

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

ALLGEMEINE STATISTIK DES AUSLANDES

Länderberichte

TUNESIEN

1970



W. KOHLHAMMER VERLAG

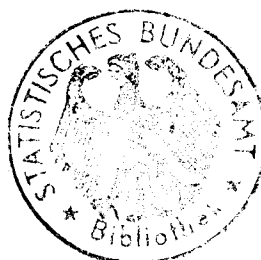
STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

ALLGEMEINE STATISTIK DES AUSLANDES

Länderberichte

TUNESIEN

1970



70.3550 c

Bestellnummer: 130200 — 700003

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

| | Seite | | Seite |
|--|-------|--|-------|
| Vorbemerkung | 9 | Bevölkerung im Alter von 6 Jahren und darüber nach dem Schulbesuch und Stadt und Land | 79 |
| Abkürzungen und Zeichenerklärung | 10 | Lehrer und Schüler an Volksschulen (SEEN) | 80 |
| Historischer Überblick | 11 | Schüler und Studierende nach Schulträgern | 80 |
| Karten | | Schüler an öffentlichen Volksschulen nach Gouvernoren | 80 |
| Tunesien | 12 | Schüler an öffentlichen Mittel- und höheren Schulen nach Gouvernoren | 81 |
| Verwaltungseinteilung und Bevölkerungsdichte | 13 | Schüler an öffentlichen Fach- und berufsbildenden Schulen nach Gouvernoren | 81 |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | 14 | Studierende an der Universität Tunis | 81 |
| Bodenschätze, Industrie, Verkehr | 15 | Spielfilme nach Herstellungsländern | 82 |
| Textteil | | Filmtheater am 1. 1. 1962 nach Gemeinden und Gouvernoren | 82 |
| Bevölkerungs- und Wirtschaftsstruktur | | Sportvereine und Mitglieder 1960/61 nach Sportarten und Gouvernoren | 82 |
| Allgemeine Erwerbsgrundlagen | 16 | Erwerbstätigkeit | |
| Allgemeine Beschäftigungslage | 17 | Altersspezifische Erwerbsquoten nach Stadt und Land | 83 |
| Gebiet und Bevölkerung | 17 | Bevölkerung und Erwerbspersonen am 3. 5. 1966 nach dem Alter sowie Stadt und Land | 83 |
| Gesundheitswesen | 27 | Bevölkerung am 3. 5. 1966 im Alter von 15 und mehr Jahren nach Beteiligung am Erwerbsleben, Stadt und Land | 84 |
| Bildungsstand und Bildungswesen | 28 | Erwerbspersonen am 3. 5. 1966 im Alter von 15 Jahren und älter nach Wirtschaftsabteilungen | 84 |
| Erwerbstätigkeit | 30 | Erwerbspersonen am 3. 5. 1966 im Alter von 15 Jahren und älter nach sozialer Stellung, Stadt und Land | 85 |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | 32 | Erwerbspersonen am 3. 5. 1966 nach Berufs- und Altersgruppen | 85 |
| Produzierendes Gewerbe | 41 | Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | |
| Außenhandel | 45 | Hauptarten der Bodennutzung | 86 |
| Verkehr und Nachrichtenwesen | 48 | Anbau und Ernte | 86 |
| Geld und Kredit | 52 | Erntemengen sonstiger landwirtschaftlicher Kulturen | 87 |
| Öffentliche Finanzen | 54 | Viehbestand | 88 |
| Entwicklungsplanung, Entwicklungshilfe | 56 | Kontrollierte Schlachtungen | 88 |
| Preise und Löhne | 62 | Fleischgewinnung | 88 |
| Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen | 63 | Sonstige landwirtschaftliche Erzeugnisse | 88 |
| Tabellenteil | | Maschinen und Geräte | 89 |
| Gebiet und Bevölkerung | | Verbrauch an Handelsdünger | 89 |
| Klimadaten | 67 | Holzeinschlag | 89 |
| Fläche und Bevölkerung nach Gouvernoren | 69 | Fangergebnisse der Hochsee-, Küsten- und Binnenfischerei | 89 |
| Bevölkerung am 3. 5. 1966 nach Gouvernoren und Delegationen | 69 | Produzierendes Gewerbe | |
| Bevölkerung 1966 nach der Siedlungsstruktur | 70 | Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung und industrielle Stromerzeugungsanlagen | 90 |
| Bevölkerung 1966 außerhalb einer Gemeinde nach Siedlungsstruktur | 70 | Entwicklung der Kapitalgesellschaften | 91 |
| Bevölkerung 1966 in Agglomerationen von 50 und mehr Einwohnern | 70 | Kapitalgesellschaften nach Wirtschaftsbereichen .. | 92 |
| Bevölkerung 1966 in Städten mit mehr als 10 000 Einwohnern | 70 | Betriebe, Beschäftigte, Bruttoproduktionswerte des produzierenden Gewerbes | 93 |
| Wohnungen am 3. 5. 1966 | 71 | Produktion ausgewählter Erzeugnisse | 93 |
| Wohnungsbestand am 3. 5. 1966 | 71 | Hochbau | 94 |
| Bevölkerungsentwicklung | 71 | Außenhandel | |
| Natürliche Bevölkerungsbewegung | | Außenhandel Tunesiens (Nationale Statistik) | |
| Registrierte Eheschließungen, Lebendgeborene, Gestorbene und Totgeborene | 72 | Ein- und Ausfuhrwerte, Volumen- und Preisindizes .. | 94 |
| nach Jahren | 72 | Ein- und Ausfuhr nach Bezugs- und Absatzgebieten .. | 95 |
| nach Gouvernoren | 72 | Ein- und Ausfuhr nach Mitglieds- und Nichtmitgliedsländern der OECD | 95 |
| in Tunis | 72 | Einfuhr nach Waren | 96 |
| Registrierte Geburten nach Gouvernoren und Gemeinden | 73 | Ausfuhr nach Waren | 98 |
| Registrierte Sterbefälle nach Gouvernoren und Gemeinden | 73 | Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Tunesien (Deutsche Statistik) | |
| Registrierte Totgeborene nach Gouvernoren und Gemeinden | 74 | Ein- und Ausfuhrwerte | 100 |
| Registrierte Eheschließungen nach Gouvernoren und Gemeinden | 74 | Einfuhr nach Waren | 100 |
| Bevölkerung nach Altersgruppen | 75 | Ausfuhr nach Waren | 101 |
| Bevölkerung am 3. 5. 1966 nach Familienstand und Gouvernoren | 75 | Verkehr und Nachrichtenwesen | |
| Bevölkerung am 3. 5. 1966 nach Alter und Familienstand | 76 | Streckenlängen der Eisenbahnen | 102 |
| Gesundheitswesen | | Einsatzbestände der Eisenbahnen an Voll- und Schmalspurfahrzeugen | 102 |
| Berufstätige Personen im Gesundheitswesen | 77 | Personalbestand der Eisenbahnen nach Dienstaufgaben .. | 102 |
| Krankenhäuser 1965 nach Gouvernoren | 77 | Verkehrsleistungen der Eisenbahnen | 103 |
| Sterbefälle 1960 nach Todesursachen in der Hauptstadt Tunis | 77 | Betriebserträge und -ausgaben im Eisenbahnverkehr .. | 103 |
| Leistungen des Pasteur-Instituts | 78 | Länge der Straßen und Pisten | 103 |
| Unterricht und Bildung, Kultur und Sport | | | |
| Analphabeten am 1. 2. 1956 | 78 | | |
| Bevölkerung am 3. 5. 1966 im Alter von 10 Jahren und darüber in den Gouvernoren nach der Lese- und Schreibkundigkeit | 79 | | |

Inhalt

| | Seite | | Seite |
|---|-------|---|-------|
| noch: | | Entwicklungsplanung und -hilfe | |
| Verkehr und Nachrichtenwesen | | Investitionen im Rahmen des Vierjahresplans 1965/68 | 116 |
| Bestand an Kraftfahrzeugen und -anhängern | 104 | Entwicklungshilfeleistungen | |
| Zugelassene Kraftfahrzeuge am 1. 1. 1967 nach Baujahren | 104 | Bundesrepublik Deutschland (Auszahlungen, netto) | 116 |
| Zugelassene Personenkraftwagen am 1. 1. 1966 nach Hubraumklassen, Herstellungsland und Fabrikat | 104 | Einsatz von Fachkräften, Ausbildung von Studenten und Praktikanten | 117 |
| Gewerbliche Straßentransporte | 105 | Anleihen und Wirtschaftskredite aus dem Ausland | 117 |
| Straßenverkehrsunfälle in den Gouvernoraten nach Getöteten und Verletzten | 105 | | |
| Schiffsverkehr über See | 105 | Preise und Löhne | |
| Schiffsankünfte und -abgänge in Seehäfen | 106 | Preisindex für die Lebenshaltung in Tunis | 118 |
| Güterumschlag in Seehäfen | 106 | Großhandelspreise wichtiger Waren in Tunis | 119 |
| Güterverkehr mit Seehäfen der Bundesrepublik Deutschland | 107 | Index der Großhandelspreise | 120 |
| In- und Auslandsverkehr auf Flughäfen | 108 | Verbraucherpreise ausgewählter Waren in Tunis | 120 |
| Fluggäste auf dem Flughafen Tunis - Carthage nach Herkunfts- und Bestimmungsländern | 109 | Verbrauchergeldparitäten nach Bedarfsgruppen der Lebenshaltung in Tunis | 121 |
| Fluggäste auf dem Flughafen Tunis - Carthage nach Luftverkehrsgesellschaften | 109 | Lebenshaltungskosten je Einwohner und Monat | 122 |
| Post- und Nachrichtenverkehr | 110 | Vorherrschende Stundenlohnsätze | 123 |
| Leistungen im Telegramm- und Telexdienst | 110 | Durchschnittliche Bruttostundenverdienste | 124 |
| Ein- und Ausreisende nach der Nationalität | 110 | Tarifliche Monatsgehälter | 125 |
| Einreisende Ausländer nach Nationalität und Reiseweg | 111 | Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen | |
| Betten in Fremdenunterkünften | 112 | Sozialprodukt | 125 |
| Betten in Fremdenunterkünften nach Gouvernoraten | 112 | | |
| Geld und Kredit | | Zahlungsbilanz | |
| Kredite nach Art der Finanzierung | 112 | Zahlungsbilanz nach Jahren | 127 |
| Struktur der Banken | 113 | | |
| Internationale Liquidität, Ausweis der öffentlichen und privaten Finanzinstitute | 114 | Anhang | |
| Öffentliche Finanzen | | Quellenverzeichnis | 129 |
| Einnahmen und Ausgaben im Ordentlichen Haushalt .. | 115 | Auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes | 131 |
| Einnahmen und Ausgaben im Zusatzhaushalt | 115 | | |
| Einnahmen und Ausgaben im Entwicklungshaushalt .. | 115 | | |

Erschienen im September 1970

Erscheinungsfolge unregelmäßig

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 11,-

Contents

| | Page | | Page |
|---|------|---|------|
| Introductory remark | 9 | Urban/rural classification of the population aged 6 years and over by school attendance | 79 |
| Abbreviations and symbols | 10 | Teachers and pupils at primary schools (SEEN) | 80 |
| Historical survey | 11 | Pupils and students by bodies responsible for the schools | 80 |
| Maps | | Pupils at public primary schools by "governorates" | 80 |
| Tunisia | 12 | Pupils at public intermediate and secondary schools by "governorates" | 81 |
| Administrative structure and population density .. | 13 | Pupils at public advanced full-time vocational and vocational schools by "governorates" | 81 |
| Agriculture, forestry, fisheries | 14 | Students at the University of Tunis | 81 |
| Natural resources, industries, transport | 15 | Feature films by countries of origin | 82 |
| Textual part | | Cinemas by communities and "governorates" on 1 January 1962 | 82 |
| Demographic and economic structure | | Sports clubs and members by types of sports and "governorates", 1960/61 | 82 |
| General bases of economic activity | 16 | Employment | |
| General employment situation | 17 | Age-specific activity rates in urban/rural classification | 83 |
| Area and population | 17 | Population and active population by age as well as in urban/rural classification on 3 May 1966 | 83 |
| Public health | 27 | Population aged 15 years and over in urban/rural classification and by participation in economic life on 3 May 1966 | 84 |
| Level and system of education | 28 | Active population aged 15 years and over by industry on 3 May 1966 | 84 |
| Employment | 30 | Active population aged 15 years and over in urban/rural classification and by social status on 3 May 1966 | 85 |
| Agriculture, forestry, fisheries | 32 | Active population by occupational and age groups on 3 May 1966 | 85 |
| Production industries | 41 | Agriculture, forestry, fisheries | |
| Foreign trade | 45 | Main types of land utilization | 86 |
| Transport and communications | 48 | Cultivation and yields | 86 |
| Money and credit | 52 | Yields of other agricultural crops | 87 |
| Public finance | 54 | Livestock population | 88 |
| Development plans, development aid | 56 | Controlled slaughterings | 88 |
| Prices and wages | 62 | Meat production | 88 |
| National accounts | 63 | Other agricultural products | 88 |
| Tables | | Machinery and equipment | 89 |
| Area and population | | Consumption of commercial fertilizers | 89 |
| Climate values | 67 | Timber-cutting | 89 |
| Area and population by "governorates" | 69 | Catches of deep-sea, coastal and inland fisheries ... | 89 |
| Population by "governorates" and "delegations" on 3 May 1966 | 69 | Production industries | |
| Population by settlement structure, 1966 | 70 | Power plants for public supply and industrial power generating plants | 90 |
| Population living outside of communities, by settlement structure, 1966 | 70 | Development of corporations | 91 |
| Population in settlements of 50 inhabitants and more in 1966 | 70 | Corporations by sectors of economy | 92 |
| Population in cities of more than 10,000 inhabitants in 1966 | 70 | Establishments, persons engaged and gross output of production industries | 93 |
| Dwellings on 3 May 1966 | 71 | Production of selected commodities | 93 |
| Housing stock on 3 May 1966 | 71 | Overground construction | 94 |
| Population development | 71 | Foreign trade | |
| Natural movement of the population | | Foreign trade of Tunisia (national statistics) | |
| Registered marriages, live births, deaths and foetal deaths | 72 | Import and export values, volume and price indices .. | 94 |
| by years | 72 | Imports and exports by areas of purchase and of sale | 95 |
| by "governorates" | 72 | Imports and exports, analysed by member and non-member countries of OECD | 95 |
| in Tunis | 72 | Imports by commodities | 96 |
| Registered births by "governorates" and communities | 73 | Exports by commodities | 98 |
| Registered deaths by "governorates" and communities | 73 | Foreign trade of the Federal Republic of Germany with Tunisia (German statistics) | |
| Registered foetal deaths by "governorates" and communities | 74 | Import and export values | 100 |
| Registered marriages by "governorates" and communities | 74 | Imports by commodities | 100 |
| Population by age groups | 75 | Exports by commodities | 101 |
| Population by marital status and "governorates" on 3 May 1966 | 75 | Transport and communications | |
| Population by age and marital status on 3 May 1966 | 76 | Length of railway lines | 102 |
| Public health | | Rolling stock of the railways (standard and narrow gauge) | 102 |
| Practising public health personnel | 77 | Personnel of the railways by functions | 102 |
| Hospitals by "governorates", 1965 | 77 | | |
| Deaths by causes in the capital of Tunis in 1960 | 77 | | |
| Performance of the Pasteur Institute | 78 | | |
| Education, culture and sports | | | |
| Illiterates on 1 February 1956 | 78 | | |
| Population aged 10 years and over on 3 May 1966 in the "governorates" by literacy | 79 | | |

Contents

| Page | | Page | |
|---|-----|--|-----|
| Traffic performance of the railways | 103 | Development plans, development aid | |
| Operating profit and expenditure of the railways | 103 | Investments under the Four-Year Plan 1965/68 | 116 |
| Length of roads and tracks | 103 | Development aid | |
| Total number of motor vehicles and trailers | 104 | Federal Republic of Germany (disbursements, net) | 116 |
| Registered motor vehicles on 1 January 1967 by years of construction | 104 | Employment of experts, instruction of students and trainees | 117 |
| Registered passenger cars on 1 January 1966 by classes of piston displacement, producing country and make | 104 | Loans and commercial credits from abroad | 117 |
| Commercial road transport | 105 | | |
| Road traffic accidents in the "governorates" by persons killed and injured | 105 | Prices and wages | |
| Sea-borne shipping | 105 | Cost-of-living index in Tunis | 118 |
| Vessels entering and leaving seaports | 106 | Wholesale prices of major commodities in Tunis .. | 119 |
| Goods loaded and unloaded at seaports | 106 | Index of wholesale prices | 120 |
| Goods transport with seaports of the Federal Republic of Germany | 107 | Consumer prices of selected commodities in Tunis | 120 |
| Domestic and foreign traffic at airports | 108 | Parity of consumer prices by consumption groups for the level of living in Tunis | 121 |
| Passengers at the airport of Tunis - Carthage by countries of origin and of destination | 109 | Cost of living per inhabitant and month | 122 |
| Passengers at the airport of Tunis - Carthage by airlines | 109 | Prevailing hourly wage rates | 123 |
| Postal, telegraph and telephone services | 110 | Average gross hourly earnings | 124 |
| Performance of the telegraph and telex services .. | 110 | Agreed monthly salaries | 125 |
| Travellers entering or leaving the country by nationality | 110 | | |
| Foreigners entering the country, by nationality and itinerary | 111 | National accounts | |
| Beds for the accommodation of guests | 112 | National product | 125 |
| Beds for the accommodation of guests, by "governorates" | 112 | | |
| Money and credit | | Balance of payments | |
| Credits by type of financing | 112 | Balance of payments by years | 127 |
| Structure of banks | 113 | | |
| International liquidity, returns of public and private financial institutions | 114 | | |
| Public finance | | A p p e n d i x | |
| Revenue and expenditure of the ordinary budget .. | 115 | Index of sources | 129 |
| Revenue and expenditure of the supplementary budget | 115 | Publications of the Federal Statistical Office on foreign countries | 131 |
| Revenue and expenditure of the development budget | 115 | | |

Published in September 1970

Irregular series

Reproduction of the contents of this publication is subject to acknowledgement of the source

Price: DM 11,-

Table des Matières

| | Pages. | | Pages |
|--|--------|---|-------|
| Remarque préliminaire | 9 | Population âgée de 6 ans et plus suivant la scolarité et les agglomérations urbaines et rurales ... | 79 |
| Abréviations et signes | 10 | Corps enseignant et effectif des élèves aux écoles primaires (SEEN) | 80 |
| Aperçu historique | 11 | Effectif des élèves et des étudiants suivant les organismes responsables des écoles | 80 |
| Cartes | | Effectif des élèves aux écoles primaires publiques suivant les gouvernorats | 80 |
| Tunisie | 12 | Effectif des élèves aux écoles moyennes et secondaires publiques suivant les gouvernorats | 81 |
| Organisation administrative et densité de la population | 13 | Effectif des élèves aux écoles publiques d'enseignement professionnel spécialisé et technique suivant les gouvernorats | 81 |
| Agriculture, sylviculture, pêche | 14 | Effectif des étudiants à l'Université de Tunis | 81 |
| Richesses du sol, industries, transports | 15 | Films de long métrage suivant les pays de production | 82 |
| T e x t e s | | Salles cinématographiques au 1er janvier 1962 par commune et gouvernorat | 82 |
| Structure démographique et économique | | Clubs sportifs et membres inscrits suivant les sports et les gouvernorats en 1960/61 | 82 |
| Bases générales de l'activité professionnelle ... | 16 | Emploi | |
| Situation générale de l'emploi | 17 | Taux d'activité par âge de la population urbaine et rurale | 83 |
| Territoire et population | 17 | Population et personnes actives suivant l'âge et les agglomérations urbaines et rurales au 3 mai 1966 | 83 |
| Santé publique | 27 | Population âgée de 15 ans et plus au 3 mai 1966 suivant la participation à l'activité économique et les agglomérations urbaines et rurales | 84 |
| Degré d'instruction et enseignement | 28 | Personnes actives âgées de 15 ans et plus au 3 mai 1966 suivant les groupes d'activité collective ... | 84 |
| Emploi | 30 | Personnes actives âgées de 15 ans et plus au 3 mai 1966 par catégorie socio-professionnelle et suivant les agglomérations urbaines et rurales | 85 |
| Agriculture, sylviculture, pêche | 32 | Personnes actives au 3 mai 1966 par catégorie professionnelle et groupe d'âge | 85 |
| Industries productrices | 41 | Agriculture, sylviculture, pêche | |
| Commerce extérieur | 45 | Principales utilisations du sol | 86 |
| Transports et communications | 48 | Surfaces ensemencées et récoltes | 86 |
| Monnaie et crédit | 52 | Quantités récoltées d'autres cultures agricoles | 87 |
| Finances publiques | 54 | Cheptel | 88 |
| Programme de développement, aide au développement | 56 | Abattages d'animaux contrôlés | 88 |
| Prix et salaires | 62 | Production de viande | 88 |
| Comptabilité nationale | 63 | Autres produits agricoles | 88 |
| T a b l e a u x | | Machines et équipement | 89 |
| Territoire et population | | Consommation d'engrais chimiques | 89 |
| Relevé climatologique | 67 | Production forestière de bois | 89 |
| Superficie et population suivant les gouvernorats | 69 | Production de la pêche maritime, côtière et dans les eaux intérieures | 89 |
| Population au 3 mai 1966 suivant les gouvernorats et les délégations | 69 | Industries productrices | |
| Population en 1966 suivant la structure de l'habitat | 70 | Usines électriques publiques et centrales industrielles | 90 |
| Population résidant en dehors des communes, suivant la structure de l'habitat en 1966 | 70 | Développement des sociétés de capitaux | 91 |
| Population dans les agglomérations de 50 habitants et plus en 1966 | 70 | Sociétés de capitaux par branche d'activité collective | 92 |
| Population dans les villes de plus de 10.000 habitants en 1966 | 70 | Etablissements, personnes occupées et valeurs de la production brute des industries productrices | 93 |
| Logements au 3 mai 1966 | 71 | Production de quelques articles sélectionnés | 93 |
| Parc de logements au 3 mai 1966 | 71 | Grands travaux en surface | 94 |
| Evolution de la population | 71 | Commerce extérieur | |
| Mouvement naturel de la population | | Commerce extérieur de la Tunisie (Statistique nationale) | |
| Mariages, nés vivants, décédés et mort-nés enregistrés | 72 | Valeurs des importations et des exportations, indices du volume et des prix | 94 |
| suivant les années | 72 | Importations et exportations suivant les régions d'achat et de vente | 95 |
| suivant les gouvernorats | 72 | Importations et exportations suivant les pays membres et non membres de l'OCDE | 95 |
| à Tunis | 72 | Importations par produit | 96 |
| Naissances enregistrées, par gouvernorat et commune | 73 | Exportations par produit | 98 |
| Décès enregistrés, par gouvernorat et commune .. | 73 | Commerce extérieur de la République fédérale d'Allemagne avec la Tunisie (Statistique allemande) | |
| Mort-nés enregistrés, par gouvernorat et commune | 74 | Valeurs des importations et des exportations | 100 |
| Mariages enregistrés, par gouvernorat et commune | 74 | Importations par produit | 100 |
| Population par groupe d'âge | 75 | Exportations par produit | 101 |
| Population au 3 mai 1966 suivant l'état matrimonial et les gouvernorats | 75 | | |
| Population au 3 mai 1966 par âge et état matrimonial | 76 | | |
| Santé publique | | | |
| Personnel médico-sanitaire | 77 | | |
| Hôpitaux en 1965 suivant les gouvernorats | 77 | | |
| Décès par cause dans la capitale Tunis en 1960 .. | 77 | | |
| Réalizations de l'Institut Pasteur | 78 | | |
| Enseignement, vie culturelle et sport | | | |
| Illettrés au 1er février 1956 | 78 | | |
| Population âgée de 10 ans et plus, au 3 mai 1966, dans les gouvernorats, suivant l'aptitude à lire et à écrire | 79 | | |

Table des Matières

| Pages. | Pages |
|---|---|
| Transports et communications | Finances publiques |
| Longueur des voies ferroviaires 102 | Recettes et dépenses du budget ordinaire 115 |
| Matériel roulant des chemins de fer (voie normale et étroite)..... 102 | Recettes et dépenses du budget annexe 115 |
| Effectif du personnel des chemins de fer suivant les fonctions 102 | Recettes et dépenses du budget de développement 115 |
| Prestations de transport des chemins de fer 103 | Programme de développement, aide au développement |
| Produit et dépenses d'exploitation des chemins de fer 103 | Investissements du Plan quadriennal de 1965/68..... 116 |
| Longueur des routes et pistes 103 | Aide au développement |
| Parc de véhicules automobiles et de remorques 104 | République fédérale d'Allemagne (versements nets). 116 |
| Effectif des véhicules automobiles immatriculés, au 1er janvier 1967, suivant les années de construction 104 | Emploi d'experts, formation d'étudiants et de stagiaires 117 |
| Effectif des voitures particulières immatriculées, au 1er janvier 1966, par catégorie de cylindrée, pays de fabrication et marque 104 | Emprunts et crédits à l'économie en provenance de l'étranger 117 |
| Transports routiers pour compte d'autrui 105 | Prix et salaires |
| Accidents de la circulation routière dans les gouvernorats suivant les tués et les blessés 105 | Indice du coût de la vie à Tunis 118 |
| Trafic maritime 105 | Prix de gros des principaux produits retenus à Tunis 119 |
| Entrées et sorties de navires aux ports maritimes. 106 | Indice des prix de gros 120 |
| Marchandises embarquées et débarquées dans les ports maritimes 106 | Prix à la consommation de quelques produits sélectionnés à Tunis 120 |
| Trafic marchandises avec les ports maritimes de la République fédérale d'Allemagne 107 | Parités du pouvoir d'achat des monnaies suivant les catégories de dépenses des ménages privés à Tunis 121 |
| Trafic aérien intérieur et international enregistré sur les aéroports 108 | Coût de la vie par habitant et mois 122 |
| Passagers enregistrés sur l'aéroport de Tunis-Carthage suivant les pays d'origine et de destination 109 | Taux des salaires horaires pratiqués 123 |
| Passagers enregistrés sur l'aéroport de Tunis-Carthage suivant les compagnies de transport aérien 109 | Moyennes des gains horaires bruts 124 |
| Postes, télégraphes, téléphones 110 | Traitements mensuels conventionnels 125 |
| Service télégraphique et télex 110 | Comptabilité nationale |
| Personnes entrées et sorties suivant la nationalité 110 | Produit national 125 |
| Arrivées d'étrangers suivant la nationalité et l'itinéraire 111 | Balance des paiements |
| Capacité en lits des points d'hébergement 112 | Balance des paiements suivant les années 127 |
| Capacité en lits des points d'hébergement suivant les gouvernorats 112 | Annexe |
| Monnaie et crédit | Sources 129 |
| Crédits suivant la nature du financement 112 | Publications de l'Office fédéral de la Statistique sur les statistiques étrangères 131 |
| Structure des banques 113 | |
| Liquidité internationale, bilans des établissements financiers publics et privés 114 | |

Paru en septembre 1970

Série irrégulière

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

Prix: DM 11,-

Vorbemerkung

Die in der Reihe "Allgemeine Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte fassen das jeweils verfügbare Zahlenmaterial zusammen, das über die Grundlagen und die aktuellen Gegebenheiten des wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Lebens eines Landes Auskunft gibt.

Als Quellen dienen grundsätzlich die Jahrbücher und die in kürzeren Zeitabständen erscheinenden statistischen Veröffentlichungen der amtlichen Stellen des betreffenden Landes. Soweit eigene Publikationen der Länder nicht oder nicht rechtzeitig verfügbar sind, werden auch statistische Veröffentlichungen der internationalen Organisationen, vor allem des Statistischen Amtes der Vereinten Nationen und der angeschlossenen Organisationen, herangezogen. Um möglichst noch die vor dem Druck erschienenen neueren statistischen Ergebnisse zu berücksichtigen, sind diese, soweit sie im Text nicht mehr berücksichtigt werden konnten, im Tabellenteil nachgetragen.

Im Rahmen des verfügbaren Raumes ist es nur beschränkt möglich, die statistischen Begriffe und Methoden zu beschreiben, die bei der Erhebung und Bearbeitung der veröffentlichten Zahlen angewandt wurden. Vergleichsschwierigkeiten ergeben sich naturgemäß u. a. aus der Verschiedenartigkeit der Zielsetzungen, Fragestellungen, Methoden, Begriffe u.dgl., so daß ausländische Statistiken auch aus diesem Grunde mit denen der Bundesrepublik nicht immer vergleichbar sind. Den Benutzern, die sich über Methodenfragen eingehender orientieren wollen, stehen im Statistischen Bundesamt die Originalveröffentlichungen und der Auskunftsdienst zur Verfügung.

In diesem Zusammenhang muß auch darauf hingewiesen werden, daß an die Statistiken von Entwicklungsländern noch nicht dieselben Maßstäbe angelegt werden dürfen wie an Statistiken aus Ländern mit alter statistischer Tradition. Abweichende Angaben, z.B. für gleiche Tatbestände bei Verwendung verschiedener Quellen, können u.a. mangels oder wegen nur unzureichender Erläuterung der statistischen Begriffe nicht immer befriedigend geklärt werden. Für den vorliegenden Bericht wurden hauptsächlich die amtlichen tunesischen Quellen, außerdem einige internationale Veröffentlichungen herangezogen.

Dieser Bericht wurde von Oberregierungsrat Schwenk und weiteren Bearbeitern verfaßt und in der Abteilung "Ernährung und Landwirtschaft, Allgemeine Auslandsstatistik" des Ltd. Reg.-Direktors Dr. Dennukat von Oberregierungsrat Dr. Grüner in der Gruppe Allgemeine Auslandsstatistik des Reg.-Direktors Dr. Mackamul ergänzt und redaktionell überarbeitet.

Abkürzungen

| | |
|-----------|---|
| BANK/IBRD | International Bank for Reconstruction and Development, Washington, D.C. Internationale Bank für Wiederaufbau und Entwicklung (Weltbank) |
| CST | Classification Statistique et Tarifaire pour le Commerce International Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel |
| ECA | Economic Commission for Africa, Addis Abeba UN-Wirtschaftskommission für Afrika |
| EFTA | European Free Trade Association, Genf Europäische Freihandelszone |
| ERP | European Recovery Program Europäisches Wiederaufbauprogramm (Marshallplan) |
| EWG | Europäische Wirtschaftsgemeinschaft, Brüssel |
| FAO | Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rom Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen |
| FUND/IMF | International Monetary Fund, Washington, D.C. Internationaler Währungsfonds |
| GATT | General Agreement on Tariffs and Trade, Genf Allgemeines Zoll- und Handelsabkommen |
| IDA | International Development Association, Washington, D.C. Internationale Entwicklungsgesellschaft |
| IFC | International Finance Corporation, Washington, D.C. Internationale Finanzgesellschaft |
| ILO | International Labour Organization, Genf Internationale Arbeitsorganisation |
| ISIC | International Standard Industrial Classification of all Economic Activities Internationale Systematik der Wirtschaftszweige |
| OECD | Organization for Economic Co-operation and Development, Paris Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung |
| RGW | Rat für gegenseitige Wirtschaftshilfe |
| WHO | World Health Organization, Genf Weltgesundheitsorganisation |
| UN | United Nations, New York, N.Y. Vereinte Nationen |
| UNESCO | United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, Paris Organisation der Vereinten Nationen für Erziehung, Wissenschaft und Kultur |

| | | | |
|--------|---|-------|--|
| dkr | Dänische Krone | tkm | Tonnenkilometer |
| DM | Deutsche Mark | Pkm | Personenkilometer |
| Pf | Deutscher Pfennig | PS | Pferdestärke |
| tD | Tunesischer Dinar = 1 000 Francs tunisiens (F.) oder 1 000 Millimes (M.) | kW | Kilowatt |
| F (FF) | Französischer Franc = 100 Centimes (c) | kWh | Kilowattstunde |
| Lit | Italienische Lira | kV | Kilovolt |
| US-\$ | US-Dollar = 100 Cents (c, ¢) | kVA | Kilovoltampere |
| t | Tonne | Mill. | Million |
| dz | Doppelzentner (100 kg) | Mrd. | Milliarde |
| kg | Kilogramm | St | Stück |
| g | Gramm | % | Prozent |
| km | Kilometer | o/oo | Promille |
| m | Meter | D | Durchschnitt zeitlich nicht kumulierbarer, nicht addierfähiger Massen |
| mm | Millimeter | JS | Jahressumme |
| sqft | square foot (Quadratfuß) 0,092 903 qm | JD | Jahresdurchschnitt |
| qkm | Quadratkilometer | JA | Jahresanfang |
| qm | Quadratmeter | JM | Jahresmitte |
| ha | Hektar | JE | Jahresende |
| dz/ha | Doppelzentner (100 kg) je ha | MS | Monatssumme |
| cbm | Kubikmeter | MD | Monatsdurchschnitt |
| rm | Raummeter | MA | Monatsanfang |
| hl | Hektoliter | ME | Monatsende |
| l | Liter | fas | free alongside ship |
| BRT | Bruttoregistertonne | fob | free on board |
| NRT | Nettoregistertonne | cif | cost, insurance, freight |

Zeichenerklärung

| | |
|----------------------|---|
| - | = nichts vorhanden |
| 0 oder 0,0 bzw. 0,00 | = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle dargestellt werden kann |
| ... | = kein Nachweis vorhanden |
| ... oder — | = Angaben fallen später an |
| | = grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt |

Vorläufige bzw. berichtigte Zahlen sind, abgesehen von Ausnahmefällen, nicht besonders gekennzeichnet. Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

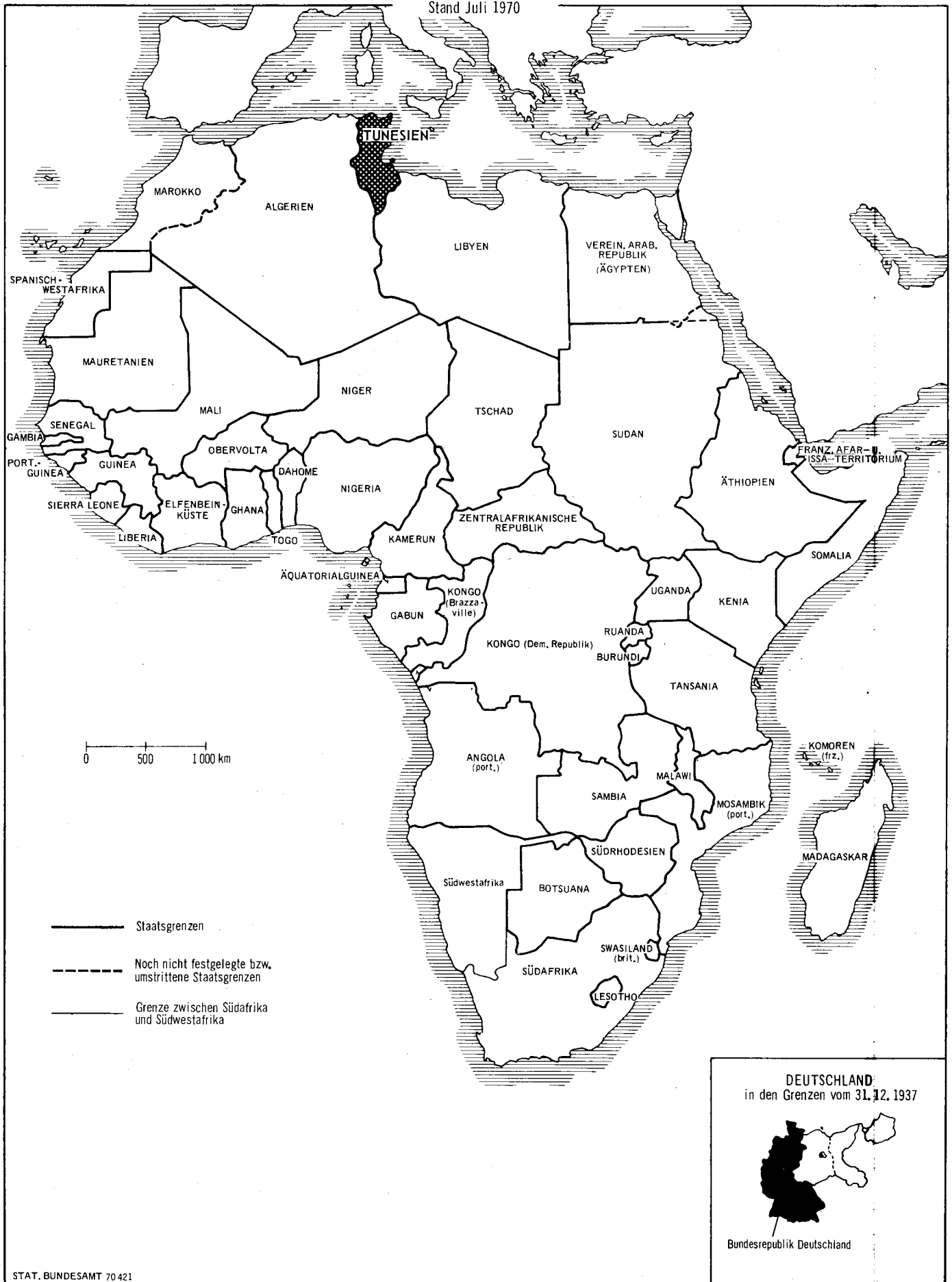
Historischer Überblick

Im Altertum war das heute mit Tunesien bezeichnete Gebiet bereits von Berbern besiedelt. Seit etwa 1 200 vor der Zeitenwende begannen die Phönizier dort Handelskolonien zu errichten, unter denen das 814 vor der Zeitenwende von Tyrus aus gegründete Karthago zu geschichtlicher Bedeutung gelangt. Nach Aufstieg und Niedergang dieses Staates gehört das Gebiet zu Rom, danach wird es von den Wandalen und später von den Byzantinern erobert. 647 beginnt die arabische Herrschaft.

- 1535 Spanisches Protektorat.
- 1574 Tunesien wird türkische Provinz.
- 1665 Der französische Konsul erhält besondere Rechte.
- 1705 Der Sultan wird vom Bey von Tunis nicht mehr anerkannt.
- 1857 Versuch, unter französischem Einfluß eine Verfassung einzuführen.
- 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 Habib 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 Der französische Ministerpräsident Mendès-France leitet Übereinkommen mit den tunesischen Nationalisten ein.
- 1955 Tunesien erlangt am 3. 6. volle innere Autonomie.
- 1956 Am 20. 3. erkennt Frankreich die Unabhängigkeit Tunesiens an.
- 1957 Die Monarchie wird am 25. 7. abgeschafft und Habib Bourguiba zum Präsidenten und Regierungschef gewählt.
- 1959 Verkündung der Verfassung am 1. 6.
- 1963 Am 2. 3. Abkommen mit Frankreich über den Kauf von Ländereien französischer Siedler durch die tunesische Regierung.
Am 1. 9. Abkommen mit Algerien über wirtschaftliche Zusammenarbeit, gegenseitige Zollpräferenzen, gemeinsame Rundfunk- und Fernsehpolitik, Erleichterung des Grenzverkehrs, Regelung des Transfers privater und öffentlicher Fonds.
Französische Streitkräfte räumen am 15. 10. endgültig die ehemalige Luft- und Marinebasis Biserta (Bizerte).
- 1964 Am 12. 5. Enteignung der ausländischen Landbesitzer mit Ausnahme der algerischen.
- 1966 Am 3. 6. Kredithilfeabkommen mit der Bundesrepublik Deutschland über 30 Mill. DM.
- 1967 Am 2. 6. Abkommen mit der Bundesrepublik Deutschland über wirtschaftliche Zusammenarbeit, Darlehen von 40 Mill. DM, 8 Projektabkommen, tunesische Arbeitskräfte für die Bundesrepublik.
- 1968 Am 28. 5. Darlehen der Bundesrepublik Deutschland von 40 Mill. DM.
- 1969 Am 28. 3. Unterzeichnung eines Assoziationsabkommens mit der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft (EWG) in Tunis.
- 1969 Am 24. 4. Abkommen mit der Bundesrepublik Deutschland über wirtschaftliche und finanzielle Zusammenarbeit.
Abkommen über Nahrungsmittelhilfe mit der EWG am 17. 6.
Tiefreichende Kabinettsumbildung zur Dämpfung von Sozialisierungsbemühungen auf dem Agrarsektor am 8. 9.
Gesetz über Bodenreform am 20. 9.
Präsident Habib Bourguiba wird am 2. 11. als einziger Präsidentschaftskandidat mit 1 363 731 von 1 376 122 Stimmen (99,8 %) zum dritten Mal für das Amt des Präsidenten gewählt. Gleichzeitig wird die Liste der Regierungspartei (PSD - Sozialistische Destour-Partei) bei einer Wahlbeteiligung von 94,7 % ohne Oppositionskandidaten gewählt.
- 1970 Ein in der Zeit vom 14. bis 23. 4. abgeschlossenes Abkommen über finanzielle und technische Zusammenarbeit mit der Bundesrepublik Deutschland sieht Kredite von insgesamt 55 Mill. DM vor.

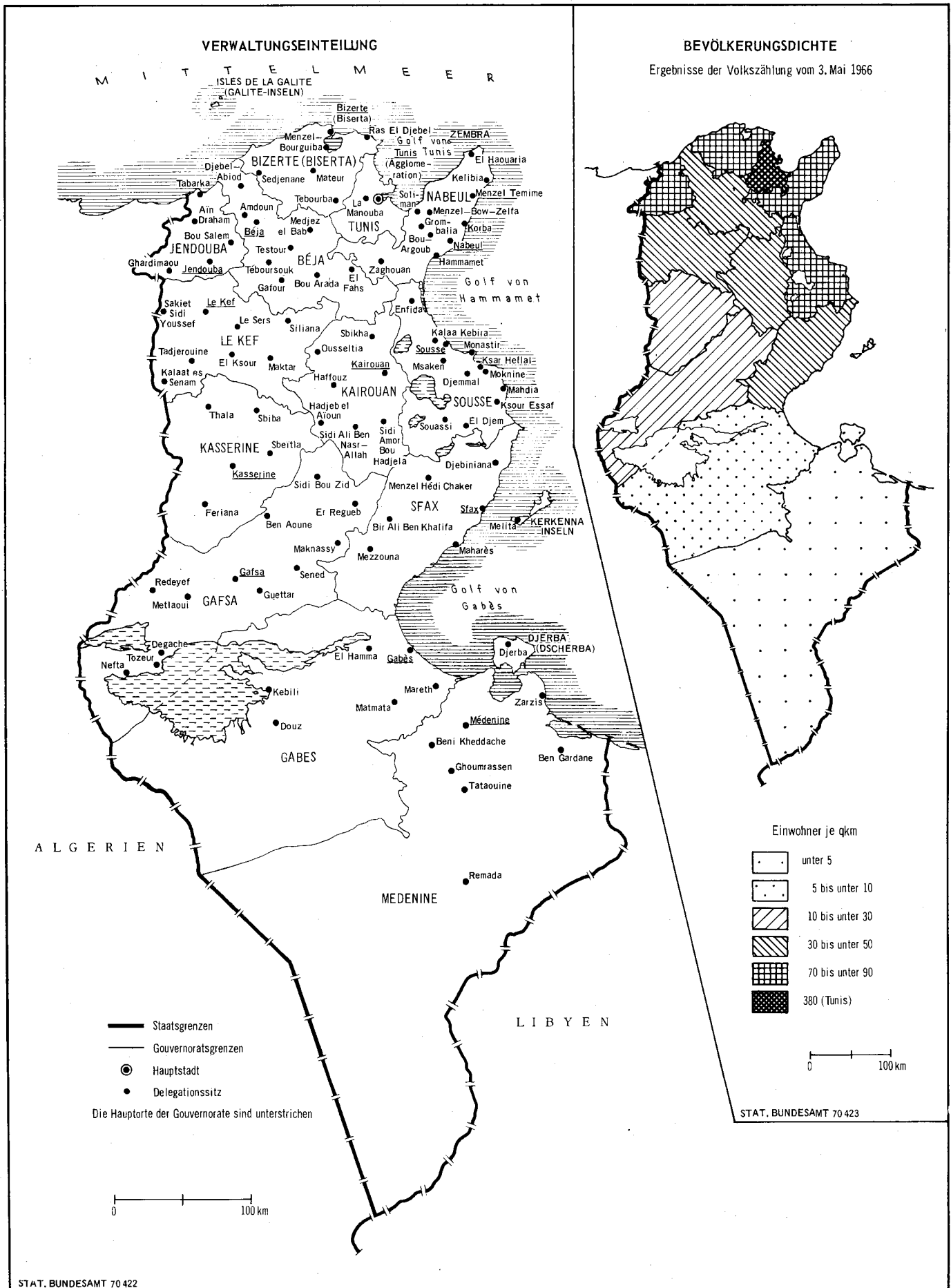
TUNESIEN IN AFRIKA

Stand Juli 1970



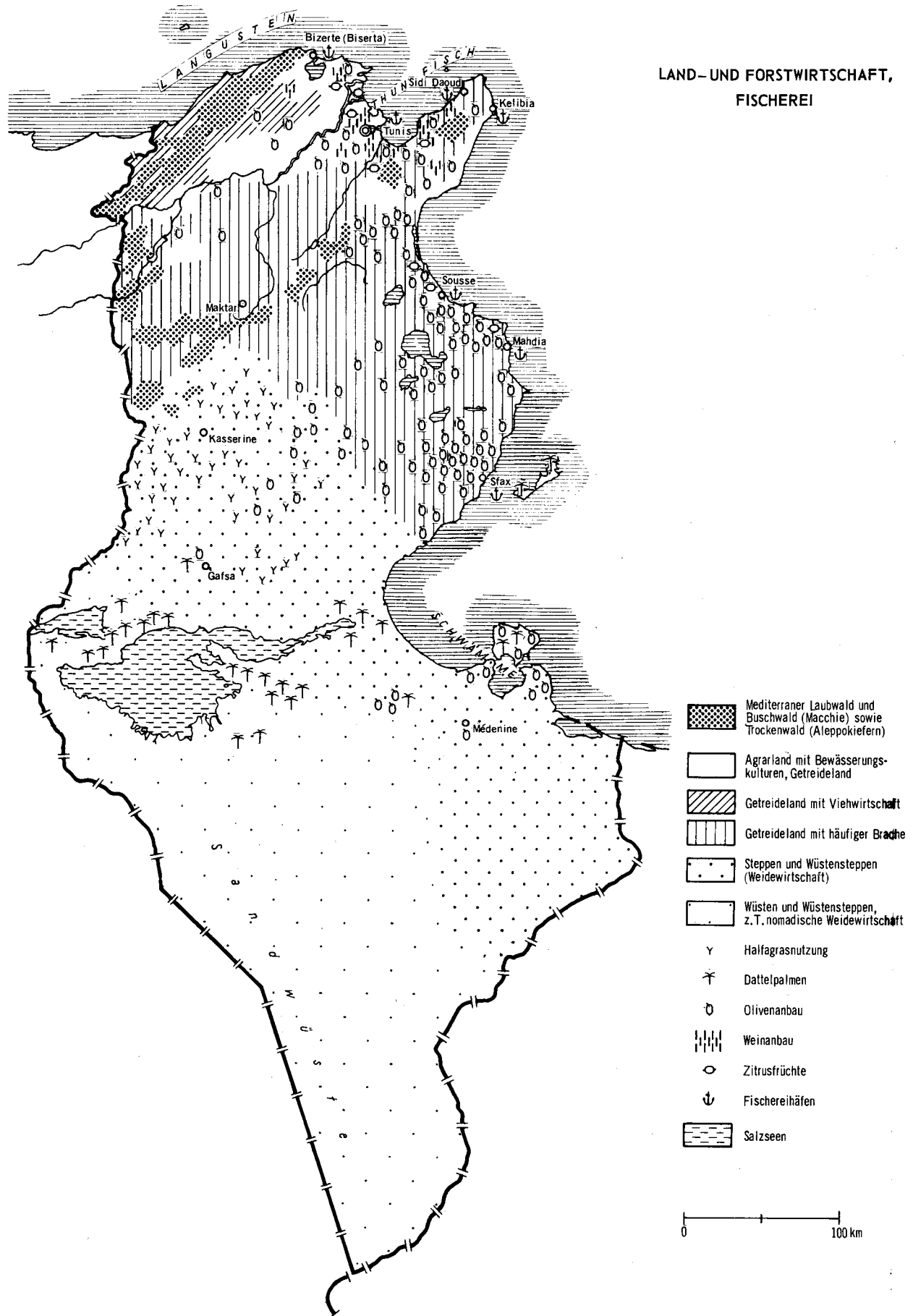
STAT. BUNDESAMT 70 421

TUNESIEN



TUNESIEN

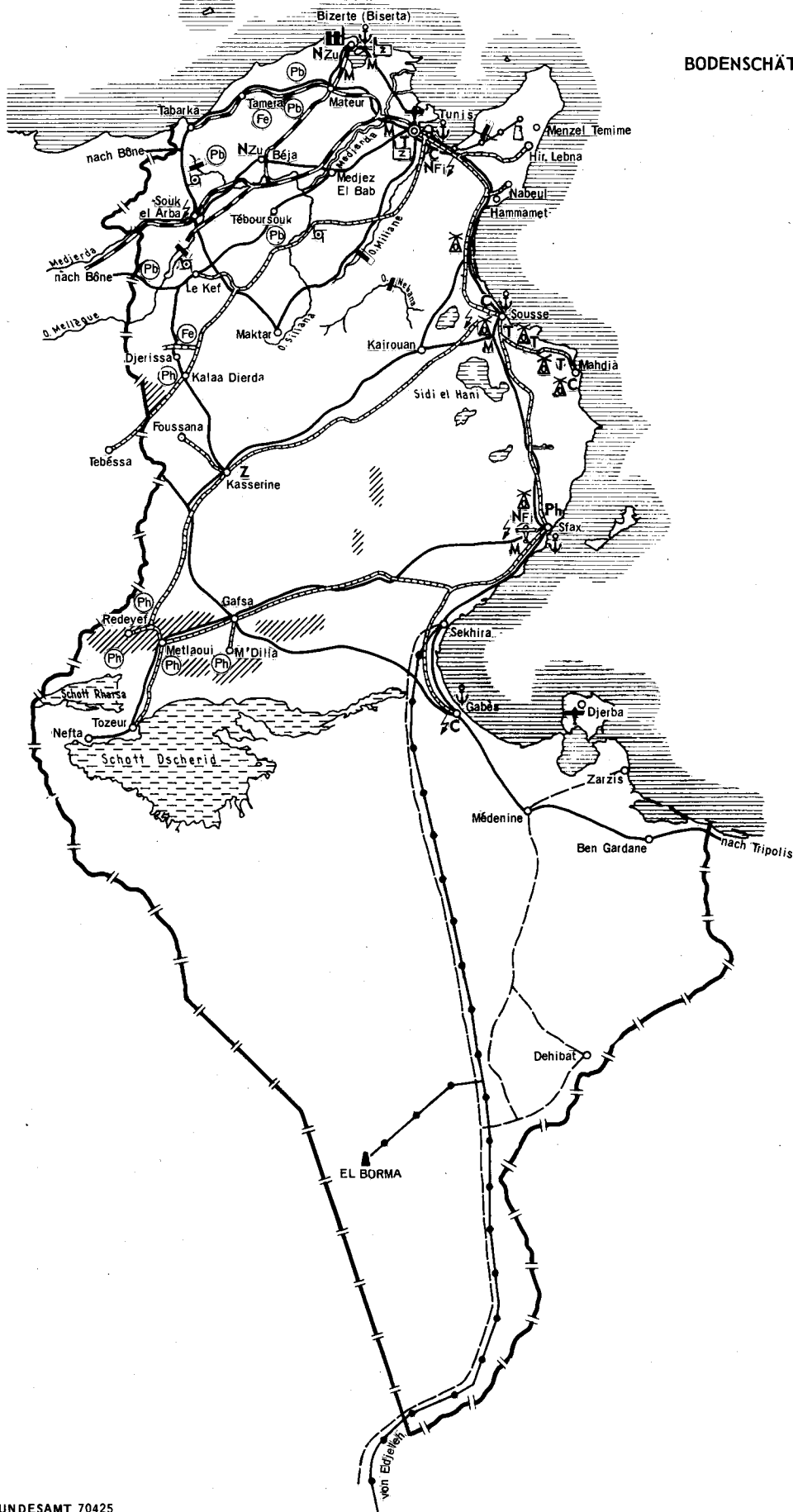
LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI



STAT. BUNDESAMT 70424

TUNESIEN

BODENSCHÄTZE, INDUSTRIESTANDORTE, VERKEHR



- ▲ Erdöl
- △ Erdgas
- Erdölleitung
- Erdgasleitung
- Erdölraffinerie
- Ⓟ Blei und Zink
- Ⓢ Eisen
- Ⓟ Phosphat
- /// — Lagerstätten

- C Chemische Industrie
- M Metallverarbeitende Industrie
- NFi Nahrungsmittelindustrie
- NZu — Zuckerfabriken
- ⚙ Ölmühlen
- Ph Phosphatverarbeitung
- T Textilindustrie
- Z Zellulosefabrik (Halfa)
- Ⓜ Zementfabriken

- Eisenbahnen, Normalspur
- Schmalspur
- Wichtige ausgebauten Straßen
- Pisten
- Flüsse
- Staudämme
- ⚡ Wasserkraftwerke
- ⚡ Wärmekraftwerke
- ✈ Flughäfen
- ✈ Flugplatz
- ⚓ Seehäfen

0 100 km

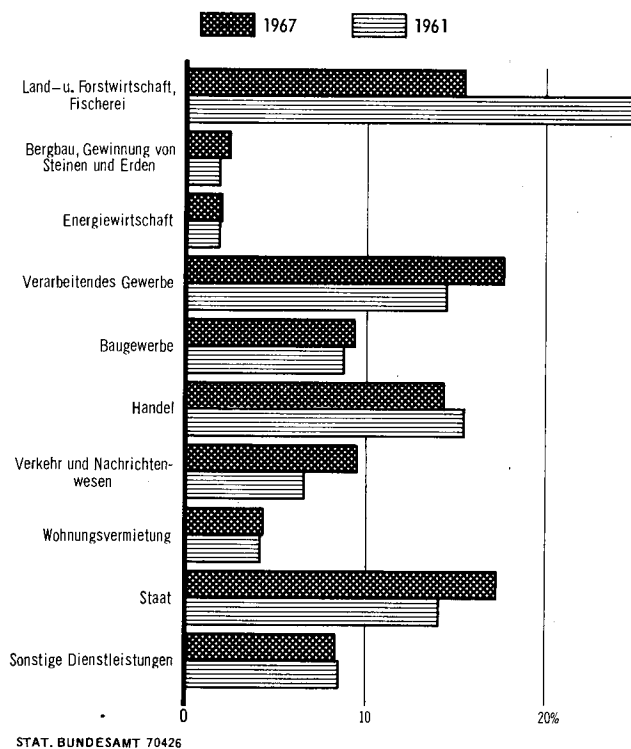
Bevölkerungs- und Wirtschaftsstruktur

Allgemeine Erwerbsgrundlagen

Wie in allen Entwicklungsländern, ist auch in Tunesien die Erwerbsquote sehr niedrig. Die überwiegende Mehrheit der Bevölkerung lebt auf dem Lande, wo die Beschäftigungsmöglichkeiten unzureichend sind, was auch in einer geringen Produktivität der Landwirtschaft zum Ausdruck kommt. Die offene und versteckte Arbeitslosigkeit, die durch einen relativ hohen natürlichen Bevölkerungszuwachs noch tendenziell verstärkt wird, zu überwinden, ist eines der Hauptanliegen der Wirtschaftspolitik. Sowohl in der Industrie als auch in der Landwirtschaft werden rationellere Produktionsmethoden angestrebt. Hierbei ergibt sich bei der Schaffung neuer Arbeitsplätze eine doppelte Schwierigkeit: Einmal ist das für die Investitionen erforderliche Kapital schwierig zu beschaffen, zum anderen stehen qualifizierte Arbeitskräfte nicht in ausreichendem Maße zur Verfügung. Die Regierung versucht dem Kapitalmangel durch Hereinnahme ausländischen Kapitals (Entwicklungshilfe, private Geldgeber), die das Investitionsgesetz vom Juni 1969 erleichtern soll, zu begegnen. Strenge Devisenbestimmungen sollen verhindern, daß eigene Währungsbestände unkontrolliert ins Ausland fließen und dort lediglich zu Einkäufen von Konsumgütern verwendet werden. Zwar verfolgt Tunesien nicht das Ziel, wirtschaftlich autark zu werden, jedoch wird auf lange Sicht angestrebt, die Bevölkerung im wesentlichen aus dem eigenen Land mit Konsumgütern zu versorgen, während ein Teil des benötigten Investitionskapitals durch Exporte der Wirtschaftszweige finanziert werden soll, die bereits gewinnträchtig arbeiten und für die ein Absatzmarkt besteht (z.B. Oliven, Erdöl, Phosphate, Fremdenverkehr).

Seit Inkrafttreten des Assoziierungsabkommens mit der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft am 1. September 1969 hat Tunesien (ebenso wie Marokko) ein lange verfolgtes Ziel erreicht, wenn auch im Rahmen dieses Abkommens für eine Reihe von Erzeugnissen aus Ländern des Gemeinsamen Markts Importbeschränkungen aufgehoben oder gelockert werden müssen. Die Assoziation bringt den Vorteil, daß die hohen Außenzollschranken der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft für landwirtschaftliche Erzeugnisse überwindbar werden. Hierdurch werden die Voraussetzungen für den Export von Zitrusfrüchten, Olivenöl, Obst und anderen Früchten, vor allem im Hinblick auf die Konkurrenz der südeuropäischen Länder, stark verbessert.

ANTEIL DER WIRTSCHAFTSBEREICHE AM BRUTTOINLANDSPRODUKT



Infolge der starken Bevölkerungszunahme können sich die jährlichen Steigerungen des Sozialprodukts nur begrenzt auswirken. Immerhin hat sich das Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1966 von 102 tD im Jahre 1960 auf 117 tD im Jahre 1968 erhöht, was eine Zunahme von 18 % bedeutet. An dem Zuwachs des Bruttoinlandsprodukts (zu Faktorkosten), das für 1967 auf 416,2 Mill. tD geschätzt wird, sind die verschiedenen Wirtschaftsbereiche ungleichmäßig beteiligt, wie vorstehende Übersicht zeigt.

Während 1961 noch ein Viertel des Bruttoinlandsproduktes aus der Landwirtschaft stammte, ist dieser Anteil 1967 auf 15,4 % zurückgegangen. Er lag damit unter den Beiträgen der Wirtschaftsbereiche "Verarbeitendes Gewerbe" mit 17,6 % (1961 = 14,4 %) und "Staat" mit 17,2 % (1961 = 14,0 %). Der scharfe Rückgang des Anteils des Landwirtschaftssektors erklärt sich dadurch, daß 1967 (ebenso wie 1966) ein Dürrejahr mit großen Ernteaussfällen war; bis 1965 hatte der Anteil am Bruttoinlandsprodukt nur geringfügig abgenommen. Dementsprechend wirkten sich die in etwa normalen Ernteergebnisse des Jahres 1968 in einem Anstieg des Anteils im Vergleich zu 1967 aus. Von den anderen Wirtschaftsbereichen haben im Zeitraum von 1961 bis 1967 nennenswerte Zuwachsraten vor allem das "Verarbeitende Gewerbe" aber auch der Bereich "Verkehr und Nachrichtenwesen" und der staatliche Sektor erzielt. Dagegen blieben die Bereiche "Handel" und "sonstige Dienstleistungen" in ihrem Anteil am Bruttoinlandsprodukt in etwa unverändert.

Zwar sind in Tunesien die Preise in den vergangenen zehn Jahren nicht konstant geblieben, jedoch haben die Preisbewegungen keine besorgniserregenden Formen angenommen. Der Index der Großhandelspreise ist - ausgehend vom Jahre 1962 - auf 136,0 im Jahr 1967 gestiegen, während im gleichen Zeitraum beim Preisindex für die Lebenshaltung ein Anstieg auf lediglich 123,0 zu verzeichnen ist, beides war nicht zuletzt auch eine Folge der Abwertung des tD 1964. Offensichtlich sind die Großhandelspreise stärker gestiegen als die Preise des Einzelhandels, aus denen sich letztlich die Lebenshaltungskosten ergeben. Bei den Exporterlösen sind in den Jahren 1964 bis 1966 ebenfalls erhebliche Preisbewegungen - trotz Abwertung - zu beobachten. Gestiegen sind vor allem die Preise für lebende Tiere, Früchte und Gemüse, Olivenöl sowie Phosphat und Zink. Der Index der Großhandelspreise betrug 177 im Jahr 1966 gegenüber 119 im Jahr 1964 (1957 = 100). Das relativ starke Anwachsen der Außenhandelspreise, die unter den Verhältnissen des Weltmarktes zustande kommen, läßt darauf schließen, daß - wenigstens für die in den Preisindex einbezogenen Produkte - die Preise am Weltmarkt stärker angestiegen sind als in Tunesien. Da ferner 1966 in verschiedenen Bereichen Löhne und Gehälter erhöht wurden, dürfte weder die innere noch die äußere Kaufkraft des tD seit 1962 wesentliche Einbußen erlitten haben. Es erscheint daher gerechtfertigt, den tD auch von der Preisentwicklung her als harte Währung innerhalb Afrikas und der südlichen Mittelmeerländer zu klassifizieren.

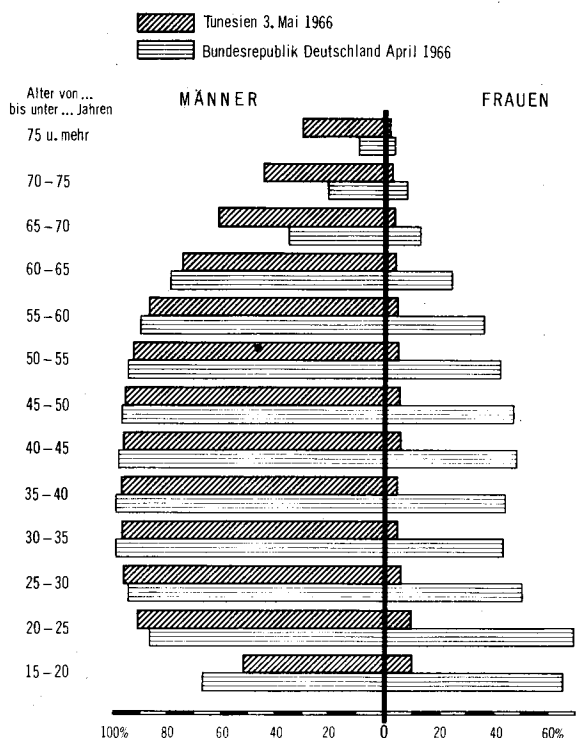
Wie sich die Flutkatastrophen vom September und Oktober 1969 auf die wirtschaftliche Lage und Entwicklung Tunesiens auswirken werden, läßt sich im Augenblick noch nicht vollständig übersehen.

Am schwersten betroffen wurden bei der ersten Überschwemmung die Gouvernorate Kairouan und Gafsa, wo - nach den Sturzregen vom 25. und 26. September - weite Landstriche unter Wasser gesetzt wurden. Schwere Schäden entstanden u. a. an der Wintersaat, Lebensmittelvorräten der Bauern und landwirtschaftlichen Maschinen. Nach einer tunesischen Schätzung sind 15 bis 20 % des tunesischen Viehbestandes vernichtet worden. Bei der zweiten Überschwemmungskatastrophe wurden auch die vorher verschonten Regierungsbezirke Tunis und Biserta schwer in Mitleidenschaft gezogen. Die Zerstörungen an Verkehrswegen und -einrichtungen dürften sich gesamtwirtschaftlich besonders nachteilig auswirken. Die dem Phosphattransport dienende Eisenbahnlinie Gafsa - Sfax wird für längere Zeit außer Betrieb sein. Darüber hinaus sind erhebliche Schäden an Phosphatgruben und Phosphatfabriken entstanden. Es wurden rd. 200 km Straßen und 20 Brücken zerstört, für deren Wiederherstellung schätzungsweise 3 Mill. tD benötigt werden. Die Schäden an Telefonleitungen und der Exportausfall durch Unterbrechung der Phosphatausfuhr werden auf je 200 000 tD beziffert. Die tunesische Regierung plant in einer ersten Stufe, die Verkehrsverbindungen provisorisch und in der zweiten Stufe endgültig wieder instandzusetzen. Die ausländische Unterstützung beschränkte sich bisher im wesentlichen darauf, die größte Not unter der betroffenen Bevölkerung zu lindern.

Allgemeine Beschäftigungslage

Daß Tunesien vom Zustande der Vollbeschäftigung, wie man ihn aus den Volkswirtschaften der industriell entwickelten Länder kennt, weit entfernt ist, zeigen die Ergebnisse der Volkszählung von 1966. Danach waren 20,5 % der Bevölkerung erwerbstätig, und zwar bei den Männern 37,6, bei den Frauen 6,2 %. Im gleichen Jahr waren in der Bundesrepublik Deutschland 45,6 % der Gesamtbevölkerung (61,3 % der Männer und 31,4 % der Frauen) erwerbstätig.

ALTERSSPEZIFISCHE ERWERBSQUOTEN
Erwerbstätige Männer bzw. Frauen in % der jeweiligen Altersgruppe



STAT. BUNDESAMT 70427

Bei der Bewertung des Umstandes, daß nur jeder fünfte Tunesier (gegenüber jedem zweiten Deutschen) in Arbeit und Brot steht, ist zu berücksichtigen, daß das Land über eine völlig andere Altersstruktur verfügt und der Anteil der unter 15-jährigen wesentlich höher liegt. Realistischer ist daher ein Vergleich spezifischer Erwerbsquoten, die aufgrund des Anteils der Erwerbspersonen an der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter (Personen im Alter von 15 Jahren und darüber) berechnet werden, wie dies im Schaubild geschehen ist. Bei dieser Berechnungsmethode betrug die Erwerbsquote in der Bundesrepublik Deutschland 1961 rd. 62, bei den Männern 85 und bei den Frauen 42 %. Im Berichtsland lag sie bei den Männern mit 70,7 % 1966 relativ hoch, erreichte jedoch bei den Frauen nur 4,8 %, was sich in dem Ergebnis für beide Geschlechter zusammen mit 38,1 % ausdrückt. (Hierzu und in den folgenden Darlegungen ist jedoch zu vermerken, daß auf dem Land ein erheblicher Teil der weiblichen Bevölkerung als mithelfende Familienangehörige - ohne Entlohnung - in der Landwirtschaft tätig ist und deshalb nicht zur erwerbstätigen Bevölkerung gerechnet wird.) Damit ist eine der Hauptursachen für die relativ niedrige Erwerbsquote in Tunesien im Vergleich zu europäischen Ländern berührt, nämlich die Tatsache, daß nur ein verschwindend geringer Teil der weiblichen Bevölkerung im Erwerbsprozeß steht. Dabei sind die Unterschiede zwischen Stadt und Land erheblich. Während bei den Männern die Beschäftigungsquote auf dem Land mit 86,8 % höher liegt als in der Stadt, sind in den Stadtgebieten viermal soviel Frauen am Erwerbsleben beteiligt als auf dem Land. Ganz offensichtlich hat also bisher die im Zusammenhang mit der Emanzipation der Frau verbundene Eingliederung der weiblichen Bevölkerung in das städtische Erwerbsleben erheblich größere Fortschritte gemacht als auf dem Land, wo nur 2,4 % der Frauen er-

werbstätig sind. Die tunesischen Männer bleiben offensichtlich länger im Erwerbsleben als die deutschen. Von den 75 und mehr Jahre alten Tunesiern waren noch 30 % als erwerbstätig festgestellt worden, gegenüber 9,3 % dieser Altersgruppe in Deutschland. Umgekehrt liegt bei den 15 bis unter 20 Jahre alten Tunesiern die Erwerbsquote um rd. 15 Punkte niedriger als bei den gleichaltrigen Deutschen, die bekanntlich nach Abschluß ihrer Ausbildung meist unverzüglich ins Erwerbsleben eintreten. Im Berichtsland haben bei der Besetzung freier Arbeitsplätze Familienväter den Vortritt. Das Ausharren im Erwerb bis ins hohe Alter ist einmal auf das Fehlen einer Altersvorsorge, zum anderen aber auch auf das Bestreben und die Notwendigkeit zurückzuführen, solange wie möglich zum Familienunterhalt beizutragen. Andererseits ist zu berücksichtigen, daß die relativ hohe Erwerbsquote der Männer auf dem Land nicht etwa Ausdruck höheren Wohlstandes ist, sondern im Gegenteil auf die unrationelle Überbeschäftigung - vor allem in der Landwirtschaft - zurückgeht.

Streiks sind in Tunesien selten. Da die Gewerkschaften über Partei und Regierung entscheidenden Einfluß auf die Gestaltung der Löhne und Gehälter haben, sind Arbeitsstreitigkeiten im öffentlichen Dienst so gut wie ausgeschlossen und in der Privatwirtschaft äußerst selten. Zuletzt wurden für 1966 fünf Streikfälle festgestellt. Daran waren 306 Arbeitnehmer beteiligt, 469 Arbeitstage gingen verloren. Für 1964, 1965 und 1967 wurden keine Streiks gemeldet. Aussperrungen sind nicht bekannt.

Es darf nicht vergessen werden, daß in Tunesien, wie in vielen Ländern der Erde (vor allem Entwicklungsländern) bis zu einem gewissen Grad verdeckte Arbeitslosigkeit herrscht. Das heißt, von den unter den Erwerbspersonen nachgewiesenen Personen ist ein nicht näher genannter bzw. bekannter Teil unterbeschäftigt oder unproduktiv eingesetzt. Volkswirtschaftlich gesehen bedeutet das, daß für die Erreichung eines bestimmten Produktionsziels mehr Arbeitskräfte als in Industrieländern eingesetzt werden und daß die Lohnkosten somit einen höheren Anteil an den Gesamtkosten ausmachen. Um trotzdem mit den Weltmarktpreisen konkurrieren zu können, müssen die Löhne entsprechend niedrig gehalten werden. Ist dieser Zustand vom rein ökonomischen her auch nicht als sinnvoll zu betrachten, so ist er doch sozialpolitisch und in gewisser Weise auch wirtschafts- und bildungspolitisch gerechtfertigt. Da jedem tunesischen Bürger von Staats wegen ein "Existenzminimum" garantiert ist, bedeutet die Eingliederung einer größeren Menschenzahl in den Erwerbsprozeß, daß die Anzahl der Lohn- und Gehaltsempfänger steigt und die der Fürsorge- und Unterstützungsempfänger entsprechend sinkt, ohne daß die volkswirtschaftlichen Kosten hiervon berührt würden. Auffallend ist, daß die Führungskräfte in Verwaltung und Wirtschaft fast durchweg verhältnismäßig jung sind, was wiederum z. T. damit zusammenhängt, daß in den älteren Jahrgängen der Anteil der qualifizierten Kräfte gering ist.

1)

Gebiet und Bevölkerung

Die Tunesische Republik (Al Djoumhouria Attunusia) ist mit 164 150 qkm Staatsfläche das kleinste der drei nordwestafrikanischen Maghreb-Länder (d.s. etwa 65 % der Größe der Bundesrepublik Deutschland). Mit drei tiefen Buchten öffnet sich Tunesien weit dem Mittelmeer und teilt es, zusammen mit dem gegenüberliegenden Sizilien, in zwei Becken. Im Norden und Osten vom Meer begrenzt, stößt es im Süden an Libyen, im Westen an Algerien.

Die Oberflächenformen des Landes sind nicht so schroff wie die Algeriens, die Höhen flachen ab, so daß weite Teile mehr den Charakter eines Berg- und Hügellandes haben. Deutlich lassen sich vier größere Gebirgszüge unterscheiden: Das nordtunesische Küstengebirge, die Berge von Kef und Tebursuk, die tunesische Hauptkette und die südtunesischen Faltenzüge in der weiteren Umgebung von Gafsa. Zwischen diesen Gebirgszügen liegen fruchtbare Ebenen oder steppenbedeckte Hochebenen. Südlich der Hauptkette erstreckt sich in Form eines Dreiecks ein stark gewelltes Steppenhügelland, das sich merkwürdig senkt und schließlich in das fast völlig ebene Küstenland, den tunesischen Sahel, übergeht. Weiter südlich, an der Grenze des Atlasgebirgs und am Beginn des Wüsteneinflusses, dehnen sich zahlreiche große Depressionen aus, die südtunesischen Schotts. Die größte ist der Schott el Djerid, kleiner der Schott el Fedjedj und der 20 m unter NN liegende Schott el Gharsa. Diese Schotts sind höchst eintönige Flächen, die nur im Winter an ihren tiefsten Punkten Wasserdecken haben, während sonst die Oberflächen aus Salzkrusten oder Tonböden mit starken Salzausblühungen gebildet werden. Nur wenige sichere Pfade queren sie; bei einigen sind diese Pfade - wie im Wattenmeer - durch eingeschlagene Pfosten kenntlich gemacht. In

1) Neuerliche Verhandlungen zwischen der Arbeitsverwaltung der Bundesrepublik Deutschland und den zuständigen tunesischen Stellen zielen auf die Vermittlung tunesischer Arbeitskräfte nach der Bundesrepublik ab.

neuerer Zeit bestehen Pläne zur Nutzbarmachung der Schotts, darunter das Projekt eines Kanals, das jedoch hohe Investitionen erfordern würde.

Südöstlich der Schottzone herrscht die Ebene vor. Sie wird durch eine große Landstufe unterbrochen, den süd-tunesischen Dahar, der sich bis zur libyschen Grenze hin erstreckt. Etwa 70 % der tunesischen Landfläche können als Tiefebene gezählt werden.

Die Küste ist im Norden, ausgenommen die Bucht von Tabarka, Steilküste und hat einige kleine Felseninseln vorgelagert. Zwischen Porto Farina und Kap Bon öffnet sich im Nordosten der weite und malerische Golf von Tunis. Im Raum der Medjerdamündung ist die Küste niedrig, sumpfig und von Lagunen unterbrochen. Weiter südlich bilden die Randausläufer der tunesischen Hauptkette mit den Hügeln von Karthago und der gegenüber aufragenden Felsenküste die Reede von Tunis; sie ist durch einen Seekanal mit dem Binnenhafen der Stadt verbunden. Von Kap Bon bis zur libyschen Grenze ist dann die Küste auf etwa 750 km niedrig und sandig, besonders im Süden von Lagunen gesäumt, und geht fast überall langsam in das flache Meer (Kleine Syrte) unter. Aus diesem Grund mußten die schlechten natürlichen Häfen durch umfangreiche Kunstbauten für den modernen Verkehr hergerichtet werden. Sfax gegenüber liegt die flache Kerkenna-Inselgruppe, weiter südlich am seichten Golf von Bu-Grara die Insel Djerba. Im Norden mündet eine Anzahl kurzer Küstenflüsse ins Meer. Südlich des Küstengebirges fließt der Hauptfluß Tunesiens, die 365 km lange Medjerda. Sie entspringt in Algerien und erreicht nördlich der Hauptstadt Tunis das Meer. Für die Schifffahrt ist sie wegen ihrer sehr unterschiedlichen Wasserführung kaum geeignet. Südlich der Medjerdazone gibt es noch die Wadis, das sind Flußbetten, die trocken liegen, aber nach ergiebigen Niederschlägen für Stunden Wasser führen (am bekanntesten Wadi Zeroud). Die südtunesische Bevölkerung kann ihren Wasserbedarf nur aus Grundwasserbohrungen und durch Sammeln des spärlichen Regenwassers in Zisternen decken.

Klima

Tunesien liegt zwischen 30° und 37° nördlicher Breite und gehört den Subtropen an. Der Norden hat das für Mittelmeerländer typische "Etesienklima" mit warmen, sonnigen Sommern und milden, regenreichen Wintern (abgewandelt durch Küsten- oder Höhen- und Hanglage). Der Süden hat teil am trockenen Wüstenklima der Sahara, den Übergang bilden Gebiete mit Steppenklima. Zwischen dem nordatlantischen Subtropenhoch im Westen und dem indischen Monsuntief im Osten herrschen im Mittelmeerraum im Sommer ziemlich beständige Winde aus nördlichen Richtungen - von den Griechen "Etesien" genannt - vor, die warme, trockene Festlandsluft heranbringen und vielfach wolkenloses Wetter verursachen. Im Winter wird das Wetter von wandernden Tiefdruckgebieten beeinflusst, die, meist vom Atlantischen Ozean kommend, das Gebiet etwa von West nach Ost durchziehen und auf ihren Rückseiten mit wechselnden Winden aus nördlicher oder westlicher Richtung kühle, feuchte Luftmassen heranführen. Auf der Vorderseite kräftiger Depressionen dringt mit südlichen Winden heiße, trockene, staub- und sandhaltige Luft von der Sahara zum Mittelmeer vor, eine Erscheinung, die als "Scirocco" oder "Ghibli" bekannt ist und in Tunesien mit "Chilli" bezeichnet wird. Diese Winde treten am häufigsten im Frühjahr auf. Auch Gewitter sind um diese Jahreszeit an der Küste und im Gebirge nicht selten, häufiger jedoch im Herbst, der einen raschen Übergang von sommerlichen zu winterlichen Wetterlagen bringt. Der Herbst trägt hier nicht den Charakter dieser Jahreszeit in Mitteleuropa, denn die Erntezeit liegt bereits im Juni, vor der sommerlichen Dürre, während der Laubfall erst im November erfolgt. Gesät wird im Dezember oder Januar je nach Ergiebigkeit der ersten Regenmonate. Die Umstellung vom Winter zum Sommer geschieht im Frühjahr in einzelnen Vorstößen, so daß bis Mai noch ziemlich viel Regen vorkommen kann. Außer den jahreszeitlich sich ändernden Luftströmungen beeinflussen an manchen Orten täglich wechselnde Winde die Witterung Tunesiens. Hier ist besonders der Seewind zu nennen, der im Sommer im Küstengebiet die Tagestemperaturen mildert.

Die winterliche Regenzeit dauert im allgemeinen von Oktober bis März, in diesem Halbjahr fallen vielerorts fast 4/5 der Jahresregennengen. Da die regenbringenden Winde meist von West oder Nordwest kommen, erhalten die nordwestlichen Atlashänge die meisten Niederschläge, in höheren Lagen nicht selten als Schnee. In günstigen Hanglagen kommen hier Jahresmengen von 1 000 bis 1 500 mm vor. Auch die nördliche Küste ist noch ziemlich regenreich (etwa 1 000 bis 600 mm, nach Osten abnehmend). Das nördliche Küstengebiet und die weiten Täler des Atlas sind für Getreide, Wein- und Ölbaubau recht günstig. Die Gebiete am Ost- und Südfuß

des Atlas liegen im "Regenschatten". Im "Sahel", der dem Atlas zur Ostküste vorgelagerten Fläche, fallen jährlich nur etwa 200 bis 300 mm Regen, an der Ostküste gehen die Niederschlagsmengen von über 300 mm im Norden auf weniger als 200 mm im Süden herunter. Diese Gebiete tragen Steppencharakter, landwirtschaftliche Nutzung erfolgt nur mit Hilfe künstlicher Bewässerung. Am Südrand des Atlas liegt der weit ausgedehnte Schott El Djerid, dessen starke Versalzung ein Zeichen für die Regenarmut und starke Verdunstung in diesem Gebiet ist. An seinem Nordrand fallen noch etwa 150 mm Regen im Jahr, Anbau ist hier nur in den Oasen möglich, die Wasser aus unterirdischen Quellen empfangen. Weiter südwärts nehmen die jährlichen Regennengen auf weniger als 100 mm ab, hier herrscht Wüstenklima.

Den Niederschlagsverhältnissen entsprechend sind relative Luftfeuchtigkeit und Bewölkung im Sommer geringer als im Winter. Insgesamt sind die Bewölkungswerte ziemlich niedrig, an der Nordküste beträgt die Himmelsbedeckung im Winter durchschnittlich kaum mehr als 6/10 und geht im Sommer unter 2/10 herunter, im Steppegebiet werden auch im Winter keine 5/10 erreicht. Die Sonnenscheindauer beträgt an der Küste (Tunis) im Winter noch 50 % der astronomisch möglichen, im Sahel (Kairuan) über 60 %, im Sommer werden fast 90 % erreicht. Das bedeutet, daß die Sonnenstrahlung im Sommer fast gar nicht, im Winter nicht übermäßig durch Bewölkung behindert wird. Die relative Luftfeuchtigkeit ist selbstverständlich an den Küsten höher als im Binnenland, sie geht - unter Einfluß des Seewindes - an der Ostküste auch um Mittag nicht unter 50 % herunter, und Mittagswerte von weniger als 10 %, wie sie überall im Binnenland gelegentlich beobachtet werden, treten an der Küste kaum auf. Der starken Sonneneinstrahlung entsprechen im ganzen hohe Tagestemperaturen. Die höchsten Tageswerte kommen in den südlichen Wüstengebieten vor, im Sommer im Mittel mehr als 40°C. Sie können gelegentlich 50°C überschreiten. Im Winter liegen die mittleren Tageshöchsttemperaturen hier um 15°C, Werte, die auch an der Küste vorkommen, während die sommerlichen Tagestemperaturen in Meeresnähe im allgemeinen nicht sehr weit über 30°C hinausgehen. Die Nachttemperaturen bewegen sich an der Küste zwischen 20°C bis 22°C im Sommer und etwa 7°C im Winter. Während im Steppe- und Wüstengebiet in den Sommernächten ähnliche Werte erreicht werden, liegen hier die Nachttemperaturen im Winter bei 3° bis 4°C, sie können in einzelnen Winternächten, unter Einfluß der starken Ausstrahlung, sogar auf mehrere Grade unter den Gefrierpunkt sinken. Auch an den höher gelegenen Orten im Atlas sind Nachtfroste nicht selten. Aus den genannten Zahlen ergibt sich, daß die tägliche Temperaturschwankung in den Wüsten und Steppen im Innern des Landes recht hoch ist, etwa 20°C im Sommer, um 12°C im Winter. An den Küsten macht sich die ausgleichende Wirkung des Meeres bemerkbar; hier sind die entsprechenden Werte nur etwa 11°C und 7° bis 9°C.

Wenn die Tagestemperaturen an den Küsten im Sommer auch bei weitem nicht so hohe Werte erreichen wie im Innern des Landes, so ist hier doch die relative Luftfeuchtigkeit auch um Mittag noch so hoch, daß in den Monaten Juni bis September die Witterung an manchen Tagen für den Menschen belastend sein kann, soweit nicht der Seewind einige Erleichterung bringt. In den Steppe- und Wüstengebieten ist es zwar wesentlich trockener, doch dürften hier die hohen Tagestemperaturen allein schon eine Belastung bedeuten. Günstiger liegen die Verhältnisse im Atlasgebiet (Klimangaben: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg).

Der Pflanzenwuchs hängt von der Ergiebigkeit der Niederschläge ab. Während im Norden die Berge der Khrumerie dichte Wälder mit Aleppokiefern, Stein- und Korkeichen tragen, wird der Waldbestand nach dem Landesinnern zu dürriger. Raubbau früherer Jahrhunderte trug dazu bei, ehemals dichte Wälder zur niedrigen, strauch- und gebüschähnlichen Macchie werden zu lassen. Als Vegetationsform besonders verbreitet ist die Steppe. In den großen Ebenen des Medjerdats, an der Küste und andernorts breiten sich immer mehr Ackerbau sowie Wein- und Fruchtbaukulturen aus. In der Gegend von Susa (Sousse) gibt es bereits 6 Mill., bei Sfax sogar etwa 7 Mill. Ölbäume. Im Süden wird die Steppe immer karger, die Vegetation besteht nur noch aus dürrtigen Kräutern und Gräsern, bis dann (Linie Gafsa - Gabès - Kerkenna) die Nordgrenze der Dattelpalme erreicht ist. Millionen Dattelpalmen geben der Landschaft das Gepräge.

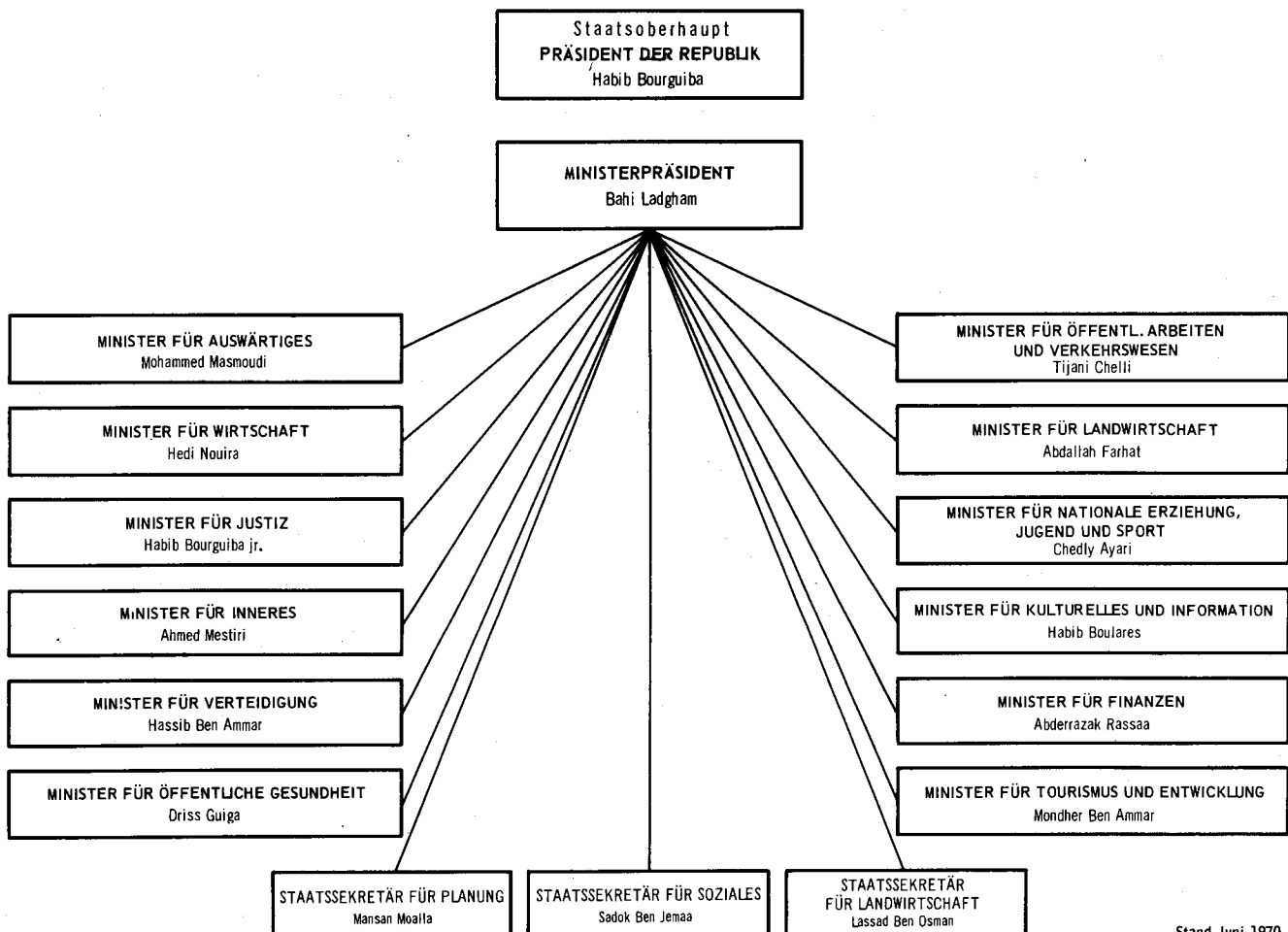
Ethnologischer Grundstock der Bevölkerung sind die Berber. Sie mußten allerdings den nachdrängenden, beweglicheren Arabern den Vortritt lassen. Daraus erklärt sich auch, warum heute die Berbersprache im Norden nicht mehr, im Süden nur noch ganz vereinzelt gesprochen wird.

Tunesien erlangte am 20. 3. 1956 die völlige Unabhängigkeit. Davor war es (seit 1881) französisches Protektorat und hatte ab 1. 9. 1955 den Status innerer Autonomie. Der Bey von Tunis (vorläufig noch Staatsoberhaupt) berief am 16. 4. 1956 Habib Bourguiba zum Ministerpräsidenten, nachdem die Wahl zur Verfassungsgebenden Nationalversammlung am 25. 3. 1956 sämtliche 98 Sitze für die Nationale Front erbracht hatte. Maßgeblich an diesem Wahlerfolg beteiligt war die Destour-Partei Bourguibas mit allein 86 Sitzen. Am 25. 7. 1957 setzte die Verfassungsgebende Nationalversammlung den Bey von Tunis ab, rief die Republik aus und wählte Bourguiba zum ersten Präsidenten und Regierungschef. Die (Neo-)Destour-Partei - inzwischen einzige Repräsentation des Volkes in der Nationalversammlung (Majlis al Ummah) - brachte am 1. 6. 1959 die neue Verfassung ein, in der dem Präsidenten nach dem Beispiel der Vereinigten Staaten eine große Machtposition eingeräumt wurde. Am 8. 11. 1959 erfolgte aufgrund der Verfassung die Neuwahl der Nationalversammlung, welche wiederum eine Einparteienbesetzung ergab und Bourguiba in seinem Amt bestätigte. Das gleiche wiederholte sich 1964, als die frühere Neo-Destour-Partei (jetzt Parti Socialiste Destourien) sämtliche 90 Sitze errang.

