) Afrikanische Entwicklungsländer, Heft 1: Ghana, Guinea, Kamerun, Liberia, Togo (1961) Heft 2: Nigeria (1961) Heft 3: Äthiopien, Libyen, Sudan (1961) Heft 4: Kongo (Leopoldville), Ruanda-Urundi (1962) Heft 5: Elfenbeinküste, Obervolta, Sierra Leone (1962) Heft 6: Madagaskar (1962) Heft 7: Marokko (1963) Heft 8: Tunesien (1963)	monatlich
Argentinien (1959)      Israel (1958)      Saudisch-Arabien (1959)	
Australien (1957)      Italien (1959)      und Aden (1958)	
Belgien-Luxemburg (1959)      Japan (1957)      Schweden (1958)	
Brasilien (1959)      Jordanien (1959)      Sowjetunion (1960)	
China Volksrepublik (1961)      Kanada (1958)      Sowjetunion (Der Sieben-	
Frankreich (1961)      Libanon (1959)      jahresplan 1959 - 1965) (1961)	unregelmäßig
Griechenland (1961)      Marokko (1963)      Spanien (1960)	
Indien (1960)      Mongolische Volks- (1962)	
Indonesien (1958)      republik (1962)      Südafrikanische Union (1959)	
Irak (1959)      Niederlande (1959)      Tschechoslowakei (1963)	
Iran (1959)      Polen (1961)      Türkei (1959)	
	Vereinigte Arabische Republik und Jemen (1961)
<b>II. Fachserien</b>	
<b>D: Industrie und Handwerk;</b> bis Jahresende 1961: Die Industrie der Bundesrepublik Deutschland	
Reihe 8: Industrie des Auslandes: Die Produktion wichtiger industrieller Erzeugnisse im Ausland 1938, 1950 bis 1958 Produktion wichtiger industrieller Erzeugnisse im Ausland 1950 bis 1959 Bergbau und Energiewirtschaft im Ausland 1950, 1952 bis 1960 Produktion wichtiger Erzeugnisse der verarbeitenden Industrie im Ausland 1950, 1952 bis 1960	einmalig einmalig einmalig einmalig
Ergänzungsreihe: Eisen und Stahl (Sonderveröffentlichung der Außenstelle Düsseldorf)	
Reihe 1: Eisenerzbergbau, Eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießeisen	monatl. u. vierteljährlich
Reihe 2: Zahlen zur Montanunion	monatlich
<b>E: Bauwirtschaft, Bautätigkeit, Wohnungen</b>	
Reihe 1: Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft Abschnitt: Die Bauwirtschaft im Auslande	unregelmäßig
<b>G: Außenhandel;</b> bis Jahresende 1961: Der Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland	
Reihe 7: Sonderbeiträge: Der Außenhandel mit den außereuropäischen Entwicklungsländern 1957 bis 1959 Außenhandel der außereuropäischen Entwicklungsländer 1958/59 Die Bundesrepublik Deutschland auf den Importmärkten der OEEC-Länder und der Vereinigten Staaten 1958/59 Der Außenhandel mit den Mitgliedsländern der OEEC, 1960; OECD, 1961 Außenhandel mit den Mitgliedsländern der OECD, 1961	einmalig einmalig einmalig einmalig einmalig
Reihe 8: Außenhandel des Auslandes; bis Jahresende 1961 Ergänzungsreihe: Der Außenhandel des Auslandes (Erscheinungsjahr des jeweils letzten Heftes in Klammern)	unregelmäßig
Aden (1961)      Elfenbeinküste (1962)      Kanada (1961)      Peru (1961)	
Ägypten (1959)      El Salvador (1960)      Kenia, Uganda und (1961)	
Algerien (1960)      Finnland (1961)      Tanganjika (1962)	
Angola (1961)      Föd. v. Rhodesien (1961)	
Antillen, Niederl. (1962)      u. Njassaland (1961)	
Argentinien (1960)      Frankreich (1960)      Kuba (1959)	
Äthiopien (1960)      Ghana (1961)      Libanon (1962)	
Australien (1961)      Griechenland (1960)      Liberia (1961)	
Belgien-Luxemburg (1960)      Großbritannien (1960)      Libyen (1961)	
Belgisch-Kongo (1961)      Guatemala (1961)      Madagaskar (1962)	
Birma (1961)      Haiti (1959)      Malays (1960)	
Bolivien (1961)      Honduras (Rep.) (1962)      Malta (1961)	
Brasilien (1962)      Hongkong (1960)      Marokko (1961)	
Brit. Borneo (1962)      Indien (1962)      Mexiko (1961)	
Bulgarien (1960)      Indonesien (1962)      Mosambik (1960)	
Ceylon (1961)      Irak (1962)      Neuseeland (1959)	
Chile (1960)      Iran (1961)      Nicaragua (1961)	
China (Volksrep.) (1961)      Irland (1962)      Niederlande (1960)	
Costa Rica (1959)      Island (1962)      Nigeria (1961)	
Cypern (1960)      Israel (1960)      Norwegen (1960)	
Dänemark (1963)      Italien (1960)      Österreich (1960)	
Dominik. Republik (1962)      Japan (1961)      Pakistan (1961)	
Ecuador (1960)      Jordanien (1962)      Panama (1962)	
	Paraguay (1961)
	Philippinen (1961)
	Polen (1960)
	Portugal (1962)
	Saudi-Arabien (1960)
	Schweden (1959)
	Schweiz (1960)
	Sierra Leone (1961)
	Sowjetunion (1961)
	Spanien (1960)
	Sudan (1960)
	Südafrikanische Union (1963)
	Surrenam (1960)
	Syrien (1962)
	Taiwan (1962)
	Thailand (1961)
	Tschechoslowakei (1961)
	Tunesien (1962)
	Türkei (1962)
	Ungarn (1962)
	Uruguay (1962)
	Venezuela (1960)
	Vereinigte Staaten (1960)
	Westindischer Bund (1962)
<b>M: Preise, Löhne, Wirtschaftsrechnungen</b>	
Reihe 1: Einfuhrpreise und Index der Einkaufspreise für Auslandsgüter	monatlich u. jährlich
Reihe 7: Preise für Verkehrsleistungen	vierteljährlich
Reihe 9: Preise im Auslande	
I. Großhandelspreise	
Grundstoffe, Teil 1 - 3	vierteljährlich
Weltmarktpreise ausgewählter Waren	monatlich
II. Einzelhandelspreise	vierteljährlich
Reihe 10: Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung	monatlich u. jährlich
Reihe 12: Verdienste und Löhne im Auslande	
I. Arbeitnehmerverdienste und Arbeitszeiten; Streiks und Aussperrungen	jährlich
II. Tariflöhne und Lohnindizes in ausgewählten Ländern	jährlich