Nach der Verfassung von 1959 ist Tunesien eine freie, unabhängige, souveräne und demokratische Republik mit dem Islam als Staatsreligion und dem Arabischen als Landessprache. Das Volk übt die ihm von der Verfassung zugewiesene Souveränität durch das allgemeine Stimmrecht aus. Die Verfassung garantiert ferner die Gewaltenteilung. Repräsentant des Volkes ist die Nationalversammlung, deren 90 Mitglieder in freier, direkter und geheimer Abstimmung für jeweils 5 Jahre gewählt werden. Die Abgeordneten repräsentieren nicht einen bestimmten Landesteil oder eine bestimmte Bevölkerungsgruppe, sondern die Nation als Ganzes. Sie genießen parlamentarische Immunität.

Die Funktion eines Abgeordneten ist unvereinbar mit einer anderen Tätigkeit, wie beispielsweise der eines Beamten oder eines leitenden Angestellten. Für seine Tätigkeit erhält der Abgeordnete eine Aufwandsentschädigung. Die Nationalversammlung übt die gesetzgebende Gewalt aus. Sie hat ebenso wie der Präsident die Gesetzesinitiative. Der Präsident, der gleichzeitig mit den Abgeordneten der Nationalversammlung gewählt wird, muß (ebenso wie sein Vater und sein Großvater) tunesischer Abstammung, mindestens 40 Jahre alt und Mohammedaner sein. Er kann bis zu dreimal hintereinander (jeweils für fünf Jahre) gewählt werden. Der Präsident der Republik (bis 1969 zugleich Regierungschef) wacht darüber, daß die Verfassung eingehalten wird; er bestimmt die Richtlinien der Politik, ist verantwortlich für ihre Durchführung und informiert die Nationalversammlung. Hierbei wird er von den Ministern und Staatssekretären unterstützt, die ihm gegenüber verantwortlich sind. Außerdem ernannt er Beamte und Soldaten und ist Oberkommandierender der Streitkräfte. Als Staatsschef akkreditiert er die diplomatischen Vertreter im Ausland und empfängt die Vertreter anderer Staaten. Er ratifiziert Verträge, übt das Begnadigungsrecht aus und ist zuständig für die Feststellung des Kriegsfalls und für den Friedensschluß.

Oberste Instanz der Rechtsprechung ist der Oberste Gerichtshof in Tunis. Appellationsgerichte befinden sich in Tunis, Sfax und Sousse, erstinstanzliche Gerichte in allen größeren Städten. Die Gerichtsbarkeit ist unabhängig, die Urteile werden im Namen des Volkes verkündet und im Namen des Präsidenten der Republik vollstreckt. Die Verfassung sieht ferner einen Staatsrat vor, der verschiedene Aufgaben zu erfüllen hat. Einmal soll er als Schiedsgericht Streitigkeiten zwischen Bürgern und staatlichen oder sonstigen öffentlichen Einrichtungen beilegen sowie Mißbrauch öffentlicher Gewalt verhindern. Außerdem ist er für die Prüfung der öffentlichen Haushaltsgebarung und Rechnungslegung verantwortlich; er muß hierüber dem Präsidenten der Republik und der Nationalversammlung berichten.



Stand Juni 1970

Die Verfassung sieht einen Wirtschafts- und Sozialrat vor, der beratende Funktionen für die wirtschafts- und sozialpolitische Planung hat und der u. a. die von der Nationalversammlung erarbeiteten Entwürfe prüft. Die Mitglieder dieses Rates repräsentieren sieben verschiedene Interessengruppen.

Die Regierung hat bis in die jüngste Gegenwart zahlreiche Kabinettsreformen mitgemacht. Sie wird seit November 1969 von einem Ministerpräsidenten, dessen Amt neu geschaffen wurde, geleitet. Bemerkenswert ist die in jüngster Zeit vorgenommene Umorganisation im Bereich der Planung, der Volkswirtschaft und des Bildungswesens. Das frühere Ministerium für Planung und Volkswirtschaft (auch zuständig für Statistik), das einen bedeutenden Machtfaktor innerhalb der Ministerialbürokratie darstellte und unter der tatkräftigen Leitung des politisch links orientierten Ministers Ben Salah im wesentlichen für Haushalt, Finanzen und Steuern, Industrie, Handel, Landwirtschaft, volkswirtschaftliche Planung, wirtschaftliche Entwicklung und zuletzt auch für das Erziehungswesen zuständig war, wurde in vier selbständige Ressorts aufgelöst. Die Zusammensetzung der Regierung (Stand Juni 1970) ist auf der vorseitigen Graphik dargestellt.

Erwähnung verdient, daß neuerdings auch das bisher selbständige Generalkommissariat für den Fremdenverkehr und den Bäderbetrieb der Aufsicht eines Ministeriums unterstellt worden ist. Dem nach Art eines Unternehmens organisierten und wirtschaftenden Generalkommissariat kommt deshalb besondere Bedeutung zu, weil der Fremdenverkehr als devisenträchtiger Wirtschaftszweig eine wichtige Rolle spielt und in der Entwicklungsplanung vom Staat stark gefördert wird. Das Generalkommissariat ist zuständig für Werbung, den laufenden Betrieb in Hotels und Fremdenverkehrszentren, für die Planung erweiterter Übernachtungskapazitäten, Auswahl neuer Hotelstandorte und sonstiger Einrichtungen sowie für die Festsetzung der Preise. Diese weitgehenden Befugnisse ergeben sich daraus, daß praktisch an allen Touristenhotels die öffentliche Hand über die halbstaatliche SHTT (Société Hotelière et Touristique de Tunisie) mit mehr als 50 % des Kapitals beteiligt ist. Das Generalkommissariat ist auch verantwortlich für die Statistik des Fremdenverkehrs, einander am besten organisierten Zweige der amtlichen Statistik in Tunesien.

Weitere öffentliche Institutionen sind die sogenannten Nationalen Ämter, die für die Weiterentwicklung oder Erneuerung bestimmter Wirtschaftszweige bzw. Projekte eingerichtet worden sind. Als Beispiele sind hier zu erwähnen das Amt für Handel, das Amt für Olivenöl, das Amt für Bergwerke und das Amt für die Entwicklung des Tales von Medjerda. Das Nationale Amt für das Handwerk ist für die Erneuerung dieses für Tunesien wichtigen Wirtschaftszweiges, für die Einführung moderner Methoden in die traditionelle handwerkliche Fertigung, für Errichtung und Betrieb von Musterwerkstätten sowie für Kontrolle und Unterstützung von Handwerksunternehmen und -genossenschaften zuständig. Außerdem hat es die Aufgabe, den Vertrieb der handwerklichen Erzeugnisse, besonders ihren Export, zu kontrollieren und die Preise zu überwachen.

Eine Schlüsselstellung im wirtschaftlichen und politischen Leben nehmen die Gewerkschaften ein, die in der Einheitsgewerkschaft UGTT (Union générale des travailleurs Tunisiens) zusammengeschlossen sind. Die Gewerkschaftsfunktionäre haben größtenteils wichtige Positionen in Staat und Partei inne. An weiteren Organisationen des öffentlichen Lebens sind die Arbeitgeberorganisationen, wie beispielsweise die Tunesische Vereinigung für Industrie, Handel und Handwerk, ferner der Tunesische Bauernverband, die Tunesische Frauenvereinigung und der Tunesische Studentenverband zu erwähnen.

Tunesien nimmt sowohl unter den afrikanischen als auch unter den Maghrebländern in mannigfacher Hinsicht eine Sonderstellung ein. Seit der Erreichung der vollen inneren und äußeren Autonomie in den Jahren 1955 und 1956 herrschen stabile innenpolitische Verhältnisse. Nach außen wird eine Politik der strikten Neutralität verfolgt, wirtschaftliche Beziehungen werden nach dem Gesichtspunkt des ökonomischen Nutzens gleichermaßen mit Ländern des Westens als auch des Ostens gepflegt. Obwohl Tunesien bei weitem nicht in dem Maße über natürliche Hilfsquellen verfügt wie beispielsweise Libyen, Algerien oder Marokko, gehört der Tunesische Dinar (tD) in Afrika und im Nahen Osten zu den sogenannten harten Währungen.

Versucht man die Entwicklung in den letzten 15 Jahren kritisch zu verfolgen und den Stand des bis heute Erreichten zu beurteilen, dann muß die außerordentlich ungünstige Ausgangssituation des Landes berücksichtigt

werden. Tunesien war seit jeher Agrarland, dessen kultivierbarer Boden sich überwiegend in der Hand ausländischen Großgrundbesitzes befand. Abgesehen vom Phosphatbergbau gab es keine nennenswerte Industrie, die wesentlich zur Versorgung der Bevölkerung oder gar zum Export beitragen konnte. Die Verwaltung lag fast ausschließlich bei der Protektorsmacht, nach deren Abzug ein völliger Neubeginn notwendig war. Nicht nur in der Verwaltung, sondern auch in der Wirtschaft waren die Schlüsselstellungen der höheren und mittleren Führungsebene überwiegend von Ausländern besetzt. Mit deren Ausscheiden entstand ein Vakuum, das aus eigenen Kräften zunächst nicht vollwertig aufgefüllt werden konnte. Im feudalistisch regierten Protektorat Tunesien war Bildung im wesentlichen ein Privileg der Aristokratie, während die Masse der Bevölkerung weder lesen noch schreiben konnte. Ähnlich wie auf dem Bildungssektor verhielt es sich im Gesundheitswesen. Die enorm hohe Sterblichkeit (besonders Säuglinge und Kleinkinder) wurde durch eine außerordentlich hohe Geburtenhäufigkeit aufgefangen. Die landwirtschaftliche Produktion war einseitig auf bestimmte Erzeugnisse ausgerichtet. Alle diese Probleme mußten wirtschaftlich und politisch bewältigt werden. Ein Verdienst des derzeitigen Präsidenten Bourguiba war es, daß er auch nach der Autonomie nicht die in Jahrzehnten gewachsenen wirtschaftlichen und kulturellen Bindungen zu Frankreich zerstörte. Wenn auch die Entkolonialisierung unter dem Schlagwort der "Tunisification" gründlich betrieben wurde und alle Bereiche erfaßte, wobei zeitweilig das Verhältnis zu Frankreich getrübt wurde, war Tunesien doch immer bemüht, die wirtschaftlichen, politischen und kulturellen Beziehungen zur ehemaligen Protektorsmacht (seit jeher wichtigstes Absatzgebiet und Hauptlieferant) zu vertiefen. Daß die politische Auseinandersetzung mit Frankreich in den vergangenen 15 Jahren weniger von Ressentiments als von nüchternen wirtschaftlichen Überlegungen getragen war, beweisen nicht nur die engen Außenhandelsverbindungen zwischen den beiden Ländern, sondern auch die Tatsache, daß französische Sprache und Kultur in Tunesien noch immer eine führende Rolle spielen. Zwar ist das Arabische offizielle Landes- und Amtssprache, das Französische ist jedoch weiterhin verbreitete Umgangssprache. Die Pflege der französischen Sprache schon in der Grundschule erfolgt aufgrund der nüchternen Überlegung, daß Zugang zu Bildung, Wissenschaft und Technik nur über eine moderne Sprache möglich ist, in deren Wortschatz sämtliche wissenschaftlichen und technischen Fachausdrücke eingegangen sind.

Zu den vordringlichsten Aufgaben gehört die Anhebung des Bildungsniveaus der Bevölkerung. Ein grundlegender Wandel der wirtschaftlichen Verhältnisse und eine Annäherung an den Leistungsstand der Industrienationen ist nur mit einem ausreichenden Potential an qualifizierten Arbeitskräften möglich. Die Bemühungen werden auf die junge Generation konzentriert, von der man erwartet, daß sie ihre Bildungschancen nutzt und den Entwicklungsplänen aufgeschlossen gegenübersteht.

Die Emanzipation der Frau scheint in Tunesien weiter fortgeschritten als in den übrigen maghrebischen Ländern. Als äußeres Zeichen ist in den größeren Städten der Schleier bereits stark zurückgedrängt. Die jungen tunesischen Mädchen haben die gleichen Berufschancen wie ihre männlichen Altersgenossen. Frauen sind auch im öffentlichen Leben, insbesondere in der Verwaltung, keine Ausnahmeerscheinung mehr. Bei den letzten Gemeindewahlen im Mai 1969 sind 77 Frauen in die Gemeinderäte von insgesamt 152 Gemeinden eingezogen.

Verwaltung und statistischer Dienst

Tunesien ist in 13 Gouvernorate, die die größten Verwaltungseinheiten des Landes darstellen, eingeteilt. Die nächstkleineren Einheiten sind die Delegationen, von denen es 98 gibt. An der Spitze steht jeweils ein hauptamtlicher Verwaltungsbeamter. Die Delegationen wiederum sind in sogenannte Scheikate, derzeit insgesamt 698, unterteilt. Die Kompetenzen des Scheik (eine Art Wahlbeamter), der dem Scheikat vorsteht, sind unterschiedlich, je nachdem ob es ganz oder teilweise Bestandteil einer Gemeinde ist oder nicht. Dabei ist zu berücksichtigen, daß nur größere Siedlungen städtischen Charakters den Status einer Gemeinde haben. Die Scheikate haben u. a. die wichtige Aufgabe, die Personenstandsänderungen zu registrieren. Nach den gesetzlichen Vorschriften müssen jede Geburt, jeder Todesfall und jede Eheschließung amtlich erfaßt werden. Die Handhabung dieser Bestimmungen ist im Lauf der Jahre strenger geworden. Beispielsweise kann eine Ehe vor dem Standesamt nur noch geschlossen werden, wenn die Heiratskandidaten eine Geburtsbescheinigung vorweisen.

Verwaltungseinheiten 1966*)

| Gouvernorat (Bezirk) | Delegationen (Distrikte) | Cheikhats (Scheikate) | Gemeinden |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|
| Tunis und Vor- orte | 2 | 13 | 14 |
| Bizerte (Biserta) | 6 | 48 | 10 |
| Béja | 9 | 55 | 7 |
| Jendouba | 5 | 45 | 6 |
| Le Kef | 8 | 74 | 7 |
| Kasserine | 5 | 31 | 5 |
| Gafsa | 12 | 63 | 11 |
| Médenine | 8 | 65 | 7 |
| Gabès | 6 | 56 | 7 |
| Sfax | 7 | 68 | 5 |
| Kairouan (Kairuan) | 7 | 58 | 8 |
| Sousse (Susa) | 12 | 127 | 30 |
| Nabeul | 11 | 53 | 16 |
| Insgesamt | 98 | 756 | 133 |

*) Volkszählungsergebnisse 3. 5. 1966.

Quelle: "Recensement général de la population et des logements", Tunis

Die Verwaltungseinteilung war seit der staatlichen Neugründung mehrfach Gegenstand von Reformen. Diese erstreckten sich allerdings weniger auf eine Neuordnung der Verwaltungshierarchie oder eine Umverteilung von Kompetenzen als auf Korrekturen in der Abgrenzung der Verwaltungseinheiten. Besonders im Süden wurden die Gouvernorate (Gafsa, Gabès und Médenine) mehrmals neu abgegrenzt. Der Grund hierfür liegt darin, daß die Regierung bestrebt ist, Verwaltungseinheiten homogener Größe und Struktur zu schaffen, die innerhalb der Volkswirtschaft für die Erreichung ökonomischer Ziele schwerpunktmäßig weiterentwickelt werden sollen. Dies entspricht den Methoden moderner Raumplanung, wie sie auch in industrialisierten Ländern angestrebt oder schon betrieben wird, wobei in Ländern ohne eine festgefugte Verwaltungstradition, wie z. B. auch im Bereichsland, die Widerstände gegen eine regionale Neugliederung auf administrativer Grundlage geringer sind. In Tunesien bestehen Bestrebungen, im Rahmen des nationalen Entwicklungsplans den Raumordnungsgedanken weiter systematisch zu verfolgen mit dem Ziel, die gesamte Verwaltungseinteilung nach wirtschaftspolitischen Gesichtspunkten vorzunehmen. Im Ergebnis würde dies bedeuten, daß die "Delegationen" als derzeit kleinste Verwaltungseinheiten (wenn man von der Gemeinde absieht, die nur unbedeutende Funktionen hat) den Charakter von Wirtschaftsregionen haben würden.

Wie die gesamte Verwaltung mußte auch die amtliche Statistik neu organisiert werden; ein Statistisches Zentralamt gibt es nicht. Für die statistische Arbeit sind die fachlich zuständigen Ministerien - vor allem die Ressorts des früheren Ministeriums für Planung und Volkswirtschaft - verantwortlich. Da es zunächst keinen regionalen Unterbau gab, mußte die Organisation von den Zentralstellen her nach unten ausgebaut werden. Die Einrichtung der regionalen Dienststellen kann dann nach und nach geschehen. Besonders forciert wurden bisher die Landwirtschafts- und Bevölkerungsstatistik. Die Gründe hierfür sind besonders die, daß die Landwirtschaft nach wie vor (nach dem Willen der Wirtschaftsplaner auch in Zukunft) den Grundpfeiler der Wirtschaft darstellt. Für die Durchführung sowohl der Landwirtschafts- als auch der Bevölkerungsstatistiken im gesamten Land müssen mehr Mittel eingesetzt werden als etwa für Industriestatistik, die mit wesentlich kleinerem Einsatz durchgeführt werden kann. So setzt beispielsweise die Bevölkerungsfortschreibung voraus, daß auf regionaler Ebene die Personenstandsfälle registriert werden. Die Durchführung der Volkszählung verlangt eine umfangreiche Zählungsorganisation. - Die Landwirtschaftsstatistik wird durch die Unübersichtlichkeit der Verhältnisse in besonderem Maße erschwert. Da sich die Masse der landwirtschaftlichen Betriebe und ein großer Teil der Nutzfläche in der Hand sehr vieler Klein- und Kleinbauern befinden, sind Gesamtzählungen nur sehr schwer zu realisieren. Deshalb wurde die Schaffung eines regionalen Unterbaus der statistischen Zentralverwaltung zunächst mit Blickrichtung auf die Intensivierung der Landwirtschaftsstatistik in Angriff genommen. Sie ist der einzige Zweig der amtlichen Statistik, der seit einiger Zeit über ein (wenn

auch bescheidenes) Netz nachgeordneter Dienststellen verfügt. Bei den regionalstatistischen landwirtschaftlichen Planungsbehörden in den Gouvernoraten wurden sogenannte regionalstatistische Büros eingerichtet, die als Erhebungsorgane laufende Statistiken innerhalb ihres Zuständigkeitsbereichs durchführen. Hierunter fallen die Erhebungen in den genossenschaftlichen Betrieben, Stichprobenerhebungen, die sich auf alle Betriebe beziehen sowie die Aufgabe, einmalige Zählungen auf dem landwirtschaftlichen Sektor in Zusammenarbeit mit den zentralen Stellen in Tunis vorzubereiten und abzuwickeln. Diese regionalstatistischen Büros werden ihre Tätigkeit nur für die nahe Zukunft auf die Landwirtschaftsstatistik beschränken, weil geplant ist, sie zu einer allgemein-statistischen Regionalverwaltung weiterzuentwickeln. Die regionalstatistischen Büros sind in der Spitze mit Fachstatistikern besetzt, die ihre Ausbildung, wie die meisten Fachkräfte, an französischen Hochschulen erhalten haben.

Während die urbanisierten Regionen im großen und ganzen über ausreichende Verwaltungsorgane und -einrichtungen verfügen, ist das flache Land verwaltungsmäßig noch wenig erschlossen. Dies erschwert auch die Vorbereitung und Durchführung statistischer Erhebungen. Deshalb müssen Methoden und Erhebungstechniken für die Durchführung statistischer Vorhaben entwickelt werden, die das Fehlen von Verwaltungsorganen auf der Ebene der kleinsten regionalen Einheiten einkalkulieren. Die Bedeutung eines regionalen Unterbaus zur Vorbereitung und Durchführung von Erhebungen ist in Tunesien erkannt. Es wird beklagt, daß die Verwaltungsorgane auf dem Lande nur ungenügend in der Lage sind, statistische Aufgaben (oder Verwaltungsaufgaben, die sekundär auch statistischen Zwecken dienen) zuverlässig mitzuführen. Insbesondere bei der Organisation von Großzählungen wirkt erschwerend, daß die unterste Verwaltungsebene nur mangelhaft ausgebildet ist. Bei der letzten Volkszählung (1966) versuchte man sich über diesen Mangel dadurch wegzuhelfen, daß Großzählbezirke mit 300 Haushalten gebildet wurden, wobei als Zähler durchweg Bedienstete der Ministerien in Tunis eingesetzt waren. Diese Mängel im Verwaltungsapparat und in der statistischen Organisation wurden bisher dadurch kompensiert, daß anstelle von Totalzählungen Stichprobenerhebungen durchgeführt wurden. Im besonderen sind hier die Landwirtschaftsenquête von 1961/1962 sowie eine Arbeitskräftenenquête für 1964 zu erwähnen.

An Bemühungen, die Methoden statistischer Erhebungen den Realitäten anzupassen, fehlt es nicht. So hat man bei der Volkszählung 1966 nicht mehr die Wohnbevölkerung - wie in industrialisierten Ländern allgemein üblich -, sondern die ortsanwesende Bevölkerung erfaßt. Dies hatte sich als zweckmäßig erwiesen, weil bei der Volkszählung 1956 die Anwendung des Wohnbevölkerungsbegriffs zu Irrtümern geführt hatte und gebietsweise Doppelzählungen in schwer kontrollierbarem Ausmaße vorkamen. Ein drastisches Beispiel solcher Fehlzählungen stammt aus einem süd tunesischen Markt flecken, wo 1956 rd. 2 500 Einwohner, anlässlich der Vorbereitung einer Wahl nur 330 Personen und bei der Volkszählung 1966 gar nur 53 Einwohner festgestellt wurden. Die Anwendung des Wohnbevölkerungsprinzips hatte dazu geführt, daß in dieser Geschäftsgemeinde die zahlreichen Inhaber kleiner Geschäfte sich während der bei Tage durchgeführten Zählung als dort wohnhaft angegeben hatten, während sie in Wirklichkeit ihren Wohnsitz auf dem Lande hatten, wo sie ebenfalls erfaßt wurden. Methodische Konsequenz für die Volkszählung 1966 war, daß man die Erfassung auf die Anwesenheit während der Nacht vor der Zählung abstellte.

In der Statistik gibt es auch Bereiche, in denen weder zentrale noch örtliche Maßnahmen in naher Zukunft eine Verbesserung der statistischen Ergebnisse versprechen. Hierzu gehört beispielsweise die Erfassung der natürlichen Bevölkerungsbewegung und der Wanderungen. Während die Registrierung der Geburten ziemlich vollständig sein dürfte, ist anzunehmen, daß bei den Sterbefällen eine Untererfassung besteht. Zwar hat sie nicht das Ausmaß wie in manchen anderen Entwicklungsländern, jedoch wird sie nun mit ungefähr einem Drittel zu veranschlagen sein. Das bedeutet, daß es nicht möglich ist, sich bei demographischen Analysen ausschließlich auf die registrierten Ergebnisse zu stützen, sondern daß in Bevölkerungsvorausschätzungen u. dgl. Schätzwerte eingebaut werden müssen, die die Erfassungsfehler wenigstens annähernd ausgleichen. Eine Besserung könnte erzielt werden, wenn Verwaltungs- und statistischer Apparat bis in die kleinsten Regionen ausgebaut werden. Gegenwärtig üben die Scheiks die Verwaltungsaufgaben innerhalb ihres Bereichs meist nebeneinander aus. Ferner sind sie Ehrenbeamte und damit in gewisser Weise auch von der Gunst der Bevölkerung ihres Scheikats abhängig. Es ist daher nicht auszuschließen, daß sie gelegentlich bei der Registrierung von Personenstandsänderungen auf die sozial- und familiengesetzlichen Vorteile der Betroffenen Rücksicht nehmen. - Bestimmte

1) Eine bemerkenswerte Umorganisation des statistischen Dienstes im Sinne einer Loslösung von der Form der "Ressortstatistik" fand in jüngster Zeit statt. Durch Gesetz vom 31.12.1969 wurde die Errichtung eines zentralen statistischen Amtes (Institut National de la Statistique) begründet, das unmittelbar dem Ministerpräsidenten unterstellt ist. Die Rechtsform, Aufgaben und Kompetenzen dieses Amtes wurden durch Erlass vom 7. 2.1970 geregelt. Danach ist das Amt für die Erhebung, Verarbeitung und Auswertung aller statistischen Daten über die tunesische Bevölkerung und Wirtschaft zuständig. Es wird über eine eigene Datenverarbeitung verfügen. Die Befugnisse dieser Behörde gehen so weit, daß dem Leiter des Zentralamts sogar ein Vorschlagsrecht für die Besetzung der leitenden Stellen bei den in den Ministerien noch verbleibenden statistischen Büros eingeräumt wird.

Erhebungen werden überhaupt nur auf größere Städte beschränkt, wie z. B. die Preisstatistiken auf das Gebiet der Hauptstadt Tunis.

Der statistische Dienst ist personell von der Spitze her, laufbahnmäßig durchorganisiert, der Ausbildung der Fachkräfte wird große Bedeutung beigemessen. Während die Führungskräfte ihre Hochschulausbildung ganz oder teilweise im Ausland erhalten, werden statistische Fachkräfte der mittleren Führungsebene im Lande herangebildet. Das Institut Ali Bach Hamba, das bislang von der Bundesrepublik Deutschland mitfinanziert wurde, bildet (neben Journalisten und Bibliothekskräften) auch Statistiker aus. Bei den Statistikern, die im Institut unterrichtet werden, handelt es sich in der Regel um Absolventen höherer Schulen, die entweder die Reifeprüfung oder einen gleichwertigen Abschluß nachzuweisen haben. Vor der Aufnahme ist eine Prüfung abzulegen, die vor allem mathematische, ferner wirtschaftsgeographische Aufgaben umfaßt.

Nach dem Dekret vom 20. 11. 1964 wurden die Laufbahnen für Statistiker des öffentlichen Dienstes geregelt. Dabei wurde eine Rangordnung aufgestellt, innerhalb der die einzelnen, voneinander nach der Art ihrer Tätigkeit und nach ihrer Funktion abgegrenzten Gruppen, bewertet werden.

Bewertung des statistischen Personals

| Kategorie | Dienststellung | Bewertungsindex | | Prozentualer Anteil der Bediensteten in der Spitzengruppe an den Bediensteten der vorstehenden Kategorien insgesamt |
|-----------|---|-----------------|-------------|---|
| | | Normal- | Spitzen- | |
| | | gruppe | | |
| I | Führungskräfte des höheren Dienstes für statistische und ökonomische Aufgaben | 400-550 | 575;600-630 | 15 |
| II | Mittlere Führungskräfte für die Durchführung statistischer u. ökonomischer Aufgaben | 330-510 | 550 | 10 |
| | Leiter der Datenverarbeitung | 330-510 | 550 | 10 |
| III | Statistische Fachkräfte | 210-370 | 390 | 10 |
| | Programmierer | 270-370 | 390 | 10 |
| | Chefoperators | 240-340 | | |
| | Hilfskräfte für den Chefoperator | 220-310 | | |
| IV | Statistische Bürokräfte | 180-270 | 280 | 10 |
| | Operators | 195-270 | | |
| V | Prüferinnen | 180-270 | | |
| | Locherinnen | 150-225 | | |

Die Volkszählung 1966 als erste umfassende demographische Bestandsaufnahme

Die mit einer Wohnungszählung verbundene Volkszählung vom 3. Mai 1966 war methodisch und organisatorisch sorgfältig vorbereitet. Man kann davon ausgehen, daß sich Fehler, die bei der Zählung 1956 (unter damals schwierigen Bedingungen) unterlaufen waren, nicht wiederholt haben. - Eine Probeerhebung, bei der sowohl die Zählungsorganisation als auch der Fragenkatalog getestet wurden, fand im Juli 1965 in drei großen Bezirken statt. Die unmittelbaren Zählungsvorbereitungen begannen im November 1965 mit der Zählbezirkseinteilung und einer Gebäudevorerhebung, die insgesamt 6 Monate dauerten. Diese Arbeiten sind erfahrungsgemäß für eine vollständige Erfassung der Haushalte und Personen von entscheidender Bedeutung. Dies trifft besonders für die eng ineinander verschachtelten Altstadtgebiete, z. T. aber auch für das flache Land zu, wo Behausungen nicht immer deutlich sichtbar sind.

Die Abgrenzung der einzelnen Zählbezirke wurde von den Zählungskontrolleuren (innerhalb jeder Delegation war ein solcher Zählungskontrolleur für die Abwicklung der Zählung bestellt) nach der Gebäudevorerhebung durchgeführt. Sie wurden von den örtlichen Verwaltungen und lokalen Dienststellen der Partei unterstützt. Sowohl auf nationaler Ebene als auch in den Gouvernoraten und Delegationen waren Zählungskommissionen als Hilfsorgane der amtlichen Statistik gebildet worden, die bei der Vorbereitung und Durchführung der Zählung mithalfen. Die Erhebung wurde nach dem Interview-Verfahren durchgeführt, d. h. die Fragebogen waren vom Zähler auszufüllen.

Die Zählung war zentral vorbereitet, und es wurden ausschließlich Zähler aus der Hauptstadt eingesetzt; die 3 700 Zähler waren durchweg Angehörige der Staatsverwaltung in Tunis. Jeweils 20 Zähler wurden von dem "Zählungskontrolleur" überwacht. Die Zählung selbst dauerte ungefähr 20 Tage, wobei rd. 400 Armeefahrzeuge eingesetzt waren, um die Zähler an die Bestimmungsorte zu transportieren. Die Zähler wurden in ihren Bezirken von ortskundigen Personen begleitet. Nachgehende Kontrollen, wie sie bei Volkszählungen in neuerer Zeit zur Überprüfung der Erfassung durchgeführt werden, waren nicht möglich, weil keine ausreichenden Transportmittel zur Verfügung standen. Von tunesischen Fachleuten wird - aufgrund eines Vergleiches der Zählungsergebnisse mit anderen statistischen Angaben - die Untererfassung auf ungefähr 4 bis 5 % geschätzt. Sie würde damit ungefähr acht- bis zehnmal so hoch liegen wie bei der Volkszählung 1961 in der Bundesrepublik festgestellt worden ist. Andererseits liegt aber die Quote der Untererfassung sicher niedriger als in vielen anderen Entwicklungsländern.

Die Zählung wurde auf einer elektronischen Datenverarbeitungsanlage aufbereitet. Abgesehen von der Bevölkerungszahl, die schon relativ früh feststand, wurden Strukturdaten über die wichtigsten demographischen und erwerbsstatistischen Merkmale bereits 2 Jahre nach der Zählung veröffentlicht.

Bei der gleichzeitig mit der Volkszählung 1966 durchgeführten Wohnungszählung wurden rd. 875 000 Wohnungen (einschl. Anstaltsunterkünften) ermittelt, die sich prozentual wie folgt aufgliedern:

| | Personen |
|--|----------|
| Anstaltsunterkünfte | 2,1 |
| Individualwohnungen | 99,9 |
| Einzelhäuser | 40,6 |
| Appartements | 3,9 |
| Mietshäuser | 11,4 |
| Lehmhütten (Gourbis) | 39,7 |
| Zelte | 2,0 |
| Sonstige | 1,7 |
| Nicht für Wohnzwecke bestimmte Unterkünfte | 0,7 |

Bemerkenswert ist, daß fast 45 % der Wohngelegenheiten sehr primitiv sind und rd. 42 % der Bevölkerung in derartigen Behausungen (Lehmhütten, Zelte usw.) leben. Relativ hoch ist der Anteil der Einzelhäuser, wobei jedoch anzunehmen ist, daß es sich auch hierbei häufig um kleine, mit geringem Wohnraum und bescheidener Ausstattung versehene Häuser handeln dürfte. Gerade bei den Unterkünften, die keine feste Behausung darstellen, ist der Anteil der Eigentümer hoch. Lehmhütten und Zelte sind besonders stark in den entwicklungsbedürftigen Gouvernoraten vertreten. In den Gouvernoraten Béja, Jendouba, Le Kef, Kasserine, Kairouan und Gafsa machten sie teilweise weit mehr als die Hälfte aller Wohngelegenheiten aus. Das Wohnen in Zelten ist stark im Gouvernorat Gafsa verbreitet, wo nahezu 31 000 Menschen in Zelten lebten; allerdings kann das Wohnen in Zelten nicht unbedingt als Anzeichen für Nomadentum angesehen werden. Zwar läßt die Typisierung der Gebäude gewisse Rückschlüsse auf ihre Qualität zu, jedoch fehlen weitere und genauere Angaben über die Qualität der Wohnungen, ihre Größe und Ausstattung. Die Belegungsdichte der Wohnungen schwankt erheblich. Am höchsten ist die Zahl der Personen je Wohnung in den Einzelhäusern mit 5,4, niedrig in den nicht für Wohnzwecke bestimmten Unterkünften.

Stand und Entwicklung der Bevölkerung

In Tunesien lebten z. Z. der letzten Volkszählung (3. Mai 1966) auf einer Fläche von 164 150 qkm 4 533 351 Menschen, was einer Bevölkerungsdichte von 27 Menschen je qkm entspricht. Diese Zahl ist jedoch insofern fiktiv, als gegenwärtig weite Gebiete, vor allem im Süden, noch nicht kultivierbar, verkehrsmäßig unerschlossen und daher auch noch nicht bewohnbar sind. Die Bevölkerungsdichte folgt den natürlichen und wirtschaftlichen Gegebenheiten; sie nimmt von Norden nach Süden und von der Küste zum Landesinneren ab. In den Gouvernoraten Gafsa, Gabès und Médenine lebten

1966 auf einer Fläche von rd. 64 % des Staatsgebietes nur rd. 17 % der Gesamtbevölkerung. In Tunis und Umgebung lebten 17,4 % der Bevölkerung, obwohl die Fläche dieses Gouvernorats nur 1,3 % der Gesamtfläche ausmacht. In Médenine betrug die Bevölkerungsdichte 4 Personen je qkm, während sie sich in den Gouvernoraten des nördlichen und mittleren Tunesiens zwischen 23 und 24 bewegt; in Tunis liegt sie bei 367. In der Fläche von 164 150 qkm sind Gebiete im Südwesten des Landes enthalten, die von Algerien beansprucht werden. Obwohl es sich hierbei ausschließlich um unkultivierte und nahezu unbewohnte Wüstenstriche der östlichen Sahara handelt, ist die Zugehörigkeitsfrage zu größter Bedeutung gelangt, seitdem dort Erdöl gefunden wurde. In manchen Veröffentlichungen wird daher -unter Ausklammerung dieser Gebiete - eine Fläche von nur 125 180 qkm ausgewiesen. In der vorliegenden Veröffentlichung wird von der größeren Fläche ausgegangen, die im übrigen auch von den Vereinten Nationen veröffentlicht wird.

In Tunesien wird der Bevölkerungsstand jährlich geschätzt, in den Volkszählungsjahren werden die Fortschreibungsergebnisse korrigiert und auf die Zählungsergebnisse abgestellt. Die Schätzungen erfolgen für das gesamte Staatsgebiet (nicht in regionaler Untergliederung) aufgrund registrierter Geburten, geschätzter Sterbefälle und der Bilanz der registrierten Außenwanderung. Die Gesamtzahl der Sterbefälle muß geschätzt werden, weil die tatsächlichen Sterbefälle nur zum Teil registriert werden. So wurden beispielsweise 1961 rd. 45 000 Sterbefälle registriert, während schätzungsweise weitere 75 000, zusammen also ungefähr 120 000 Menschen gestorben sind. Im Gegensatz zu den Sterbefällen kann man davon ausgehen, daß die Geburten nahezu vollständig erfaßt werden.

Die Bevölkerungsentwicklung nach dem Zweiten Weltkrieg ist auch in Tunesien stürmisch verlaufen. Seit 1921, als die erste Volkszählung durchgeführt wurde, hat sich die Bevölkerung mehr als verdoppelt.

Bevölkerung in den Volkszählungsjahren

| Datum der Volkszählung | Bevölkerung insgesamt | Tunesier | | |
|--------------------------|-----------------------|-----------|-----------|--------|
| | | insgesamt | Moslems | Juden |
| 6. 3. 1921 | 2 093 939 | 1 874 256 | 1 826 545 | 47 711 |
| 20. 4. 1926 | 2 159 708 | 1 947 930 | 1 864 908 | 53 022 |
| 22. 3. 1931 | 2 410 692 | 2 142 102 | 2 086 762 | 55 340 |
| 12. 3. 1936 | 2 608 313 | 2 324 972 | 2 265 750 | 59 222 |
| 1. 1. 1946 ¹⁾ | 3 230 952 | 2 903 949 | 2 832 978 | 70 971 |
| 1. 2. 1956 | 3 943 265 | 3 601 792 | 3 544 000 | 57 792 |
| 3. 5. 1966 | 4 533 351 | ... | ... | ... |

| Datum der Volkszählung | Ausländer | | |
|--------------------------|-----------|---------|---------------|
| | insgesamt | Moslems | Nicht-Moslems |
| 6. 3. 1921 | 219 683 | 62 843 | 156 840 |
| 20. 4. 1926 | 241 778 | 67 276 | 174 502 |
| 22. 3. 1931 | 268 590 | 72 389 | 196 201 |
| 12. 3. 1936 | 283 341 | 69 873 | 213 468 |
| 1. 1. 1946 ¹⁾ | 327 003 | 86 882 | 240 121 |
| 1. 2. 1956 | 341 473 | 86 149 | 255 324 |
| 3. 5. 1966 | ... | ... | ... |

1) Revidierte Zahlen.

Quelle: "Bulletin mensuel", No. 143/44, Nov./Dez. 1966, Tunis

Die Zunahme nach 1936 ist stärker als in den Jahren zuvor. Nach 1956 traten erhebliche Verschiebungen in der Bevölkerungsstruktur ein, die ihren Niederschlag im Ergebnis der Volkszählung 1966 gefunden haben. Hier ist vor allem der Rückgang der Ausländerzahlen zu erwähnen, der als Folge der "Tunisification" eingetreten ist, und ein erheblicher Rückgang in der Anzahl der Juden. 1966 spielten die Ausländer - vor allem die nicht-afrikanischen bzw. nicht-mohammedanischen - nach ihrem Anteil an der Gesamtbevölkerung nur noch eine bescheidene Rolle.

Die Siedlungsstruktur Tunesiens ist vor allem durch die natürlichen Grundlagen - d. h. die Konzentration von Siedlungen in den klimatisch begünstigten Regionen, geringen Bodenertrag, wirtschaftliche Armut der weiten Wüsten- und Steppengebiete im Süden und abseits der Küste - ferner dadurch geprägt, daß viele Siedlungen verkehrs- und verwaltungsmäßig nur ungenügend erschlossen sind. So erklärt es sich, daß noch weniger als die Hälfte der Bevölkerung innerhalb geschlossener

Gemeinden wohnte. Die übrigen lebten entweder in sogenannten Agglomerationen, die keine Verwaltungseinheit darstellen (ungefähr 19 %), oder aber überhaupt ohne eine feste administrative Bindung im Land verstreut. Von diesen Gesamtwerten heben sich die Werte für die mehr verstärkten Gouvernorate stark ab. So leben im Gouvernorat Tunis immerhin 87, im Gouvernorat Sousse rd. 60 und im Gouvernorat Bizerte ungefähr 46 % der Bevölkerung innerhalb einer Gemeinde.

Nach der Volkszählung von 1966 besteht in Tunesien ein Männerüberschuß. Auf 100 Frauen kommen 104 Männer, das Verhältnis ist also ungefähr umgekehrt wie in den europäischen Ländern, wo infolge der allgemein höheren Lebenserwartung die Übersterblichkeit der Männer sich stärker auswirkt. Allerdings erscheint die Frage gerechtfertigt, ob die zahlenmäßige Unterlegenheit der weiblichen Bevölkerung nicht etwa das Ergebnis stärkerer Untererfassung der Frauen bei der Volkszählung (im Vergleich zu den Männern) ist. Da keine Zählungskontrollen stattgefunden haben, ist eine gesicherte Aussage hierüber nicht möglich. Die Verhältnisse in Tunesien dürften eine geschlechtsspezifische Untererfassung allerdings nicht so stark begünstigen wie in anderen mohammedanischen Ländern, wo beispielsweise die registrierten Geburten nur einen kleinen Teil der tatsächlich Geborenen darstellen, weil Mädchen geburten gering geachtet und häufiger als Knaben geburten nicht gemeldet werden. Zwischen den einzelnen Gouvernoraten schwankt das Geschlechterverhältnis ziemlich stark. Ein besonders großes Übergewicht haben die Männer offensichtlich in den Gouvernoraten des Nordens (vor allem Tunis), wo auf 100 Männer nur ungefähr 90 Frauen kommen. Im Gegensatz hierzu besteht in den beiden südlichsten Gouvernoraten Médenine und Gabès ein erheblicher Frauenüberschuß.

Sexualproportion in den Gouvernoraten nach der Volkszählung vom 3. 5. 1966

Prozent

| Gouvernorat (Bezirk) | Auf 100 Männer kamen ... Frauen | Gouvernorat (Bezirk) | Auf 100 Männer kamen ... Frauen |
|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Tunis und Vororte | 90 | Médenine | 106 |
| Biserta (Bizerte) | 94 | Gabès | 103 |
| Béja | 95 | Sfax | 99 |
| Jendouba | 95 | Kairouan | 95 |
| Le Kef | 95 | (Kairuan) | 95 |
| Kasserine | 96 | Sousse (Susa) | 100 |
| Gafsa | 95 | Nabeul | 95 |
| | | Insgesamt | 96 |

Quelle: "L'Economie de la Tunisie en Chiffres" 1968, Tunis.

Man könnte hieraus folgern, daß aus den südlichen Wüstengebieten, die noch stark unterentwickelt sind, mehr Männer als Frauen nach den übrigen Gouvernoraten abgewandert sind, was durchaus einleuchtend ist. Zwar fehlen Statistiken über die Binnenwanderung, jedoch wird die Wanderungsbewegung von den armen und rückständigen Gouvernoraten in die wohlhabenderen mit mehr Arbeitsgelegenheiten, vor allem in den Raum der Landeshauptstadt, hoch eingeschätzt. Ferner ist eine allgemeine Erfahrung, daß Männer mobiler sind als Frauen, was unter den dortigen Verhältnissen der stärkeren Bindung der Frau an die Familie und ihre vorläufig wenigstens noch geringere gesellschaftliche Beweglichkeit vollends selbstverständlich ist.

Mit durchschnittlich mehr als 5 Personen war die Haushaltsgröße 1966 in Tunesien fast doppelt so hoch wie in der Bundesrepublik, obwohl die Definitionen des Haushalts weitgehend übereinstimmen.

Durchschnittliche Haushaltsgröße nach Gouvernoraten am 3. 5. 1966

| Gouvernorat | Durchschnittliche Haushaltsgröße | Gouvernorat | Durchschnittliche Haushaltsgröße |
|-------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Tunis und Vororte | 5,6 | Médenine | 4,9 |
| Biserta (Bizerte) | 5,3 | Gabès | 4,9 |
| Béja | 5,4 | Sfax | 5,2 |
| Jendouba | 5,4 | Kairouan (Kairuan) | 5,0 |
| Le Kef | 5,4 | Sousse (Susa) | 4,9 |
| Kasserine | 5,1 | Nabeul | 5,3 |
| Gafsa | 5,1 | Insgesamt | 5,2 |

Große Haushalte sind in Entwicklungsländern eine bekannte Erscheinung, weil meist mehr als zwei Generationen unter einem Dach leben. Dazu kommt (vor allem in den Städten) der Mangel an Wohnraum. Er ist wahrscheinlich die Ursache dafür, daß in Tunis die mittlere Haushaltsgröße mit einem Durchschnitt von 5,6 Personen am höchsten ist. Am niedrigsten ist die Haus-

haltsgröße erstaunlicherweise (genau entgegengesetzt den Verhältnissen beispielsweise in der Bundesrepublik Deutschland) in den rein landwirtschaftlich orientierten Gouvernoraten Gabès und Médenine. Möglicherweise ist auch dies eine Folge starker Abwanderung junger Bevölkerungsteile, die im übrigen auch aus dem Altersaufbau und der Sexualproportion abzulesen ist.

Bei der Fortschätzung des Bevölkerungsstandes hat sich für den Zeitraum 1956 bis 1965 eine jährliche Bevölkerungszunahme von rd. 50 000 ergeben. Das Zählungsergebnis 1966 lag aber um 119 000 über dem bis 1965 fortgeschätzten Ergebnis. Der Zuwachs wäre demnach zwischen 1965 und 1966 mehr als doppelt so hoch als in den Vorjahren gewesen, was äußerst unwahrscheinlich ist. Mit Sicherheit lagen die Schätzwerte immer etwas zu niedrig.

Während der Zeit zwischen den beiden letzten Volkszählungen hat die Bevölkerung Tunesiens um 0,59 Mill. zugenommen. Das sind 15 %, wenn man von der nach oben korrigierten Bevölkerungszahl für 1956 ausgeht, im anderen Falle (bezogen auf die nichtkorrigierte Zahl) 19 %. Dies entspricht einem durchschnittlichen jährlichen Bevölkerungszuwachs von 1,5 %, der ein Ergebnis des Geborenenüberschusses und der Außenwanderung ist. Hier fällt ins Gewicht, daß in dem genannten Berichtszeitraum eine große Anzahl Europäer (vor allem französische Siedler, Beamte) ausgewandert sind, so daß die Wanderungsbilanz während des Dezenniums wahrscheinlich negativ ist. Bei der Volkszählung 1956 wurden 341 473 Ausländer - vorwiegend Franzosen und Italiener - gezählt (1966 nur noch ein Teil davon) 1). Die Ergebnisse der jährlichen Bevölkerungsfortschreibung werden aufgrund der seit dem Vorjahr eingetretenen Veränderungen ermittelt, wobei nur die Geburten und der Saldo der Außenwanderung ausreichend genau sind, während die Anzahl der Sterbefälle nur geschätzt werden kann. Es kann nicht mit Sicherheit ausgeschlossen werden, daß das Volkszählungsergebnis von 1956, obwohl nach oben korrigiert, immer noch zu niedrig war.

Der Wert einer Bevölkerung für die Volkswirtschaft hängt unter den heutigen Produktionsverhältnissen vor allem von einem hinreichenden Ausbildungsstand ab. Eine große Bevölkerungszahl kann eine Belastung darstellen, wenn die Mehrzahl dieser Menschen entweder aus Mangel an Arbeitsgelegenheit oder aufgrund ungenügender Ausbildung nicht oder nur unmaßgeblich am Produktionsprozeß teilnehmen kann. Insofern bringt die starke Vermehrung der tunesischen Bevölkerung während des letzten Jahrzehnts wirtschaftliche Probleme mit sich. In den Jahren 1956 bis 1966 nahm die Bevölkerung jährlich im Durchschnitt um etwa 1,5 % zu; während der Jahre 1961 bis 1966 betrug die jährliche durchschnittliche Zuwachsrate rd. 1,6 %. Es ist anzunehmen, daß sich dieser ansteigende Trend auch in den kommenden Jahren in dem Maß fortsetzen wird wie es gelingt, durch hygienische und sanitäre Maßnahmen die Sterblichkeit zu reduzieren. Ein weiterer Anstieg ist auch deshalb zu vermuten, weil in der Zeit zwischen 1961 und 1966 die Massenabwanderung von Europäern liegt, so daß die Zuwachsrate bereits während dieser Zeit höher lag als der aus der Gesamtentwicklung errechnete Zuwachs zeigt. Trotzdem liegt die Zunahme weit unter Werten, wie sie in anderen Entwicklungsländern beobachtet werden.

Jährlicher mittlerer Bevölkerungszuwachs 1961 bis 1966

in % der Bevölkerung

| | | | |
|---------------|-----|----------------|-----|
| Libyen | 3,7 | Tunesien | 1,6 |
| Somalia | 3,4 | dagegen | |
| Brasilien | 3,0 | Bundesrepublik | |
| Marokko | 2,6 | Deutschland | 1,2 |
| VAR -Ägypten- | 2,5 | Frankreich | 1,2 |

Die weitere Bevölkerungsentwicklung in Tunesien hängt in erster Linie davon ab, wie sich der Unterschied zwischen Geborenen- und Gestorbenenhäufigkeit in Zukunft gestalten wird. Wenn die Sterblichkeit (erfahrungsgemäß anzunehmen) bei gleichbleibender Geborenenhäufigkeit zunächst weiter zurückgehen wird, dann erhöht sich die Zuwachsrate der Bevölkerung. Diese Erhöhung wird sich fortsetzen, bis die Geborenenhäufigkeit als Begleiterscheinung des Eindringens der modernen Zivilisation in breite Bevölkerungsschichten gleichfalls zurückgeht. Es ist derzeit nicht möglich, auch nur annäherungsweise anzugeben, innerhalb welchen Zeitraums sich der Rückgang der Geburten vollziehen wird. Die obere Grenze der Zuwachsrate, die unter optimalen Bedingungen erreicht werden könnte, liegt vermutlich bei ungefähr 3 %, wenn man unterstellt, daß die Sterblichkeit unter günstigen Voraussetzungen bis auf rd. 10 auf 1 000 der Bevölkerung zurückgeht, ohne daß die Geborenenhäufigkeit abnehmen würde. Diese extreme Entwicklung ist jedoch unwahrscheinlich. Immerhin wird von tunesischen Demographen nicht damit ge-

rechnet, daß in absehbarer Zeit eine größere Aufgeschlossenheit gegenüber Maßnahmen der Familienplanung Platz greifen wird. Mit Auswirkungen auf die Geborenenhäufigkeit durch Familienplanung kann erst gerechnet werden, wenn Jahrgänge in das fortpflanzungsfähige Alter eintreten, die ein gewisses Bildungsniveau als Folge allgemeiner Schulpflicht erreicht haben und wenn der Lebensstandard weiter gestiegen ist. Zwar ist auch in Tunesien die Schwangerschaftsunterbrechung unter verhältnismäßig einfachen Voraussetzungen gesetzlich erlaubt (wenn 4 Kinder vorhanden sind und der Ehemann zustimmt), jedoch wird nur in verhältnismäßig wenigen, häufig noch nicht einmal sozial indizierten Fällen, davon Gebrauch gemacht. Die legale Schwangerschaftsunterbrechung bleibt bislang nahezu ohne Auswirkung auf die Geborenenhäufigkeit in Tunesien.

Natürliche Bevölkerungsbewegung

Die Geborenenziffer schwankte in den Jahren 1960 bis 1966 zwischen 43,8 und 44,5 auf 1 000 Einwohner (s. Tabellenteil). Der höchste Wert ist im Jahr 1964 mit 47,2 a. T. zu beobachten. Vergleichsweise betrug die entsprechende Ziffer in der Bundesrepublik Deutschland zur gleichen Zeit etwa 17, in Spanien um 21 auf Tausend. Ein zunehmender Trend ist bei der Geborenenziffer im genannten Zeitraum nicht zu erkennen. Allerdings ist auch noch keine über Jahre anhaltende Abnahme offen festzustellen. Berücksichtigt man, daß 1960 die Registrierung der Sterbefälle weniger unvollständig war als gegenwärtig, und nimmt man weiterhin an, daß die Geburtenziffer bis zur Massenabwanderung der Europäer im Jahr 1964 auch durch die Europäer mit ihrer verhältnismäßig geringen natürlichen Zuwachsrate negativ beeinflusst war, könnte man sogar auf einen leicht abnehmenden Trend der natürlichen Bevölkerungsbewegung im Zeitraum 1960 bis 1966 schließen. Die 1967 und 1968 mit 41,1 und 40,4 Lebendgeborenen a. T. Einwohner ermittelten Werte, die einen deutlichen Rückgang darstellen, erhärten diese Vermutung. Ansätze für eine abnehmende Tendenz der natürlichen Bevölkerungsentwicklung werden auch deutlich, wenn man die Geborenenziffern in den einzelnen Gouvernoraten miteinander vergleicht. Sie lagen in stark verstädterten Gouvernoraten (Tunis und Biserta) 1966 bei 38 bzw. 42 auf Tausend der Bevölkerung, während die Ziffer in Gafsa und Kairuan (Hochburg des Islam) über 50 auf Tausend erreicht hatte. In den rückständigsten ländlichen Gebieten sowie dort, wo religiöse Tabus noch besonders mächtig sind, muß damit gerechnet werden, daß auch die im großen und ganzen recht zuverlässig erfaßten Geburten nicht ausnahmslos zur Registrierung angemeldet werden. Für diese Annahme spricht, daß in weniger erschlossenen Gebieten (z. B. Gabès, Jendouba) während der 6 Berichtsjahre die Geborenenziffer nicht etwa dem Wert nach zurückging, sondern eher noch zugenommen hat. Da eine relative Zunahme der Geborenen während dieses Zeitraumes praktisch ausgeschlossen ist, ist dies als Bestätigung dafür zu betrachten, daß in einigen Gouvernoraten die vollständige Registrierung zu den höheren Geborenenziffern geführt hat, während in anderen, wie z. B. in Tunis, die von 1960 bis 1966 abnehmende Tendenz aller Wahrscheinlichkeit nach einen effektiven Rückgang der Geborenenhäufigkeit widerspiegelt.

| Gouvernorat (Bezirk) | Lebend- geborene auf 1 000 der Bevölkerung | Ge- storbene | Ehe- schlie- bungen | Tot- geborene auf 1 000 Lebend- geborene |
|-------------------------|--|-----------------|---------------------------|--|
| 1966 | | | | |
| Tunis u. Vororte | 38,0 | 10,8 | 5,1 | 30,1 |
| Biserta (Bizerte) | 42,2 | 10,2 | 6,5 | 15,3 |
| Béja | 41,6 | 8,2 | 5,5 | 13,9 |
| Jendouba | 37,7 | 7,0 | 3,2 | 8,2 |
| Le Kef | 44,2 | 8,9 | 6,9 | 7,8 |
| Kasserine | 49,9 | 8,3 | 7,7 | 2,7 |
| Gafsa | 50,1 | 10,2 | 6,1 | 4,3 |
| Médenine | 46,7 | 16,5 | 7,2 | 5,4 |
| Gabès | 48,4 | 14,1 | 5,2 | 12,0 |
| Sfax | 45,7 | 10,7 | 5,4 | 17,7 |
| Kairouan (Kairuan) | 50,7 | 12,4 | 8,2 | 2,8 |
| Sousse (Susa) | 48,2 | 11,4 | 5,7 | 14,8 |
| Nabeul | 45,2 | 9,5 | 6,6 | 7,4 |
| Insgesamt | 44,5 | 10,6 | 6,0 | 13,0 |
| 1967 | | | | |
| Insgesamt | 41,1 | 10,8 | 6,2 | 14,1 |
| 1968 | | | | |
| Insgesamt | 40,4 | 10,0 | 7,1 | 13,8 |

1) Das genaue Volkszählungsergebnis liegt noch nicht vor.

Die Sterbefälle liegen also aus erfassungstechnischen Gründen unter den tatsächlichen Werten; die Größe dieses systematischen Fehlers ist nicht bekannt. Es darf davon ausgegangen werden, daß der Grad der Untererfassung dort geringer ist, wo die Registrierung der relevanten Tatbestände genauer durchgeführt wird, d. h., daß die für Tunis ermittelten Werte genauer sind als die für schwächer entwickelte Gouvernorate. Zum anderen ist im Laufe der Zeit die Registrierung genauer geworden, so daß neuere Ergebnisse mehr den Tatsachen entsprechen. Die aufgrund der registrierten Sterbefälle ermittelten Sterblichkeitsziffern liegen für Tunesien um 11 auf 1 000 Einwohner, sie sagen aber aus den genannten Gründen wenig über die tatsächliche Sterblichkeit aus. Einen Näherungswert für die wirkliche Sterbeziffer erhält man, wenn man der Berechnung die Ergebnisse zweier aufeinanderfolgender Volkszählungen zugrunde legt und die festgestellte Bevölkerungszunahme um die Anzahl der registrierten Lebendgeborenen - jeweils für die einzelnen Jahre - vermindert. Die Aus- und Einwanderung, deren Saldo in Tunesien relativ gering ist, wird dabei vernachlässigt. Man kommt dann für die Jahre 1960 bis 1966 zu Sterblichkeitsziffern, die nicht weit über 25 auf 1 000 Einwohner liegen. Dieser Sterblichkeitswert ist, gemessen an mitteleuropäischen Verhältnissen (rd. 10 auf 1 000 Einwohner) sehr hoch. Dagegen dürfte in den meisten Entwicklungsländern die Sterblichkeit über der in Tunesien ermittelten liegen, wenn auch häufig (methodische, erhebungstechnische Gründe) niedrigere Zahlen ausgewiesen werden. So wurde für Tschad eine Sterbeziffer von 31, für Guinea von 40, für Elfenbeinküste von 33,3 und für Niger von 27 auf 1 000 Einwohner beobachtet. Hinsichtlich der zeitlichen Entwicklung der Sterbeziffern gilt das, was über die Geborenenhäufigkeit (Vollständigkeit der Registrierung) gesagt wurde, in besonderem Maße. 1966 lag die registrierte Sterblichkeit im Gouvernorat Tunis, wo zudem ein relativ günstiger Altersaufbau auf die allgemeine Sterbeziffer drückt, mit 10,8 auf 1 000 Einwohner höher als in den meisten anderen Gouvernoraten, ja sogar höher als im Gouvernorat Gafsa (10,2 auf Tausend). Sie wurde dem Wert nach nur noch von Médenine (16,5), Gabès (14,1), Kairuan und Sousse übertroffen. Dies ist nur so zu erklären, daß die Registrierung im Gouvernorat Tunis mit größerer Vollständigkeit erfolgte als in anderen Gouvernoraten. Die Untererfassung wird auch daraus ersichtlich, daß die Sterblichkeit im Zeitraum 1960 bis 1967 - bezogen auf ganz Tunesien - zugenommen hat. Dies ist aber effektiv nicht möglich, weil die Verbesserung der hygienischen Verhältnisse und der gesundheitlichen Betreuung mit Sicherheit einen Rückgang der Sterbefälle zur Folge hatte, der sich übrigens in den für das Gouvernorat Tunis ermittelten Werten (seit 1966 abnehmende Tendenz) ausdrückt.

Die Untererfassung dürfte bei den Totgeborenen noch größer sein als bei den Sterbefällen, wobei wiederum die graduellen Unterschiede der Genauigkeit in zeitlicher und regionaler Hinsicht zu beachten sind. Die Totgeborenenquote lag 1966 bei 13 auf 1 000 Lebendgeborene. 1960 wurde demgegenüber eine Quote von nur 12,2 registriert. Diese Werte würden etwa dem mitteleuropäischen Niveau entsprechen, was ohne Zweifel unrichtig ist. Die höchsten tunesischen Werte wurden für das Gouvernorat Tunis festgestellt, und auch dort lagen die Ziffern für 1966 über denen für 1960. Demgegenüber lagen die registrierten Daten in Kasserine bei nur 2,7 und in Gafsa bei 4,3; auch dort sind die Quoten von 1960 bis 1966 beträchtlich gestiegen.

Aus all dem ergibt sich, daß die für die Sterblichkeit ermittelten Werte für demographische Analysen wenig ergiebig sind. Unter diesen Umständen fällt das Fehlen von Angaben über die Säuglingssterblichkeit kaum ins Gewicht.

Der Bevölkerungszuwachs wird das Berichtsland in den kommenden Jahren vor das Problem stellen, auch diese Menschen ausreichend zu ernähren, sie gesundheitlich zu betreuen, die entsprechenden Ausbildungs- und beruflichen Fortbildungsmöglichkeiten sowie schließlich noch Arbeitsplätze zu schaffen. Daneben gilt es, die volkswirtschaftliche Produktivität zu steigern, um den Lebensstandard der Bevölkerung zu verbessern. Das heißt, die Erzeugung muß gesteigert werden bzw. die Einfuhr landwirtschaftlicher und gewerblicher Erzeugnisse. Es müssen Krankenhäuser, Ärzte und sonstige Gesundheitspfleger, Schulen und Lehrer zur Verfügung gestellt werden. Die Bevölkerungszunahme ist insofern ein dringendes volkswirtschaftliches Problem, wenn es auch vielleicht in Tunesien nicht mit der Schärfe auftritt wie in anderen Entwicklungsländern.

Eheschließungen und -scheidungen

Die Rate der Eheschließungen bewegte sich von 1960 bis 1966 zwischen 5,9 (1963 und 1964) und 7,1 (1966) auf

1 000 Einwohner. Es handelt sich hierbei um die registrierten Eheschließungen, die vor einem Standesbeamten geschlossen wurden; die anderen haben gesetzlich keine Gültigkeit. Ob außerhalb der auf legitime Weise geschlossenen Ehen auch noch solche in nennenswerter Zahl eingegangen werden, die aufgrund eines rein religiösen Zeremoniells zustande kamen, ist unbekannt. Jedenfalls fällt die Heiratshäufigkeit, die im Durchschnitt über die Jahre hinweg zwischen 6 und 7 auf 1 000 Einwohner liegt, weder beim Vergleich mit Ziffern, die in Europa, noch mit solchen, die z. B. anderswo in Afrika oder in Südamerika ermittelt wurden, besonders stark aus dem Rahmen. Erhebliche Schwankungen sind allerdings im zeitlichen Ablauf innerhalb der einzelnen Gouvernorate festzustellen. So lag beispielsweise im Jahr 1960 die Heiratshäufigkeit in vier Gouvernoraten bei 4,0 bis 3,7 auf 1 000 Einwohner. Es ist zwar nicht als sicher anzusehen, andererseits aber auch nicht ganz unwahrscheinlich, daß bezüglich der Heiratshäufigkeit im Lauf der Zeit eine stärkere Anpassung an die gesetzlich vorgeschriebenen Maßnahmen stattgefunden und auf diese Weise zu einer Erhöhung der registrierten Eheschließungen beigetragen hat.

Was die gerichtlichen Ehelösungen betrifft, die zuletzt für 1968 mit 3 725 registriert wurden, so ist ein Vergleich mit europäischen Verhältnissen wegen der immer noch völlig anders gearteten Stellung der Frau und der Ehe wenig angebracht. Es ist auch unbekannt, wie groß etwa die Anzahl der Ehen ist, die zwar de facto, doch nicht dem Gesetz nach aufgelöst sind. Hierunter würden vor allem diejenigen Ehen fallen, die ausschließlich nach religiösem Ritus gelöst werden.

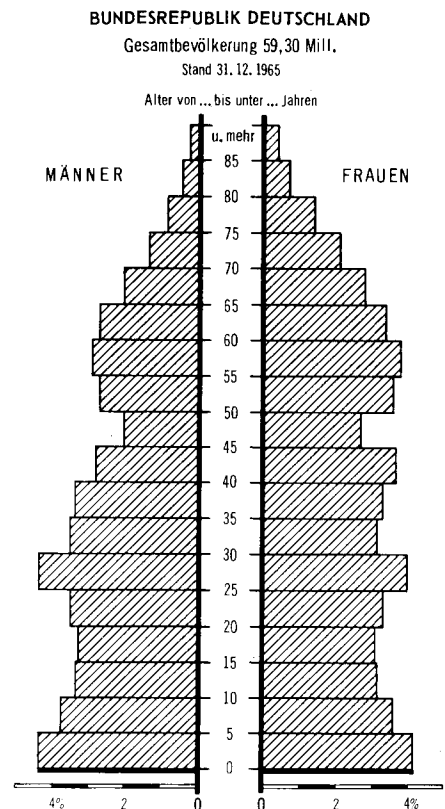
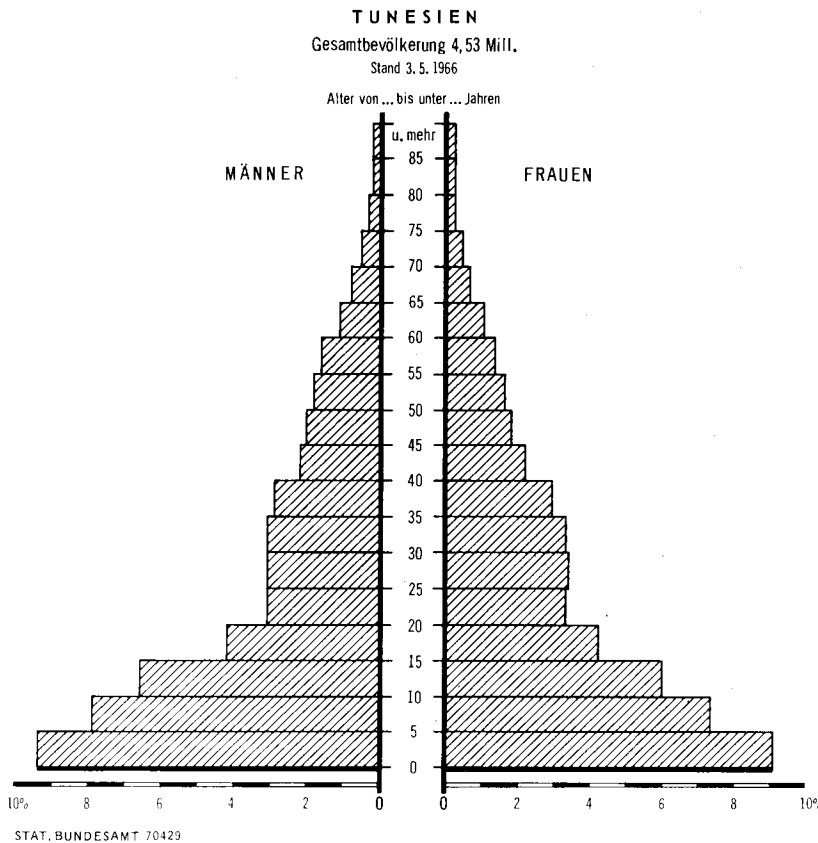
Altersaufbau

Die Ergebnisse über die Altersverteilung gehören mit zu den wichtigsten Informationen der amtlichen Statistik überhaupt. Sie sind unerlässliche Voraussetzung für die Analyse der demographischen Verhältnisse und von ganz entscheidender Bedeutung für die volkswirtschaftliche Planung. Da es sich bei der tunesischen Bevölkerung um eine junge Bevölkerung handelt, ist gegenwärtig ein relativ großer Teil noch nicht fähig, seinen Lebensunterhalt zu verdienen, außerdem ist in den kommenden Jahren mit einem Anwachsen der Jahrgänge des schulpflichtigen Alters zu rechnen. Das bedeutet, daß das ohnehin ausgelastete Schulwesen noch weiter beansprucht wird und entsprechende Investitionen für die Schaffung der erforderlichen Einrichtungen und Lehrkräfte bereitgestellt werden müssen. Wenn die geburtenstarken Jahrgänge das Schulalter verlassen, dann werden Arbeitsplätze in entsprechender Anzahl nachgefragt werden, so daß auch für diesen Zweck Investitionen nötig sind, wenn nicht ein Heer von Arbeitslosen heranwachsen soll.

Die Altersverteilung ist noch im wesentlichen durch die sogenannte "unrationelle Bevölkerungsweise" (Mackenroth) der vergangenen Jahrzehnte geprägt, während die Bevölkerungszahl bei hohen Geburten- und hohen Sterberaten praktisch stagnierte. Diese Art der Erhaltung des Bevölkerungsgleichgewichts ist in Entwicklungsländern allgemein üblich. Sie führt bei graphischer Darstellung der Altersverteilung zu dem bekannten Bild einer Pyramide, weil die Besetzung der einzelnen Altersjahrgänge von unten nach oben relativ gleichmäßig abnimmt. Dieses Gleichgewicht wird in dem Augenblick gestört, in dem sich einer der beiden Faktoren (Sterblichkeit oder Geburtenhäufigkeit) verändert. In den vergangenen 20 Jahren ist es fast auf der ganzen Erde gelungen, die Sterblichkeit erheblich herabzusetzen, besonders in den Entwicklungsländern, wo schon mit verhältnismäßig einfachen hygienischen und medizinischen Maßnahmen beachtliche Erfolge erzielt worden sind. Dies ist auch in Tunesien der Fall, wo die Sterblichkeit auf einem für dortige Verhältnisse und im Vergleich zu der Zeit vor 20 bis 30 Jahren niedrigen Niveau (ungefähr 25 auf 1 000 der Bevölkerung) angelangt ist. Da die Geborenenhäufigkeit so gut wie nicht zurückgegangen ist, ist die Folge des Sterblichkeitsrückganges ein relativ starkes Anwachsen, vor allem der jüngeren Altersjahrgänge, was sich in der Bevölkerungspyramide als Verbreiterung der Basis darstellt. Genau dieses Zustandsbild wird durch die graphische Darstellung der Altersgliederung der tunesischen Bevölkerung nach den Ergebnissen der Volkszählung vom 3. Mai 1966 repräsentiert. Deutlich läßt der Vergleich mit der Bundesrepublik Deutschland als industrialisiertem Land mit "rationeller Bevölkerungsweise" erkennen, daß sich hier eine relativ gleichhohe Sterblichkeit in allen Altersklassen dahingehend auswirkt, daß auch die einzelnen Altersgruppen - soweit nicht andere Ereignisse hinzutreten - ungefähr gleich stark besetzt sind. Wann die tunesische Bevölkerung diesen Zustand der Altersverteilung erreicht haben wird, läßt sich nicht sagen, weil dies entscheidend von der Entwicklung der Geborenenhäufigkeit abhängt.

ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG TUNESIENS UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Altersgruppen in % der Gesamtbevölkerung



Diese ist aber ganz offensichtlich, wie sich in neuerer Zeit in nahezu allen Entwicklungsländern gezeigt hat, nur sehr schwer zu beeinflussen. Es muß deshalb damit gerechnet werden, daß in der Altersgliederung der tunesischen Bevölkerung in absehbarer Zeit keine entscheidenden Veränderungen eintreten.

Diese Zusammenhänge sind von Bedeutung für die Erwerbs- und Einkommensverhältnisse, die z. Z. noch dadurch gekennzeichnet sind, daß die verhältnismäßig schwachen Jahrgänge im erwerbsfähigen Alter eine in den letzten Jahren wachsende Zahl von Kindern und Heranwachsenden unterhalten müssen. Vergleicht man die Altersgliederung aus der Volkszählung 1966 mit derjenigen aus 1956, dann sind Tendenzen einer Veränderung des Altersaufbaus allerdings abzulesen. Der Anteil an Kindern und Jugendlichen unter 15 Jahren hat von 1956 bis 1966 von 41,8 % auf 46,3 % zugenommen.

Aus der Altersgliederung läßt sich ferner die Mobilität bestimmter Altersjahrgänge ablesen. Bei den 21- bis 24-jährigen, vor allem bei männlichen Personen, weist die Alterspyramide eine merkliche Einbuchtung auf, die darauf zurückzuführen ist, daß viele Tunesier dieses Alters im Ausland ihrem Broterwerb nachgehen bzw. ausgebildet werden. Noch deutlicher ist dieser Mobilitätseffekt an der Altersstruktur in den verschiedenen Gouvernoraten abzulesen. Abgesehen von Tunis sind in sämtlichen Gouvernoraten die 21 bis 24 Jahre alten Personen relativ schwach vertreten. Im Gouvernorat Tunis hingegen sind gerade die Angehörigen dieser Altersjahrgänge, besonders zahlreich bei den männlichen und relativ stark auch bei den weiblichen Personen vertreten. So beträgt der Anteil der 22-jährigen Männer an der männlichen Gesamtbevölkerung des Gouvernorats Tunis rd. 3 %, während die 17-jährigen nur etwa 1,8 % ausmachen. Die Relationen beweisen, daß die Hauptstadt als Verwaltungs-, Wirtschafts- und Bildungszentrum des Landes einen starken Sog auf die Jugend ausübt.

Bemerkenswert ist eine Eigentümlichkeit, die sich bei der prozentualen Darstellung der Altersverteilung nach einzelnen Altersjahren beobachten läßt: Bei allen Al-

tersjahren, die 30 und mehr betragen und entweder durch 5 oder durch 10 teilbar sind, ist eine Anhäufung festzustellen, die man in der statistischen Methodik der sogenannten Anziehungskraft der runden Zahlen zuschreibt. Besonders stark ist diese Anziehungskraft dann, wenn ein Teil der Bevölkerung keine exakten Angaben über das Alter machen kann, was in Entwicklungsländern häufig der Fall ist. Immerhin kann man in Tunesien feststellen, daß dieser Rundungseffekt von 1956 auf 1965 sehr an Einfluß verloren hat, was nicht zuletzt auf die strengere Handhabung der gesetzlichen Bestimmungen über Personenstandsregistrierung wie auch auf die Verbreitung schulischer Kenntnisse zurückzuführen ist.

Familienstand

Von der Gesamtbevölkerung waren 60,4 % ledig, ein relativ hoher Prozentsatz, der jedoch vor allem dadurch zustande kommt, daß in dieser Ledigenzahl die Kinder eingeschlossen sind, die in Tunesien einen besonders hohen Anteil an der Gesamtbevölkerung ausmachen. Beim Vergleich mit den Familienstandsverhältnissen anderer Länder ist es daher methodisch einwandfrei, von der Zahl der Personen auszugehen, die das 14. Lebensjahr überschritten haben. Ein Blick auf die Familienstandsgliederung der tunesischen Bevölkerung im Jahr 1966 zeigt, daß dort in frühem Alter geheiratet wird. Während in der Bundesrepublik Deutschland unter 1 000 Personen im Alter von 15 bis unter 20 Jahre nur 19 verheiratet sind, sind in Tunesien bereits 97 Personen dieses Alters in den Ehestand getreten. Von den 15 bis 20 Jahre alten Tunesierinnen ist bereits 1/5 verheiratet, gegenüber nur 1/25 in der BRD. Unter den 20 bis unter 30 Jahre alten Tunesierinnen befinden sich nur noch 17,8 % Ledige, in der BRD immerhin noch 31,4 %. Wesentlich zurückhaltender sind dagegen die tunesischen Männer, die in der großen Masse offenbar erst nach dem 30. Lebensjahr die Ehe schließen. Von den Tunesiern im Alter von 20 bis unter 30 Jahren sind 61,8 % ledig, während bei den gleichaltrigen Deutschen nur 56,3 % noch nicht geheiratet haben. In den höheren

Altersgruppen liegen die Anteile der einzelnen Familienstände in der deutschen und tunesischen Bevölkerung eng beisammen, jedoch sind in Tunesien relativ weniger Frauen ledig und mehr Frauen verheiratet als in der Bundesrepublik Deutschland; für die Männer gilt das Umgekehrte.

Personen im Alter von über 14 Jahren
nach Geschlecht, Altersgruppen und Familienstand
am 3. Mai 1966
Prozent

| Alter von ... bis unter ... Jahren | Ledig ¹⁾ | | | Verheiratet | | |
|---|---------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| | ins- ges. | männ- lich | weib- lich | ins- ges. | männ- lich | weib- lich |
| 15 - 20 | 90,3 | 99,3 | 81,1 | 9,5 | 0,6 | 18,4 |
| 20 - 30 | 39,0 | 61,8 | 17,8 | 59,4 | 37,4 | 79,9 |
| 30 - 40 | 7,8 | 12,4 | 3,3 | 89,0 | 85,9 | 92,0 |
| 40 - 50 | 3,2 | 4,6 | 1,7 | 89,2 | 92,9 | 85,1 |
| 50 - 60 | 2,4 | 3,0 | 1,6 | 80,5 | 92,6 | 66,1 |
| 60 u. älter | 2,2 | 2,5 | 1,8 | 59,9 | 84,5 | 31,7 |
| Zusammen | 26,3 | 33,9 | 18,6 | 65,4 | 63,2 | 67,6 |

| Alter von ... bis unter ... Jahren | Verwitwet | | | Geschieden | | | Zusammen | | |
|---|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| | ins- ges. | männ- lich | weib- lich | ins- ges. | männ- lich | weib- lich | ins- ges. | männ- lich | weib- lich |
| 15 - 20 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 100 | 100 | 100 |
| 20 - 30 | 0,8 | 0,4 | 1,2 | 0,8 | 0,4 | 1,1 | 100 | 100 | 100 |
| 30 - 40 | 2,3 | 1,0 | 3,5 | 0,9 | 0,7 | 1,2 | 100 | 100 | 100 |
| 40 - 50 | 6,4 | 1,7 | 11,4 | 1,2 | 0,7 | 1,7 | 100 | 100 | 100 |
| 50 - 60 | 15,4 | 3,5 | 29,5 | 1,7 | 0,9 | 2,8 | 100 | 100 | 100 |
| 60 u. älter | 35,4 | 11,6 | 62,6 | 2,6 | 1,4 | 3,9 | 100 | 100 | 100 |
| Zusammen | 7,2 | 2,3 | 12,2 | 1,1 | 0,6 | 1,5 | 100 | 100 | 100 |

1) Einschl. ohne Angabe.

Bei der Familienstandsgliederung zeichnet sich ein leichtes, aber doch erkennbares Übergewicht der ledigen Personen, sowohl bei Männern als auch bei Frauen, in den nördlichen und wirtschaftlich weiterentwickelten Gebieten ab, während die Verheirateten in den südlichen Gouvernoraten stärker vertreten sind. Ob dies damit zusammenhängt, daß die in den südlichen Landesteilen noch stark vorherrschende Bindung an überlieferte Lebensformen die Eheschließung begünstigt, ist zwar nicht zu beweisen, aber naheliegend. Methodisch ist bemerkenswert, daß 770 579 verheirateten Männern 844 090 verheiratete Frauen gegenüberstehen. Diese Differenz dürfte keinesfalls auf Erfassungsfehler, sondern aller Wahrscheinlichkeit nach in der Masse auf Wanderungsvorgänge zurückzuführen sein. Ob polygame "Reste" noch eine Rolle spielen, läßt sich nicht sagen.

Wanderungen

Wie in fast allen Ländern, die keine behördliche Meldepflicht kennen, gibt es auch in Tunesien keine laufende Statistik der Binnenwanderungen. Ein erster Versuch, die im Laufe der letzten Jahre erfolgten räumlichen Bevölkerungsverchiebungen statistisch zu erfassen, wurde mit Hilfe der Volkszählung 1966 unternommen. Bei ihr wurde nach dem Ort - bei Ausländern nach dem Land - der Geburt, nach dem Jahr der Zuwanderung in die Wohngemeinde (bei Personen, die dort nicht geboren sind) sowie nach dem Herkunftsort gefragt. Von Fachleuten wird die tunesische Binnenwanderung als sehr stark bezeichnet. Ohne Zweifel findet eine laufende Abwanderung aus landwirtschaftlich orientierten in verstädterte und industrialisierte Zonen statt. Es ist das Verdienst der Regierung, durch entsprechende Standortpolitik und Umlenkung von Wanderungsströmen zu verhindern, daß vor den Toren der Großstädte die in vielen Entwicklungsländern üblichen ständig wachsenden "Kamperstädte" entstehen. Es wird versucht, die Zuwanderung so zu steuern, daß für die betreffenden Personen Wohnraum bereitgestellt werden kann. Umfangreiche jährliche Wanderungsbewegungen finden besonders im Zusammenhang mit Erntetätigkeiten statt. Auch für diese Saisonwanderungen gibt es keine zahlenmäßigen Unterlagen. Bei der Volkszählung 1966 wurde erstmals der Versuch unternommen, die Nomadenbevölkerung zu erfassen. Schätzungen tunesischer Statistiker vor der Volkszählung gingen dahin, daß Vollnomaden überhaupt nicht mehr und Halbnomaden nur noch in einer Größenordnung von etwa 10 000 Menschen (vorwiegend im Süden) vorkommen. Mit Hilfe eines Erhebungsbogens (speziell für Nomaden) sollte festgestellt werden, wo diese

Stämme beheimatet sind, ob sie Herden besitzen, in welchem Umfang die Angehörigen des Stammes nomadisieren, aus welchen Gründen sie den Ortswechsel vornehmen und ob sie wieder zu ihrem Ausgangsort zurückkehren (amtliche Angaben liegen noch nicht vor).

Gesundheitswesen

Das Gesundheitswesen gehört in Tunesien - ebenso wie das Bildungswesen - zu denjenigen öffentlichen Aufgaben, die einerseits (sachlich und personell) einen besonders hohen Aufwand erfordern, andererseits aber in naher Zukunft keinen sichtbaren wirtschaftlichen Gewinn versprechen. Ein vordringliches Problem ist die Ausbildung des medizinischen Personals. Im Jahre 1967 standen einer Bevölkerung von 4,5 Mill. Einwohnern 656 Ärzte, 57 Zahnärzte und 174 ausgebildete Hebammen gegenüber. Auf einen Arzt kamen somit 6 951 Einwohner, das sind rd. zehnmal so viel wie in der Bundesrepublik Deutschland (690). Die Ärztedichte ist aber höher als in vielen anderen afrikanischen Ländern.

Einwohner je Arzt 1963/64

| | |
|-----------|--------|
| Ägypten | 2 380 |
| Libyen | 4 750 |
| Tunesien | 6 760 |
| Algerien | 9 000 |
| Marokko | 9 900 |
| Kamerun | 27 000 |
| Nigeria | 32 000 |
| Äthiopien | 69 000 |

Zu berücksichtigen ist, daß die Ärzte fast ausschließlich in größeren Städten leben, und das flache Land überwiegend durch medizinisches Hilfspersonal und Ambulatorien versorgt wird. - Die Entwicklung des Gesundheitspersonals hat infolge Abwanderung des Ausländers nach 1956 einen empfindlichen Rückschlag erlitten. Während 1955 von 731 Ärzten noch 552 Ausländer waren, waren 1961 nur noch 190 ausländische Ärzte, überwiegend ältere, im Lande anwesend. In den letzten Jahren hat die Zahl der ausländischen Ärzte wieder leicht zugenommen, was möglicherweise auch mit dem starken Anschwellen des Touristenstroms zusammenhängt. Zur Zeit sind rd. 45 % der in Tunesien tätigen Ärzte Ausländer. Die Zahl der tunesischen Ärzte, die im Jahre 1955 mit 179 sehr niedrig war, hat sich bis zum Jahre 1966 beinahe verdoppelt, stagniert aber seither. Gegenüber 1966 ist sogar ein Rückgang zu verzeichnen, der allerdings auf die Verringerung der Zahl der ausländischen Ärzte zurückzuführen ist. Ähnlich wie bei den Ärzten hat sich die Situation bei den Zahnärzten entwickelt.

Berufstätige Heil- und Pflegepersonen 1967

| Ärzte | | | Zahnärzte | |
|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------------------|
| zusammen | darunter Tunesier | Einwohner je Arzt | zusammen | darunter Tunesier |
| 656 | 297 | 6 951 | 57 | 30 |

| Apotheker | | Heb- ammen | Krankenpflege- personen | | Tier- ärzte |
|---------------|----------------------|---------------|----------------------------|----------------|----------------|
| zu- sammen | darunter Tunesier | | geprüft | un- geprüft | |
| 137 | ... | 168 | 2 312 | 3 174 | 48 |

Wesentlich ungünstiger verläuft die Entwicklung bei den Apothekern, deren Zahl seit 1960 ständig zurückgegangen ist. - Die Zahl der Hebammen hat von 1960 bis 1966 stark zugenommen. Bei den Pflegepersonen haben sich die Bemühungen der Regierung um die Heranbildung von Krankenpflegepersonal durch die Eröffnung neuer und die Erweiterung bestehender Ausbildungsstätten günstig ausgewirkt. Im Jahre 1966 besuchten 1 700 Schüler die vorhandenen Schulen. Die Zahl der geprüften Pflegepersonen hat sich von 1962 bis 1967 mehr als verdoppelt, die Zahl der ungeprüften Helfer hat um über 70 % zugenommen. Es ist schwierig zu beurteilen, wie sich die Zahl der Heil- und Heilhilfspersonen in Zukunft entwickeln wird. Im Jahre 1968/69 waren an der Universität Tunis 347 Studenten der Medizin (ohne Vorkliniker) eingeschrieben. Es ist ferner anzunehmen, daß sich auch unter den 2 816 im gleichen Jahre im Auslande studierenden Tunesiern eine erhebliche Anzahl von Medizinstudenten befinden. Für die kommenden Jahre dürfte daher mit einer fühlbaren Zunahme des Bestandes an Ärzten zu rechnen sein, vorausgesetzt, daß die ausgebildeten Ärzte im Lande bleiben.

Nach letzten Ergebnissen aus dem Jahre 1966 verfügt Tunesien über 84 Krankenhäuser, darunter 52 Hilfskrankenhäuser, mit insgesamt 11 655 planmäßigen Betten. Das Endziel des Zehnjahresplans auf dem Gebiet des öf-

fentlichen Gesundheitswesens (4 Krankenhausbetten auf 1 000 Einw.) war 1966 bei weitem noch nicht erreicht. In diesem Jahr waren erst 2,6 Betten auf 1 000 Einw. verfügbar. Die Zahl der Krankenhäuser hat seit 1961 um 16 zugenommen, die der Betten um 2 776 (31,3 %). Im Jahre 1965 wurden 277 988 Kranke stationär behandelt. Der Grad der Bettenausnutzung hat sich ständig erhöht, desgleichen die Zahl der Pflgetage, die 1965 mehr als 2,58 Mill. betrug. Neben den Krankenhäusern gab es im Jahre 1968 über das ganze Land verteilt 405 Ambulatorien bzw. Krankenstationen, darunter 5 allgemein medizinische und 7 für Augenkrankheiten. Auf dem Lande arbeiteten 331, in den Städten 62 Ambulanzstationen. Die Zahl der Ambulatorien ist rückläufig, vermutlich als Folge des Ausbaues der Krankenhäuser (einschl. der Bettenkapazität) und der Verbesserung des Transportwesens.

Der Erforschung ansteckender Krankheiten und der Seuchenprophylaxe dient das Pasteur-Institut in Tunis, das u. a. mit der Herstellung von Impfstoffen, mit bakteriologischen Untersuchungen und mit der Durchführung von Schutzimpfungen beschäftigt ist.

Die Statistik der Todesursachen beschränkt sich auf die Hauptstadt und auch dort nur auf die registrierten Sterbefälle. Die Ergebnisse sind daher in keiner Weise typisch für das ganze Land. Neuere Zahlen liegen nicht vor. Statistiken über die meldepflichtigen Krankheiten entbehren der Vollständigkeit. Große Lücken in der medizinischen Versorgung, vor allem der Ärztemangel, verhindern, daß die Feststellung der Todesursache bei Sterbefällen und die Diagnose meldepflichtiger Krankheiten so verbreitet sind, wie dies für zuverlässige Statistiken erforderlich wäre.

Die Bekämpfung ansteckender Krankheiten, vor allem epidemisch auftretender (beispielsweise Typhus oder Ruhr), ist für Tunesien nicht nur zum Schutze der eigenen Bevölkerung, sondern auch im Interesse des Fremdenverkehrs geboten. In den letzten Jahren hat sich wiederholt gezeigt, daß auch vereinzelte Seuchenfälle, wenn sie in Touristenhotels auftreten, schwerwiegende Auswirkungen auf den Fremdenverkehr haben.

Bildungsstand und Bildungswesen

Das Analphabetentum, entscheidendes Hindernis der weiteren wirtschaftlichen Entwicklung, war Anfang der fünfziger Jahre noch weit verbreitet. Bei der Volkszählung 1956 wurde festgestellt, daß rd. 85 % der Bevölkerung im Alter von 10 Jahren und darüber weder lesen noch schreiben konnten. In der Zwischenzeit hat eine gründliche Veränderung stattgefunden. Zwar ist es nicht gelungen, diejenigen Leute, die als Analphabeten ein mittleres Alter erreicht haben, systematisch an die Bildung heranzuführen; die personellen und finanziellen Kräfte reichen dazu auch sicher noch nicht aus. Die ganzen Anstrengungen wurden auf die schulische Ausbildung der Jugend konzentriert. Die Schwierigkeiten, die hierbei zu überwinden waren, waren um so größer, als mit der Unabhängigkeit der größte Teil der französischen Lehrkräfte das Land verließ und durch einheimische Lehrer ersetzt werden mußte.

Die Fortschritte, die seit der Unabhängigkeit auf dem Gebiete der Hebung des allgemeinen Bildungsstandes der Bevölkerung erzielt worden sind, zeigen sich an den Ergebnissen der Volkszählung 1966 sehr deutlich, wenn man sie mit dem Stand von 1956 vergleicht.

Bevölkerung im Alter von 10 Jahren und darüber

| 1956 ¹⁾ | | | 1966 | | |
|--------------------|--------------|------|-----------|--------------|------|
| insgesamt | Analphabeten | % | insgesamt | Analphabeten | % |
| 2 214 790 | 1 865 830 | 84,2 | 3 004 195 | 2 025 203 | 67,4 |

1) Stichprobe aus der Volkszählung. - Ohne Algerienflüchtlinge. - Ohne schätzungsweise 160 000 nicht erfaßte weibliche Personen (vermutlich Analphabeten).

Das Ergebnis von 1956 schließt auch die damals noch sehr zahlreichen Europäer im Lande ein (in späteren Jahren größtenteils abgewandert), so daß die Entwicklung noch günstiger ist, als die bloße Gegenüberstellung der Zahlen erkennen läßt. Nach dem Stand von 1966 sind bei den Männern 53,3 %, bei den Frauen noch 82,0 % des Lesens und Schreibens unkundig. Der Vergleich mit 1956 zeigt, daß die weibliche Bevölkerung den Bildungsrückstand im Lesen und Schreiben langsamer aufholt als die männliche Bevölkerung. Schließlich sind auch die regionalen Unterschiede beträchtlich. Zwischen den wirtschaftlich weiter entwickelten und den weniger entwickelten Gebieten besteht ein starkes Gefälle. Während im Gouvernorat Tunis, das in dieser

Beziehung an der Spitze steht, beinahe die Hälfte der Bevölkerung lesen und schreiben kann, sind in den meisten der südlichen und westlichen Gouvernorate mehr als 75 % der Bevölkerung Analphabeten. Offensichtlich haben die Bemühungen um die Verwirklichung der allgemeinen Schulpflicht am meisten dazu beigetragen, die Analphabetenquote allmählich zu senken, wie die Ergebnisse der Volkszählung 1966 zeigen.

| Alter (von ... bis unter ... Jahren) | Schulbesuchsquote 1) | | | | | |
|--|----------------------|--------|--------|-------|--------|--------|
| | Stadt | | | Land | | |
| | insg. | männl. | weibl. | insg. | männl. | weibl. |
| 6 - 10 | 75,13 | 79,44 | 70,57 | 44,08 | 58,15 | 28,72 |
| 10 - 15 | 82,85 | 91,54 | 73,16 | 50,52 | 72,91 | 26,03 |
| 15 - 20 | 46,62 | 60,35 | 30,90 | 16,22 | 28,59 | 4,79 |
| 20 - 25 | 6,69 | 9,53 | 3,55 | 0,81 | 1,58 | 0,17 |
| 25 - 30 | 1,03 | 1,67 | 0,43 | 0,16 | 0,30 | 0,04 |
| 30 - 35 | 0,34 | 0,53 | 0,16 | 0,08 | 0,15 | 0,02 |
| 35 - 40 | 0,20 | 0,30 | 0,10 | 0,07 | 0,12 | 0,02 |
| 40 - 50 | 0,17 | 0,26 | 0,08 | 0,06 | 0,09 | 0,02 |

1) Anteil der Personen, die eine Schule besuchen, an der Zahl der Personen der vorstehenden Altersgruppen.

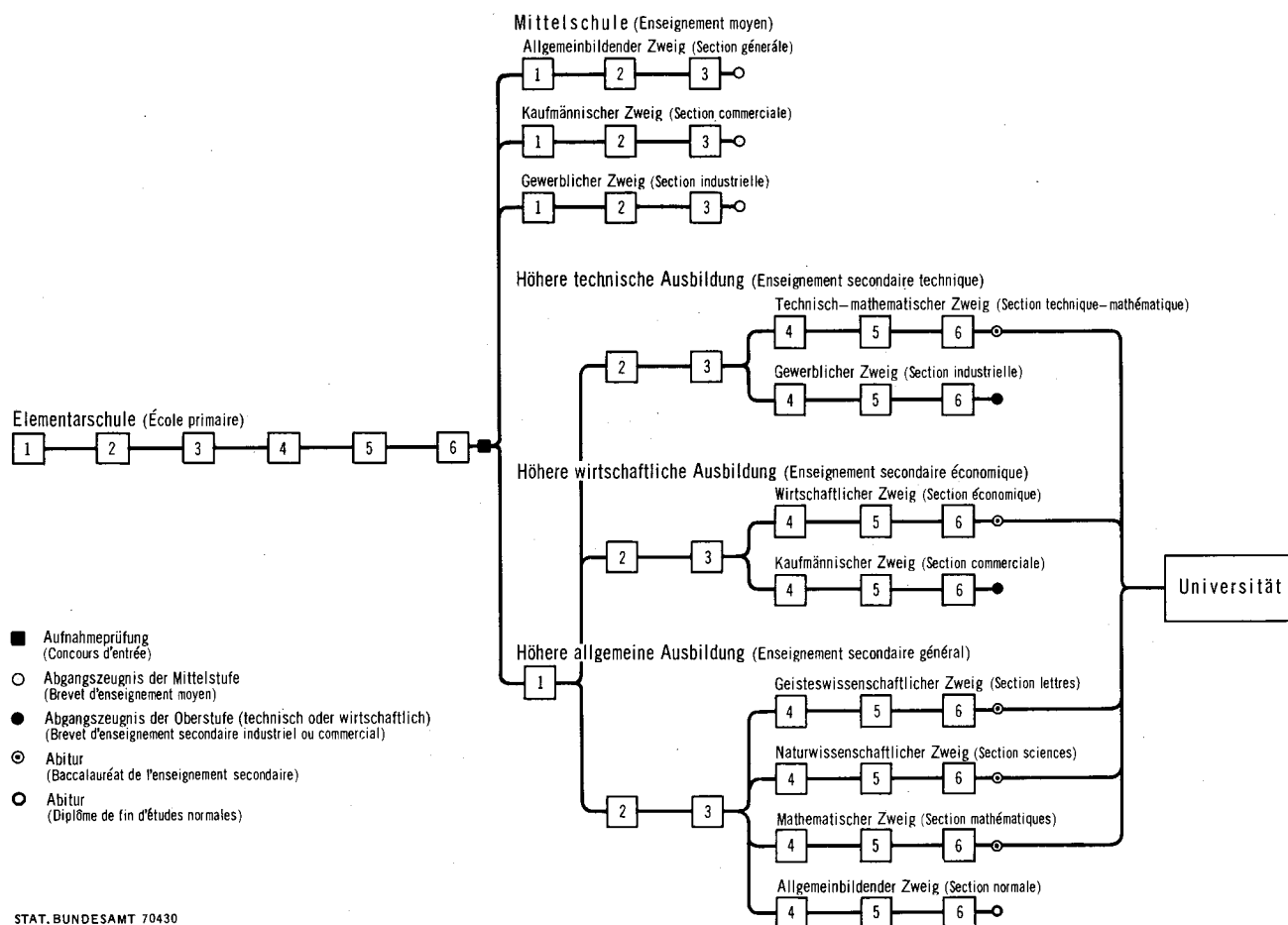
Die Schulbesuchsziffern korrelieren eindeutig in allen Altersklassen mit dem Geschlecht und mit der Gliederung nach Stadt und Land. Am höchsten liegt der Anteil der Schulbesucher bei den Jungen von 10 bis unter 15 Jahren in Städten mit rd. 92 %. Im Gegensatz dazu haben die Mädchen auf dem Lande im Jahre 1966 zu beinahe drei Vierteln noch keine Schule besucht. Mit zunehmendem Alter nehmen auch die Unterschiede der Schulbesuchsquote zwischen Jungen und Mädchen zu, wobei wiederum zwischen Stadt und Land große Unterschiede zu verzeichnen sind, was darauf schließen läßt, daß die Einschulung der Kinder und ihre Bindung an die Schule auf dem Land schwieriger ist als in der Stadt und bei den Mädchen weniger erfolgreich ist als bei den Knaben. - Insgesamt zeigen diese Ergebnisse aber auch, daß von einer Verwirklichung der allgemeinen Schulpflicht im Jahr 1966 noch nicht die Rede sein kann, wenn auch das Erreichte nicht hoch genug eingeschätzt werden kann. Mit Sicherheit ist die Schulbesuchsquote in den Jahren seit der Volkszählung und vor allem dort, wo die Rückstände besonders groß waren (auf dem Land und bei den Mädchen) weiter angestiegen. Im Jahr 1968 wurde angenommen, daß mindestens 80 % der Kinder im schulpflichtigen Alter regelmäßig eine Schule besuchen; eine große Leistung für ein Land, das praktisch beim Nullpunkt begonnen hatte.

Das tunesische Unterrichtswesen wurde nach der Erringung der Selbstständigkeit (Gesetz vom 4. 11. 1958) umfassend neu geregelt, wobei vor allem die Gliederung in allgemeinbildende und berufsbildende Schulen eingeführt und für die berufliche Ausbildung ein neuer Schultyp, die mittlere berufsbildende Schule, geschaffen wurde. Durch Verordnung vom 27. 6. 1960 wurden die verschiedenen Arten höherer Schulen und der Status der Lehrer an diesen Schulen festgelegt. Artikel 1 des Gesetzes schreibt vor, daß das Recht auf Bildung jedem ohne Rücksicht auf Rasse, Religion, Geschlecht oder soziale Herkunft zusteht. Artikel 2 regelt die allgemeine Schulpflicht mit der Maßgabe, daß die Einschulung mit dem 6. Lebensjahr erfolgen kann. Artikel 3 bestimmt, daß der Schulbesuch kostenlos ist. Das Schulsystem weist in seinem Aufbau eine gewisse Ähnlichkeit mit dem französischen System auf. Die auf der Elementarstufe aufbauenden weiterführenden Schulen verzweigen sich jedoch sowohl auf der Mittelstufe als auch auf der Oberstufe stark nach mehr oder weniger spezialisierten Unterrichtszweigen. Die Trennung in allgemeinbildende, gewerblich-technische und wirtschaftliche Züge ist sowohl bei den Mittel- als auch bei den höheren Schulen vollzogen. Der Übergang von der Elementarschule zu den weiterführenden Schulen hängt von dem Bestehen einer Aufnahmeprüfung ab. Das Baccalaureat, vergleichbar ungefähr dem deutschen Abitur, wird im Alter von 17 Jahren erreicht.

Wenn auf dem Gebiete des Schulwesens von seiten des Staates die größten Anstrengungen unternommen werden, dann in dem Bewußtsein, daß ein Grundwissen, wie es in der Elementarschule vermittelt wird, unerläßliche Voraussetzung für den Erwerb von technischen und wissenschaftlichen, auch handwerklichen Fertigkeiten ist, die in einer modernen Volkswirtschaft benötigt werden. Bemerkenswert ist, daß die Schüler bereits in der Grundschule neben ihrer arabischen Muttersprache mit einer für eine fremdsprachliche Ausbildung hohen Stundenzahl je Woche die französische Sprache im Pflichtunterricht erlernen. Die tunesische Regierung pflegt das Französische als moderne Sprache, die den Schülern bei ihrer weiteren schulischen und beruflichen Ausbildung sowie bei der späteren Fortbildung im Berufsleben den Zugang zu den technischen und naturwissenschaftlichen Erkenntnissen ohne Umweg eröffnen soll.

AUFBAU DES TUNESISCHEN SCHULSYSTEMS

| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | Jahre alt |
|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|
|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|



STAT. BUNDESAMT 70430

| Schuljahr | Schüler an | | | |
|-----------|--------------|--------------------------|--|--------------------------|
| | Volksschulen | | mittleren u. höheren berufsbild. Schulen | |
| | insgesamt | dar. an französ. Schulen | insgesamt | dar. an französ. Schulen |
| 1960/61 | 440 496 | 21 274 | 17 192 | 1 510 |
| 1963/64 | 610 954 | 8 524 | 27 167 | 494 |
| 1966/67 | 794 035 | 5 323 | 41 846 | 424 |
| 1967/68 | 826 069 | 4 246 | 45 039 | 393 |
| 1968/69 | 859 927 | 3 933 | ... | 325 |

| Schuljahr | Schüler an höheren Schulen | | Studierende an Hochschulen im | |
|-----------|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------|
| | insgesamt | dar. an französ. Schulen | Inland | Ausland |
| | insgesamt | dar. an französ. Schulen | Inland | Ausland |
| 1960/61 | 40 657 | 9 304 | 2 495 | |
| 1963/64 | 49 732 | 6 222 | 3 884 | 3 062 |
| 1966/67 | 78 773 | 4 810 | 7 126 | 2 959 |
| 1967/68 | 89 568 | 4 152 | 7 924 | 3 300 |
| 1968/69 | ... | 4 126 | 7 804 | 2 816 |

Vom Schuljahr 1950/51 auf 1966/67 hat die Zahl der Volksschüler um das Fünffache, die der höheren Schüler knapp um das Vierfache zugenommen. Von 1960 bis 1968 hat sich die Zahl der Volksschüler noch einmal beinahe verdoppelt. Bei den berufsbildenden Schulen, den höheren Schulen und den Hochschulen ist die Entwicklung ebenso expansiv verlaufen. Die Zahl der Schüler bzw. Studierenden an diesen Einrichtungen ist von 1960 bis 1968/69 auf weit mehr als das Doppelte angewachsen (bei den französischen Schulen sind die Schülerzahlen permanent rückläufig). Ihre Bedeutung dürfte sich heute im wesentlichen auf die Kinder von Ausländern be-

schränken. Auch die Privatschulen spielen zahlenmäßig eine untergeordnete Rolle.

Der Anteil der Geschlechter ist bei den Schülern der verschiedenen Schularten recht unterschiedlich. Selbst bei den Volksschülern erreicht die Zahl der Mädchen noch nicht einmal zwei Drittel der Zahl der Knaben, obwohl die Mädchen in den letzten Jahren ständig aufgeholt haben. Es ist zu vermuten, daß es sich bei den bisher noch nicht eingeschulten Kindern im schulpflichtigen Alter überwiegend um Mädchen handelt. Immerhin ist bemerkenswert, daß alle Anstrengungen unternommen werden, auch die Mädchen an Schule und über die Schulen an den Beruf heranzubringen und auf diese Weise einen entscheidenden Beitrag zur Emanzipation der Frau, die in Tunesien bereits sichtbar fortgeschritten ist, zu leisten. Unter den Schülern an mittleren und höheren berufsbildenden Schulen sowie unter den Schülern an höheren allgemeinbildenden Schulen und an Hochschulen sind jeweils rd. ein Viertel weiblichen Geschlechts. Während die Volksschulen über das ganze Land verteilt sind und nahezu jede Behausung (auch entlegenste Siedlungen) erfassen, konzentrieren sich die höheren Lehranstalten auf die Hauptstädte der Gouvernorate mit Schwerpunkt in Tunis, Sousse und Sfax. Die Hochschulen befinden sich ausschließlich in Tunis. Die Erfolge, die auf dem Gebiete des Schulwesens erzielt worden sind, haben eine solide Grundlage. Nicht nur, daß die Zahl der Schüler von Jahr zu Jahr sprunghaft anstieg (seit 1958/59 wurden jährlich jeweils rd. 50 000 Jungen und Mädchen mehr in den Elementarschulen eingeschult), es wurden auch stetig mehr Schulen und Klassenräume zur Verfügung gestellt, wie die folgende Übersicht für die Volksschulen zeigt.

Die Vermehrung der Schulen und vor allem die Ausbildung der Lehrkräfte hat mit der Entwicklung der Schülerzahl Schritt gehalten. Sowohl die durchschnittliche Klassengröße als auch die Zahl der Schüler, bezogen auf die Lehrkräfte, ist ständig gesunken; die Zahl der

Lehrer auf 1 000 Schüler hat im Berichtszeitraum von 17 auf 19 zugenommen.

Öffentliche Volksschulen

| Schuljahr | Schulen | Klassen | Lehrer | Schüler | Schüler je | | Lehrer auf 1000 Schüler |
|-----------|---------|---------|--------|---------|------------|--------|-------------------------|
| | | | | | Klasse | Lehrer | |
| 1958/59 | 889 | 7 474 | 5 358 | 320 362 | 43 | 60 | 17 |
| 1964/65 | 1 845 | 15 788 | 12 196 | 658 766 | 42 | 54 | 18 |
| 1968/69 | 2 131 | 21 643 | 16 194 | 844 994 | 39 | 52 | 19 |

Öffentliche mittlere und höhere Schulen

| Schuljahr | Höhere und mittlere berufsbildende Schulen | | | |
|-----------|--|--------|---------|---------|
| | Schulen | Lehrer | Klassen | Schüler |
| 1962/63 | 47 | 915 | 529 | 16 386 |
| 1968/69 | 80 | 2 141 | 1 160 | 39 653 |

| Schuljahr | Höhere allgemeinbildende Schulen | | | |
|-----------|----------------------------------|--------|---------|---------|
| | Schulen | Lehrer | Klassen | Schüler |
| 1962/63 | 50 | 1 766 | 1 085 | 35 047 |
| 1968/69 | 88 | 3 818 | 2 725 | 96 294 |

Bei den öffentlichen Schulen der Mittel- und Oberstufe ist die Entwicklung ähnlich verlaufen. Die Zahl der Schüler an weiterführenden Schulen betrug im Schuljahr 1968/69 rd. 150 000, von denen rd. 140 000 eine staatliche oder andere öffentliche Schule besuchten. So beachtlich die Frequenz der berufsbildenden und allgemeinbildenden höheren Schulen ist, so ist doch nicht zu verkennen, daß bislang der weitaus größte Teil der Schulabgänger an den Elementarschulen mit dem Volksschulabgang aus dem Bildungsprozeß ausscheidet und sich damit praktisch der Möglichkeit einer spezialisierten handwerklichen oder kaufmännischen Ausbildung begibt. Eine allgemeine Berufsschulpflicht für Abiturienten gibt es nicht. Sie wäre in absehbarer Zeit mangels Lehrpersonal und Einrichtungen auch nicht zu realisieren. Die Zahl der Studierenden an tunesischen Hochschulen hat in der Zeit von 1960/61 bis 1968/69 von 2 495 auf 7 688, das sind über 300 %, zugenommen. Der Rückgang der Studierendenzahl von 1967/68 auf 1968/69 ist dem Umstand zuzuschreiben, daß die Vorbereitungsstufe der Lehrerausbildung aus der Hochschule ausgegliedert und auf die höheren Schulen verlagert wurde. Im Studienjahr 1968/69 verteilten sich die Studierenden auf die einzelnen Fakultäten wie folgt:

| | |
|-----------------------------|-------|
| Geisteswissenschaften | 1 775 |
| Rechtswissenschaft | 1 868 |
| Naturwissenschaften | 2 141 |
| Medizin | 347 |
| Theologie | 527 |
| Akademie für Landwirtschaft | 272 |
| Akademie für Rechtspflege | 163 |
| Institut für Handel | 83 |
| Lehrerbildung | 492 |

Dabei ist zu berücksichtigen, daß die vorklinischen Semester nicht an der medizinischen, sondern an der naturwissenschaftlichen Fakultät eingeschrieben sind. Den stärksten Zugang hatten in den letzten Jahren die medizinische und die naturwissenschaftliche Fakultät zu verzeichnen, wo sich die Zahl der Studierenden seit 1965/66 ungefähr verdoppelt hat. Ein nennenswerter Teil tunesischer Studenten (1968/69 mehr als ein Viertel) studiert an ausländischen Hochschulen, vorzugsweise in Frankreich. Die Zulassungen zu den höheren Schulen, die das Bestehen einer Aufnahmeprüfung voraussetzen, zeigen ansteigende Tendenz:

| | 1966 | 1967 | 1968 |
|---|--------|--------|--------|
| Aufnahme in die | | | |
| Allgemeinbildenden höheren Schulen | 19 336 | 21 006 | 23 817 |
| Berufsbildenden mittleren und höheren Schulen | 11 645 | 12 890 | 14 433 |

Eine Sonderstellung im Unterrichtswesen nimmt die Ecole Nationale d'Administration (ENA) ein, wo auf drei aufeinander aufbauenden Stufen der Nachwuchs für den mittleren und höheren Verwaltungsdienst herangebildet wird. Die Mittelstufe ist in die Universität von Tunis integriert. Ebenfalls ein spezielles Ausbildungsziel verfolgt die Ecole de la Coopération (Genos-

senschaftsschule), die in einen einstufigen landwirtschaftlichen und einen zweistufigen gewerblichen Zweig gegliedert ist. An der ENA wurden 1968/69 insgesamt 658, an der Ecole de la Coopération 233 Studierende (darunter 79 im landwirtschaftlichen Zweig) ausgebildet.

Der Film spielt als Mittel der Unterhaltung, in ganz geringem Maße auch vielleicht der Volksbildung, vor allem deshalb eine Rolle, weil sich das Fernsehen bisher erst wenig ausbreiten konnte. Die letzten, aus dem Jahr 1962 stammenden Angaben weisen 99 Filmtheater im ganzen Land (darunter 21 in Tunis) mit 38 823 Plätzen aus. Sicher haben sich diese Zahlen in der Zwischenzeit vergrößert. Noch älter sind die Ergebnisse über die Herkunft der Filme. Im Jahr 1960 lagen Frankreich und die Vereinigten Staaten als Herkunftsländer ausländischer Filme weitaus an der Spitze. Der Anteil von Filmen aus der Bundesrepublik Deutschland war bescheiden.

Über die Entwicklung des Sports liegen neuere Angaben nicht vor. Im Jahre 1961 gehörten annähernd 12 000 Mitglieder (darunter 245 Frauen) zu insgesamt 331 eingetragenen Vereinen der verschiedensten Sportarten (rd. drei Viertel davon in Tunis).

Erwerbstätigkeit

Die Ergebnisse der Volkszählung 1966 vermitteln erstmals einen Überblick über die Erwerbsstruktur der Bevölkerung, indem Zahlen für die verschiedenen Gruppen der Erwerbs- und Nichterwerbspersonen nachgewiesen werden. Dabei läßt sich feststellen, daß die übliche Berechnung der Erwerbsquote aufgrund der Zahlen der Erwerbspersonen ein schiefes Bild der Beschäftigungslage vermittelt. Die Ergebnisse zeigen, daß die Arbeitslosigkeit in Tunesien ein Problem erster Ordnung darstellt. Der Anteil der Erwerbslosen an den Erwerbspersonen machte 1966 - wenn man die erstmals Arbeitssuchenden einschließt - rd. 15 % aus und erreichte auf dem Lande, wo die Eingliederung in den Arbeitsprozeß besonders schwierig ist, sogar 17 %. Reduziert man die Erwerbspersonen um die Arbeitslosen und die erstmals Arbeitssuchenden und berechnet die Erwerbsquote lediglich aufgrund der Zahl der Erwerbstätigen, dann ergibt sich, daß von der Bevölkerung im Alter von 15 Jahren und darüber insgesamt nur 38,1 % erwerbstätig waren. Besonders gravierend wirkt sich die Arbeitslosigkeit bei den Männern aus. Dort sinkt die Erwerbsquote, wenn man anstelle der Erwerbspersonen die Erwerbstätigen zugrunde legt, von 83,5 % auf 70,7 %. Das heißt, daß zum Zeitpunkt der Volkszählung nahezu jeder dritte Tunesier im erwerbsfähigen Alter noch nicht in den Arbeitsprozeß eingegliedert war.

| Stellung zum Erwerbsleben | Insgesamt | | | Stadtbevölkerung | | |
|---------------------------|-----------|--------|---------|------------------|--------|--------|
| | männl. | weibl. | insges. | männl. | weibl. | zusam. |
| Prozent | | | | | | |
| Erwerbspersonen | | | | | | |
| Erwerbstätige | 70,68 | 4,79 | 38,10 | 69,00 | 8,88 | 39,93 |
| Arbeitslose | 9,86 | 0,36 | 5,16 | 7,39 | 0,52 | 4,07 |
| Erstmalig Arbeitssuchende | 2,95 | 0,38 | 1,68 | 2,67 | 0,64 | 1,69 |
| Zusammen | 83,49 | 5,52 | 44,94 | 79,06 | 10,04 | 45,69 |
| Nichterwerbspersonen | | | | | | |
| Hausfrauen | x | 87,04 | 43,03 | x | 79,40 | 38,40 |
| Schüler/Studenten | 7,19 | 2,59 | 4,92 | 11,59 | 5,35 | 8,57 |
| Rentner/Pensionäre | 1,16 | 0,21 | 0,69 | 1,65 | 0,28 | 0,99 |
| Invaliden | 1,97 | 0,86 | 1,42 | 1,79 | 0,76 | 1,29 |
| Greise | 3,19 | 2,94 | 3,07 | 2,92 | 3,17 | 3,04 |
| Sonstige u. o. Angabe | 3,00 | 0,82 | 1,92 | 2,99 | 1,00 | 2,03 |
| Zusammen | 16,51 | 94,48 | 55,06 | 20,94 | 89,96 | 54,31 |
| Insgesamt | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Unter den Nichterwerbspersonen liegen die Hausfrauen mit 43 % weit an der Spitze vor Schülern, Studierenden und alten Menschen. Unter den weiblichen Personen im erwerbsfähigen Alter machen die Hausfrauen rd. 87 % aus. Besonders hoch ist der Anteil der Hausfrauen auf dem Lande, während die Schüler bzw. Studierenden in den städtischen Gebieten einen wesentlich höheren Anteil erreichen als in den ländlichen, was in erster

Linie aus der Lage der Schulen zu erklären ist. Die summarische Zuordnung der Hausfrauen, Schüler und Studierenden sowie der alten Menschen (unter denen an sich auch Erwerbstätige sein könnten) unter die Nichterwerbspersonen ist methodisch interessant und für tunesische Verhältnisse sicher gerechtfertigt, weil schon aufgrund der Lage am Arbeitsmarkt kaum die Möglichkeit besteht, diesen Personen eine regelmäßige Beschäftigung zu bieten. Hieraus dürfte es sich auch erklären, daß die Zahl der Arbeitslosen unter den Frauen relativ niedrig ist, weil viele von ihnen gar keine Chance haben als arbeitslos registriert zu werden. Im übrigen wird geschätzt, daß in den ländlichen Gebieten eine große Zahl weiblicher Personen, die als Hausfrauen erfaßt wurden, in der Landwirtschaft als mithelfende Familienangehörige zu betrachten sind. Daß diese rd. 200 000 Hausfrauen trotzdem nicht als Erwerbspersonen, wie dies nach den Erfassungsmethoden in Europa üblich ist, gezählt werden, sondern eben nur als Hausfrauen, hängt damit zusammen, daß man der Beteiligung dieser Frauen am Erwerbsprozeß keine Bedeutung zumißt. Nach dortiger Auffassung leisten sie keinen nennenswerten Beitrag zum Sozialprodukt.

| Soziale Stellung | Insges. | Männl. | Weibl. |
|-------------------------------|---------|--------|--------|
| | Prozent | | |
| Arbeitgeber | 2,15 | 2,24 | 0,61 |
| Beschäftigte | | | |
| Teilhaber | 0,05 | 0,05 | 0,01 |
| Genossenschafter | 1,37 | 1,44 | 0,25 |
| Selbständige Alleinschaffende | 24,24 | 24,32 | 23,04 |
| Angestellte | 8,96 | 8,18 | 21,50 |
| Arbeiter | 54,92 | 55,43 | 46,75 |
| Mithelfende Familienangeh. | 3,26 | 3,18 | 4,56 |
| Lehrlinge | 0,28 | 0,27 | 0,48 |
| Sonstige | 1,90 | 2,02 | 0,01 |
| Ohne Angabe | 2,88 | 2,88 | 2,80 |
| Insgesamt | 100 | 100 | 100 |

Die Gliederung der Erwerbspersonen nach ihrer sozialen Stellung zeigt nicht ohne weiteres die typischen Merkmale einer noch wenig entwickelten Agrargesellschaft. Auch dies dürfte überwiegend mit den auf die tunesische Situation abgestellten Erfassungsmethoden zusammenhängen. Die alleinschaffenden Selbständigen machen zusammen mit den mithelfenden Familienangehörigen nur 27,5 % aus. Dieser Anteil ist relativ niedrig, wenn man bedenkt, daß Tunesien auch heute noch überwiegend Agrarland ist, in dem kleinbäuerliche Betriebe dominieren und ein großer Teil der Bevölkerung unmittelbar oder mittelbar von der Landwirtschaft lebt. Die Ausklammerung großer Teile von Personen, die nach dem international angewendeten Erwerbskonzept zu den Erwerbspersonen gezählt würden, hat auf der anderen Seite zur Folge, daß die Anteile der übrigen sozialen Gruppen ein größeres Gewicht erhalten. So ist es auch zu verstehen, daß der Anteil der Arbeiter an den Erwerbspersonen mit 55 % erscheint, wobei allerdings zu berücksichtigen ist, daß von diesen Arbeitern wiederum der größere Teil in der Landwirtschaft tätig ist, wie die Aufgliederung der Ergebnisse nach Berufsgruppen deutlich macht. Daß unter den Arbeitern die in der Landwirtschaft tätigen besonders stark vertreten sind, geht auch daraus hervor, daß der Anteil der Arbeiter an den Erwerbspersonen unter der Landbevölkerung höher ist als bei der städtischen Bevölkerung. Auch die Zahl der alleinschaffenden Selbständigen (Kleinbauern, Kleingewerbetreibende und Händler) liegt auf dem Land wesentlich höher als in den städtischen Gebieten. Umgekehrt ist das Verhältnis dagegen bei den Lehrlingen, für die auf dem Land die Ausbildungschancen gering sind.

Erwerbspersonen nach Wirtschaftsabteilungen

| | Prozent |
|---|---------|
| Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei | 41,0 |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden | 2,2 |
| Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) | 9,5 |
| Baugewerbe | 5,4 |
| Energiewirtschaft, Wasserversorgung, Sanitäre Dienste | 1,6 |
| Handel, Kreditinstitute, Versicherungsgewerbe | 6,7 |
| Verkehrswesen, Lagerung, Nachrichtenwesen | 3,5 |
| Dienstleistungen | 19,5 |
| Erstmals Arbeitsuchende und ohne Angabe | 10,6 |

Die Aufgliederung der Erwerbspersonen nach Wirtschaftsabteilungen bestätigt die Bedeutung der Landwirtschaft. Dieser Wirtschaftsabteilung gehörten 41 % der Erwerbspersonen an. An zweiter Stelle, gemessen an der Zahl der Erwerbspersonen, stehen die Dienst-

leistungen, auf die nahezu 20 % der Erwerbsbevölkerung entfallen. Hierzu rechnen nicht nur die Angehörigen des öffentlichen Dienstes, sondern u. a. auch die im Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe tätigen Personen, deren Zahl in den vergangenen Jahren im Zusammenhang mit der Ausweitung des Fremdenverkehrs ständig zugenommen hat. Bei der regionalen Verteilung der Erwerbspersonen nach Wirtschaftsabteilungen sind erhebliche Unterschiede zu beobachten. Am geringsten ist die Streuung über die Gouvernorate hinweg bei den Erwerbspersonen in der Landwirtschaft, deren Anteil in den einzelnen Gouvernoraten zwischen 4,4 % (Médenine) und 10,6 % (Nabeul) liegt. Diese Zahlen unterstreichen, daß die Landwirtschaft in allen Gouvernoraten, von der Zahl der dort tätigen Arbeitskräfte her gesehen, eine bedeutende Rolle spielt. Im Gouvernorat Tunis, obwohl es stark verstädtert ist, liegt sogar der Anteil der landwirtschaftlichen Erwerbspersonen mit 5 % noch höher als in den beiden Wüstengouvernoraten Médenine und Gabès. In der Wirtschaftsabteilung "Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden" konzentrieren sich nahezu 40 % der Erwerbspersonen im Gouvernorat Gafsa, wo die wichtigsten und größten Phosphatgruben liegen. Sowohl das verarbeitende Gewerbe als auch das Baugewerbe sind besonders stark im Gouvernorat Tunis - mit einem Drittel bzw. einem Viertel der Erwerbspersonen - vertreten. An zweiter und dritter Stelle folgen die Gouvernorate Sousse und Sfax, während in den südlichen und westlichen Gouvernoraten die Bedeutung dieser Wirtschaftsabteilung außerordentlich gering ist. Die Anteile der im verarbeitenden Gewerbe tätigen Erwerbspersonen schwanken dort zwischen 4,4 % (Gafsa) und 1,9 % (Jendouba). Die Wirtschaftsabteilungen Handel, Kredit und Versicherung sowie Verkehrswesen, Lagerung, Nachrichtenwesen und Dienstleistungen haben sich im Raum Tunis stark verdichtet. Dort befinden sich jeweils mehr als ein Drittel der Erwerbspersonen dieser Wirtschaftszweige.

Die berufliche Gliederung, nach der bei der Volkszählung 1966 ebenfalls Ergebnisse festgestellt worden sind, ist weniger eine Gliederung nach der Art der ausgeübten Tätigkeit als eine Mischung zwischen Tätigkeitsart, Wirtschaftsbereich und sozialer Gliederung. So sind beispielsweise Freie Berufe und Techniker - ähnlich wie in der internationalen Standardklassifikation der Berufe - gesondert ausgewiesen. Auch die in der Land- und Forstwirtschaft beschäftigten Personen bilden einen besonderen Berufsbereich. Das gleiche gilt für Bergleute und sonstige Arbeiter aus dem Bereich der Wirtschaftsabteilungen Steine und Erden. Der Zahl nach dominieren bei weitem die Beschäftigten in der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei mit rund 425 000 Personen. In dieser Zahl sind übrigens auch Selbständige enthalten (die Zahl der Frauen ist verschwindend gering). An zweiter Stelle liegen die Handwerker und die Arbeiter im produzierenden Gewerbe mit rund 350 000 Personen. Es folgen dann mit weitem Abstand die im Dienstleistungsgewerbe Beschäftigten mit 64 000 vor Verkäufern mit 59 000 und Freien Berufen sowie Technikern mit 43 000. Die Büroangestellten werden mit rund 30 000 und das leitende Personal in Wirtschaft und Verwaltung mit rund 7 000 angegeben. Einen namhaften Anteil erreichen die weiblichen Beschäftigten bei den Handwerkern, gewerblichen Arbeitern im produzierenden Bereich mit rund 9 %. Relativ noch stärker sind sie unter Freien Berufen und Technikern vertreten, bei denen jeder Fünfte weiblichen Geschlechts ist; ferner unter den Büroangestellten, unter denen sie ebenfalls nahezu 18 % ausmachen sowie im Dienstleistungsgewerbe mit rund 19 %. Keine zahlenmäßige Bedeutung haben die Frauen im Bergbau, in Transport und Verkehr sowie bei den Verkäufern. Immerhin sind aber unter den leitenden Personen in Verwaltung und Wirtschaft 252 Frauen (rund 3 %) nachgewiesen. Fast 50 % der Erwerbspersonen sind jünger als 35 Jahre. Wesentlich jünger als die Erwerbspersonen im Durchschnitt waren die Büroangestellten sowie die freiberuflich Tätigen und Techniker, bei denen die Anteile der unter 35 Jahre alten 71 % bzw. 62 % ausmachten. Selbst bei den leitenden Personen in Verwaltung und Wirtschaft ist jeder Dritte unter 35 Jahre alt. Die Hälfte ist jünger als 40 und drei Viertel haben das 50. Lebensjahr noch nicht erreicht. Ausgeglichen ist die Altersverteilung bei den übrigen Berufsgruppen, die keine spezielle schulische oder technische Ausbildung erfordern.

Soziale Sicherung

Mit der sozialen Sicherung breiter Bevölkerungsschichten ist es in Tunesien noch schlecht bestellt. Erste Ansätze einer Sozialpolitik reichen in die Protektorszeit zurück. Damals wurden Familienbeihilfen (nach französischem Muster) gezahlt, allerdings nur an Franzosen und einen eng begrenzten Kreis von Tunesiern (vor allem Beamte). Später kamen auch Industriearbeiter und Eisenbahner in den Genuß allerdings niedrige-

rer Familienbeihilfen. Heute ist es so, daß Zulagen, nach der Kinderzahl gestaffelt, in Prozent des Einkommens gezahlt werden, so daß beispielsweise Familienväter mit niedrigem Einkommen weniger erhalten als solche mit höherem Einkommen. Generell werden Zulagen nur bis zum 3. Kind gewährt, was in erster Linie bevölkerungspolitisch motiviert ist. Arbeitslose und Erwerbstätige der Landwirtschaft erhalten keine Zulagen. (Die Gewerkschaften wollen das System der Familienzulagen auf die gesamte Bevölkerung ausdehnen.) Andere Bestrebungen zielen darauf ab, auf die Kinderzulagen zu verzichten und den Familienlastenausgleich so durchzuführen, daß ein Teil der im Zusammenhang mit der Kindererziehung entstehenden Aufwendungen übernommen wird. In Ganztagskindergärten und -schulen könnten die Kinder ernährt, ausgebildet, gesundheitlich betreut und auch zum Teil eingekleidet werden. Die Alterssicherung beschränkt sich auf Beamte und Beschäftigte in Betrieben, die freiwillig Beiträge geleistet haben. Es gibt keine allgemeine Krankenversicherung, jedoch werden Personen mit einem Arbeitseinkommen von weniger als 180 tD im Jahr kostenlos behandelt. Für leitende Angestellte in Handel und Industrie gibt es private Betriebskrankenkassen. Die anderen in diesen Wirtschaftszweigen Beschäftigten erhalten kostenlose Behandlung, sofern sie Mitglieder der sozialen Krankenversicherung sind. Die Lösung der drängenden sozialen Probleme dürfte nur auf lange Sicht und im Rahmen eines Gesamtkonzepts möglich sein, in das die Sicherung gegen Krankheit, Unfälle und Invalidität ebenso einbezogen ist wie die Alterssicherung und das System des Familienlastenausgleichs. Hierbei wird die öffentliche Hand die Hauptlast tragen müssen, da der größte Teil der Einkommensbezieher so schnell nicht in der Lage sein dürfte, Einkommensanteile für die eigene soziale Sicherung freizumachen, ohne das Existenzminimum zu gefährden.

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Allgemeine Übersicht

Nach den langfristigen Volkswirtschaftsplänen der tunesischen Regierung sind Landwirtschaft und Fremdenverkehr die wichtigsten Pfeiler der künftigen Entwicklung. Den ersten Rang nimmt dabei eindeutig die Landwirtschaft im weitesten Sinne, also einschl. Fischerei, Weiterverarbeitung landwirtschaftlicher Erzeugnisse, ein. Tunesien wird nach den Vorstellungen seiner Regierung ein Agrarland bleiben, die Produktivität soll jedoch erheblich gesteigert werden. So flossen während der Planperiode 1965 bis 1968 in den landwirtschaftlichen Sektor 150 Mill. tD, das ist rd. ein Drittel des gesamten Nettoinvestitionsvolumens. Der Anteil der Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt ist zwar von 1961 bis 1967 von 24,8 % auf 15,4 % gesunken, stand aber trotzdem, der Wertschöpfung nach, unter den Grundstoffindustrien, den produzierenden und verarbeitenden Wirtschaftszweigen noch immer mit Abstand an erster Stelle.

Sieht man von den landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften ab, so dominiert in Tunesien der unrentable landwirtschaftliche Kleinbesitz. Von den insgesamt 362 000 Betriebsinhabern bewirtschafteten im Wirtschaftsjahr 1961/62 41 % eine Fläche von weniger als 5 ha. 1,6 % der Landwirte besaßen 30 % der Gesamtfläche. Die wenigen privaten Großbetriebe arbeiten angeblich mit großem wirtschaftlichen Erfolg. 1964/65 gab es ferner 177 landwirtschaftliche Produktionsgenossenschaften (14 348 Mitglieder) mit einer Gesamtfläche von rd. 205 000 ha. Die durchschnittliche Fläche je Genossenschaft betrug damit 1 158 ha, gegenüber einer mittleren Betriebsgröße von 15,3 ha im Wirtschaftsjahr 1961/62.

| Wirtschaftsjahr | Fläche in 1 000 ha | Genossenschaften | Genossenschafter | Durchschnittl. Fläche je Genossenschaft in 1 000 ha | Genossenschafter je Genossenschaft |
|-----------------|--------------------|------------------|------------------|---|------------------------------------|
| 1964/65 | 204,9 | 177 | 14 348 | 1,2 | 81,1 |
| 1965/66 | 278,9 | 246 | 17 745 | 1,1 | 72,1 |
| 1967/68 | 614,6 | 682 | 37 536 | 0,9 | 55,0 |

Die Genossenschaftsbetriebe haben zwischen 1965/66 und 1967/68 hinsichtlich der Zahl der Betriebe und der Betriebsflächen auf mehr als das Doppelte zugenommen. Dabei wurde jedoch die mittlere Betriebsfläche kleiner und die durchschnittliche Anzahl der auf eine Genossenschaft entfallenden Genossenschaftsbauern geringer. 1967/68 wurden bereits mehr als 10 % der landwirtschaftlichen Nutzfläche von Genossenschaften bearbeitet (gegenüber 5 % 1964/65).

Ob das Tempo der Kollektivierung auch in Zukunft anhalten wird, bleibt abzuwarten, nachdem 1969 gewisse Praktiken bei der Bildung und Führung von genossenschaftlichen Betrieben heftig kritisiert wurden und der bis dahin für die landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften zuständige Minister Ben Salah im September 1969 demissionierte. Bereits am 22. 9. 1969 wurde ein Agrarordnungsgesetz erlassen, das die Rückführung des nach dem 24. 1. 1969 in die Kooperativen eingebrachten Landes an die früheren privaten Besitzer ermöglicht. Sowohl in der Landwirtschaft als auch im Klein- und Binnenhandel setzte seitdem eine Entwicklung zur Rückführung der genossenschaftlichen Kollektivwirtschaften auf den Typ der reinen Dienstleistungsgenossenschaften (gemeinsamer Einkauf und Vermarktung) ein.

Die landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften, die von der Regierung aufgrund ökonomischer und sozialpolitischer Überlegungen entsprechend gefördert werden, nehmen eine Schlüsselstellung in der Entwicklung der landwirtschaftlichen Produktion und der Produktionsmethoden ein. Die Genossenschaftsmitglieder arbeiten zwar im Kollektiv, bleiben aber Eigentümer an Grund und Boden. Durch Zusammenfassung und gemeinsame Bearbeitung der Anbauflächen sollen bessere Voraussetzungen für den Einsatz von Maschinen und Düngemitteln sowie für kostspielige Bewässerungsanlagen und eine marktgerechte Produktion geschaffen und damit der Kleinbesitz rentabel gemacht werden. Wenn von Kritikern behauptet wird, die Genossenschaften seien zu arbeitsintensiv, und es fehle aufgrund mangelnden persönlichen Interesses den Genossenschaftsbauern an Privatinitiative, so wird dem entgegengehalten, daß die Genossenschaften wenigstens z. Z. auch noch eine soziale Aufgabe zu erfüllen haben. Sie garantierten ihren Mitgliedern bislang monatlich mindestens 10 Tage entlohnter Arbeit, was, gemessen an den durchschnittlichen Verhältnissen in der tunesischen Landwirtschaft, durchaus beachtlich erscheint. Aufgrund der straffen Organisation und der verfügbaren technisch ausgebildeten Fachkräfte eignen sich die Genossenschaften grundsätzlich auch als Schrittmacher bei der technischen Entwicklung. Durch den versuchsweisen Anbau neuer Produkte und die Erprobung bestimmter Produktionsmethoden führen sie Gemeinschaftsaufgaben durch, die der gesamten Landwirtschaft zugute kommen. Die Effizienz der landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften kann daher z. Z. nicht nur an ihrer betriebswirtschaftlichen Rentabilität gemessen werden.

Unter den landwirtschaftlichen Produkten stehen Brotgetreide und Oliven der Menge nach an erster Stelle. Für den Export sind vor allem das aus Oliven gewonnene Speiseöl, Zitrusfrüchte, Wein- und Tafeltrauben von Bedeutung. Halfagras dient als Grundlage für die Zelluloseindustrie. Die alten, ertragsarmen Bestände an Olivenbäumen werden unter hohen Kosten systematisch durch neue Kulturen ersetzt.

Mißernten bei Getreide und Oliven, den wichtigsten landwirtschaftlichen Erzeugnissen, haben dazu geführt, daß 1966 und 1967 Getreide für Nahrungszwecke eingeführt und der Export von Olivenöl stark beschränkt werden mußte.

Unter den Nutztieren dominieren die Schafe als wichtigste Fleischlieferanten mit rund 4,2 Mill. (1966) weitaus vor Rindern mit 0,62 Mill., Eseln, Pferden sowie Maultieren mit 0,32 Mill. und Kamelen mit 0,21 Mill. Die Zahl der Schweine ist verschwindend gering. Die Bestrebungen der Landwirtschaftsverwaltung gehen vor allem dahin, die Qualität der Rinderbestände zu verbessern. - Eine wichtige Rolle, sowohl für die Ernährung der inländischen Bevölkerung als auch für den Export, spielt der Fischfang. Die Fangergebnisse (1967 33 120 t einschl. Schwämme und Schalentiere) zeigen ansteigende Tendenz. Hervorzuheben sind die Bemühungen, den Fischexport durch Verarbeitung und Konservierung zu fördern.

Die amtliche Statistik hat sich der Landwirtschaft als wichtigsten Wirtschaftszweig, in dem aber noch weithin unübersichtliche Besitzverhältnisse herrschen, in besonderem Maße zugewandt. Die regionalstatistischen Büros (verlängerter Arm der landwirtschaftsstatistischen Zentrale in Tunis) sind zunächst fast ausschließlich für Vorbereitung und Durchführung landwirtschaftlicher Erhebungen tätig. Wenn auch teilweise noch mit unzulänglichen Mitteln ausgestattet, sind sie immerhin mit ausgebildeten Statistikern besetzt und den erforderlichen administrativen Vollmachten versehen. Die regionalstatistischen Büros sind zunächst noch örtlich den regionalen Kommissariaten für landwirtschaftliche Entwicklung unterstellt, die ihrerseits als technische und Planungsbehörde für die Produktionslenkung in den landwirtschaftlichen Genossenschaften, die fachliche Beratung der kleinen Betriebe, die Erforschung und Erschließung neuer Wasservorkommen, die schrittweise Kultivierung unfruchtbarer Böden u. a. zuständig sind.

Eine erste totale landwirtschaftliche Betriebszählung fand 1950 statt, die nächste ist für 1970 vorgesehen. Eine Stichprobenerhebung (ohne Kap Bon) wurde 1961/62, also noch vor den einschneidenden Änderungen der Besitzverhältnisse, durchgeführt. Für die genossenschaftlich organisierten Betriebe finden jährlich totale Betriebserhebungen statt. Die Ausbreitung der Genossenschaften einerseits und der Ausbau des regionalstatistischen Unterbaus andererseits führen erfreulicherweise auch zu einer ständigen Vergrößerung des statistisch erfaßten Bereichs der Landwirtschaft.

Klimatische Voraussetzungen und Qualität der Böden

Die landwirtschaftlichen Nutzungsmöglichkeiten werden durch die in den einzelnen Landesteilen vorherrschenden klimatischen Bedingungen bestimmt. Mehr oder weniger feuchten Wintern folgen heiße, trockene Sommer, mit nur kurzen Zwischenjahreszeiten. Die Niederschlagsmenge, zusammen mit der Sommertrockenheit bei intensiver Sonneneinstrahlung, stellt somit den begrenzenden Faktor in biologischer Hinsicht dar. Betrachtet man lediglich die Niederschlagsmengen, so kann man von einem "feuchten" und einem "trockenen" Teil Tunesiens sprechen. Feucht ist das Gebiet nördlich der tunesischen Gebirgskette, eine ausgesprochene Ackerbauregion. Obwohl sich hier das feuchteste Gebiet von ganz Nordafrika, die Krumirien (frz. Khroumirie), befindet, wo jährlich bis zu 1 500 mm Regen fallen, erhält der landwirtschaftlich genutzte Teil im Mittel nur 400 bis 600 mm im Jahr. Diese Regenmenge kann an sich als ausreichend angesehen werden, aber die unregelmäßige Verteilung mit Sturzregen großer Ergiebigkeit läßt eine volle Nutzung nur mit Hilfe von wasserwirtschaftlichen Maßnahmen zu. Daher findet man gerade im nördlichen Teil Tunesiens die bedeutendsten Bewässerungsprojekte verwirklicht. Südlich der tunesischen Gebirgskette schließt sich eine Steppenlandschaft an, in der Niederschläge so unregelmäßig fallen, daß sie für einen regelmäßigen Getreideanbau unzureichend sind. Lediglich mit Methoden des Trockenfeldbaus (dry-farming) ist Getreideanbau möglich.

Im Sahel, dem etwa 50 km tiefen Küstenstreifen der Steppenregion, können ohne Bewässerung, trotz Küstennähe, nur Kulturen trockenheitsresistenter Bäume erhalten werden. Der Olivenanbau ist dort konzentriert. Insgesamt überwiegt in der Steppenlandschaft die Tierhaltung. Ungefähr ab der Breite von Gafsa nimmt die Steppenlandschaft wüstenähnlichen Charakter an. Etwas weniger landwirtschaftlicher Anbau ist hier nur noch mit Hilfe von Bewässerung in Oasen möglich. Zu den langen Trockenperioden mit extrem hohen Temperaturen treten hier auch heiße Wüstenwinde, die noch weit in die nördlicheren Gebiete reichen können, so daß auch dort Pflanze und Tier gefährdet werden.

Ebenso wie bei den klimatischen Gegebenheiten kann man auch hinsichtlich der Böden eine Aufteilung Tunesiens entlang der tunesischen Gebirgskette vornehmen. Im nordwestlichen Teil des "feuchten" Tunesien, in den Krumirien und Mogods, herrschen saure bis sehr saure Bleicherden vor, die nach Osten in flachgründige kalkreiche Humus-Karbonat-Böden übergehen, deren Humusgehalt durch Kulturmaßnahmen leicht abgebaut werden kann. Im mittleren und unteren Medjerdatal finden sich Braunerden, ein Bodentyp des gemäßigten Klimas. Obwohl diese Böden zur Bildung von Kalkhorizonten neigen, die ohne entsprechende Gegenmaßnahmen Ertragsminderungen durch gestörtes Wurzelwachstum verursachen, sind sie bei geeigneter Pflege und Düngung fähig, dauernd hohe Ernten zu bringen. Die tunesische Gebirgskette, die sich bis Kap Bon erstreckt, weist grobkörnige, steinige Gesteins- bzw. Verwitterungsböden mit gelegentlichen Bodentaschen auf. Um den Golf von Hammamet entstanden alluviale Schwemmlandböden mit Sümpfen und salinen Gebieten. Im Sahel und einem schmalen Streifen entlang der südlichen Küste des Golfes von Gabès überwiegt der kastanienbraune Boden der Trockensteppe. Wegen der spärlichen Vegetation ist der Humusgehalt gering, er beträgt nur bis 5 %. Diese nur gering ausgelagerten Böden neigen zur Ausbildung von Karbonat-Horizonten in geringer Tiefe. Die Nutzung kann wegen der klimatischen Bedingungen nur extensiv sein, obwohl sich die Böden unter Bewässerung oft als recht fruchtbar erweisen. Das übrige Steppengebiet südlich der tunesischen Gebirgskette verfügt über kalkige Böden der Wüstensteppe. Der Humusgehalt liegt um 2 %. Wegen der Trockenheit bilden sich auch hier dichte Karbonat- und auch gipshaltige Horizonte aus; allgemein treten saline Strecken auf. Diese Böden erlauben lediglich eine Nutzung als Weideland. Der Rest des südlichen Tunesiens weist steinige und sandige sowie saline Wüstenböden auf, die im Naturzustand unfruchtbar sind. Lediglich durch gute Durchlüftung und Durchwässerung könnten sie einer Nutzung zugänglich gemacht werden. Im extremen Süden findet man schließlich ausgesprochene Wüste, d. h. Sanddünen.

Tunesien kann nach landwirtschaftlichen Gesichtspunkten in fünf verschiedene Produktionsgebiete aufgeteilt werden. Im Norden, d. h. in dem mit weiten fruchtbaren Tälern durchzogenen Bergland nördlich der tunesischen Gebirgskette, ist das Zentrum des mechanisierten Getreideanbaues, wobei der Weizenanbau überwiegt. Hier konzentriert sich auch die Rindviehhaltung. Der Boden der Halbinsel Kap Bon im Nordosten ist besonders für den Anbau von Zitrusbäumen geeignet. Neben Agrumen findet man hier auch das Zentrum des Weinbaues, außerdem Obst- und Gemüseanbau. - Das Sahel, der Küstenstreifen entlang des Golfes von Hammamet bis südlich Sfax, wird von Olivenhainen beherrscht. Die im Gebiet um Sfax erzeugten Oliven zählen zu den feinsten der Erde. - Im Hochland von Zentraltunesien wird überwiegend Weidewirtschaft betrieben, wobei die Schafhaltung vorherrscht. Daneben gibt es noch extensiven Getreideanbau (vor allem Gerste) und in den westlichen Gebieten wird Halfa-Gras gewonnen. - Der aride Süden erlaubt nur noch Oasengartenbau, wobei die Dattelerzeugung am wichtigsten ist.

Erwerbstätige in der Landwirtschaft

Nach den Ergebnissen der Volkszählung von 1966 gehörten von den 1 093 735 Erwerbspersonen 448 296, das sind 41 %, zur Landwirtschaft. Die landwirtschaftlichen Erwerbspersonen hatten ein absolutes Übergewicht in den landwirtschaftlich intensiv genutzten Gebieten Mitteltunesiens. Im Gouvernorat Tunis ist ihr Anteil an der Erwerbsbevölkerung mit 9,9 % weitaus am niedrigsten. Die Frauen sind in der Landwirtschaft verhältnismäßig schwach vertreten. Nach der beruflichen Gliederung ist ihr Anteil auf ungefähr 1,8 % zu beziffern (Zahlen aus der wirtschaftssystematischen Gliederung liegen noch nicht vor). Allerdings wird angenommen, daß unter den in den ländlichen Gebieten erfaßten 656 000 Hausfrauen rund 200 000 ebenfalls - nebenher oder als mithelfende Familienangehörige - in der Landwirtschaft mitarbeiten. Wenn auch Vergleiche mit früheren Erhebungen aus methodischen und zählungstechnischen Gründen zu keinen exakten Ergebnissen führen können, so ist doch ein Rückgang der in der Landwirtschaft erwerbstätigen Personen unverkennbar.

| Erhebung | Landwirtschaftl. Erwerbspersonen | Darunter Selbstständige und mithelfende Familienangehörige | Anteil der landwirtschaftl. Erwerbspersonen an der Erwerbsbevölkerung in % |
|--------------------|----------------------------------|--|--|
| Volkszählung 1956 | 904 500 | 724 000 | 68 |
| Stichprobe 1961/62 | 546 300 ^{a)} | 473 700 | - |
| Volkszählung 1966 | 448 296 | ... | 41 |

a) Ständige landwirtschaftliche Arbeitskräfte.

Rein rechnerisch ist die Zahl der landwirtschaftlichen Erwerbspersonen von 1956 bis 1966 auf mehr als die Hälfte zurückgegangen. Selbst wenn man für 1966 noch die ebenfalls in der Landwirtschaft mithelfenden etwa 200 000 Hausfrauen hinzuzählt, beträgt die Differenz zu 1956 immer noch mindestens eine Viertel Million, um die sich der Bestand an Arbeitskräften in der Landwirtschaft zwischen den beiden Zählungen verminderte, was mit Sicherheit auf die Abwanderung in andere Wirtschaftszweige zurückzuführen ist. Auch beim Vergleich des Ergebnisses von 1966 mit den bei der Stichprobenerhebung 1961/62 ermittelten ständig in der Landwirtschaft tätigen Arbeitskräften ist noch ein nennenswerter Rückgang festzustellen. Sowohl 1956 als auch 1961/62 waren rund 88 % der landwirtschaftlichen Erwerbspersonen Selbstständige oder mithelfende Familienangehörige. Für 1966 liegt ein vergleichbares Ergebnis aus der wirtschaftssystematischen Gliederung noch nicht vor. Es ist jedoch anzunehmen, daß die Zahl der Selbstständigen und mithelfenden Familienangehörigen stärker zurückgegangen ist als die der Landarbeiter. In der Gliederung nach der sozialen Stellung werden für 1966 nur rund 278 000 Selbstständige und sogar nur 34 000 mithelfende Familienangehörige in allen Wirtschaftsbereichen nachgewiesen, so daß hier, außer dem eigentlichen Rückgang, noch ein methodischer Bruch vermutet werden muß.

Besitzverhältnisse

Der französische Landbesitz in Tunesien vor Ausrufung der Republik (1957) betrug etwa 630 000 ha, von denen das Land bereits 1957 100 000 ha zurückkaufte. 1960 wurde zwischen Frankreich und Tunesien ein Abkommen über die Liquidierung eines Teiles des französischen Landbesitzes vereinbart, aber nicht verwirklicht. 1963

wurde ein neues Abkommen unterzeichnet, das die schrittweise Rückführung der in französischem Besitz befindlichen Ländereien in tunesisches Eigentum vorsah, wobei nur an natürliche, nicht aber an juristische Personen gedacht war. Im Rahmen dieses Abkommens kaufte Tunesien 1963 für 16 Mill. FF 150 000 ha zurück. Über weitere 50 000 ha sollte 1964 verhandelt werden. Für das landwirtschaftliche Gerät usw. sollten angemessene Entschädigungen bezahlt werden. Nicht verkaufswilligen Siedlern erlaubte man, ihren Besitz noch 5 Jahre lang unbeschränkt zu bewirtschaften. 1963 wurden in einer von drei mit Frankreich abgeschlossenen Konventionen auch die Entschädigung der landwirtschaftlichen Investitionen geregelt. Überraschend wurde am 27. 4. 1964 bekanntgegeben, daß mit Frankreich neue Verhandlungen aufgenommen werden müssen. Am 10. 5. 1964 veröffentlichte die tunesische Regierung ein Kommuniqué, nach dem die anstehenden Fragen durch Gesetz gelöst werden, da sich die französische Regierung nicht bereitgefunden habe, die Verhandlungen in der gewünschten Form aufzunehmen. Einen Tag später verabschiedete die Nationalversammlung einstimmig ein Gesetz, das die in ausländischen Händen befindlichen Ländereien von rd. 450 000 ha enteignete (ausgenommen nur der Besitz von 50 000 ha in Händen von Algeriern, von den restlichen 400 000 ha waren bereits im Lauf der Bisertakrise 100 000 ha enteignet worden). 270 000 ha entfielen auf französische Eigentümer und 130 000 ha auf Italiener und Malteser. Eine Entschädigung wurde grundsätzlich vorgesehen. Am 12. 5. 1964 promulierte der Staatspräsident das Gesetz, am selben Tage stellte Frankreich jede Wirtschaftshilfe für Tunesien ein. Erst in den späteren Jahren normalisierte sich das Verhältnis wieder. 1962 wurde (zunächst nur im Norden) damit begonnen, landwirtschaftliche Produktionsgenossenschaften zu bilden. Ziel war, durch Aufgabe der individuellen zugunsten der kollektiven Landnutzung zu höherer Produktivität zu kommen. Den Kern der Produktionsgenossenschaften bildeten Großbetriebe, die im Verlauf der Nationalisierung durch die staatliche Dominalverwaltung übernommen worden waren. Die zukünftige Größe der Betriebe und deren Abgrenzung wurde festgesetzt, und die bäuerlichen Betriebe, deren Ländereien innerhalb dieser Grenzen lagen, hatten die Wahl, der Genossenschaft beizutreten oder aber das Land an diese bzw. ein Mitglied zu verkaufen oder zu verpachten. Es wurde angestrebt, durch die einzelnen Mitglieder so viel Land einzubringen, wie es einem Betrieb mit einem Mindesteinkommen von 250 tD entsprach. Den besitzlosen Landarbeitern der früheren Großbetriebe wurde jedenfalls ein derartiger Anteil des Dominallandes angerechnet. Ungeachtet des Umfangs des eingebrachten Landes hat jedes Mitglied nur eine Stimme; der Eigentumstitel am eingebrachten Land bleibt den Mitgliedern erhalten. Die Dominalländereien werden den Genossenschaften zunächst auf fünf Jahre verpachtet. Es wird erwartet, daß es nach Ablauf dieser Zeit an die Genossenschaften verkauft wird, mit der Auflage, es an die Mitglieder zu verteilen, wobei vornehmlich solche zu bedenken sind, die keinen vollen Anteil einbringen konnten.

Die Mitglieder haben ihre volle Arbeitskraft der Genossenschaft zur Verfügung zu stellen. Sie erhalten, im Vorgriff auf die Verteilung des Reingewinnes, einen Grundlohn je Arbeitstag, der sich nach ortsüblichen Sätzen richtet. Der Reinertrag wird wie folgt verteilt: 25 % werden für geleistete Arbeit, gemessen nach Arbeitszeit, ausgeschüttet; je 5 % sind für die gesetzlichen und die satzungsgemäßen Rücklagen bestimmt; 43 1/3 % werden entsprechend dem eingebrachten Land aufgeteilt, die restlichen 21 2/3 % sollen einem Sonderfonds zugeführt werden.

Die Weltbank und die Internationale Entwicklungsgesellschaft (IDA) haben im Februar 1967 einen Kredit von zusammen 18 Mill. US-\$ für die Förderung der Produktionsgenossenschaften zur Verfügung gestellt. Das hiermit finanzierte Projekt, das zum Zehnjahresplan gehört, sah die Gründung von 160 neuen Genossenschaften von je 1 000 ha Größe vor. Außerdem sollten 213 bereits bestehende Genossenschaften konsolidiert und besser ausgerüstet werden. Die Gesamtkosten dieses Vorhabens wurden auf 32,6 Mill. US-\$ veranschlagt.

Die meisten Genossenschaften befanden sich 1965/66 in den Gouvernoraten Bêja (109), Le Kef (69), Jendouba (29) und Sousse (17).-- Von den 14 348 Genossenschaftsbauern (1964/65) waren 94 % (13 422) bereits vor ihrem Beitritt zur Genossenschaft Besitzer von Grund und Boden. Ungefähr 2/3 der gesamten genutzten Fläche stammte aus staatlichem Besitz.

Die folgende Übersicht gibt Mittelwerte und Variationsbreiten für das Wirtschaftsjahr 1965/66:

| | Mittelwert | Variationsbreite |
|-------------------------------------|------------|------------------|
| Mitgliederzahl | 72 | 49 bis 257 |
| Betriebsfläche (ha) | 1 134 | 771 bis 4 122 |
| Landwirtschaftliche Nutzfläche (ha) | 916 | 370 bis 3 196 |

Die meisten Produktionsgenossenschaften hatten 1965 eine Fläche von weniger als 1 000 ha. Die großen Genossenschaftsbetriebe mit 3 500 ha und mehr befinden sich in den Gouvernoraten des Südens.

Die Herkunft der Ländereien der Produktionsgenossenschaften zeigt die folgende Tabelle:

| Besitz an den Ländereien der Produktionsgenossenschaften ha | | | |
|---|---------|---------------|-----------|
| Wirtschaftsjahr | Staats- | Privat-Besitz | Sonstiger |
| 1963/64 | 93 792 | 39 186 | 14 647 |
| 1964/65 | 130 365 | 50 665 | 23 961 |
| 1965/66 | 166 659 | 86 515 | 25 705 |
| 1966/67 | 382 000 | 210 200 | 22 400 |

Quelle: "Annuaire Statistique", Tunis

Unter "sonstiger Besitz" müssen jene Ländereien verstanden werden, die Nichtmitgliedern gehören und entweder an Mitglieder oder die Genossenschaft verpachtet sind.

Die beste Methode, die landwirtschaftliche Erzeugung zu vergrößern, ist die Ausdehnung der Bewässerung. Man schätzt, daß der mittlere Ertrag auf bewässertem Land etwa zwölfmal so hoch ist wie auf unbewässertem. Allerdings sind die Möglichkeiten in dieser Hinsicht begrenzt.

Die bedeutendsten wasserwirtschaftlichen Bauwerke findet man im Norden, der auch die meisten Niederschläge empfängt. Das wichtigste Projekt, das schon während der Protektoratszeit begonnen wurde, ist die Regulierung des Medjerda-Flusses. Die wichtigsten Wasserbauten in diesem Zusammenhang sind die Stauwerke bei Ben Metir am Oued el-Lil, bei Nebeur am Mellegue und das von El Aroussia am Unterlauf der Medjerda. Ebenfalls im Norden bzw. nördlichen Mitteltunesien gelegen sind die Talsperren am Oued Kebir, Oued Nebhana und Oued Kasseb. Weitere vier Bauprojekte in der Ichkeul-Ebene liegen bei Ghezala, Djoumine, Sedjenane und Douimis.

Zu Anfang der 60er Jahre waren bereits etwa 60 % der verfügbaren ober- und unterirdischen Wasservorräte erschlossen, so daß eine Ausdehnung praktisch nur möglich ist, wenn neue Vorräte entdeckt werden. Für 1962/63 wurden insgesamt 78 800 ha als bewässert geschätzt, hiervon 53 530 ha im Norden. Es ist anzunehmen, daß bei voller Nutzung der bestehenden Möglichkeiten etwa 90 000 ha bewässert werden könnten. Eine weitere Erschließung der bekannten Wasservorräte würde die Bewässerung weiterer 60 000 ha erlauben. Das Ziel des Vierjahresplanes 1965 bis 1968 war die Ausdehnung der Bewässerung um 30 000 auf insgesamt 110 000 ha (darunter etwa 76 000 ha im Norden des Landes). Andere Schätzungen erwarten für 1970 etwa 140 000 ha.

Landwirtschaftliche Betriebsmittel

Das Verharren der Landwirtschaft in traditionellen Gepflogenheiten wird besonders bei der Betrachtung des Einsatzes von Betriebsmitteln deutlich. Eine Stichprobenerhebung im Wirtschaftsjahr 1961/62 zeigte folgendes Ergebnis: Von 280 000 untersuchten Betrieben wurden in nur 52 000 Betrieben, also 18,6 %, Maschinen eingesetzt und nur 13 100, d. h. 4,7 %, verfügten über eigene Maschinen. (Bei dieser Erhebung wurden Schlepper, Lastkraftwagen, Motoren, Mährescher und anderes Zugerät berücksichtigt, die Gouvernorate Cap Bon und Gabès sind dabei nicht erfaßt.) Im Nordosten des Landes (Gouvernorate Tunis, Biserta und Bêja) betrug der Anteil der landwirtschaftlichen Maschinen besitzenden Betriebe im Mittel 21,6 %, in den anderen Landesteilen nur 2,1 %.

Hinsichtlich der Ausrüstung mit landwirtschaftlichen Maschinen standen die Produktionsgenossenschaften an der Spitze. Sie verfügten im Wirtschaftsjahr 1966/67 über 525 Zugmaschinen, 917 Bindemäher und 419 Mährescher. Diese Bestände waren im Vergleich zum Wirtschaftsjahr 1964/65, also im Laufe von zwei Jahren, verdoppelt worden.

Einsatz von landwirtschaftlichen Maschinen 1961/62

1 000

| Gebiet | Erfasste Betriebe | Betriebe mit | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------|
| | | eigenem Maschinenpark | Maschineneinsatz |
| Nordosten (Tunis, Biserta, Béja) | 37,4 | 8,1 | 14,2 |
| Übriges Land (ohne Gabès und Kap Bon) | 242,6 | 5,0 | 37,8 |
| Insgesamt | 280,0 | 13,1 | 52,0 |

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

Ein ähnliches Bild ergibt sich, wenn man die Anwendung von natürlichem und mineralischem Dünger untersucht. Bei der vorerwähnten Stichprobenerhebung (hinsichtlich des Düngerverbrauchs) wurden alle Gouvernorate erfaßt; zeigte sich: Von 325 800 erfaßten Betrieben verwendeten 178 800, d. s. nahezu 55 %, keinerlei Dünger. In den 147 000 Betrieben (etwa 45 %), die eine Düngung durchführten, wurden etwa 609 000 ha gedüngt, darunter 325 000 ha mit Handelsdünger. Die gedüngte Fläche entspricht 12,1 % der landwirtschaftlich nutzbaren bzw. 21,7 % der landwirtschaftlich tatsächlich genutzten Fläche.

Hinsichtlich der Düngieranwendung ergibt sich ein ähnliches Bild wie bei der Maschinennutzung. Im Nordosten (Gouvernorate Tunis, Biserta, Béja und Kap Bon) wurde in 40 400 Betrieben von insgesamt 60 000 (über 67 %) gedüngt. Diese 40 400 Betriebe düngten insgesamt 317 500 ha, was bedeutet, daß 27,5 % jener Betriebe, die überhaupt dazu bereit waren, über 52 % der gedüngten Fläche besaßen.

Einsatz von natürlichem und mineralischem Dünger 1961/62

| Gebiet | Erfasste Betriebe | Betriebe mit Düngenanwendung | Gedüngte Fläche |
|---|-------------------|------------------------------|-----------------|
| | | | 1 000 ha |
| Nordosten (Tunis, Béja, Biserta, Kap Bon) | 60,0 | 40,4 | 317,5 |
| Übriges Land | 265,8 | 106,6 | 291,1 |
| Insgesamt | 325,8 | 147,0 | 608,6 |

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

Anteil der gedüngten an der landwirtschaftlichen Fläche

| Gebiet | Landwirtschaftl. nutzbare Fläche | Landwirtschaftl. genutzte Fläche | Gedüngte Fläche | | |
|--------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------------------|------|
| | | | insgesamt | Anteil an der nutzbaren Fläche | |
| | | | | in % | in % |
| | 1 000 ha | | | | |
| Nordosten | 1 216,0 | 899,5 | 317,5 | 26,1 | 35,3 |
| Übriges Land | 3 806,0 | 1 900,2 | 291,1 | 7,6 | 15,3 |
| Insgesamt | 5 022,0 | 2 799,7 | 608,9 | 12,1 | 21,7 |

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

Hierzu mag beitragen, daß die Großbetriebe des Nordens nicht nur wegen der moderneren Bewirtschaftung eine größere Fläche düngen, sondern daß sie der technischen Überwachung durch das Landwirtschaftsministerium unterstehen und zur Verwendung von Handelsdünger angehalten werden können. Der Staat gewährt im übrigen Subventionen und Darlehen, um die Verwendung von Handelsdünger zu steigern. Stickstoff- und Kalidünger müssen eingeführt werden; die Importe gingen ab 1964 zunächst zurück, stiegen aber seit 1966 wieder langsam an.

Anbau und Ernte

Von den angebauten Getreidesorten ist Weizen die wichtigste. Er wird vornehmlich im Norden, im "feuchten" Tunesien, mit Ausnahme von Kap Bon, angebaut. Hauptanbaugebiete erstrecken sich im Medjerdatal von der Gegend um Le Kef im Westen bis nach Mateur im Nordosten und konzentrieren sich um Souk-el-Arba, Souk-el-Khemis, Béja, die Ebene von Medjez-el-Bab und südlich davon um Goubellat sowie auf das Gebiet um Tunis. Im "trockenen" Tunesien ist das Anbaugebiet, das sich von Grombalia über Hammamet bis Enfidaville erstreckt, sowie ein kleineres Gebiet um El-Djem südlich Sousse zu nennen. - Es wird Hart- und Weichweizen angebaut, wobei auf Hartweizen etwa 5/6 und auf Weichweizen etwa 1/6 der Anbaufläche entfällt. Der größte Teil der Weichweizenanbaufläche liegt im feuchten Norden, wogegen Hartweizen zu einem ansehnlichen Teil, nämlich mit etwa 40 % seiner Anbaufläche, auch im trockenen Süden vertreten ist. Anbaufläche und Erträge sind, wie auch bei den übrigen Getreiden, von den Niederschlägen abhängig - besonders wenn mit Methoden des Trockenfeldbaus (dry-farming) gearbeitet wird - und schwanken entsprechend. Veränderungen der Anbaufläche bis 40 % und des Ertrags bis 100 % sind durchaus möglich. 1961/62 war ein ausgesprochenes Dürrejahr, dafür brachte 1962/63 eine Rekordernte; 1966/67 war wiederum ein Trockenjahr. Die Hälfte der Getreidernte eines guten Jahres wird zur Eigenversorgung der ländlichen Bevölkerung benötigt, der Rest kommerzialisiert. Das bedeutet, daß in schlechteren Jahren Weizen (Weichweizen) in größeren Mengen importiert werden muß. Hartweizen, dessen gute Qualität die Verarbeitung zu Teigwaren zuläßt, wird selbst in Trockenjahren zum großen Teil exportiert. Nicht nur die Wasserversorgung, auch die Anbaumethoden beeinflussen die Erträge maßgeblich. So werden im Norden, wo der Weizenanbau zum großen Teil mechanisiert ist, durch bessere Bodenbearbeitung und Düngung relativ hohe Erträge erzielt. Sie sind etwa dreimal so hoch wie in den Landesteilen, in denen noch nach traditionellen Methoden gearbeitet wird. Resultate von Versuchsstationen zeigten, daß im Norden die Weizen Erträge durch moderne Anbaumethoden ohne Bewässerung verdoppelt und mit Bewässerung sogar mehr als verdreifacht werden können. In Mitteltunesien (im Steppengebiet) könnten ohne Bewässerung doppelte und mit Bewässerung sogar vierfache Erträge erzielt werden. Dies bedeutet, daß die Ertragsunterschiede zwischen Norden und Süden, die bei Hartweizen im Mittel etwa im Verhältnis 4 : 1 stehen, verkleinert werden könnten. Der Weizen wird zwar zu Weltmarktpreisen genandelt, aber die Regierung garantiert feste Erzeugerpreise, die sich von 1959/60 bis 1964/65 nicht veränderten. Die garantierten Preise betrugen 3,45 tD/dz (etwa 26,15 DM/dz) für Weich- und 4,21 tD/dz (etwa 31,80 DM/dz) für Hartweizen.

Gerste ist die zweitwichtigste Getreideart für Tunesien. Sie ist ein bedeutendes Grundnahrungsmittel für die Bevölkerung, wird aber auch als Grünfutter geerntet. Das Hauptanbaugebiet liegt im "trockenen" Teil Tunesiens; es umfaßt die Gouvernorate Kairouan, den südwestlichen Teil von Sousse, den Norden von Gafsa und den südlichen Teil von Sfax. Außerdem ist das Küstengebiet des Gouvernorats Médenine dafür bekannt. Auch im Norden findet man Gerstenanbau, aber dort tritt er mit weniger als der Hälfte der mittleren Weizenanbaufläche, hinter den Weizen zurück; im Süden ist die Anbaufläche für Gerste größer als die für Weizen. Meist wird Gerste ohne Bewässerung angebaut, was zu geringen Erträgen und außerordentlichen Ertragschwankungen (abhängig vom Niederschlag) führt. Die Erntejahre 1960/61 und 1965/66 brachten Mißernten (Durchschnittsertrag 1 bzw. 2 dz/ha), wogegen 1962/63 als Rekordjahr anzusehen war (Durchschnittsertrag 6 dz/ha). Der Ertrag in den südlichen Anbaugebieten ist naturbedingt wesentlich geringer; im Mittel werden im Norden etwa dreimal so hohe Ernten eingebracht. Mit modernen Anbaumethoden lassen sich, wie Versuche zeigten, bei Gerste auch ohne Bewässerung große Ertragssteigerungen erzielen (bis zum sechs- bis achtfachen). So wäre zu erwähnen, daß durch die Stoppelnutzung als Viehweide in den semiariden Gebieten der Wassernahhalt des Bodens ungünstig beeinflusst wird, weil dann ein Schalen der Acker zur Erneuerung der Bodenfeuchte unterbleibt. Der von der Regierung garantierte Erzeugerpreis liegt bei 2,08 tD/dz (1964/65), was etwa 15,75 DM/dz entspricht. Da Bewässerungskosten hoch sind, rechtfertigt dieser niedrige Preis nicht den Anbau unter Bewässerung. - Hafer, Mais und Sorghum spielen eine untergeordnete Rolle; die Anbauflächen sind, gemessen an denen für Weizen und Gerste, unbedeutend. Hafer und Sorghum werden überwiegend im Norden angebaut.

Leguminosen (Bohnen, Erbsen, Linsen) werden hauptsächlich im Norden Tunesiens kultiviert. Die Anbaufläche erreicht etwa die Hälfte der

Weichweizenfläche. Der Anbau erfolgt im Norden nur gebietsweise, im Süden überwiegend mit künstlicher Bewässerung. Bohnen und Erbsen dienen sowohl der menschlichen Ernährung wie auch als Viehfutter. Die Erträge könnten, bei sachgemäßen Anbaumethoden, wesentlich verbessert werden.

Das eigentliche Kartoffelanbaugebiet liegt im nordöstlichen Küstengebiet (um Biserta) und bei Nabeul (Golf von Hammamet). Gute Ernteerträge können mit künstlicher Beregnung erzielt werden, aber bei relativ hohen Preisen kann auch der Anbau noch bei niedrigen Erträgen lohnend sein. Im Rahmen der technischen Hilfe der Bundesrepublik Deutschland läuft seit 1965 ein Programm für den Anbau von Speisefrühhartoffeln in Nord- und Mitteltunesien; versuchsweise wurde es auf den Süden (mit extremen Bedingungen) ausgedehnt. In den Oasen Deggache (am Schott el Djerid) und Gafsa werden Frühkartoffeln als Unterkultur in Palm- bzw. Olivenbeständen unter Bewässerung (fünftägiger Rhythmus) angebaut.

Im Zuge der Bestrebungen der Regierung, der Landwirtschaft eine breitere Produktionsbasis zu geben, wurde bei Béja der Zuckerrübenanbau gefördert. Auch wurde eine Zuckerrübenfabrik gebaut, die eine Verarbeitungskapazität von 1 500 t Rüben je Tag hat. Ein kleines Tabakanbaugebiet befindet sich im Nordwesten, östlich Tabarka. Zwei Sorten, "Arbi" und "Souffi", werden angebaut. Die Anbaufläche von Arbi ist zwar etwa drei- bis viermal so groß wie die von Souffi, die Erntemengen bei Souffi sind aber mehr als doppelt so hoch.

Gemüseanbau mit Bewässerung war im nordöstlichen Tunesien schon im 17. Jahrhundert bekannt. Auch heute noch wird das meiste Frischgemüse im Norden erzeugt, obwohl man in allen Städten gärtnerischen Gemüseanbau zur lokalen Versorgung findet. Die Hauptanbaugebiete befinden sich in den Gouvernoraten Kap Bon, Tunis und Biserta. In den letzten Jahren erfuhr der Gemüseanbau eine große Ausdehnung: die Anbaufläche (einschl. Kartoffelanbaufläche) betrug 1956 etwa 14 000 ha, 1963 waren es bereits 34 000 ha. In den Gouvernoraten Tunis und Kap Bon verdreifachte sich in dieser Zeit die Anbaufläche nahezu. Das meiste Gemüse, außer Melonen, wird unter Bewässerung angebaut. 1962/63 wurde die bewässerte Gemüseanbaufläche auf 35 500 ha geschätzt, wobei auf den Norden des Landes 28 600 ha entfielen. Für die Gouvernorate Kap Bon, Tunis und Biserta werden die entsprechenden Flächen mit 11 800, 9 000 bzw. 4 500 ha angegeben. (Diese Angaben, obwohl nach nationaler Quelle zitiert, stimmen nicht mit anderen amtlichen Angaben überein, können aber als Anhalt dienen.) Die bedeutendsten Gemüsearten sind Melonen, Tomaten und Piment; sie werden meist im Inland verbraucht. Bei der Ausfuhr spielen lediglich Tomaten (verarbeitet) und Artischocken (frisch), die größtenteils von Frankreich abgenommen werden, eine Rolle. Die Tomatenproduktion nahm zwischen 1958 und 1965 stark zu. Die Anbaufläche stieg von 2 500 ha auf 12 000 ha, die Erntemenge von 30 000 auf etwa 120 000 t. Der Hektarertrag konnte nicht gesteigert werden (der Hauptanteil entfällt auf mittelfrühe Sorten). In den letzten Jahren wurde die Verarbeitung von Tomaten wesentlich wichtiger als der Frischverbrauch, so daß eine Umkehrung der Vermarktung erfolgte.

Tomatenverbrauch:
(jeweiliger Zweijahresdurchschnitt)

| | 1958/59 | 1963/64 | 1958/59 | 1963/64 |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|
| | 1 000 t | | % | |
| Frischverbrauch | 33,7 | 36,6 | 64 | 39 |
| Verarbeitung | 18,6 | 58,1 | 36 | 61 |
| Insgesamt | 52,3 | 94,7 | 100 | 100 |

Quelle: "Horticulture in the Mediterranean Area" Commodity Bulletin Ser. No. 42, FAO, Rom

Zur Verarbeitung stehen 20 Fabriken zur Verfügung, die aber saisonbedingt nicht voll ausgelastet sind. Im Rahmen des Vierjahresplans 1965/68 wurde eine starke Ertragssteigerung angestrebt. Die Erweiterung der Gemüseanbaufläche sollte etwa 11 500 ha erreichen. Das Exportpotential an Gemüse ist zur Zeit gering. Von der Erzeugung des Jahres 1964 wurden 77 % im Land frisch verbraucht, 21 % wurden verarbeitet, nur 2 % exportiert. Es ist kaum zu erwarten, daß sich dies in Zukunft ändert, da damit gerechnet wird, daß die Steigerung der Erzeugung durch Zunahme des Inlandsverbrauchs kompensiert wird.

Olive sind nach Weizen und Gerste das wichtigste Agrarprodukt. Tunesien steht in der Weltproduktion etwa an vierter, als Exportland etwa an zweiter Stelle. Oliven werden sowohl im Norden als auch in Mittel-

und Südtunesien angebaut. Im Nordosten erstreckt sich ein Anbaugebiet von Nabeul (am Golf von Hammamet) über Tunis bis Biserta. Außerdem werden um Le Kef, Souk-el-Arba und Béja Oliven erzeugt. Das Hauptanbaugebiet befindet sich im Sahel, dem Küstenstreifen Mitteltunesiens. In einem tiefen Gürtel liegen die Olivenhaine entlang der Küste von nördlich Sousse bis weit südlich von Sfax. In Südtunesien findet man noch gewisse Konzentrationspunkte des Olivenanbaus auf der Insel Djerba, bei Médenine, Gafsa und Gabès. Tunesien hat etwa 27 Mill. Olivenbäume, von denen ungefähr 20 Mill. (etwa 75 %) im Ertrag stehen. Auf die Anbaugebiete im Norden entfallen etwa 8 (5) Mill. Bäume, auf das Sahel etwa 16 (13) Mill. und auf Südtunesien 3 (2) Mill. Bäume (in Klammern Anzahl der im Ertrag stehenden Bäume). Der Olivenanbau wird von der Regierung gefördert. Im Zeitraum 1948 bis 1956 wurden etwa 5 Mill. Bäume in Neuanlagen gepflanzt, was sogar über dem geschätzten jährlichen Nettozuwachs von 500 000 Bäumen liegt. Die Anpflanzung von Ölbäumen ist teuer. Abzüglich der Erträge aus dem Zwischenfruchtbau, der bis zur Ertragsreife nach etwa 15 Jahren mit Weizen und Gerste betrieben wird, müssen rd. 150 tD (etwa 1 200 DM) je ha aufgebracht werden. Wie dicht die Ölbäume gepflanzt werden, hängt von der Niederschlagsmenge bzw. der Bewässerungsmöglichkeit ab. Die Bestandsdichte beträgt im Norden 100 Bäume/ha (10 x 10 m Abstand), im Steppengebiet 25 Bäume/ha (20 x 20 m Abstand) und um Sfax nur noch 17 Bäume/ha (24 x 24 m Abstand). Meist werden Olivenbaumreinkulturen gepflanzt, obwohl man auch Mischbestände mit Obstbäumen findet. Neuanpflanzungen müssen in den ersten drei Jahren bewässert werden, danach kommen sie auch in den Steppengebieten mit der Bodenfeuchte aus. Sachgemäße Pflege besteht im Beschneiden der Bäume im zweijährigen Turnus und darin, den Boden im Bestand unkrautfrei und locker zu halten, so daß der Regen gut aufgenommen und die Wasserverdunstung möglichst unterbunden wird. Ölbäume haben einen zwei- bis dreijährigen Blühzyklus, so daß auch ohne extreme klimatische Bedingungen Schwankungen der Erntemengen auftreten. Geerntet wird von November bis Februar, in guten Jahren bis April. 1960/61, 1963/64 und 1964/65 waren gute Erntejahre, 1966/67 brachte die schlechteste Ernte seit 1948/49.

Seit 1967 werden Ankauf (zu festgesetzten Preisen), Verpackung, Verladung und Export von Olivenöl ausschließlich durch die neugegründete Genossenschaft "Union Centrale des Coopératives Oléicoles" (U.C.C.O.) betrieben. Die Lage auf dem Weltmarkt ist im Laufe der Jahre schwierig geworden, da andere Öle inzwischen mit Olivenöl konkurrieren. 1958 wurde in Tunis eine Konferenz der Oliven produzierenden Länder abgehalten, Beschlüsse wurden jedoch nicht gefaßt.

Obwohl Wein seit altersher in Tunesien angebaut wird, kann die moderne Weinerzeugung in diesem islamischen Land als "europäische Schöpfung" (vor allem italienischer Weinbauern) angesehen werden. In den zwanziger Jahren ist eine Ausdehnung des Weinbaus zu verzeichnen, der durch Reblausbefall in den dreißiger Jahren einen ersten Rückschlag erlitt (durch Einführung Amerikaner-Pfropf-Reben bekämpft). Einen größeren Rückschlag erfuhr der Weinbau während der Kriege- und ersten Nachkriegsjahre. Betrug die Rebfläche in den Jahren 1933 bis 1935 noch 50 000 ha, so waren es 1948 nur noch 30 000 ha. Danach nahm die Rebfläche wieder zu. 1966 waren es, wenn man die als Unterkultur in Obstanlagen betriebenen Rebflächen hinzurechnet, wieder nahezu 50 000 ha. 1956 nahm Tunesien den vierten Platz der weinproduzierenden afrikanischen Länder ein (hinter Algerien, Südafrika und Marokko). Nach dem Kriege setzte eine Verschiebung zugunsten der Tafeltraubenerzeugung ein. Die Statistiken jüngerer Datums weisen die Flächen nicht mehr getrennt aus, es kann jedoch angenommen werden, daß 1/5 bis 1/4 der Fläche zur Tafeltraubenproduktion herangezogen wird. Hauptweinanbaugebiete liegen im nordöstlichen Küstengebiet in den Gouvernoraten Kap Bon, Tunis und Biserta mit über 95 % der Rebflächen. Dieses Gebiet ist klimatisch und hinsichtlich des Kalkgehaltes der Böden am besten für den Weinbau geeignet. 1963 befanden sich noch über 73 % des Reblandes in der Hand von Ausländern. Da aber 1964 alle ausländischen Eigentümer (Ausnahme Algerier) enteignet wurden, dürften diese Ländereien in genossenschaftlichen Besitz übergeführt sein. Die Weinproduktion wurde bis zum 30. 6. 1967 von der halbstaatlichen Organisation "Office du Vin de Tunisie" überwacht. Danach übernahm die "Union Centrale des Coopératives Viticoles" diese Aufgaben. In dieser Vereinigung sind alle tunesischen Winzergenossenschaften zusammengefaßt. Durch Dekret vom 22. 9. 1967 wurde ihr das Handelsmonopol übertragen, so daß nunmehr die gesamte Weinernte an die Union abgeliefert werden muß.

Etwa 90 % dienen dem Konsum, wobei die Rosé-Weine (tunesische Besonderheit) die Rotweine überwiegen. Weißweine werden wegen des hohen Alkoholgehaltes und der geringen Säure meist zu Spezialweinen (Wermut,

Süßweine) verarbeitet. Spitzenweine müssen mindestens ein Jahr lagern und aus demselben Faß stammen. Bei Muskatweinen muß eine Untersuchung der Parzelle (geologisch, klimatologisch und phytologisch) vorausgehen, was in einem Garantiezeugnis bescheinigt wird. Der Inlandsverbrauch an Wein ist gering (Islam), der Hauptteil wird exportiert. Mengennäßig ist er das bedeutendste und wertmäßig zweitwichtigste landwirtschaftliche Ausfuhrprodukt. Früher wurde die Hauptmenge nach Frankreich ausgeführt, wobei die Preise über denen des Weltmarkts lagen. Frankreich sperrte 1964/65 die Einfuhr, so daß die Bestände stark anwuchsen; inzwischen sind die Ausfuhren wieder aufgenommen worden. Heute spielt auch die Bundesrepublik Deutschland als Abnehmer eine Rolle.