# ALLGEMEINE STATISTIK DES AUSLANDES

Unter diesem Titel werden folgende zusammenfassende auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes herausgegeben:

## INTERNATIONALE MONATZAHLEN

Erscheinungsfolge: monatlich – Umfang: 48 Seiten – Format: DIN A 4  
Preis: DM 2,50, Jahresbezugspreis: DM 25,-

## LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge: unregelmäßig – Umfang: 50 bis 80 Seiten – Format: DIN A 4  
Bisher erschienen Berichte über folgende Länder:  
(angegeben ist das Erscheinungsjahr des jeweiligen letzten Berichtes)

	Preis DM		Preis DM
<b>Afrikanische Entwicklungsländer</b>		<b>Irak 1959 *)</b> .....	3,-
Heft 1: Ghana, Guinea, Kamerun, Liberia, Togo 1961 .....	7,-	<b>Iran 1959</b> .....	3,-
Heft 2: Nigeria 1961 .....	3,-	<b>Israel 1958 *)</b> .....	3,-
Heft 3: Äthiopien, Libyen, Sudan 1961 .....	5,-	<b>Italien 1959 *)</b> .....	3,-
Heft 4: Kongo (Leopoldville), Ruanda-Urundi 1962 ..	5,-	<b>Japan 1957 *)</b> .....	3,-
Heft 5: Elfenbeinküste, Obervolta, Sierra Leone 1962 .....	7,-	<b>Jordanien 1959</b> .....	3,-
Heft 6: Madagaskar 1962 ....	3,-	<b>Jugoslawien 1962</b> .....	7,-
Heft 7: Marokko 1963 .....	5,-	<b>Kanada 1958</b> .....	3,-
Heft 8: Tunesien 1963 .....	5,-	<b>Libanon 1959</b> .....	3,-
<b>Argentinien 1959</b> .....	3,-	<b>Mongolische Volksrepublik 1962</b>	3,-
<b>Australien 1957 *)</b> .....	3,-	<b>Niederlande 1959 *)</b> .....	3,-
<b>Belgien-Luxemburg 1959 *)</b> .....	5,-	<b>Polen 1961</b> .....	7,-
<b>Brasilien 1959 *)</b> .....	3,-	<b>Saudisch-Arabien und Aden 1959</b>	3,-
<b>China (Volksrepublik) 1961</b> .....	5,-	<b>Schweden 1958 *)</b> .....	3,-
<b>Frankreich 1961 *)</b> .....	3,-	<b>Sowjetunion 1960 *)</b> .....	5,-
<b>Griechenland 1961 *)</b> .....	3,-	<b>Sowjetunion 1961 (Siebenjahrplan 1959 bis 1965)</b> .....	5,-
<b>Indien 1960 *)</b> .....	3,-	<b>Spanien 1960 *)</b> .....	5,-
<b>Indonesien 1958 *)</b> .....	3,-	<b>Südafrikanische Union 1959 *)</b> ...	3,-
		<b>Tschechoslowakei 1963</b> .....	3,-
		<b>Türkei 1959</b> .....	3,-
		<b>Vereinigte Arabische Republik und Jemen 1961</b> .....	5,-

\*) vergriffen

Prospekte mit ausführlichen Angaben sind beim W. Kohlhammer Verlag, 65 Mainz, Postfach 1150, erhältlich

HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT · WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH · STUTTGART UND MAINZ