Im ariden Süden ist die Kultivierung von Dattelpalmen Schwerpunkt der Agrarwirtschaft in den Oasen. Die Dattel dient als Grundnahrungsmittel für Mensch und Tier. Der weitaus größte Teil der Ernte wird lokal verbraucht, die Ausfuhr spielt eine untergeordnete Rolle. Aus der Sorte "Kentichi", einer gemeinen Dattel (Communes), wird auch Mehl bereitet. Dattelpalmen erreichen mit 15 bis 20 Jahren Ertragsreife, die Spanne ihrer höchsten Tragfähigkeit liegt im Alter von 20 bis 50 Jahren. Zu dem zeitlich langen Jugendwachstum kommt hinzu, daß die Dattelpalme eine zweihäusige Pflanze ist, so daß in einem Bestand auch eine Anzahl nicht fruchttragender männlicher Palmen zu Bestäubungszwecken vorhanden sein muß. Dies bedeutet, daß vom gesamten Bestand nur ein gewisser Prozentsatz (etwa 70 %) tragfähig ist. Die Neuanlage von Dattelbeständen ist kostspielig. 1952 mußten - umgerechnet - etwa 100 DM je Palme aufgebracht werden. Die Dattelernte dauert von September bis März, erfolgt aber hauptsächlich in den Monaten Oktober bis Dezember. Der Baumbestand konzentriert sich auf die Gouvernorate Gafsa, Gabès und Médenine. Die besten Datteln werden in den Oasen um den Schott Djerid ("Dattelschott") erzeugt. Die Hauptsorten sind die weichfleischigen, goldgelben "Degla" (Deglet-Ennour), die großen, zuckerreichen, braunen "Aligues" (Alligh) und eine Vielzahl Sorten gemeiner Datteln ("Communes"). Nur solche der beiden erstgenannten Sorten (Ertrag etwa 35 kg je Palme) gelangen zum Export. Der Ertrag der gemeinen Dattelpalmen, die hauptsächlich in den Gouvernoraten Médenine und Gabès vorkommen, erreicht etwa 25 kg je Palme. Die Angaben über den Dattelpalmenbestand variieren stark. Folgende Angaben entstammen einer offiziellen Zählung aus dem Jahr 1961/62.

Bestand an Dattelpalmen
1 000

| Gouvernorat | Insgesamt | Sorten | | |
|-------------|------------------------------------|---------|---------|----------|
| | | Degla | Aligues | Communes |
| Gafsa | 1 124 | 348 | 323 | 453 |
| Gabès | 1 392 | 287 | 98 | 1 007 |
| Médenine | 300 | - | - | 300 |
| Gouvernorat | Alter von ... bis unter ... Jahren | | | |
| | 0 - 15 | 15 - 20 | 20 - 50 | 50 u. m. |
| Gafsa | 367 | 72 | 420 | 265 |
| Gabès | 535 | 85 | 555 | 217 |
| Médenine | . | . | . | . |

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

Die hohe Anzahl junger Palmen (unter 15 Jahren) deutet an, daß eine Verjüngung des Bestandes angestrebt wird. Andererseits zeigt sich, daß der Prozentsatz tragfähiger Palmen (15 Jahre und älter) in den Gouvernoraten Gafsa und Gabès zusammen bei nur 64 % des Bestandes liegt, und daß sich knapp 40 % im Alter höchster Tragfähigkeit (20 bis 50 Jahre) befinden. Die bewässerte Fläche mit Dattelpalmen wurde für 1962/63 für die genannten Gouvernorate wie folgt geschätzt: Gafsa 4 250 ha, Gabès 4 900 ha, Médenine 200 ha (Gesamtfläche 9 350 ha). Da die Dattelpalmen nur unter Bewässerung kultiviert werden, dürften die Schätzungen (zumindest für Médenine) zu niedrig sein. Wenn man eine Bestandsdichte von etwa 150 Palmen/ha annimmt (etwa 8 x 8 m je Palme), müßten etwa 19 000 ha bewässerter Palmgärten bestehen. Der Dattlexport geht meist nach Europa, wo Frankreich und Italien die Hauptabnehmer sind (etwa 2/3). Gewisse Schwierigkeiten haben sich in jüngster Zeit hinsichtlich der Verpackung ergeben, da die bisher üblichen Abpackungen in Kisten von 1 bis 5 kg nicht mehr gewünscht werden.

Der Anbau von Zitrusfrüchten größeren Umfangs setzte relativ spät ein. 1925 wurden nur 350 000 Bäume gezählt, darunter etwa 70 % tragfähige. Der Ausfall spanischer Exporte während des dortigen Bürgerkrieges (1936 bis 1939) führte in Tunesien zu einer Ausweitung des Anbaues. 1941 gab es etwa 1,6 Mill. Zitrusbäume,

1956 2,1 Mill. und 1964 rd. 3,3 Mill. (etwa 2/3 waren tragfähig). Die wichtigsten Anbaugelände befinden sich im Nordosten in den Gouvernoraten Kap Bon, Tunis und Biserta (97 % der Zitrusbäume). Die relativen Anteile der einzelnen Gouvernorate lauten: Kap Bon rd. 80 %, Tunis 10 % und Biserta 6 %. Es werden hauptsächlich Apfelsinen, Klementinen, Zitronen und Mandarinen angebaut. Die Bestandszahlen lauten (nach Angaben einer Zählung von 1961/62):

| Fruchtart | Insgesamt | Tragfähige ¹⁾ | Neuanlagen ²⁾ |
|------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|
| | | | 1 000 |
| Apfelsinen-Klementinen | 1 912 | 1 455 | 457 |
| Zitronen | 439 | 223 | 216 |
| Mandarinen | 296 | 249 | 47 |
| Andere | 214 | 177 | 37 |
| Zusammen | 3 255 | 2 221 | 1 034 |
| Fruchtart | Insgesamt | Tragfähige ¹⁾ | Neuanlagen ²⁾ |
| | | | % |
| Apfelsinen | 58,7 | 65,5 | 44,2 |
| Klementinen | 13,5 | 10,0 | 20,9 |
| Zitronen | 9,1 | 11,2 | 4,5 |
| Mandarinen | 6,6 | 8,0 | 3,6 |
| Andere | 12,1 | 5,3 | 26,8 |
| Zusammen | 100 | 100 | 100 |

1) Bäume 7 Jahre und älter. - 2) unter 7 Jahre alt.

Quelle: Bulletin Mensuel de Statistique, Tunis

Die Reife der Zitrusfrüchte erstreckt sich über unterschiedliche Zeiträume, auch die Haupterntezeiten sind verschieden.

Reife- und Erntemonate der Zitrusfrüchte

| Fruchtart | Reifezeit | Haupterntemonate |
|-------------|---------------|------------------|
| Apfelsinen | Nov. bis Mai | Febr. bis März |
| Klementinen | Nov. bis Jan. | Dezember |
| Zitronen | ganzjährig | April bis Mai |
| Mandarinen | Nov. bis März | Januar |
| Pampelmusen | Okt. bis Mai | Nov. bis Dez. |

Die Zitruspflanzungen wurden vor der Unabhängigkeit Tunesiens ziemlich regelmäßig um etwa 250 ha jährlich ausgedehnt. Nach Stillstand der Neuanpflanzungen zwischen 1956 und 1961 wurden diese im Rahmen des Zehnjahresplanes (1962 - 1971) wieder aufgenommen. Bei einer Zunahme der Pflanzungen im Umfang von durchschnittlich 600 bis 700 ha jährlich wird mit einer Gesamtanbaufläche von etwa 10 000 ha gerechnet. Die Bestandsdichte beträgt etwa 350 Bäume/ha. Die Erträge werden bei Apfelsinen mit 46 kg je Baum und bei den übrigen Zitrusarten mit etwa 34 bis 35 kg je Baum angegeben. Das ergibt Ertragswerte von 16 t je ha bei Apfelsinen und 12 t je ha bei sonstigen Zitrusfrüchten. Im Vergleich hierzu liegt der mittlere Ertrag für Zitrusfrüchte in Marokko bei 25 t je ha (größere Abweichungen sind möglich). Ausfuhr und inländischer Verbrauch an Zitrusfrüchten sind nahezu gleichbedeutend. Etwa 45 % der Ernte werden exportiert, der übrige Teil meist frisch verbraucht. Der Exportwert beträgt etwa 7 % der Einnahmen aus den Nahrungsmittelexporten. Die Ausfuhren gingen früher fast ausschließlich nach Frankreich. Nach Einfuhrstop im Jahr 1964 ist Frankreich jetzt wieder Hauptkunde; auch die Sowjetunion, die DDR und Jugoslawien führen größere Mengen ein (1966/67 zusammen 14 % der Zitrusausfuhren). Die Auswirkungen des am 28. 3. 1969 abgeschlossenen Assoziierungsabkommens zwischen Tunesien und der EWG auf den Zitrusexport Tunesiens, wobei eine Zollpräferenz für Apfelsinen, Mandarinen und Klementinen festgelegt wurde, bleiben abzuwarten. - Mit der Kommerzialisierung sind die "Comptoir Tunesien des Agrumes" und die "Union Centrale des Coopératives Fruitières et Maraîchères" befaßt. Erstere bemüht sich u. a. um moderne Anbaumethoden und Schädlingsbekämpfung, die zweite (1967 gegründet) hat das Handelsmonopol für Außen- und Binnenhandel inne. Für 1970 erwartet man einen Bestand von 3 Mill. tragfähigen Bäumen, der bis 1975 auf nahezu 4 Mill. angewachsen sein wird. Unterstellt man, daß die Hektarerträge um 5 % zunehmen, dann würde sich bis 1975 die Erntemenge gegenüber der jetzigen etwa verdoppeln. Entsprechend der Vorausschau sollen davon 55 % exportiert, 35 % frisch verbraucht und 10 % verarbeitet werden.

Nach einer Zählung von 1961/62 verfügte Tunesien über nahezu 16 Mill. Obstbäume; berücksichtigt wurden aber lediglich Aprikosen, Pfirsiche, Pflaumen, Äpfel, Feigen, Granatapfel und Mandeln.

Obstbaumbestand 1 000

| Obstart | Insgesamt | Neuanlagen (unter 7 Jahre) | Tragfähige (7 Jahre und mehr) |
|-------------|-----------|-------------------------------|----------------------------------|
| Mandeln | 9 403 | 5 286 | 4 117 |
| Feigen | 2 231 | 776 | 1 455 |
| Granatäpfel | 1 528 | 583 | 945 |
| Aprikosen | 902 | 435 | 467 |
| Äpfel | 782 | 470 | 312 |
| Pfirsiche | 722 | 350 | 372 |
| Pflaumen | 412 | 201 | 211 |
| Zusammen | 15 980 | 8 101 | 7 879 |

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

Die nationale Statistik weist insgesamt 17,9 Mill. Obstbäume aus. Hierbei sind noch Bestände an Pistazien, Mispeln, Maulbeeren, Birnen, Datteln in den Oasen Gabès und Gafsa sowie Einzeleinpflanzungen von Weinstöcken berücksichtigt. Auch beim Obst sind Reife- und Erntezeiten recht unterschiedlich.

Reife- und Erntemonate von Obstarten

| Obstart | Reifezeit | Haupterntemonate |
|-----------|---------------|------------------|
| Mandeln | | Mai bis Juli |
| Feigen | | Aug. bis Sept. |
| Aprikosen | | Juli |
| Äpfel | ganzjährig | Juni bis Juli |
| Pfirsiche | Juni bis Okt. | Juli bis Aug. |
| Pflaumen | Mai bis Sept. | Juni bis Juli |

Obstanlagen findet man in allen Gebieten Tunesiens, jedoch sind einzelne Arten in bestimmten Landesteilen konzentriert. Von den Mandelbaumbeständen stehen über 80 % in den Gouvernoraten Sfax, Gafsa, Kairouan und Sousse (allein im erstgenannten über 40 %). Die angebauten heimischen Sorten werden, obwohl von guter Qualität, mehr und mehr durch kalifornische verdrängt, da diese gleichmäßiger im Ertrag und weniger empfindlich gegen Schädlinge sind. Obwohl 1960 bis 1966 durchschnittlich nur etwas über 7 000 t Mandeln jährlich geerntet wurden, trug der Export mit etwa 2 % zu den Einnahmen aus den landwirtschaftlichen Ausfuhren bei. Feigen werden überall, am wenigsten in den Gouvernoraten Le Kef, Jendouba, Béja, Tunis und Gabès angepflanzt (dort nur 13 % aller Feigenbäume). Die Feigenernte wird fast ausschließlich im Land verbraucht. Granatäpfel findet man vornehmlich in den nordöstlichen Gouvernoraten Biserta, Tunis, Kap Bon und Sousse sowie im Süden im Gouvernorat Gabès. In den genannten Gebieten stehen 78 % der Baumbestände, im Nordosten knapp 60 %. Die gesamte Ernte wird im Inland verbraucht. Die klimatischen Bedingungen sind für den Anbau von Aprikosen besonders günstig. Die Zählungsergebnisse deuten auf drei Hauptanbauggebiete (die Gouvernorate Tunis mit 22 % der Bestände, Sfax mit 13 % und Kairouan mit 17 %) hin. Allerdings ist zu bemerken, daß im letztgenannten Gouvernorat 2/3 der Baumbestände Neuanlagen waren. Die Hälfte der Ernte wird frisch verbraucht, 1/3 verarbeitet, der Rest frisch exportiert. Im Vierjahresplan 1965/68 wurde eine Verdoppelung der Anbaufläche angestrebt. Die Projektionen sehen für 1975 eine Erzeugung von 70 000 t vor, von denen 55 % verarbeitet und der Rest zu etwa gleichen Teilen exportiert bzw. im Inland verbraucht werden sollen. Äpfel werden vornehmlich in den Gouvernoraten Sfax und Kairouan angebaut (über 40 % aller Apfelbaumbestände). Im Vierjahresplan 1965/68 war auch die Ausdehnung des Apfelanbaus vorgesehen. Der wachsende Inlandsbedarf, bisher durch Importe gedeckt, wird eine größere Produktionsmenge leicht aufnehmen. Der Anbau von Pfirsichen ist ziemlich gleichmäßig auf ganz Tunesien verteilt, abgesehen von einer Zusammenballung von 30 % des Bestandes im Gouvernorat Tunis. Im Rahmen des Vierjahresplans wurde eine Erweiterung der Anbauflächen um 70 bis 80 % auf etwa 6 000 ha angestrebt. Für 1975 schätzt man die Anbaufläche auf 8 500 ha, die Jahreserzeugung auf etwa 60 000 t, was rd. einer Verfünfachung der jetzigen Produktion gleichkäme. Es wird angenommen, daß 75 % der Produktion frisch verbraucht, 10 % verarbeitet und 15 % exportiert werden. Der Anbau von Pflaumen beschränkt sich auf den Norden und das Sahel. Im Gouvernorat Sfax befinden sich über 25 % der Baumbestände.

Für die westlichen Steppengebiete Mitteltunesiens ist die Gewinnung des wildwachsenden Halfagrases (Stipa tenacissima), das als Rohstoff zur Herstellung von Feinpapieren dient, von großer Bedeutung. Man schätzt, daß auf etwa 1,2 Mill. ha Boden Halfagras wächst. Über 95 % der Halfagrernte entfällt auf die Gouvernorate Kasserine und Gafsa (nördlicher

Teil). Zwar erstrecken sich die Halfavorkommen noch weiter nach Osten, aber die Erntemengen in den Gouvernoraten Kairouan und Sfax sind unbedeutend. Früher wurde das Rohmaterial fast ausschließlich nach Großbritannien exportiert. Seit 1957 hat der tunesische Staat das Einkaufsmonopol und tritt seitdem als Alleinverkäufer auf. Durch diese Maßnahmen (vor allem Ankauf zu festgesetzten Preisen) soll eine Überverteilung der Nomaden, die hauptsächlich das Gras ernten, verhindert werden. Inzwischen ist in Kasserine eine Zellulosefabrik errichtet worden (1963). Der Export an Rohware ist hierdurch zurückgegangen und beträgt nur noch wenig mehr als die Hälfte der früher exportierten Menge (etwa 100 000 t). Die Erträge an Halfagras werden durch die Witterungsbedingungen stark beeinflusst.

Tierhaltung

Obwohl die Tierhaltung ein bedeutender Zweig der Landwirtschaft ist, müssen die Ergebnisse als unbefriedigend bezeichnet werden. Tunesien muß derzeit zur Deckung des Bedarfs noch größere Mengen an Fleisch und Molkereiprodukten einführen. Die Tierhaltung (vor allem Schafe) erlaubt eine weitgehende Nutzung der großen Steppengebiete in Zentral- und Süd-tunesien. Da diese Landesteile auch die am meisten von Trockenzeiten heimgesuchten sind, treten in Dürrejahre wegen der verminderten Ausweichmöglichkeiten in den Tierherden immer wieder starke Verluste auf. Die Hauptursache der ungenügenden Produktivität der Viehhaltung ist in der Überbesetzung der Weideflächen zu sehen. Aus verschiedenen Berechnungen ergeben sich folgende Soll- und Ist-Besatzstärken je Hektar Futterfläche:

| Landesteil | Soll- in Großvieheinheiten | Ist- Besatzstärke je ha Futterfläche |
|------------|-------------------------------|--|
| Norden | 1,00 | 0,8 bis 1,0 |
| Mitte | 0,05 | 1,0 bis 1,2 |
| Süden | 0,01 | 0,46 |

Lediglich in Nordtunesien ist demnach die Futterversorgung sichergestellt. Die verheerenden Folgen der Überbesetzung sind nicht nur in ungenügender Produktion tierischer Erzeugnisse und in hohen Verlusten in futtermangelnden Jahren zu sehen, sondern auch in fortschreitender Wertminderung, ja sogar Vernichtung der Weidegebiete, für deren Regeneration im allgemeinen mindestens 5 Jahre nötig sind. Die Regierung hat Maßnahmen ergriffen, um die Futterversorgung zu verbessern. So sollen durch Anlage von Wasserstellen bessere Weidegebiete erschlossen werden. Im Süden plant man, neben einem bereits bestehenden, weitere Schutzgebiete zu schaffen. Ob das erreicht wird, ist angesichts der konstanten Zunahme des Viehbestandes ungewiß.

Entwicklung des Viehbestands 1950 = 100

| Jahr | Pferde | Esel | Maultiere | Kamele | Rinder | Schafe | Ziegen |
|------|--------|------|-----------|--------|--------|--------|--------|
| 1951 | 116 | 123 | 116 | 125 | 120 | 130 | 129 |
| 1956 | 119 | 128 | 121 | 164 | 124 | 122 | 72 |
| 1961 | 112 | 116 | 112 | 97 | 145 | 109 | 22 |
| 1966 | 128 | 130 | 133 | 132 | 156 | 178 | 34 |

Der Rückgang der Bestände von 1961, der auch bei den Rindern zu verzeichnen war, ist auf die Dürre des Jahres 1960 zurückzuführen. Der Ziegenbestand des Jahres 1961 (388 000) ist der niedrigste und hat seitdem wieder ständig zugenommen. Die Zunahme in den Beständen von 1950 auf 1951 erscheint allerdings (außer bei Schafen) zu hoch. Es ist anzunehmen, daß die Erfassung 1950 ungenügend war.

Eine weitere Regierungsmaßnahme zur Entwicklung der Viehhaltung war die Gründung des "Office de l'Elevage et des Pâturages" (Amt für Vieh- und Weidewirtschaft) im September 1966. Dieses Amt hat u. a. die Aufgabe, die Futterproduktion sicherzustellen und die Viehqualität durch züchterische Maßnahmen zu fördern. 1967 wurden von der IDA (Internationale Entwicklungsgesellschaft) auch Mittel zur Beschaffung von Zuchttieren bereitgestellt. Durch den 1961 eingerichteten Viehzuchtdemonstrationsbetrieb in Bâfaoua konnte die Milchversorgung der Stadt Tunis wesentlich verbessert werden. Die Bundesrepublik Deutschland trägt die Hälfte der Kosten eines weiteren Demonstrationsbetriebes bei Biserta und trägt auch im Rahmen der 1967 zugesagten Kapitalhilfe zur Förderung der Milchwirtschaft bei.

Die schwierige Lage der Tierzucht und Tierhaltung wird auch durch die extrem geringe Anzahl der Tierärzte verdeutlicht. Auch hier müßte Abhilfe geschaffen werden, um die Produktion zu erhöhen.

Tierärzte

| Jahr | Insgesamt | Tunesier | Ausländer |
|------|-----------|----------|-----------|
| 1960 | 20 | 6 | 14 |
| 1961 | 21 | . | . |
| 1962 | 32 | 15 | 17 |
| 1963 | 35 | 18 | 17 |
| 1964 | 38 | 20 | 18 |
| 1965 | 37 | 20 | 17 |
| 1966 | 49 | 21 | 28 |

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis;
"L'Economie de la Tunisie en Chiffres", Tunis

Pferde werden vorwiegend zur Fortbewegung (Reiten und Fahren), weniger zur Feldarbeit benutzt. An Rassen findet man Berber, Araber und Mogod-Ponys (für die beiden erstgenannten Rassen bestehen Stutbücher). Sie werden hauptsächlich im Nordwesten des Landes gehalten; 1966 verteilten sich 62 % des Gesamtbestands auf die Gouvernorate Kasserine, Le Kef, Bêja und Jendouba. Die sehr kleinen Sahel-Esel (Widerstehöhe etwa 80 cm) sind Reit-, Arbeits- und Transporttiere für kleine Bauern. Die Bestände sind nahezu gleichmäßig über das ganze Land verteilt, treten aber in den landwirtschaftlich ärmeren Gebieten stärker hervor. So beträgt der Bestand in den südlichen Gouvernoraten (Médenine, Gabès, Gafsa) etwa das Dreifache und in den Steppengebieten (Sfax, Kairouan und Sousse) etwa das Zweifache von Pferden und Maultieren zusammen. Der Maultierbestand ist gering; 40 % findet man in den nordwestlichen Landesteilen (Gouvernorate Bêja, Jendouba und Le Kef). Sie dienen als Arbeits-, Fahr-, Trag- und Reittiere. In den Trockengebieten des Südens ist das genügsame Dromedar wichtiges Haustier. Es dient nicht nur als Arbeitstier bei der Feldbestellung (sofern Ackerbau betrieben werden kann), als Last- und Reittier, sondern auch als Milchtier und Lieferant von Kamelwolle. Die Milchleistung ist ansehnlich, bei einer Laktationsdauer von 8 bis 9 Monaten wird eine Leistung von etwa 1 000 l erzielt (4 bis 5 l je Tag). Der Bestand der Kamele konzentriert sich auf Mittel- und Südtunesien (6 % des Bestandes ist im Norden anzutreffen). Die Rinderhaltung variiert entsprechend der Futtergrundlage. Im Norden (einschl. der Halbinsel Kap Bon) befinden sich etwa 78 % des Bestandes (Bêja, Biserta, Jendouba, Le Kef, Kap Bon, Tunis), im Steppengebiet Mitteltunesiens und im Sahel von Sousse sind es 19 % (Kairouan, Sousse, Kasserine) und im Süden nur 3 %. Das bodenständige Atlas-Rind hat sich den kargen Verhältnissen des Landes angepaßt; es ist ein gutes Arbeitstier, liefert aber kaum Milch (600 l je Laktation) und wenig Fleisch (durchschnittliches Lebendgewicht 250 kg, Ausschachtung 45 %). Vergleichsweise liegt in der Bundesrepublik Deutschland das durchschnittliche Lebendgewicht von Schlachtvieh (Rind) bei 450 bis 550 kg, die Ausschachtung schwankt zwischen etwa 60 % bei Handelsklasse A und 49 % bei Handelsklasse C. Schon unter französischer Protektorschenschaft wurden Zebus eingeführt, die sich durch Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten auszeichnen (außerdem auch europäische Rassen). Seit der Unabhängigkeit werden von staatlicher Seite Anstrengungen unternommen, um die Versorgung der städtischen Bevölkerung mit Milch und Milchprodukten aus der inländischen Produktion sicherzustellen. Hierzu bedarf es aber einer entsprechenden Futtergrundlage, damit das Hochleistungsmilchvieh auch entsprechend seinem Leistungsvermögen gehalten werden kann. Schafe findet man überall in großer Zahl, allerdings ist eine gewisse Konzentration in den westlichen Steppenregionen bzw. dem Tebessa-Gebirge festzustellen (46 % in den Gouvernoraten Kasserine, Gafsa, Le Kef und Kairouan). Weit über 80 % der Schafe sind schwarz- oder braunköpfige Barbarins bzw. deren Kreuzungen. Es sind genügsame, widerstandsfähige Fettschwanzschafe mit einem Wollertrag von 1,5 bis 2,0 kg Schmutzwolle jährlich (etwa Leistung von Heidschnucken). Algerische Schafe, deren Wollleistung etwa die gleiche ist, findet man vorwiegend im Westen des Landes; auf sie entfallen etwa 7 % des Bestandes. Ausgesprochene Milch- und Fleischschafe spielen nur örtlich eine Rolle. Über 60 % des Ziegenbestandes wird im Süden in den Gouvernoraten Médenine und Gabès gehalten. Die Tiere sind klein und leicht (etwa 25 kg), ihre Milchleistung ist gering (240 l im Jahr); der Haarertrag beträgt etwa 300 g jährlich. Da der Verbiß der Weiden durch Ziegen außerordentliche Schäden verursacht, erließ die Regierung 1958 ein Gesetz, das die Ziegenzucht in den Gouvernoraten Kap Bon, Tunis, Biserta, Bêja, Jendouba, Le Kef und Kairouan grundsätzlich verbietet (die Haltung von zwei Ziegen je Familie ist erlaubt). Der Erfolg dieser Maßnahmen wird in der folgenden Tabelle verdeutlicht:

Ziegenbestand

| Gouvernorat (Bezirk) | 1958 | 1960 | |
|----------------------|-------|----------------|----|
| | 1 000 | % (1958 = 100) | |
| Kap Bon | 45,8 | 5,6 | 12 |
| Tunis | 70,7 | 23,9 | 34 |
| Biserta (Bizerte) | 67,8 | 13,5 | 20 |
| Bêja | 87,3 | 10,9 | 12 |
| Jendouba | 74,0 | 6,8 | 9 |
| Le Kef | 105,9 | 19,3 | 18 |
| Kairouan | 144,8 | 1,7 | 1 |
| Insgesamt | 596,3 | 81,7 | 14 |

Neuere Zahlen vermitteln ein ähnliches Bild. Da die Ziegenhaltung besteuert wird, kann angenommen werden, daß die Bestandszahlen doch höher liegen. Die Schweinehaltung ist (bei fast ausschließlich islamischer Bevölkerung) unbedeutend. 1966 wurden in Biserta, Tunis, Kap Bon und Bêja nur rd. 6 000 Stück ermittelt. Über die Geflügelhaltung liegen nur Schätzungen vor. Der Bestand wird mit etwa 5,5 Mill., die Produktion an Eiern mit 11 300 t angegeben. Dies entspricht anderen Angaben, in denen eine Legeleistung von 60 Eiern je Henne und Jahr genannt wird. Eine bessere Fütterung könnte zu höheren Leistungen führen.

Forstwirtschaft

Tunesien ist walddarm; es verfügt kaum noch über geschlossene Waldgebiete. Rd. 60 % der früheren (vorhistorischen) Waldflächen sind verschwunden. Allein von 1904 bis 1957 gingen durch Umwandlung in Kulturland etwa 250 000 ha verloren, was eine Einbuße von über 20 % bedeutet. Waldgebiete findet man schlechthin nur noch in abgelegenen, unzugänglichen Landesteilen. Im Nordwesten, in den Krumirien, liegen die geschlossenen Waldgebiete Tunesiens. Die Bestände wurden um 1961 wie folgt geschätzt (1 000 ha):

| Reinbestände | | Mischbestände | |
|-----------------|----|--------------------|----|
| Korkeiche | 65 | Kork- u. Zäeneiche | 30 |
| Zäeneiche | 10 | Korkeiche u. See- | |
| Seestrandkiefer | 5 | strandkiefer | 4 |
| Insgesamt | 80 | Insgesamt | 34 |

In den Mogods ist der Waldbestand sehr gelichtet. Südlich des Medjerdatals kommen Waldungen nur auf höher gelegenen Gebirgsteilen vor (meist Aleppokiefern). Bei einer geschätzten Gesamtfläche von 190 000 ha werden 120 000 ha (63 %) als degradiert bezeichnet. Von der restlichen Fläche sind nur 40 000 ha in gutem Zustand. Südlich Tunis befinden sich noch etwa 14 000 ha Thuyawälder, im Steppengebiet sind etwa 10 000 ha mit Phönizischem Wachholder bedeckt. Die restlichen Waldgebiete sind meist degradierte Buschformationen (etwa 295 000 ha).

| Landesteil | Waldbestand 1 000 ha |
|--------------------------------|-------------------------|
| Norden (Krumirien, Mogods) | 114 |
| Mitteltunesien | |
| (Tunesische Gebirgskette) | 239 |
| Mitteltunesien (Steppengebiet) | 10 |
| Zusammen | 363 |
| Degradierte Waldgebiete | 295 |
| Insgesamt | 658 |

Der "Service des Forêts" schätzte die Waldflächen (1965) wie folgt:

| Waldart | Waldgebiete 1 000 ha |
|--------------------------|-------------------------|
| Natürlicher Wald | 295,2 |
| Gepflanzter Forst | 68,7 |
| Zusammen | 363,9 |
| Potentielle Forstgebiete | 293,0 |
| Insgesamt | 656,9 |

Die der Forstverwaltung unterstellten Ländereien sind größer als die Waldfläche insgesamt, da auch Halflagrasflächen sowie kaum oder überhaupt nicht beholzte Gebiete zugeteilt wurden. Die forstlich verwaltete Fläche hat sich im Laufe der letzten Jahre kaum geändert, sie betrug 1963 rd. 840 000 ha (188 000 ha im Norden, 652 000 ha im tunesischen Hochland). Die tunesische Regierung unternimmt Anstrengungen, um das Forstwesen zu verbessern. Im Vordergrund stehen Schutz- und Verbesserungsmaßnahmen. 1957/58 wurde eine Station für forstliches Forschungswesen errichtet, die 1965 unter Mitwirkung der FAO und mittels eines Fonds der UN in das "Institut Méditerranéen de Reboisement"

(Institut für Aufforstung im Mittelmeergebiet) umgewandelt wurde. Seit 1957 besteht das "Service des Forêts" (Forstbehörde, entstanden aus dem "Service des Eaux et Forêts - Amt für Wasser- und Forstwirtschaft"), das dem Staatssekretariat für Landwirtschaft untergeordnet ist. Dieses Amt hat Mangel an geschultem Personal: 1965 standen nur 15 Akademiker, 30 Techniker und 80 Forstwärter zur Verfügung. 1949 wurde der "Code Forestier Tunisie" geschaffen, eine Zusammenfassung und Modifikation der bestehenden Gesetze und Dekrete auf dem Forstgebiet. Die nach dem Zweiten Weltkrieg begonnene Registrierung (Immatrikulation) aller einer staatlichen Forstaufsicht unterstellten Flächen wurde inzwischen fortgeführt: 1963 waren 426 000 ha registriert, mehr als doppelt so viel wie 1957 (207 000 ha). In den natürlichen Wäldern wurde die Parzellierung in Angriff genommen. 1964 waren 116 000 ha Eichenwälder parzelliert, bis 1968 sollten diese Arbeiten in 180 000 ha Aleppokiefernwaldern abgeschlossen sein. Damit wären alle natürlichen Wälder parzelliert. Im Zehnjahresplan 1962/71 ist die Wiederaufforstung bzw. Neubepflanzung von 120 000 ha geplant, wobei es sich sowohl um Schutz- als auch um Produktionsanpflanzungen handelt. (Außerdem sollen bis 1971 11 500 ha Dünen im nördlichen Küstenbereich bepflanzt werden.) Die Bedeutung, die der Aufforstung beigemessen wird, spiegelt sich in Entwicklung und Tätigkeit der Baumschulen wider.

| Jahr | Baumschulen | Setzlinge | Setzlinge je Baumschule |
|---------|-------------|-----------|-------------------------|
| | Anzahl | 1 000 | |
| 1956/57 | 22 | 4 500 | 206 |
| 1960/61 | 57 | 19 850 | 348 |
| 1961/62 | 60 | 28 432 | 474 |
| 1962/63 | 65 | 35 186 | 541 |
| 1963/64 | 66 | 37 696 | 571 |
| 1964/65 | 71 | 41 836 | 589 |

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis

Bei der Auswahl anzupflanzender Gehölzarten wurden Standorttauglichkeit, Raschwüchsigkeit und wirtschaftliche Verwertbarkeit berücksichtigt.

Produktion an Setzlingen

| Gehölzart | 1961/62 | 1962/63 | Zusammen | |
|---------------|---------|---------|----------|-------|
| | 1 000 | | | % |
| Eukalyptus | 16 849 | 13 412 | 30 261 | 47,6 |
| Zypressen | 2 485 | 5 798 | 8 283 | 13,0 |
| Aleppokiefern | 2 481 | 5 672 | 8 153 | 12,8 |
| Akazien | 3 569 | 4 188 | 7 757 | 12,2 |
| Andere | 3 048 | 6 116 | 9 164 | 14,4 |
| Insgesamt | 28 432 | 35 186 | 63 618 | 100,0 |

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis

Über die Forstnutzung liegen (außer über Korkgewinnung) nur unzureichende Angaben vor. Der Holzvorrat erlitt besonders während des Zweiten Weltkrieges große Einbußen. Die im Tabellenteil aufgeführten Zahlen sind von der FAO veröffentlichte inoffizielle Daten, die mitlichen Werte liegen niedriger. Für 1963 und 1964 lauten sie:

| | 1963 | 1964 |
|----------------------------|--------|--------|
| Schnittholz (cbm) | 4 020 | 1 538 |
| Gruben- und Rundholz (cbm) | 13 400 | 3 005 |
| Brennholz (rm) | . | 48 901 |

Die Situation der Holzwirtschaft wird durch die Einfuhrmengen verdeutlicht.

Holzeinfuhr 1 000 t

| Holzart | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Rundholz | 11,6 | 12,0 | 15,7 | 10,6 | 16,6 | 16,6 | 26,7 |
| Schnittholz | 42,2 | 44,7 | 40,0 | 33,5 | 53,6 | 40,9 | 45,1 |
| Furnier- und Sperrholz | 2,2 | 2,1 | 2,4 | 2,9 | 3,3 | 2,7 | 5,1 |
| Wert (Mill. tD) | 1,9 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 3,3 | 3,1 | 3,9 |

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis

Im Rahmen des Zehnjahresplanes soll bis 1971 die Produktion von 84 000 cbm Rund- und 41 000 cbm Werkholz ermöglicht werden. Dagegen wird der Bedarf auf

36 000 cbm bzw. 130 000 cbm geschätzt, so daß einem Überschuß an Rundholz ein großer Fehlbedarf an Werkholz gegenübersteht. Die Gewinnung von Kork liegt bei etwa 8 000 t jährlich. In der folgenden Tabelle sind die auf Versteigerungen verkauften Mengen aller Sortierungen, ohne Bruch und Abfälle (die als ungewogene Mengen verkauft werden), aufgeführt:

Verkaufte Korkmengen

1 000 t

| 1950 | 1955 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4,6 | 6,5 | 8,5 | 7,9 | 8,4 | 8,5 | 7,3 | 7,4 | 7,4 |

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis

Seit 1961 wird Kork nicht mehr versteigert. Die gesamte Produktion wird von der "Société Nationale du Liège" aufgekauft. Bis 1971 soll die Produktion auf 10 000 t jährlich erhöht werden. Kork wurde bisher meist als Rohware ausgeführt, inzwischen wurde in Tabarka jedoch die Bearbeitung zu Halbprodukten aufgenommen. Die Weidenutzung der Wälder wird auch in Zukunft (soziale Probleme) nicht unterbunden werden können. Allerdings muß sie aus forstwirtschaftlichen Erwägungen stark eingeschränkt werden, wenn die ergriffenen Maßnahmen erfolgreich sein sollen.

Fischerei

Die östlichen Küstengewässer vom Kap Bon bis zur libyschen Grenze gehören, dank günstiger Verhältnisse, zu den fischreichsten Gebieten des Mittelmeeres. Obwohl seit alters her in diesen Gebieten Fischfang betrieben wird, sind erst in jüngster Zeit in Tunesien Anstrengungen gemacht worden, die Fangmethoden zu verbessern und höhere Fänge zu erzielen. Allerdings war der Fischverbrauch gering (80 % des Gesamtverbrauchs entfiel auf die Stadt Tunis). Die Küstefischerei, die etwa 75 % aller Fischer beschäftigt, wird sowohl von kleinen Booten mittels Netzen als auch mit Reusen vom Ufer aus betrieben. Der Ertrag wurde in den letzten Jahren etwa verdoppelt. 1966 wurden über 30 % der gesamten Fänge durch Küstefischerei eingebracht. Gemessen an den Anlandungen ist Sfax der bedeutendste Küstefischereihafen (auf die Häfen im Gouvernorat Sfax kommen über 50 % der Anlandungen). Gefangen werden hauptsächlich Barsche (loup de mer), Goldbarsche, Aale, Felsenrötlinge, Hundshaie, Rochen und Seekröten. Maßnahmen zur Modernisierung der Küstefischerei wurden besonders 1968/69 ergriffen. In den Gouvernoraten Sfax und Gabès wurden je 530 000 tD, im Gouvernorat Médenine 1,2 Mill. tD investiert. Im Gouvernorat Sfax war neben dem Wohnungsbau für die Fischer auch der Bau von Lagerhallen, Kaianlagen, Fischhandlungen, Eisfabriken und Kühlhäusern vorgesehen. Im Gouvernorat Gabès sollten Umschlaganlagen, Kühlhäuser, eine Eis- und eine Konservenfabrik gebaut sowie 15 moderne Kutter bzw. Fischerboote angekauft und eine Kutterwerft eingerichtet werden; im Gouvernorat Médenine war der Bau von Kühlhäusern und der Ausbau des Hafens von Zarzis (einschl. Kutterreparaturwerft) geplant.

Zwischen Mai und November, bei günstigem Wetter auch noch Anfang des Winters, wird Feuerfischerei (Fischerei unter Benutzung von Lichtquellen) betrieben (1966 über 37 % der Anlandungen). Es handelt sich vorzugsweise um Sardinen, Anchovis und Makrelen. Die Haupthäfen für Feuerfischerei sind Mahdia und Sousse. Der Fischereihafen von Mahdia wurde mit finanzieller Unterstützung der Bundesrepublik Deutschland ausgebaut. Das "Office National des Pêches" (Ende 1966 in einen Zentralverband der Fischereigenossenschaften umgewandelt), hat alle kleinen Fischkonservenfabriken im Umkreis Mahdias aufgekauft; 6 derselben werden in 3 Komplexen zusammengefaßt und modernisiert. Durch Schleppnetzfischerei wurde 1967 10 weitere Hochseeschleppnetzschiffe für 600 000 tD in Jugoslawien bestellt. Die Binnenfischerei in den Küstenlagunen und Seen von Biserta (Parc de Menzel Djemil), Tindja, Porto Farina (Ghar el Melh), Kelibia und Bibans wird vom Staat als Monopol betrieben. In den Lagunen wird mittels Reusensystemen der Zugang zum Meer versperrt, so daß mit wenig Personal relativ hohe Erträge möglich sind. Trotzdem ist die Binnenfischerei nur von lokaler Bedeutung. Über die Jahre wurden fast unverändert etwa 6 % der gesamten Fänge in den Binnenseen gefischt. Die größten Erträge liefern die Seen von Bibans und Tunis. Der Thunfischfang (Fangaison Mai bis Juli) spielt eine untergeordnete Rolle; die Fangergebnisse schwanken. 1966 wurden 537 t

gefangen, was einem Anteil von 2 % der Gesamtfänge entspricht. Die Hauptanlandehäfen sind Sidi Daoud und Monastir. Der Bedarf der verarbeitenden Industrie wird mit den Fängen nicht gedeckt, weshalb in den letzten Jahren Thunfische aus Japan importiert, verarbeitet und reexportiert wurden. Die Schwa mm f i s c h e r e i wird noch im Golf von Gabès betrieben, die Erträge sind gering.

Die Angaben über Fischereifahrzeuge und in der Fischerei beschäftigte Personen sind unterschiedlich. Die folgende Tabelle beruht auf Angaben der FAO:

Fischereifahrzeuge nach Fangmethoden

| Fangmethode | 1955 | 1958 | 1966 |
|------------------------------|-------|-------|-------|
| Schleppnetzfisherei | 62 | 63 | 69 |
| Sardinen- und Feuerfischerei | 69 | 84 | 88 |
| Schwammfischerei | 880 | 873 | 821 |
| Krebsfischerei | 17 | 13 | ... |
| Andere Küstenfischerei | 2 371 | 2 619 | 2 723 |
| Insgesamt | 3 399 | 3 652 | 3 701 |

Diese Angaben schließen Boote nicht ein, die zum Abfahren von Reusen und Netzkammern (Madragues) benutzt werden. In westdeutschen Werften wurden 10 Hochseeskatutter gebaut, die bis 1966 ausgeliefert wurden. In Rostock wurden 10 Hochseefischereiboote bestellt, von denen 5 im Januar 1966 übergeführt wurden.

Die folgende Tabelle gibt eine Übersicht über die Beschäftigten in den verschiedenen Fischereizweigen.

Beschäftigte in der Fischerei

| Jahr | Küsten- | Feuer- | Schleppnetz- |
|------|---------|-----------|--------------|
| | | fischerei | |
| 1950 | 7 556 | 1 436 | 607 |
| 1955 | 7 687 | 1 226 | 637 |
| 1956 | 7 592 | 1 198 | 654 |
| 1957 | 7 917 | 1 642 | 631 |
| 1958 | 7 891 | 1 680 | 652 |
| 1959 | 8 995 | 1 403 | 558 |
| 1960 | 4 612 | 760 | 504 |
| 1961 | 5 000 | 790 | 536 |
| 1962 | 5 480 | 840 | 568 |

| Jahr | Krebs- | Binnen- | Thunfisch- | Schwamm- |
|------|--------|---------|------------|----------|
| | | | fischerei | |
| 1950 | 82 | 102 | 180 | 3 125 |
| 1955 | 53 | 347 | 597 | 2 685 |
| 1956 | 57 | 239 | 598 | 2 971 |
| 1957 | 51 | 258 | 713 | 2 758 |
| 1958 | 50 | 264 | 783 | 2 712 |
| 1959 | 35 | . | 516 | 2 816 |
| 1960 | . | (216) | . | 144 |
| 1961 | . | 233 | 278 | 144 |
| 1962 | . | 238 | 325 | 144 |

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis

Ab 1960 liegen der Erfassung veränderte Methoden zugrunde (die Angaben sind nicht vergleichbar). Eine nicht amtliche Quelle bezieht die Zahl der 1964 in der Fischerei beschäftigten Personen auf rd. 19 000. Es ist anzunehmen, daß es sich hierbei nicht ausschließlich um hauptberuflich tätige Fischer handelt. Etwa 85 % aller Beschäftigten sind in den Häfen Sfax, Sousse, Mahdia, Djerba und auf den Kerkennah-Inseln stationiert.

Im Oktober 1962 wurden die territorialen Gewässer von 3 auf 6 Meilen und die Fischereigrenzen auf 12 Meilen ausgedehnt. Eine Klärung von Fischereirechtsfragen mit Italien konnte erst 1967 herbeigeführt werden.

Produzierendes Gewerbe

Mit der Unabhängigkeit im Jahr 1956 begann die umfangreiche Rückwanderung vieler Franzosen. Massive Kapitalflucht, sinkende Produktion und mangelndes Investitionsinteresse waren weitere Folgen. Die Investitionsrate fiel 1957 auf 9 % des Bruttoinlandsprodukts gegenüber 16 bis 20 % in den Jahren 1950 bis 1954 (1968 betrug die Investitionsrate wieder 21 % des Bruttoinlandsprodukts). Starke Kreise (besonders der Gewerkschaften) forderten noch nachhaltiger die weitgehende Nationalisierung der Wirtschaft. Präsident Bourguibas Idee einer künftigen Initiative vornehmlich in- und ausländischen Privatkapitals wurde fallengelassen. Zunächst begnügte sich der Staat jedoch damit, die Mehr-

heit der Anteile großer ausländischer Gesellschaften (beginnend mit dem Bergbau) zu erwerben; von sofortiger und völliger Übernahme wurde abgesehen.

Die Nationalisierungstendenzen führten verständlicherweise dazu, daß das Interesse der ausländischen Industrie an Beteiligungen in Tunesien zunächst gering blieb. In jüngster Zeit sind jedoch merkbare Verlagerungen vom reinen Lieferantengeschäft und -kredit auf direkte Investitionen in Form von Kapitalbeteiligungen oder Lizenzvergaben eingetreten. Das Interesse richtet sich stärker auf Fabrikationsbetriebe, da ausländische Investitionen auf dem Gebiet des Handels gesetzlichen Beschränkungen unterworfen sind.

Im Anfangsstadium bedurften fast alle Produktionsbetriebe ausländischer technischer Unterstützung. Im wesentlichen geschah dies durch Führungspersonal im Rahmen der technischen Hilfe ausländischer Staaten (s. auch Abschnitt Entwicklungsplanung, Entwicklungshilfe). Abgesehen von den alteingesessenen Betrieben in französischem Besitz bzw. mit französischer Kapitalbeteiligung stammen die ausländischen Kapitalinvestitionen aus der gesamten westlichen Welt. Viele Unternehmen sind in italienischem Besitz. Im Unterschied zum ausländischen Agrarbesitz, der im Gefolge der Entkolonisationsaktion im Mai 1964 verstaatlicht wurde, durften diese von privater Hand weitergeführt werden.

Unter den Kapitalinvestitionen sind ihrer Bedeutung nach vor allem die italienischen auf dem Mineralölsektor zu nennen, auf dem auch französische und amerikanische Gesellschaften aktiv geworden sind. Auch auf anderen Sektoren beginnen sich, nachdem der durch die Verstaatlichungen auf dem Gebiet der Landwirtschaft ausgelöste Schock überwunden ist, Beteiligungsinteressen zu regen. Die Ostblockstaaten sind weniger an Kapitalinvestitionen als an technischer Produktionshilfe interessiert.

Der industrielle Aufbau beschränkt sich hauptsächlich auf die Weiterverarbeitung heimischer Bodenschätze und landwirtschaftlicher Produkte. Er erfolgt nach Entwicklungsplänen, die in Anlehnung an das französische System der Planifikation aufgestellt werden. Eingeleitet wurden sie 1961 mit der Bekanntgabe des Zehnjahres-Entwicklungsplans 1962 bis 1971. Dieser wurde ergänzt durch den Dreijahresplan 1962 bis 1964 und den Vierjahresplan 1965 bis 1968. Schwerpunkte waren Mineralölverarbeitung, Bergbau, Eisen- und Stahlerzeugung, die Produktion anorganischer Dünger, von Zucker, Textilien, Zellulose und Baustoffen.

Trotz aller Industrialisierungsbemühungen ist Tunesien in erster Linie Agrarland und soll es nach dem Willen des Wirtschaftsplanes auch bleiben. Bei der Standortwahl für künftige industrielle Betriebe ist deshalb wesentlich, sie in Gegenden mit landwirtschaftlich nicht nutzbaren Böden anzusiedeln. Gleichzeitig wird dadurch dem dort brachliegenden Arbeitskräftepotential Beschäftigungsmöglichkeit geboten. In letzter Zeit geht die Diskussion um die wirtschaftliche Erschließung Südtunesiens, hauptsächlich um ein Gebiet, das sich von Sfax nach Süden bis zur Grenze Libyens ausdehnt und nach den Kriegswirren früherer Jahrhunderte in halbwüstenähnlichen Zustand zurückfiel. Chronischer Wassermangel und unfruchtbare Böden machen Landwirtschaft unmöglich. Geologisch weist das Gebiet die gleichen Voraussetzungen auf wie das durch seinen Erdölreichtum gesegnete Libyen. Probebohrungen berechtigen zu der Hoffnung, daß hier das neu entdeckte Erdölfeld von El Borma kein Einzelfall bleibt. Im übrigen bestehen von Seiten der tunesischen Planungsbehörden für die Zeit etwa ab 1970 Pläne, die sich besonders auf zwei Schwerpunkte konzentrieren: die Phosphatminen (bei Metlaoui, Redyef, Moularès) und den Chemiekomplex (um Gabès).

Bergbau

Wie bei den meisten Entwicklungsländern besteht auch die tunesische Ausfuhr gut zur Hälfte aus Rohstoffen und Halberzeugnissen. Der mengenmäßige Anteil des Bergbaus an der Gesamtausfuhr bewegt sich etwa um 80, der des Hafenumschlags etwa um 68 %. Allerdings trug der Bergbau 1966 zum Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten (bewertet mit jeweiligen Preisen) nur 11,5 Mill. tD oder 2,7 % (1967 10,8 Mill. tD oder 2,4 % und 1968 12,2 Mill. tD oder 2,5 %) bei.

Bergbauliche Produktion

1962 = 100

| Jahr | | Jahr | |
|------|-----|------|-----|
| 1960 | 112 | 1964 | 123 |
| 1961 | 101 | 1965 | 140 |
| 1962 | 100 | 1966 | 149 |
| 1963 | 111 | 1967 | 124 |

Zu einem Zeitpunkt, als die Weltmarktpreise für Erze stark absanken und in Tunesien der Abbau entweder vermindert oder überhaupt als unrentabel eingestellt werden mußte, beauftragte die Regierung (3. 4. 1962) das Office National des Mines (O.N.M.) mit Erforschung, Erschließung, Ausbeutung und Verkauf aller nationalen Bodenschätze.

Vor allem sollte die O.N.M. den notleidenden Bergbaubetrieben neue Impulse verleihen und nach den wirtschafts- und sozialpolitischen Vorstellungen des Zehnjahres-Entwicklungsplans 1962/71 weitere Arbeitsplätze in wirtschaftlich wenig begünstigten Gebieten schaffen. Dem Amt wurden die erforderlichen technischen Dienste (z. B. zentrale Stelle für Erzgeologie, Abteilungen für Geophysik, Geochemie sowie eine Laboratoriumsgruppe) beigegeben. Sein erster größerer Erfolg war die Mitarbeit bei der Erschließung eines Erdölvorkommens durch die italienische ENI als Konzessionär bei El Borma (Südwesttunesien) an der algerischen Grenze (nach letzten Schätzungen Vorrat etwa 60 Mill. t). Das Erdölfeld von El Borma beutet die Société Italo-Tunisienne d'Exploitation Pétrolière (SITEP) aus, in deren Geschäftskapital sich der tunesische Staat und die ENI teilen. Seit Mitte 1966 fließt das Rohöl durch eine etwa 80 km lange Abzweigung in die algerische Rohrfernleitung (TRAPSA), welche die Produktion der Felder bei Edjelah-Zarzaitine (Algerien) transportiert und an der tunesischen Küste den Erdölverschiffungshafen La Skhirra erreicht. Zur Zeit nimmt diese Leitung in Edjelah-Zarzaitine etwa 9, über den Seitenstrang von El Borma 3, zusammen also 12 Mill. t jährlich auf. Der Querschnitt ist so konzipiert, daß auch der Rohöldurchsatz noch anzuschließender neuer Vorkommen gewährleistet ist.

1966 wurde bei El Borma nach eigenen Angaben eine Förderleistung von 800 000, nach denen der Vereinten Nationen von 639 000 t erzielt. Bis 1968 sollte die Förderung auf 2,5 Mill. gesteigert werden. An Steuern und Betriebsabgaben aus der Förderung und der TRAPSA-Rohrfernleitung vereinnahmte der tunesische Staat 1966 insgesamt 6,3, 1967 insgesamt 10,7 Mill. tD.

Inzwischen hat die O.N.M. auch für die übrigen erdölhoffigen Gebiete Konzessionen erteilt. Einer Schätzung nach dürften dafür z. Z. etwa 80 % des tunesischen Festlands infrage kommen. Hinzuzurechnen sind noch etwa 20 000 qkm Küstengewässer vom Cap Bon bis zum Golf von Gabès. Versuchsbohrungen in der Provinz Kasserine, bei Bir Aouline und Ben Gardana waren bereits in einem Fall (Djebel Douleb, Provinz Kasserine, Mai 1968) erfolgreich. Die französische Société de Recherches Pétrolières en Tunisie (SEREPT) und die französische Société Nationale des Pétroles d'Aquitaine (SNPA) rechnen innerhalb der nächsten 10 bis 15 Jahre mit einer Jahresförderung von etwa 300 000 t.

Beide Konzessionäre konnten schon Mitte 1966 eine Erdgasquelle im Djebel Douleb entdecken. Probebohrungen ergaben eine Tagesleistung von 60 000 cbm Erdgas und 400 t Erdöl (zum Abtransport des Rohöls wird gegenwärtig eine 180 km lange Rohrfernleitung nach La Skhirra gebaut). Ein Erdgasfeld kleineren Ausmaßes (1965 und 1966 8,3 Mill. cbm Jahresleistung) beutet die SEREPT auf der Halbinsel Cap Bon mit staatlicher (24 %) sowie privater und staatlicher französischer Kapitalbeteiligung aus. Pündig wurde man auch bei Bir Ali ben Khelifa (voraussichtlich 2,7 Mill. cbm jährlich) vor der tunesischen Küste im Golf von Gabès. Eine Forschungskonzession erhielten gemeinschaftlich die BRAP (Entreprise de Recherches et d'Activités Pétrolières) und die SNPA über eine Fläche von 11 472 qkm im Golf von Gabès. Neben den schon genannten Konzessionären tritt eine nicht näher bezeichnete Anzahl von Interessenten aus den Vereinigten Staaten und aus Italien auf. In steigendem Maße schaltet sich auch die staatliche tunesische O.N.M. selbst ein.

Das Statistische Amt der Vereinten Nationen nennt für die drei Maghrebländer folgende Erdöl-Förderzahlen (in 1 000 t):

| Jahr | Algerien (0,82 a) | Tunesien (0,82 a) | Marokko (0,85 a) |
|------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 1962 | 20 498 | - | 127 |
| 1963 | 23 646 | - | 150 |
| 1964 | 26 231 | - | 120 |
| 1965 | 26 025 | - | 103 |
| 1966 | 33 267 | 639 | 103 |
| 1967 | 39 072 | 2 244 | 98 |
| 1968 | 40 776 | 3 132 | ... |

a) Spezifisches Gewicht.

Die Zahlen weisen aus, daß Tunesien an zweiter Stelle innerhalb des Maghreb steht. Seine Förderung erhöhte sich von 1966 auf 1967 um rd. 250 % und von 1967 auf 1968 wiederum um 40 %.

Obwohl das Berichtsland auf dem besten Weg ist, in die Reihe der nordafrikanischen Erdölländer einzurücken, stehen Phosphate in ihrer Bedeutung für den Export nach wie vor an der Spitze. Unter den Förderländern lag Tunesien (1966) nach den Vereinigten Staaten, der Sowjetunion und Marokko auf dem vierten Platz. Allerdings soll die Qualität seiner Phosphate nicht die Marokkos erreichen.

Die ersten Phosphatvorkommen wurden 1886 in den Schluchten des Seljaflusses, südwestlich von Gafsa, entdeckt. 1897 begann die Compagnie des Phosphates et du Chemin de Fer de Gafsa mit dem Abbau und dem Abtransport auf einer 455 km langen Schmalspurbahn nach dem Hafen Sfax. Dieser Hafen hat eine Lagerkapazität von 180 000 t und verlädt stündlich etwa 1 800 t. Eine kleinere Menge übernimmt Tunis-La Goulette (Lagerkapazität 55 000 t, Verladung je Tag etwa 3 500 t). Schon bald führten weitere Phosphatfunde zur Gründung von Tochtergesellschaften. Das ursprünglich private Kapital ist seit 1960 zu 50 % in staatlichem Besitz; die Compagnie Nouvelle des Phosphates du Djebel M'Dilla ist vollständig verstaatlicht. Gegenwärtig werden von den Gesellschaften die Gruben in Metlaoui, Redeyef, Moulares, Kalaa-Djerda und am Djebel M'Dilla ausgebeutet.

Eine Tochtergesellschaft, die Société Industrielle d'Acide Phosphorique et d'Engrais (Kapital 1,5 Mill. tD), befaßt sich mit der Herstellung von Phosphorsäure, Triplesuperphosphaten und Ammoniumsulfat. Schließlich ist die Société Tunisienne des Engrais Pulverisés (Kapital 35 000 tD) zu nennen, die sich mit Herstellung und Vertrieb von Handelsdüngern auf Phosphatbasis beschäftigt.

Nach den im Tabellenteil genannten Zahlen für die Gewinnung und Veredelung von Phosphaten ergibt sich auf der Basis 1960 = 100 folgender Index:

| Jahr | Roh- ¹⁾ | Super- ²⁾ phosphat | Hyper ³⁾ | Misch- dünger |
|------|--------------------|----------------------------------|---------------------|------------------|
| 1960 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1961 | 94 | 114 | 113 | 82 |
| 1962 | 100 | 97 | 44 | 109 |
| 1963 | 113 | 122 | 141 | 118 |
| 1964 | 131 | 134 | 74 | 118 |
| 1965 | 145 | 214 | 198 | ... |
| 1966 | 152 | . | 120 | ... |
| 1967 | 134 | 226 | ... | ... |

1) 26 bis 30 % P₂O₅-Inhalt. - 2) Gewöhnliches und Triplesuperphosphat. - 3) Reno.

Von dem Rückgang von 1960 auf 1961 abgesehen, hat sich die Rohphosphatgewinnung stetig aufwärts entwickelt. Das Absinken von 1966 auf 1967 dürfte auf zunehmenden Konkurrenzdruck auf dem Weltmarkt und auf die Sperrung des Sueskanals zurückzuführen sein. Ähnlich sollte die Entwicklung bei der Phosphatveredelung zu erklären sein.

Einen Aufwärtstrend zeigt auch die Eisenerzförderung (55 % Fe-Inhalt) der letzten Jahre. Der Höhepunkt lag 1966 bei 1,3 Mill. t (effektiv); der Rückfall von 1966 auf 1967 um 28 % könnte ebenfalls auf die angesprochene Preisentwicklung auf dem Weltmarkt zurückzuführen sein. Durchschnittlich 70 % der angelieferten Eisenerze stammen aus der Grube von Djerissa, die inzwischen mit dem Untertagebau begann. Der Rest kommt fast ausschließlich aus den Gruben von Tamira-Douania. Durch die Inbetriebnahme des Eisen- und Stahlwerks Menzel-Bourguiba konnte die Eisenerzverarbeitung im Inland um 154 % von 69 000 (1965) auf 175 000 t (1966) gesteigert werden.

Die Bleierzförderung entwickelte sich ähnlich wie die von Eisenerz. Neue Funde im Djebel Hallouf hatten einen positiven Einfluß auf die Ergebnisse der Jahre 1965 und 1966. Der Fördereinsatz dürfte sich jedoch erst ab 1968 niederschlagen. Blei-Zink-Erzlager sind seit März 1967 bei Zaghuan bekannt. Erste Untersuchungen rechnen mit einer Ergiebigkeit von 4 000 t Rohblei und 10 000 t Zink. Im übrigen wurden bisher Zinkerze verhältnismäßig wenig gefördert. Die Produktion beträgt zwischen 3 000 und 4 000 t (Zn-Inhalt) jährlich. Eine Gründung vom Mai 1967, an welcher die französische Firma Société Penaroya und die staatliche tunesische Firma Penaroya Tunisie gleiche Kapitalteile besitzen, soll die Zinkvorkommen von Ferj Hassine ausbeuten. Fluß- bzw. Schwerspatvorkommen in lohnendem Ausmaß sind seit kurzem bei Hammam Zriba bekannt. Z.Z. soll die Jahresproduktion etwa 30 000 t betragen. Mit der Salzgewinnung ist die Cie. Général des Salines de Tunisie befaßt (Jahresergebnis zwischen 300 000 und 320 000 t; 90 % Ausfuhr). Quecksilber fördert man in kleineren Mengen seit 1963 im Djebel Arja (1965 = 6t; 86 % Ausfuhr).

Die Niederschlagsmengen lassen es nicht zu, die Elektrizitätsversorgung durch Ausbau von Wasserkraftwerken wesentlich zu erhöhen. Andererseits fordert der steigende Bedarf der Hoch- und Niederspannungsabnehmer eine laufende Verstärkung des Energiepotentials. 1966 betrug die installierte Leistung 210,8 Mill. kW. Davon entfielen 53,6 % auf Wärme-, 13,2 % auf Wasser- und 9,4 % auf Ölkraftwerke der Société Tunisienne d'Electricité et de Gaz (S.T.E.G.) und 23,7 % auf industrielle und sonstige Stromerzeugungsanlagen. Die größten Wasserkraftwerke sind La Goulette I und La Goulette II mit 1965 noch gleicher installierter Leistung (je 55 Mill. kW). Von den Wasserkraftwerken haben El Aroussia 4,6, Nebeur Mellégue 13,0 und Fernana 10,3 Mill. kW. Von den Ölkraftwerken sind Sfax mit 9,8 und Sousse (Susa) mit 5,5 Mill. kW zu nennen. Die Entwicklung der installierten Leistung nach Kraftwerksarten zeigt folgender Index (1960 = 100):

| Jahr | Wärme- kraftwerke der S.T.E.G. | Wasser- kraftwerke der S.T.E.G. | Öl- kraftwerke der S.T.E.G. | Industrielle u. sonst. Strom- erzeugungsanl. |
|------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--|
| 1960 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1961 | 100 | 100 | 107 | 123 |
| 1962 | 100 | 106 | 114 | 155 |
| 1963 | 100 | 106 | 114 | 219 |
| 1964 | 82 | 106 | 122 | 258 |
| 1965 | 156 | 106 | 132 | 323 |
| 1966 | 161 | 106 | 120 | 323 |

Das Stromaufkommen betrug 1966 insges. 573,7 Mill. kWh, davon 70,0 % bei Wärme-, 4,7 % bei Wasser- und 2,8 % bei Ölkraftwerken der S.T.E.G. sowie 22,5 % bei industriellen und sonstigen Stromerzeugungsanlagen. Nach dem folgenden Index (1960 = 100) entwickelte sich das Aufkommen bei den einzelnen Kraftwerksarten wie folgt (s. auch Tabellenteil):

| Jahr | Wärme- kraftwerke der S.T.E.G. | Wasser- kraftwerke der S.T.E.G. | Öl- kraftwerke der S.T.E.G. | Industrielle u. sonst. Strom- erzeugungsanl. |
|------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--|
| 1960 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1961 | 114 | 41 | 129 | 110 |
| 1962 | 118 | 41 | 118 | 136 |
| 1963 | 120 | 64 | 141 | 142 |
| 1964 | 127 | 81 | 155 | 267 |
| 1965 | 142 | 90 | 158 | 296 |
| 1966 | 195 | 58 | 75 | 306 |
| 1967 | 214 | 79 | 45 | ... |

Die Verwendung elektrischer Energie nach Verbrauchsschwerpunkten läßt den nach Süden abnehmenden gewerblichen und privaten Entwicklungsgrad der einzelnen Landesteile erkennen. Während 1965 von 306,3 Mill. kWh 250,8 Mill. kWh (81,9 %) auf Nordtunesien entfielen, waren es für Mitteltunesien nur noch 33,2 Mill. kWh (10,8 %), für Südtunesien 22,3 Mill. kWh (7,3 %).

Eine Verwendungsgliederung nach Wirtschaftsabteilungen ergibt für 1965 folgendes Bild:

| Hochspannungs-(Groß-)Abnehmer | Prozent |
|---|-------------|
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | 1,5 |
| Bergbau | 10,5 |
| Verarbeitendes Gewerbe | 34,1 |
| Bauwirtschaft, öffentliche Arbeiten | 0,4 |
| Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwirtschaft, sanitäre Dienste | 1,8 |
| Handel, Banken, Versicherungen, Immobilien | 0,4 |
| Verkehr und Nachrichtenwesen | 4,6 |
| Dienstleistungsgewerbe | 7,2 |
| Zusammen | 60,7 |
| Niederspannungsabnehmer | |
| Haushalte | 24,5 |
| Sonstige Verbraucher | 8,8 |
| Straßenbeleuchtung, öffentliche Dienste | 6,1 |
| Zusammen | 39,3 |

Inzwischen schreitet der weitere Ausbau bei verschiedenen Kraftwerken voran. Kuwait gewährte Anfang 1967 einen Kredit von 6,7 Mill. t.D., mit dem nicht nur die zweite Phase des Ausbaus des Wasserkraftwerks La Goulette II, sondern auch eine Reihe anderer Projekte, wie die Erweiterung der Umspannstationen La Goulette, Tunis-Süd und -West, Auslegung des Hochspannungsverbundnetzes auf 150 kV, Anschluß von Gabès an dieses Netz, finanziert werden. Die S.T.E.G. beteiligte sich aus eigenen Mitteln mit 3,7 Mill. t.D. Für Sommer 1968 war der Abschluß der ersten Ausbauphase des jetzt mit Schweröl beheizten Werks La Goulette II vorgesehen. Mitte 1967 wurde zwischen der S.T.E.G. und einer deut-

schen Firma die Lieferung von zwei Dampfturbosätzen vereinbart. Von den Vereinigten Staaten kreditiert und an die S.T.E.G. geliefert wird das Installationsmaterial zur Modernisierung und Erweiterung des Hoch- und Niederspannungsnetzes (Wert 6,2 Mill. US-\$). Anfang 1966 begann mit Unterstützung der Sowjetunion der Bau des Wasserkraftwerks am Oued Kasseb.

Die Versorgung der Hauptstadt Tunis mit Gas - bis zur voraussichtlichen Erschöpfung in nächster Zeit noch aus der Erdgasquelle auf der Halbinsel Cap Bon - hat ebenfalls die S.T.E.G. übernommen. Falls neue Vorkommen nicht entdeckt werden, will die S.T.E.G. ein mit Heizöl betriebenes Gaswerk errichten. Als Unterstützung für dieses Projekt war die Kapitalhilfe der Bundesrepublik Deutschland von 1967 (erste Ausbaustufe 18,14, zweite 16,04 Mill. DM voraussichtliche Kosten) vorgesehen. Die Vororte Hammam Lif und Mégrine erhielten bereits 1966 neue Gasleitungen. Ende 1966 wurden etwa 26 000 Abnehmer mit monatlich 1,3 Mill. cbm Gas beliefert.

Die erste Erdölraffinerie Tunesiens (Société Tuniso-Italienne de Raffinage - STIR) in Biserta arbeitet seit 1964 (Jahreskapazität 1 Mill. t.). Im Rahmen der vorgesehenen Industrieinvestitionen ist eine zweite Anlage geplant. Ein Drittel der eigenen Rohölförderung wird z. Z. für den tunesischen Bedarf raffiniert, zwei Drittel gehen in die Ausfuhr. Da nur leichtes Öl (Wichte 44°) gefördert wird, müssen für den Raffineriebedarf noch schwerere Öle aus dem Nahen Osten eingeführt werden. Tunesien ist jetzt in der Lage, seinen Bedarf an Mineralölprodukten selbst zu decken (ein Rest geht in die Ausfuhr). Durch Ausbau der Raffinerie in Biserta soll die Kapazität auf 1,5 Mill. t jährlich erhöht werden.

Erdölverarbeitung in der Raffinerie von Biserta 1 000 t

| | 1965 | 1966 |
|---------------------|--------------|--------------|
| Rohöl | | |
| Zugang | 750,2 | 819,0 |
| Verarbeitung | 742,3 | 806,4 |
| Raffinerie-Produkte | | |
| Superbenzin | 15,9 | 23,7 |
| Normalbenzin | 46,5 | 45,9 |
| Leuchtöl | 51,4 | 50,7 |
| Gasöl | 216,7 | 219,5 |
| Schwere Treiböle | 308,5 | 375,5 |
| Insgesamt | 639,0 | 715,3 |
| Inlandsverbrauch | | |
| Superbenzin | 18,8 | 23,6 |
| Normalbenzin | 51,1 | 47,9 |
| Leuchtöl | 51,9 | 50,8 |
| Gasöl | 209,8 | 220,2 |
| Schwere Treiböle | 297,9 | 369,7 |
| Insgesamt | 629,5 | 712,2 |

Quelle: "L'Economie de la Tunisie en chiffres", Tunis

Verarbeitendes Gewerbe

Im verarbeitenden Gewerbe muß das Handwerk, in dem noch heute mehr als 100 000 Tunesier ihr Auskommen finden, besonders erwähnt werden, obwohl die Einfuhr europäischer Produkte auf seine weitere Entwicklung hemmend wirkt. Bekannt ist das tunesische Kunstgewerbe, vor allem die Herstellung von Teppichen (weltbekannte Kairuanteppeiche), sowie die Kunsttöpferei und -keramik (Schwerpunkt Nabeul). Nähere statistische Angaben fehlen. Gerade das Kunsthandwerk wurde staatlicherseits, weil es wenig kapitalintensiv zu arbeiten vermag und Devisenerlöse einbringt, besonders gefördert. Ein zunehmend großer Teil der Produktion kunsthandwerklicher Erzeugnisse entfällt auf die sogenannten "Centres d'Artisanat" (Handwerkszentren), die von dem Nationalen Amt für das Handwerk betrieben werden. Es handelt sich hierbei um Produktionsstätten, in denen die handwerklichen Fertigkeiten mit Hilfe moderner und rationaler Fertigungsmethoden für die Erzeugung hochwertiger kunsthandwerklicher Produkte genutzt werden. Diese sogenannten nationalen Handwerksbetriebe sind nicht nur Musterbetriebe, die Leitbilder für eine große Zahl kleiner und kleinster privater häuslicher Handwerksbetriebe sein und zum Zusammenschluß dieser Zwergbetriebe auf genossenschaftlicher Grundlage anregen sollen, sondern sie stellen auch einen beachtlichen Wirtschaftsfaktor dar. Die Produktion dieser Betriebe dient nahezu ausschließlich dem Export bzw. wird an Touristen gegen ausländische Währung verkauft.

Wie schon bemerkt, steht die Industrialisierung, abgesehen vom Bergbau, noch in den Anfängen und erlitt zudem nach 1956 einen empfindlichen Rückschlag. Seit

1966 ist der Anteil des verarbeitenden Gewerbes am Bruttoinlandsprodukt jedoch deutlich gestiegen und lag 1968 bei 18,2 %. Die industrielle Entwicklung hängt bei vielen Betrieben weitgehend von der Einfuhr benötigter Roh- und Hilfsstoffe ab. Aus der gegenwärtigen Devisenknappheit ergaben sich für die Einfuhr und damit auch für die industrielle Produktion Schwierigkeiten.

Eine unvollständige Erhebung aus dem Jahr 1962 erfaßte insgesamt 1 033 Betriebe mit 21 066 Beschäftigten im verarbeitenden Gewerbe. Das Nahrungs- und Genußmittelgewerbe (559 Betriebe, 7 628 Beschäftigte), die Eisen- und Metallverarbeitung (116/2 430), die chemischen Betriebe (79/2 223) sowie die Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden (58/3 222) sind hervorzuheben. Besondere Zukunftschancen werden bei relativ geringen Möglichkeiten auf dem eigenen Markt nur exportintensiven Betrieben eingeräumt, die auf sicherer einheimischer Rohstoffbasis arbeiten und internationalen Ansprüchen genügen. Verschiedene bisher aus dem Ausland bezogene Fertigwaren, wie Textilien, Metallwaren, Haushaltsgeräte, Bereifungen, Glaswaren, Möbel, Baustoffe kann Tunesien jetzt selbst herstellen. Z. Z. arbeitet die Regierung an einem Investitionsgesetz, das zur Einrichtung neuer Industrien ermuntern und auch private Investoren begünstigen soll. Im wesentlichen ist an den Schutz vor Konkurrenz des Auslandes, an Zollvergünstigungen für die Investitionsgüterimport und an feste Steuersätze für einen längeren Zeitraum gedacht. Die Nationalisierungsbestrebungen setzen allerdings der ausländischen Betätigung insofern Grenzen, als der tunesische Staatsbürger bevorzugt wird und bei Neugründungen Partnerschaften zwischen Ausländern und Tunesiern erwünscht sind. Um den Gedanken der industriellen Kooperation auf dieser Grundlage im In- und Ausland zu verbreiten und Interessenten miteinander in Verbindung zu bringen, wurde im April 1967 das Centre de Promotion des Investissements (CPI) gegründet. Seit August 1967 besteht das Institut National de la Productivité et la gestion des Entreprises, mit dessen Hilfe die industrielle Produktion gesteigert und die Aus- bzw. Fortbildung tunesischer Führungskräfte intensiviert werden soll. Anfang 1968 stimmte die Nationalversammlung einem Gesetz zu, das besondere Vergünstigungen für Investitionen im rückständigen Süden gewährt. Neben steuerlichen und finanziellen Möglichkeiten sind Staatsgarantien, Konkurrenzerschwerungen, Ausfuhrerleichterungen und kostenlose Überlassung des Niederlassungsgeländes in Aussicht gestellt.

In dem noch immer vorwiegend agrarisch ausgerichteten Tunesien ist die Nahrungs- und Genußmittelindustrie zwar am bedeutendsten, mit gegenwärtig etwa 25 000 Beschäftigten (besonders in der Mülerei und in der Herstellung von Konserven) ist sie jedoch personell stark unterbesetzt. Die Produktionskapazitäten reichen auch in Zukunft vollkommen aus, so daß an nennenswerte Neuinvestitionen vorerst nicht gedacht ist. Trotz geringer Beschäftigung stieg die Produktion in der Konservenindustrie, vor allem infolge verstärkter Nachfrage nach Tomatenmark.

Produktion von Nahrungs- und Genußmitteln

1960 = 100

| Jahr | Fischkon-serven | Olivensöl | Leinöl | Margarine | Schokoladen-erzeugnisse |
|------|-----------------|-----------|--------|-----------|-------------------------|
| 1960 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1961 | 110 | 391 | 131 | 82 | 126 |
| 1962 | 74 | 109 | 149 | 73 | 159 |
| 1963 | 103 | 141 | 122 | 75 | 157 |
| 1964 | 71 | 278 | 112 | 72 | 179 |
| 1965 | 41 | 297 | 117 | 84 | 210 |
| 1966 | 65 | ... | ... | ... | ... |
| 1967 | ... | ... | ... | 85 | ... |

| Jahr | Gemüse-konserven | Obst-konserven | Bier | Zigaretten ¹⁾ | Zigarren |
|------|------------------|----------------|------|--------------------------|----------|
| 1960 | 100 | 100 | 100 | ... | 100 |
| 1961 | 108 | 137 | 106 | 100 | 124 |
| 1962 | 181 | 175 | 99 | 100 | 135 |
| 1963 | 156 | 170 | 107 | 105 | 167 |
| 1964 | 178 | 163 | 141 | 108 | 186 |
| 1965 | 228 | 188 | 138 | 114 | 213 |
| 1966 | 273 | 100 | 140 | 119 | 252 |
| 1967 | ... | ... | ... | ... | ... |

1) Basis 1961 = 100.

Der Rückgang der Obstkonservenherstellung (von 1965 auf 1966 um 88 Punkte) findet seine Erklärung darin, daß frische Aprikosen in der Ausfuhr einen günstigeren

Preis erzielen. Die Fischkonservenherstellung - ein großer Teil davon wird ausgeführt - hat nicht mehr die Bedeutung der Jahre 1960 und 1961, wenn auch inzwischen der Stand von 1964 wieder erreicht sein soll. Zu den bestehenden 20 Fischkonservenfabriken sollte planmäßig schon Mitte 1968 eine weitere ihre Produktion (Jahresleistung etwa 100 t) aufnehmen. Im Interesse des Exports folgen voraussichtlich noch weitere Betriebe dieser Art, so daß die Verarbeitungsmenge auf etwa 10 000 t jährlich käme.

Als staatliche Molkerei stellt die Société Tunisienne des Industries Laitières (STIL) in verschiedenen Zweigbetrieben pasteurisierte Milch, Butter, Käse und Joghurt her. Eine moderne Käserei der STIL gibt es seit 1967 in Sfax, außerdem ist dort eine zusätzliche Molkerei geplant. Von der STIL errichtet wurde im April 1968 auch die Société Tunisienne de Farine Nestlé, bei der 2,3 t Mehl täglich, überwiegend für die Ausfuhr, gemahlen werden. Neue Pläne der STIL sehen Kühlanlagen in Tunis und eine Versuchsplantage in Mateur vor. Die Zuckerraffinerie Béja konnte 1967 auf eine Jahresproduktion von 7 500 t Rübenzucker (1966 = 7 000 t) hinweisen. Nebenbei wurden noch 50 000 t eingeführte Rohware raffiniert. Z. Z. liegt der Zuckerverbrauch Tunesiens bei jährlich etwa 80 000 t. Nach den Plänen für 1968 sollte versucht werden, durch Verarbeitung von 120 000 t Zuckerrüben und Raffination von 56 000 t Einfuhr-Rohware dem Eigenbedarf nahe zu kommen. In Zaghouan ist eine Tabakmanufaktur im Bau, die auf eine tägliche Herstellung von 10 t Tabak und Tabakwaren abgestimmt ist; mit ihrer Fertigstellung war schon Anfang 1968 gerechnet worden. Mit Beistand eines schweizer Unternehmens entsteht eine Versuchsstation zur Meersalzgewinnung; bei Rentabilität ist eine Erweiterung beabsichtigt.

Die Textilindustrie Tunesiens ist nicht nur in der Lage, den Inlandsmarkt zu befriedigen, sie kann sich auch in steigendem Maß an der Ausfuhr beteiligen. 1966 hatte sich die gesamte Produktion gegenüber dem Vorjahr schätzungsweise nahezu verdoppelt (Zahlen sind nicht bekannt). Man denkt deshalb vorerst nur an eine Modernisierung der Betriebe und will Neuanlagen von der künftigen Absatzentwicklung abhängig machen. Überwiegend gehören die Webereien und sonstigen Verarbeitungsbetriebe dem Staat. In Anbetracht der niedrigen Löhne in Tunesien sind ausländische Firmen (auch deutsche) an Kooperationen zur Lohnveredelung oder sogar an der Übertragung ganzer Herstellungsprogramme interessiert.

Bei der industriellen Herstellung von Schuhwerk ist Bata das größte Unternehmen. Neben der Konzentration auf Tunis besteht noch eine Fabrik in Sfax. Außerdem arbeiten 3 000 Arbeiter und Angestellte in der handwerklichen Schuhherstellung. Zu ungefähr 40 % werden Lederschuhe hergestellt; immer mehr gefragt sind Gummischuhe. Die Gesamtproduktion wurde für 1966 auf 2,7 Mill. Paar (1965 = 2,6 Mill.) geschätzt; für 1968 hat man mit 6 Mill. Paar Schuhen aus inländischer Herstellung gerechnet.

Im Oktober 1967 begann als erste Fabrik für Gummibereifungen die Firestone-Tunisie in Menzel-Bourguiba mit ihrer Produktion. Das Unternehmen, an dem die amerikanische Firestone Rubber Company of Akron, Ohio, beteiligt ist, sollte bis 1969 den gesamten Inlandsbedarf von etwa 80 000 Bereifungen decken und einen Ausstoß von 120 000 jährlich erreichen.

Nach längerer Vorplanung entsteht z. Z. ein größeres Chemiewerk in Ghannouche bei Gabès, das Schwefelsäure, Ammoniumnitrat, Phosphorsäure und Ammoniumphosphat erzeugen soll. Die Pläne für dieses 20 Mill. tD-Projekt, die "Industries Chimiques Maghrebines" (ICM), entstammen einer italienischen Studie, werden jetzt aber von einer österreichischen Firma bearbeitet. Mit dem Bau der Salpetersäure- und Ammoniumnitratanlagen ist die belgische Société Belge de l'Azote et des Produits Chimiques du Marly betraut, die Phosphorsäurefabrik (Kosten etwa 10 Mill. tD) erstellt eine deutsche Firma. Produktionsprogramm: Verarbeitung von 350 000 t Phosphaten, Erzeugung von 200 000 t Ammoniumphosphat, 100 000 t Phosphorsäure und 85 000 t Ammoniumnitrat; für den Eigenbedarf 125 t Salpeter- und 870 t Schwefelsäure. Das Werk soll den zunehmenden Handelsdüngernbedarf decken und etwa 30 % der Produktion ausführen. Für das Chemiewerk ist ein besonderer Hafen als Ergänzung des nördlicher gelegenen Hafens von Sfax (Baukosten etwa 8 Mill. tD) geplant. Außerdem ist mit dem Bau einer neuen Eisenbahnlinie als Verbindung zwischen dem neuen Hafen und den Gruben von Gafsa (Kosten etwa 6 Mill. tD) begonnen worden. Später will die ICM eine Schwefelsäurefabrik, ein Kraftwerk (Baukosten etwa 10 Mill. tD), eine Erdölraffinerie und eine Zementfabrik (Jahresleistung etwa 200 000 t) anschließen. Gegenwärtig stellt Tunesien ausschließlich Phosphatdünger her, Stickstoff- und Kalidünger werden

aus dem Ausland eingeführt. Auf Phosphatbasis arbeiten kleinere chemische Fabriken.

Schwerpunkt einer künftigen Metallindustrie soll der am 4. 6. 1966 eröffnete Industriekomplex Menzel-Bourguiba werden. Ein Stahlwerk besteht seit Dezember 1965 in El Fouladh bei Menzel-Bourguiba (Anfangskapazität 100 000 t Rohstahl, 70 000 t Stahlerzeugnisse). An metallverarbeitenden Betrieben gibt es an diesem Platz bereits eine Fabrik zur Herstellung von Acker-schleppern (International Harvester), eine Metallmö-belfabrik und eine Herd- und Kocherfabrik (SOTAGER). In Menzel-Bourguiba werden auch die früheren franzö-sischen Marineanlagen zu einer Reparaturwerft (Société de Chantiers Navals Internationaux) umgebaut. Außerdem befinden sich dort einige Betriebe der elektrotech-nischen Industrie.

Das einzige Kraftfahrzeug-Montagewerk Tunesiens in Monastir, die Société Tunisienne d'Industrie Automobi-le (STIA), fertigte 1965 insgesamt 150 Personen-, 40 Lastkraftwagen und 20 Kraftomnibusse; 1967 war die Montage von 660 Einheiten geplant. Wie verlautet, wer-den bei der STIA jetzt monatlich 50 Personenkraftwagen montiert, auch hatten Ende 1967 schon 112 Berliet-Lastkraftwagen das Werk verlassen.

Baugewerbe

Obwohl der Staat einer schon seit 1962 sich abzeich-nenden Überhitzung der Baukonjunktur im Privatsektor vorbeugen wollte, war den Bemühungen wohl nur ein kur-zer Erfolg beschieden. Das Flächenvolumen im Wohnbau zeigt fast eine Verdoppelung und auch der übrige Hoch-bau hat sich zwischen 1960 und 1966 günstig ent-wickelt.

Baugenehmigungen im Hochbau
1960 = 100

| Jahr | Wohnbau | Handel u. Gewerbe | Übriger Hochbau |
|------|---------|----------------------|--------------------|
| 1960 | 100 | 100 | 100 |
| 1961 | 122 | 61 | 132 |
| 1962 | 178 | 80 | 111 |
| 1963 | 162 | 84 | 125 |
| 1964 | 158 | 83 | 86 |
| 1965 | 129 | 57 | 93 |
| 1966 | 153 | 57 | 65 |

Brutto-Wohn- bzw. -Nutzfläche

| Jahr | Wohnbau | Handel u. Gewerbe | Übriger Hochbau |
|------|---------|----------------------|--------------------|
| 1960 | 100 | 100 | 100 |
| 1961 | 131 | 73 | 207 |
| 1962 | 197 | 115 | 342 |
| 1963 | 203 | 166 | 264 |
| 1964 | 166 | 170 | 164 |
| 1965 | 142 | 62 | 52 |
| 1966 | 191 | 69 | 155 |

Nach neuesten - allerdings unvollständigen - Angaben war auch 1967 ein weiterer Anstieg zu verzeichnen.

Von der Entwicklung der Hochbautätigkeit konnten auch die Baustoffhersteller einen günstigen Geschäftsgang erwarten.

Baustoffherstellung
1960 = 100

| Jahr | Zement | Mauerziegel | Dachziegel |
|------|--------|-------------|------------|
| 1960 | 100 | 100 | 100 |
| 1961 | 81 | 138 | 120 |
| 1962 | 90 | 146 | 120 |
| 1963 | 89 | 146 | 140 |
| 1964 | 112 | 135 | 200 |
| 1965 | 112 | 165 | 180 |
| 1966 | 118 | 238 | 200 |
| 1967 | 117 | 262 | 220 |

Bisher konnten die in Tunis und Biserta arbeitenden Zementfabriken nicht unbedeutende Produktionsmengen für die Ausfuhr nach Libyen bereitstellen. Der Boom im eigenen Land ließ einen Engpaß für Zement entste-hen, so daß ohne Kapazitätsausweitung der libysche Markt verlorengehen würde. Es sind deshalb Überlegun-gen im Gange, von der ICM (Industries Chimiques Ma-ghrebines) in Verbindung mit dem Chemiekomplex bei Gabès eine dritte Zementfabrik (Ausstoß etwa 200 000 t jährlich) bauen zu lassen.

Für Eigenbedarf und Export wurde in El Hamma (Süd-tunesien) 1967 eine Ziegelei in Betrieb genommen,wei-tere sind projektiert bzw. im Bau.

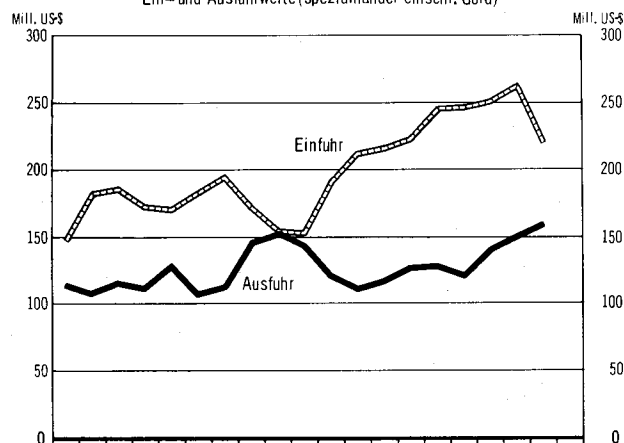
Außenhandel

Für die tunesische Außenhandelsstatistik entspricht das Erhebungsgebiet dem Staatsgebiet. Bei der Einfuhr sind Gold und Lieferungen aus Mitteln des ERP und der Nachfolgeorganisationen enthalten. Die Ausfuhr wird einschließlich Bunkermaterial und Schiffsbedarf nach-gewiesen. Bei den Angaben nach Mitglieds- und Nicht-mitgliedsländern der OECD beruht die Zuordnung der Länder auf deren Zugehörigkeit nach dem Stand vom Januar 1967. Bei der Darstellung des Außenhandels nach Bezugs- und Absatzgebieten beziehen sich die Länderan-gaben in der Einfuhr auf das Ursprungs-(Herstel-lungs-)Land, in der Ausfuhr auf das Bestimmungsland, das im allgemeinen dem Verbrauchsland entspricht. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Waren dar; das bedeutet, daß in der Einfuhr cif-, in der Ausfuhr fob-Werte ausgewiesen werden. Der Nachweis über den Außenhandel nach Waren erfolgt nach dem "Internationalen Warenverzeichnis für den Außenhandel" (Classification statistique et tarifaire pour le com-merce international, CST). Die Darstellung in US-\$-Wer-ten konnte nicht übernommen, sondern mußte nach beson-ders errechneten Durchschnittskursen (s. Tabellenteil) dargestellt werden. Die Umrechnung in US-\$ erfolgte, um bei den gegebenen Kurswertänderungen ein möglichst zutreffendes Bild von der Ein- und Ausfuhrentwicklung zu erhalten. Bei der Beobachtung der Entwicklung der Ein- und Ausfuhrwerte in Landeswährung ist zu beach-ten, daß diese bis 1957 in Mill. ffrs., ab 1958 in 1 000 TD nachgewiesen werden.

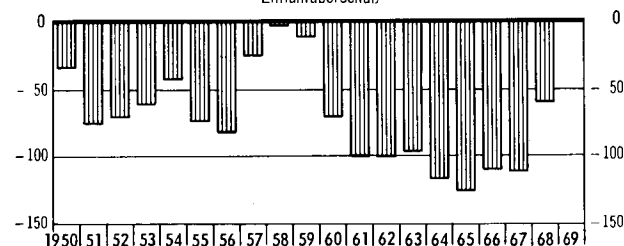
Das tunesische Außenhandelsvolumen (Einfuhr + Ausfuhr) ist von 1960 bis 1967 ununterbrochen gestiegen und fiel erstmals 1968, hervorgerufen durch einen deut-lichen Rückgang der Einfuhr, um über 8 % zurück. Die Veränderungen der beiden Vorjahre lagen bei fast 7 (1966) und über 5 % (1967) Zunahmen gegenüber dem vor-ausgegangen Berichtsjahren.

AUSSENHANDEL TUNESIENS

Ein- und Ausfuhrwerte (Spezialhandel einschl. Gold)



Einfuhrüberschuß

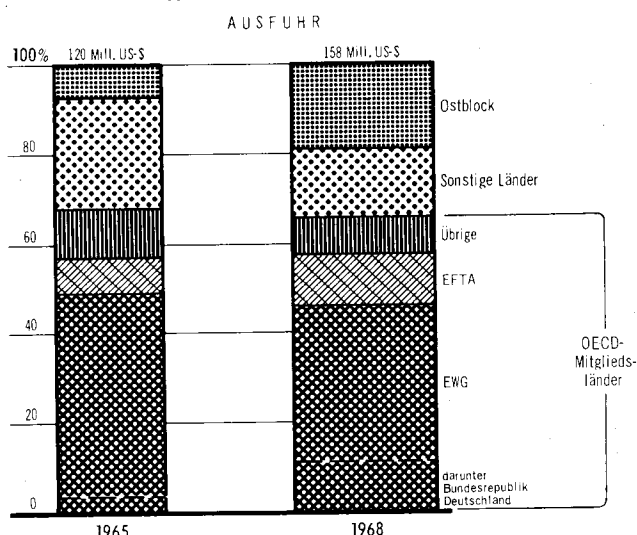
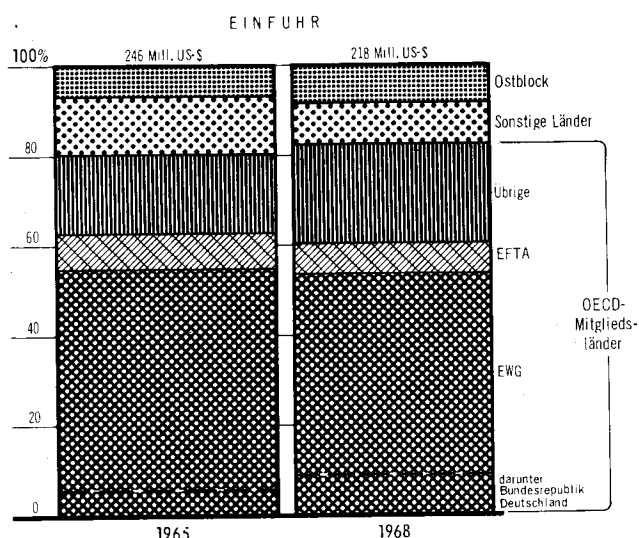


STAT. BUNDESAMT 70431

Als Folge der stark rückläufigen Devisenbestände und der deshalb erlassenen Einfuhrbeschränkungen war der Anstieg der Einfuhren neben der absoluten Abnahme 1968 um rd. 8 %, ab 1965 niedriger als in den Vorjahren (1965 gegenüber 1964 rd. 15 %, 1967 gegenüber 1966 knapp 5 %). Die Ausfuhren haben demgegenüber 1967 und 1968 prozentual fast gleichmäßig zugenommen und zwar in beiden Jahren gegenüber dem Vorjahr um rd. 6 %, so daß insgesamt gesehen die Handelsbilanz sich günstig

entwickelte. Nach einem absoluten Nachkriegshöchststand mit einem Defizit von knapp 112 Mill. US-\$ verringerte sich der Passivsaldo 1968 um rd. 66 Mill. US-\$ auf weniger als die Hälfte. Der Einfuhrüberschuß belief sich 1965 auf rd. 105 %, 1968 auf nur rd. 38 % der Ausfuhr.

EIN- UND AUSFUHR NACH WICHTIGEN MITGLIEDS- UND NICHTMITGLIEDSLÄNDERN DER OECD



STAT. BUNDESAMT 70432

Die Beobachtung des tunesischen Außenhandels mit Mitglieds- und Nichtmitgliedsländern der OECD zeigt, daß von 1960 bis 1967, trotz starker Erhöhung sowohl der Ein- als auch der Ausfuhr (auf mehr als das Doppelte), die Anteile der Ein- und Ausfuhr der OECD-Mitglieds-länder an den gesamten Ein- bzw. Ausfuhren Tunesiens teilweise nahezu konstant geblieben und teilweise nicht unbeträchtlich gesunken sind. 1960 bezifferte sich der Anteil der tunesischen Einfuhren aus OECD-Ländern auf über 81, der der Ausfuhren auf rd. 85 %; 1968 lag die tunesische Einfuhr mit 82,8 % knapp über dem Ergebnis von 1960, die Ausfuhr nur rd. 72 % erheblich darunter. Dabei verringerte sich der Ein- und Ausfuhranteil der EWG-Länder von rd. 72 bzw. 67 % im Jahr 1960 auf nur mehr rd. 54 bzw. rd. 46 % im Jahr 1968. Entscheidend für diese Entwicklung dürfte nicht zuletzt die Ausweitung der Handelsbeziehungen mit den sozialistisch-kommunistischen Ländern (in der Terminologie der Außenhandelsstatistik als Ostblockländer bezeichnet) gewesen sein, deren Import- und Exportanteile in dem genannten Zeitraum von etwa 3 bzw. 4 % auf etwa 8 bzw. fast 19 % angestiegen sind. Auch die Quoten der Maghreb-Länder haben sich in den letzten Jahren, besonders durch die Zunahme tunesischer Lief-

rungen nach Libyen, erhöht. Der Anteil der EFTA-Länder machte 1967 in der Einfuhr rd. 6, in der Ausfuhr rd. 12 % aus, während der der Vereinigten Staaten in der tunesischen Einfuhr rd. 20, der der Ausfuhr allerdings nur knapp 2 % erreichte (s. Tabellenteil).

Betrachtet man die Ein- und Ausfuhr nach den einzelnen Bezugs- und Absatzländern, so ist festzustellen, daß in der Einfuhr Tunesiens 1968 Frankreich zwar nach wie vor mit Abstand an der Spitze steht, obwohl die Importe aus Frankreich seit Jahren rückläufig waren (Frankreich 1968 33 % der Gesamteinfuhren). An zweiter Stelle rangieren die Vereinigten Staaten, die in den Jahren zwischen 1964 und 1967 ihre Exporte wesentlich stärker ausweiten konnten als die französischen zurückgingen (Anteil 1968 rd. 20 %). Den dritten Platz erreichte 1968, wenn auch mit weitem Abstand, Italien (Anteil rd. 9 % der tunesischen Einfuhr), gefolgt von der Bundesrepublik Deutschland, Großbritannien und Polen.

Bei der Ausfuhr Tunesiens kommt die Rolle Frankreichs als wichtigster Handelspartner des Berichtslands ebenso deutlich zum Ausdruck. Auch hier ist eine rückläufige Tendenz zwar durchaus erkennbar, mit einem Anteilsatz von rd. 23 % der tunesischen Gesamtausfuhr bleibt der erste Rang Frankreichs aber unbestritten. Mit sehr viel niedrigeren Anteilen stehen auf den folgenden Plätzen die Bundesrepublik Deutschland, Italien, Libyen, die Schweiz und Bulgarien.

Anteil am Außenhandel nach wichtigen Bezugs- und Absatzgebieten 1968

| Land | 1 000 US-\$ | % |
|----------------------------|----------------|------------|
| Einfuhren insgesamt | 218 119 | 100 |
| darunter aus: | | |
| Frankreich | 72 452 | 33,2 |
| Vereinigte Staaten | 44 487 | 20,4 |
| Italien | 21 230 | 9,7 |
| Bundesrep. Deutschland | 19 009 | 8,7 |
| Großbrit. u. Nordirland | 7 807 | 3,6 |
| Polen | 5 757 | 2,6 |
| Ausfuhr insgesamt | 157 793 | 100 |
| darunter nach: | | |
| Frankreich | 36 513 | 23,1 |
| Bundesrep. Deutschland | 17 287 | 11,0 |
| Italien | 16 872 | 10,7 |
| Libyen | 12 295 | 7,8 |
| Schweiz | 9 927 | 6,3 |
| Bulgarien | 9 277 | 5,9 |

Die Aufgliederung des tunesischen Außenhandels nach Waren zeigt, daß die Bewegungen der Einfuhrseite während der letzten Jahre (besonders 1966 und 1967) im wesentlichen auf Veränderungen der Importe von Nahrungsmitteln und Rohstoffen zurückzuführen sind. Nach anfänglichen Zunahmen (1966 und 1967) gingen 1968 gerade bei diesen Warengruppen die Importe überdurchschnittlich zurück. Der hohe Importanteil von bearbeiteten Waren und Rohstoffen ist vor allem durch die zunehmende Zahl von Industriebetrieben bedingt, während die erhöhte Importquote auf dem Ernährungssektor in den Jahren 1966 und 1967 auf die von der Trockenheit des Winters 1965/66 verursachte Mißernte, die zusätzliche Lebensmitteleinfuhren erforderlich machte, zurückzuführen ist. Die wieder günstigeren Ernteergebnisse 1968 dürften u. a. der Grund für die rückläufigen Nahrungsmiteleinfuhren sein, die besonders beim Getreide und bei den Pflanzenölen zugunsten anderer Importgüter stärker zurückgingen. Durch die erwähnten Einfuhrrestriktionen wurden in den letzten Jahren besonders die Investitionsgüterimporte für die Landwirtschaft, aber auch die für die Industrie, eingeschränkt. Innerhalb der wichtigen Einfuhrgüter bzw. Gütergruppen lagen 1968 erstmals Maschinen und Fahrzeuge (63,2 Mill. US-\$) an erster Stelle (bisher eingenommen von bearbeiteten Waren [1967 = 64,1 Mill. US-\$]), deren Bedarf im wesentlichen aus Frankreich, den Vereinigten Staaten und aus der Bundesrepublik Deutschland gedeckt wurde. Die 1968 an die zweite Stelle gerückte Gütergruppe "bearbeitete Waren" (46,9 Mill. US-\$), die u. a. Papier und Pappe (aus Österreich, Frankreich und den Vereinigten Staaten), Garne (aus Frankreich und der Bundesrepublik Deutschland) sowie Stahl und Stahlerzeugnisse (aus der Bundesrepublik Deutschland und Frankreich) enthielt, wurde gefolgt von den an dritter Stelle rangierenden Nahrungsmitteln (42,5 Mill. US-\$). Hier machten die Einfuhren an Weizen, Mengkorn und Gerste (aus den Vereinigten Staaten und Bulgarien) sowie Zucker (aus Brasilien) den wesentlichen Anteil aus. Auf den nächsten Plätzen folgten die Rohstoffe (19,7 Mill. US-\$), darunter Schwefel (aus Polen und den Vereinigten Staaten) und Holz (aus der Sowjetunion) sowie chemische Erzeugnisse (19,5 Mill. US-\$), darunter vor allem Arzneiwaren und Kunststoffe (aus Frankreich und der Bundesrepublik Deutschland).

Für den Exportzuwachs der letzten Jahre war, neben dem traditionell wichtigen Olivenöl und den Phosphaten, 1966 erstmals ein Rohölexport aus der italienischen Erdölkonkzession bei El Borma von Bedeutung. Außerdem dürfte der tunesische Gesamtexport, der durch den Ende September 1964 erfolgten Abbruch der bilateralen Handelsbeziehungen mit Frankreich stark zurückgefallen war, unter dem Druck französischer Wirtschaftskreise, die eine Verbesserung der wirtschaftlichen Beziehungen mit Tunesien anstreben, mehr und mehr eine Wiederbelebung erfahren. Jedenfalls hat Frankreich im August 1966 ein Vorzugskontingent für die Einfuhr von 1 Mill. hl tunesischen Weines eröffnet. Außerdem steht zu erwarten, daß die Länder des sozialistisch-kommunistischen Bereichs, vor allem die Sowjetunion, in zunehmendem Maße tierische und pflanzliche Öle und Fette aus Tunesien beziehen werden. Zu den wichtigsten Exportgruppen zählten 1968 (trotz leichten Rückgangs gegenüber dem Vorjahr) die Rohstoffe (38,7 Mill. US-\$), darunter vor allem natürliche Kalziumphosphate. Es folgen in der Reihenfolge des Ausfuhrwertes tierische und pflanzliche Fette (22,9 Mill. US-\$), Nahrungsmittel (22,3 Mill. US-\$) und chemische Erzeugnisse (20,1 Mill. US-\$). In der ersten dieser drei folgenden Gruppen ist Olivenöl fast das einzige Exportprodukt (nach Frankreich und nach der Sowjetunion) und in der letzten Gruppe Phosphatdünger (vor allem nach Bulgarien und nach der Türkei) (s. auch Tabellenteil).

Außenhandel nach ausgewählten Waren 1968

| Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST) | Mill. US-\$ | % |
|--|--------------|------------|
| Einfuhr insgesamt | 218,1 | 100 |
| darunter: | | |
| Maschinen und Fahrzeuge | 63,2 | 29,0 |
| Bearbeitete Waren | 46,9 | 21,5 |
| Garne und Gewebe | 6,4 | 2,9 |
| Papier und Pappe | 4,7 | 2,2 |
| Stab- und Profilstahl | 2,1 | 1,0 |
| Breitflachstahl und Bleche | 1,7 | 0,8 |
| Nahrungsmittel | 42,5 | 19,5 |
| Weizen und Mengkorn | 18,9 | 8,7 |
| Tee | 2,8 | 1,3 |
| Gerste | 1,1 | 0,5 |
| Rohstoffe | 19,7 | 9,0 |
| Schwefel | 7,1 | 3,3 |
| Holz | 3,8 | 1,7 |
| Chemische Erzeugnisse | 19,5 | 8,9 |
| Arzneiwaren | 5,0 | 2,3 |
| Kunststoffe, Kunstharze usw. | 2,2 | 1,0 |
| Ausfuhr insgesamt | 157,8 | 100 |
| darunter: | | |
| Rohstoffe | 38,7 | 24,5 |
| Natürliche Kalziumphosphate | 23,6 | 15,0 |
| Mineralische Brennstoffe | 31,4 | 19,9 |
| Erdöl | 26,9 | 17,0 |
| Nahrungsmittel und Getränke | 29,3 | 18,6 |
| Apfelsinen, Klementinen usw. | 2,6 | 1,6 |
| Wein | 6,8 | 4,3 |
| Chemische Erzeugnisse | 20,1 | 12,7 |
| Phosphordüngemittel | 19,1 | 12,1 |

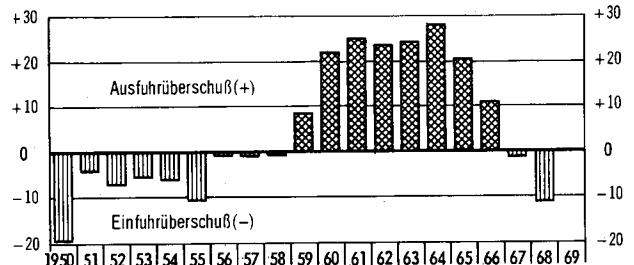
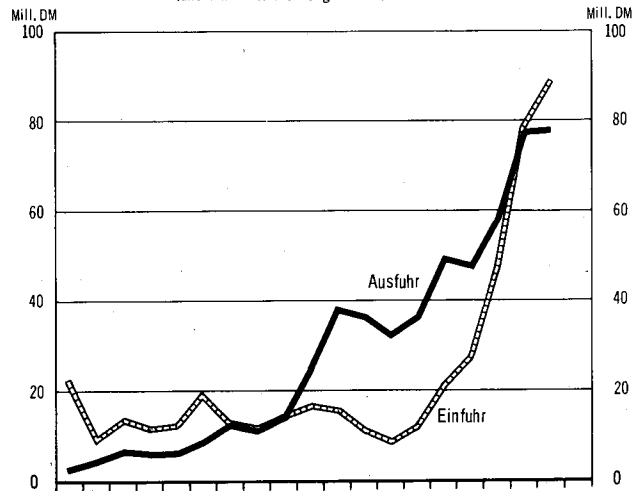
Für 1969 ist infolge der Naturkatastrophe im Oktober 1969 damit zu rechnen, daß die Einfuhren wieder stärker ansteigen, die Ausfuhren dagegen auf gleicher Höhe gegenüber dem Vorjahr bleiben, bzw. nur wenig darüber liegen. Vor allem dürfte sich das Ausfuhrvolumen von Kalziumphosphaten verringern, da die Bergbauproduktion unter den Überschwemmungen stark gelitten hat. Die neuen tunesischen Einfuhrbestimmungen (Globalkontingentierungen) für 1968 und 1969 (s. Marktinformationen der Bundesstelle für Außenhandelsinformation [BfA] Nr. G/696 vom Juli 1968 und Nr. C/751 vom Juli 1969) werden die zu vermutende Einfuhrentwicklung kaum wesentlich beeinflussen, und es kann erneut mit einem stärkeren Passivsaldo gerechnet werden. Der Außenhandelsumsatz 1969 (Einfuhr + Ausfuhr) dürfte wieder den Wert des Jahres 1967 erreichen bzw. knapp darüber liegen.

Das Außenhandelsvolumen der Bundesrepublik Deutschland im Handel mit Tunesien (deutsche Statistik) war bis etwa 1965 starken Schwankungen unterlegen und noch vergleichsweise niedrig. Die deutsche Handelsbilanz mit Tunesien wies für die Zeit von 1950 bis 1958 einen Passivsaldo aus. Zwischen 1959 und 1964 dagegen ist ein regelmäßig steigender Ausfuhrüberschuß der Bundesrepublik (Ausnahme 1962/63) festzustellen, der allerdings in den beiden folgenden Jahren wieder stark zurückging. Zwischen 1965 und 1968 erhöhte sich die deutsche Einfuhr beträchtlich von knapp 27,3 auf

über 88,6 Mill. DM (um mehr als das Dreifache), während die deutsche Ausfuhr von rd. 47,6 auf nur etwa 77,6 Mill. DM (+ 63 %) anstieg.

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT TUNESIEN

Tunesien als Herstellungs- bzw. Verbrauchsland



STAT. BUNDESAMT 70433

Diese Entwicklung führte dazu, daß einem deutschen Ausfuhrüberschuß in Höhe von rd. 11 Mill. DM 1966 ein Einfuhrüberschuß von fast 1,2 Mill. DM 1967 folgte. Im Jahr 1968 erreichte die Passivität der Handelsbilanz sogar eine Höhe von über 11 Mill. DM (14 % der Ausfuhr).

In der Einfuhr der Bundesrepublik Deutschland erhöhten sich 1967 und 1968 vor allem die Importe an mineralischen Brennstoffen (auf 58,6 bzw. 64,7 Mill. DM), darunter insbesondere an Erdöl um 183 % 1967 und weitere 10 % 1968. Die Importe an Rohstoffen sind zwar 1967/68 zurückgegangen, nehmen aber noch immer den zweiten Platz unter den deutschen Gesamteinfuhren ein. Die Steigerung der Einfuhr innerhalb der Gruppe "bearbeitete Waren" war ebenfalls nicht unbeträchtlich. In dieser Warengruppe sind vor allem bei Wollwaren (besonders geknüpfte Teppiche aus Wolle) und Korkwaren gegenüber 1966 erhöhte Einkäufe zu verzeichnen gewesen (1967 + 29 %, 1968 + 38 %). In der deutschen Ausfuhr, bei der schon seit Jahren Maschinen und Fahrzeuge die größte Bedeutung haben, stiegen die tunesischen Einfuhren gegenüber 1966 nicht unbeträchtlich an (1967 + 52 %). Innerhalb dieser Warengruppe waren erhöhte Ausfuhren 1967 bzw. 1968 am auffallendsten bei Maschinen und Apparaten, Geräte für Telephonie, Telefonie und Fernsehen sowie bei Teilen von Schienenfahrzeugen und bei Dampfkesseln. Die Exportsteigerungen bei Kraftfahrzeugen und -teilen (1967 insgesamt 4,8, 1968 6,8 Mill. DM) waren im zu betrachtenden Zeitraum, wenn auch von großer Bedeutung, so doch ebenso geringer als die Exportsteigerungen bei den chemischen Erzeugnissen (1967 = 5,8, 1968 = 8,1 Mill. DM). Bei den chemischen Erzeugnissen ist die erhöhte Verschiffung von Farb- und Gerbstoffen von Bedeutung gewesen. Kunststoffe und Kunstharze spielten in diesem Zusammenhang aber ebenfalls eine gewisse Rolle. Die bearbeiteten Waren konnten zwar den zweiten Platz innerhalb der deutschen Gesamtexporte halten, die Ausfuhren sind jedoch nur 1967 angestiegen; 1968 konnten die Exporte dieser

Warengruppe den Stand des Jahres 1966 nicht erreichen (s. auch Tabellenteil).

Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland
mit Tunesien nach Waren (deutsche Statistik)

| Warenbenennung nach dem Internationalen Waren- verzeichnis (CST) | Mill. DM | | Prozent | |
|--|----------|------|---------|------|
| | 1967 | 1968 | 1967 | 1968 |
| Einfuhr insgesamt | 78,7 | 88,6 | 100 | 100 |
| darunter: | | | | |
| Mineralische Brennstoffe | 58,6 | 64,7 | 74,5 | 73,0 |
| Erdöl | 58,6 | 64,7 | 74,5 | 73,0 |
| Rohstoffe | 9,7 | 7,1 | 12,3 | 8,0 |
| Natürliche Kalzium- phosphate | 8,0 | 5,6 | 10,2 | 6,3 |
| Bearbeitete Waren | 3,8 | 5,3 | 4,8 | 6,0 |
| Geknüppte Teppiche aus Wolle | 2,3 | 3,2 | 2,9 | 3,6 |
| Preßkork u. Waren daraus | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,0 |
| Lebende Tiere und Nah- rungsmittel | 3,2 | 4,1 | 4,1 | 4,6 |
| Schalenfrüchte | 1,8 | 3,3 | 2,3 | 3,7 |
| Ausfuhr insgesamt | 77,5 | 77,6 | 100 | 100 |
| darunter: | | | | |
| Maschinen und Fahrzeuge | 43,4 | 43,2 | 56,0 | 55,7 |
| Kraftfahrzeuge u.-teile | 4,1 | 6,1 | 5,3 | 7,9 |
| Maschinen für besonders ausgewählte Industrien | 3,1 | 4,2 | 4,0 | 5,4 |
| Maschinen u. Apparate | 12,4 | 6,9 | 16,0 | 8,9 |
| Elektrische Maschinen u. Schaltgeräte | 1,0 | 3,8 | 1,3 | 4,9 |
| Apparate für Telefon, telegraphie u. Fern- sehen | 4,9 | 2,5 | 6,3 | 3,2 |
| Bearbeitete Waren | 18,8 | 12,3 | 24,3 | 15,9 |
| Garne u. Gewebe, Tex- tilwaren | 4,0 | 2,4 | 5,2 | 3,1 |
| Stabstahl u. Profil- stahl | 3,7 | 1,3 | 4,8 | 1,7 |
| Chemische Erzeugnisse | 5,8 | 8,1 | 7,5 | 10,4 |
| Farbstoffe u. Gerb- stoffe | 1,3 | 2,3 | 1,7 | 3,0 |
| Kunststoffe u. Kunst- harze | 1,4 | 1,4 | 1,8 | 1,8 |

Verkehr und Nachrichtenwesen

Der Norden Tunesiens als Ballungsraum der Bevölkerung und Schwerpunkt wirtschaftlicher Aktivität verfügt über das am besten ausgebauten Schienen- und Straßennetz. Die seit 1956 verstaatlichte Eisenbahngesellschaft Société Nationale des Chemins de Fer Tunesiens (S.N.C.F.T.) kontrolliert ein Streckennetz von 1 541 km, das nur 483 km betriebsfähige Voll-, jedoch 1 006 km Schmalspurbahnen (1965) aufweist. Im wesentlichen sind es vier Vollspurstrecken, welche Tunis, Biserta und Tabarca miteinander verbinden. Eine fünfte führt von Tunis aus über Béja - Souk el-Arba nach Bône in Algerien. Die Schmalspurstrecken, mit Tunis als wichtigstem Ausgangspunkt, erschließen Nordost- und Mittel-Tunesien bis etwa zur Höhe der Städte Tozeur am Schott Djerid, La Skhirra und Gabès am gleichnamigen Golf. Im Süden, im weiten Teile noch nicht kultivierbar und daher auch nicht bewohnbar sind, spielen Kamel, Esel und Maulesel als Transportmittel noch eine wichtige Rolle. Eine Schmalspurbahn der Compagnie des Phosphates et du Chemins de Fer de Gafsa von 455 km Länge (am 1. 1. 1967 vom Staat übernommen) befaßt sich hauptsächlich mit dem Abtransport der südwestlich von Gafsa entdeckten und seit 1897 ausgebeuteten Phosphatvorkommen nach dem Hafen von Sfax. Als dritte, elektrifizierte Linie ist die R.E.T. (Réseau d'électricité et transports) zu nennen. Als Stadtbahn lokaler Bedeutung verbindet sie Tunis mit La Marsa. Es ist vorgesehen, sie an die in den nächsten drei bis vier Jahren von der S.N.C.F.T. einzurichtende elektrifizierte Linie von Bordj Cedria nach der Hauptstadt anzuschließen.

Das Streckennetz der S.N.C.F.T. und der Compagnie Sfax-Gafsa besteht seit Anfang des zwanzigsten Jahrhunderts. Seitdem ist am Oberbau, am Signalsystem und an den sonstigen technischen Einrichtungen nichts wesentliches verändert worden. Auch die bahneigenen Dienststellen (Ämter, Ausbesserungswerke, Bahnhöfe, Haltepunkte und -stellen, bau- und maschinentechnische Überwachung) bedürften der Modernisierung. Das rollende Material ist erneuerungsbedürftig. Die S.N.C.F.T. hat sich entschlossen, ihre maschinelle Zugkraft vom Dampf- auf den wirtschaftlicheren Dieselbetrieb umzu-

stellen. Ein wesentlicher Gesichtspunkt ist dabei, daß damit einmal das laufende Betriebsdefizit verkleinert, zum anderen das günstige Heizölangebot aus einheimischer Förderung genutzt werden kann. 1964 bestellte die Gesellschaft in den Vereinigten Staaten 12 dieselelektrische Lokomotiven und anderes Eisenbahnmateriale, nachdem sie vorher 12 Dieseltriebwagen und 25 Triebwagenanhänger in der Bundesrepublik gekauft hatte. Neue Dieselloks wurden außerdem an eine französische Firma in Auftrag gegeben. In der Hauptstadt sollte anstelle des veralteten Bahnhofs ein neuer Zentralbahnhof gebaut werden. Um die Verkehrsverbindungen nach dem noch vernachlässigten Süden des Landes zu verbessern, war der Einsatz von 25 modernen Kraftomnibussen für die Straßen bzw. Pisten von Sfax über Gabès nach Djerba, Sfax - Gafsa - Tozeur, Gafsa - Gabès und Sidi Bou Zid - Gafsa vorgesehen. Das Ausmaß der bisherigen Umstellung von Dampf- auf Dieselbetrieb bei der S.N.C.F.T. läßt folgende Übersicht erkennen:

| Jahres- ende | Dampf- lokomotiven % | Diesel- lokomotiven % |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------|
| 1950 | 95,4 | 4,6 |
| 1955 | 74,2 | 25,8 |
| 1956 | 66,9 | 33,1 |
| 1957 | 65,5 | 34,5 |
| 1958 | 56,5 | 43,5 |
| 1959 | 57,4 | 42,6 |
| 1960 | 57,4 | 42,6 |
| 1961 | 14,8 | 85,2 |
| 1962 | 15,0 | 85,0 |
| 1963 | 15,0 | 85,0 |
| 1964 | 15,0 | 85,0 |
| 1965 | 11,3 | 88,7 |

Um zumindest auf den Vollspurlinien im Norden des Landes die Fahrgeschwindigkeiten zu erhöhen, sind im Zehn-jahresplan (1962 bis 1971) Aufwendungen für den zweigleisigen Ausbau bestimmter Linien und Veränderungen in der Trassierung vorgesehen. Auch wird die sukzessive Umwandlung von Schmal- in Vollspurstrecken vorange-
trieben.

Von relativ geringen Schwankungen abgesehen, konnten die S.N.C.F.T. und die Compagnie Sfax-Gafsa ihre Verkehrsleistungen im Zeitraum 1955 bis 1965 wesentlich erhöhen (S.N.C.F.T. von 9,9 auf 13,6 Mill. beförderte Personen, von 264 auf 442 Mill. Personenkilometer, von 388 auf 487 Mill. Netto-Tonnenkilometer; Compagnie Sfax-Gafsa von 264 auf 524 Tausend beförderte Personen, von 20,2 auf 36,0 Mill. Personenkilometer, von 523 auf 749 Mill. Netto-Tonnenkilometer).

S.N.C.F.T.

| Jahres- ende | Beförderte Personen | Pkm | Ntkm |
|-----------------|------------------------|--------|--------|
| 1956 | - 12,1 | - 4,2 | + 5,4 |
| 1957 | + 0,2 | + 3,6 | + 3,2 |
| 1958 | - 1,0 | - 2,7 | - 1,7 |
| 1959 | + 7,1 | + 15,7 | + 2,9 |
| 1960 | + 8,7 | + 8,8 | + 15,2 |
| 1961 | + 2,6 | + 4,4 | + 10,4 |
| 1962 | + 8,9 | + 13,4 | - 4,8 |
| 1963 | + 15,9 | + 7,9 | + 4,3 |
| 1964 | 0,0 | + 4,1 | + 0,5 |
| 1965 | + 5,0 | + 3,5 | + 10,7 |

Compagnie Sfax-Gafsa

| Jahres- ende | Beförderte Personen | Pkm | Ntkm |
|-----------------|------------------------|--------|--------|
| 1956 | - 9,5 | - 1,0 | - 4,6 |
| 1957 | + 11,3 | - 1,5 | - 4,4 |
| 1958 | + 18,8 | + 4,1 | + 15,9 |
| 1959 | + 22,5 | + 24,4 | - 6,0 |
| 1960 | + 12,1 | + 18,4 | - 7,9 |
| 1961 | - 3,7 | - 4,3 | + 8,8 |
| 1962 | + 4,5 | + 0,3 | + 4,8 |
| 1963 | + 14,4 | + 13,8 | + 7,9 |
| 1964 | + 3,8 | + 3,0 | + 16,6 |
| 1965 | + 1,0 | + 5,9 | + 9,0 |

Die notwendigen Investitionen bewirkten bei der S.N.C.F.T. trotz stark erhöhter Verkehrsleistungen ein stetig steigendes Defizit (in 1 000 td):

| Jahres- ende | Betriebs- erträge | Betriebs- ausgaben | Mehr- ausgaben | Zunahme gegenüber d. Vorjahr % |
|-----------------|----------------------|-----------------------|-------------------|---|
| 1960 | 4 660 | 4 854 | 194 | - |
| 1961 | 4 345 | 5 128 | 783 | 304 |
| 1962 | 4 421 | 5 407 | 986 | 26 |
| 1963 | 4 638 | 5 628 | 990 | 0 |
| 1964 | 4 523 | 5 736 | 1 213 | 23 |
| 1965 | 4 956 | 6 505 | 1 549 | 28 |

Anfang 1965 verfügte Tunesien über 10 210 km (69 %) ausgebaute Straßen und 4 544 km (31 %) unterhaltene Pisten (s. auch Tabellenteil). Ein Teil der Straßen und Pisten ist allerdings nicht ganzjährig befahrbar. Wie schon bemerkt, verbinden die bestehenden Straßen wie auch die Eisenbahnlinien im wesentlichen die Wirtschaftszentren des Nordens. Mittel- und Südtunesien sollen im Rahmen des Zehnjahresplans ebenfalls durch den Bau fester Straßen erschlossen werden. Im einzelnen sieht das Programm den Ausbau der Zufahrtsstraßen zur Hauptstadt vor, um dem stärker anwachsenden Verkehr gerecht zu werden. Folgende Vorhaben sind von besonderer Bedeutung:

Ausbau der Straße Biserta - Sedjenane;
das Cap Bon soll außer der Küstenstraße auch eine gut ausgebaute Diagonalverbindung von etwa 40 km Länge erhalten;
in Monastir sind ein großer Ringboulevard sowie eine "Monumental"-Straße von 3 bis 4 km Länge vorgesehen. Letztere soll in die "Normalstraße" in Richtung Ourdenine münden, so daß eine Direktverbindung mit Kairuan entsteht;
Erneuerungsarbeiten sieht die Straßenverbindung Sousse - Le Kef vor;
von Ouseltia sollen fünf Straßen von je 30 bis 50 km Länge strahlenförmig ausgehen.

Die Bundesrepublik Deutschland hat am 1. 4. 1968 ein Kredithilfeabkommen von 14,3 Mill. DM unterzeichnet, das neben dem Bau von Straßen in Südtunesien eine Straße von der Hauptstadt zum Flughafen und nach La Goulette sowie die Anschaffung von Fähren in Biserta und La Goulette sicherstellt.

Ein Projekt, das vor allem dem Süden zugute kommt, ist die seit langem geplante Transsaharastraße. Sie verbindet Südtunesien und Südalgerien mit Mali und Niger und wird bei rd. 5 000 km Länge auf über 120 Mill. US-\$ veranschlagt. Die beteiligten Länder schlossen jetzt ein entsprechendes Abkommen mit den Vereinten Nationen. Tunesien erhofft sich aus dieser internationalen Straßenverbindung eine Steigerung seiner Hafenumschläge mit Innerafrika.

Besonderes Indiz für den auch in diesem nordafrikanischen Entwicklungsland stetig zunehmenden Straßenverkehr ist die wachsende Anzahl der Kraftfahrzeuge. Von Ende 1960 bis Ende 1967 stieg die Zahl der Personenkraftwagen von 44 284 auf 56 939, die der Lastkraftwagen, Kraftomnibusse und Kombinationskraftwagen von 23 796 auf 32 510; Zugmaschinen von 11 592 auf 18 696. Wie in den meisten Ländern stagnierte im wesentlichen die Anzahl der Krafträder (von 9 317 auf 10 024).

| Jahresende | Personenkraftwagen | Last- ¹⁾ kraftwagen | Zugmaschinen |
|------------|--------------------|--------------------------------|--------------|
| 1960 | + 7,2 | + 19,5 | - 0,6 |
| 1961 | + 6,2 | + 12,2 | + 3,1 |
| 1962 | - 0,1 | - 3,4 | + 32,6 |
| 1963 | + 2,0 | + 9,6 | + 2,1 |
| 1964 | + 2,5 | + 2,2 | + 2,1 |
| 1965 | + 4,1 | + 4,2 | + 6,3 |
| 1966 | + 5,0 | + 4,6 | + 4,6 |
| 1967 | + 6,0 | + 3,2 | + 1,8 |

1) Einschl. Kraftomnibussen und Kombinationskraftwagen.

Errechnet auf 1 000 Einwohner zeigt sich, daß Tunesien 1966 im Maghreb-Vergleich mit Marokko bei Personenkraftwagen gleichauf, bei Lastkraftwagen an zweiter Stelle hinter Algerien lag. Allerdings ist zu berücksichtigen, daß die tunesische Kraftfahrzeugstatistik die Lastkraftwagen zusammen mit Kraftomnibussen und Kombinationskraftwagen erfaßt.

| Auf 1 000 Einwohner 1966 | Personenkraftwagen | Lastkraftwagen |
|--------------------------|--------------------|----------------|
| Algerien ¹⁾ | 17 | 8 |
| Tunesien | 12 | 7 |
| Marokko 1) | 12 | 4 |

1) "World Automativ Market Survey and Motor Census 1966".

Setzt man die durchschnittliche Fahrtüchtigkeit bei Personenkraftwagen mit 10 Jahren - bei den übrigen Kraftfahrzeugen entsprechend niedriger - an, so wäre nach europäischen Maßstäben der tunesische Bestand außerordentlich überaltert:

Stand der Zulassungen*) am 1. 1. 1967
nach Baujahren bis 1959

| Fahrzeugart | Prozent | | | | |
|------------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | Vor 1940 | 1940 bis 1949 | 1950 bis 1954 | 1955 bis 1956 | 1957 bis 1959 |
| Personenkraftwagen | 13,3 | 10,9 | 23,0 | 9,7 | 13,0 |
| Kraftomnibusse u. Kleinbusse | 2,9 | 19,6 | 13,0 | 4,6 | 8,4 |
| Last- und Spezialkraftwagen | 9,3 | 19,9 | 14,4 | 4,7 | 9,1 |
| Schlepper | 3,1 | 10,8 | 13,2 | 3,5 | 8,3 |
| Zugmaschinen | 1,0 | 16,4 | 21,4 | 4,6 | 9,5 |

*) Auszug aus "Parc Automobile et Parc Tracteur de la Tunisie".

Nach einer Statistik im "Bulletin Mensuel de Statistique" stammte nach dem Zulassungsstand vom 1. 1. 1966 der größte Teil der Personenkraftwagen (83,6 %) von französischen Herstellerfirmen. An zweiter Stelle standen deutsche Firmen (5,5), an dritter Stelle amerikanische (4,4 %).

Im gewerblichen Straßentransport ist insofern eine Änderung eingetreten, als die beiden (ehemals unter französischem Einfluß stehenden) Gesellschaften Tunisienne Automobile Transports (T.A.T.) und Société Tunisienne des Transports Automobiles du Sahel (S.T.T.A.S.) in die staatliche Société Nationale des Transports (S.N.T.) übergingen. Aus der Statistik über die Leistungen im Personenverkehr, die für den Zeitraum von Ende 1950 bis einschl. Ende 1963 (neuere Zahlen fehlen noch) vorliegt, geht hervor, daß bei wechselvollem Geschäft 1963 etwa das gleiche Ergebnis wie 1950 erreicht wurde. Eine ähnliche Entwicklung nahmen die Zahlen im Frachttransport.

Gewerbliche Straßentransporte
1950 = 100

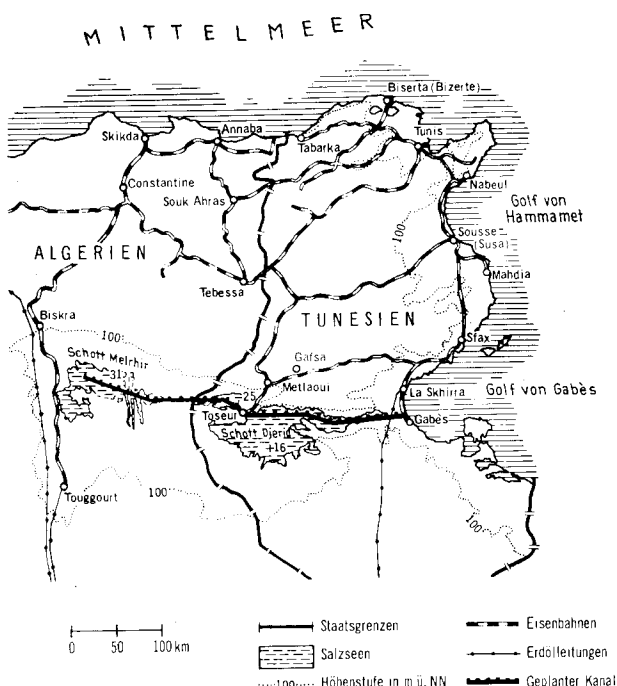
| Jahresende | Pkm | Ntkm |
|------------|-----|--------|
| 1950 | 100 | 100 |
| 1951 | 128 | 125 |
| 1952 | 81 | 117 |
| 1953 | 89 | 152 |
| 1954 | 103 | 190 |
| 1955 | 102 | 196 |
| 1956 | 84 | 170 |
| 1957 | 89 | 134 |
| 1958 | 83 | 83 |
| 1959 | 83 | 136 |
| 1960 | 94 | 152 a) |
| 1961 | 95 | 190 a) |
| 1962 | 99 | 111 |
| 1963 | 104 | 110 |

a) Etwa 1/6 Transporte der S.T.R.A.P.S.A. (skhira) - s. Tabellenteil - enthalten.

In Tunesien gibt es keine schiffbaren Flüsse und keine Binnenschifffahrt. Wie schon im Abschnitt "Gebiet und Bevölkerung" dargelegt, erlauben die natürlichen Verhältnisse lediglich im Norden die Bildung größerer Flüsse mit ausreichender Wasserführung. Doch selbst der bedeutendste unter ihnen, die von Südwesten nach Nordosten entlang den Tellatlasketten fließende Medjerda mit ihrem wichtigsten Nebenfluß (Oued Mellegue) kommt wegen extremer Flutwellen in den Hauptniederschlagszeiten (September bis Mai) und sehr niedrigen Wasserstands in der Trockenperiode (Juni bis August) als Binnenschiffahrtsweg nicht in Betracht. Lediglich der Oued el-Lil (nördlicher Zufluß der Medjerda) weist eine einigermaßen regelmäßige Wasserführung auf.

Ein französischer Plan, der allerdings wegen seiner hohen Kostenschätzung noch nicht ernsthaft in Betracht gezogen werden konnte, sieht den Bau eines 50 km langen Stichkanals vom Golf von Gabès bis zu den Schotts in Mitteltunesien vor. Ein ständiger Meerwasserzufluß zur Auffüllung dieser unterhalb des Meeresspiegels gelegenen Salzsümpfe wäre durch den hohen Verdunstungsgrad garantiert und könnte zur Erzeugung hydroelektrischer Energie genutzt werden. Außerdem wäre es bei entsprechender Kanaltiefe kleineren Tankern möglich, bis in die Nähe der Erdölfelder von Hassi-Messaut (Algerien) zu gelangen.

KANALPROJEKT IN DER SCHOTT-ZONE



STAT. BUNDESAMT 70434

Schon in den Zeiten der Antike spielte das Gebiet des heutigen Tunesiens eine hervorragende Rolle in der Seeschifffahrt. Einmal liegt es in der Mitte des Mittelmeers, ragt von allen Ländern Nordafrikas am weitesten in dieses Meer hinein und hat günstige Seeverbindungen mit dem südlichen Europa und dem Nahen Osten. Die Verbindungen mit dem Mittleren Osten sind allerdings seit der Sperrung des Sueskanals empfindlich getroffen. Vier Haupthäfen (Tunis-La Goulette, Biserta, Sousse [Susa] und Sfax) garantieren eine den Bedürfnissen genügende Kapazität. Trotzdem zeigen sie Unzulänglichkeiten, die mit den Ausbaumaßnahmen behoben werden sollen. Tunis-La Goulette ist oft überfüllt, da Biserta und Sousse noch nicht über die technischen Einrichtungen verfügen, um ihre Kapazität voll ausschöpfen zu können. In Sfax werden hauptsächlich Phosphate verschifft. Ein weiterer Hafen, La Skhirra, ist als Endpunkt der Rohrfernleitung für algerisches Erdöl aus den Feldern von Edjeleh-Zarzaitine bekannt und erlangte noch größere Bedeutung durch die tunesische, rd. 80 km lange Abzweigleitung zum Hauptstrang.

Seitdem im November 1967 die mit Hilfe eines 13 Mill.-US-\$-Kredits der Weltbank gebaute neue Hafenanlage von Tunis-La Goulette ihrer Bestimmung übergeben wurde, gilt der eigentliche Hafen von Tunis als veraltet. Durch einen rd. 6 km langen Kanal mit dem offenen Meer verbunden, war er bisher der größte des Landes. Er soll vorerst noch weiter benutzt und von kleineren Schiffen angelaufen werden.

Mit deutscher Kapitalhilfe wurde Mahdia als Fischereihafen ausgebaut und Anfang August 1967 übergeben. In einer zweiten Ausbaustufe soll die Kapazität so erweitert werden, daß 80 % der heimischen Fangergebnisse angelandet werden können. Kélibia als weiterer Fischereihafen, der gleichzeitig einen Fahrbetrieb nach Italien übernimmt, sollte bis Ende 1968 ausgebaut sein.

Im Frühjahr 1958 wurde mit staatlicher Beteiligung die Compagnie Tunisienne de Navigation (CTN) gegründet und Anfang 1960 das erste Handelsschiff von einer französischen Reederei erworben. Inzwischen ist der Bestand auf acht Handelsschiffe angewachsen. Weitere Pläne bestehen für

- 1 kombiniertes Fracht-/Fahrgast(Fähr-)schiff (Tunesien/Sizilienverkehr),
- 1 Frachtschiff mit Kühlanlagen, 3 000 bis 4 000 BRT, (Wein- und Obsttransport),
- 2 Trockenladungsschiffe, je 4 000 bis 5 000 BRT, (Phosphat-, Eisenerz- und Schwefeltransport),
- 3 Küstenfrachtschiffe (je 8 000 BRT).

Außerdem sah das Erweiterungsprogramm mehrere Tanker verschiedener Größe vor. Der Frachtverkehr zwischen Tunesien und Frankreich ist auf Grund eines zwischen den beiden Staaten getroffenen Abkommens vom Oktober 1958 je zur Hälfte Schiffen tunesischer und französischer Flagge vorbehalten. Den Fahrdienst betreibt die französische Compagnie de Navigation Mixte. Mit Italien wurde der Fahrbetrieb im August 1967 für Kraftfahrzeuge aufgenommen. Unternehmer auf der Linie Neapel - Palermo - Tunis ist die italienische Schiffahrtsgesellschaft "Tirrenia".

Bei Betrachtung der für die vier Haupthäfen des Landes gemeldeten Schiffsankünfte und -abgänge (s. auch Tabellenenteil) ergibt sich in der Zeit von Ende 1962 bis Ende 1966 insgesamt ein stetiger Anstieg. Besonders der Hafen von Biserta (lange Zeit nur militärische Bedeutung) konnte im zivilen Sektor aufholen.

Schiffsankünfte und -abgänge in Seehäfen Prozent

| Jahresende | Tunis-La Goulette | Sfax | Biserta (Bizerte) | Sousse (Susa) | Insgesamt |
|------------|-------------------|------|-------------------|---------------|-----------|
| 1962 | 58 | 27 | 6 | 8 | 100 |
| 1963 | 59 | 27 | 7 | 7 | 100 |
| 1964 | 57 | 26 | 11 | 7 | 100 |
| 1965 | 45 | 32 | 15 | 7 | 100 |
| 1966 | 51 | 28 | 15 | 6 | 100 |

Anzahl der Schiffe

| Jahresende | Tunis-La Goulette | Sfax | Biserta (Bizerte) | Sousse (Susa) | Insgesamt |
|------------|-------------------|------|-------------------|---------------|-----------|
| 1962 | 58 | 27 | 6 | 8 | 100 |
| 1963 | 59 | 27 | 7 | 7 | 100 |
| 1964 | 57 | 26 | 11 | 7 | 100 |
| 1965 | 45 | 32 | 15 | 7 | 100 |
| 1966 | 51 | 28 | 15 | 6 | 100 |

Netto-Registertonnen

| Jahresende | Tunis-La Goulette | Sfax | Biserta (Bizerte) | Sousse (Susa) | Insgesamt |
|------------|-------------------|------|-------------------|---------------|-----------|
| 1962 | 59 | 26 | 9 | 7 | 100 |
| 1963 | 58 | 30 | 7 | 6 | 100 |
| 1964 | 54 | 27 | 14 | 5 | 100 |
| 1965 | 49 | 27 | 18 | 6 | 100 |
| 1966 | 52 | 24 | 20 | 4 | 100 |

Im Güterumschlag dieser vier Haupthäfen ist in bezug auf die Einladungen von 1962 bis 1966 ebenfalls eine kontinuierliche Zunahme zu erkennen. Allerdings zeigt sich für 1967 ein Rückgang gegenüber 1966 (- 27 % bei Tunis-La Goulette, - 3 % bei Sfax, - 18 % bei Biserta, - 5 % bei Sousse, insgesamt 13 %). Anders ist das Gesamtbild bei den Ausladungen. Nach einem Rückgang von 1962 auf 1963 um 7 %, der sich für Tunis-La Goulette durch die weitläufigen Umbauarbeiten bis 1965, für Sousse in Schwankungen sogar bis 1967 auswirkte, lassen die sonst noch unvollständigen Zahlen für 1967 insgesamt eher eine beginnende Aufwärtsentwicklung vermuten.

Güterumschlag in Seehäfen Prozent

| Jahresende | Tunis-La Goulette | Sfax | Biserta (Bizerte) | Sousse (Susa) | Insgesamt |
|------------|-------------------|------|-------------------|---------------|-----------|
| 1962 | 37 | 53 | 5 | 5 | 100 |
| 1963 | 36 | 55 | 4 | 5 | 100 |
| 1964 | 30 | 49 | 18 | 3 | 100 |
| 1965 | 27 | 51 | 17 | 5 | 100 |
| 1966 | 29 | 49 | 18 | 3 | 100 |
| 1967 | 25 | 54 | 17 | 4 | 100 |

Einladungen

| Jahresende | Tunis-La Goulette | Sfax | Biserta (Bizerte) | Sousse (Susa) | Insgesamt |
|------------|-------------------|------|-------------------|---------------|-----------|
| 1962 | 37 | 53 | 5 | 5 | 100 |
| 1963 | 36 | 55 | 4 | 5 | 100 |
| 1964 | 30 | 49 | 18 | 3 | 100 |
| 1965 | 27 | 51 | 17 | 5 | 100 |
| 1966 | 29 | 49 | 18 | 3 | 100 |
| 1967 | 25 | 54 | 17 | 4 | 100 |

Ausladungen

| Jahresende | Tunis-La Goulette | Sfax | Biserta (Bizerte) | Sousse (Susa) | Insgesamt |
|------------|-------------------|------|-------------------|---------------|-----------|
| 1962 | 66 | 18 | 8 | 7 | 100 |
| 1963 | 67 | 20 | 10 | 4 | 100 |
| 1964 | 37 | 21 | 39 | 3 | 100 |
| 1965 | 39 | 19 | 38 | 3 | 100 |
| 1966 | 39 | 18 | 40 | 3 | 100 |

Als einer der wichtigen Schnittpunkte im internationalen Verkehr zwischen Europa, Afrika, Amerika und dem Mittleren Osten hat der zivile Luftverkehr Tunesiens in den letzten Jahren besondere Bedeutung erlangt. Die Société Tunisienne de l'Air, kurz "Tunis Air", ist in verschiedenen Städten des Auslands vertreten und bediente bisher mit ihren drei Düsenmaschinen Algier, Bône, Marseille, Nizza, Paris, Rom, Genua, Tripolis, Casablanca, Djerba, Zürich, Brüssel und Frankfurt a. M. Nach Indienststellung einer vierten Düsenmaschine war im April 1968 beabsichtigt, den Liniendienst auch auf Mailand, Lyon und Kopenhagen auszudehnen. Mit der Bundesrepublik Deutschland besteht seit 14. 10. 1966 ein Abkommen über gegenseitige Anflugrechte im jeweiligen Hoheitsgebiet nach der vertraglichen Festlegung befristeter Landrechte. Das Berichtsland wird außerdem von folgenden ausländischen Gesellschaften angefliegen:

Air France (Frankreich), Alitalia (Italien), British Eagle Airline - BEA - (Großbritannien), ČSA (Tschechoslowakei), KLM (Niederlande), Malta Airlines (Malta), Royal Air-Maroc (Marokko), Sabena (Belgien), Skyways Ltd. (Großbritannien), Swissair (Schweiz), TWA (Vereinigte Staaten) und U.A.A. (United Arab Airlines).

Mit dem Flughafen Tunis-Carthage verfügt Tunesien über eine Anlage der Kategorie A, die modernen Anforderungen weitgehend entspricht und den Gesamtluftverkehr des Landes überwiegend bewältigt. Am Ausbau war die wirtschaftlich-technische Hilfe der Vereinigten Staaten maßgeblich beteiligt. In die Kategorie B ist der Flughafen Sfax-el-Maou einzuordnen. Behelfsmäßigen Charakter haben die Flugplätze in Kairuan, Gabès, Médenine, Kebili und Tozeur. Sie wurden während der französischen Protektorszeit angelegt, dienten militärischen Zwecken und nehmen heute einen geringen Binnenluftverkehr auf. Der mit westdeutscher Kapitalhilfe ausbaute Flughafen von Djerba dient in erster Linie dem Fremdenverkehr mit Chartermaschinen; zweimal wöchentlich besteht eine Linienverbindung mit Tunis. Der Flugplatz von Skanès-Monastir, mit einer Kredithilfe der Bundesrepublik Deutschland in Höhe von 4 Mill. DM erweitert und für den Touristen-Charterdienst bestimmt, sollte am 1. 5. 1968 freigegeben werden. Obwohl die Landepisten für Düsenmaschinen bereits fertig waren, nehmen flugtechnische Anlagen, Empfangsgebäude und sonstige Bauten noch geraume Zeit in Anspruch.

Leistungszahlen im zivilen Luftverkehr liegen nur für die beiden wichtigsten Flughäfen (Tunis-Carthage und Sfax-el-Maou) vor (s. auch Tabellenteil). Von einem leichten Rückgang (1962) abgesehen, stiegen Starts und Landungen in Tunis-Carthage von 4 112 (1955) auf 9 661 (1966), d. h. auf mehr als das Doppelte. Von 1955 auf 1967 hat sich die Anzahl der ein- bzw. aussteigenden Fluggäste im gewerblichen Verkehr mehr als verdreifacht. Die stark gestiegene Bedeutung Tunesiens im internationalen Luftverkehr unterstreichen die Durchgänge an Fluggästen in Tunis-Carthage. Dabei sind die auf der gleichen Flugstrecke angekommenen und wieder abgegangenen Fluggäste (einschl. Dienstverkehr) erfaßt. Von 6 377 im Jahr 1955 abgefertigten Fluggästen vermehrte sich die Anzahl 1966 auf rd. 31 000, d. h. etwa auf das Fünffache. Auch der Umschlag an bezahlter und nichtbezahlter Fracht erhöhte sich beträchtlich. Der Versand stieg von 477 t (1955) auf 1 604 t (1966) auf nahezu das Vierfache, der Empfang auf mehr als das Eineinhalbfache (von 968 auf 1 644 t). Während sich im gleichen Zeitraum der Luftpostversand etwa verdoppelte, erhöhte sich der Luftpostempfang nur geringfügig. Für den Flughafen Sfax-el-Maou liegen Zahlen über ein- bzw. aussteigende Fluggäste nur bis 1961 vor, so daß über die neuere Entwicklung nichts ausgesagt werden kann. Interessant sind die in Tunis-Carthage angekommenen Fluggäste nach Herkunftsländern, da sich hieraus vor allem die Zunahme der Fluggastenzahlen aus den wichtigsten fünf Ländern ablesen läßt:

Fluggäste (Aussteiger)*)
auf dem Flughafen Tunis-Carthage
nach wichtigen Herkunftsländern
% der Aussteiger insgesamt

| Jahres- ende | Frank- reich | Bundesrep. Deutschl. | Italien | Schweiz | Großbri- tannien |
|-----------------|-----------------|-------------------------|---------|---------|---------------------|
| 1956 | 69 | - | 6 | - | - |
| 1957 | 61 | - | 8 | 1 | 0 |
| 1958 | 67 | 1 | 10 | 0 | 0 |
| 1959 | 58 | 3 | 10 | 1 | 0 |
| 1960 | 59 | 4 | 13 | 1 | 0 |
| 1961 | 56 | 5 | 16 | 3 | 1 |
| 1962 | 57 | 3 | 17 | 5 | 1 |
| 1963 | 50 | 5 | 19 | 6 | 1 |
| 1964 | 48 | 5 | 18 | 7 | 1 |
| 1965 | 41 | 7 | 14 | 9 | 3 |
| 1966 | 38 | 12 | 11 | 11 | 6 |

*) Geordnet nach den Zahlen für 1966.

Die postalische Erschließung des Landes kann nur in den Städten sichtbare Erfolge aufweisen. Die Anzahl der Postämter, Postamtsstellen und -agenturen erhöhte sich von 249 im Jahr 1950 auf 321 im Jahr 1966. Im gleichen Zeitraum stieg die Anzahl der Postvertreiter in den Städten von 322 auf 591; auf dem Lande ist (von 217 auf 219) kaum eine Änderung eingetreten. Nahezu um die Hälfte (1950 = 57,4, 1965 = 83,9 Mill.) mehr Brief- und Einschreibesendungen (einschl. Dienst- und Militärfreiverkehr) beförderte die tunesische Post, während die Zahl der übermittelten Telegramme im Trend immer mehr abnahm (1960 = 704 000, 1965 = 586 000). Im Rahmen des Zehnjahresplans (1962/71) ist beabsichtigt, die 1959 ermittelten 38 616 Fernsprechanstöße auf rd. 65 000 zu erhöhen.

Tunesien besitzt in der Hauptstadt einen Rundfunksektor, der 1966 etwa 379 000 Empfangsgeräte mit eigenem Programm versorgte. Seit Anfang 1966 können in Nord- und Mitteltunesien auch Fernsehdarbietungen empfangen werden, für die 1966 5 500 Empfangsgeräte infrage kamen. Ein Sender, der vorwiegend europäische Programme ausstrahlt, besteht seit 1967 bei Ain Drahan. Am 15. 3. 1968 schloß die RTT (Radio Télévision Tunisienne) mit der ORTF (Office de la Radio Télévision Française) ein Abkommen, das engere Zusammenarbeit vorsieht und eine Verbreitung des französischen neben dem einheimischen Programm zum Ziel hat. Später ist an ein Fernsehkabel für das gesamte Maghreb gedacht. Seit Anfang 1968 besteht bereits eine französisch-tunesische Vereinbarung über die Erweiterung des Fernsehnetzes, um bald auch die südlichen Landesteile beteiligen zu können. Die Gesamtkosten für drei Sender (im nördlichen, nordwestlichen und südlichen Landesteil) werden sich auf etwa 750 000 tD belaufen; sie sollen von Frankreich im Rahmen technischer Hilfe mitfinanziert werden. In El Gharaba bei Sfax wurde im März 1968 mit der ersten Sendestation begonnen. Aus diesem Hilfsfonds soll auch ein unterseeisches Fernsprechkabel zwischen Biserta und Marseille finanziert werden.

Reise- und Fremdenverkehr

Der Reiseverkehr von und nach Tunesien hat sich seit 1956 rasch entwickelt. Seit 1962 bringt der Fremdenverkehr regelmäßig auch gute finanzielle Ergebnisse. Bis 1960 gab es Schwankungen, die teils politische Ursachen hatten, wie etwa die bis 1965 anhaltende Rückwanderung der europäischen Siedler. Von 1956 bis 1965 sind allein rd. 230 000 Franzosen und Italiener mehr als eingereist. Außerdem sind bis 1968 viele tunesische, algerische und libysche Staatsangehörige ausgereist, so daß sich für den gesamten Berichtszeitraum eine stark negative Reisebilanz ergibt. Die Anzahl sowohl der Ein- als auch der Ausreisenden hat sich im zurückliegenden Jahrzehnt mehr als verdreifacht. Der Fremdenverkehr hat erstmals 1959 einen größeren Aufschwung erfahren, als sich die Anzahl der ausländischen Ferienreisenden gegenüber dem Vorjahr etwa verdoppelte. Die bislang stärkste Zunahme des grenzüberschreitenden Reiseverkehrs wurde von 1967 auf 1968 registriert und war durch den stark angestiegenen Fremdenverkehr bedingt, der im März und von Juni bis September seine Höhepunkte erreichte. Die schwächsten Fremdenverkehrsmonate waren der Januar und Februar. Unter den Touristen hatten 1968 die Deutschen mit 18,6 % den größten Anteil vor den Franzosen mit 17,3 und den Briten mit 12,5 %. Unter den Reisenden aus den maghrebinischen Ländern lagen die Libyer mit 8,3 % vor den Algeriern mit 3,7 %. Die Algerier und Libyer benutzen überwiegend den Landweg, für die Touristen aus überseeischen Ländern ist das Flugzeug das bevorzugte Transportmittel. Lediglich die Italiener reisen vor allem (fast zu zwei Dritteln) auf dem Seeweg. Insgesamt ging der Anteil des Landweges zurück, die Bedeutung von See- und Luftweg hingegen hat sich vergrößert.

Einreisende*) nach Verkehrswegen
Prozent

| Jahr | Insgesamt | Landweg | Seeweg | Luftweg |
|------|-----------|---------|--------|---------|
| 1963 | 100 | 36,2 | 14,7 | 49,1 |
| 1966 | 100 | 23,0 | 20,0 | 57,0 |
| 1968 | 100 | 16,9 | 19,7 | 63,4 |

*) Ohne festen Wohnsitz in Tunesien.

Schon 1963 reiste etwa die Hälfte der Touristen auf dem Luftweg, in den folgenden Jahren erhöhte sich dieser Anteil noch. Der Seeweg wird jedoch für den Fremden- und Reiseverkehr mit den Mittelmeerländern auch in Zukunft von Bedeutung sein. Erst neuerdings wurde zwischen Palermo und Tunis eine Fährverbindung hergestellt.

Der Fremdenverkehr hat sich erst Ende der 50er Jahre maßgeblich entwickelt und wurde inzwischen zum wichtigsten Devisenbringer. Für Einrichtungen des Fremdenverkehrs wurden 1966 bis 1968 36 Mill. tD investiert, die relativ höhere Erträge als die Investitionen in anderen Wirtschaftszweigen brachten. Die Fremdenverkehrszentren sind nunmehr auch an das internationale Luftverkehrsnetz angeschlossen. Ein Beispiel moderner Verkehrsplanung ist die Insel Djerba. Sie hat einen Flughafen, der große Düsenmaschinen aufnehmen kann (er wurde mit westdeutscher Entwicklungshilfe unweit des Touristenzentrums Houmt Souk errichtet) und hat ein kontinentales Hinterland. Vom Flughafen aus verbinden gut ausgebaute Straßen eine Kette von Touristenhotels, die bis auf das Festland nach Gabès, Gafsa, Tozeur, Nefta und anderen Saharaorten reicht. Der Aus-

bau der Verkehrswege im Süden ermöglichte die Ausweitung des Fremdenverkehrs auch in diese dünn besiedelten und wenig erschlossenen Ausläufer der Sahara. Die Anzahl der Hotels und Gasthöfe stieg von 1961 bis 1968 von 71 auf 178, die der verfügbaren Betten noch stärker von 3 949 auf 24 709, also auf mehr als das Sechsfache (Ende September 1969 waren es bereits 30 795). In den Touristengebieten wurden große Hotelneubauten errichtet und bestehende Hotels erweitert. 1966 entfielen vier Fünftel der Hotelbetten auf die Gouvernorate Tunis, Nabeul, Sousse und Gabès/Médenine. Die südlichen Gouvernorate, vor allem Gabès (mit der Insel Djerba) und Sousse, haben stark an Bedeutung gewonnen und sind auf dem besten Wege, das bislang noch dominierende Tunis zu überflügeln. Nach der Beherbergungskapazität stand Ende 1967 Tunis mit seinen Vororten mit 4 186 Betten noch an erster Stelle, mit nur geringen Abständen folgten die Gouvernorate Nabeul (4 018 Betten) und Médenine (3 349 Betten). Seit 1961 hatte sich in den beiden letztgenannten Gouvernoraten die Bettenzahl auf das Achtfache bzw. 15fache erhöht, während in Tunis und Vororten nur eine Zunahme auf etwas mehr als das Doppelte zu verzeichnen war. Insgesamt hat sich von 1965 auf 1966 und von 1966 bis 1968 die Anzahl der Hotelbetten jeweils etwa verdoppelt. Am stärksten entwickelten sich die Hotels der Luxusklasse und der 1. Klasse, während die Beherbergungskapazität der Hotels der 4. Klasse und der Pensionen, die von Tunesiern häufiger frequentiert werden als von Ausländern, stagnierte. 1968 wurden die Beherbergungsbetriebe neu klassifiziert, was vorläufig (vor Umrechnungen der früheren Ergebnisse) den zeitlichen Vergleich erschwert. Nach der neuen Hotelklassifizierung gab es 1968

| | | | |
|---------------|----|-------------------|----|
| Luxushotels | 20 | Touristenhotels | 49 |
| Komforthotels | 24 | einfache Gasthöfe | 85 |

mit zusammen 24 709 Betten. 1963 wurde mit der Inbetriebnahme von Feriensiedlungen und Ferienunterkünften für Jugendliche, bevorzugt auf der Insel Djerba, begonnen. In diesen Einrichtungen standen 1966 bereits 4 494 Betten zur Verfügung, darunter 1 526 in Jugendherbergen. Das waren, gemessen an der Gesamtzahl aller Betten in den statistisch erfaßten Beherbergungsstätten, rd. 26 %. Die Gesamtzahl der Übernachtungen von Touristen hat sich von 1961 bis 1968 nahezu verzehnfacht. An diesem Zuwachs sind die maghrebinischen Nachbarländer nur verhältnismäßig geringfügig beteiligt. Die Übernachtungen algerischer und marokkanischer Touristen haben nur um 38 bzw. 56 % zugenommen. Wesentlich mehr ist der Touristenstrom aus Libyen und am stärksten der aus den europäischen Ländern angewachsen. Auf die Deutschen aus der Bundesrepublik entfielen z. Z. mit Abstand die meisten Übernachtungen (1968 über 1 Mill., d. h. fast ein Drittel). Zu den beliebtesten Fremdenverkehrsmonaten haben sich vor allem der August, mit geringem Abstand der September und ferner die Monate Oktober und Mai entwickelt, weil sie sowohl von den klimatischen Verhältnissen als auch von der Urlaubszeit in den Herkunftsländern her gesehen am günstigsten sind.

Zunahme der Touristenübernachtungen nach Monaten
1 000

| Monat | 1961 | 1967 | 1961 = 100 |
|-----------|-------|---------|------------|
| Januar | 20,1 | 58,4 | 291 |
| Februar | 19,4 | 65,1 | 336 |
| März | 32,9 | 146,3 | 445 |
| April | 36,5 | 163,0 | 447 |
| Mai | 34,3 | 210,5 | 614 |
| Juni | 32,9 | 184,6 | 561 |
| Juli | 30,0 | 259,6 | 865 |
| August | 24,5 | 317,5 | 1 296 |
| September | 25,5 | 261,1 | 1 024 |
| Oktober | 29,0 | 178,1 | 614 |
| November | 17,3 | 95,6 | 553 |
| Dezember | 18,1 | 90,3 | 499 |
| Insgesamt | 320,5 | 2 030,1 | 633 |

1969 gingen zwar die Einreisen gebietsfremder Touristen um 90 000 zurück, doch sind trotz der gesunkenen Besucherzahl die Übernachtungen um 200 000 gestiegen. Unter den ausländischen Ferienreisenden waren auch 1969 die Deutschen aus der Bundesrepublik weiterhin an erster Stelle. Die Bettenzahl war bis Ende September 1969 auf 30 795 gestiegen. Zur Entwicklung des Fremdenverkehrs in Tunesien wurde 1969 eine internationale Gesellschaft (COFITOUR) gegründet, an der die Deutsche Entwicklungsgesellschaft, Köln, beteiligt ist.

Die wirtschaftliche Bedeutung des Fremdenverkehrs wird von der Regierung hoch bewertet und das Fremdenverkehrsgewerbe auch dementsprechend gefördert. In der Zahlungsbilanz schlug sich der Reiseverkehr 1961 noch mit einem Defizit von 1,92 Mill. tD nieder, 1962 ergab

sich bereits ein Überschuß von 0,13 Mill. tD, nachdem die Ein- und Ausfuhr von Inlandswährung untersagt und die kontrollierte Ausfuhr einheimischer Währung durch ins Ausland reisende Tunesier starken Einschränkungen unterworfen worden war. Die Einnahmen aus dem Fremdenverkehr waren an der Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen 1964 mit 9,3, 1966 mit 18,5 % beteiligt. Damit ist der Fremdenverkehr 1966 als Devisenbringer in der Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen an die erste Stelle vor die Ausfuhr von Olivenöl und Phosphat gerückt. Die Fremdenübernachtungen erbrachten 1966 13,757 Mill. tD in ausländischer Währung. In diesem Betrag sind die Einkünfte aus dem Luft- und Seetransport sowie aus Käufen durch Touristen gegen Nachnahme noch nicht enthalten.

Geld und Kredit

Seit 1. 1. 1958 besitzt Tunesien eine eigene Währung, den Tunesischen Dinar (tD), der in 1 000 Millimes (M.) unterteilt ist. Damit wurde die tunesische Währung von der französischen abgetrennt. Obwohl das Land der Franc-Zone angehört, wird sein Devisenverkehr mit dritten Ländern außerhalb der Franc-Zone seit September 1959 über ein Sonderkonto bei der französischen Zentralbank abgewickelt, das auf der Grundlage der Dollarparität gegen Wertminderungen der französischen Währung abgesichert ist. Nach der 20 %igen Abwertung des tD im September 1964 (Folge des Abbruchs der französischen Finanzhilfe wegen Nationalisierung des französischen Grundbesitzes) und der DM-Aufwertung vom Oktober 1969 gelten folgende Umrechnungsverhältnisse:

| | | |
|---------|---|----------|
| 1 US-\$ | = | 0,525 tD |
| 1 DM | = | 0,143 tD |
| 1 tD | = | 6,993 DM |

Mit der Banque Centrale de Tunisie (BCT) wurde eine zentrale Emissions- und Währungsinstitution geschaffen. Ihre Aufgabe ist es, im Rahmen der tunesischen Wirtschaftsplanung die Wirtschaftspolitik der Regierung zu unterstützen, bei der Reform des Bankwesens mitzuwirken und die Kreditpolitik der Banken zu kontrollieren. Die BCT nimmt alle üblichen Zentralbankfunktionen wahr.

Seit 1959 besteht eine strenge Devisenkontrolle. Der Tunesische Dinar darf weder ein- noch ausgeführt werden; Verstöße gegen diese Bestimmung werden streng bestraft. Seit Verknappung der Devisenvorräte im Jahr 1967 wurden die Einfuhrrestriktionen verschärft, das Ausweichen auf Lieferantenkredite wurde durch Festsetzung eines Jahreslimits für kurzfristige Lieferantenkredite gebremst.

Devisenbestand der Zentralbank
1 000 tD

| | Jahresende | | | |
|---------|------------|--------|----------------------|------------|
| | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 |
| Devisen | 23 134 | 23 804 | 14 968 ^{a)} | 15 937 |
| Gold | 1 420 | 1 469 | 1 902 ^{a)} | 2 006 |
| | Jahresende | | | Monat |
| | 1966 | 1967 | 1968 | April 1969 |
| Devisen | 11 165 | 14 113 | 13 671 | 14 071 |
| Gold | 2 040 | 2 161 | 2 217 | 2 224 |

a) Die Veränderung zwischen Jahresende 1963 und Jahresende 1964 ist überwiegend in der tD-Abwertung vom November 1964 begründet.

Der Vierjahresplan 1969 bis 1972 strebt eine Verbesserung der Zahlungsbilanzsituation durch Erhöhung des Devisenbestandes um voraussichtlich 31 Mill. tD an. Fernziel ist die Herstellung der Konvertibilität des tD.

Zur Zeit der Schaffung der BCT gab es 19 Geschäftsbanken. Ihre Zahl ging bis 1968 durch Fusionen auf 14 zurück. Alle in den letzten Jahren entstandenen Banken zählen ausländische Kreditinstitute (Vereinigte Staaten, Bundesrepublik Deutschland, Italien, Schweiz) zu ihren Aktionären; eine Folge der zielstrebigsten Politik zur Hinzuziehung ausländischen Bankkapitals. Die fünf ausländischen Banken in Tunesien bilden eine Kapitalrücklage beim Sitz der Bank anstelle von Gesellschaftskapital (1961 = 5 % der Einlagen).

Speziell mit der Finanzierung von Investitionsvorhaben befassen sich 3 (bisher halbstaatliche) Banken: die Société Tunisienne de Banque (STB), die vorwiegend im produzierenden Gewerbe, Wohnungsbau, Fremdenverkehr und Transport hervortrat, die Banque Nationale Agricole (BNA) im Landwirtschaftssektor und die Société

Nationale d'Investissement (SNI) im produzierenden Gewerbe. Diese Gesellschaften erwarben im Lauf der Zeit zahlreiche, zum Teil Mehrheits-Beteiligungen an tunesischen Unternehmen. Im Zuge der Neuordnung des Bankwesens (Gesetz vom Dezember 1967) wurde die bis dahin rein tunesische SNI nach einer Kapitalumstellung im Jahr 1966 und der Aufnahme ausländischer Kapitalbeteiligungen in eine Privatbank umgewandelt. Jetzt beschränkt sich die SNI mehr darauf, an der Finanzierung von Projekten teilzunehmen, die von der STB ausgehen. Das erwähnte Bankengesetz führt eine entschiedene Trennung zwischen Depositenbanken und Investitionsbanken durch. Nur die letzteren dürfen Unternehmen mit Auslandsbeteiligung gründen.

Der tunesischen Regierung gelang es, den Geldwert trotz der Tendenz zu steigenden Haushaltsausgaben über die Vierjahresplan-Periode hinweg relativ stabil zu halten. Gab es 1967 bei nachlassendem Industrialisierungstempo nur beim Bargeldbestand bemerkenswerte Zunahmen, so stiegen 1968 besonders die Sichteinlagen stark, die Termineinlagen mäßig an. Für den Zeitraum seit Beginn der Zehnjahresperspektive ergibt sich folgendes Bild:

Geldvolumen
1 000 tD

| Jahres- ende | Ins- gesamt ¹⁾ | Bank- noten | Sicht- einlagen | Geld insges. | Termin- einlagen ¹⁾ |
|-----------------|------------------------------|----------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 1962 | 117 417 | 37 440 | 68 140 | 105 580 | 11 837 |
| 1963 | 145 308 | 44 230 | 88 724 | 132 954 | 12 354 |
| 1964 | 149 750 | 44 866 | 88 467 | 133 333 | 16 417 |
| 1965 | 164 573 | 47 449 | 90 850 | 138 299 | 26 274 |
| 1966 | 184 215 | 53 675 | 96 898 | 150 573 | 33 642 |
| 1967 | 190 986 | 57 454 | 99 669 | 157 123 | 33 863 |
| 1968 | 211 453 | 62 070 | 112 914 | 174 984 | 36 469 |

1) Ohne Depositen ausländischen Ursprungs.

Auch in Zukunft soll der Notenumlauf eng mit der Zunahme des Sozialprodukts gekoppelt bleiben. Der Vierjahresplan 1969/1972 sieht eine durchschnittliche Vermehrung von 5,6 % jährlich vor, was der geplanten Wachstumsrate des Sozialprodukts für diesen Zeitraum entspricht. In den Erläuterungen des damaligen Ministeriums für Planung und Wirtschaft zum Vierjahresplan 1965/1968 wird unterstrichen, daß das bestehende Bankensystem durch Zusammenschlüsse den wachsenden Anforderungen einer im Aufbau begriffenen Volkswirtschaft genügen muß. Im produzierenden Gewerbe macht die schwache Eigenkapitalbasis, besonders bei den neuen Unternehmen (die sich ständig vermehren, vor allem wegen der strukturellen Umwandlung und "tunisification"), den Rückgriff auf Bankkredite unausweichlich. In der Landwirtschaft brauchen die Kleinbauern eher Subsistenzdarlehen als Kredite; dem Problem der Finanzhilfe geht somit das Problem der Reform der Landwirtschaftsstruktur voraus.

Mehr als bisher sollen die kommerziellen Banken sich an der Finanzierung von Regierungsprojekten beteiligen. Das Bankgesetz von 1967 sieht eine stärkere Beteiligung der übrigen Geschäftsbanken an der mittel- und langfristigen Finanzierung von Entwicklungsprojekten vor, während diese Institute bislang überwiegend im Außenhandelsgeschäft sowie bei der Gewährung kurzfristiger Kredite an den Handel und den Wohnungsbau hervortraten.

Die hohe Kreditbeanspruchung der Banken hielt auch während der durch Rückschläge (u.a. aufeinanderfolgende Mißernten) gekennzeichneten Jahre 1966 und 1967 an, da in konsequenter Fortführung der Vierjahresplan-Investitionen die Anlageinvestitionen in dieser Zeit auf einem hohen Niveau blieben. Die seit 1965 relativ abnehmenden öffentlichen Investitionen wurden in zunehmendem Maß durch private ersetzt. Die Gewinne waren insgesamt gesehen ziemlich niedrig, der Kapitaleinsatz (gemessen am Produktionswert) recht hoch ("Kapitalkoeffizient", "capital-output-ratio" 1960 bis 64 = 4,5 : 1; 1965 bis 68 = 5,5 : 1).

Somit stieg die Kreditgewährung der Banken an Staat und private Wirtschaft insgesamt ständig:

Inländische Kreditaußenstände^{*)}
Mill. tD

| Art der Kredit- gewährung | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 vor- läufig | 1968 (Wirt- schafts- plan) |
|------------------------------|------|------|------|------------------------|-------------------------------------|
| Kredite an die Regierung | 78,3 | 87,4 | 94,6 | 93,8 | 96,6 |
| Zentralbank (netto) | 36,5 | 39,7 | 46,2 | 44,7 | 44,7 |
| Geschäftsbanken | 25,8 | 27,7 | 26,7 | 26,8 | 26,8 |
| Postverwaltung | 11,3 | 14,6 | 15,6 | 22,3 | 25,1 |
| Sparkasse | 4,7 | 5,4 | 6,1 | | |

noch: Inländische Kreditaußenstände^{*)}
Mill. tD

| Art der Kredit- gewährung | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 vor- läufig | 1968 (Wirt- schafts- plan) |
|---|--------|--------|--------|------------------------|-------------------------------------|
| Kredite an Unter- nehmen u. Haus- halte | 133,1 | 150,7 | 187,8 | 203,7 | 224,7 |
| Kurzfristige | 96,7 | 101,7 | 136,7 | ... | ... |
| Mittel- und langfristige | 35,6 | 47,2 | 50,8 | ... | ... |
| Landwirt- schaft | (8,7) | (9,8) | (11,6) | ... | ... |
| Wohnungsbau | (12,9) | (14,1) | (15,7) | ... | ... |
| Andere | 0,8 | 1,8 | 0,3 | ... | ... |
| Insgesamt | 211,4 | 238,1 | 282,4 | 297,5 | 321,3 |

*) Jahresende.

Quelle: IBRD

Als Folge der Kreditverknappung im Bankensystem wuchs die Bedeutung der Lieferantenkredite. Diese stiegen von 3 Mill. tD im Jahr 1963 auf 12,5 Mill. 1964 und 21,6 Mill. tD 1965. Um diesen Prozeß nicht aus der Kontrolle zu verlieren, sah sich die tunesische Regierung veranlaßt, ein Jahreslimit für die Aufnahme kurzfristiger Lieferantenkredite festzusetzen (1967 = 15,6 Mill. tD). 1967 wurden auch die Bankkredite an die Wirtschaft gedrosselt, ebenso die Kredite an den privaten Wohnungsbau (jetzt werden 20 % Eigenkapital verlangt). Das Jahr 1968 schließlich brachte eine Verlangsamung des Investitionstempes und Korrekturen in der Wirtschaftspolitik. Die Forderung geht hin zu langfristigen Lieferantenkrediten; eine Politik der Exportförderung (u.a. durch Verleihung von Branchen-Exportmonopolen an zentrale Genossenschaftsverbände) und der Bindung von Importen an die Abnahme tunesischer Produkte wird forciert, um so den einheimischen Kreditmarkt zu kräftigen. Immerhin brachten 1968 ein Rückgang der tunesischen Einfuhren und ein Anstieg der Ausfuhren einen Rückgang des Außenhandelsdefizits auf fast die Hälfte des Vorjahreswertes zustande. Unterstützt wurde diese günstige Entwicklung durch eine Steigerung der Agrarproduktion (erstmal seit 1965), die allerdings im Jahr 1969 nicht anhielt. Es ergab sich 1968 eine Zunahme des tunesischen Sozialprodukts um schätzungsweise 8 %. Die Politik der tunesischen Zentralbank gegenüber den Geschäftsbanken stand im Zeichen einer Förderung von Landwirtschaft und Industrie. So wurde für die BNA ein Sonderkonto zur Unterbringung von Krediten an die landwirtschaftlichen Produktionseinheiten eröffnet. Ebenso wurden mittelfristige Kredite zur Investitionsfinanzierung seitens der Banken außerhalb ihrer jeweiligen Plafonds bei der Zentralbank mobilisiert. Die Emissionsbegrenzung bei mittelfristigen Krediten wurde schon im Dreijahresplan (1962 bis 1964) in zwei Abschnitten erhöht und von anfänglich 4 Mill. auf 12 Mill. tD (1964) angehoben. Darüber hinaus verpflichtete die Zentralbank die Geschäftsbanken zu mittelfristiger Kreditbereitstellung im Ausmaß von 10 % ihrer Depositen. Entsprechend war die Diskontpolitik der Zentralbank ausgerichtet. Der landwirtschaftliche Kreditsatz liegt im niedrigsten Bereich (3,5 bis 4 %), weil er ein größeres Risiko darstellt als der Handelskredit. Für die Hauptkategorie der mittelfristigen Kredite wurde, ebenso wie für die Handelskredite, ein Satz von 4 % festgesetzt, weil das Risiko einer Finanzierung, die sich erst nach einer Frist von 5 Jahren abwickelt, größer ist. Ferner wurden Maßnahmen zur Mobilisierung auch der Kleinsparer ergriffen.

Im Juli 1961 wurde der Solvenzkoefizient (Verhältnis der eigenen Fonds zur Gesamtheit der Sicht- und Termineinlagen) auf 10 % festgesetzt. Weitere Regelungen der Bankbedingungen aus den Jahren 1961 und 1962 gehen in Richtung einer Vereinheitlichung der Vergütung der Bankleistungen. Weiterhin setzte die Zentralbank die Obergrenze für Kreditoren- und die Untergrenze für Debitorenzinsen der Banken fest.

Um sicher zu gehen, daß die Banken eine selektive Kreditpolitik verfolgen, macht die tunesische Zentralbank konkurrierende Nachfragen an die Geschäftsbanken von einer gewissen Höhe an von einer vorherigen Ermächtigung abhängig (ursprünglich ab 75 000 tD, im August 1964 auf 50 000 tD herabgesetzt). Im Rahmen der Überwachung der Bankenliquidität verpflichtet die Zentralbank die Geschäftsbanken, 60 % ihrer kurzfristigen Engagements lediglich auf ihre Kassenbestände und die mobilisierbaren Kredite zu basieren, was in Einklang mit dem Bestreben steht, die nichtmobilisierbaren Kredite zu verringern. Parallel hierzu verfolgt die Zentralbank von Tunesien eine quantitative Politik gegenüber der Verwendung der neuen Einlagen: Eine öffent-

liche Effektenreserve (plancher d'effects publics) wurde geschaffen, indem die Banken verpflichtet wurden, ein Portefeuille von 25 % und seit August 1964 30 % ihrer Sichteinlagen in Form von Ausstattungsbons (bons d'équipement) oder Schatzanweisungen zu halten. Im September 1964 wurde ferner eine Pflichtreserve von 10 % jeder Erhöhung der Bankeinlagen als gebundene Einlagen bei der Zentralbank angeordnet. Der in dem neuen Bankgesetz vom Dezember 1967 vorgesehene und inzwischen konstituierte Nationale Kreditrat (Conseil National du Crédit) soll dem Staat stärkere Einwirkungs- und Kontrollmöglichkeiten auf dem Gebiet des Kreditwesens und der öffentlichen Anleihen einräumen. Ihm gehören Mitglieder der Regierung, der Zentralbank und der Geschäftsbanken sowie der Gewerkschaften an. Sein Arbeitsgebiet umfaßt Finanzprobleme im Rahmen der Entwicklungsplanung, die Durchführung von Finanzierungsprogrammen für verschiedene Wirtschaftssektoren, Maßnahmen zur Anregung der Spartätigkeit und zur Anpassung des Kreditvolumens an das Entwicklungsprogramm. Der Nationale Kreditrat ist ferner bei jeder Bitte um Ermächtigung zur Ausübung von Bankgeschäften sowie bei Fusionen und Auflösungen von Banken zu konsultieren. Unter dem Vorsitz des Gouverneurs der Zentralbank von Tunesien sind in ihm einerseits die Vertreter der Entscheidungsorgane für die Kreditvergabe versammelt (d.h. die Verantwortlichen der Wirtschafts- und Finanzabteilung der Verwaltung sowie jene der Zentralbank), andererseits die Repräsentanten der Kreditgeber und -nehmer, die Banken und die Bevollmächtigten der wichtigsten Wirtschaftsbe- reiche.

Trotz der günstigen Entwicklung der tunesischen Wirtschaft 1968 ist infolge des auf lange Sicht noch hohen Finanzbedarfs nicht mit einem Nachlassen des Drucks auf das Bankensystem zu rechnen. Der Rückschlag, der 1969 infolge der Überschwemmungskatastrophe im Herbst und einer stark reduzierten Getreideernte eintrat, hatte eine erneute Anspannung der finanziellen Situation zur Folge. Die Devisenlage dürfte prekär bleiben, da die Einfuhrüberschüsse nur allmählich abgebaut werden können. Erschwerend wirken sich gemäß dem Gewicht, das der Handel mit Frankreich innerhalb des gesamten tunesischen Außenhandels besitzt, die scharfen Devisenrestriktionen aus, die in Frankreich im November 1968 im Zusammenhang mit der Franc-Krise ergriffen wurden. Nach der Franc-Abwertung im August 1969 hat sich die tunesische Regierung (ebenso wie die marokkanische) eindeutig gegen eine Parallelabwertung ausgesprochen, da die Nachteile für Tunesien zu groß wären (insbesondere im Hinblick auf den wachsenden Schuldendienst). Eine Verbesserung der Devisenlage läßt die ab September 1969 wirksame EWG-Teilasso- ziation Tunesiens erhoffen, ebenso die Zunahme des Fremdenverkehrs (1969 gingen die Einreisen von Ge- bietsfremden zwar um 90 000 auf 242 000 zurück, doch stieg nach Angaben des Ministeriums für Fremdenverkehr die Anzahl der Übernachtungen um 200 000 im Vergleich zu 1968).

Öffentliche Finanzen

Der tunesische Staatshaushalt gliedert sich in drei Teile: 1. den ordentlichen Haushalt, 2. den Haushalt für Post- und Nachrichtenverkehr, Rundfunk und Fernseh- en, 3. den Entwicklungshaushalt. Daneben besteht eine Reihe von Sonderfonds des Schatzamts, die aus zurück- gehaltenen Einnahmen oder Einlagen öffentlicher Insti- tutionen gespeist werden. Diese sowie eine Reihe wei- terer Regierungsausgaben, die nicht im ordentlichen Haushalt ausgewiesen werden, machten in früheren Jah- ren mehr als 15 % der gesamten laufenden Ausgaben aus. Infolge in- wie ausländischer Kritik (z. B. durch die Weltbank) an dieser Ausgabenpolitik wurden im Wirt- schaftsplan für 1968 einige Sonderfonds (z. B. für na- tionale Verteidigung, für Volksgesundheit) in den or- dentlichen Haushalt eingegliedert, so daß in diesem Jahr nur noch 6 % der laufenden Ausgaben (der parla- mentarischen Kontrolle entzogen) aus Sonderfonds stammten. Kredite für die Amortisation der öffentli- chen Schuld erscheinen seit 1966 im Entwicklungshaushalt, die Zinsen der öffentlichen Schuld werden im ordentlichen Haushalt ausgewiesen. Infolge geringer Größe des Landes und zentralistischer Verwaltungs- struktur macht der Anteil der Gebietskörperschaften (Gouvernorate) nur 5 bis 6 % der laufenden Einnahmen und 8 bis 9 % der laufenden Ausgaben der Zentralregie- rung aus. Der ordentliche Haushalt erreichte 1969 rd. 131,3 Mill. tD. Er ist für 1970 auf 146,5 Mill. tD veranschlagt, was eine Steigerung um 11 % gegenüber dem Vorjahr bedeutet. Die Einnahmen des ordentlichen Haushalts stammen zu über 80 % aus direkten und indi- rekten Steuern. Ihr Anteil zeigt leicht abnehmende Tendenz. Die restlichen Einnahmen verteilen sich auf Gebühren und Abgaben, Gewinne aus Staatsmonopolen, Staatseigentum (Wäldern) u. ä.:

Ordentlicher Haushalt

Einnahmen

(% der Gesamteinnahmen)

| | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 |
|---------------------|------|------|------|------|------|
| Direkte Steuern | 15,7 | 18,2 | 17,4 | 18,7 | 20,4 |
| Indirekte Steuern | 74,0 | 70,2 | 66,8 | 63,8 | 61,0 |
| zusammen | 89,7 | 88,4 | 84,2 | 82,5 | 81,4 |
| Gebühren u. Abgaben | 1,6 | 1,4 | 2,5 | 2,6 | |
| Domänen | 0,1 | 1,6 | 2,1 | 5,2 | |
| Waldkonzessionen | 1,0 | 0,9 | 1,2 | 5,0 | |
| Sonst. Einnahmen | 7,6 | 7,7 | 10,0 | 4,7 | |

18,6

Daß bei den Steuereinnahmen der Schwerpunkt auf den indirekten Steuern liegt, ist typisch für ein wenig entwickeltes Land mit schwachem Industrieanteil und ungenügenden Methoden der Steuererfassung und -einzie- hung. In entwickelten Industriestaaten spielen die in- direkten Steuern gewöhnlich eine untergeordnete Rolle.

Die im ordentlichen Haushalt erzielten Einnahmenüber- schüsse dienen der Kapitalbildung und werden über den Entwicklungshaushalt für die Projekte der Entwick- lungsplanung verwendet. Infolge des starken staatlichen Engagements bei der Entwicklung der nationalen Volks- wirtschaft - und wegen Fehlens eines starken privat- wirtschaftlichen Sektors - war der Beitrag der öffent- lichen Hand zur Kapitalakkumulation naturgemäß groß. Entsprechend erreichte die gesamte Steuerbelastung ein hohes Niveau. So betrugen die Steuereinnahmen aller öffentlichen Hände im Jahr 1967 27 % des Bruttoin- landsprodukts. Auch für 1968 war wiederum eine 13 %ige Einnahmensteigerung vorgesehen (vgl. Tabellenteil), was durch höhere Steuersätze und durch Einkassieren von Steuerrückständen erreicht werden sollte. Im Vierjah- resplan 1969 bis 1972 ist nur noch von intensiverer Steuereinzahlung ohne Erhöhung der Steuersätze die Re- de. Zuvor brachte die Verkündung des Staatshaushalts 1969 Ende Dezember 1968 noch die Einführung eines 10 %igen Zuschlages auf die geltenden Sätze der Ein- fuhrzölle und Nebenabgaben (Produktionsteuer, Ver- brauchsteuern und -abgaben, Gebühren für die Zollabfer- tigung). Die Ausgaben der tunesischen Regierung wuchsen rascher als das Volkseinkommen und das inländische Sparvolumen. Erst das Jahr 1967 brachte eine vermin- derte Ausgabenwachstumsrate von 7,6 %, während sie 1966 noch 16,8 % betragen hatten. Der Wirtschaftsplan für 1968 sah erneut eine kräftige Ausgabensteigerung (+ 14,7 %) vor. Hinsichtlich der Aufteilung der Regie- rungsausgaben zeigt sich dabei eine relative Konstanz:

Anteile an den Regierungsausgaben Prozent

| Haushaltsposten | 1967 | 1968 | 1969 |
|------------------------|------|------|------|
| Planung und Wirtschaft | 32,3 | 31,5 | 31,7 |
| Erziehung | 25,9 | 25,2 | 27,2 |
| Gesundheit | 9,0 | 9,6 | 9,4 |
| Inneres | 8,0 | 8,6 | 7,8 |
| Verteidigung | 4,0 | 5,6 | 5,3 |
| Öffentliche Arbeiten | 5,5 | 5,2 | 5,0 |
| Sport und Soziales | 4,3 | 4,2 | 4,4 |
| Übrige | 11,0 | 10,1 | 9,2 |

Die Verwendungsrechnung zeigt ferner, daß für Zwecke der Wirtschaft und der Erziehung auf die beiden zu- ständigen Ressorts zusammen mehr als 55 % der Gesamt- ausgaben entfallen. Dies ist nicht nur eine Folge der großen Anstrengungen auf den Gebieten der Bildung und der wirtschaftlichen Entwicklung, besonders von Groß- projekten der Landwirtschaft und der Investitionsgü- terindustrien, sondern auch ein Ausdruck dafür, daß anderen Ausgabenbereichen, die in den Budgets anderer Länder eine große Rolle spielen, im Rahmen der bishe- rigen Ausgabenplanung geringere Priorität zuerkannt wurde. Hier ist in erster Linie der Sozialhaushalt zu nennen, der beispielsweise in der Bundesrepublik Deutschland ein Drittel des Haushalts ausmacht.

Der für 1968 vorgesehenen Ausgabenzunahme, die, wie schon erwähnt, ohne Steuererhöhungen finanziert werden sollte, lagen Schätzungen über Verwaltungseinsparungen und höhere Kapitalbildung bei den öffentlichen Wirt- schaftsunternehmen sowie über höhere Einnahmen aus der Erdölförderung (Djebel Douleb, TRAPSA-Pipeline) und dem Fremdenverkehr zugrunde. Allein die Zuwendungen an den Entwicklungshaushalt sollten von 10 Mill. (1967) auf 17,8 Mill. tD (1968) ansteigen. Der hohe Anteil der öffentlichen Hand an der gesamten Kapitalbildung (etwa 55 %) kann nur zu etwa 30 % aus Haushaltsüber- schüssen finanziert werden. Die restlichen Mittel stammen überwiegend aus dem Ausland.

Kapitalausgaben und Ersparnisse der Regierung
Mill. tD

| Gegenstand der Nachweisung | 1965 | 1966 | 1967 (vorläufig) | 1968 (Wirtschaftsplan) |
|---------------------------------|--------|--------|------------------|------------------------|
| Verwendung | | | | |
| Bruttoanlageinvestitionen | 47,4 | 48,2 | 48,2 | 45,3 |
| Übertragungen an Unternehmen | 14,8 | 13,0 | 11,8 | 15,1 |
| Schuldentilgung | 2,8 | 2,7 | 7,6 | 10,6 |
| Übrige | 2,2 | 3,7 | 2,3 | 1,7 |
| Insgesamt | 67,2 | 67,5 | 69,9 | 72,7 |
| Quellen | | | | |
| Öffentliche Ersparnis 1) | 20,8 | 21,5 | 12,6 | 20,1 |
| Kassendefizit insgesamt | 46,4 | 46,1 | 57,3 | 52,6 |
| Inländische Finanzierung | | | | |
| | 10,9 | 12,6 | 3,3 | 3,4 |
| Öffentliche Schuldenaufnahme | (3,8) | (3,0) | (5,3) | (1,3) |
| Schatzanweisungen | (5,6) | (6,4) | (0,5) | (4,8) |
| Bankensystem (netto) | (1,5) | (3,2) | (-2,5) | (-2,7) |
| Externe Finanzierung | | | | |
| | 35,5 | 33,5 | 54,0 | 49,2 |
| Beihilfen (insbes. Techn.Hilfe) | (12,0) | (8,1) | (10,0) | (9,0) |
| Öffentliche Anleihen | (16,9) | (17,9) | (33,3) | (32,7) |
| Priv. Kredite | (6,6) | (7,5) | (10,7) | (7,5) |

1) Abzüglich Technische Hilfe.

Quelle: IBRD

Die Kapitalbildung im Unternehmens- und Bankensektor zeigte (abgesehen von 1967) eine zunehmende Tendenz. Trotz der Anstrengungen (die marginale Sparquote betrug durchweg gut 20 %) wuchsen die Investitionen rascher als die Ersparnisse und die Finanzierungslücke machte in den zurückliegenden Jahren bis zur Hälfte der gesamten Investitionen aus.

Inlandersparnis und Bruttoinvestitionen
Mill. tD

| Gegenstand der Nachweisung | 1965 | 1966 | 1967 (vorläufig) | 1968 (Plan) |
|---|--------|--------|------------------|-------------|
| Regierung | 20,8 | 21,5 | 12,6 | 20,1 |
| Unternehmen, Banken | 29,2 | 38,4 | 37,0 | 43,3 |
| Haushalte | 7,7 | 7,7 | 8,0 | 6,5 |
| Nationale Ersparnis | 57,7 | 67,6 | 57,6 | 69,9 |
| Faktoreinkommen und Übertragungen | 9,7 | 11,6 | 11,6 | 13,1 |
| Inlandersparnis | 67,4 | 79,2 | 69,2 | 83,0 |
| Bruttoinvestitionen (öffentliche und private) | 132,3 | 135,3 | 129 | 125 |
| Finanzierungslücke | 64,9 | 56,1 | 60 | 42 |
| % der Bruttoinvestitionen | (49,1) | (41,5) | (46,5) | (33,6) |

Abstriche bei der Entwicklungsplanung mußten in den letzten Jahren gerade wegen der Unzulänglichkeit der ausländischen Finanzhilfe gemacht werden, denn die Mittel flossen nicht in den gewünschten (und eingeplanten) Maße der tunesischen Volkswirtschaft zu. Hinzu kommt, daß die ausländische öffentliche Finanzhilfe mehr und mehr projektgebunden vergeben wird, was unter anderem zur Folge hat, daß zwischen Kreditzusage und -verwendung oft ein langer Zeitraum liegt. Die so wünschenswerten ungebundenen Auslandskredite stellen nur

einen geringen Teil der gesamten ausländischen Hilfe dar.

Im Dreijahresplan 1962 bis 1964 war eine Auslandsbeteiligung von 60 % bei der Investitionsfinanzierung vorgesehen. Tatsächlich erreicht wurde jedoch nur ein Anteil von 30 %. Der Plan konnte daher nur zu etwa 80 % erfüllt werden. Im Vierjahresplan 1965 bis 1968 sollte der tunesische Anteil 62, der Auslandsanteil 38 % betragen. Die Folge davon war eine Beanspruchung des einheimischen Kapitalmarktes bis an die Grenze seiner Leistungsfähigkeit und eine wachsende öffentliche und private Inanspruchnahme von Bankkrediten, schließlich eine zurückhaltendere Investitionspolitik des Staates, vor allem ab 1967. In diesem Jahr wurde von der Regierung eine Zwangsanleihe von 6 Mill. tD aufgelegt. Im Vierjahresplan 1969 bis 1972, der Investitionen im Gesamtbetrag von 617 Mill. tD vorsieht, soll die Auslandsbeteiligung 38 % betragen. Der Zuwachs der öffentlichen Ausgaben ist auf 6 % jährlich begrenzt. Der Staat wird 33,5 % (= 206,8 Mill. tD) der Gesamtinvestitionen aufbringen (36 % für laufende Projekte, 64 % für neue Vorhaben). Eine Politik der Importbeschränkung wurde insofern eingeschlagen, als Importlizenzen nur noch zentral durch die zum Ministerium für Planung und Wirtschaft gehörende FINEX (Finances Extérieures) vergeben werden dürfen und daß die FINEX bei der Auswahl jene Länder bevorzugt, die die Bezahlung über Verrechnungskonten akzeptieren, was zu dem erwähnten Rückgang der Importe im Jahr 1968 führte. Daneben versucht die Regierung in immer stärkerem Maße, die Einfuhren an die Abnahme tunesischer Produkte zu binden. Dies brachte in letzter Zeit eine stärkere Hinwendung zum (bilateralen) Warenaustausch mit den Staatshandelsländern mit sich sowie mit jenen Ländern, die öffentliche Kredite mit längerer Laufzeit und ohne Projektbindung vergeben. Im übrigen zielt die Politik der Regierung auf eine Ausweitung der privaten ausländischen Finanzbeteiligung.

In welcher Weise sich die öffentlichen Anlageinvestitionen auf die einzelnen Zweige verteilen, zeigt die folgende Aufstellung.

Verteilung der öffentlichen Brutto-Anlageinvestitionen

| Empfänger | 1965 | | 1966 | |
|--------------------|------------------|------|-------------|------|
| | Mill. tD | % | Mill. tD | % |
| Landwirtschaft | 20,0 | 42,2 | 18,2 | 37,9 |
| Transport | 2,8 | 5,9 | 4,7 | 9,7 |
| Wohnungsbau | 3,3 | 7,0 | 0,6 | 1,2 |
| Wasserversorgung | 2,0 | 4,2 | 2,4 | 5,0 |
| Erziehung | 10,1 | 21,3 | 10,2 | 21,3 |
| Gesundheit, Sport | 1,2 | 2,5 | 1,7 | 3,5 |
| Verwaltungsgebäude | 8,0 | 16,9 | 10,3 | 21,4 |
| Insgesamt | 47,4 | 100 | 48,2 | 100 |
| Empfänger | 1967 (vorläufig) | | 1968 (Plan) | |
| | Mill. tD | % | Mill. tD | % |
| Landwirtschaft | 19,1 | 39,6 | 15,2 | 33,4 |
| Transport | 3,9 | 8,1 | 4,8 | 10,6 |
| Wohnungsbau | 0,8 | 1,7 | 1,9 | 4,2 |
| Wasserversorgung | 2,4 | 5,0 | 2,3 | 5,1 |
| Erziehung | 12,2 | 25,3 | 11,2 | 24,7 |
| Gesundheit, Sport | 1,2 | 2,5 | 2,1 | 4,6 |
| Verwaltungsgebäude | 8,6 | 17,8 | 7,8 | 17,4 |
| Insgesamt | 48,2 | 100 | 45,3 | 100 |

Schwerpunkte der wirtschaftlichen Aktivität des Staates sind somit die Landwirtschaft mit einem Anteil von einem Drittel und das Erziehungswesen mit einem Anteil von knapp einem Viertel an den öffentlichen Investitionen. Zu diesen direkten Kapitalausgaben der Regierung kommen noch die Subventionen an die Unternehmen, die (vgl. Tabelle oben) im Haushaltsplan 1968 fast genau so groß waren wie die Investitionen in der Landwirtschaft, schließlich der rasch anwachsende öffentliche Schuldendienst. Die außerordentlich starke und ständig zunehmende Beanspruchung der Finanzkraft Tunesiens, sowohl durch den öffentlichen als auch den privaten Schuldendienst für die ausländische Finanzhilfe, zeigt eine Aufstellung der Weltbank für die Jahre 1967 bis 1970, die den Stand vom November 1967 wiedergibt:

Mittel- und langfristiger Auslands-Schuldendienst
(öffentlicher und privater)

Mill. tD

| | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 |
|---|------|------|------|------|
| Zinsen auf: | | | | |
| öffentliche Schulden | 4,9 | 6,3 | 6,8 | 6,6 |
| private Schulden ¹⁾ | 2,2 | 1,8 | 1,2 | 0,7 |
| noch zu kon- trahierende Schulden ²⁾ | - | - | 1,0 | 2,9 |
| Zusammen | 7,1 | 8,1 | 9,0 | 10,2 |
| Amortisationen für: | | | | |
| öffentliche Schulden | 14,6 | 19,2 | 21,0 | 17,3 |
| private Schulden ¹⁾ | 6,4 | 3,6 | 2,3 | 1,1 |
| noch zu kon- trahierende Schulden ²⁾ | - | 0,5 | 2,0 | 4,1 |
| Zusammen | 21,0 | 23,3 | 25,3 | 22,5 |
| Insgesamt | 28,1 | 31,4 | 34,3 | 32,7 |

1) Schätzungen des Wirtschaftsplans.- 2) IBRD-Schätzungen über die Finanzierung der voraussichtlichen externen Lücke.

Verständlich ist das erwähnte Bestreben der Regierung, den Schuldenberg auf ein erträgliches Maß zu reduzieren (vor allem durch langfristige Kredite zu günstigen Konditionen sowie Investitionsanreize für das private Auslandskapital). Darin findet das Land weitgehendes Verständnis und Unterstützung seitens internationaler Organisationen (Weltbank, UN, IFC, OECD und andere), die ihrerseits die Industrieländer auffordern, mehr und längerfristige Kredite zu günstigeren Konditionen als bisher üblich zu vergeben. (Die DAC z. B. empfahl 1965 als Durchschnittsbedingungen für die Finanzierungshilfe 25 Jahre Laufzeit der Kredite, davon 7 Jahre tilgungsfrei, Zinssatz 3 %.)

Um die Situation der öffentlichen Finanzen zu verbessern, ging die Regierung dazu über, den Staatsapparat zu reduzieren, indem sie verschiedene staatliche Wirtschaftsinstitutionen auflöste oder in ihren Funktionen einschränkte und deren Aufgaben auf Zentralgenossenschaftsverbände übertrug, die nicht mehr aus direkten Haushaltszuwendungen unterhalten werden. In dieselbe Richtung zielt der verstärkte Druck des Staates auf den Zusammenschluß von Kleingewerbetreibenden zu Genossenschaften und der landwirtschaftlichen Kooperativen zu selbständigen Produktionskollektiven (diese Entwicklung wurde allerdings mit dem Agrarordnungsgesetz vom 27. 9. 1969 abgebrochen; jetzt sollen der Typ der Dienstleistungsgenossenschaft mit gemeinsamem Einkauf und Vermarktung angestrebt sowie die nach dem 24. 1. 1969 gebildeten Kollektivwirtschaften auf diesen Typ zurückgeführt werden), die Reform der Handelsstrukturen, die Umlenkung von Investitionsmitteln auf schnell rentierende Unternehmen - vor allem auf Einrichtungen des Fremdenverkehrs -, ebenso Reprivatisierungen staatlicher und halbstaatlicher Gesellschaften. Im Juni 1969 wurde das neue (und lange erwartete) Investitionsgesetz (Code des Investissements) verabschiedet, das gegenüber den bisher gültigen Bestimmungen den ausländischen privaten Investoren großzügige Erleichterungen und Vergünstigungen gewährt. (Näheres, auch zur Frage Auslandsverschuldung, siehe Abschnitt "Entwicklungsplanung, Entwicklungshilfe".)

Neben der Fortführung begonnener oder fest geplanter Projekte zeigt sich bei der Planung für 1969 bis 1972 eine stärkere Hinwendung zu rasch rentierenden, devisenbringenden Unternehmen (vor allem Mineralölindustrie, Fremdenverkehr), die, möglichst weitgehend mit privatem Auslandskapital finanziert, den öffentlichen Haushalt möglichst wenig belasten und die Zahlungsbilanzsituation verbessern. Eine Kommission der Weltbank, die Tunesien Ende 1967 besuchte, kritisiert in ihrem Bericht vor allem die steigenden Personalausgaben der Regierung. Sie empfahl Einsparungen bei den Ausgaben für Waren, Dienstleistungen, laufenden Übertragungen und eine rationellere Mittelverwendung bei öffentlichen Einrichtungen (z. B. bei der Rundfunkanstalt und dem Office de l'Artisanat, dem Amt für Handwerk). Allgemein wird das Fehlen einer langfristigen Finanzierungsplanung sowie die unzureichende Rentabilität der öffentlichen Unternehmen des Landes bedauert.

Entwicklungsplanung, Entwicklungshilfe

Eine zielstrebige Politik der wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Entwicklung unter der Führung der Neo-Destour-Partei (Parti Socialiste Destourien, seit 1964) brachte Tunesien inzwischen den Ruf eines "Musterlandes" innerhalb der Dritten Welt ein. Dies mag umso schwerer wiegen, als die Ausstattung mit natürlichen Reichtümern bescheiden ist. So hohe (Devisen-) Einnahmen, wie sie z. B. die Maghrebnachbarn Algerien und Libyen aus ihren großen Erdöl- und Erdgasvorkommen erzielen, bleiben Tunesien versagt, das, abgesehen vom Erdöl, als einzigen exportablen Rohstoff von Bedeutung Phosphate aufweist, jedoch auch diese in weit geringerer Maße als z. B. Marokko. Daneben besaß das Land bei Erringung der Unabhängigkeit die für ehemalige Kolonialländer typischen Merkmale fast vollzählig (z. B. einseitige Ausrichtung der Wirtschaft auf die Bedürfnisse des früheren Kolonialherren Frankreich). Außerordentlich schwach entwickelt war die Infrastruktur und das Bildungswesen (das nur geringe Teile der Bevölkerung erfaßte). Es fehlten qualifizierte Kräfte in allen Bereichen und hohe Besitzanteile an Grund und Boden sowie an der Industrie gehörten Ausländern. Die Neo-Destour-Partei unter Führung von Habib Bourguiba verstand es indessen, den Übergang von der Phase des Kampfes gegen die Kolonialmacht zur Phase des Aufbaus der nationalen Volkswirtschaft in einer Weise zu vollziehen, die ihr harte innenpolitische Auseinandersetzungen ebenso wie ausländische Intervention ersparten und einen beachtlichen Konsens unter der Bevölkerung herstellte, allerdings ohne eine offene politische Opposition zu dulden. Unmittelbar nach Erringung der politischen Unabhängigkeit im Frühjahr 1956 begannen die Vorarbeiten zu einem Plan für den wirtschaftlichen Aufbau Tunesiens. 1958 wurde als nationale Währung der Tunesische Dinar (tD) eingeführt, eine Zentralbank und weitere Staatsbanken gegründet, die Kontrolle des Geld- und Devisenverkehrs eingeführt (s. Abschnitt "Geld und Kredit"), Handelskontrollämter, staatliche Wirtschafts- und Handelsunternehmen errichtet. Die Planungsabteilung (Département du Plan) wurde in das Staatssekretariat (= Ministerium) für den Plan und die Volkswirtschaft (Secrétariat d'Etat au Plan et à l'Economie Nationale - S.E.P.E.N. -) integriert, dem bis Anfang September 1969 Ahmed Ben Salah vorstand. (Sein Nachfolger wurde nach der Regierungsumbildung vom 8. 9. 1969 vorübergehend Bahi Ladgham; zugleich wurde das S.E.P.E.N. in ein Ministerium für den Plan und für Finanzen, eines für die Landwirtschaft und ein drittes für Industrie und Handel aufgeteilt.) Entscheidendes Organ für die Planung ist der Nationale Planungsrat (Conseil National au Plan) unter dem Vorsitz von Präsident Bourguiba. Daneben gibt es noch einen Planungsausschuß in jedem Gouvernorat, etwa 100 örtliche Planungsausschüsse sowie 15 Fachausschüsse, die die sektoralen Produktionsziele und -zahlen festlegen. Am Ende des Planungsprozesses steht ein nationaler Wirtschaftsplan, der, ähnlich dem französischen Vorbild der "planification", Rahmencharakter trägt, wenngleich mit verbindlicherer Wirkung als der nur indikative französische Plan.

Erstes Ergebnis der planerischen Arbeit waren die Zehnjahresperspektiven 1962 bis 1971, die 1962 veröffentlicht wurden und eine Analyse der bestehenden Wirtschaftslage, die Darstellung der Hauptziele der Planung, sodann ein Globalmodell der Entwicklung und dessen Darstellung im einzelnen und in einem umfangreichen dritten Teil eine Aufzählung der in Angriff zu nehmenden Strukturreformen sowie der Entwicklungsziele der einzelnen Wirtschaftsbereiche enthielten. Wenn auch einzelne Zahlenangaben inzwischen revidiert werden mußten (nicht nur nach unten), so hielt sich die Entwicklung bisher doch an den vorgezeichneten Rahmen.

Als Grundziele der Perspektive wurden genannt: Entkolonialisierung, Reform der Strukturen (wirtschaftlich, sozial, institutionell, human), Förderung des Menschen (promotion de l'homme), Selbstentwicklung (auto-développement).

Hervorstechende Züge dieser "Perspektiven" (wie auch der späteren Teilpläne für Drei- bzw. Vierjahresperioden) sind einmal realistische Bestandsaufnahme des vorhandenen Potentials, zum anderen pragmatische Einschätzung zu mobilisierender eigener und fremder Anstrengungen.

Was die Strukturreformen anbetrifft, so sollten sie in der Landwirtschaft durch Bildung von Kooperativen aus der Rückständigkeit herausführen. Ebenso sollten Zusammenschlüsse im Handel die traditionelle Überbesetzung dieses Sektors (Zwischenhandel) abbauen und die Industrialisierung einleiten. Die Förderung des Menschen sollte so schnell wie möglich von Arbeitslosigkeit, Elend, Unwissen befreien und die Emanzipation der Frau durchsetzen.

Mit der Selbstentwicklung wird die Notwendigkeit betont, daß die Hauptanstrengung bei der Durchführung des Planes beim Lande selbst liegen muß. Ausländische Hilfe ist zwar erwünscht und wird benötigt, kann jedoch nur einen ergänzenden Faktor darstellen, der zunehmend reduziert werden muß.

In den Zehnjahresperspektiven werden (nach dem Hinweis auf die niedrigen Zuwachsraten in der Zeit von 1950 bis 1959: Bruttoinlandsprodukt um 2,5 % jährlich, Konsum um 3 % jährlich) als Generalziele angeführt:

- Eine Wachstumsrate des Bruttoinlandsprodukts von jährlich 6 %,
- ein Anwachsen der Inlandersparnisse auf 26 % des Bruttoinlandsprodukts (dieser Satz soll nach Erreichen gehalten werden),
- ein Außenbeitrag, der aber keinesfalls 50 % der Nettoinvestitionen überschreiten darf.

Im folgenden einige Zahlenangaben für den gesamten Planungszeitraum 1962 bis 1971 und separat für das Schlußjahr 1971 (in Mill. tD, Preise von 1957):

| | 1962 bis 1971 | 1971 |
|-------------------------------------|---------------|-------|
| Nettoinvestition | 896,0 | 116,0 |
| Abschreibung ¹⁾ | 280,8 | 40,9 |
| Bruttoinvestition | 1 176,8 | 156,9 |
| Ersparnis | 801,0 | 126,0 |
| Außenbeitrag | 375,8 | 30,9 |
| Anteil an der Nettoinvestition in % | 42 | 26,6 |

1) Zugrundegelegt ist ein durchschnittlicher Abschreibungssatz von 3 % jährlich.

Die hier zusammengefaßten Zahlen sind in den "Perspektiven" auf die einzelnen Jahre aufgegliedert, wobei für jedes Jahr die Proportion Bruttoinlandsprodukt + Außenbeitrag = Konsum + Bruttoinvestition gewahrt ist. Für 1971 ergibt sich folgendes Bild (in Mill. tD, Preise von 1957):

| Mittel | | Verwendung | |
|----------------------|-------|------------------------------|-------|
| Bruttoinlandsprodukt | 486,0 | Privater und öffentl. Konsum | 360,0 |
| Netto-Außenbeitrag | 30,9 | Bruttoinvestitionen | 156,9 |
| | 516,9 | | 516,9 |

Vor dem Hintergrund dieser Zehnjahresperspektive sind die Pläne für die einzelnen Drei- bzw. Vierjahresabschnitte zu sehen, wie sie in der Folge (1962, 1965, 1969) aufgestellt und in Gesetzesform verabschiedet wurden.

Im Dreijahresplan (Plan Triennal) 1962 bis 1964 wurden schon einige der grundlegenden Ziele der Perspektive in Angriff genommen. Der Akzent lag hier auf Infrastruktur-Investitionen und auf dem Ausbau der sozialen Dienste, besonders des Schul- und Gesundheitswesens. Im Programmpunkt "Entkolonialisierung" konnte am Ende der Periode ein Schlußstrich gezogen werden, nachdem Frankreich im Oktober 1963 den Hafen Biserta geräumt und die tunesische Regierung 1964 den in ausländischer Hand befindlichen Grundbesitz enteignet hatte. Der Rückschlag, der dadurch in den Beziehungen zu Frankreich eintrat, führte als Nebenwirkung zu einer beschleunigten Umorientierung in Tunesiens Wirtschaftsbeziehungen mit den entwickelten Ländern und ließ den Anteil Frankreichs an den tunesischen Importen (Exporten) von 44,1 % (51,3 %) 1964 auf 34,4 % (34,6 %) 1966 zurückgehen. Schon im Februar 1967 aber kam es zu neuen Kreditvereinbarungen zwischen Frankreich und Tunesien.

Wie schon erwähnt, konnten die für die Planperiode geplanten Investitionen von 258,2 Mill. tD und das vorgesehene Wachstum des Sozialprodukts nicht erreicht werden, weil die ausländische Finanzhilfe nur etwa die Hälfte der Planzahlen erreichte. Den daraus resultierenden Problemen (insbesondere starke Zunahme der Lieferantenkredite) versuchte die Regierung durch zahlreiche Maßnahmen, vor allem auf geld- und währungspolitischen Gebiet, entgegenzutreten. Schließlich wurde im September 1964 der tD um 20 % abgewertet und eine Politik der monetären Stabilisierung eingeleitet. In den Jahren 1963 und 1964 kam es zu einer Reihe von Finanzhilfsvereinbarungen sowohl mit internationalen Organisationen als auch mit einzelnen Industrieländern (20. 12. 1963 Vereinbarung mit der Bundesrepublik Deutschland über Finanzhilfe), so daß für die kommenden Jahre mit einem stärkeren Zufluß von ausländischen Mitteln gerechnet werden konnte.

Dem Vierjahresplan 1965 bis 1968 (Gesetz vom 29. 5. 1965) kommt bei der Verwirklichung der Zehnjahresperspektiven größte Bedeutung zu. Ihm voraus ging der "Schicksalskongreß" (Congrès du Destin) der Neö-Destour in Biserta vom 19. bis 22. 10. 1964, auf dem eine sozialistische Orientierung beschlossen wurde. Was darunter zu verstehen ist, wird am Anfang des Vierjahresplans durch folgende Punkte gekennzeichnet: Der Destour-Sozialismus ist kein Importprodukt, sondern eine permanente Schöpfung und Suche (der Liberalismus wäre zu einer Sackgasse geworden). Ohnehin haben die wichtigsten Industrieländer gemischte Wirtschaftssysteme (économies mixtes). Oberstes Ziel ist der Mensch. Kein Etatismus, stattdessen Kooperation (Kooperative zugleich Produktionseinheit und Schule). Im Vorwort zum Plan 1965 bis 1968 wird festgestellt, die Phase der Entkolonialisierung sei beendet, die Reform der Strukturen trage bereits Früchte. Nunmehr gehe es um die Umwandlung eines Agrarlandes in ein Land mit komplexer, moderner und ausgewogener Volkswirtschaft. Es handele sich um die Etappe zur Selbstentwicklung (auto-développement) und des Eintretens in die sozialistische Gesellschaft. Als Hauptaufgaben werden angeführt: Reform der Strukturen, Industrialisierung, Förderung des Menschen, internationale Zusammenarbeit. Der Akzent liegt auf der Industrialisierung, so daß dieser Plan den Beinamen "Plan der tunesischen Industrialisierung" erhielt.

Als Erfordernisse der Industrialisierung werden angeführt: Beachtliche Inlandsnachfrage, Vorhandensein nationaler Grundstoffe, Integrationsmöglichkeiten mit der bestehenden Industrie, Existenz besonderer nationaler Produktionskostenvorteile.

Ausgehend von dem Konzept der Schaffung industrieller Entwicklungspole, kommen den Projekten im Gebiet Menzel-Bourguiba-Biserta im Norden (Eisenverhüttung, Maschinenbau) und im Raum Gabès im Süden (chemische Industrie) besondere Bedeutung zu.

Der tunesische Staat tritt auf drei Ebenen in Erscheinung: 1. als Unternehmer (maître d'oeuvre) in den Schlüsselaktivitäten, 2. als Partner bei Privaten zur Schaffung neuer Industrien, 3. als öffentliche Gewalt (Gesetzgebung, Steuer- und Kreditwesen) zur Stimulierung der Industrialisierung.

Die erste dieser Formen trat im Verlauf der Planperiode hinter den beiden anderen zurück, bedingt durch die Tatsache der niedrigen Rentabilität vieler staatlicher oder halbstaatlicher Unternehmen und eine daraufhin eingeleitete Politik der (Re-)Privatisierungen (z. B. Société Nationale d'Investissement - S.N.I. -, Übertragung staatlicher Funktionen auf zentrale Genossenschaftsverbände, wachsendes Engagement des Bankensystems bei der Investitionsfinanzierung). Charakteristikum des Vierjahresplans ist eine verstärkte Hinwendung zu rasch rentierenden Unternehmen (Landwirtschaft, Phosphatbergbau, Erdölindustrie, Fremdenverkehr) und solchen, die eine Zunahme der Exporte gewährleisten. Wie schon im Abschnitt "Öffentliche Finanzen" gezeigt, blieben dabei die öffentlichen Investitionen in den Sektoren Landwirtschaft und Erziehungswesen weiterhin auf hohem Niveau. Die Modernisierung der Landwirtschaft behielt ihre zentrale Bedeutung. Für das groß angelegte Programm der Errichtung von Staudämmen zur Bewässerung und Energiegewinnung wurde ausländische Finanzhilfe in beträchtlichem Umfang gewonnen. Ebenso wurde die Kampagne für die Bildung von landwirtschaftlichen Kooperativen fortgesetzt, ausländische Fachkräfte, vor allem im Rahmen der Technischen Hilfe, als landwirtschaftliche und technische Berater herangezogen. Das Programm des Ausbaus des Erziehungswesens wurde trotz Verknappung der Mittel voll durchgeführt, so daß heute schon praktisch fast alle Jungen die Schule besuchen und nur bei den Mädchen eine bemerkenswerte Fehlquote zu verzeichnen ist (vgl. hierzu Abschnitt Unterricht und Bildung). Durch die beiden aufeinanderfolgenden schlechten landwirtschaftlichen Jahre 1966 und 1967 mußten die Wachstumsziele des Vierjahresplans freilich erheblich reduziert werden. Statt der geplanten 6,5 %igen jährlichen Steigerung des Bruttoinlandsprodukts wurde nur ein Satz von 3,5 bis 4 % erreicht. Die gesamte Wertschöpfung zu konstanten Preisen lag 1967 noch unter dem Wert des Prosperitätsjahres 1965. Der Haushaltsansatz für Bruttoinvestitionen wurde für 1967 wegen fehlender Haushaltsmittel zwar stark gekürzt (von 141 auf 110 Mill. tD), doch lagen die tatsächlichen Investitionen dann wesentlich über dieser Ziffer (annähernd 130 Mill. tD), wie das auch schon 1965 und 1966 der Fall war.

Ermöglicht wurde dieses hohe Investitionsniveau durch eine Zunahme der ausländischen Finanzierungshilfe, die in zunehmendem Maß auch auf die Projekte des Vierjahresplanes gelenkt werden konnte (vgl. hierzu die Ausführungen über "Entwicklungshilfe"). Andererseits war der Preis für die hohe Kapitalbildungsquote eine wach-

sende öffentliche und private Verschuldung, ein geringes inländisches Konsumgüterangebot und somit ein Druck auf die Preise (der Großhandelspreisindex für inländische Produkte stieg von 1966 auf 1967 um 7 Punkte von 115 auf 122 - Basis 1963 = 100). Der Gefahr einer inflationären Entwicklung wurde jedoch durch eine zurückhaltende Geldpolitik der Zentralbank begegnet. Der Vierjahresplanansatz von 505 Mill. tD Bruttoinvestitionen ist (zu laufenden Preisen) mit Sicherheit überschritten worden, endgültige Zahlen liegen noch nicht vor. Berücksichtigt man, daß ein Großteil der öffentlichen Investitionen (Sozial- und Bildungswesen, Wohnungsbau) nicht auf unmittelbare Erträge ausgerichtet war, daß ferner die Weltmarktbedingungen ("terms of trade") für die wichtigsten tunesischen Ausfuhr Güter sich ungünstig entwickelten und schließlich, daß die Möglichkeiten für produktive Investitionen in Landwirtschaft und verarbeitendem Gewerbe begrenzt waren, so ergibt sich ein weit günstigeres Bild, als es die Zuwachsraten des Bruttoinlandsprodukts und des Einkommens je Einwohner vermitteln.

Engpässe ergaben sich sowohl in der Landwirtschaft als auch im produzierenden Gewerbe aus einem Mangel an erfahrenem Management. Für die Industrie wirkt sich der kleine Inlandsmarkt hemmend aus. In der exportorientierten Bergbau- und Düngemittelindustrie entstanden Schwierigkeiten durch die internationale Tendenz zum Ankauf von veredelten Erzen, außerdem durch den Preisdruck bei Phosphaten und Düngemitteln. Es kommt hier also darauf an, langfristig Investitionen zur Kostensenkung, Qualitätsverbesserung und Kapazitätserweiterung einzuplanen. Als die dynamischsten Zweige erwiesen sich der Fremdenverkehr und die Mineralölindustrie, in denen die Gesamtinvestitionen beim Dreifachen bzw. Doppelten des Planansatzes lagen. Die Einnahmen aus dem Fremdenverkehr stiegen 1968 auf 23,6 Mill. tD gegenüber 16,5 Mill. 1967, und die Bettenkapazität der Zehnjahresperspektive für 1971 (25 000) wurde bereits in diesem Jahr erreicht. Die Erdölproduktion (El Borma, Djebel Douleb) betrug 1968 3,2 Mill. t (1967 = 2,24), der Raffineriedurchsatz 1 Mill. t (1967 = 0,85). Die Rohöllieferungen stellten 1968 erstmals den größten Einzelposten in der tunesischen Ausfuhrbilanz dar (Wert 14,1 Mill. tD), ebenso stiegen die Einnahmen aus der TRAPSA-Rohrfernleitung.

Der Vierjahresplan 1969 bis 1972 wurde von Präsident Bourguiba am 1. 6. 1969 (tunesischer Nationalfeiertag) unterzeichnet, nachdem er zuvor von der Nationalversammlung gebilligt worden war. Diese dritte Etappe der Wirtschaftsplanung geht um ein Jahr über den Perspektivzeitraum 1962 bis 1971 hinaus. Hervorzuheben an diesem Plan, dessen Akzent wiederum auf der Reform der Strukturen liegt, sind die Projekte zur Bewässerung von Zehntausenden von Hektar Ackerland, die Schaffung neuer industrieller Einheiten, die Anhebung der Hotelkapazität bis 1972 von 25 000 auf 65 000 Betten, der Bau von fast 58 000 Wohnungen. Die Regierung bemühte sich, eingedenk der Erfahrungen der früheren Pläne, durch Verhandlungen mit Staaten des Westens und des Ostens und mit internationalen Banken die Finanzierung durch ausländische Investitionen sicherzustellen. Hierzu diente vor allem eine mit Unterstützung der UNIDO (United Nations Industrial Development Organization) vom 28. bis 30. 5. 1969 in Tunis durchgeführte Investitionsförderungswoche. Der Plan steht auch insofern unter günstigeren Vorzeichen, als die beiden vorausgegangenen Pläne, als im Frühjahr 1969 endlich die EWG-Teilassoziiierung Tunesiens (Inkrafttreten am 1. 9. 1969) unterzeichnet und am 26. 6. 1969 erstmals ein zusammenfassendes Investitionsgesetz verabschiedet wurde, das besonders auch im Hinblick auf ausländische Investitionen eine stimulierende Wirkung erzielen dürfte. Auch in den Beziehungen zu den Maghreb-Ländern wurden Fortschritte erzielt (bilaterale Abkommen mit Algerien und Marokko - u. a. Erhöhung der algerischen Ölausfuhr über den tunesischen Hafen La Skhira um 1 Mill. Tonnen jährlich ab 1970); mit Frankreich kam es Ende 1969 zu einem Übereinkommen, bei dem auch die Frage der Entschädigung für enteigneten Grundbesitz geregelt wurde: Ab 1970 kann Tunesien mit einer langfristigen Finanzhilfe Frankreichs rechnen, von der allerdings ein Teil für Entschädigungsleistungen an französische Staatsbürger abzuziehen ist. Durch die verheerenden Überschwemmungen im Herbst 1969 sind freilich einige der Zielsetzungen des Planes in Frage gestellt. Die auf mehrere 100 Mill. US-\$ geschätzten Schäden, die der tunesischen Wirtschaft dabei zugefügt wurden, erfordern eine zumindest teilweise Umlenkung der Investitionsmittel. Schon jetzt steht fest, daß der Entwicklungshaushalt 1970 gegenüber den Daten des Vierjahresplans 1969 bis 1972 drastisch beschnitten werden wird.

Zielsetzungen des Plans

1. Steigerung des Bruttoinlandsprodukts um 5 bis 6 % jährlich. Schaffung von 122 000 neuen Arbeitsplätzen,

was bei voraussichtlich 112 000 neuen Arbeitssuchenden die Verminderung der Arbeitslosenzahl (z. Z. 125 000) um 10 000 ermöglicht.

2. Erhöhung des Devisenbestandes um etwa 31 Mill. tD; später Herstellung der Konvertibilität des tD.
3. Ausgleich zwischen Einnahmen und Ausgaben des Staatshaushalts, um eine inflationäre Entwicklung zu vermeiden. Begrenzung des Zuwachses der öffentlichen Ausgaben auf 6 %, Zunahme des Notenumlaufs um durchschnittlich 5,6 % jährlich, entsprechend dem Wachstum des Bruttoinlandsprodukts.
4. Rückgang der ausländischen Beteiligung an der Projektfinanzierung von 50 % auf 38 %. Verringerung der mittelfristigen Kredite von 59 auf 27 %.

Investitionsplanung 1969 bis 1972

| Träger | Mill. tD | % |
|-----------------------|----------|------|
| Staat | 206,8 | 33,5 |
| für laufende Projekte | 75 | |
| neue Vorhaben | 131,8 | |
| Unternehmen | 387,6 | 62,8 |
| Sonstige | 22,6 | 3,7 |
| Insgesamt | 617,0 | 100 |

Die Aufteilung der Kredite für die geplanten Investitionen auf die einzelnen Bereiche ergibt das folgende Bild:

Kredite des Vierjahresplanes 1969 bis 1972 *)

| Sektor | Mill. tD |
|------------------------------|----------|
| Landwirtschaft | 127,8 |
| Bergbau | 30,8 |
| Mineralölindustrie | 39,9 |
| Elektrizität und Gas | 32,6 |
| Verarbeitendes Gewerbe | 63,8 |
| Fremdenverkehr | 60,0 |
| Verkehr und Nachrichtenwesen | 96,2 |
| Wohnungsbau | 51,3 |
| Trinkwasserversorgung | 17,4 |

*) Nach "L'Action" (Angaben unvollständig).

Landwirtschaft: Produktionswert soll von 128 Mill. tD (1966) auf 186 Mill. (1972) - Preise von 1966 - steigen. Vor allem starke Zunahme bei der Ernte von Weizen, Zuckerrüben und Zitrusfrüchten sowie in den Fischanlandungen. Das Jahr 1969 brachte allerdings eine um etwa 12 % verminderte Getreideernte. Zur Befriedigung des Inlandsbedarfs müssen rd. 50 000 t Getreide eingeführt werden. Bergbau: 2/3 der Investitionen (20,2 Mill. tD) gehen in 5 Projekte der Phosphaterzeugung, was bis 1976 fast eine Verdoppelung der Kapazität bewirken soll. Erhöhung des Eisenerzabbaus (Jerissa), der Blei- und der Salzförderung. Mineralölindustrie: Förderung von 14,74 Mill. Tonnen Rohöl, Raffinerieproduktion von 1,5 Mill. Tonnen jährlich. Verarbeitendes Gewerbe: Volle Auslastung des Produktionsapparates, Schaffung neuer Kapazitäten (besonders auch für die Verarbeitung der landwirtschaftlichen Erzeugung) geplant. Ein Drittel der Investitionsmittel (21,7 Mill. tD) ist für die chemische Industrie bestimmt (darunter Fabriken für Schwefel- und Phosphorsäure in Gabès, ein Großprojekt der "Industries Chimiques Maghrebines" - ICM). Von Bedeutung sind auch die Vorhaben im Sektor Textil, Bekleidung, Leder (Vergrößerung der Spinnerei in Sousse, Wollspinnerei und Fabrik für Wollbekleidung in Hadjeb el Ayoun). Fremdenverkehr: Errichtung neuer Hotelbauten mit einer Kapazität von insgesamt 40 000 Betten (mit Hilfe der COPITOUR - s. unten). Deviseneinnahmen sollen sich 1972 auf 39 Mill. tD belaufen, bei annähernder Verdoppelung der Besucherzahl auf 750 000 (1968 = 385 000). Zugleich würden dabei 20 000 neue Arbeitsplätze geschaffen. Unterricht und Bildung, Gesundheitswesen, Wohnungsbau: Insgesamt 30,7 Mill. tD für Volks- und höhere Schulen. Erhöhung der Krankenhausbettenzahl um fast 2 000 auf 10 200, Bau von 58 000 Wohnungen. Weitere Investitionen auf dem Sektor Jugend und Sport, Kultur.

Das Investitionsgesetz vom 26. 6. 1969 (Code des Investissements) hat die Harmonisierung der allgemeinen Entwicklung Tunesiens und die Beseitigung jeglicher Diskriminierung zum Ziel. Dieses Gesetz, das schon seit langem erwartet wurde, ist in engem Zusammenhang mit dem Bestreben der Regierung zu sehen, die Industrie- und Fremdenverkehrsprojekte des neuen Vierjahresplans möglichst weitgehend mit privatem Auslandskapital zu finanzieren. In den vorausgegangenen Jahren (besonders seit 1967) wurden immer stärkere Anstrengungen hierzu gemacht, die sich im April 1967 in der

Gründung des "Centre de Promotion des Investissements" (CPI) niederschlugen, dessen Berater die amerikanische Ford-Stiftung wurde. Auch die Gründung des "Institut National de la Productivité et la Gestion des Entreprises", das sich auf die Produktivitätssteigerung und die Ausbildung tunesischer Führungskräfte konzentrierte, mag in diesem Zusammenhang erwähnt werden. Schließlich entstand 1968 ein Gesetzesprojekt, das staatliche Vergünstigungen für Investitionen in Südtunesien vorsah. Mit einer Ausnahme gelten alle Bestimmungen sowohl für inländische als auch ausländische Investoren. Zu den gewährten Vergünstigungen ("avantages conventionnels") gehören erhöhte Abschreibungen für Investitionsgüter, Zollbefreiungen, staatliche Übernahme von Infrastrukturarbeiten, Garantie des Kapitaltransfers (bei ausländischen Investoren). Je nach Höhe des eingesetzten Kapitals werden drei Kategorien von Investitionen unterschieden:

Vergünstigungen

| | |
|---|--|
| Investitionen bis zu 50 000 tD | Steuerermäßigung nur bei Re-Investition eines Teils der Gewinne |
| Investitionen von mehr als 50 000 bis 250 000 tD (+ Schaffung von mindestens 10 neuen Arbeitsplätzen) | Befreiung für drei Jahre von der Gewinn- und der Kapitalertragsteuer auf Anleihen (diese Frist kann maximal auf fünf Jahre ausgedehnt werden), von festgelegten Registrierungsgebühren (enregistrement au droit fixe). Finanzierungserleichterungen (die Aussetzung von Importsteuern und -abgaben kann beantragt werden). |
| Investitionen von über 250 000 tD (+ Schaffung von mehr als 50 neuen Arbeitsplätzen) | Vergünstigungen wie bei vorgenannter Gruppe, wobei die Steuerbefreiungen automatisch für fünf Jahre gelten und maximal um fünf weitere Jahre verlängert werden können. Zahlreiche weitere, vertraglich zu vereinbarenden Sondervergünstigungen sind außerdem noch möglich. |

Zu den angeführten Aspekten Investitionshöhe und Anzahl der geschaffenen neuen Arbeitsplätze kommen noch Einordnungskriterien wie Standort des Projekts, Art des Unternehmens, Anteil der Devisen an der Kapitaleinbringung, Grad der industriellen Integration, Exportanteil am Umsatz. Für ausländische Investoren wird die Möglichkeit des Kapitaltransfers zurück ins Geberland garantiert. Auch die erzielten Gewinne dürfen transferiert werden. Speziell zur Förderung des Fremdenverkehrs wurde am 25. 6. 1969 in Tunis die "Compagnie Financière et Touristique S.A." (COFITOUR) mit 39,3 Mill. US-\$ (rd. 20,6 Mill. tD) Anfangskapital gegründet, welches sich in 9,5 Mill. US-\$ Aktienkapital und 29,8 Mill. US-\$ Darlehenskapital aufteilt. Vom Aktienkapital stammen 51,5 % aus tunesischen, 28,5 % aus ausländischen Quellen (7 Investoren aus den Vereinigten Staaten, Frankreich, der Schweiz, den skandinavischen Ländern, Ägypten, Kuwait, der Bundesrepublik Deutschland - Deutsche Gesellschaft für wirtschaftliche Zusammenarbeit mbH (Entwicklungsgesellschaft) und 20 % von der IFC, die außerdem noch über ein Viertel des Darlehenskapitals zur Verfügung stellt. Das restliche Darlehenskapital stellt die tunesische Regierung in drei getrennten Fonds zur Verfügung. Die COFITOUR, der außerdem von der Regierung Steuervergünstigungen gewährt werden, wird für etwa ein Drittel der während der nächsten fünf Jahre notwendigen neuen Fremdenverkehrseinrichtungen Finanzierungsmöglichkeiten suchen oder selbst Mittel zur Verfügung stellen, und zwar bei Hotelneubauten, bei der Erweiterung und Reorganisation bestehender Hotels und anderen, mit dem Fremdenverkehr verbundenen Betrieben einschl. der Transporteinrichtungen. Von den zuvor schon bestehenden Organisationen, die sich speziell mit der Förderung des Fremdenverkehrs befaßten, seien hier das "Commissariat Général au Tourisme et au Thermalisme" (CGTT), die im April 1968 gegründete "Société du Tourisme Saharien" und die halbstaatliche "Société Hôtelière et Touristique de Tunisie" (SHTT) erwähnt.

Noch nicht abzuschätzen sind die Auswirkungen des am 1. 9. 1969 in Kraft getretenen Teillasozialisierungs-Abkommens Tunesiens (und gleichzeitig Marokkos) mit der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft, das am 28.3.1969 in Tunis unterzeichnet worden war und zunächst auf 5 Jahre befristet ist. Nach den Bestimmungen dieses Abkommens erhält Tunesien Zollfreiheit für seine gewerblichen Ausfuhren (mit Ausnahme von Kork und Montanerzeugnissen), wovon rd. 55 % der gesamten Ausfuhren dieses Zweiges in die Gemeinschaft betroffen sind. Eine Schutzklausel gilt jedoch für raffinierte Erdölprodukte bei Überschreiten der 100 000-Tonnen-Grenze. Auf dem Agrarsektor erhält Tunesien Vergünstigungen bei etwa 70 % seiner Exporte in die EWG. Für Zitrusfrüchte gilt eine Präferenz in Höhe von 80 % des gemeinsamen Außenzolltarifs (GZT), ferner für eine Reihe

landwirtschaftlicher Verarbeitungsprodukte ein Satz von 50 %.

Tunesien gewährt seinerseits der Gemeinschaft Zugeständnisse auf dem Gebiet der Zölle und Kontingente für einige - insbesondere gewerbliche - Erzeugnisse, wovon etwa 40 % der Einfuhr aus EWG-Ländern erfaßt werden. Dabei bleibt die Möglichkeit der Zurücknahme in einzelnen Fällen offen, sofern andere Zugeständnisse den Ausfall ersetzen. Diese Präferenzregelungen mit der EWG haben sich an dem Präferenzsystem mit Frankreich orientiert, das außer Kraft trat, als die Regelung mit der EWG wirksam wurde. Die von Tunesien der EWG gewährte Zollsenkung beträgt 70 % der bisher Frankreich zugestandenen Präferenz. In einigen Fällen (z.B. bei Zitrusfrüchten) entfällt damit aber auch die bisherige Zollfreiheit auf dem französischen Markt. Diese Senkung erfolgt schrittweise in 36 Monaten.

Entwicklungshilfe

Die neuere Entwicklung der tunesischen Wirtschaft ist durch eine hohe inländische Kapitalbildungsquote, einen großen Anteil von Investitionen in der Landwirtschaft und im Sozialbereich, allmähliche Verstärkung der Investitionen in rentablen, devisabringenden Sektoren und eine Politik der Förderung der privaten ausländischen Investitionen zur Durchführung der Entwicklungsprojekte gekennzeichnet. Zu erinnern ist an den hohen Anteil des Schuldendienstes (Kapitalrückführung und Zinsen aus öffentlicher und privater Verschuldung), der 1968 schon bei über 42 % der Ausfuhrerlöse lag, sowie an die vorgesehene 38 %ige Auslandsbeteiligung bei der Finanzierung der Vierjahresplan-Projekte 1969 bis 1972. Im Tabellenteil werden ausländische Anleihen und Wirtschaftskredite nach Ländern für den Zeitraum 1961 bis 1966 ausgewiesen. Für die Zeit danach steht vollständiges Zahlenmaterial nicht zur Verfügung, so daß Angaben über die Hilfeleistungen der einzelnen Geberländer von 1967 bis Mitte 1969 als unvollständig, besonders im Hinblick auf das private Engagement, zu betrachten sind (der Frage, inwieweit private Investitionen in Entwicklungsländern überhaupt als Entwicklungshilfe im engeren Sinne gelten können, soll an dieser Stelle nicht nachgegangen werden - vgl. die Ausführungen am Ende dieses Abschnittes). Am Anfang stehen die multilateralen Leistungen internationaler Organisationen und Institutionen, es folgen dann die bilateralen Kredite und Kreditzusagen und schließlich, getrennt davon, eine Übersicht der entwicklungspolitischen Aktivität der Bundesrepublik Deutschland in Tunesien.

Entwicklungshilfe von 1967 bis Juli 1969

Multilaterale Leistungen

Weltbank (IBRD):

| | |
|------------|---|
| 1967 | 10 Mill. US-\$ an die Société Nationale des Investissements (SNI) zur Finanzierung von privaten Projekten in Industrie und Fremdenverkehr (zuvor, 1966, erwarb die IBRD eine 20 %ige Beteiligung an der SNI mit 570 000 US-\$). |
| Febr. 1967 | 12 Mill. US-\$ (im Rahmen eines gemeinsamen Kredites mit der IDA von 18 Mill. US-\$) für landwirtschaftliche Genossenschaften in Nordtunesien. Laufzeit 18 Jahre, 6 % Zinsen. |
| Nov. 1968 | 8,65 Mill. US-\$ für den Ausbau der Häfen La Goulette, Biserta und Sfax. 30 Jahre Laufzeit, 10 Jahre tilgungsfrei, 6,5 % Zinsen. |
| Juni 1969 | 850 000 -US-\$-Darlehen für Straßenbaustudien in Tunesien. Laufzeit 10 Jahre, 2 Jahre tilgungsfrei, 6 1/2 % Zinsen. Im IBRD-Rechnenschaftsbericht für das Geschäftsjahr 1969, das am 30. 6. 1969 endete, ist von vier Darlehen an Tunesien die Rede; Tunesien seinerseits erhöhte im Berichtszeitraum seine Zeichnung auf das Kapital der IBRD. |

International Finance Corporation (IFC)

| | |
|-----------|---|
| Juni 1969 | 20 %ige Beteiligung an der COFITOUR: 1,9 Mill. US-\$ Aktienkapital, 8 Mill. US-\$ Darlehenskapital zur Förderung des Fremdenverkehrs. |
|-----------|---|

UN und UN-Sonderorganisationen:

| | |
|------------|--|
| 1967 | 1,916 Mill. US-\$-Kredit der UN für landwirtschaftliche Zwecke. |
| Febr. 1967 | 6 Mill. -US-\$-Kredit der IDA (gemeinsamer Kredit mit der Weltbank über 18 Mill. US-\$) für landwirtschaftliche Genossenschaften in Nordtunesien. (160 |

Kooperativen mit je 1 000 Hektar). Laufzeit 50 Jahre; 10 Jahre tilgungsfrei; Amortisation: 10 Jahre 1 % der Summe (ab 1977), 30 Jahre 3 % der Summe zinsfrei, aber Verwaltungsgebühr von 3/4 % jährlich.

Juli 1969 26,88 Mill.-US-\$-Hilfe auf Grund eines Abkommens zwischen Tunesien und dem UN-Development Program (UNDP) für die Vorarbeiten eines neuen landwirtschaftlichen Entwicklungsprojekts in Zentral-tunesien. Die Durchführung liegt bei der FAO und dem Ministerium für Landwirtschaft. Die FAO-Hilfe ist für die Gründung von landwirtschaftlichen Genossenschaften zur Erschließung von 1,5 Mill. ha Steppe in Mittel- und Süd-tunesien vorgesehen. Parallel zu diesem Vorhaben wurde ein Abkommen über technische Hilfe bei der Anlage von Gemischtfruchtkulturen und der Einrichtung künstlicher Bewässerungsanlagen getroffen, zu der die UNDP mit 96 000, die tunesische Regierung mit 58 200 US-\$ beiträgt.

African Development Bank (ADB)

1968 2,75 Mill. US-\$ zur Erweiterung eines Bewässerungssystems im unteren Medjerda-Tal. 15 Jahre Laufzeit, 5 Jahre tilgungsfrei, 5,5 % Zinsen.

Bilaterale Leistungen

1. Frankreich

Febr. 1967 44 Mill. FF für diverse Lieferungen (COFACE-Bürgschaft).

Sept. 1967 45 Mill.-FF-Kreditzusage des französischen Staates für Unterwasserkabel Marseille - Biserta - Kap Bon, Fernsehrelaisstation (gewährt 1968).

1968 33 Mill.-FF-Kreditzusage, davon 25 Mill. FF für den weiteren Ausbau des Telefonkabels Marseille - Tunis, 8 Mill. FF für den Ausbau des tunesischen Fernsehens vorgesehen.

1968 47 Mill. FF für kleine Investitionsgüter, Ersatzteile, Produktionsmittel (liefergebundener Devisenkredit), 5 Jahre Laufzeit, COFACE-Deckung.

Juli 1969 5,2 Mill.-tD (10 Mill. US-\$) - Einkaufskredit für die Errichtung der Phosphorsäurefabrik von Gabès durch die S.P.I.E. - Batignolles über die STB an die Industries Chimiques Maghrébines (ICM). Kreditgeber sind die Banque de Paris et des Pays-Bas und die Banque Française de Commerce Extérieur, 10 Jahre Laufzeit, 5,82 % Zinsen jährlich.

Juli 1969 22 500 tD = 45 %ige Beteiligung der Air France an der Société auxiliaire franco-tunisienne de coopération touristique.

2. Italien

1967 10 Mrd.-Lit-Kredit mit 15jähriger Laufzeit der Medio Banca im Rahmen eines Entschädigungsabkommens mit der italienischen Regierung: 4 Mrd. Lit für den Ankauf italienischer Ausrüstungsgüter, 6 Mrd. Lit zur Deckung von Rückzahlungsverpflichtungen für italienische Lieferantenkredite (fällig 1968 und 1969).

1968 15 Mrd.-Lit-Rahmenkredit, projektgebunden für Südtunesien (darunter 8 Mrd. Lit für Handelshafen bei Gabès), langfristige, staatliche Garantie.

3. Niederlande

Nach niederländischen Angaben betrug die finanzielle und technische Hilfe von 1963 bis 1968 = 12,3 Mill. hfl. Für 1969 bis 1971 sollen 14,4 Mill. hfl bereitgestellt werden.

4. Dänemark

1968 Zinsfreier Kredit mit 12 1/2jähriger Laufzeit zur Mitfinanzierung von Inlandsausgaben.

Juni 1969 1,05 Mill.-tD-Kredit (15 Mill. dkr) für Medjerda-Tal und für 2 000 Rinder, landwirtschaftliche Maschinen und Ausrüstungen. 17 Jahre Tilgung, 7 Jahre tilgungsfrei.

5. Schweden

1967 3 Mill. US-\$ an die SNI, 25 Jahre Laufzeit, 3 % Zinsen.

1968 2 %iger Kredit mit 40jähriger Laufzeit zur Mitfinanzierung von Inlandsausgaben.

Juli 1969 Abkommen über technische Zusammenarbeit.

6. Kanada

1968 Zinsfreier Kredit mit 50jähriger Laufzeit zur Mitfinanzierung von Inlandsausgaben. Kanadische Hilfe für Tunesien soll 1969/1970 etwa 10 Mill. US-\$ betragen.

7. Vereinigte Staaten (einschl. US-AID)

Die Vereinigten Staaten liefern im Rahmen des Gesetzes PL 480 seit Jahren Agrarüberschüsse nach Tunesien. Diese Lieferungen machen einen Großteil der Hilfe der Vereinigten Staaten aus.

Aug. 1967 6,2 Mill. US-\$ projektgebundener Kredit an die Société Tunisienne d'Electricité et de Gaz - STEG - für Hochspannungsleitungen.

Sept. 1967 15 Mill.-US-\$-Kredit für die Einfuhr amerikanischer Waren.

1968 Projektgebundene Hilfe der AID (Förderung des Anbaus mexikanischer Getreidesorten).

1968 Projekthilfe der Vereinigten Staaten, fast ausschließlich für den Ausbau des Flughafens Tunis.

1968 10 Mill. US-\$ (liefergebundener Devisenkredit) für Investitionsgüter (davon 3 Mill. US-\$ für Hotelausrüstungen).

Auf rd. 57 Mill. US-\$ wird die gesamte Hilfe der Vereinigten Staaten 1968 geschätzt. Darin sind ungebundene Kredite, die Lieferungen von Agrarüberschüssen und die projektgebundene Hilfe (u.a. Staudamm von Nebhana) zusammengefaßt.

Juli 1969 3,006 Mill.-US-\$-Kredit (im Rahmen eines Abkommens über die Lieferung amerikanischer landwirtschaftlicher Produkte) zum Kauf von 15 000 Tonnen Sojabohnen-öl. Rückzahlbar zu 60 % in US-\$ in 20 Jahren, zu 40 % in tD in 40 Jahren.

8. Bulgarien

1968 35,5 Mill.-US-\$-Kreditzusage zur Finanzierung von Ausrüstungen und Fördererichtungen im Bergbau (insbesondere Phosphatabbau). 5- bis 10jährige Tilgung durch Phosphat- und Erzlieferungen. Bulgarien verpflichtete sich außerdem zur jährlichen Abnahme von 700 000 Tonnen Phosphat von 1972 bis 1986. 1 Mill.-US-\$-Kredit für den Wohnungsbau. Daneben leistet Bulgarien technische Hilfe.

9. Rumänien

1968 22 Mill. US-\$ zur Erschließung von Phosphatgruben und sonstigen Mineralvorkommen, Lieferung von Aufbereitungs- und Anreicherungsanlagen. 16jährige Tilgung durch Phosphat- und Erzlieferungen.

10. Sowjetunion

1967 27,5 Mill.-US-\$-Kreditzusage aus dem Jahr 1961 mit 12jähriger Laufzeit wurde vor allem für den Bau von fünf Staudämmen (u.a. Kasseb) und für Bewässerungsanlagen in Anspruch genommen; Zins 2 %.

Finanzielle und technische Hilfe in geringerem Umfang leisten auch die Tschechoslowakei, Polen und die DDR.

11. Jugoslawien

1967 10 Mill.-US-\$-Kredit für Bergbauprojekte

1968 20 Mill.-US-\$-Kreditzusage, ebenfalls für Bergbauprojekte.

12. Kuwait

1967 4,6 Mill. Kuwait-Dinar (13 Mill. US-\$) des Kuwaitischen Entwicklungsfonds für Arabische Länder an die STEG für die zweite Ausbaustufe des Kraftwerkes La Goulette.

Entwicklungshilfe der Bundesrepublik Deutschland

Ein erstes Rahmenabkommen über wirtschaftliche Zusammenarbeit wurde am 29. 1. 1960 zwischen der Bundes-

republik Deutschland und Tunesien abgeschlossen. Seit dem umfassenderen Abkommen vom 20. 4. 1965 finden alljährlich abwechselnd in Tunis und Bonn bilaterale Verhandlungen statt, in denen über die Verwendung der westdeutschen Kapitalhilfe - die seit 1965 jährlich 40 Mill. DM zuzüglich 10 Mill. DM für technische Hilfe beträgt - entschieden wird. Tunesien unterbreitet dabei Projekte, deren Rentabilität gesichert ist, im Gesamtwert von 50 Mill. DM. Die Vergabe der Mittel erfolgt über die Kreditanstalt für Wiederaufbau. Einzelne Abkommen erstrecken sich auf die technische Zusammenarbeit (April 1965), die Förderung von Kapitalanlagen (20. 12. 1963), die finanzielle und wirtschaftliche Zusammenarbeit. Die von 1962 bis 1968 abgeschlossenen acht Kreditabkommen haben einen Gesamtumfang von rd. 250 Mill. DM. Das letzte Abkommen über finanzielle Zusammenarbeit (sowie über weitere sechs Projekte im Rahmen der technischen Zusammenarbeit) wurde am 24. 4. 1969 in Bonn unterzeichnet. Die Bundesrepublik ist außerdem Mitglied der Beratungsgruppe der Weltbank, der auch die anderen wichtigen Gebirgsländer angehören und die in zunehmendem Maß bei der tunesischen Entwicklungsplanung mitwirkt. Im Tabellenteil findet sich eine Aufstellung der Entwicklungshilfeleistungen der Bundesrepublik (Nettoauszahlungen), die sich bis Ende 1968 auf 184,5 Mill. DM beliefen. In dieser Summe sind öffentliche und private Ausgaben aller Art enthalten. Nach einer anderen Quelle erstreckten sich die Gesamtzusagen im Bereich der Kapitalhilfe bis Ende 1968 auf 21 Projekte im Wert von 220 Mill. DM, zu denen noch Vorhaben der technischen Hilfe im Zusagerahmen von 54 Mill. DM zu zählen sind. Demnach betragen die tatsächlichen Auszahlungen am Jahresende 1968 nur zwei Drittel der zugesagten Mittel, was aus der Projektbindung bei den meisten Krediten zu erklären ist. Zwischen Kreditzusage und tatsächlicher Abnutzung und Verwendung der Mittel liegen oft mehrere Jahre. Die Entwicklungshilfeleistungen der Bundesrepublik für Tunesien sind, wie obige Zahlenangaben zeigen, relativ hoch. Zu erwähnen sind noch die über 200 deutschen Fachkräfte im Lande (darunter rd. 100 Freiwillige des Deutschen Entwicklungsdienstes -DED-), ferner die Ausbildung von bislang fast 700 tunesischen Praktikanten und Studenten in der Bundesrepublik. Dementsprechend entwickelten sich die wirtschaftlichen Beziehungen zwischen beiden Ländern rasch. Die Bundesrepublik ist von einem zuvor relativ unbedeutenden Handelspartner inzwischen hinter Frankreich, den Vereinigten Staaten und Italien auf den vierten Platz der Lieferländer und hinter Frankreich und Italien auf den dritten Platz der Abnehmerländer Tunesiens gerückt. Touristen aus der Bundesrepublik stehen, gemessen an der Anzahl der Übernachtungen, an der Spitze der tunesischen Fremdenverkehrsbilanz. Im Juli 1966 besuchte Präsident Bourguiba die Bundesrepublik. Der Gegenbesuch vom damaligen Bundespräsidenten Lübke und damaligen Außenminister Brandt folgte dann im April 1968. Gegenseitige Besuche von Ministern, Staatssekretären usw. verstärkten sich in den letzten Jahren. Erwähnung verdienen in diesem Zusammenhang auch die Deutsch-Tunesische Gesellschaft e.V. in Köln und die Tunesisch-Deutsche Kammer für Industrielle Entwicklung in Bonn, die sich (u.a. durch gemeinsame Herausgabe einer Monatszeitschrift) um eine Förderung der privaten Investitionstätigkeit und eine Verbreiterung der kulturellen und touristischen Beziehungen zwischen beiden Ländern bemühen. Auf der Ebene der Länder haben sich besonders die Bundesländer Nordrhein-Westfalen und Baden-Württemberg durch eigene Projekte (Praktikantenausbildung, Gewerbeschule) engagiert. Eine Reihe von Städtefreundschaften (jumelages) wurde geschlossen, so z.B. zwischen Köln und Tunis, Münster und Monastir, Stuttgart und Menzel-Bourguiba, Braunschweig und Sousse.

Die Entwicklungshilfe der Bundesrepublik schließt sich eng an die tunesische Entwicklungsplanung an. So entfielen bisher rd. zwei Drittel der Hilfe auf die Landwirtschaft (bzw. die landwirtschaftliche Infrastruktur), in der heute noch rd. 70 % der Erwerbstätigen beschäftigt sind. Etwa 50 Mill. DM wurden für den Bau verschiedener Talsperren (Lakhmès, Qued Masri, Sidi Aich) sowie den Hochwasserstaudamm von Bir M'Cherga bereitgestellt. Weitere Finanzierungsdarlehen in Höhe von 81 Mill. DM dienten den Bewässerungs- und Trinkwasserversorgungsanlagen, die sich vom Norden der Halbinsel Kap Bon bis zur Oase Nefta im Süden des Landes erstrecken. Hierzu gehört die Errichtung von zahlreichen Bohr- und Schachtbrunnen, von Bewässerungsspeichern und Anlagen zur Gruppenwasserversorgung.

Von der 1969er Kapitalzusage von 40 Mill. DM - Abkommen vom 24. 4. 1969 - entfällt der Hauptteil auf den Staudamm über den Qued Bou Heurtma, eines der vorrangigen Projekte des Vierjahresplans 1969/72.

Von den Fachkräften aus der Bundesrepublik ging der größte Teil in den Landwirtschaftssektor. 36 Freiwillige des DED arbeiteten 1968 als Ingenieure bei der Planung landwirtschaftlicher Neuvorhaben, der Wartung

von Maschinenstationen und Pumpsanlagen und beim Aufbau landwirtschaftlicher Genossenschaften mit. Im Rahmen der technischen Hilfe wurden der Aufbau der Schädlingsbekämpfung, die Errichtung zweier Lehr- und Demonstrationbetriebe für Tierhaltung in Bejaoua und Sedjenane sowie der wasserwirtschaftliche Dienst unterstützt. Ein Schwerpunkt der landwirtschaftlichen Beratungshilfe wurde im September 1968 im Gouvernorat Jendouba aufgebaut, wo jährlich rd. 900 Genossenschaftsmitglieder in Schulungskursen ausgebildet werden sollen. Erfahrungen mit dem Anbau in den semiariden Gebieten Tunesiens werden in den landwirtschaftlichen Versuchsanlagen für Beregnung auf Kap Bon und im Medjerda-Tal sowie in anderen Versuchslabors gemacht. Forstexperten aus der Bundesrepublik sind dabei, eine einheimische Nutzholzproduktion aufzubauen (bisher bezog Tunesien sein Nutzholz ausschließlich aus dem Ausland). Für die Fischereihäfen Mahdia und Tabarka erhält Tunesien seit Jahren Mittel aus der öffentlichen Hilfe. Die Küstengewässer verfügen über einen beachtlichen Fischreichtum, der Ausbau geeigneter Häfen und auch die Modernisierung der Fangboote erscheint daher sinnvoll. Mahdia wurde von Präsident Bourguiba als ein "Musterbeispiel gelungener deutscher Entwicklungshilfe" bezeichnet (500 m Kaianlagen, Gefrierhalle).

Das letzte Drittel der öffentlichen und privaten Mittel, die aus der Bundesrepublik zufließen, verteilt sich auf die übrige Infrastruktur mit einigen Schwerpunkten wie Energieversorgung, Fremdenverkehr, Ausbildungs- und Informationswesen. Im Bergbau beteiligt sich die Bundesrepublik beim Ausbau von Erz- und Phosphatgruben. An der Jahreswende 1968/69 wurde ein Abkommen über einen 8,65 Mill.-DM-Kredit an die CIPHOS (Compagnie Tunisienne des Phosphates du Djebel M'Dilla, Gafsa) für die Ausrüstung der Phosphatgruben dieser Gesellschaft unterzeichnet. Mitte 1969 wurde zwischen der KfW und der SOTEMI (Société Tunisienne d'Extraction Minière) ein Darlehensvertrag über 4 Mill. DM für die Erweiterung des Abbaues von Flußspat (Kalziumfluorid) im Bergwerk Hammam Zriba unterzeichnet. (Laufzeit 25 Jahre, 7 Jahre tilgungsfrei, 3 % Zinsen.) (Nach Angaben der SOTEMI entsprachen die von Krupp und Siemens gelieferten Anlagen, die seit Januar 1968 installiert sind, nicht der Natur des in Hammam Zriba geförderten Erzes, so daß bisher die Produktion noch nicht aufgenommen werden konnte.)

Bedeutendster Industriezweig Tunesiens ist der Textilsektor. Für einen geplanten Wollkomplex bei Hadjeb el Ayoun war von der Bundesrepublik eine Rahmenezusage bis maximal 20 Mill. DM gemacht worden. Nachdem sich aber herausgestellt hatte, daß die Rohstoffversorgung mit inländischer Schafwolle für eine solche Fabrik nicht ausreichen würde, wurde das Vorhaben im beiderseitigen Einvernehmen 1967 aufgegeben. (Im Vierjahresplan 1969 bis 1972 ist eine Fabrik für Wollbekleidung in Hadjeb el Ayoun projektiert [s. oben]. Dabei dürfte es sich aber um ein wesentlich kleineres Vorhaben handeln.) So lassen sich als westdeutsche Aktivitäten in diesem Sektor nur einige private Initiativen feststellen, zu denen ein Damenkonfektionsbetrieb in Tunis und eine Beteiligung der Deutschen Entwicklungsgesellschaft (DEG) an einem Textilkonfektionsbetrieb in Soliman bei Tunis gehören. Im Frühjahr 1969 wurde ein Vertrag über Zusammenarbeit in der Textilindustrie zwischen beiden Ländern unterzeichnet.

Die Investitionen im Fremdenverkehr kommen dem stark anwachsenden Besucherstrom aus der Bundesrepublik auf sehr direkte Weise wieder zugute. So wurde der Ausbau des Flughafens Djerba, der von den meisten Chartermaschinen angefliegen wird, in zwei Stufen mit 7 bzw. 9 Mill. DM durch westdeutsche Kapitalhilfe unterstützt, ebenso das Flughafenprojekt Skanes-Monastir. Mitte 1969 wurden 6 Mill. DM für die 2. Ausbaustufe von der KfW (Kreditanstalt für Wiederaufbau) bewilligt (Aufgabe: Bezug der Ausrüstung in der Bundesrepublik Deutschland). Weitere Mittel dienten dem Bau verschiedener für den Fremdenverkehr wichtiger Straßen und der Anschaffung von Fahrzeugen. Ein 10 Mill.-DM-Kredit an die Société Tunisienne de Banque (STB) dient in erster Linie dem Bau neuer und der Modernisierung bestehender Hotels. Ebenso wurde eine beachtliche Zahl tunesischer Hotelfachkräfte in der Bundesrepublik ausgebildet. Nachdem inzwischen die in deutsch-tunesischer Zusammenarbeit in Biserta errichtete Hotelfachschule - eines der eindrucksvollsten Vorhaben westdeutscher Entwicklungshilfe - ihre Tätigkeit aufgenommen hat, kann der Hotelnachwuchs bis auf Fachkräfte des Hotelmanagements und Hotelfachlehrer nunmehr im Land selbst ausgebildet werden. Die Beteiligung der DEG an der COFITOUR wurde weiter oben schon erwähnt. Im Zuge der Errichtung eines Verbundnetzes zwischen Nord- und Süd-Tunesien hat die Bundesrepublik mit zwei Krediten über 21 Mill. DM die Hochspannungsleitung von La Goulette (Tunis) über Sfax nach Gafsa und Metlaoui finanziert. Im öffentlichen Gesundheitswesen beschränkte sich die Unterstützung auf den Einsatz von Fachkräften. Anfang

1969 waren 32 Entwicklungshelfer des DED in tunesischen Krankenhäusern tätig. DED-Freiwillige beteiligten sich auch am Aufbau einer orthopädischen Werkstätte in Tunis (zusammen mit einem privaten Unternehmer), der einzigen Einrichtung dieser Art im ganzen Land. Im Bereich des Fachschulwesens sind zwei Projekte - ein öffentliches und ein privates - von Bedeutung:

1. Die vom Bundesland Baden-Württemberg in Menzel-Bourguiba errichtete Gewerbeschule, in der einheimische Mechaniker, Autoschlosser, Dreher, Schweißer usw. herangebildet werden. Ergänzend hierzu werden in Baden-Württemberg technische Lehrkräfte ausgebildet, die später die Schule in eigener Regie weiterführen sollen.
2. Das in Zusammenarbeit mit der Friedrich-Naumann-Stiftung errichtete Institut Ali Bach-Hamba in Tunis, das tunesische Journalisten und statistische Fachkräfte ausbildet.

Die technische Zusammenarbeit erstreckt sich ferner auch auf das Nachrichtenwesen, den Ausbau des tunesischen Rundfunks, die Einrichtung einer Filmkopieranstalt mit Tonstudio sowie auf den meteorologischen Dienst.

Bei einer so breit gestreuten öffentlichen und privaten Beteiligung am tunesischen Entwicklungsprogramm ergaben sich auch zunehmend Liefermöglichkeiten für die westdeutsche Industrie. Das Volumen der Aufträge für Investitionsgüter wuchs ständig an (1968 z.B. ein 19 Mill.-DM-Auftrag für die Papierfabrik der Société Nationale de Cellulose in Kasserine). Das Bir M'Cherga-Staudammprojekt wird mit Hilfe der Bundesrepublik unter der Leitung eines westdeutschen Unternehmens gebaut. Gesamtkosten 3,1 Mill. tD (= 23,6 Mill. DM) (Baubeginn im April 1969, Ende voraussichtlich August 1971). Eine Stuttgarter Firma, die zusammen mit einem tunesischen Partner eine Druckerei errichtet (Imprimeries Réunies S.A., Kap Bon), bezieht die hierzu benötigten Maschinen aus der Bundesrepublik.

Im Kapitalhilfeabkommen für 1969 vom 24. 4. 1969 wurden 40 Mill. DM wie folgt aufgeteilt: 5 Mill. DM für Warenhilfe (Lieferungen für die tunesische chemische Industrie, Lieferung von Ersatzteilen), 35 Mill. DM für Fahren für Djerba, Bou-Heurtma-Staudammprojekt. Gleichzeitig wurden sechs weitere Projektanträge im Rahmen der Technischen Hilfe unterzeichnet. U.a. soll die Anzahl der Experten im landwirtschaftlichen Beratungsdienst von 11 auf 17, die der bodenkundlichen und wasserwirtschaftlichen Experten von 7 auf 11 erhöht werden. In einem Abkommen von 1965 wurde zwischen den beiden Ländern die Unterbringung von 3 000 Arbeitern aus Tunesien in der westdeutschen Wirtschaft vereinbart. Bei der Durchführung dieses Abkommens traten jedoch Schwierigkeiten auf.

Bei aller Intensität der gegenseitigen Beziehungen ist der Anteil der privaten Wirtschaft der Bundesrepublik an der tunesischen Entwicklungsplanung gering. Das kann sich angesichts der Schwerpunktsetzung des neuen Vierjahresplans, dem Erlass des Investitionsgesetzes und der Vorteile der Teillassoziierung in den kommenden Jahren ändern. Tunesien genießt wegen seiner stabilen politischen Führung, der realistischen und weitgehend realisierten Entwicklungsplanung wie auch der erheblichen eigenen Anstrengungen bei der Kapitalbildung bei internationalen Organisationen und ausländischen Regierungen hohes Ansehen, was sich im Volumen der multilateralen und bilateralen Hilfe und in der hohen Entwicklungshilfe je Einwohner ausdrückt. Neue Anreize bietet das Investitionsgesetz vom Juni 1969. (Ein Vertrag über die Förderung von Kapitalanlagen vom Dezember 1963 mit der Bundesrepublik mit 10jähriger Gültigkeit trat im Februar 1966 in Kraft.) Breite Informationen, Förderungsmaßnahmen verschiedener Art, wie z.B. Vorstudien (z.B. die schon erwähnten Straßenbaustudien aus Mitteln der Weltbank) können hierbei helfen, ebenso die Errichtung staatlich unterstützter Entwicklungsgesellschaften wie etwa die DEG oder die im September 1969 errichtete Bundesstelle für Entwicklungshilfe (BfE) und die Zusammenarbeit zwischen solchen Stellen und den Privatinvestoren in den Industrieländern selbst.

Preise und Löhne

Zu Beginn der fünfziger Jahre war die Preisentwicklung in Tunesien durch eine längere Zeit allgemeinen Preisanstiegs gekennzeichnet. Um die Mitte dieses Zeitraums wurde der Auftrieb abgebremst, und Ende der fünfziger, Anfang der sechziger Jahre ist sogar eine gewisse Preisstabilität erreicht worden. Erst die im September 1964 erfolgte Währungsabwertung hatte wieder eine erhebliche Steigerung sowohl bei den Groß- als auch den Einzelhandelspreisen zur Folge. Auch der Preisindex für die Lebenshaltung stieg unmittelbar

deutlich an. Noch im gleichen Jahr erhöhte sich der Index der Großhandelspreise um 10, der Preisindex für die Lebenshaltung um 5 %. Weitere Preissteigerungen um sogar 12 bzw. 6 % brachte das Jahr 1965, wobei allerdings festzustellen ist, daß die zuletzt erwähnten Preisanstiege kaum noch mit der Abwertung des tD, sondern fast ausschließlich mit der Erhöhung der Preise für Importgüter bzw. solcher Waren, zu deren Erzeugung überwiegend importierte Rohstoffe benötigt werden, zu erklären sind. Auch bei einigen inländischen Erzeugnissen waren leicht erhöhte Preise zu verzeichnen. Während des Jahres 1966 hatte sich der Preisauftrieb bei den erwähnten Indizes der Tendenz nach zunächst verlangsamt, die in diesem Jahr erfolgten Steuererhöhungen und die Verbesserung der Löhne und Gehälter führten aber für 1966 dann doch noch zu einem Anstieg der Großhandelspreise um etwa 3,5, des Preisindex für die Lebenshaltung um sogar etwa 4,5 %. Anfang 1967 waren der Großhandelspreisindex und der Preisindex für die Lebenshaltung für einige Waren bzw. Warengruppen gegenüber dem Stand vom Jahresende 1966 etwas gesunken. Die Preise stiegen dann jedoch wieder so deutlich an, daß für 1967 erneut ein geringer Anstieg bei beiden Indizes zu verzeichnen war. Die Lohnerhöhungen, die vor allem in der Landwirtschaft im April 1968 beschlossen wurden (+ 26 %), dürften dazu beitragen, daß sich die Preise auch in diesem Jahr weiter erhöhen. Diese Vermutung wird durch die bis jetzt verfügbaren Einzelangaben für 1968 eindeutig bestätigt. Der Index der Großhandelspreise, der die zeitliche Veränderung der Preise von 40 Waren mißt, basiert auf den Durchschnittspreisen von 1940. Seit März 1967 werden die Indexreihen jedoch auf der Basis 1962 = 100 berechnet (über Gewichtung und Preiserfassung s. Vorwort im Tabellenteil). Unter den für die Indexberechnung gegebenen Voraussetzungen hat sich der Index der Großhandelspreise insgesamt seit 1962 um fast 34 (jahresdurchschnittlich zwischen 4 und 5 %), der Teilindex für Einfuhrwaren um sogar fast 44 % (1967) erhöht. Weniger stark als der Gesamtindex stiegen die Teilindizes für Inlandwaren (+ 27 %) und für Güter der Ernährungswirtschaft (+ 28 %).

Index der Großhandelspreise
1962 = 100*)

| Jahr | Gesamtindex | Güter der Ernährungs- und Wirtschaft | gewerblichen Wirtschaft | Inlandswaren | Einfuhrwaren |
|-----------|-------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|
| 1960 | 98 | 98 | 99 | 97 | 100 |
| 1962 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1964 | 111 | 109 | 113 | 105 | 119 |
| 1966 | 129 | 120 | 142 | 119 | 143 |
| 1967 | 134 | 128 | 143 | 127 | 144 |
| Prozent!) | | | | | |
| 1960 | • | • | • | • | • |
| 1962 | 2 | 2 | 1 | 3 | 0 |
| 1964 | 11 | 9 | 13 | 5 | 19 |
| 1966 | 16 | 10 | 26 | 13 | 20 |
| 1967 | 4 | 7 | 1 | 7 | 1 |

*) Ergebnisse für 1960 bis 1966, umbasiert von Originalbasis 1940 = 100.

1) Zunahme gegenüber dem vorgenannten Jahr.

Die Berechnung des Preisindex für die Lebenshaltung (1962 = 100) bezieht sich nur auf die Landeshauptstadt, weshalb dieser Index für die Darstellung der Entwicklung des Preisindex für die Lebenshaltung im Landesdurchschnitt bzw. für andere Landesteile nicht repräsentativ sein kann (über die Anzahl der Warenpositionen und die Gewichtung s. Tabellenteil). Der Gesamtindex weist für die Zeit von 1960 bis 1968 ununterbrochen Steigerungen aus und erreichte im Durchschnitt von 10 Monaten des letztgenannten Jahres 124,2 Indexpunkte. Verglichen mit 1960 bzw. 1962 ist somit eine Erhöhung des Gesamtindex um rd. 25 % festzustellen. Stärker als der Gesamtindex erhöhten sich die Teilindizes für Verkehr (+ 40 %), Körper- und Gesundheitspflege (+ 32 %) sowie Bekleidung (+ 28 %). Geringere Steigerungen als der Gesamtindex weisen die Teilindizes für Wohnung (+ 15 %) sowie Unterhaltung und Verschiedenes (+ 17 %) aus. Lediglich der Teilindex Ernährung entwickelte sich in etwa parallel zum Gesamtindex.

Berechnungen über die durchschnittliche Höhe und Verteilung der Lebenshaltungskosten je Einwohner und Monat, Ergebnisse amtlicher Untersuchungen, die in Nord- und Südtunesien sowie in einigen größeren Städten zwischen 1965 und 1968 durchgeführt wurden und die noch als in etwa zutreffend zu bezeichnen sind (s. auch Tabellenteil), zeigen sehr differenzierte Verbrauchsgewohnheiten auf. Festgestellt wurden nicht nur be-

trächtliche Unterschiede in der Höhe der Lebenshaltungskosten in Stadt und Land (sowie in deren Aufteilung auf die verschiedenen Bedarfsgruppen), sondern auch stärkere Abweichungen in den Lebensgewohnheiten während des mohammedanischen Fastenmonats (Ramadan) und den übrigen Monaten. Wenn in Tunesien insgesamt während des Ramadan die Ausgaben für die Lebenshaltung durchschnittlich 6 061 M. (1 tD = 1 000 Millimes) betrugen, so beliefen sie sich in den übrigen Monaten auf nur 5 352 M. Das bedeutet, daß die Lebenshaltungskosten im Durchschnitt des Landes im Fastenmonat um rd. 13 % höher liegen als in den übrigen Monaten. In den größeren Städten wiederum erreichten die Ausgaben für die Lebenshaltung im Ramadan sogar 8 829, in der übrigen Monaten 8 048 M., während sie auf dem Land nur 5 283 bzw. 4 580 M. ausmachten. In den städtischen Bezirken differieren somit die genannten Ausgaben im Ramadan, verglichen mit den sonstigen Monaten, um 10 %.

Preisindex für die Lebenshaltung in Tunis

1962 = 100

| Jahr | Insgesamt | Ernährung | Kleidung | Wohnung | Verkehrsmittel | Körper- u. Gesundheitspflege | Unterhaltung u. Verschiedenes |
|--------------------|-----------|-----------|----------|---------|----------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1960 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1962 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1964 | 107 | 107 | 115 | 104 | 110 | 108 | 104 |
| 1966 ¹⁾ | 119 | 119 | 126 | 114 | 122 | 118 | 111 |
| 1968 ¹⁾ | 124 | 125 | 128 | 115 | 140 | 132 | 117 |

Prozent²⁾

| | | | | | | | |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|---|
| 1964 | 7 | 7 | 15 | 4 | 10 | 8 | 4 |
| 1966 ¹⁾ | 11 | 11 | 10 | 10 | 11 | 9 | 7 |
| 1968 ¹⁾ | 4 | 5 | 2 | 1 | 15 | 12 | 5 |

1) Durchschnitt aus 10 Monaten. - 2) Zunahme gegenüber dem vorgenannten Jahr.

Der Unterschied zwischen der Lebenshaltung im Landesdurchschnitt, verglichen mit dem in großen Städten, beträgt sogar 50 %. Auf dem Land differierten die Lebenshaltungskosten im Ramadan und in sonstigen Monaten um 15 %. Sie liegen gleichzeitig um rd. 14 % unter dem Landesdurchschnitt und sind um sogar 33 % niedriger als in den großen Städten.

Lebenshaltungskosten je Einwohner und Monat M.

| Zeit | Tunesien | In großen Städten | Auf dem Land |
|---------------|----------|-------------------|--------------|
| Fastenmonat | 6 061 | 8 829 | 5 283 |
| Übrige Monate | 5 352 | 8 048 | 4 580 |

Die Prozentanteile der Bedarfsgruppen variieren bei den zu betrachtenden Bevölkerungsschichten ebenso wie die Ausgaben für die Lebenshaltung insgesamt (s. Tabellenteil).

Die für Tunesien verfügbaren Lohnangaben beruhen auf Statistiken des Internationalen Arbeitsamts, das sich aufgrund eines Übereinkommens jährlich die durchschnittlichen Bruttostundenverdienste (tarifliche Lohnsätze), die vorherrschenden Stundenlohnsätze und die tariflichen Monatsgehälter, die in ausgewählten Wirtschaftszweigen bzw. Berufen gezahlt werden, melden läßt. Da die durchschnittlich aus den tariflichen Lohnsätzen berechneten Bruttostundenverdienste (Einzelheiten s. Tabellenteil) mehr oder weniger fiktiv sind, erscheint es zweckmäßig, in diesem Zusammenhang der Betrachtung der vorherrschenden Stundenlohnsätze (im allgemeinen ohne Zulagen und Zuschläge, jedoch einschl. Teuerungszulagen) den Vorrang einzuräumen. Die Unterlagen über die vorherrschenden Stundenlohnsätze für erwachsene männliche und weibliche Arbeiter in 41 Berufen weisen nach, daß im allgemeinen (abgesehen von Lohnbewegungen zwischen 1959 und 1961) von 1961 bis 1965 das Lohngefüge stabil geblieben ist. Erst 1966 sind in den meisten Wirtschaftszweigen erneute Lohnsteigerungen größeren Umfangs zu verzeichnen gewesen. Allerdings bröckelten die Löhne schon im darauffolgenden Jahr wieder ab. Schwankten die vorherrschenden Stundenlohnsätze in den ausgewählten Wirtschaftsbereichen 1962 noch zwischen 72 (für Hilfsarbeiter in der eisenschaffenden Industrie) und 205 M. (für Maschinensetzer), so bewegten sie sich von 1961 bis 1964 zwischen 76 (für Hilfsarbeiter in der Eisenindustrie und Bauhilfsarbeiter) und 210 M. (für Drucker). 1966 stiegen die Lohnsätze auf mindestens 84 und höchstens 231 M. an, sind aber schon 1967 (wenn auch nirgendwo auf unter 84 M. zurückgehend) wieder etwas

abgesunken (s. Tabellenteil). Die statistisch erfaßten tariflichen Monatsgehälter bewegten sich im Oktober 1960 zwischen mindestens 16 und höchstens 45 tD, von 1961 bis 1964 zwischen 18 und 48, 1966 zwischen 23 und 53 und im Oktober 1967 (nach geringfügigen Lohnabstrichen) zwischen nur noch 22 und 52 tD. Die niedrigsten Monatsgehälter wurden unter den aufgeführten Berufen für männliche und weibliche Verkäufer im Einzelhandel, die höchsten, soweit bekannt, für männliche Lageristen im Lebensmittelgroßhandel sowie für Maschinenbuchhalter und Kassierer im Bankwesen gezahlt. Bei der groben Darstellung scheinen Vergleiche mit den Löhnen und Gehältern sowie ihrer Entwicklung in anderen Ländern kaum möglich.

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Das Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen belief sich 1968 auf 550,1 Mill. tD. Es hat sich gegenüber 1960, in dem es 335,4 Mill. tD betrug, nominal um insgesamt 64 % erhöht. Das entspricht einer durchschnittlichen jährlichen Zunahme von 6,4 %. Überdurchschnittlich war das wirtschaftliche Wachstum 1961 (+ 9,0 %), 1964 (+ 8,1 %), 1965 (+ 13,1 %) und 1968 (+ 7,6 %). 1966 und 1967 hat sich das Bruttosozialprodukt nur um 2,0 bzw. 3,6 % erhöht.

Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen in jeweiligen Preisen

| | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Mill. tD | 335,4 | 365,7 | 370,6 | 395,6 | 427,5 |
| 1960 = 100 | 100 | 109 | 110 | 118 | 127 |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr in % | . | + 9,0 | + 1,3 | + 6,7 | + 8,1 |

| | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|--|--------|-------|-------|-------|
| Mill. tD | 483,7 | 493,3 | 511,1 | 550,1 |
| 1960 = 100 | 144 | 147 | 152 | 164 |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr in % | + 13,1 | + 2,0 | + 3,6 | + 7,6 |

Die vorstehend erläuterte nominale Entwicklung des Bruttosozialprodukts (in jeweiligen Preisen) beruhte teilweise auf Preissteigerungen und läßt daher die reale wirtschaftliche Entwicklung nicht erkennen. Angaben über das Bruttosozialprodukt, gemessen in konstanten Preisen, liegen nicht für den gesamten Berichtszeitraum vor. Es muß deshalb auf das Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen zurückgegriffen werden, für das Angaben in Preisen von 1966 vorliegen. Es hat sich von 1960 bis 1968 um insgesamt 38 % und im Durchschnitt der 8 Jahre um 4,1 % erhöht. Die stärkste reale Zunahme fand 1961 (+ 7,3 %), 1964 (+ 6,8 %) und 1968 (+ 7,3 %) statt. 1966 ging es dagegen um 0,6 % zurück, und 1967 nahm es nur um 0,4 % zu.

Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen in Preisen von 1966

| | <u>1960</u> | <u>1961</u> | <u>1962</u> | <u>1963</u> | <u>1964</u> |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Mill. tD | 395 | 424 | 435 | 454 | 485 |
| 1960 = 100 | 100 | 107 | 110 | 115 | 123 |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr in % | . | + 7,3 | + 2,6 | + 4,4 | + 6,8 |
| | <u>1965</u> | <u>1966</u> | <u>1967</u> | <u>1968</u> | |
| Mill. tD | 511 | 508 | 510 | 547 | |
| 1960 = 100 | 129 | 129 | 129 | 138 | |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr in % | + 5,4 | - 0,6 | + 0,4 | + 7,3 | |

Bezieht man die reale Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts auf die Einwohnerzahl, die sich in Tunesien wie in den meisten Entwicklungsländern stark erhöhte (von 1960 bis 1968 um insgesamt etwa 20 %), so ergibt sich für den Berichtszeitraum eine reale Zunahme des Bruttoinlandsprodukts je Einwohner von insgesamt etwa 15 % und im Durchschnitt der Jahre von 1,8 %. Je Einwohner gerechnet hat sich das Bruttoinlandsprodukt 1968 um 4,5 % erhöht, 1966 und 1967 aber um 2,6 bzw. 1,8 % vermindert.

**Bruttoinlandsprodukt je Einwohner
in Preisen von 1966**

| | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| tD | 102 | 107 | 107 | 109 | 114 |
| 1960 = 100 | 100 | 105 | 105 | 107 | 112 |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr in % | . | + 4,9 | ± 0 | + 1,9 | + 4,6 |
| | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | |
| tD | 117 | 114 | 112 | 117 | |
| 1960 = 100 | 115 | 112 | 110 | 115 | |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr in % | + 2,6 | - 2,6 | - 1,8 | + 4,5 | |

Aus den Angaben über die Entstehung des Sozialprodukts (Beiträge der Wirtschaftsbereiche zum Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten) geht hervor, daß 1968 das verarbeitende Gewerbe (hier einschl. Fischerei) mit 89,1 Mill., der Staat mit 86,2 Mill. und die Land- und Forstwirtschaft (hier ohne Fischerei) mit 84,0 Mill. tD die größten Beiträge zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts leisteten. Ihre Anteile beliefen sich auf 18,2, 17,6 bzw. 17,1 %. Verhältnismäßig hohe Beiträge leisteten auch der Handel (67,0 Mill. tD bzw. 13,7 %) und der Wirtschaftsbereich Verkehr und Nachrichtenübermittlung mit 45,0 Mill. tD bzw. 9,2 %. Die Entwicklung (nominal) der einzelnen Wirtschaftsbereiche war in den letzten Jahren unterschiedlich. Während sich die Beiträge der Wirtschaftsbereiche Verkehr und Nachrichtenwesen (+ 136 %), verarbeitendes Gewerbe (+ 131 %) und Staat (+ 122 %) von 1960 bis 1968 mehr als verdoppelten, ist derjenige der Land- und Forstwirtschaft fast konstant geblieben. Er hatte sich von 1960 bis 1965 ständig bis auf eine Meßziffer von 138 (1960 = 100) erhöht, ist aber in den beiden folgenden Jahren auf 99 zurückgegangen. 1968 stieg er erneut auf 119, d.h. um etwa ein Fünftel gegenüber 1960. Wegen dieser unterschiedlichen Zunahme der Beiträge der einzelnen Wirtschaftsbereiche hat sich die Struktur der Entstehungsseite des Sozialprodukts 1968 gegenüber 1960 erheblich geändert. Am auffallendsten ist der Rückgang der relativen Bedeutung der Land- und Forstwirtschaft, deren Anteil an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts - bedingt durch zwei Mißernten - von 24,9 auf 17,1 % zurückgegangen ist. 1967 betrug er sogar nur 15,4 %. Auch beim Handel hat ein Rückgang von 16,4 auf 13,7 % stattgefunden. Dagegen haben sich im gleichen Zeitraum die Anteile des verarbeitenden Gewerbes von 13,6 auf 18,2 %, des Wirtschaftsbereichs Verkehr und Nachrichtenübermittlung von 6,7 auf 9,2 % und des Staates von 13,7 auf 17,6 % erhöht. Bei den übrigen Wirtschaftsbereichen waren die Veränderungen geringer.

Aus den Angaben über die Verwendung des Sozialprodukts läßt sich entnehmen, daß 1968 371,1 Mill. tD (67,5 % des Sozialprodukts) für den privaten Verbrauch, 110,7 Mill. (20,1 %) für den Staatsverbrauch und 117,9 Mill. (21,4 %) für Anlageinvestitionen verwendet wurden. 2,6 Mill. tD (+ 0,5 %) entfielen auf Vorratsveränderungen. Der Außenbeitrag war negativ. Die Einfuhr von Waren und Dienstleistungen (einschl. der an das Ausland geflossenen Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen) übertraf die entsprechende Ausfuhr um 52,2 Mill. tD (- 9,5 %).

Verglichen mit 1960 haben von den inländischen Verwendungsarten bis 1968 der Staatsverbrauch (+ 97 %) und die Investitionen (+ 149 %) am stärksten zugenommen. Der private Verbrauch erhöhte sich nur um 47 %. Die Aus- und Einfuhr von Waren und Dienstleistungen (ohne die vom Ausland empfangenen bzw. ins Ausland geflossenen Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen) hat sich etwa in dem gleichen Maß erhöht (64 bzw. 56 %). Die unterschiedliche Entwicklung hat dazu geführt, daß sich auch die Struktur der Verwendungsseite des Sozialprodukts erheblich änderte. Vor allem ist der Anteil des privaten Verbrauchs am Sozialprodukt von 75,5 auf 67,5 % zurückgegangen, während derjenige der Investitionen von 14,4 auf 21,9 % und derjenige des Staatsverbrauchs von 16,7 auf 20,1 % zunahm. 1965 betrug der Anteil der Investitionen sogar 28,6 %. Der Außenbeitrag war in allen Jahren negativ. Er verminderte sich von 1960 bis 1965 von - 6,7 auf - 17,2 % und stieg bis 1968 wieder auf - 9,5 %. Angaben über das Volkseinkommen und seine Verteilung liegen nicht vor.

Zahlungsbilanz

Die Zahlungsbilanz, in der sich die Entwicklung des Wirtschaftsverkehrs mit dem Ausland widerspiegelt, zeigt ein für Entwicklungsländer typisches Bild. Die Bemühungen zur wirtschaftlichen Entwicklung des Landes machen erhöhte Käufe von Waren und Dienstleistungen im Ausland erforderlich, wodurch die Leistungsbilanz ständig mit einem Defizit abschließt. Sie haben gleichzeitig eine ständige Zunahme der Kreditaufnahme (Verschuldung) im Ausland zur Folge.

Die Leistungsbilanz schloß im Berichtszeitraum (1963 bis 1968) alljährlich mit einem Defizit ab, das von 1963 bis 1967 zwischen 100 und 200 Mill. US-\$ lag und 1965 mit 180,2 Mill. US-\$ seinen höchsten Wert erreichte. 1968 ging es auf 74,5 Mill. US-\$ zurück.

| Saldo der Leistungsbilanz Mill. US-\$ | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|--------|--|
| 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | |
| - 107,3 | - 123,4 | - 180,2 | - 132,0 | - 143,8 | - 74,5 | |

Dieses ständige Defizit der Leistungsbilanz beruhte in der Hauptsache auf einem hohen Überschuß der Wareneinfuhr, während im Dienstleistungsverkehr mit dem Ausland die Ausgaben nur verhältnismäßig wenig über den Einnahmen lagen. Die Wareneinfuhr (in der Abgrenzung der Zahlungsbilanz) belief sich 1963 auf 122,0 Mill. US-\$. Sie hat sich im Berichtszeitraum, mit Ausnahme von 1965, ständig erhöht und betrug 1968 157,1 Mill. US-\$. Demgegenüber belief sich die Wareneinfuhr bereits 1963 auf 218,9 Mill. und stieg bis 1967 weiter auf 261,5 Mill. US-\$. Im letzten Berichtsjahr 1968 ist sie auf 217,9 Mill. US-\$ zurückgegangen. Die Wareneinfuhr übertraf demzufolge die Wareneinfuhr von 1963 bis 1967 um etwa bzw. mehr als 100 Mill. US-\$. Erst 1968 ging das Defizit auf 60,8 Mill. US-\$ zurück.

| Salden im Warenverkehr Mill. US-\$ | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|--|
| 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | |
| - 96,9 | - 102,8 | - 131,0 | - 112,5 | - 113,9 | - 60,8 | |

Im Dienstleistungsverkehr mit dem Ausland betrugen die Einnahmen 1968 119,0 Mill. US-\$. Sie haben sich gegenüber 1967 und 1966, in denen sie sich auf 94,0 bzw. 94,4 Mill. US-\$ beliefen, um etwa 26 % erhöht. In den drei Jahren davor (1963 bis 1965) betrugen sie etwa 70 bis 80 Mill. US-\$ jährlich. Die Ausgaben für Dienstleistungen übertrafen in allen Jahren die Einnahmen. Sie erreichten 1968 132,7 Mill. gegenüber 90,0 Mill. US-\$ 1963 und hatten vor allem 1965 mit 126,2 Mill. US-\$ ein im Verhältnis zu den Einnahmen besonders hohes Ergebnis. Demzufolge war das Defizit im Dienstleistungsverkehr mit dem Ausland 1965 mit 49,2 Mill. US-\$ am höchsten. 1968 betrug es nur noch 13,7 Mill. US-\$ und hatte damit den seit 1964 niedrigsten Wert.

| Salden im Dienstleistungsverkehr Mill. US-\$ | | | | | | |
|---|------|--------|--------|--------|--------|--|
| 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | |
| 10,4 | 20,6 | - 49,2 | - 19,5 | - 29,9 | - 13,7 | |

Das Defizit im Dienstleistungsverkehr beruhte im einzelnen vor allem auf den verhältnismäßig hohen Ausgaben in der Position "sonstige Dienstleistungen", in der u.a. der Versicherungsverkehr mit dem Ausland erfaßt wird. Sie beliefen sich 1965 und 1966 auf je 45 Mill. US-\$ gegenüber Einnahmen von nur 12 bzw. 14 Mill. US-\$. 1968 hat sich das Verhältnis der Einnahmen zu den Ausgaben in dieser Position auf 21,8 zu 31,4 Mill. US-\$ verbessert. Fast ebenso stark ist das Mißverhältnis der Einnahmen zu den Ausgaben in der Position "Transportleistungen". Hier lagen die Ausgaben in den letzten drei Jahren bei 30 bis 40 Mill. US-\$, während die Einnahmen weniger als 20 Mill. US-\$ betrugen. Schließlich haben die an das Ausland gezahlten Kapitalerträge infolge der in den letzten Jahren verstärkten Investitionstätigkeit des Auslandes in Tunesien ständig zugenommen und 1968 einen Betrag von 23,5 Mill. US-\$ erreicht. Die Einnahmen in dieser Position sind dagegen unbedeutend (1 bis 3 Mill. US-\$ jährlich). Einen Überschuß der Einnahmen erbrachten lediglich die Positionen "Reiseverkehr" und "Regierungseinnahmen". Im Reiseverkehr haben sich die Einnahmen von 1963 bis 1968 von 9,2 auf 44,7 Mill. US-\$ sehr stark erhöht und lassen die zunehmende Bedeutung des Fremdenverkehrs für den tunesischen Außenwirtschaftsverkehr erkennen. Die Regierungseinnahmen haben sich dagegen eher vermindert. Sie betrugen 1963 und

1966 40,4 bzw. 35,9 Mill. US-\$ gegenüber 32,8 Mill. US-\$ im letzten Berichtsjahr 1968. Die Regierungsausgaben sind demgegenüber in den letzten Jahren tendenziell eher gestiegen, erreichten aber auch 1968 mit 22,5 Mill. US-\$ noch einen um etwa 10 Mill. niedrigeren Wert als der der Regierungseinnahmen.

Die Übertragungen, bei denen es sich in der Zahlungsbilanz um die Gegenbuchungen zu den unentgeltlichen Güter- und Kapitalbewegungen handelt, erbrachten dem Land in allen Jahren des Berichtszeitraums einen Überschuß der Einnahmen, der allerdings in keinem Jahr hoch genug war, um das gleichzeitige Defizit der Leistungsbilanz zu decken. Dieser Überschuß der Einnahmen resultierte ausschließlich aus den staatlichen Übertragungen, die in der Hauptsache von den Vereinigten Staaten und Frankreich eingingen, während bei den privaten Übertragungen, insbesondere seit 1966, die Aufwendungen an das Ausland sehr stark überwogen. 1968 wurden private Übertragungen an das Ausland in Höhe von 12,9 Mill. und aus dem Ausland in Höhe von 2,7 Mill. US-\$ gebucht. Bei den staatlichen Übertragungen wurden seit 1964 nur noch Übertragungen aus dem Ausland registriert (1968 29,8 Mill. US-\$).

Die Bilanz der laufenden Posten, in der die Leistungsbilanz und die Übertragungen zusammengefaßt sind, schloß, wie bereits erwähnt, in allen Jahren mit einem Defizit ab. Es lag 1964 bis 1967 bei über 100 Mill. US-\$ und verminderte sich erst im letzten Berichtsjahr 1968 fühlbar auf 34,5 Mill. US-\$.

Saldo der laufenden Posten
Mill. US-\$

| 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|--------|---------|---------|---------|---------|--------|
| - 76,7 | - 104,5 | - 154,6 | - 112,9 | - 115,0 | - 34,5 |

Die Kapitalbilanz, deren Saldo, zusammen mit den Ungeklärten Beträgen, nach der im Tabellenteil gewählten Form der Darstellung gleich dem Saldo der laufenden Posten ist, läßt u.a. erkennen, wie das Defizit in der Bilanz der laufenden Posten finanziert wurde. Die langfristigen Verbindlichkeiten des Sektors "Unternehmen und private Haushalte" haben sich 1963 bis 1967 ständig erhöht, am stärksten 1965 mit einer Nettoszunahme von 75,8 Mill. US-\$. Nur 1968, für das allerdings noch keine gesonderten Angaben vorliegen, dürfte per Saldo ein Rückgang der langfristigen Verbindlichkeiten (Nettotilgung) stattgefunden haben. Es handelt sich bei diesen langfristigen Verbindlichkeiten vor allem um Direktinvestitionen, aber auch um Kredite des Auslands und Käufe tunesischer Kapitalmarktpapiere durch Ausländer. Die langfristigen Ansprüche des Sektors "Unternehmen und private Haushalte"

an das Ausland, die verhältnismäßig gering sein dürften, haben sich demgegenüber im Berichtszeitraum nur wenig verändert. Das gleiche trifft auch für die kurzfristigen Ansprüche und Verbindlichkeiten dieses Sektors zu. Es ist dabei jedoch zu beachten, daß die Erfassung des Kapitalverkehrs mit dem Ausland nicht immer vollständig gewesen sein dürfte. Auch im Kapitalverkehr des Sektors "Staat" mit dem Ausland haben vor allem die vom Ausland empfangenen Kredite in allen Jahren erheblich zugenommen. Sie erhöhten sich (netto) besonders 1965 stark mit + 78,5 Mill. US-\$ und nahmen auch in den beiden letzten Berichtsjahren (1967 und 1968) um 75,8 bzw. 40,4 Mill. US-\$ zu. Bei den Angaben für 1967 handelt es sich um Kreditaufnahmen (brutto) von 86,2 Mill. und Tilgungen in Höhe von 10,4 Mill. US-\$. Die meisten Kredite (41,3 Mill.) kamen von den Vereinigten Staaten.

Die Ansprüche und Verbindlichkeiten der Geschäftsbanken, die überwiegend kurzfristig sein dürften, haben sich nur wenig verändert. 1968 haben die Ansprüche um 0,9 und die Verbindlichkeiten um 3,4 Mill. US-\$ zugenommen. Schließlich sind die offiziellen Währungsreserven (Kreditstatus der Zentralen Währungsbehörde gegenüber dem Ausland) zu erwähnen. Die Ansprüche einschl. Währungsgold haben in den beiden letzten Berichtsjahren 1967 und 1968 um 5,4 bzw. 4,4 Mill. US-\$ zugenommen, die Verbindlichkeiten sind 1967 um 13,0 Mill. gestiegen und haben sich 1968 um 11,3 Mill. US-\$ vermindert. Per Saldo hat sich der Kreditstatus der Zentralen Währungsbehörde gegenüber dem Ausland (Devisenbilanz) von 1963 bis 1967 stets verschlechtert und erst 1968 eine positivere Entwicklung gezeigt.

Salden der Devisenbilanz
Mill. US-\$

| 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| - 8,5 | - 19,1 | - 1,8 | - 11,3 | - 7,6 | + 15,7 |

Der Saldo der gesamten Kapitalbilanz, der die Nettovermögenszunahme (+) bzw. Nettoverschuldung (-) gegenüber dem Ausland anzeigt, weist für alle Berichtsjahre negative Beträge, d.h. Nettoverschuldungen gegenüber dem Ausland aus. Sie sind allerdings in den letzten Jahren zurückgegangen (1968 nur noch - 35,5 Mill. US-\$).

Salden der Kapitalbilanz
Mill. US-\$

| 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|--------|---------|---------|---------|---------|--------|
| - 76,8 | - 104,7 | - 153,9 | - 114,9 | - 114,0 | - 35,5 |

GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Klimadaten¹⁾

| Station | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jahr |
|--|------|-------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|
| Lufttemperatur (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| Monats- bzw. Jahresmittel | | | | | | | | | | | | | |
| Biserta (Bizerte) | 11,4 | 11,6 | 13,4 | 15,4 | 18,4 | 22,8 | 25,2 | 26,0 | 24,4 | 20,6 | 16,4 | 12,4 | 18,2 |
| Tunis-El Aouina | 11,0 | 11,7 | 13,4 | 15,8 | 19,1 | 23,5 | 26,0 | 26,4 | 24,6 | 20,4 | 16,2 | 12,2 | 18,4 |
| Tunis-Manoubia | 10,4 | 11,3 | 13,2 | 15,6 | 19,0 | 23,2 | 26,0 | 26,4 | 24,6 | 20,0 | 15,2 | 11,3 | 18,0 |
| Ain-Draham | 6,6 | 7,1 | 9,7 | 12,5 | 16,0 | 20,2 | 23,9 | 24,9 | 22,0 | 17,1 | 11,9 | 7,7 | 15,0 |
| Thala | 6,0 | 7,2 | 10,0 | 13,4 | 17,3 | 22,1 | 26,1 | 24,9 | 21,8 | 16,5 | 11,6 | 7,4 | 15,4 |
| Kairouan (Kairuan) | 10,4 | 11,8 | 13,6 | 17,0 | 20,6 | 25,2 | 28,4 | 28,6 | 25,8 | 21,2 | 15,9 | 11,4 | 19,2 |
| El-Djem | 10,3 | 12,0 | 14,2 | 17,2 | 20,4 | 25,1 | 28,2 | 28,6 | 25,6 | 21,4 | 16,0 | 11,0 | 19,2 |
| Sfax | 11,5 | 12,3 | 14,4 | 16,6 | 19,7 | 23,3 | 25,6 | 26,3 | 25,1 | 21,9 | 16,9 | 13,0 | 18,9 |
| Gabès | 10,9 | 12,4 | 15,2 | 17,8 | 21,0 | 23,7 | 26,7 | 27,5 | 25,5 | 21,8 | 16,6 | 12,1 | 19,3 |
| Djerba | 12,1 | 13,4 | 15,8 | 18,5 | 21,0 | 24,1 | 26,5 | 27,6 | 26,2 | 23,1 | 18,2 | 13,8 | 20,0 |
| Gafsa | 9,1 | 10,8 | 14,0 | 17,8 | 22,3 | 26,7 | 29,6 | 29,5 | 25,9 | 20,8 | 14,8 | 9,7 | 19,3 |
| Kebili | 9,2 | 11,8 | 16,0 | 20,3 | 24,1 | 28,8 | 32,0 | 31,9 | 28,8 | 22,7 | 15,8 | 10,2 | 21,0 |
| Remada | 10,8 | 13,5 | 16,0 | 19,5 | 24,1 | 27,6 | 29,6 | 30,3 | 26,6 | 21,9 | 17,0 | 12,1 | 20,7 |
| Mittlere tägliche Maxima | | | | | | | | | | | | | |
| Biserta (Bizerte) | 15,1 | 15,4 | 17,5 | 20,1 | 23,2 | 28,0 | 30,4 | 31,1 | 29,4 | 25,2 | 20,9 | 16,0 | 22,7 |
| Tunis-El Aouina | 14,7 | 15,6 | 17,6 | 20,5 | 24,0 | 28,7 | 31,5 | 31,7 | 29,3 | 24,7 | 20,3 | 15,9 | 22,9 |
| Tunis-Manoubia | 14,4 | 15,9 | 18,1 | 20,9 | 24,5 | 29,0 | 32,2 | 32,6 | 30,4 | 25,1 | 20,2 | 15,8 | 23,3 |
| Ain-Draham | 9,4 | 10,2 | 13,7 | 17,1 | 21,0 | 25,8 | 30,2 | 31,7 | 27,6 | 21,6 | 15,4 | 10,4 | 19,5 |
| Thala | 10,1 | 12,0 | 15,4 | 19,5 | 24,2 | 29,8 | 34,4 | 32,7 | 28,7 | 22,0 | 16,2 | 11,5 | 21,4 |
| Kairouan (Kairuan) | 16,4 | 18,2 | 20,3 | 24,5 | 28,5 | 33,7 | 37,7 | 37,4 | 33,3 | 27,8 | 22,3 | 17,3 | 26,5 |
| El-Djem | 15,7 | 17,4 | 20,4 | 24,1 | 27,6 | 33,1 | 36,6 | 36,7 | 32,6 | 28,0 | 21,9 | 16,1 | 25,7 |
| Sfax | 16,3 | 17,1 | 19,1 | 21,4 | 24,0 | 27,8 | 30,1 | 30,8 | 29,4 | 26,2 | 21,6 | 17,9 | 23,5 |
| Gabès | 15,9 | 17,9 | 20,6 | 23,2 | 26,2 | 28,3 | 31,9 | 32,7 | 30,4 | 27,2 | 22,1 | 17,2 | 24,5 |
| Djerba | 15,9 | 17,8 | 20,5 | 23,4 | 25,8 | 28,9 | 31,4 | 32,6 | 31,1 | 27,7 | 22,5 | 17,8 | 24,6 |
| Gafsa | 14,3 | 16,9 | 20,6 | 25,0 | 29,7 | 34,6 | 38,1 | 37,8 | 33,2 | 27,4 | 20,7 | 15,1 | 26,1 |
| Kebili | 15,4 | 18,7 | 23,5 | 29,1 | 32,7 | 38,3 | 42,2 | 41,5 | 37,2 | 30,1 | 22,4 | 16,1 | 29,0 |
| Remada | 16,0 | 19,5 | 22,7 | 26,8 | 32,4 | 36,2 | 37,8 | 38,3 | 34,1 | 27,6 | 22,8 | 17,3 | 27,6 |
| Mittlere tägliche Minima | | | | | | | | | | | | | |
| Biserta (Bizerte) | 7,6 | 7,8 | 9,2 | 10,7 | 13,5 | 17,6 | 20,1 | 20,8 | 19,4 | 15,9 | 11,9 | 8,9 | 13,6 |
| Tunis-El Aouina | 7,3 | 7,8 | 9,1 | 11,1 | 14,2 | 18,3 | 20,5 | 21,2 | 20,0 | 16,2 | 12,2 | 8,5 | 13,9 |
| Tunis-Manoubia | 6,4 | 6,8 | 8,2 | 10,3 | 13,5 | 17,5 | 19,9 | 20,3 | 18,7 | 15,0 | 10,3 | 6,8 | 12,8 |
| Ain-Draham | 3,9 | 4,0 | 5,8 | 7,9 | 11,0 | 14,6 | 17,7 | 18,6 | 16,5 | 12,6 | 8,4 | 5,1 | 10,5 |
| Thala | 1,8 | 2,5 | 4,5 | 7,2 | 10,4 | 14,4 | 17,8 | 17,1 | 15,0 | 11,0 | 6,9 | 3,3 | 9,3 |
| Kairouan (Kairuan) | 4,5 | 5,4 | 7,0 | 9,5 | 12,7 | 16,7 | 19,2 | 19,9 | 18,3 | 14,6 | 9,5 | 5,5 | 11,9 |
| El-Djem | 4,9 | 6,5 | 8,0 | 10,3 | 13,3 | 17,1 | 19,7 | 20,4 | 18,5 | 14,9 | 10,2 | 5,9 | 12,5 |
| Sfax | 6,8 | 7,6 | 9,8 | 11,9 | 15,4 | 18,8 | 21,1 | 21,8 | 20,8 | 17,6 | 12,2 | 8,2 | 14,3 |
| Gabès | 5,9 | 6,9 | 9,7 | 12,4 | 15,9 | 19,1 | 21,6 | 22,3 | 20,6 | 16,5 | 11,2 | 7,1 | 14,2 |
| Djerba | 8,3 | 9,0 | 11,1 | 13,6 | 16,2 | 19,4 | 21,7 | 22,7 | 21,4 | 18,6 | 14,0 | 9,9 | 15,5 |
| Gafsa | 3,9 | 4,7 | 7,5 | 10,5 | 14,9 | 18,7 | 21,1 | 21,1 | 18,5 | 14,2 | 8,9 | 4,3 | 12,4 |
| Kebili | 3,1 | 5,0 | 8,5 | 11,5 | 15,5 | 19,2 | 21,9 | 22,3 | 20,4 | 15,3 | 9,1 | 4,2 | 13,1 |
| Remada | 5,7 | 7,5 | 9,2 | 12,1 | 15,7 | 19,0 | 21,3 | 22,2 | 19,0 | 16,2 | 11,2 | 6,9 | 13,8 |
| Niederschlag (mm) | | | | | | | | | | | | | |
| Mittlere Monats- bzw. Jahressummen | | | | | | | | | | | | | |
| Biserta (Bizerte) | 106 | 77 | 52 | 40 | 20 | 12 | 6 | 6 | 31 | 68 | 87 | 120 | 625 |
| Tunis-El Aouina | 67 | 49 | 38 | 31 | 19 | 6 | 1 | 9 | 33 | 42 | 48 | 72 | 415 |
| Tunis-Manoubia | 64 | 52 | 41 | 35 | 19 | 9 | 3 | 7 | 32 | 50 | 47 | 61 | 420 |
| Ain-Draham | 250 | 196 | 159 | 124 | 80 | 25 | 6 | 9 | 66 | 140 | 204 | 275 | 1 534 |
| Thala | 44 | 45 | 54 | 50 | 48 | 31 | 15 | 20 | 37 | 36 | 43 | 50 | 473 |
| Kairouan (Kairuan) | 27 | 26 | 35 | 26 | 24 | 12 | 5 | 8 | 37 | 31 | 30 | 25 | 286 |
| El-Djem | 35 | 28 | 30 | 18 | 16 | 10 | 1 | 5 | 30 | 32 | 36 | 26 | 267 |
| Sfax | 25 | 18 | 26 | 13 | 10 | 5 | 1 | 2 | 22 | 28 | 31 | 16 | 197 |
| Gabès | 22 | 17 | 21 | 10 | 9 | 1 | 0,4 | 2 | 14 | 30 | 34 | 15 | 175 |
| Djerba | 28 | 19 | 22 | 11 | 8 | 1 | 0,3 | 0,9 | 13 | 34 | 43 | 27 | 207 |
| Gafsa | 17 | 13 | 22 | 16 | 10 | 8 | 2 | 4 | 14 | 14 | 18 | 14 | 152 |
| Kebili | 12 | 8 | 16 | 9 | 5 | 1 | 0,4 | 0,4 | 4 | 8 | 15 | 10 | 89 |
| Remada | 13 | 5 | 8 | 3 | 4 | 0,3 | 0 | 0,4 | 0 | 10 | 3 | 5 | 52 |
| Anzahl der Tage mit mindestens 0,1 mm Niederschlag | | | | | | | | | | | | | |
| Biserta (Bizerte) | 16 | 13 | 12 | 9 | 6 | 4 | 2 | 3 | 8 | 11 | 13 | 16 | 113 |
| Tunis-El Aouina | 12 | 10 | 9 | 6 | 5 | 2 | 1 | 2 | 5 | 7 | 9 | 13 | 81 |
| Tunis-Manoubia | 13 | 12 | 11 | 9 | 6 | 5 | 2 | 3 | 7 | 9 | 11 | 14 | 102 |
| Ain-Draham | 16 | 14 | 13 | 11 | 8 | 5 | 2 | 3 | 7 | 11 | 13 | 15 | 118 |
| Thala | 8 | 7 | 8 | 7 | 7 | 5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 73 |
| Kairouan (Kairuan) | 6 | 5 | 6 | 5 | 5 | 3 | 1 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 53 |
| El-Djem | 6 | 6 | 6 | 5 | 4 | 3 | 1 | 1 | 4 | 5 | 6 | 5 | 52 |
| Sfax | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 43 |
| Gabès | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 34 |
| Djerba | 5 | 5 | 5 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 4 | 5 | 5 | 5 | 41 |
| Gafsa | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 30 |
| Kebili | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 29 |
| Remada | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 2 | 21 |

Fußnote s. Ende der Tabelle.

GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Klimadaten *)

| Station | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jahr |
|---------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|------|
|---------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|------|

Niederschlag (mm)

Maximale Niederschlagsmenge in 24 Stunden

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|---|
| Biserta (Bizerte) | 56 | 84 | 38 | 43 | 31 | 61 | 18 | 13 | 28 | 135 | 56 | 89 | . |
| Tunis-Manoubia | 43 | 53 | 46 | 41 | 23 | 28 | 15 | 13 | 48 | 71 | 86 | 81 | . |
| Thala | 31 | 48 | 43 | 64 | 66 | 38 | 36 | 33 | 61 | 31 | 33 | 25 | . |
| Kairouan (Kairuan) | 38 | 25 | 43 | 48 | 33 | 18 | 20 | 23 | 41 | 112 | 66 | 20 | . |
| Sfax | 38 | 41 | 89 | 51 | 51 | 46 | 2 | 15 | 66 | 69 | 53 | 43 | . |
| Gabès | 64 | 31 | 71 | 23 | 56 | 5 | < 2 | 61 | 48 | 104 | 102 | 38 | . |
| Gafsa | 23 | 33 | 41 | 46 | 23 | 18 | 8 | 13 | 31 | 38 | 33 | 25 | . |
| Kebili | 13 | 13 | 33 | 25 | 18 | 10 | < 2 | 3 | 31 | 13 | 41 | 13 | . |
| Remada | 18 | 18 | 10 | 25 | 3 | < 2 | 0 | < 2 | 0 | < 2 | 5 | 5 | . |

Relative Feuchte (%)

Morgens

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Biserta (Bizerte) | 82 | 82 | 82 | 83 | 80 | 78 | 81 | 81 | 81 | 81 | 83 | 82 | 82 |
| Tunis-El Aouina | 83 | 83 | 85 | 84 | 79 | 74 | 75 | 72 | 80 | 86 | 85 | 85 | 81 |
| Kairouan (Kairuan) | 77 | 73 | 78 | 82 | 76 | 70 | 69 | 72 | 76 | 82 | 79 | 76 | 76 |
| Sfax | 84 | 84 | 88 | 88 | 83 | 78 | 77 | 81 | 81 | 85 | 82 | 82 | 83 |
| Gabès | 76 | 74 | 73 | 79 | 78 | 76 | 77 | 76 | 79 | 82 | 77 | 75 | 77 |
| Gafsa | 79 | 71 | 70 | 74 | 67 | 62 | 59 | 62 | 73 | 75 | 75 | 82 | 71 |
| Remada | 75 | 71 | 68 | 72 | 67 | 69 | 74 | 70 | 67 | 70 | 73 | 69 | 70 |

Mittags

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Biserta (Bizerte) | 70 | 66 | 64 | 64 | 61 | 56 | 57 | 58 | 59 | 65 | 69 | 72 | 63 |
| Tunis-El Aouina | 67 | 65 | 66 | 58 | 55 | 50 | 45 | 46 | 49 | 59 | 64 | 69 | 57 |
| Kairouan (Kairuan) | 53 | 46 | 47 | 44 | 41 | 35 | 35 | 35 | 41 | 48 | 48 | 50 | 44 |
| Sfax | 60 | 67 | 68 | 66 | 62 | 61 | 59 | 61 | 61 | 63 | 58 | 59 | 62 |
| Gabès | 54 | 52 | 52 | 62 | 64 | 64 | 60 | 62 | 61 | 61 | 51 | 55 | 58 |
| Gafsa | 52 | 42 | 42 | 41 | 36 | 33 | 30 | 31 | 40 | 45 | 46 | 55 | 41 |
| Remada | 55 | 44 | 43 | 45 | 36 | 31 | 30 | 34 | 35 | 37 | 47 | 52 | 41 |

Sonnenscheindauer (Stunden)

Monats- bzw. Jahressummen

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Tunis-Manoubia | 161 | 169 | 215 | 262 | 307 | 343 | 391 | 357 | 273 | 233 | 186 | 152 | 3 049 |
| Kairuan | 213 | 207 | 247 | 279 | 322 | 344 | 383 | 347 | 282 | 252 | 213 | 199 | 3 288 |

Meteorologische Stationen

| Station | Landschafts- gebiet | Geographische Lage | | Seehöhe m |
|--------------------|------------------------|--------------------|--------|--------------|
| Biserta (Bizerte) | Nordküste | 37°14'N | 9°49'O | 2 |
| Tunis-El Aouina | Nordküste | 36°51' | 10°15' | 3 |
| Tunis-Manoubia | Nordküste | 36°47' | 10°12' | 66 |
| Ain-Draham | Atlas, Nordwesthang | 36°46' | 8°42' | 739 |
| Thala | Atlas | 35°34' | 8°42' | 1 020 |
| Kairouan (Kairuan) | Sahel | 35°40' | 10°06' | 68 |
| El-Djem | Sahel | 35°17' | 10°42' | 112 |
| Sfax | Ostküste | 34°43' | 10°41' | 21 |
| Gabès | Ostküste | 33°53' | 10°07' | 2 |
| Djerba | Ostküste (Insel) | 33°53' | 10°51' | 5 |
| Gafsa | Schottgebiet | 34°25' | 8°49' | 314 |
| Kebili | Schottgebiet | 33°42' | 8°59' | 56 |
| Remada | Südliche Wüste | 32°19' | 10°24' | 301 |

*) Beobachtungszeitraum: Temperatur und Niederschläge im allgemeinen 1901 bis 1950; Tunis-El Aouina 1924 bis 1950; relative Feuchte 1946 bis 1950; Sonnenscheindauer 1927 bis 1948.

Quelle: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg

GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Fläche und Bevölkerung nach Gouvernoraten

| Gouvernorat (Bezirk) | Fläche | Bevölkerung am 3. 5. 1966 1) | | | Einwohner je qkm | Haushalte |
|-------------------------|---------|------------------------------|-----------|-----------|---------------------|-----------|
| | qkm | insgesamt | männlich | weiblich | | |
| Tunis und Vororte | 2 080 | 789 787 | 415 875 | 373 915 | 380 | 139 961 |
| Biserta (Bizerte) | 4 280 | 329 551 | 169 969 | 159 582 | 77 | 62 190 |
| Béja | 6 710 | 320 665 | 164 219 | 156 446 | 48 | 59 395 |
| Jendouba | 3 050 | 254 836 | 130 936 | 123 900 | 84 | 47 190 |
| Le Kef | 8 060 | 311 099 | 159 333 | 151 766 | 39 | 57 512 |
| Kasserine | 9 040 | 211 735 | 108 094 | 103 641 | 23 | 41 599 |
| Gafsa | 18 530 | 321 160 | 165 062 | 156 098 | 17 | 63 244 |
| Médenine | 57 320 | 242 319 | 117 351 | 124 968 | 4 | 49 813 |
| Gabès | 28 950 | 203 580 | 100 297 | 103 283 | 7 | 41 259 |
| Sfax | 8 870 | 425 109 | 213 965 | 211 144 | 48 | 82 473 |
| Kairouan (Kairuan) | 7 030 | 278 324 | 142 621 | 135 703 | 40 | 55 898 |
| Sousse (Susa) | 6 080 | 521 094 | 260 344 | 260 750 | 86 | 107 186 |
| Nabeul | 4 150 | 324 092 | 166 356 | 157 736 | 78 | 61 522 |
| Insgesamt | 164 150 | 4 533 351 | 2 314 419 | 2 218 932 | 28 | 869 212 |

1) Endgültige Ergebnisse der Volkszählung.

Bevölkerung am 3. 5. 1966 nach Gouvernoraten und Delegationen

| Gouvernorat (Bezirk) Delegation | Insgesamt | | Männlich | Weiblich | Gouvernorat (Bezirk) Delegation | Insgesamt | | Männlich | Weiblich |
|------------------------------------|-----------|------|----------|----------|------------------------------------|-----------|------|-----------|-----------|
| | Anzahl | % | | | | Anzahl | % | | |
| Tunis und Vororte | 789 787 | 17,4 | 415 872 | 373 915 | Remada | 8 414 | 0,2 | 4 554 | 3 860 |
| Tunis(Agglomeration) | 666 724 | 14,7 | 352 419 | 314 305 | Tataouine | 34 115 | 0,7 | 19 991 | 18 124 |
| Manouba | 123 063 | 2,7 | 63 453 | 59 610 | Ben Gardane | 24 957 | 0,6 | 12 523 | 12 434 |
| Biserta(Bizerte) | 329 551 | 7,3 | 169 969 | 159 582 | Zarzis | 35 567 | 0,8 | 17 633 | 17 934 |
| Biserta (Bizerte) | 95 875 | 2,1 | 49 443 | 46 432 | Djerba | 68 220 | 1,5 | 31 692 | 36 528 |
| Sedjenane | 48 240 | 1,1 | 24 878 | 23 362 | Gabès | 203 580 | 4,5 | 100 297 | 103 283 |
| Mateur | 58 066 | 1,3 | 30 054 | 28 012 | Gabès | 75 218 | 1,7 | 38 340 | 36 878 |
| Tebourba | 42 827 | 0,9 | 22 618 | 20 209 | El-Hamma | 32 251 | 0,7 | 16 015 | 16 236 |
| Menzel-Bourguiba | 50 242 | 1,1 | 25 973 | 24 269 | Kebili | 33 267 | 0,7 | 15 846 | 17 421 |
| Ras el-Djebel | 34 301 | 0,8 | 17 003 | 17 298 | Douz | 20 343 | 0,4 | 10 018 | 10 325 |
| Béja | 320 665 | 7,1 | 164 219 | 156 446 | Matmata | 25 924 | 0,6 | 12 201 | 13 723 |
| Béja | 73 479 | 1,6 | 37 853 | 35 626 | Mareth | 16 577 | 0,4 | 7 877 | 8 700 |
| Amdoun | 20 053 | 0,4 | 10 399 | 9 654 | Sfax | 425 109 | 9,4 | 213 965 | 211 144 |
| Djebel-Abiod | 38 188 | 0,8 | 19 338 | 18 850 | Sfax | 251 584 | 5,6 | 126 116 | 125 468 |
| Teboursouk | 44 875 | 1,0 | 22 847 | 22 028 | Djebeniana | 75 058 | 1,7 | 37 593 | 37 465 |
| Gafour | 18 662 | 0,4 | 9 443 | 9 219 | Menzel Hédi Chaker | 18 970 | 0,4 | 9 784 | 9 186 |
| Bou-Arada | 25 380 | 0,6 | 12 823 | 12 557 | Bir Ali Ben Khalifa | 19 814 | 0,4 | 10 353 | 9 461 |
| El Fahs | 42 430 | 0,9 | 21 799 | 20 631 | Mezzouna | 13 946 | 0,3 | 7 158 | 6 788 |
| Medjez-el-Bab | 34 429 | 0,8 | 17 874 | 16 555 | Maharès | 33 170 | 0,7 | 16 938 | 16 232 |
| Testour | 23 169 | 0,5 | 11 843 | 11 326 | Kerkenna | 12 567 | 0,3 | 6 023 | 6 544 |
| Jendouba | 254 836 | 5,6 | 130 936 | 123 900 | Kairouan (Kairuan) | 278 324 | 6,1 | 142 621 | 135 703 |
| Jendouba | 66 920 | 1,5 | 34 459 | 32 461 | Kairouan | 85 018 | 1,9 | 44 269 | 40 749 |
| Bou Salem | 58 534 | 1,3 | 29 801 | 28 733 | Sbikha | 34 191 | 0,8 | 17 651 | 16 540 |
| Tabarca | 26 122 | 0,6 | 13 521 | 12 601 | Oueslatia | 23 130 | 0,5 | 12 003 | 11 127 |
| Aïn Draham | 50 394 | 1,1 | 26 063 | 24 331 | Haffouz | 42 129 | 0,9 | 21 357 | 20 772 |
| Ghardimaou | 52 866 | 1,2 | 27 092 | 25 774 | Hadjeb el Aïoun | 17 782 | 0,4 | 9 156 | 8 626 |
| Le Kef | 311 099 | 6,9 | 159 333 | 151 766 | Sidi-Ali-Ben-Nasrallah | 29 162 | 0,6 | 14 733 | 14 429 |
| Le Kef | 64 656 | 1,4 | 33 637 | 31 019 | Sidi-Amor-Bou-Adjela | 46 912 | 1,0 | 23 452 | 23 460 |
| Sakiet Sidi Youssef | 15 317 | 0,3 | 7 949 | 7 368 | Sousse (Susa) | 521 094 | 11,5 | 260 344 | 260 750 |
| Tadjerouine | 44 630 | 1,0 | 22 571 | 22 059 | Sousse | 84 831 | 1,9 | 43 471 | 41 360 |
| Kalaat es Senan | 16 366 | 0,4 | 8 075 | 8 291 | Kalaa-Kebira | 41 403 | 0,9 | 20 128 | 21 275 |
| El Ksour | 37 049 | 0,8 | 18 726 | 18 323 | Enfida | 30 554 | 0,7 | 15 593 | 14 961 |
| Makthar | 53 759 | 1,2 | 27 730 | 26 029 | Msaken | 44 732 | 1,0 | 22 004 | 22 728 |
| Siliana | 48 191 | 1,1 | 24 727 | 23 464 | Djemmal | 45 847 | 1,0 | 22 361 | 23 486 |
| Le Sers | 31 131 | 0,7 | 15 918 | 15 213 | Souassi | 52 944 | 1,2 | 27 095 | 25 849 |
| Kasserine | 211 735 | 4,7 | 108 094 | 103 641 | El-Djem | 27 927 | 0,6 | 13 867 | 14 060 |
| Kasserine | 39 310 | 0,9 | 20 827 | 18 483 | Ksour-es-Saf | 39 346 | 0,9 | 19 224 | 20 122 |
| Sbeitla | 52 593 | 1,2 | 26 725 | 25 868 | Mahdia | 27 671 | 0,6 | 13 958 | 13 713 |
| Sbiba | 30 152 | 0,7 | 15 158 | 14 994 | Moknine | 49 814 | 1,1 | 24 210 | 25 604 |
| Tala | 59 319 | 1,3 | 29 974 | 29 345 | Ksar Hellal | 28 753 | 0,6 | 14 335 | 14 418 |
| Feriana | 30 361 | 0,7 | 15 410 | 14 951 | Monastir | 47 272 | 1,0 | 24 098 | 23 174 |
| Gafsa | 321 160 | 7,1 | 165 062 | 156 098 | Nabeul | 324 092 | 7,1 | 166 356 | 157 736 |
| Gafsa | 50 604 | 1,1 | 27 015 | 23 589 | Nabeul | 47 840 | 1,1 | 24 061 | 23 779 |
| Redeyef | 34 974 | 0,8 | 17 946 | 17 028 | Korba | 29 064 | 0,6 | 14 631 | 14 433 |
| Nefta | 12 156 | 0,3 | 6 013 | 6 143 | Menzel Temime | 42 478 | 0,9 | 21 858 | 20 620 |
| Tozeur | 16 193 | 0,4 | 8 185 | 8 008 | Kelibia | 27 981 | 0,6 | 14 394 | 13 587 |
| Degueche | 13 544 | 0,3 | 6 819 | 6 725 | Hauvaria | 19 523 | 0,4 | 9 907 | 9 616 |
| Metlaoui | 25 935 | 0,6 | 13 823 | 12 112 | Menzel-Bou-Zelfa | 27 881 | 0,6 | 14 199 | 13 682 |
| Guetar | 19 457 | 0,4 | 9 857 | 9 600 | Soliman | 26 575 | 0,6 | 13 551 | 13 024 |
| Sened | 15 243 | 0,3 | 7 674 | 7 569 | Grombalia | 26 432 | 0,6 | 13 811 | 12 621 |
| Maknassy | 32 177 | 0,7 | 16 200 | 15 977 | Bou-Argoub | 14 128 | 0,3 | 7 311 | 6 817 |
| Regab | 23 728 | 0,5 | 12 215 | 11 513 | Zaghuan | 36 752 | 0,8 | 19 176 | 17 576 |
| Sidi-Bou-Zid | 49 051 | 1,1 | 24 889 | 24 162 | Hammamet | 25 438 | 0,6 | 13 457 | 11 981 |
| Ben Aoune | 28 098 | 0,6 | 14 426 | 13 672 | Insgesamt | 4 533 351 | 100 | 2 314 419 | 2 218 932 |
| Médenine | 242 319 | 5,3 | 117 351 | 124 968 | | | | | |
| Médenine | 39 526 | 0,9 | 20 298 | 19 228 | | | | | |
| Beni Kheddache | 15 908 | 0,3 | 7 673 | 8 235 | | | | | |
| Ghoumrassen | 15 612 | 0,3 | 6 987 | 8 625 | | | | | |

Quelle: "Recensement général de la population", 3. 5. 1966, Tunis

GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Bevölkerung 1966 nach der Siedlungsstruktur*)

| Gouvernorat (Bezirk) | Bevölkerung | | | | | | Haushalte | Durchschnittliche Haushaltsgröße |
|-------------------------|-------------|----------------|------|-----------|------|---------|-----------|-------------------------------------|
| | insgesamt | innerhalb | | außerhalb | | | | |
| | | einer Gemeinde | | | | | | |
| | | Anzahl | % | Anzahl | % | | | |
| Tunis und Vororte | 764 178 | 663 069 | 86,8 | 101 109 | 13,2 | 139 961 | 5,5 | |
| Biserta (Bizerte) | 324 803 | 150 343 | 46,3 | 174 460 | 53,7 | 62 190 | 5,2 | |
| Béja | 316 720 | 61 473 | 19,4 | 255 247 | 80,6 | 59 395 | 5,3 | |
| Jendouba | 252 995 | 29 994 | 11,9 | 223 001 | 88,1 | 47 190 | 5,4 | |
| Le Kef | 306 633 | 51 751 | 16,9 | 254 882 | 83,1 | 57 521 | 5,3 | |
| Kasserine | 209 710 | 30 211 | 14,4 | 179 499 | 85,6 | 41 599 | 5,0 | |
| Gafsa | 315 107 | 108 291 | 34,4 | 206 816 | 65,6 | 63 214 | 5,0 | |
| Médenine | 236 336 | 38 681 | 16,4 | 197 655 | 83,6 | 49 813 | 4,7 | |
| Gabès | 203 789 | 58 289 | 28,6 | 145 500 | 71,4 | 41 259 | 4,9 | |
| Sfax | 423 239 | 98 050 | 23,2 | 325 189 | 76,8 | 82 473 | 5,1 | |
| Kairouan (Kairuan) | 276 812 | . | . | . | . | 55 898 | . | |
| Sousse (Susa) | 511 040 | 303 092 | 59,3 | 207 948 | 40,7 | 107 186 | 4,8 | |
| Nabeul | 316 500 | 131 021 | 41,4 | 185 479 | 58,6 | 61 522 | 5,1 | |
| Insgesamt | 4 457 862 | . | . | . | . | 869 221 | . | |

*) Vorläufige Ergebnisse der Volkszählung vom 3. 5. 1966.

Quelle: "Recensement général de la population et des logements", Tunis

Bevölkerung 1966 außerhalb einer Gemeinde nach Siedlungsstruktur*)

| Gouvernorat (Bezirk) | Bevölkerung | | | | | | |
|-------------------------|-------------|----------------------|------|-----------|-----------|------|-----------|
| | insgesamt | in der Agglomeration | | | verstreut | | |
| | | lebend | | | | | |
| | | Anzahl | % | Haushalte | Anzahl | % | Haushalte |
| Tunis und Vororte | 101 109 | 26 664 | 26,4 | 4 864 | 74 445 | 73,6 | 13 435 |
| Biserta (Bizerte) | 174 460 | 53 421 | 30,6 | 10 308 | 121 039 | 69,4 | 23 373 |
| Bêja | 255 247 | 111 529 | 43,7 | 21 333 | 143 718 | 56,3 | 26 634 |
| Jendouba | 223 001 | 76 628 | 34,4 | 14 599 | 146 373 | 65,6 | 27 194 |
| Le Kef | 254 882 | 57 371 | 22,5 | 11 059 | 197 511 | 77,5 | 36 633 |
| Kasserine | 179 499 | 38 126 | 21,2 | 7 909 | 141 373 | 78,8 | 27 964 |
| Gafsa | 206 816 | 41 424 | 20,0 | 8 845 | 165 392 | 80,0 | 33 062 |
| Médenine | 197 655 | 67 681 | 34,2 | 14 695 | 129 974 | 65,8 | 27 495 |
| Gabès | 145 500 | 72 709 | 50,0 | 15 318 | 72 791 | 50,0 | 14 987 |
| Sfax | 325 189 | 199 093 | 61,2 | 39 139 | 126 096 | 38,8 | 25 536 |
| Kairouan (Kairuan) | | | | | | | |
| Sousse (Susa) | 207 948 | 83 941 | 40,4 | 18 601 | 124 007 | 59,6 | 26 729 |
| Nabeul | 185 479 | 50 471 | 27,2 | 10 553 | 135 008 | 72,8 | 24 190 |

*) Vorläufige Ergebnisse der Volkszählung vom 3. 5. 1966.

Quelle: "Recensement général de la population et des logements", Tunis

Bevölkerung 1966 in Agglomerationen von 50 und mehr Einwohnern*)

| Gouvernorat (Bezirk) | Einwohner | | | | Haus- halte | Gouvernorat (Bezirk) | Einwohner | | | | Haus- halte |
|-------------------------|-----------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------------------------|-----------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| | % | männ- lich | weib- lich | ins- gesamt | | | % | männ- lich | weib- lich | ins- gesamt | |
| Tunis und Vororte | 5,0 | 13 829 | 12 835 | 26 664 | 4 864 | Médenine | 7,7 | 31 313 | 36 368 | 67 681 | 14 695 |
| Biserta (Bizerte) | 6,1 | 27 273 | 26 148 | 53 421 | 10 308 | Gabès | 8,3 | 35 151 | 37 558 | 72 709 | 15 318 |
| Béja | 12,7 | 56 819 | 54 710 | 111 529 | 21 333 | Sfax | 22,7 | 98 725 | 100 368 | 199 093 | 39 139 |
| Jendouba | 8,7 | 39 257 | 37 371 | 76 628 | 14 599 | Sousse (Susa) | 9,5 | 40 989 | 42 755 | 83 744 | 18 540 |
| Le Kef | 6,5 | 29 133 | 28 238 | 57 371 | 11 059 | Nabeul | 5,7 | 25 691 | 24 780 | 50 471 | 10 553 |
| Kasserine | 4,3 | 19 271 | 18 855 | 38 126 | 7 909 | | | | | | |
| Gafsa | 4,7 | 20 956 | 20 468 | 41 424 | 8 845 | | | | | | |
| | | | | | | Insgesamt | 100 | 438 407 | 440 454 | 878 861 | 177 171 |

*) Volkszählungsergebnisse, 3. 5. 1966.

Quelle: "Recensement général de la population et des logements", Tunis

Bevölkerung 1966 in Städten mit mehr als 10 000 Einwohnern*)

| Gouvernorat (Bezirk) | Stadt | Einwohner | Gouvernorat (Bezirk) | Stadt | Einwohner |
|----------------------|--------------------|-----------|----------------------|---------------|-----------|
| Tunis und Vororte | Tunis (Hauptstadt) | 462 979 | Gafsa | Tozeur | 13 218 |
| | Ariana | 21 946 | | Metlaoui | 13 166 |
| | La Goulette | 27 320 | Médenine | Jerjisje | 10 986 |
| | Radès | 13 093 | Gabès | Gabès | 32 200 |
| | Ben Arous | 11 165 | Sfax | Sfax | 72 674 |
| | Marsa | 12 672 | Sousse (Susa) | Sousse (Susa) | 56 125 |
| | Hammam-Lif | 24 143 | | Kalaa Kebira | 16 985 |
| | Manouba | 18 329 | | Msaken | 27 555 |
| | Bardo | 39 869 | | Djemmal | 14 852 |
| Biserta (Bizerte) | Biserta (Bizerte) | 52 701 | | Ksour es-Sef | 12 470 |
| | Mateur | 16 738 | | Mahdia | 15 309 |
| | Menzel-Bourguiba | 33 676 | | Moknine | 20 304 |
| | Ras el-Djebel | 10 252 | | Ksar-Hella | 13 619 |
| Béja | Béja | 28 924 | | Monastir | 19 179 |
| Jendouba | Jendouba | 14 268 | Nabeul | Nabeul | 21 618 |
| Le Kef | Le Kef | 23 133 | | Menzel Temime | 12 711 |
| Gafsa | Gafsa | 31 859 | | Kelibia | 14 531 |
| | Erredeyef | 10 796 | | El Hammamet | 11 607 |
| | Nefta | 10 258 | | | |

*) Volkszählungsergebnisse, 3. 5. 1966.

Quelle: "Recensement général de la population et des logements", Tunis

GEBIET UND BEVÖLKERUNG
Wohnungen am 3. 5. 1966*)

| Gouvernorat (Bezirk) | Ins- gesamt | An- stalts- unter- künfte | Individualwohnungen | | | | | | | nicht für Wohnzwecke bestimmte Unter- künfte | |
|-------------------------|----------------|------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------|--------|---------------|--|--|
| | | | zusammen | Einzel- häuser | Apparte- ments | Miets- häuser | Lehm- hütten (Gourbis) | Zelte | son- stige | | |
| Wohnungen | | | | | | | | | | | |
| Tunis | 144 392 | 336 | 144 056 | 63 374 | 25 538 | 33 484 | 18 097 | 374 | 642 | 2 547 | |
| Biserta (Bizerte) | 62 004 | 57 | 61 947 | 24 418 | 2 959 | 5 300 | 28 370 | 397 | 181 | 322 | |
| Béja | 59 785 | 48 | 59 737 | 16 288 | 219 | 3 722 | 38 615 | 573 | 99 | 221 | |
| Jendouba (Jenduba) | 47 550 | 43 | 47 507 | 13 053 | 118 | 1 522 | 32 633 | 62 | 36 | 83 | |
| Le Kef | 57 979 | 45 | 57 934 | 18 824 | 171 | 2 216 | 35 572 | 712 | 80 | 359 | |
| Kasserine | 41 775 | 33 | 41 742 | 9 542 | 48 | 809 | 28 969 | 2 008 | 71 | 295 | |
| Gafsa | 63 489 | 78 | 63 411 | 26 083 | 135 | 3 668 | 26 249 | 6 428 | 527 | 321 | |
| Médénine | 50 390 | 65 | 50 325 | 24 370 | 47 | 4 487 | 12 630 | 1 023 | 7 348 | 420 | |
| Gabès | 40 822 | 42 | 40 780 | 10 930 | 224 | 7 701 | 15 113 | 2 516 | 4 210 | 86 | |
| Sfax | 82 236 | 52 | 82 184 | 44 097 | 1 893 | 8 351 | 24 849 | 1 722 | 822 | 450 | |
| Kairouan (Kairuan) | 55 246 | 75 | 55 171 | 16 213 | 130 | 2 908 | 34 888 | 624 | 142 | 266 | |
| Sousse (Susa) | 106 822 | 97 | 106 725 | 53 726 | 2 074 | 14 696 | 35 203 | 279 | 231 | 516 | |
| Nabeul | 62 505 | 75 | 62 430 | 34 253 | 462 | 10 972 | 15 917 | 369 | 116 | 341 | |
| Insgesamt | 874 995 | 1 046 | 873 949 | 355 171 | 34 018 | 99 836 | 347 105 | 17 087 | 14 505 | 6 227 | |
| Personen | | | | | | | | | | | |
| Tunis | 789 787 | 40 405 | 749 382 | 367 559 | 111 505 | 164 221 | 95 632 | 1 779 | 2 730 | 5 956 | |
| Biserta (Bizerte) | 329 551 | 6 347 | 323 204 | 133 312 | 13 850 | 25 845 | 146 389 | 2 125 | 1 662 | 621 | |
| Béja | 320 665 | 4 234 | 316 431 | 92 263 | 942 | 18 346 | 200 744 | 3 303 | 299 | 534 | |
| Jendouba (Jenduba) | 254 836 | 2 900 | 251 936 | 75 461 | 529 | 7 714 | 167 639 | 280 | 193 | 160 | |
| Le Kef | 311 099 | 3 903 | 307 196 | 104 495 | 831 | 10 898 | 185 052 | 4 038 | 574 | 1 308 | |
| Kasserine | 211 735 | 1 780 | 229 955 | 51 514 | 135 | 3 970 | 143 380 | 9 763 | 350 | 843 | |
| Gafsa | 321 160 | 4 051 | 317 109 | 139 849 | 608 | 16 946 | 125 517 | 30 908 | 2 584 | 697 | |
| Médénine | 242 319 | 4 249 | 238 070 | 123 665 | 213 | 21 074 | 54 066 | 4 928 | 32 588 | 1 516 | |
| Gabès | 203 580 | 2 660 | 200 920 | 57 455 | 1 139 | 39 007 | 72 452 | 12 049 | 18 630 | 188 | |
| Sfax | 425 109 | 4 986 | 420 123 | 246 883 | 8 886 | 38 671 | 112 240 | 8 422 | 5 591 | 1 430 | |
| Kairouan (Kairuan) | 278 324 | 7 169 | 271 155 | 87 022 | 661 | 13 288 | 165 459 | 3 371 | 540 | 814 | |
| Sousse (Susa) | 521 094 | 8 733 | 512 361 | 271 578 | 9 573 | 66 050 | 161 964 | 1 297 | 801 | 1 098 | |
| Nabeul | 324 092 | 5 319 | 318 773 | 182 718 | 2 233 | 50 601 | 80 187 | 1 886 | 467 | 741 | |
| Insgesamt | 4 533 351 | 96 736 | 4 436 615 | 1 933 794 | 151 105 | 476 631 | 1 710 721 | 84 149 | 64 309 | 15 906 | |

*) Volkszählungsergebnis.

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

Wohnungsbestand am 3. 5. 1966

| Wohnungstyp | Insgesamt | Wohnungen im Besitz von | | | | | |
|---|-----------|-------------------------|---------|--------|-------------------|-----------|-------------|
| | | Eigentümern | Mietern | Eltern | Arbeit- gebern | Sonstigen | ohne Angabe |
| Einzelhäuser | 355 171 | 249 360 | 61 286 | 18 210 | 11 043 | 14 760 | 512 |
| Appartements | 34 018 | 4 752 | 26 791 | 629 | 926 | 888 | 32 |
| Mietshäuser | 99 836 | 56 781 | 26 884 | 12 108 | 1 273 | 2 684 | 106 |
| Lehmhütten | 347 105 | 280 480 | 14 260 | 19 350 | 14 556 | 17 736 | 723 |
| Zelte | 17 087 | 15 410 | 357 | 177 | 475 | 619 | 49 |
| Sonstiger | 14 505 | 11 726 | 847 | 537 | 396 | 731 | 268 |
| Nicht für Wohnzwecke be- stimmte Wohnungen | 6 227 | 998 | 2 965 | 281 | 1 196 | 762 | 25 |
| Insgesamt | 873 949 | 619 507 | 133 390 | 51 292 | 29 865 | 38 180 | 1 715 |

Quelle: "Recensement Général de la Population", Tunis

Bevölkerungsentwicklung*)

1000

| 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 810 | 3 890 | 3 980 | 4 070 | 4 170 | 4 260 | 4 360 | 4 460 | 4 560 | 4 660 |

*) UN-Schätzungen zur Jahresmitte. - Ohne Algerienflüchtlinge, die zeitweilig im Lande waren; 1960 auf rd. 170 000 geschätzt und bis zum 30. 6. 62 repatriiert.

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

GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Natürliche Bevölkerungsbewegung

Registrierte Eheschließungen, Lebendgeborene, Gestorbene und Totgeborene
nach Jahren

| Jahr | Eheschließungen | | Lebendgeborene ¹⁾ | | Totgeborene ¹⁾ | | Gestorbene ¹⁾ | |
|------|-----------------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------|
| | Anzahl | auf 1 000 Einwohner | Anzahl | auf 1 000 Einwohner | Anzahl | auf 1 000 Lebendgeb. | Anzahl | auf 1 000 Einwohner |
| 1960 | 24 446 | 5,9 | 182 221 | 43,8 | 2 221 | 12,2 | 42 064 | 10,1 |
| 1961 | 27 938 | 6,6 | 184 396 | 43,8 | 2 477 | 13,4 | 45 437 | 10,8 |
| 1962 | 27 005 | 6,3 | 181 861 | 42,7 | 2 485 | 13,7 | 49 200 | 11,6 |
| 1963 | 31 244 | 7,2 | 187 395 | 43,5 | 2 699 | 14,4 | 45 415 | 10,4 |
| 1964 | 31 589 | 7,2 | 206 046 | 47,2 | 2 802 | 13,6 | 43 656 | 10,0 |
| 1965 | 25 431 | 5,8 | 191 728 | 43,5 | 2 602 | 13,6 | 51 627 | 11,7 |
| 1966 | 27 037 | 6,0 | 201 777 | 44,5 | 2 630 | 13,0 | 47 992 | 10,6 |
| 1967 | 28 193 | 6,2 | 187 239 | 41,1 | 2 647 | 14,1 | 49 203 | 10,8 |
| 1968 | 33 101 | 7,1 | 188 317 | 40,4 | 2 608 | 13,8 | 46 720 | 10,0 |

1) Ohne Algerienflüchtlinge.

Quellen: "Recensement Général de la Population" - 3. 5. 1966, Tunis; "Demographic Yearbook", UN, New York, N. Y.

Registrierte Eheschließungen, Lebendgeborene, Gestorbene und Totgeborene
nach Gouvernoraten

| Gouvernorat (Bezirk) | Eheschließungen | | Lebendgeborene | | Gestorbene | | Totgeborene auf 1 000 Lebendgeborene | |
|-------------------------|---------------------------|------|----------------|------|------------|------|--|------|
| | auf 1 000 der Bevölkerung | | | | | | | |
| | 1960 | 1966 | 1960 | 1966 | 1960 | 1966 | 1960 | 1966 |
| Tunis und Vororte | 8,4 | 5,1 | 57,5 | 38,0 | 14,9 | 10,8 | 27,4 | 30,1 |
| Biserta (Bizerte) | 4,5 | 6,5 | 41,2 | 42,2 | 12,0 | 10,2 | 8,7 | 15,3 |
| Béja | 3,7 | 5,5 | 41,7 | 41,6 | 9,1 | 8,2 | 10,2 | 13,9 |
| Jendouba | 3,7 | 3,2 | 36,7 | 37,7 | 6,9 | 7,0 | 5,2 | 8,2 |
| Le Kef | 4,0 | 6,9 | 51,4 | 44,2 | 7,5 | 8,9 | 7,0 | 7,8 |
| Kasserine | 4,0 | 7,7 | 41,3 | 49,9 | 5,5 | 8,3 | 0,7 | 2,7 |
| Gafsa | 5,6 | 6,1 | 50,2 | 50,1 | 9,8 | 10,2 | 9,7 | 4,3 |
| Médenine | 8,4 | 7,2 | 34,6 | 46,7 | 11,8 | 16,5 | 1,2 | 5,4 |
| Gabès | 9,8 | 5,2 | 42,3 | 48,4 | 13,6 | 14,1 | 7,5 | 12,0 |
| Sfax | 6,9 | 5,4 | 47,8 | 45,7 | 10,7 | 10,7 | 13,4 | 17,7 |
| Kairouan (Kairuan) | 7,2 | 8,2 | 52,3 | 50,7 | 9,7 | 12,4 | 3,8 | 2,8 |
| Sousse (Susa) | 5,4 | 5,7 | 48,0 | 48,2 | 10,6 | 11,4 | 14,5 | 14,8 |
| Nabeul | 7,6 | 6,6 | 41,1 | 45,2 | 11,0 | 9,5 | 6,0 | 7,4 |

Registrierte Eheschließungen, Lebendgeborene, Gestorbene und Totgeborene
in Tunis

| Jahr | Eheschließungen | Lebendgeborene | Gestorbene | Totgeborene auf 1 000 Lebendgeborene |
|------|---------------------------|----------------|------------|--|
| | auf 1 000 der Bevölkerung | | | |
| 1966 | 6,0 | 44,5 | 10,6 | 13,0 |
| 1967 | 6,2 | 41,1 | 10,8 | 14,1 |
| 1968 | 7,1 | 40,4 | 10,0 | 13,8 |

Quelle: "Recensement Général de la Population" - 3. 5. 1966, Tunis

GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Natürliche Bevölkerungsbewegung

Registrierte Geburten nach Gouvernoraten und Gemeinden

| Gebiet | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 ¹⁾ | 1964 ¹⁾ | 1965 ¹⁾ | 1966 ¹⁾ | 1967 | 1968 |
|------------------------|---------|---------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|---------|
| Gouvernorate (Bezirke) | | | | | | | | | |
| Tunis und Vororte | 35 600 | 35 103 | 35 129 | 37 144 | 39 809 | 37 755 | 30 027 | 32 088 | 31 383 |
| Biserta (Bizerte) | 10 410 | 10 340 | 10 983 | 11 209 | 12 606 | 10 812 | 13 913 | 13 480 | 13 254 |
| Béja | 11 063 | 11 422 | 9 466 | 11 030 | 12 050 | 10 843 | 13 350 | 12 591 | 12 060 |
| Jendouba | 7 948 | 8 249 | 8 868 | 9 844 | 10 194 | 8 892 | 9 609 | 9 758 | 9 611 |
| Le Kef | 14 274 | 13 832 | 12 224 | 12 818 | 14 381 | 12 176 | 13 751 | 12 703 | 12 438 |
| Kasserine | 7 494 | 9 462 | 7 932 | 8 266 | 8 568 | 9 141 | 10 559 | 8 833 | 9 279 |
| Gafsa | 13 728 | 13 030 | 13 002 | 13 227 | 15 745 | 15 438 | 16 100 | 14 189 | 14 584 |
| Médenine | 9 180 | 9 655 | 10 572 | 10 510 | 11 798 | 11 544 | 11 308 | 9 541 | 11 481 |
| Gabès | 8 307 | 9 016 | 8 874 | 9 100 | 10 350 | 9 642 | 9 863 | 8 438 | 9 320 |
| Sfax | 17 678 | 17 128 | 18 376 | 18 306 | 20 935 | 17 709 | 19 418 | 16 821 | 16 678 |
| Kairouan (Kairuan) | 12 096 | 12 672 | 10 341 | 11 516 | 11 810 | 11 834 | 14 117 | 12 193 | 11 556 |
| Sousse (Susa) | 23 652 | 23 534 | 24 488 | 23 013 | 24 995 | 23 776 | 25 112 | 22 192 | 22 345 |
| Nabeul | 10 791 | 10 953 | 11 606 | 11 412 | 12 805 | 12 172 | 14 650 | 14 502 | 14 328 |
| Insgesamt | 182 221 | 184 396 | 181 761 | 187 395 | 206 046 | 191 734 | 201 777 | 187 329 | 188 317 |
| Gemeinden | | | | | | | | | |
| Tunis, Stadt | 21 748 | 21 722 | 22 390 | 23 118 | 24 996 | 23 659 | 21 802 | 23 577 | 22 275 |
| Biserta | 2 337 | 2 085 | 2 269 | 2 331 | 2 666 | 2 412 | 2 653 | 2 614 | 2 754 |
| Béja | 1 464 | 1 499 | 1 621 | 1 756 | 2 052 | 1 667 | 1 694 | ... | ... |
| Jendouba | 594 | 668 | 1 050 | 1 286 | 1 107 | 1 013 | 1 119 | ... | ... |
| Le Kef | 1 255 | 1 145 | 1 185 | 1 397 | 1 616 | 1 309 | 1 528 | ... | ... |
| Kasserine | 166 | 202 | 251 | 317 | 400 | 555 | 602 | ... | ... |
| Gafsa | 1 083 | 1 096 | 1 105 | 1 333 | 1 588 | 1 488 | 1 472 | ... | ... |
| Médenine | 229 | 260 | 264 | 314 | 363 | 395 | 464 | ... | ... |
| Gabès | 1 281 | 1 313 | 1 427 | 1 485 | 1 921 | 1 990 | 2 063 | ... | ... |
| Sfax | 4 859 | 4 752 | 5 236 | 5 290 | 6 247 | 6 310 | 6 966 | 6 775 | 7 169 |
| Kairouan | 1 703 | 1 602 | 1 770 | 1 976 | 2 123 | 1 999 | 2 083 | ... | ... |
| Sousse (Susa) | 4 003 | 3 862 | 3 877 | 4 318 | 4 577 | 4 301 | 4 568 | 4 263 | 4 323 |
| Nabeul | 1 084 | 1 113 | 1 493 | 1 505 | 1 714 | 1 559 | 1 921 | ... | ... |
| Sonstige Gemeinden | 32 994 | 35 528 | 37 316 | 37 541 | 40 211 | 38 018 | 40 147 | ... | ... |
| Zusammen | 74 800 | 76 847 | 81 254 | 83 967 | 91 581 | 86 675 | 89 082 | ... | ... |
| Sonstige Orte | 107 421 | 107 149 | 100 607 | 103 428 | 114 465 | 105 059 | 112 695 | ... | ... |
| Insgesamt | 182 221 | 184 396 | 181 861 | 187 395 | 206 046 | 191 734 | 201 777 | ... | ... |

1) 1963 bis 1966 vorläufige Zahlen.

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie" 1966, Tunis

Registrierte Sterbefälle nach Gouvernoraten und Gemeinden

| Gebiet | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 ¹⁾ | 1964 ¹⁾ | 1965 ¹⁾ | 1966 ¹⁾ | 1967 | 1968 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|--------|
| Gouvernorate (Bezirke) | | | | | | | | | |
| Tunis und Vororte | 9 245 | 9 567 | 9 531 | 9 550 | 9 004 | 9 828 | 8 513 | 7 786 | 8 168 |
| Biserta (Bizerte) | 3 037 | 3 098 | 3 102 | 3 008 | 2 678 | 3 319 | 3 356 | 3 575 | 3 305 |
| Béja | 2 404 | 2 621 | 2 574 | 2 286 | 1 938 | 2 409 | 2 639 | 2 707 | 2 553 |
| Jendouba | 1 496 | 1 528 | 1 688 | 1 460 | 1 385 | 1 897 | 1 793 | 1 999 | 1 997 |
| Le Kef | 2 059 | 2 624 | 3 407 | 3 362 | 2 823 | 3 034 | 2 772 | 2 923 | 2 711 |
| Kasserine | 1 004 | 1 157 | 1 634 | 1 764 | 1 596 | 1 759 | 1 764 | 1 889 | 1 565 |
| Gafsa | 2 684 | 2 774 | 3 329 | 2 512 | 3 186 | 3 681 | 3 290 | 3 981 | 3 471 |
| Médenine | 3 135 | 3 308 | 3 754 | 3 353 | 3 395 | 3 951 | 3 999 | 3 640 | 3 453 |
| Gabès | 2 677 | 2 865 | 3 369 | 2 393 | 2 714 | 3 499 | 2 870 | 2 750 | 3 309 |
| Sfax | 3 960 | 4 542 | 4 624 | 4 056 | 4 430 | 5 329 | 4 561 | 4 691 | 4 452 |
| Kairouan (Kairuan) | 2 249 | 2 761 | 3 166 | 3 026 | 2 323 | 3 186 | 3 445 | 3 352 | 2 845 |
| Sousse (Susa) | 5 239 | 5 741 | 6 130 | 5 626 | 5 604 | 6 634 | 5 915 | 6 255 | 5 633 |
| Nabeul | 2 875 | 2 851 | 2 892 | 3 039 | 2 580 | 3 101 | 3 075 | 3 655 | 3 258 |
| Insgesamt | 42 064 | 45 437 | 49 200 | 45 415 | 43 656 | 51 627 | 47 992 | 49 203 | 46 720 |
| Gemeinden | | | | | | | | | |
| Tunis, Stadt | 6 106 | 6 188 | 6 134 | 6 174 | 5 840 | 6 099 | 6 119 | 5 443 | 5 683 |
| Biserta | 782 | 835 | 809 | 837 | 787 | 838 | 569 | 717 | 646 |
| Béja | 622 | 597 | 621 | 505 | 546 | 613 | 608 | ... | ... |
| Jendouba | 185 | 216 | 221 | 199 | 201 | 245 | 229 | ... | ... |
| Le Kef | 476 | 590 | 634 | 527 | 557 | 584 | 545 | ... | ... |
| Kasserine | 24 | 37 | 58 | 86 | 78 | 118 | 136 | ... | ... |
| Gafsa | 323 | 296 | 340 | 322 | 449 | 490 | 408 | ... | ... |
| Médenine | 103 | 107 | 126 | 85 | 101 | 134 | 155 | ... | ... |
| Gabès | 435 | 450 | 594 | 377 | 567 | 622 | 598 | ... | ... |
| Sfax | 1 301 | 1 426 | 1 288 | 1 245 | 1 328 | 1 533 | 1 464 | 1 681 | 1 888 |
| Kairouan | 826 | 935 | 983 | 908 | 825 | 988 | 1 005 | ... | ... |
| Sousse (Susa) | 1 139 | 1 139 | 1 197 | 1 239 | 1 120 | 1 284 | 1 165 | 1 285 | 1 136 |
| Nabeul | 273 | 235 | 272 | 310 | 286 | 358 | 480 | ... | ... |
| Sonstige Gemeinden | 9 779 | 10 804 | 11 191 | 10 583 | 10 227 | 12 167 | 11 410 | ... | ... |
| Zusammen | 22 374 | 23 855 | 24 468 | 23 397 | 22 912 | 26 073 | 24 891 | ... | ... |
| Sonstige Orte | 19 690 | 21 582 | 24 732 | 22 018 | 20 744 | 25 554 | 23 101 | ... | ... |
| Insgesamt | 42 064 | 45 437 | 49 200 | 45 415 | 43 656 | 51 627 | 47 992 | 49 203 | 46 720 |

1) 1963 bis 1966 vorläufige Zahlen.

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie" 1966, Tunis

GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Natürliche Bevölkerungsbewegung

Registrierte Totgeborene nach Gouvernoraten und Gemeinden

| Gebiet | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 ¹⁾ | 1968 ¹⁾ |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|--------------------|
| Gouvernorate (Bezirke) | | | | | | | | | |
| Tunis und Vororte | 974 | 979 | 922 | 1 058 | 1 070 | 984 | 903 | 896 | 982 |
| Biserta (Bizerte) | 91 | 189 | 235 | 267 | 251 | 177 | 213 | 224 | 180 |
| Béja | 113 | 85 | 155 | 146 | 153 | 121 | 186 | 164 | 138 |
| Jendouba | 41 | 69 | 19 | 15 | 44 | 58 | 79 | 82 | 86 |
| Le Kef | 100 | 92 | 106 | 125 | 119 | 82 | 107 | 106 | 110 |
| Kasserine | 5 | 1 | - | 3 | 5 | 20 | 29 | 36 | 43 |
| Gafsa | 133 | 117 | 107 | 91 | 103 | 89 | 69 | 90 | 101 |
| Médénine | 11 | 28 | 34 | 46 | 68 | 91 | 61 | 75 | 49 |
| Gabès | 62 | 75 | 98 | 66 | 117 | 95 | 118 | 91 | 90 |
| Sfax | 237 | 301 | 291 | 319 | 291 | 330 | 344 | 321 | 341 |
| Kairouan (Kairuan) | 46 | 60 | 70 | 100 | 78 | 81 | 40 | 38 | 50 |
| Sousse (Susa) | 343 | 396 | 356 | 371 | 399 | 396 | 372 | 377 | 351 |
| Nabeul | 65 | 85 | 92 | 92 | 104 | 78 | 109 | 147 | 77 |
| Insgesamt | 2 221 | 2 477 | 2 485 | 2 699 | 2 802 | 2 602 | 2 630 | 2 647 | 2 608 |
| Gemeinden | | | | | | | | | |
| Tunis, Stadt | 834 | 858 | 858 | 939 | 947 | 878 | 800 | 806 | 876 |
| Biserta | 28 | 88 | 123 | 120 | 92 | 55 | 40 | 41 | 38 |
| Béja | 104 | 71 | 129 | 126 | 134 | 108 | 132 | ... | ... |
| Jendouba | 35 | 58 | - | - | 35 | 46 | 75 | ... | ... |
| Le Kef | 102 | 86 | 97 | 111 | 109 | 72 | 94 | ... | ... |
| Kasserine | 2 | 1 | - | 3 | 5 | 23 | 29 | ... | ... |
| Gafsa | 39 | 7 | 26 | 19 | 13 | 20 | 13 | ... | ... |
| Médénine | 1 | 3 | - | - | 1 | . | 1 | ... | ... |
| Gabès | 57 | 62 | 95 | 64 | 110 | 82 | 105 | ... | ... |
| Sfax | 233 | 291 | 288 | 299 | 284 | 309 | 288 | 295 | 308 |
| Kairouan | 47 | 59 | 68 | 99 | 77 | 81 | 38 | ... | ... |
| Sousse (Susa) | 256 | 227 | 210 | 238 | 276 | 262 | 242 | 240 | 212 |
| Nabeul | 53 | 46 | 49 | 38 | 45 | 36 | 51 | ... | ... |
| Sonstige Gemeinden | 397 | 576 | 521 | 625 | 626 | 570 | 650 | ... | ... |
| Zusammen | 2 188 | 2 433 | 2 464 | 2 681 | 2 754 | 2 542 | 2 558 | ... | ... |
| Sonstige Orte | 33 | 44 | 21 | 18 | 48 | 60 | 72 | ... | ... |
| Insgesamt | 2 221 | 2 477 | 2 485 | 2 699 | 2 802 | 2 602 | 2 630 | 2 647 | 2 608 |

1) 1967 bis 1968 vorläufige Zahlen.

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie" 1966, Tunis

Registrierte Eheschließungen nach Gouvernoraten und Gemeinden*)

| Gebiet | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gouvernorate (Bezirke) | | | | | | | | | |
| Tunis und Vororte | 5 189 | 5 561 | 5 813 | 6 065 | 5 684 | 4 501 | 4 011 | 4 056 | 4 051 |
| Biserta (Bizerte) | 1 128 | 1 741 | 2 149 | 2 106 | 1 744 | 1 527 | 2 154 | 2 193 | 2 311 |
| Béja | 969 | 1 321 | 1 553 | 2 062 | 1 374 | 1 492 | 1 779 | 1 971 | 1 951 |
| Jendouba | 803 | 1 223 | 1 391 | 1 237 | 678 | 778 | 826 | 942 | 828 |
| Le Kef | 1 098 | 1 307 | 1 605 | 1 941 | 1 675 | 1 895 | 2 160 | 2 050 | 2 245 |
| Kasserine | 723 | 672 | 952 | 1 325 | 1 963 | 1 728 | 1 636 | 1 607 | 2 185 |
| Gafsa | 1 541 | 1 193 | 1 314 | 1 724 | 2 031 | 1 853 | 1 955 | 2 002 | 3 699 |
| Médénine | 2 218 | 2 043 | 2 402 | 2 105 | 1 788 | 1 793 | 1 745 | 1 927 | 2 440 |
| Gabès | 1 916 | 1 543 | 1 367 | 2 273 | 1 497 | 966 | 1 053 | 1 396 | 1 792 |
| Sfax | 2 546 | 4 521 | 1 919 | 3 260 | 4 177 | 2 006 | 2 313 | 2 319 | 3 258 |
| Kairouan (Kairuan) | 1 670 | 1 029 | 1 479 | 2 182 | 2 067 | 2 553 | 2 270 | 2 535 | 2 664 |
| Sousse (Susa) | 2 645 | 3 574 | 2 806 | 3 876 | 4 819 | 3 240 | 2 994 | 3 111 | 3 908 |
| Nabeul | 2 000 | 2 210 | 2 255 | 2 217 | 2 092 | 1 707 | 2 141 | 2 084 | 2 769 |
| Insgesamt | 24 446 | 27 938 | 27 005 | 32 373 | 31 589 | 26 039 | 27 037 | 28 193 | 33 101 |
| Gemeinden | | | | | | | | | |
| Tunis, Stadt | 3 953 | 4 242 | 4 280 | 4 173 | 4 322 | 3 317 | 3 384 | 3 218 | 3 184 |
| Biserta | 119 | 415 | 543 | 503 | 390 | 329 | 366 | 311 | 353 |
| Béja | 430 | 364 | 433 | 589 | 394 | 489 | 711 | ... | ... |
| Jendouba | 13 | 198 | 42 | 34 | 46 | 49 | 12 | ... | ... |
| Le Kef | 125 | 126 | 187 | 225 | 106 | 51 | 28 | ... | ... |
| Kasserine | 3 | - | 91 | 252 | 260 | 260 | 254 | ... | ... |
| Gafsa | 44 | 37 | 17 | 175 | 302 | 292 | 168 | ... | ... |
| Médénine | 9 | 123 | 95 | 123 | 84 | 48 | 37 | ... | ... |
| Gabès | 572 | 504 | 374 | 584 | 492 | 296 | 176 | ... | ... |
| Sfax | 1 718 | 3 293 | 1 410 | 2 332 | 2 524 | 709 | 966 | 878 | 1 036 |
| Kairouan | 419 | 169 | 198 | 523 | 568 | 407 | 261 | ... | ... |
| Sousse (Susa) | 464 | 494 | 485 | 554 | 538 | 339 | 297 | 369 | 399 |
| Nabeul | 206 | 208 | 202 | 250 | 219 | 176 | 239 | ... | ... |
| Sonstige Gemeinden | 5 359 | 8 060 | 6 975 | 7 782 | 8 305 | 6 508 | 7 302 | ... | ... |
| Zusammen | 13 434 | 18 233 | 15 332 | 17 999 | 18 610 | 13 270 | 14 201 | ... | ... |
| Sonstige Orte | 11 012 | 9 705 | 11 673 | 14 374 | 12 979 | 12 769 | 12 836 | ... | ... |
| Insgesamt | 24 446 | 27 938 | 27 005 | 32 373 | 31 589 | 26 039 | 27 037 | 28 193 | 33 101 |

*) 1961 bis 1964 vorläufige Zahlen.

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie" 1966, Tunis

GEBIET UND BEVÖLKERUNG
Bevölkerung nach Altersgruppen

| Altersgruppe (von ... bis unter ... Jahren) | 1. 2. 1956 | | | 3. 5. 1966 | | |
|---|------------|----------|----------|------------|----------|----------|
| | insgesamt | männlich | weiblich | insgesamt | männlich | weiblich |
| 1 000 | | | | | | |
| Unter 5 | 650,2 | 328,3 | 321,9 | 839,8 | 427,7 | 412,1 |
| 5 - 10 | 536,5 | 269,8 | 266,7 | 688,9 | 356,9 | 332,0 |
| 10 - 15 | 424,2 | 213,4 | 210,8 | 570,6 | 299,1 | 271,4 |
| 15 - 20 | 362,8 | 182,3 | 180,5 | 380,8 | 192,1 | 188,7 |
| 20 - 25 | 323,3 | 161,0 | 162,3 | 293,3 | 142,3 | 151,0 |
| 25 - 30 | 291,4 | 145,3 | 146,1 | 296,2 | 141,8 | 154,4 |
| 30 - 35 | 256,6 | 128,3 | 128,3 | 288,9 | 141,2 | 147,8 |
| 35 - 40 | 221,5 | 110,8 | 110,7 | 260,7 | 130,7 | 130,0 |
| 40 - 45 | 193,8 | 96,4 | 97,4 | 201,1 | 101,6 | 99,4 |
| 45 - 50 | 164,5 | 81,5 | 83,0 | 175,6 | 92,3 | 83,4 |
| 50 - 55 | 136,7 | 67,3 | 69,4 | 154,5 | 82,6 | 72,0 |
| 55 - 60 | 112,1 | 54,0 | 58,1 | 129,4 | 70,9 | 58,5 |
| 60 - 65 | 156,2 | 71,8 | 84,4 | 92,2 | 48,7 | 43,4 |
| 65 - 70 | | | | 65,6 | 36,2 | 29,4 |
| 70 - 75 | | | | 40,9 | 21,1 | 19,8 |
| 75 - 80 | | | | 24,8 | 13,8 | 11,0 |
| 80 - 85 | | | | 16,2 | 8,2 | 8,0 |
| 85 und mehr | 32,2 | 11,8 | 20,4 | 13,8 | 7,2 | 6,6 |
| Insgesamt | 3 943,3 | 1 957,3 | 1 986,0 | 4 533,3 | 2 314,4 | 2 218,9 |
| Prozent | | | | | | |
| Unter 5 | 16,5 | 16,8 | 16,2 | 18,5 | 18,5 | 18,6 |
| 5 - 10 | 13,6 | 13,8 | 13,4 | 15,2 | 15,4 | 15,0 |
| 10 - 15 | 10,7 | 10,9 | 10,6 | 12,6 | 12,9 | 12,2 |
| 15 - 20 | 9,2 | 9,3 | 9,1 | 8,4 | 8,3 | 8,5 |
| 20 - 25 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 6,5 | 6,1 | 6,8 |
| 25 - 30 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 6,5 | 6,1 | 7,0 |
| 30 - 35 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,4 | 6,1 | 6,6 |
| 35 - 40 | 5,6 | 5,7 | 5,6 | 5,8 | 5,6 | 5,8 |
| 40 - 45 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,4 | 4,4 | 4,5 |
| 45 - 50 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 3,9 | 4,0 | 3,8 |
| 50 - 55 | 3,5 | 3,4 | 3,5 | 3,4 | 3,6 | 3,2 |
| 55 - 60 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 3,1 | 2,6 |
| 60 - 65 | 3,9 | 3,7 | 4,2 | 2,0 | 2,1 | 2,0 |
| 65 - 70 | | | | 1,4 | 1,6 | 1,3 |
| 70 - 75 | | | | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 75 - 80 | | | | 0,5 | 0,6 | 0,5 |
| 80 - 85 | | | | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 85 und mehr | 0,8 | 0,6 | 1,0 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Insgesamt | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Quellen: "Demographic Yearbook", UN, New York, N.Y.; "Recensement Général de la Population" - 3. 5. 1966, Tunis

Bevölkerung am 3. 5. 1966 nach Familienstand und Gouvernoraten

| Gouvernorat (Bezirk) | Insgesamt | | | Ledig | | |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | insgesamt | männlich | weiblich | insgesamt | männlich | weiblich |
| Tunis und Vororte | 789 787 | 415 872 | 373 915 | 489 129 | 276 425 | 212 704 |
| Biserta (Bizerte) | 329 551 | 169 969 | 159 582 | 201 341 | 110 428 | 90 913 |
| Béja | 320 665 | 164 219 | 156 446 | 196 438 | 106 545 | 89 893 |
| Jendouba | 254 836 | 130 936 | 123 900 | 159 071 | 86 787 | 72 284 |
| Le Kef | 311 099 | 159 333 | 151 766 | 189 068 | 102 823 | 86 245 |
| Kasserine | 211 735 | 108 094 | 103 641 | 126 321 | 68 863 | 57 458 |
| Gafsa | 321 160 | 165 062 | 156 098 | 192 999 | 106 299 | 86 700 |
| Médenine | 242 319 | 117 351 | 124 968 | 134 399 | 71 962 | 62 437 |
| Gabès | 203 580 | 100 297 | 103 283 | 117 717 | 64 219 | 53 498 |
| Sfax | 425 109 | 213 965 | 211 144 | 256 239 | 137 828 | 118 411 |
| Kairouan (Kairuan) | 278 324 | 142 621 | 135 703 | 162 396 | 89 236 | 73 160 |
| Sousse (Susa) | 521 094 | 260 344 | 260 750 | 314 530 | 170 002 | 144 528 |
| Nabeul | 324 092 | 166 356 | 157 736 | 196 585 | 107 492 | 89 093 |
| Insgesamt | 4 533 351 | 2 314 419 | 2 218 932 | 2 736 233 | 1 498 909 | 1 237 324 |

| Gouvernorat (Bezirk) | Verheiratet | | | Verwitwet und geschieden | | | Ohne Angabe | | |
|-------------------------|-------------|----------|----------|--------------------------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| | insgesamt | männlich | weiblich | insgesamt | männlich | weiblich | insgesamt | männlich | weiblich |
| Tunis und Vororte | 262 577 | 132 585 | 129 992 | 37 361 | 6 454 | 30 907 | 720 | 408 | 312 |
| Biserta (Bizerte) | 114 633 | 56 694 | 57 939 | 13 530 | 2 827 | 10 703 | 47 | 20 | 27 |
| Béja | 111 402 | 54 921 | 56 481 | 12 763 | 2 726 | 10 037 | 62 | 27 | 35 |
| Jendouba | 85 820 | 42 205 | 43 615 | 9 905 | 1 922 | 7 983 | 40 | 22 | 18 |
| Le Kef | 109 762 | 53 944 | 55 818 | 12 234 | 2 549 | 9 685 | 35 | 17 | 18 |
| Kasserine | 76 761 | 37 201 | 39 560 | 8 565 | 1 977 | 6 588 | 88 | 53 | 35 |
| Gafsa | 113 238 | 55 842 | 57 396 | 14 780 | 2 871 | 11 909 | 143 | 50 | 93 |
| Médenine | 95 387 | 42 937 | 52 450 | 12 323 | 2 318 | 10 005 | 210 | 134 | 76 |
| Gabès | 75 271 | 34 481 | 40 790 | 10 516 | 1 549 | 8 967 | 76 | 48 | 28 |
| Sfax | 151 045 | 73 474 | 77 571 | 17 725 | 2 618 | 15 107 | 100 | 45 | 55 |
| Kairouan (Kairuan) | 102 221 | 50 457 | 51 764 | 13 623 | 2 872 | 10 751 | 84 | 56 | 28 |
| Sousse (Susa) | 180 957 | 86 706 | 94 251 | 25 227 | 3 454 | 21 773 | 380 | 182 | 198 |
| Nabeul | 114 109 | 56 761 | 57 348 | 13 236 | 1 997 | 11 239 | 162 | 106 | 56 |
| Insgesamt | 1 593 183 | 778 208 | 814 975 | 201 788 | 36 134 | 165 654 | 2 147 | 1 168 | 979 |

Quelle: "Recensement Général de la Population" - 3. 5. 1966, Tunis

GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Bevölkerung am 3. 5. 1966 nach Alter und Familienstand

| Alter (von ... bis unter ... Jahren) | Insgesamt | | | Ledig | | | Verheiratet | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----------|----------|
| | insgesamt | männlich | weiblich | insgesamt | männlich | weiblich | insgesamt | männlich | weiblich |
| Unter 1 | 168 076 | 85 600 | 82 476 | 168 076 | 85 600 | 82 476 | - | - | - |
| 1 - 5 | 671 733 | 342 153 | 329 580 | 671 733 | 342 153 | 329 580 | - | - | - |
| 5 - 10 | 688 913 | 356 933 | 331 980 | 688 913 | 356 933 | 331 980 | - | - | - |
| 10 - 15 | 570 602 | 299 147 | 271 455 | 570 602 | 299 147 | 271 455 | - | - | - |
| 15 - 20 | 380 830 | 192 079 | 188 751 | 343 678 | 190 729 | 152 949 | 36 138 | 1 243 | 34 895 |
| 20 - 25 | 293 308 | 142 290 | 151 018 | 157 748 | 116 993 | 40 755 | 131 938 | 24 638 | 107 300 |
| 25 - 30 | 296 202 | 141 771 | 154 431 | 71 733 | 58 304 | 13 429 | 218 289 | 81 571 | 136 718 |
| 30 - 35 | 288 935 | 141 153 | 147 782 | 28 634 | 22 916 | 5 718 | 252 298 | 115 816 | 136 482 |
| 35 - 40 | 260 758 | 130 753 | 130 005 | 13 661 | 10 575 | 3 086 | 237 195 | 117 787 | 119 408 |
| 40 - 45 | 201 072 | 101 617 | 99 455 | 7 118 | 5 317 | 1 801 | 181 486 | 94 051 | 87 435 |
| 45 - 50 | 175 629 | 92 258 | 83 371 | 4 730 | 3 469 | 1 261 | 154 361 | 86 146 | 68 215 |
| 50 - 55 | 154 544 | 82 561 | 71 983 | 3 691 | 2 567 | 1 124 | 127 506 | 76 806 | 50 700 |
| 55 - 60 | 129 429 | 70 919 | 58 510 | 2 747 | 1 843 | 904 | 100 983 | 65 378 | 35 605 |
| 60 - 65 | 92 165 | 48 749 | 43 416 | 2 005 | 1 294 | 711 | 62 770 | 43 602 | 19 168 |
| 65 - 70 | 65 589 | 36 173 | 29 416 | 1 368 | 835 | 533 | 41 433 | 31 511 | 9 922 |
| 70 - 75 | 40 864 | 21 069 | 19 795 | 860 | 499 | 361 | 21 759 | 17 318 | 4 441 |
| 75 - 80 | 24 754 | 13 771 | 10 983 | 458 | 258 | 200 | 13 172 | 11 029 | 2 143 |
| 80 - 85 | 16 182 | 8 229 | 7 953 | 308 | 164 | 144 | 7 114 | 6 096 | 1 018 |
| 85 - 90 | 7 491 | 4 128 | 3 363 | 127 | 76 | 51 | 3 132 | 2 784 | 348 |
| 90 - 95 | 3 253 | 1 588 | 1 665 | 69 | 49 | 20 | 1 149 | 1 009 | 140 |
| 95 - 100 | 1 437 | 769 | 667 | 26 | 17 | 9 | 536 | 462 | 74 |
| 100 und mehr | 1 163 | 602 | 561 | 44 | 31 | 13 | 368 | 316 | 52 |
| Ohne Angabe | 423 | 107 | 316 | 198 | 81 | 117 | 42 | 16 | 26 |
| Insgesamt | 4 533 351 | 2 314 419 | 2 218 932 | 2 738 527 | 1 499 850 | 1 238 677 | 1 591 669 | 777 579 | 814 090 |

| Alter (von ... bis unter ... Jahren) | Verwitwet | | | Geschieden | | | Ohne Angaben | | |
|--|-----------|----------|----------|------------|----------|----------|--------------|----------|----------|
| | insgesamt | männlich | weiblich | insgesamt | männlich | weiblich | insgesamt | männlich | weiblich |
| Unter 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 - 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 - 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 - 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 - 20 | 406 | 42 | 364 | 507 | 25 | 482 | 101 | 40 | 61 |
| 20 - 25 | 1 601 | 286 | 1 315 | 1 871 | 301 | 1 570 | 150 | 72 | 78 |
| 25 - 30 | 3 330 | 852 | 2 478 | 2 648 | 909 | 1 739 | 202 | 135 | 67 |
| 30 - 35 | 5 063 | 1 221 | 3 842 | 2 760 | 1 084 | 1 676 | 180 | 116 | 64 |
| 35 - 40 | 7 324 | 1 444 | 5 880 | 2 416 | 843 | 1 573 | 162 | 104 | 58 |
| 40 - 45 | 10 116 | 1 465 | 8 651 | 2 219 | 707 | 1 512 | 133 | 77 | 56 |
| 45 - 50 | 14 161 | 1 886 | 12 275 | 2 279 | 693 | 1 586 | 98 | 64 | 34 |
| 50 - 55 | 20 649 | 2 426 | 18 223 | 2 581 | 678 | 1 903 | 117 | 84 | 33 |
| 55 - 60 | 23 223 | 2 961 | 20 262 | 2 355 | 655 | 1 700 | 121 | 82 | 39 |
| 60 - 65 | 25 160 | 3 257 | 21 903 | 2 158 | 541 | 1 617 | 71 | 55 | 17 |
| 65 - 70 | 21 175 | 3 341 | 17 834 | 1 565 | 450 | 1 115 | 48 | 36 | 12 |
| 70 - 75 | 17 048 | 2 926 | 14 122 | 1 154 | 305 | 849 | 43 | 21 | 22 |
| 75 - 80 | 10 456 | 2 258 | 8 198 | 658 | 220 | 438 | 10 | 6 | 4 |
| 80 - 85 | 8 222 | 1 779 | 6 443 | 521 | 182 | 339 | 17 | 8 | 9 |
| 85 - 90 | 3 975 | 1 165 | 2 810 | 252 | 102 | 150 | 5 | 1 | 4 |
| 90 - 95 | 1 918 | 494 | 1 424 | 115 | 35 | 80 | 2 | 1 | 1 |
| 95 - 100 | 819 | 265 | 554 | 52 | 22 | 30 | 3 | 3 | - |
| 100 und mehr | 701 | 235 | 466 | 38 | 13 | 25 | 12 | 7 | 5 |
| Ohne Angabe | 6 | 1 | 5 | 1 | - | 1 | 176 | 9 | 167 |
| Insgesamt | 175 353 | 28 304 | 147 049 | 26 150 | 7 765 | 18 385 | 1 652 | 921 | 731 |

Quelle: "Recensement Général de la Population" - 3. 5. 1966, Tunis

GESUNDHEITSWESEN

Berufstätige Personen im Gesundheitswesen

| Jahres- ende | Ärzte ¹⁾ | | | Zahnärzte ¹⁾ | | | Apotheker | | | Hebammen ¹⁾ | | | Krankenpflege- personen | |
|-----------------|---------------------|---------------|----------------|-------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------|
| | zu- sammen | Tune- sier | Aus- länder | zu- sammen | Tune- sier | Aus- länder | zu- sammen | Tune- sier | Aus- länder | zu- sammen | Tu- nesie- rinnen | Aus- lände- rinnen | ge- prüft | unge- prüft |
| 1950 | 503 | . | . | 68 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 1955 | 731 | . | . | 76 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 1960 | 421 | 218 | 203 | 46 | 25 | 21 | 224 | 125 | 99 | 91 | 60 | 31 | . | . |
| 1961 | 417 | 227 | 190 | 49 | . | . | 213 | 147 | 66 | 101 | 71 | 30 | . | . |
| 1962 | 472 | 233 | 239 | 56 | . | . | 189 | 144 | 45 | 99 | 70 | 29 | 1 198 | 1 848 |
| 1963 | 496 | 269 | 227 | 43 | 19 | 24 | 196 | 146 | 50 | 106 | 75 | 31 | 1 544 | 2 064 |
| 1964 | 560 | 289 | 271 | 42 | 26 | 16 | 150 | 112 | 38 | 125 | . | . | 1 703 | 2 273 |
| 1965 | 576 | 280 | 296 | 37 | 27 | 10 | 142 | 111 | 31 | 140 | . | . | 1 901 | 2 492 |
| 1966 | 666 | 293 | 373 | 62 | 30 | 32 | 143 | ... | ... | 148 | ... | ... | 2 113 | 2 812 |
| 1967 | 656 | 297 | 359 | 57 | 30 | 27 | 137 | ... | ... | 168 | ... | ... | 2 312 | 3 174 |

1) Nur Vertragspersonal des staatlichen Gesundheitsdienstes.

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "L'Economie de la Tunisie en chiffres", Tunis

Krankenhäuser 1965 nach Gouvernoraten¹⁾

| Gouvernorat (Bezirk) | Kranken- häuser | Plan- mäßige Betten | Statio- näre Kranke | Pflege- tage | Durch- schnittl. Aufent- halts- dauer der stationär behand. Kranken | Gouvernorat (Bezirk) | Kranken- häuser | Plan- mäßige Betten | Statio- näre Kranke | Pflege- tage | Durch- schnittl. Aufent- halts- dauer der stationär behand. Kranken |
|-------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|--|-------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|--|
| Anzahl | | | | | Tage | Anzahl | | | | | Tage |
| Tunis u. Vororte | 8 | 3 257 | 85 182 | 847 800 | 10,0 | Gabès | 4 | 427 | 14 091 | 115 200 | 8,2 |
| Biserta (Bizerte) | 5 | 1 225 | 18 185 | 241 300 | 13,3 | Sfax | 4 | 919 | 33 779 | 295 500 | 8,7 |
| Béja | 5 | 481 | 11 983 | 139 700 | 11,7 | Kairouan | 5 | 332 | 10 586 | 100 500 | 9,5 |
| Jendouba | 5 | 419 | 15 895 | 108 400 | 6,8 | (Kairuan) | 9 | 1 368 | 47 653 | 371 800 | 7,8 |
| Le Kef | 6 | 609 | 9 878 | 122 500 | 12,4 | Sousse (Susa) | 5 | 272 | 13 120 | 79 800 | 6,1 |
| Kasserine | 5 | 144 | 3 093 | 28 100 | 9,1 | Nabeul | 5 | 272 | 13 120 | 79 800 | 6,1 |
| Gafsa | 4 | 348 | 8 041 | 76 600 | 9,5 | Insgesamt | 70 | 10 048 | 277 988 | 2 580 900 | 9,3 |
| Médenine | 5 | 247 | 6 502 | 53 700 | 8,3 | | | | | | |

*) Einschl. Regional- und Hilfskrankenhäuser.

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis

Sterbefälle 1960 nach Todesursachen in der Hauptstadt Tunis

| Nr. der intern. Liste B | Todesursache | Insgesamt | | Tunesier | | Ausländer | | Nr. der intern. Liste B | Todesursache | Insgesamt | | Tunesier | | Ausländer | |
|-------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | männ- lich | weib- lich | männ- lich | weib- lich | männ- lich | weib- lich | | | männ- lich | weib- lich | männ- lich | weib- lich | männ- lich | weib- lich |
| B 1 | Tuberkulose der Atmungsorgane | 161 | 70 | 141 | 66 | 20 | 4 | B 27 | Sonst. Herzer- krankungen | 343 | 287 | 244 | 197 | 99 | 90 |
| B 2 | Sonst. Formen der Tuberkulose | 17 | 30 | 44 | 29 | 3 | 1 | B 28 | Bluthochdruck mit Herzeteiligung | 1 | 5 | 1 | 3 | - | 2 |
| B 3 | Syphilis, einschl. Spätfolgen | - | 4 | - | 2 | - | 2 | B 29 | Bluthochdruck ohne Herzeteiligung | 7 | 5 | 5 | 3 | 2 | 2 |
| B 4 | Typhus (Typhus abdominalis) | 6 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | B 30 | Grippe | 12 | 8 | 11 | 4 | 1 | 4 |
| B 6 | Übertragbare Ruhr | 3 | - | 2 | - | 1 | - | B 31 | Pneumonie | 309 | 285 | 264 | 254 | 45 | 31 |
| B 8 | Diphtherie | 10 | 10 | 10 | 7 | - | 3 | B 32 | Bronchitis | 9 | 8 | 9 | 7 | - | 1 |
| B 9 | Keuchhusten | 19 | 12 | 16 | 11 | 3 | 1 | B 33 | Magen-u. Zwölffin- gerdarmgeschwür | 16 | - | 12 | - | 4 | - |
| B 10 | Meningokokken-In- fektion | 1 | 4 | 1 | 2 | - | 2 | B 35 | Eingeweidebruch u. Darmverschluss | 27 | 19 | 21 | 14 | 6 | 5 |
| B 12 | Poliomyelitis, ausg. Spätfolgen | 4 | 2 | 4 | 2 | - | - | B 36 | Schleimhautent- zündung d. Magens u. Zwölffinger- darms sowie ent- zündliche Darm- krankheiten | 28 | 33 | 23 | 32 | 5 | 1 |
| B 14 | Masern | 47 | 68 | 46 | 62 | 1 | 5 | B 37 | Lebercirrhose | 28 | 12 | 20 | 9 | 8 | 3 |
| B 15 | Fleckfieber und sonstige Rickett- siosen | 1 | 2 | 1 | 2 | - | - | B 38 | Nephritis und Nephrose | 137 | 67 | 106 | 53 | 31 | 14 |
| B 16 | Malaria | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | B 40 | Komplikationen in d. Schwangerschaft, bei Entbindung u. im Wochenbett | - | 22 | - | 20 | - | 2 |
| B 17 | Sonst. infektiöse u. parasit. Krankh. | 45 | 23 | 45 | 21 | - | 2 | B 41 | Angeborene Mißbil- dungen | 42 | 22 | 41 | 22 | 1 | - |
| B 18 | Bösartige Neubil- dungen einschl. d. Neubildungen d. lymphatischen u. blutbildenden Organe | 268 | 156 | 210 | 122 | 58 | 34 | B 42 | Geburtsverlet- zungen u. Asphyxie d. Neugeborenen | 19 | 12 | 19 | 12 | - | - |
| B 19 | Gutartige Neubil- dungen u. Neubil- dungen unbekann- ten Charakters | 4 | - | 1 | - | 3 | - | B 43 | Infektionen der Neugeborenen | 378 | 372 | 350 | 352 | 28 | 20 |
| B 20 | Diabetes mellitus | 34 | 21 | 23 | 17 | 11 | 4 | B 44 | Sonstige Krank- heiten d. frühe- sten Kindheit | 364 | 293 | 345 | 271 | 19 | 22 |
| B 22 | Gehirnblutung u. sonst. Gefäß- störungen des Zentralnerven- systems | 205 | 199 | 157 | 148 | 48 | 51 | B 45 | Altersschwäche o. Geistesstörung u. sonst. mangelhaft bezeichnete To- desursachen | 187 | 175 | 166 | 148 | 21 | 27 |
| B 23 | Meningitis, ausge- nommen Meningo- kokken-u. tuberku- löse Meningitis | 52 | 35 | 48 | 31 | 4 | 4 | B 46 | Sonst. Krankheiten u. Todesursachen (restl. Nummern) | 458 | 375 | 384 | 304 | 74 | 71 |
| B 24 | Fieberh. rheumatis- che Erkrankungen mit und ohne Herzeteiligung | 1 | 2 | 1 | 1 | - | 1 | B 47 | Unfälle, Vergif- tungen u. Gewalt- einwirkungen | 138 | 55 | 116 | 43 | 22 | 12 |
| B 25 | Chronische rheum. Herzkrankungen | - | 1 | - | 1 | - | - | B 50 | Insgesamt | 3 413 | 2 698 | 2 892 | 2 276 | 521 | 422 |

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

GESUNDHEITSWESEN
Leistungen des Pasteur-Instituts

| Art der Leistung | Maßeinheit | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 |
|---|------------------------|-------|-------|---------|---------|-------|-------|
| Tollwutbekämpfung | | | | | | | |
| Schutzgeimpfte Personen | Anzahl | 3 541 | 3 818 | 4 101 | 3 666 | 4 086 | 3 777 |
| Tollwut-Impfstoff für Tiere | 1 000 ml ¹⁾ | 52,00 | 46,00 | 40,00 | 27,00 | 20,50 | 17,31 |
| Versorgung mit Seren und Impfstoffen ²⁾ | | | | | | | |
| Kuhpocken-Impfstoff | 1 000 Gaben | 868 | 1 047 | 1 920 | 1 540 | 1 757 | 1 125 |
| Impfstoffe für Menschen | 1 000 ml ¹⁾ | 74 | 223 | 93 | 473 | 130 | 184 |
| Seren für Menschen | " ¹⁾ | . | . | . | . | 481 | 361 |
| Impfstoffe für Tiere | " ¹⁾ | . | 205,0 | 567,0 | - | 62,4 | 49,0 |
| Fermente und verschiedene Antigene | " ¹⁾ | 94,0 | 48,0 | 1 709,0 | 3 186,0 | 51,0 | 42,4 |
| Anfertigung von Analysen | | | | | | | |
| Bakteriologische | 1 000 Analysen | 29,2 | 63,3 | 33,1 | 23,5 | 26,3 | 28,3 |
| Histologische | " | 2,2 | 2,7 | 4,0 | 6,0 | 6,7 | 5,8 |
| Serologische | " | 63,0 | 127,2 | 101,5 | 34,1 | 97,9 | 102,7 |
| Chemische | " | 14,1 | 12,9 | 13,9 | 14,5 | 15,3 | 16,0 |
| Auf dem Gebiet der Parasitologie und Malaria | " | 12,6 | 4,5 | 6,2 | 4,6 | 39,4 | 70,1 |
| In der Tiermedizin | " | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,2 |
| Festbekämpfung | | | | | | | |
| Bakteriologische Kontrolle eingefangener Ratten | 1 000 Prüfungen | 29,8 | 36,9 | 23,2 | 20,9 | 26,0 | 15,5 |
| Giftstoff für die Rattenvertilgung | 1 000 Gaben | 9,6 | 19,6 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 |

1) ml = Milliliter = 1/1000 l = 1 ccm. - 2) Hergestellt im Pasteur-Institut Tunis.

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis

UNTERRICHT UND BILDUNG, KULTUR UND SPORT
Analphabeten am 1. 2. 1956*)

| Altersgruppe (von ... bis unter ... Jahren) | Insgesamt | | Männlich | | Weiblich | |
|--|-----------|------|----------|------|----------|------|
| | Anzahl | % | Anzahl | % | Anzahl | % |
| 10 - 15 | 230 770 | 73,4 | 63 460 | 62,5 | 124 990 | 86,1 |
| 15 - 20 | 264 290 | 81,2 | 51 470 | 69,7 | 146 010 | 93,7 |
| 20 - 25 | 230 280 | 85,0 | 37 740 | 73,4 | 126 340 | 97,7 |
| 25 - 35 | 410 630 | 86,3 | 59 470 | 75,2 | 230 210 | 97,7 |
| 35 - 45 | 301 510 | 87,5 | 40 710 | 77,3 | 162 770 | 98,6 |
| 45 - 55 | 192 910 | 89,2 | 22 870 | 80,2 | 100 320 | 99,5 |
| 55 - 65 | 136 310 | 91,5 | 12 350 | 84,5 | 69 100 | 99,6 |
| 65 und mehr | 111 660 | 93,1 | 8 150 | 87,6 | 54 000 | 99,8 |

*) Stichprobenergebnis. Nur Moslems, ohne schätzungsweise 160 000 nicht erfaßte weibliche mosleminische Analphabeten.

Quelle: "Demographic Yearbook", UN, New York, N.Y.

UNTERRICHT UND BILDUNG, KULTUR UND SPORT

Bevölkerung am 3. 5. 1966 im Alter von 10 Jahren und darüber in den Gouvernoraten

nach der Lese- und Schreibkundigkeit

| Gouvernorat (Bezirk) | Bevölkerung 10 Jahre und älter | | | Des Lesens und Schreibens | | | | | | Ohne Angabe | | |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|----------|----------|
| | insges. | männlich | weiblich | kundig | | | unkundig | | | | | |
| | insges. | männlich | weiblich | zusammen | männlich | weiblich | zusammen | männlich | weiblich | zusammen | männlich | weiblich |
| Tunis und Vororte | 543 661 | 290 712 | 252 949 | 266 666 | 176 650 | 90 016 | 272 374 | 111 037 | 161 337 | 4 621 | 3 025 | 1 596 |
| Biserta (Bizerte) | 221 354 | 114 230 | 107 124 | 66 988 | 46 961 | 20 027 | 152 125 | 65 886 | 86 239 | 2 241 | 1 383 | 858 |
| Béja | 211 287 | 108 121 | 103 166 | 50 120 | 38 370 | 11 750 | 160 400 | 69 313 | 91 087 | 767 | 438 | 329 |
| Jendouba | 165 767 | 85 134 | 80 633 | 36 021 | 29 063 | 6 958 | 129 021 | 55 660 | 73 361 | 725 | 411 | 314 |
| Le Kef | 203 277 | 104 356 | 98 921 | 51 372 | 40 799 | 10 573 | 151 704 | 63 438 | 88 266 | 201 | 119 | 82 |
| Kasserine | 136 443 | 69 317 | 67 126 | 30 735 | 26 857 | 3 878 | 105 322 | 42 254 | 63 068 | 386 | 206 | 180 |
| Gafsa | 205 369 | 105 531 | 99 838 | 57 371 | 46 460 | 10 911 | 146 419 | 58 226 | 88 193 | 1 579 | 845 | 734 |
| Médenine | 159 981 | 75 354 | 84 627 | 42 617 | 34 075 | 8 542 | 116 357 | 40 803 | 75 554 | 1 007 | 476 | 531 |
| Gabès | 134 069 | 64 549 | 69 520 | 37 938 | 29 280 | 8 658 | 95 678 | 35 011 | 60 667 | 453 | 258 | 195 |
| Sfax | 280 213 | 139 081 | 141 132 | 105 752 | 76 635 | 29 117 | 173 430 | 61 820 | 111 610 | 1 031 | 626 | 405 |
| Kairouan (Kairuan) | 183 403 | 94 210 | 89 193 | 42 850 | 34 960 | 7 890 | 140 347 | 59 128 | 81 219 | 206 | 122 | 84 |
| Sousse (Susa) | 344 164 | 168 510 | 175 654 | 110 561 | 79 394 | 31 167 | 231 859 | 88 182 | 143 677 | 1 744 | 934 | 810 |
| Nabeul | 215 207 | 110 511 | 104 696 | 64 505 | 45 238 | 19 267 | 150 167 | 64 946 | 85 221 | 535 | 327 | 208 |
| Tunesien | 3 004 195 | 1 529 616 | 1 474 579 | 963 496 | 704 742 | 258 754 | 2 025 203 | 815 704 | 1 209 499 | 15 496 | 9 170 | 6 326 |
| % | 100 | 50,9 | 49,1 | 100 | 73,1 | 26,9 | 100 | 40,3 | 59,7 | 100 | 59,2 | 40,8 |

Prozent

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| Tunis und Vororte | 100 | 100 | 100 | 49,1 | 60,8 | 35,6 | 50,1 | 38,2 | 63,8 | 0,9 | 1,1 | 0,6 |
| Biserta (Bizerte) | 100 | 100 | 100 | 30,3 | 41,1 | 18,7 | 68,7 | 57,7 | 80,5 | 1,0 | 1,2 | 0,8 |
| Béja | 100 | 100 | 100 | 23,7 | 35,5 | 11,4 | 75,9 | 64,1 | 88,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 |
| Jendouba | 100 | 100 | 100 | 21,7 | 34,1 | 8,6 | 77,8 | 65,4 | 91,0 | 0,4 | 0,5 | 0,4 |
| Le Kef | 100 | 100 | 100 | 25,3 | 39,1 | 10,7 | 74,6 | 60,8 | 89,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Kasserine | 100 | 100 | 100 | 22,5 | 38,7 | 5,8 | 77,2 | 61,0 | 94,0 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Gafsa | 100 | 100 | 100 | 27,9 | 44,0 | 10,9 | 71,3 | 55,2 | 88,3 | 0,8 | 0,8 | 0,7 |
| Médenine | 100 | 100 | 100 | 26,6 | 45,2 | 10,1 | 72,7 | 54,1 | 89,3 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Gabès | 100 | 100 | 100 | 28,3 | 45,4 | 12,5 | 71,4 | 54,2 | 87,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 |
| Sfax | 100 | 100 | 100 | 37,7 | 55,1 | 20,6 | 61,9 | 44,5 | 79,1 | 0,4 | 0,4 | 0,3 |
| Kairouan (Kairuan) | 100 | 100 | 100 | 23,4 | 37,1 | 8,9 | 76,5 | 62,8 | 91,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Sousse (Susa) | 100 | 100 | 100 | 32,1 | 47,1 | 17,7 | 67,4 | 52,3 | 81,8 | 0,5 | 0,6 | 0,5 |
| Nabeul | 100 | 100 | 100 | 30,0 | 40,9 | 18,4 | 69,8 | 58,8 | 81,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 |
| Tunesien | 100 | 100 | 100 | 32,1 | 46,1 | 17,5 | 67,4 | 53,3 | 82,0 | 0,5 | 0,6 | 0,4 |

Quelle: "Recensement Général de la Population", 3. 5. 1966, Tunis

Bevölkerung im Alter von 6 Jahren und darüber nach dem Schulbesuch und Stadt und Land

| Altersgruppe (von ... bis unter ... Jahren) | Stadtbevölkerung | | | | | | Landbevölkerung | | | | | |
|--|------------------|----------|----------|--------------------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|--------------------------|----------|----------|
| | insgesamt | | | darunter mit Schulbesuch | | | insgesamt | | | darunter mit Schulbesuch | | |
| | insges. | männlich | weiblich | insges. | männlich | weiblich | insges. | männlich | weiblich | insges. | männlich | weiblich |
| 6 - 10 | 211 410 | 108 653 | 102 757 | 158 831 | 86 316 | 72 515 | 333 836 | 174 187 | 159 649 | 147 142 | 101 283 | 45 859 |
| % | 100 | 100 | 100 | 75,13 | 79,44 | 70,57 | 100 | 100 | 100 | 69,08 | 58,15 | 28,72 |
| 10 - 15 | 222 923 | 117 517 | 105 406 | 184 684 | 107 571 | 77 113 | 348 078 | 181 830 | 166 248 | 175 848 | 132 574 | 43 274 |
| % | 100 | 100 | 100 | 82,85 | 91,54 | 73,16 | 100 | 100 | 100 | 50,52 | 72,91 | 26,03 |
| 15 - 20 | 172 660 | 92 126 | 80 534 | 80 486 | 55 602 | 24 884 | 208 170 | 99 953 | 108 217 | 33 761 | 28 580 | 5 181 |
| % | 100 | 100 | 100 | 46,62 | 60,35 | 30,90 | 100 | 100 | 100 | 16,22 | 28,59 | 4,79 |
| 20 - 25 | 134 531 | 70 593 | 63 938 | 9 000 | 6 730 | 2 270 | 159 177 | 71 897 | 87 280 | 1 283 | 1 133 | 150 |
| % | 100 | 100 | 100 | 6,69 | 9,53 | 3,55 | 100 | 100 | 100 | 0,81 | 1,58 | 0,17 |
| 25 - 30 | 119 965 | 58 835 | 61 130 | 1 240 | 980 | 260 | 176 237 | 82 936 | 93 301 | 287 | 252 | 35 |
| % | 100 | 100 | 100 | 1,03 | 1,67 | 0,43 | 100 | 100 | 100 | 0,16 | 0,30 | 0,04 |
| 30 - 35 | 115 913 | 58 053 | 57 860 | 396 | 306 | 90 | 173 222 | 83 300 | 89 922 | 139 | 124 | 15 |
| % | 100 | 100 | 100 | 0,34 | 0,53 | 0,16 | 100 | 100 | 100 | 0,08 | 0,15 | 0,02 |
| 35 - 40 | 103 731 | 53 115 | 50 616 | 211 | 161 | 50 | 157 027 | 77 638 | 79 389 | 104 | 91 | 13 |
| % | 100 | 100 | 100 | 0,20 | 0,30 | 0,10 | 100 | 100 | 100 | 0,07 | 0,12 | 0,02 |
| 40 - 50 | 152 138 | 79 519 | 72 619 | 266 | 208 | 58 | 223 962 | 113 956 | 110 006 | 125 | 104 | 21 |
| % | 100 | 100 | 100 | 0,17 | 0,26 | 0,08 | 100 | 100 | 100 | 0,06 | 0,09 | 0,02 |

Quelle: "Recensement Général de la Population", 3. 5. 1966, Tunis

UNTERRICHT UND BILDUNG, KULTUR UND SPORT

Lehrer und Schüler an Volksschulen (SEEN)*)

| Schuljahr (1. 10. - 30. 6.) | Schulen | Klassen | Klassen- räume | Lehrer | Schüler | Schüler (Durchschnitt) | | Lehrer auf 1 000 Schüler |
|--------------------------------|---------|---------|-------------------|--------|---------|------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | | | | je Klasse | je Lehrer | |
| 1958/59 | 889 | 7 474 | . | 5 358 | 320 362 | 43 | 60 | 17 |
| 1959/60 | 993 | 8 903 | . | 6 155 | 361 532 | 41 | 59 | 17 |
| 1960/61 | 1 108 | 9 984 | 5 342 | 7 128 | 408 758 | 41 | 57 | 17 |
| 1961/62 | 1 316 | 11 255 | 6 143 | 7 736 | 465 577 | 41 | 60 | 17 |
| 1962/63 | 1 521 | 12 816 | 6 757 | 9 095 | 527 373 | 41 | 58 | 17 |
| 1963/64 | 1 713 | 14 409 | 7 661 | 10 562 | 593 059 | 41 | 56 | 18 |
| 1964/65 | 1 845 | 15 788 | 8 406 | 12 196 | 658 766 | 42 | 54 | 18 |
| 1965/66 | 1 929 | 17 333 | 9 154 | 12 878 | 717 093 | 41 | 56 | 18 |
| 1966/67 | 2 005 | 18 956 | 10 101 | 14 148 | 777 686 | 41 | 55 | 18 |
| 1967/68 | 2 045 | 20 204 | 10 909 | 15 486 | 810 795 | 40 | 52 | 19 |
| 1968/69 | 2 131 | 21 643 | 12 049 | 16 194 | 844 994 | 39 | 52 | 19 |

*) Schulen des Secrétariat d'Etat à l'Education Nationale.

Quellen: "Annuaire statistique de la Tunisie", Tunis; "L'Economie de la Tunisie en chiffres", Tunis

Schüler und Studierende nach Schulträgern*)

| Schulart Schulträger | 1960/61 | 1961/62 | 1962/63 | 1963/64 | 1964/65 | 1965/66 | 1966/67 | 1967/68 | 1968/69 |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------|
| Volksschulen | 440 496 | 483 837 | 547 345 | 610 954 | 675 852 | 734 316 | 794 035 | 826 069 | ... |
| Schulen des SEEN ¹⁾ | 408 758 | 465 577 | 527 373 | 593 059 | 658 766 | 717 093 | 777 686 | 810 795 | 844 994 |
| Französische Schulen | 21 274 | 7 748 | 9 556 | 8 524 | 6 858 | 5 936 | 5 323 | 4 246 | 3 933 |
| Privatschulen | 10 464 | 10 512 | 10 416 | 9 371 | 10 228 | 11 287 | 11 026 | 11 028 | ... |
| Berufsbildende Schulen ²⁾ | 17 181 | 19 007 | 22 091 | 27 167 | 32 462 | 37 988 | 41 846 | 45 039 | ... |
| Schulen des SEEN ¹⁾ | 11 012 | 14 055 | 16 386 | 18 731 | 21 469 | 25 408 | 29 769 | 35 922 | 39 653 |
| Schulen des SE ³⁾ | 2 514 | 1 739 | 2 195 | 4 568 | 7 347 | 8 279 | 8 234 | 4 639 | ... |
| Französische Schulen | 1 510 | 620 | 568 | 495 | 440 | 415 | 424 | 393 | 325 |
| Privatschulen | 2 145 | 2 593 | 2 942 | 3 374 | 3 206 | 3 886 | 3 419 | 4 085 | ... |
| Höhere Schulen | 40 657 | 40 467 | 43 099 | 49 732 | 56 002 | 66 351 | 78 773 | 89 568 | ... |
| Schulen des SEEN ¹⁾ | 29 119 | 32 601 | 35 047 | 40 207 | 46 818 | 57 344 | 70 836 | 82 489 | 96 294 |
| Schulen des SE ³⁾ | . | . | 712 | 1 086 | 1 287 | 1 308 | 1 026 | 370 | ... |
| Französische Schulen | 9 304 | 5 650 | 5 254 | 6 222 | 5 644 | 4 995 | 4 810 | 4 152 | 4 126 |
| Privatschulen | 2 234 | 2 216 | 2 086 | 2 217 | 2 253 | 2 704 | 2 101 | 2 557 | ... |
| Hochschulen | . | . | 5 729 | 7 255 | 9 154 | 9 546 | 10 085 | 11 224 | 10 620 |
| Universität Tunis ¹⁾ | 2 495 | 2 604 | 3 413 | 4 012 | 5 158 | 6 230 | 6 830 | 7 828 | 7 668 ^{a)} |
| Einrichtungen des SE ³⁾ | . | . | 90 | 181 | 190 | 224 | 296 | 96 | 136 |
| Ausländische Universitäten | . | . | 2 226 | 3 062 | 3 506 | 3 092 | 2 959 | 3 300 | 2 816 |

*) Schuljahr vom 1. 10. bis 30. 6.

1) Secrétariat d'Etat à l'Education Nationale. - 2) Ab 1967/68 neue Art der Erfassung. - 3) SE = Secrétariat d'Etat.

a) Der Rückgang ist auf die teilweise Ausgliederung der Lehrerausbildung zurückzuführen.

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

Schüler an öffentlichen Volksschulen nach Gouvernoraten*)

| Gouvernorat (Bezirk) | 1960/61 | 1962/63 | 1964/65 | 1966/67 | 1967/68 | 1968/69 |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Tunis und Vororte | 95 301 | 117 056 | 136 072 | 144 858 | 152 356 | 162 359 |
| Biserta (Bizerte) | 28 397 | 34 353 | 41 358 | 59 400 | 61 427 | 63 193 |
| Béja | 17 105 | 26 544 | 36 883 | 49 616 | 50 869 | 52 678 |
| Jendouba | 14 089 | 19 524 | 28 096 | 35 318 | 37 155 | 39 626 |
| Le Kef | 19 235 | 31 185 | 42 985 | 49 231 | 50 170 | 50 525 |
| Kasserine | 9 602 | 15 700 | 23 189 | 25 658 | 26 723 | 30 272 |
| Gafsa | 27 752 | 34 455 | 43 931 | 50 261 | 52 293 | 54 386 |
| Médenine | 18 902 | 25 210 | 33 573 | 40 185 | 43 117 | 45 222 |
| Gabès | 17 489 | 22 824 | 29 909 | 36 133 | 37 810 | 38 230 |
| Sfax | 49 152 | 59 083 | 71 815 | 79 771 | 82 448 | 84 287 |
| Kairouan (Kairuan) | 21 187 | 29 467 | 35 907 | 40 859 | 42 354 | 42 979 |
| Sousse (Susa) | 59 465 | 74 088 | 89 198 | 105 349 | 110 081 | 114 245 |
| Nabeul | 31 082 | 37 964 | 45 850 | 61 047 | 63 992 | 66 992 |
| Insgesamt | 408 758 | 527 453 | 658 766 | 777 686 | 810 795 | 844 994 |
| dar. männlich | 278 528 | 356 788 | 437 704 | 500 133 | 513 953 | 527 757 |

*) Schuljahr vom 1. 10. bis 30. 6.

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

UNTERRICHT UND BILDUNG, KULTUR UND SPORT

Schüler an öffentlichen Mittel- und höheren Schulen nach Gouvernoraten*)

| Gouvernorat (Bezirk) | 1962/63 ¹⁾ | 1964/65 | 1966/67 ¹⁾ | 1967/68 ²⁾ | 1968/69 ²⁾ |
|-------------------------|-----------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Tunis und Vororte | 14 376 | 16 629 | 20 682 | 22 345 | 24 626 |
| Biserta (Bizerte) | 1 446 | 2 325 | 3 828 | 4 228 | 4 964 |
| Béja | 699 | 1 193 | 2 463 | 3 165 | 3 832 |
| Jendouba | 425 | 560 | 1 366 | 1 700 | 2 281 |
| Le Kef | 905 | 1 007 | 2 250 | 2 822 | 3 360 |
| Kasserine | - | 296 | 1 080 | 1 412 | 2 026 |
| Gafsa | 777 | 1 340 | 3 040 | 3 844 | 4 434 |
| Médenine | 632 | 1 073 | 2 001 | 2 525 | 3 386 |
| Gabès | 1 089 | 1 491 | 2 908 | 3 159 | 3 954 |
| Sfax | 5 711 | 7 694 | 10 846 | 12 815 | 14 342 |
| Kairouan (Kairuan) | 835 | 1 548 | 3 158 | 3 994 | 4 727 |
| Sousse (Susa) | 7 476 | 9 892 | 13 856 | 15 770 | 18 371 |
| Nabeul | 616 | 1 770 | 3 726 | 4 710 | 5 991 |
| Insgesamt | 34 987 | 46 818 | 71 204 | 82 489 | 96 294 |
| dar. männlich | . | 35 451 | 52 375 | 61 395 | 70 902 |

*) Schuljahr vom 1. 10 bis 30. 6.

1) 1960/61 insgesamt 29 119. - 2) Einschl. Landwirtschaftsschulen.

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

Schüler an öffentlichen Fach- und berufsbildenden Schulen nach Gouvernoraten*)

| Gouvernorat (Bezirk) | 1960/61 | 1962/63 | 1964/65 | 1966/67 ¹⁾ | 1967/68 ¹⁾ | 1968/69 ¹⁾ |
|-------------------------|---------|---------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Tunis und Vororte | 4 644 | 5 639 | 6 601 | 7 509 | 7 734 | 8 014 |
| Biserta (Bizerte) | 628 | 1 309 | 1 780 | 1 968 | 2 198 | 2 555 |
| Béja | 490 | 640 | 758 | 1 281 | 1 542 | 1 957 |
| Jendouba | 395 | 383 | 523 | 935 | 1 289 | 1 513 |
| Le Kef | 316 | 505 | 677 | 1 403 | 1 753 | 2 145 |
| Kasserine | - | - | 167 | 644 | 877 | 851 |
| Gafsa | 531 | 667 | 995 | 1 865 | 2 160 | 2 447 |
| Médenine | 324 | 554 | 751 | 1 236 | 1 415 | 1 747 |
| Gabès | 669 | 755 | 950 | 1 354 | 1 518 | 1 708 |
| Sfax | 1 526 | 1 987 | 2 927 | 4 311 | 5 074 | 5 383 |
| Kairouan (Kairuan) | 368 | 510 | 825 | 1 703 | 2 094 | 2 236 |
| Sousse (Susa) | 1 724 | 2 620 | 3 300 | 4 709 | 5 094 | 5 672 |
| Nabeul | 397 | 817 | 1 215 | 2 893 | 3 173 | 3 425 |
| Insgesamt | 12 012 | 16 386 | 21 469 | 31 811 | 35 921 | 39 653 |
| dar. männlich | . | . | . | 23 736 | 27 072 | 29 459 |

*) Schuljahr vom 1. 10. bis 30. 6.

1) Einschl. Landwirtschaftsschulen.

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

Studierende an der Universität Tunis*)

| Fakultät Anstalt | Studierende | | | Tunesier | | | Ausländer | | |
|---------------------------------------|-------------|--------|--------|----------|--------|--------|-----------|--------|--------|
| | insges. | männl. | weibl. | zusammen | männl. | weibl. | zusammen | männl. | weibl. |
| 1964/65 | | | | | | | | | |
| Geisteswissenschaften | 1 056 | 633 | 423 | 863 | 560 | 303 | 193 | 73 | 120 |
| Rechtswissenschaft | 920 | 819 | 101 | 801 | 727 | 74 | 119 | 92 | 27 |
| Angewandte Wissenschaften | 1 190 | 963 | 227 | 1 051 | 870 | 181 | 139 | 93 | 46 |
| Allgemeine Medizin | 55 | 45 | 10 | 52 | 44 | 8 | 3 | 1 | 2 |
| Theologie | 574 | 550 | 24 | 557 | 535 | 22 | 17 | 15 | 2 |
| Allgemeine Pädagogik | 182 | 148 | 34 | 174 | 147 | 27 | 8 | 1 | 7 |
| Höhere Rechtswissenschaftliche Schule | 175 | 173 | 2 | 173 | 171 | 2 | 2 | 2 | - |
| Institut für Wirtschaftslehre | 104 | 97 | 7 | 104 | 97 | 7 | - | - | - |
| Lehrerbildende Anstalt: | | | | | | | | | |
| Höherer Zweig | 331 | 300 | 31 | 321 | 290 | 31 | 10 | 10 | - |
| Vorbereitender Zweig | 571 | 495 | 76 | 547 | 471 | 76 | 24 | 24 | - |
| Insgesamt | 5 158 | 4 223 | 925 | 4 643 | 3 912 | 731 | 515 | 311 | 204 |
| 1965/66 | | | | | | | | | |
| Geisteswissenschaften | 1 325 | 829 | 496 | 1 140 | 770 | 370 | 185 | 59 | 126 |
| Rechtswissenschaft | 1 097 | 974 | 123 | 976 | 890 | 86 | 121 | 84 | 37 |
| Angewandte Wissenschaften | 1 385 | 1 121 | 264 | 1 229 | 1 019 | 210 | 156 | 102 | 54 |
| Allgemeine Medizin | 133 | 111 | 22 | 130 | 109 | 21 | 3 | 2 | 1 |
| Theologie | 571 | 556 | 15 | 552 | 537 | 15 | 19 | 19 | - |
| Allgemeine Pädagogik | 225 | 199 | 36 | 227 | 194 | 33 | 8 | 5 | 3 |
| Höhere Rechtswissenschaftliche Schule | 204 | 199 | 5 | 198 | 193 | 5 | 6 | 6 | - |
| Institut für Wirtschaftslehre | 90 | 82 | 8 | 90 | 82 | 8 | - | - | - |
| Lehrerbildende Anstalt: | | | | | | | | | |
| Höherer Zweig | 416 | 372 | 44 | 402 | 358 | 44 | 14 | 14 | - |
| Vorbereitender Zweig | 774 | 592 | 182 | 767 | 585 | 182 | 7 | 7 | - |
| Insgesamt | 6 230 | 5 035 | 1 195 | 5 711 | 4 737 | 974 | 519 | 298 | 221 |
| 1966/67 | | | | | | | | | |
| Geisteswissenschaften | 1 435 | 928 | 507 | 1 284 | 864 | 420 | 151 | 64 | 87 |
| Rechtswissenschaft | 1 307 | 1 150 | 157 | 1 206 | 1 080 | 126 | 101 | 70 | 31 |
| Angewandte Wissenschaften | 1 597 | 1 252 | 345 | 1 421 | 1 111 | 270 | 176 | 101 | 75 |
| Allgemeine Medizin | 185 | 161 | 24 | 182 | 159 | 23 | 3 | 2 | 1 |
| Theologie | 528 | 514 | 14 | 504 | 490 | 14 | 24 | 24 | - |
| Höhere Rechtswissenschaftliche Schule | 286 | 282 | 4 | 265 | 261 | 4 | 21 | 21 | - |
| Institut für Wirtschaftslehre | 86 | 78 | 8 | 86 | 78 | 8 | - | - | - |
| Lehrerbildende Anstalt: | | | | | | | | | |
| Höherer Zweig | 479 | 407 | 72 | 457 | 368 | 71 | 22 | 21 | 1 |
| Vorbereitender Zweig | 927 | 698 | 229 | 922 | 695 | 227 | 5 | 3 | 2 |
| Insgesamt | 6 830 | 5 470 | 1 360 | 6 327 | 5 164 | 1 163 | 503 | 306 | 197 |

*) Studienjahr vom 1. 10. bis 30. 6.

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

UNTERRICHT UND BILDUNG, KULTUR UND SPORT

Spielfilme nach Herstellungsländern *)

| Jahr ¹⁾ | Insgesamt | Frankreich | Vereinigte Staaten | Vereinigte Arabische Republik (Ägypten) | Großbritannien u. Nordirland | Italien | Bundesrepublik Deutschland | Frankreich/Italien 2) | Sonstige Länder |
|--------------------|-----------|------------|--------------------|---|------------------------------|---------|----------------------------|-----------------------|-----------------|
| 1950 | 849 | 289 | 400 | 75 | 17 | 39 | . | - | 29 |
| 1951 | 730 | 218 | 369 | 62 | 18 | 46 | . | 2 | 15 |
| 1952 | 711 | 235 | 354 | 30 | 15 | 47 | . | 1 | 29 |
| 1953 | 820 | 291 | 346 | 61 | 21 | 65 | . | - | 36 |
| 1954 | 811 | 295 | 331 | 68 | 17 | 58 | . | 10 | 32 |
| 1955 | 1 518 | 475 | 877 | 18 | 33 | 44 | . | 25 | 46 |
| 1956 | 1 223 | 375 | 625 | 56 | 32 | 55 | 10 | 17 | 53 |
| 1959 | 1 172 | 365 | 507 | 53 | 49 | 63 | 25 | 21 | 89 |
| 1960 | 933 | 398 | 350 | 57 | 37 | 23 | 16 | 12 | 40 |

*) Neueinsatz, ohne Wochenschauen; geordnet nach der Anzahl der Filme im Jahr 1960.

1) Zahlen für 1955 und 1956 liegen nicht vor. - 2) Französisch/italienische Co-Produktion.

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

Filmtheater am 1. 1. 1962

nach Gemeinden und Gouvernoraten

| Gemeinde Gouvernorat (Bezirk) | Filmtheater | Plätze | Plätze je Filmtheater (Durchschnitt) |
|-------------------------------------|-------------|---------------|--|
| Gemeinden | | | |
| Tunis und Vororte | 21 | 14 341 | 682 |
| Béja | 2 | 800 | 400 |
| Bardo | 1 | 490 | 490 |
| Biserta (Bizerte) | 4 | 2 470 | 618 |
| Gabès | 3 | 1 472 | 491 |
| Gafour | 1 | 290 | 290 |
| Gafsa | 3 | 576 | 192 |
| Grombalia | 1 | 300 | 300 |
| Hammam-Lif | 3 | 945 | 315 |
| Kairouan (Kairuan) | 1 | 568 | 568 |
| Ksar-Hellal | 1 | 400 | 400 |
| La Goulette | 4 | 1 667 | 417 |
| Le Kef | 2 | 604 | 302 |
| La Marsa | 1 | 397 | 397 |
| Mahdia | 1 | 310 | 310 |
| Mateur | 2 | 425 | 213 |
| Menzel Bourguiba | 4 | 1 808 | 452 |
| Métlaoui | 2 | 600 | 300 |
| Nabeul | 2 | 454 | 227 |
| Sfax | 6 | 2 813 | 469 |
| Souk-el-Arba | 2 | 459 | 230 |
| Souk el-Khemis | 1 | 280 | 280 |
| Sousse (Susa) | 4 | 2 461 | 615 |
| Tabarca | 2 | 295 | 148 |
| Tozeur | 1 | 250 | 250 |
| Reçeyef | 1 | 300 | 300 |
| Sonstige Gemeinden | 23 | 3 048 | 132 |
| Insgesamt | 99 | 38 823 | 392 |
| Gouvernorate (Bezirke) | | | |
| Tunis und Vororte | 37 | 18 981 | 513 |
| Biserta (Bizerte) | 10 | 4 703 | 470 |
| Béja | 4 | 1 194 | 299 |
| Souk-el-Arba | 7 | 1 234 | 176 |
| Le Kef | 4 | 794 | 199 |
| Kasserine | 3 | 320 | 107 |
| Gafsa | 7 | 1 726 | 247 |
| Médénine | 3 | 444 | 148 |
| Gabès | 3 | 1 472 | 491 |
| Sfax | 7 | 2 962 | 423 |
| Kairouan (Kairuan) | 1 | 568 | 568 |
| Sousse (Susa) | 7 | 3 321 | 475 |
| Cap Bon | 6 | 1 104 | 184 |
| Insgesamt | 99 | 38 823 | 392 |

Sportvereine und Mitglieder 1960/61

nach Sportarten und Gouvernoraten*)

| Sportart Gouvernorat (Bezirk) | Einge- tragene Sport- vereine | Aktive Mannschaften | | Mitglieder | |
|-------------------------------------|--|------------------------|-----------|---------------|------------|
| | | insges. | weibl. | insges. | weibl. |
| Fußball | 90 | 198 | - | 5 107 | - |
| Basketball | 35 | 68 | 6 | 1 180 | 112 |
| Volleyball | 34 | 75 | 5 | 928 | 74 |
| Handball | 18 | 46 | - | 741 | - |
| Leichtathletik | 45 | 136 | 1 | 1 240 | 12 |
| Gymnastik, Turnen | 16 | 33 | 6 | 258 | 30 |
| Tennis und Tischtennis | 15 | 20 | - | 570 | - |
| Boxen | 11 | 11 | - | 211 | - |
| Schwimmen | 9 | 24 | - | 239 | - |
| Wassersport | 2 | 2 | - | 30 | - |
| Radsport | 9 | 9 | - | 94 | - |
| Fechten | 3 | 15 | 3 | 171 | 17 |
| Kugelspiele | 28 | 48 | - | 747 | - |
| Judo | 5 | 5 | - | 88 | - |
| Schach | 11 | 11 | - | 269 | - |
| Insgesamt | 331 | 701 | 21 | 11 973 | 245 |
| Tunis und Vororte | | | | | |
| | 190 | 430 | 19 | 7 520 | 219 |
| Biserta (Bizerte) | | | | | |
| | 18 | 40 | 1 | 777 | 16 |
| Béja | | | | | |
| | 9 | 10 | - | 210 | - |
| Souk-el-Arba | | | | | |
| | 10 | 14 | - | 294 | - |
| Le Kef | | | | | |
| | 6 | 10 | - | 198 | - |
| Gafsa | | | | | |
| | 8 | 17 | - | 291 | - |
| Médénine | | | | | |
| | 6 | 8 | - | 148 | - |
| Gabès | | | | | |
| | 1 | 2 | - | 48 | - |
| Sfax | | | | | |
| | 21 | 45 | - | 647 | - |
| Kairouan (Kairuan) | | | | | |
| | 6 | 13 | - | 120 | - |
| Sousse (Susa) | | | | | |
| | 34 | 71 | - | 1 123 | - |
| Cap Bon | | | | | |
| | 22 | 41 | 1 | 597 | 10 |

*) Ohne Militär.

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

Quelle: " Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

ERWERBSTÄTIGKEIT

Altersspezifische Erwerbsquoten nach Stadt und Land

| Altersgruppe (von ... bis unter ... Jahren) | Stadt | | | Land | | |
|---|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
| | insgesamt | männlich | weiblich | insgesamt | männlich | weiblich |
| 15 - 20 | 26,6 | 36,8 | 15,0 | 33,3 | 64,8 | 4,1 |
| 20 - 25 | 53,9 | 87,6 | 16,8 | 44,1 | 94,3 | 2,7 |
| 25 - 30 | 52,1 | 95,4 | 10,5 | 46,5 | 96,6 | 1,9 |
| 30 - 35 | 52,2 | 96,5 | 7,8 | 47,7 | 97,1 | 1,9 |
| 35 - 40 | 53,0 | 96,3 | 7,6 | 49,0 | 97,0 | 2,0 |
| 40 - 45 | 53,4 | 95,6 | 8,5 | 49,2 | 96,6 | 2,2 |
| 45 - 50 | 54,2 | 94,5 | 8,2 | 50,9 | 95,6 | 2,3 |
| 50 - 55 | 52,4 | 91,7 | 7,6 | 50,9 | 93,0 | 2,3 |
| 55 - 60 | 49,2 | 85,3 | 6,7 | 49,3 | 87,7 | 1,9 |
| 60 - 65 | 37,9 | 69,7 | 5,4 | 42,9 | 77,0 | 1,9 |
| 65 - 70 | 31,2 | 56,2 | 3,9 | 37,8 | 64,8 | 1,7 |
| 70 - 75 | 20,2 | 38,8 | 2,9 | 26,7 | 48,2 | 1,1 |
| 75 - 80 | 17,0 | 31,6 | 2,1 | 23,8 | 39,6 | 0,6 |
| 80 - 85 | 10,9 | 22,3 | 1,5 | 17,5 | 30,8 | 0,8 |
| 85 - 90 | 9,5 | 18,4 | 1,2 | 14,8 | 24,3 | 0,5 |
| 90 und mehr | 7,5 | 16,5 | 0,7 | 10,7 | 18,5 | 0,5 |
| Insgesamt | 45,7 | 79,1 | 10,0 | 44,3 | 86,8 | 2,4 |

Quelle: "Recensement Général de la Population", 3. 5. 1966, Tunis

Bevölkerung und Erwerbspersonen am 3. 5. 1966 nach dem Alter sowie Stadt und Land

| Altersgruppe (von ... bis unter ... Jahren) | Insgesamt | | | Männlich | | | Weiblich | | |
|---|-------------|-----------------|------|-------------|-----------------|------|-------------|-----------------|------|
| | Bevölkerung | Erwerbspersonen | | Bevölkerung | Erwerbspersonen | | Bevölkerung | Erwerbspersonen | |
| | Anzahl | % | | Anzahl | % | | Anzahl | % | |
| Insgesamt | | | | | | | | | |
| 15 - 20 | 380 830 | 115 213 | 10,5 | 192 079 | 98 677 | 9,6 | 188 751 | 16 536 | 24,9 |
| 20 - 25 | 293 308 | 142 521 | 13,0 | 142 290 | 129 431 | 12,6 | 151 018 | 13 090 | 19,7 |
| 25 - 30 | 296 202 | 144 416 | 13,2 | 141 771 | 136 205 | 13,3 | 154 431 | 8 211 | 12,4 |
| 30 - 35 | 288 935 | 142 922 | 13,1 | 141 153 | 136 699 | 13,3 | 147 782 | 6 223 | 9,4 |
| 35 - 40 | 260 758 | 131 858 | 12,1 | 130 753 | 126 419 | 12,3 | 130 005 | 5 439 | 8,2 |
| 40 - 45 | 201 072 | 102 503 | 9,4 | 101 617 | 97 752 | 9,5 | 99 455 | 4 751 | 7,1 |
| 45 - 50 | 175 629 | 91 633 | 8,4 | 92 258 | 87 773 | 8,6 | 83 371 | 3 860 | 5,8 |
| 50 - 55 | 154 544 | 79 539 | 7,3 | 82 561 | 76 349 | 7,4 | 71 983 | 3 190 | 4,8 |
| 55 - 60 | 129 429 | 63 762 | 5,8 | 70 919 | 61 540 | 6,0 | 58 510 | 2 222 | 3,3 |
| 60 - 65 | 92 165 | 37 639 | 3,4 | 48 749 | 36 153 | 3,5 | 43 416 | 1 486 | 2,2 |
| 65 und mehr | 160 732 | 41 729 | 3,8 | 86 329 | 40 268 | 3,9 | 74 403 | 1 461 | 2,2 |
| Insgesamt | 2 433 604 | 1 093 735 | 100 | 1 230 479 | 1 027 266 | 100 | 1 203 125 | 66 469 | 100 |
| Stadt | | | | | | | | | |
| 15 - 20 | 172 660 | 45 976 | 9,9 | 92 126 | 33 878 | 8,2 | 80 534 | 12 098 | 24,5 |
| 20 - 25 | 134 131 | 72 348 | 15,6 | 70 393 | 61 651 | 14,8 | 63 738 | 10 697 | 21,6 |
| 25 - 30 | 119 965 | 62 519 | 13,4 | 58 835 | 56 110 | 13,5 | 61 130 | 6 409 | 13,0 |
| 30 - 35 | 115 713 | 60 363 | 13,0 | 57 853 | 55 839 | 13,4 | 57 860 | 4 524 | 9,1 |
| 35 - 40 | 103 731 | 54 954 | 11,8 | 53 115 | 51 130 | 12,3 | 50 616 | 3 824 | 7,7 |
| 40 - 45 | 82 841 | 44 275 | 9,5 | 42 715 | 40 856 | 9,8 | 40 126 | 3 419 | 6,9 |
| 45 - 50 | 69 897 | 37 861 | 8,1 | 37 204 | 35 165 | 8,5 | 32 693 | 2 696 | 5,5 |
| 50 - 55 | 62 468 | 32 715 | 7,0 | 33 265 | 30 489 | 7,3 | 29 203 | 2 226 | 4,5 |
| 55 - 60 | 50 421 | 24 821 | 5,3 | 27 284 | 23 261 | 5,6 | 23 137 | 1 560 | 3,2 |
| 60 - 65 | 37 483 | 14 200 | 3,1 | 18 922 | 13 197 | 3,2 | 18 561 | 1 003 | 2,0 |
| 65 und mehr | 69 020 | 15 216 | 3,3 | 34 203 | 14 227 | 3,4 | 34 817 | 989 | 2,0 |
| Insgesamt | 1 018 330 | 465 248 | 100 | 525 915 | 415 803 | 100 | 492 415 | 49 445 | 100 |
| Land | | | | | | | | | |
| 15 - 20 | 208 170 | 69 237 | 11,0 | 99 953 | 64 799 | 10,6 | 108 217 | 4 438 | 26,1 |
| 20 - 25 | 159 177 | 70 173 | 11,2 | 71 897 | 67 780 | 11,1 | 87 280 | 2 393 | 14,0 |
| 25 - 30 | 176 237 | 81 897 | 13,0 | 82 936 | 80 095 | 13,1 | 93 301 | 1 802 | 10,6 |
| 30 - 35 | 173 222 | 82 559 | 13,1 | 83 300 | 80 860 | 13,2 | 89 922 | 1 699 | 10,0 |
| 35 - 40 | 157 027 | 76 904 | 12,2 | 77 638 | 75 289 | 12,3 | 79 389 | 1 615 | 9,5 |
| 40 - 45 | 118 231 | 58 228 | 9,3 | 58 902 | 56 896 | 9,3 | 59 329 | 1 332 | 7,8 |
| 45 - 50 | 105 732 | 53 772 | 8,6 | 55 054 | 52 608 | 8,6 | 50 678 | 1 164 | 6,8 |
| 50 - 55 | 92 076 | 46 824 | 7,5 | 49 296 | 45 860 | 7,5 | 42 780 | 964 | 5,7 |
| 55 - 60 | 79 008 | 38 941 | 6,2 | 43 635 | 38 279 | 6,3 | 35 373 | 662 | 3,9 |
| 60 - 65 | 54 682 | 23 439 | 3,7 | 29 827 | 22 956 | 3,7 | 24 855 | 483 | 2,8 |
| 65 und mehr | 91 712 | 26 513 | 4,2 | 52 126 | 26 041 | 4,3 | 39 586 | 472 | 2,8 |
| Insgesamt | 1 415 274 | 628 487 | 100 | 704 564 | 611 463 | 100 | 710 710 | 17 024 | 100 |

Quelle: "Recensement Général de la Population", 3. 5. 1966, Tunis

ERWERBSTÄTIGKEIT

Bevölkerung am 3. 5. 1966 im Alter von 15 und mehr Jahren nach Beteiligung am Erwerbsleben, Stadt und Land

| Stellung zum Erwerbsleben | Insgesamt | | | Stadtbevölkerung | | | Landbevölkerung | | |
|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|
| | insgesamt | männlich | weiblich | zusammen | männlich | weiblich | zusammen | männlich | weiblich |
| Erwerbspersonen | | | | | | | | | |
| Erwerbstätige | 927 257 | 869 658 | 57 599 | 406 615 | 362 907 | 43 708 | 520 642 | 506 751 | 13 891 |
| Arbeitslose | 125 634 | 121 345 | 4 289 | 41 431 | 38 856 | 2 575 | 84 203 | 82 489 | 1 714 |
| Erstmalig Arbeits-suchende | 40 844 | 36 263 | 4 581 | 17 202 | 14 040 | 3 162 | 23 642 | 22 223 | 1 419 |
| Zusammen | 1 093 735 | 1 027 266 | 66 469 | 465 248 | 415 803 | 49 445 | 628 487 | 611 467 | 17 024 |
| Nichterwerbspersonen | | | | | | | | | |
| Hausfrauen | 1 047 246 | | 1 047 246 | 391 002 | | 391 002 | 656 244 | | 656 244 |
| Schüler/Studenten | 119 683 | 88 505 | 31 178 | 87 283 | 60 959 | 26 324 | 32 400 | 27 546 | 4 854 |
| Rentner/Pensionäre | 16 771 | 14 302 | 2 469 | 10 088 | 8 686 | 1 402 | 6 683 | 5 616 | 1 067 |
| Invaliden | 34 667 | 24 284 | 10 383 | 13 152 | 9 403 | 3 749 | 21 515 | 14 881 | 6 634 |
| Greise | 74 661 | 39 232 | 35 429 | 30 937 | 15 349 | 15 588 | 43 724 | 23 883 | 19 841 |
| Sonstige | 10 059 | 7 114 | 2 945 | 4 771 | 3 314 | 1 457 | 5 288 | 4 400 | 888 |
| Ohne Angabe | 36 780 | 29 176 | 7 604 | 15 849 | 12 401 | 3 448 | 20 931 | 16 775 | 4 156 |
| Zusammen | 1 339 867 | 203 213 | 1 136 654 | 553 082 | 110 112 | 442 970 | 786 785 | 93 101 | 693 684 |
| Insgesamt | 2 433 602 | 1 230 479 | 1 203 123 | 1 018 330 | 525 915 | 492 415 | 1 415 272 | 704 564 | 710 708 |

Quelle: "Recensement général de la population", Tunis

Erwerbspersonen am 3. 5. 1966 im Alter von 15 Jahren und älter nach Wirtschaftsabteilungen

| Gouvernorat (Bezirk) | Insgesamt | Land- u. Forstwirtschaft, Jagd u. Fischerei | Bergbau, Gewinnung v. Steinen und Erden | Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) | Baugewerbe | Energie-wirtschaft, Wasser-versorgung, Sanitäre Dienste | Handel, Kredit-institute und Ver-sicherungs-gewerbe | Ver-kehrs-wesen, Lagerung, Nach-richten-wesen | Dienst-lei-stungen | Ohne Angabe | Zu-sammen | Erst-mals Arbeit-su-chende |
|----------------------|------------------|---|---|--|---------------|---|---|---|--------------------|---------------|------------------|----------------------------|
| Tunis und Vororte | 226 528 | 22 400 | 1 397 | 33 592 | 14 592 | 2 591 | 27 199 | 17 035 | 76 989 | 21 430 | 217 225 | 9 303 |
| Biserta(Bizerte) | 81 649 | 40 450 | 1 531 | 7 089 | 2 767 | 489 | 4 361 | 1 569 | 14 141 | 5 409 | 77 806 | 3 843 |
| Béja | 78 136 | 46 607 | 1 513 | 3 318 | 2 237 | 530 | 3 507 | 1 235 | 11 948 | 4 079 | 74 974 | 3 162 |
| Jendouba | 60 045 | 25 972 | 1 540 | 1 918 | 1 588 | 2 894 | 1 962 | 514 | 11 361 | 8 021 | 55 770 | 4 275 |
| Le Kef | 72 974 | 38 702 | 2 032 | 2 120 | 1 129 | 1 299 | 2 624 | 749 | 14 155 | 5 186 | 68 996 | 3 978 |
| Kasserine | 47 743 | 30 186 | 843 | 2 318 | 1 303 | 1 620 | 1 615 | 445 | 6 636 | 1 302 | 46 268 | 1 475 |
| Gafsa | 75 667 | 36 214 | 9 402 | 4 542 | 2 729 | 2 313 | 3 284 | 2 004 | 9 123 | 3 708 | 73 319 | 2 348 |
| Médénine | 51 739 | 19 795 | 1 447 | 4 433 | 3 626 | 254 | 4 329 | 1 369 | 11 651 | 3 306 | 50 210 | 1 529 |
| Gabès | 42 454 | 21 630 | 367 | 3 279 | 2 534 | 1 818 | 2 527 | 1 272 | 6 142 | 1 788 | 41 357 | 1 597 |
| Sfax | 92 509 | 41 801 | 732 | 11 199 | 7 408 | 516 | 7 676 | 6 577 | 11 326 | 3 210 | 90 445 | 2 064 |
| Kairouan (Kairuan) | 69 903 | 36 087 | 845 | 7 802 | 4 104 | 1 612 | 3 856 | 858 | 11 281 | 1 856 | 68 301 | 1 602 |
| Sousse (Susa) | 111 522 | 41 169 | 1 105 | 15 873 | 10 252 | 888 | 7 284 | 3 746 | 17 916 | 9 610 | 107 843 | 3 679 |
| Nabeul | 82 366 | 47 283 | 801 | 6 099 | 4 094 | 286 | 3 281 | 1 330 | 10 503 | 6 700 | 80 377 | 1 989 |
| Tunesien | 1 093 735 | 448 296 | 23 555 | 103 582 | 59 363 | 17 110 | 73 505 | 38 703 | 213 172 | 75 605 | 1 052 891 | 40 844 |
| % | 100 | 41,0 | 2,2 | 9,5 | 5,4 | 1,6 | 6,7 | 3,5 | 19,5 | 6,9 | 96,3 | 3,7 |
| Prozent | | | | | | | | | | | | |
| Tunis und Vororte | 20,7 | 5,0 | 5,9 | 32,4 | 24,6 | 15,1 | 37,0 | 44,0 | 36,1 | 28,3 | 20,6 | 22,8 |
| Biserta(Bizerte) | 7,5 | 9,0 | 6,5 | 6,8 | 4,7 | 2,9 | 5,9 | 4,1 | 6,6 | 7,2 | 7,4 | 9,4 |
| Béja | 7,1 | 10,4 | 6,4 | 3,2 | 3,8 | 3,1 | 4,8 | 3,2 | 5,6 | 5,4 | 7,1 | 7,7 |
| Jendouba | 5,5 | 5,8 | 6,5 | 1,9 | 2,7 | 16,9 | 2,7 | 1,3 | 5,3 | 10,6 | 5,3 | 10,5 |
| Le Kef | 6,7 | 8,6 | 8,6 | 2,0 | 3,6 | 7,6 | 3,6 | 1,9 | 6,6 | 6,9 | 6,6 | 9,7 |
| Kasserine | 4,4 | 6,7 | 3,6 | 2,2 | 2,2 | 9,5 | 2,2 | 1,2 | 3,1 | 1,7 | 4,4 | 3,6 |
| Gafsa | 6,9 | 8,1 | 39,9 | 4,4 | 4,6 | 13,5 | 4,5 | 5,2 | 4,3 | 4,9 | 7,0 | 5,8 |
| Médénine | 4,7 | 4,4 | 6,1 | 4,3 | 6,1 | 1,5 | 5,9 | 3,5 | 5,5 | 4,4 | 4,8 | 3,7 |
| Gabès | 3,9 | 4,8 | 1,6 | 3,2 | 4,3 | 10,6 | 3,4 | 3,3 | 2,9 | 2,4 | 3,9 | 3,9 |
| Sfax | 8,5 | 9,3 | 3,1 | 10,8 | 12,5 | 3,0 | 10,5 | 17,0 | 5,3 | 4,2 | 8,6 | 5,1 |
| Kairouan (Kairuan) | 6,4 | 8,1 | 3,6 | 7,5 | 6,9 | 9,4 | 5,2 | 2,2 | 5,3 | 2,5 | 6,5 | 3,9 |
| Sousse (Susa) | 10,2 | 9,2 | 4,7 | 15,3 | 17,3 | 5,2 | 9,9 | 9,7 | 8,4 | 12,7 | 10,2 | 9,0 |
| Nabeul | 7,5 | 10,6 | 3,4 | 5,9 | 6,9 | 1,7 | 4,5 | 3,4 | 4,9 | 8,9 | 7,6 | 4,9 |
| Tunesien | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Tunis und Vororte | 100 | 9,9 | 0,6 | 14,8 | 6,4 | 1,1 | 12,0 | 7,5 | 34,0 | 9,5 | 85,9 | 4,1 |
| Biserta(Bizerte) | 100 | 49,5 | 1,9 | 8,7 | 3,4 | 0,6 | 5,3 | 1,9 | 17,3 | 6,6 | 95,3 | 4,7 |
| Béja | 100 | 59,6 | 1,9 | 4,2 | 2,9 | 0,7 | 4,5 | 1,6 | 15,3 | 5,2 | 96,0 | 4,0 |
| Jendouba | 100 | 43,3 | 2,6 | 3,2 | 2,6 | 4,8 | 3,3 | 0,9 | 18,9 | 13,4 | 92,9 | 7,1 |
| Le Kef | 100 | 53,0 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 1,8 | 3,6 | 1,0 | 19,4 | 7,1 | 94,5 | 5,5 |
| Kasserine | 100 | 63,2 | 1,8 | 4,9 | 2,7 | 3,4 | 3,4 | 0,9 | 13,9 | 2,7 | 96,9 | 3,1 |
| Gafsa | 100 | 47,9 | 12,4 | 6,0 | 2,6 | 3,1 | 4,3 | 2,6 | 12,1 | 4,9 | 96,9 | 3,1 |
| Médénine | 100 | 38,2 | 2,8 | 8,6 | 7,0 | 0,5 | 8,4 | 2,6 | 22,5 | 6,4 | 97,0 | 3,0 |
| Gabès | 100 | 50,4 | 0,9 | 7,6 | 5,9 | 4,2 | 5,9 | 3,0 | 14,3 | 4,2 | 96,3 | 3,7 |
| Sfax | 100 | 45,2 | 0,8 | 12,1 | 8,0 | 0,6 | 8,3 | 7,1 | 12,2 | 3,5 | 97,8 | 2,2 |
| Kairouan (Kairuan) | 100 | 51,6 | 1,2 | 11,2 | 5,9 | 2,3 | 5,5 | 1,2 | 16,1 | 2,7 | 97,7 | 2,3 |
| Sousse (Susa) | 100 | 36,9 | 1,0 | 14,2 | 9,2 | 0,8 | 6,5 | 3,4 | 16,1 | 8,6 | 96,7 | 3,3 |
| Nabeul | 100 | 57,4 | 1,0 | 7,4 | 5,0 | 0,3 | 4,0 | 1,6 | 12,8 | 8,1 | 97,6 | 2,4 |
| Tunesien | 100 | 41,0 | 2,2 | 9,5 | 5,4 | 1,6 | 6,7 | 3,5 | 19,5 | 6,9 | 96,3 | 3,7 |

Quelle: "Annuaire statistique de la Tunisie", Tunis

ERWERBSTÄTIGKEIT

Erwerbspersonen am 3. 5. 1966 im Alter von 15 Jahren und älter nach sozialer Stellung, Stadt und Land

| Soziale Stellung | Insgesamt | | | Stadtbevölkerung | | | Landbevölkerung | | |
|----------------------------------|-----------|-----------|----------|------------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|
| | insgesamt | männlich | weiblich | zusammen | männlich | weiblich | zusammen | männlich | weiblich |
| | Anzahl | | | % | | | | | |
| Arbeitgeber | 22 614 | 22 236 | 378 | 2,53 | 2,77 | 0,49 | 1,73 | 1,75 | 0,81 |
| Beschäftigte | | | | | | | | | |
| Teilhaber | 497 | 492 | 5 | 0,04 | 0,04 | 0,01 | 0,05 | 0,05 | 0,01 |
| Genossenschafter | 14 403 | 14 249 | 154 | 0,76 | 0,84 | 0,08 | 1,73 | 1,76 | 0,68 |
| Selbstständige Allein-schaffende | 255 223 | 240 967 | 14 256 | 16,11 | 15,96 | 17,33 | 28,68 | 28,55 | 33,41 |
| Angestellte | 94 320 | 81 016 | 13 304 | 16,71 | 15,63 | 25,83 | 2,64 | 2,62 | 3,12 |
| Arbeiter | 578 197 | 549 267 | 28 930 | 51,50 | 52,27 | 45 07 | 53,87 | 54,29 | 39,04 |
| Mithelfende | | | | | | | | | |
| Familienangehörige | 34 305 | 31 480 | 2 825 | 0,90 | 0,78 | 1,92 | 4,79 | 4,62 | 11,03 |
| Lehrlinge | 2 971 | 2 672 | 299 | 0,41 | 0,40 | 0,50 | 0,17 | 0,17 | 0,31 |
| Sonstige | 20 057 | 20 050 | 7 | 4,31 | 4,82 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | - |
| Ohne Angabe | 30 304 | 28 574 | 1 730 | 3,04 | 3,12 | 2,37 | 2,57 | 2,55 | 3,28 |
| Zusammen | 1 052 891 | 991 003 | 61 888 | 96,30 | 96,62 | 93,61 | 96,24 | 96,37 | 91,66 |
| Erstm. Arbeitsuchende | 40 844 | 36 263 | 4 581 | 3,70 | 3,38 | 6,40 | 3,76 | 3,63 | 8,34 |
| Insgesamt | 1 093 735 | 1 027 266 | 66 469 | 465 248 | 415 803 | 49 445 | 628 487 | 611 463 | 17 024 |

Quelle: "Annuaire statistique de la Tunisie", Tunis

Erwerbspersonen am 3. 5. 1966 nach Berufs- und Altersgruppen

| Berufsgruppe (m = männlich w = weiblich i = insgesamt) | | Ins- gesamt | Im Alter von ... bis unter ... Jahren | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------------------|
| | | | 15-20 | 20-25 | 25-30 | 30-35 | 35-40 | 40-45 | 45-50 | 50-55 | 55-60 | 60-65 | 65 und älter |
| Freie Berufe, Techniker | m | 36 302 | 1 362 | 7 333 | 6 884 | 5 724 | 4 414 | 2 980 | 2 234 | 2 001 | 1 513 | 824 | 1 033 |
| | w | 7 611 | 893 | 2 453 | 1 635 | 827 | 534 | 422 | 294 | 224 | 159 | 82 | 88 |
| | i | 43 913 | 2 255 | 9 786 | 8 519 | 6 551 | 4 948 | 3 402 | 2 528 | 2 225 | 1 672 | 906 | 1 121 |
| | % | 100 | 5,14 | 22,28 | 19,40 | 14,92 | 11,27 | 7,75 | 5,76 | 5,07 | 3,81 | 2,06 | 2,55 |
| Leitendes Personal aus Verwaltung und Wirtschaft | m | 6 970 | 59 | 359 | 874 | 1 142 | 1 032 | 1 048 | 787 | 770 | 467 | 223 | 209 |
| | w | 252 | 15 | 45 | 38 | 35 | 19 | 23 | 21 | 17 | 12 | 10 | 17 |
| | i | 7 222 | 74 | 404 | 912 | 1 177 | 1 051 | 1 071 | 808 | 787 | 479 | 233 | 226 |
| | % | 100 | 1,02 | 5,59 | 12,63 | 16,30 | 14,55 | 14,83 | 11,19 | 10,90 | 6,63 | 3,23 | 3,13 |
| Büroangestellte | m | 24 434 | 2 952 | 6 089 | 4 638 | 3 017 | 2 149 | 1 819 | 1 443 | 1 122 | 737 | 256 | 212 |
| | w | 5 323 | 964 | 2 264 | 1 010 | 363 | 242 | 152 | 108 | 80 | 77 | 36 | 27 |
| | i | 29 757 | 3 916 | 8 353 | 5 648 | 3 380 | 2 391 | 1 971 | 1 551 | 1 202 | 814 | 292 | 239 |
| | % | 100 | 13,16 | 28,07 | 18,98 | 11,36 | 8,04 | 6,62 | 5,21 | 4,04 | 2,74 | 0,98 | 0,80 |
| Verkäufer | m | 58 450 | 2 468 | 4 568 | 6 609 | 8 441 | 8 779 | 7 215 | 6 211 | 4 976 | 4 157 | 2 334 | 2 692 |
| | w | 1 032 | 212 | 184 | 91 | 78 | 69 | 70 | 71 | 89 | 58 | 54 | 56 |
| | i | 59 482 | 2 680 | 4 752 | 6 700 | 8 519 | 8 848 | 7 285 | 6 282 | 5 065 | 4 215 | 2 388 | 2 748 |
| | % | 100 | 4,51 | 7,99 | 11,26 | 14,32 | 14,88 | 12,25 | 10,56 | 8,52 | 7,09 | 4,01 | 4,62 |
| Beschäftigte in Land- und Forstwirtschaft o. ä. | m | 416 839 | 34 274 | 42 113 | 50 426 | 52 315 | 50 549 | 39 842 | 38 384 | 34 861 | 30 118 | 19 814 | 24 143 |
| | w | 8 013 | 1 326 | 918 | 906 | 980 | 982 | 767 | 689 | 536 | 372 | 266 | 271 |
| | i | 424 852 | 35 600 | 43 031 | 51 332 | 53 295 | 51 531 | 40 609 | 39 073 | 35 397 | 30 490 | 20 080 | 24 414 |
| | % | 100 | 8,38 | 10,13 | 12,08 | 12,54 | 12,13 | 9,56 | 9,20 | 8,33 | 7,18 | 4,73 | 5,75 |
| Bergleute, Arbeiter aus dem Bereich Steine und Erden | m | 19 537 | 684 | 1 813 | 3 084 | 3 223 | 3 083 | 2 373 | 2 013 | 1 725 | 946 | 348 | 245 |
| | w | 72 | 13 | 9 | 6 | 9 | 10 | 10 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| | i | 19 609 | 697 | 1 822 | 3 090 | 3 232 | 3 093 | 2 383 | 2 017 | 1 729 | 949 | 350 | 247 |
| | % | 100 | 3,55 | 9,29 | 15,76 | 16,48 | 15,77 | 12,15 | 10,29 | 8,82 | 4,84 | 1,78 | 1,26 |
| Beschäftigte in Transport und Verkehr | m | 28 052 | 606 | 2 335 | 4 445 | 5 472 | 4 904 | 3 569 | 2 691 | 2 028 | 1 211 | 460 | 331 |
| | w | 575 | 102 | 214 | 121 | 54 | 29 | 18 | 14 | 11 | 6 | 3 | 3 |
| | i | 28 627 | 708 | 2 549 | 4 566 | 5 526 | 4 933 | 3 587 | 2 705 | 2 039 | 1 217 | 463 | 334 |
| | % | 100 | 2,47 | 8,90 | 15,95 | 19,30 | 17,23 | 12,53 | 9,45 | 7,12 | 4,25 | 1,62 | 1,17 |
| Handwerker, gewerb- liche Arbeiter in der Produktion | m | 323 179 | 38 105 | 47 979 | 44 744 | 43 997 | 40 002 | 30 025 | 25 818 | 21 421 | 16 097 | 8 155 | 6 836 |
| | w | 28 177 | 8 891 | 4 906 | 2 973 | 2 461 | 2 207 | 1 921 | 1 589 | 1 259 | 836 | 581 | 553 |
| | i | 351 356 | 46 996 | 52 885 | 47 717 | 46 458 | 42 209 | 31 946 | 27 407 | 22 680 | 16 933 | 8 736 | 7 389 |
| | % | 100 | 13,38 | 15,05 | 13,58 | 13,22 | 12,01 | 9,09 | 7,80 | 6,45 | 4,82 | 2,49 | 2,10 |
| Beschäftigte in Dienstleistungen, Sport u. Unterhaltung | m | 52 417 | 2 469 | 5 027 | 6 532 | 7 652 | 7 088 | 5 612 | 5 309 | 4 802 | 3 810 | 2 042 | 2 074 |
| | w | 12 013 | 2 623 | 1 435 | 1 166 | 1 246 | 1 198 | 1 214 | 965 | 855 | 588 | 384 | 339 |
| | i | 64 430 | 5 092 | 6 462 | 7 698 | 8 898 | 8 286 | 6 826 | 6 274 | 5 657 | 4 398 | 2 426 | 2 413 |
| | % | 100 | 7,90 | 10,03 | 11,95 | 13,81 | 12,86 | 10,59 | 9,74 | 8,78 | 6,83 | 3,77 | 3,75 |
| Berufsgruppe nicht näher bezeichnet | m | 61 086 | 15 698 | 11 819 | 7 969 | 5 714 | 4 419 | 3 267 | 2 883 | 2 643 | 2 484 | 1 697 | 2 493 |
| | w | 3 401 | 1 497 | 662 | 265 | 170 | 149 | 154 | 105 | 115 | 111 | 68 | 105 |
| | i | 64 487 | 17 195 | 12 481 | 8 234 | 5 884 | 4 568 | 3 421 | 2 988 | 2 758 | 2 595 | 1 765 | 2 598 |
| | % | 100 | 26,66 | 19,35 | 12,77 | 9,12 | 7,08 | 5,30 | 4,63 | 4,28 | 4,02 | 2,74 | 4,03 |
| Insgesamt | m | 1 027 266 | 98 677 | 129 435 | 136 205 | 136 697 | 126 419 | 97 750 | 87 773 | 76 349 | 61 540 | 36 153 | 40 268 |
| | w | 66 469 | 16 536 | 13 090 | 8 211 | 6 223 | 5 439 | 4 751 | 3 860 | 3 190 | 2 222 | 1 486 | 1 461 |
| | i | 1 093 735 | 115 213 | 142 525 | 144 416 | 142 920 | 131 858 | 102 501 | 91 633 | 79 539 | 63 762 | 37 639 | 41 729 |
| | % | 100 | 10,53 | 13,03 | 13,20 | 13,07 | 12,06 | 9,37 | 8,38 | 7,27 | 5,83 | 3,44 | 3,82 |

Quelle: "Annuaire statistique de la Tunisie", Tunis

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Hauptarten der Bodennutzung

1 000 ha

| Jahr | Fläche | | Landwirtschaftliche Nutzfläche | | | Wald- fläche | Sonstige Fläche |
|------|-----------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|
| | insgesamt | darunter Landfläche | insgesamt | Ackerland und Dauerkulturen | Dauerwiesen und -weiden | | |
| 1951 | 15 583 | . | 3 943 | 3 843 | 100 | 900 | 10 740 |
| 1954 | 12 518 | . | 4 370 | 4 265 | 105 | 900 | 7 248 |
| 1957 | 12 518 | . | 5 017 | 4 912 | 105 | 980 | 6 521 |
| 1964 | 16 415 | 15 590 | 9 986 | 4 334 ^{a)} | 5 652 ^{b)} | 841 ^{c)} | 5 588 |

a) Davon bewässerbar 79 000 ha. - b) Nur Hutungen (Naturweide). - c) Ergebnis der Forsterhebung 1963.

Quelle: "Production Yearbook", FAO, Rom

Anbau und Ernte

| Jahr | insgesamt | Weizen Hart- | Weich- | Gerste | Hafer | Mais und Sorghum | Linzen | Kicher- erbsen 1) |
|------|-----------|-----------------|--------|--------|-------|---------------------|--------|----------------------|
|------|-----------|-----------------|--------|--------|-------|---------------------|--------|----------------------|

Anbaufläche

1 000 ha

| | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-----|-----|-----|----|---|----|
| 1950 | 696 | 528 | 168 | 378 | 30 | 11 | 4 | 21 |
| 1955 | 1 025 | 834 | 188 | 541 | 25 | 19 | 5 | 14 |
| 1960 | 1 355 | 1 155 | 198 | 703 | 17 | 15 | 4 | 23 |
| 1961 | 943 | 830 | 113 | 428 | 23 | 12 | 2 | 21 |
| 1962 | 849 | 746 | 103 | 319 | 14 | 12 | 1 | 18 |
| 1963 | 1 130 | 978 | 152 | 589 | 21 | 11 | 2 | 21 |
| 1964 | 1 110 | 950 | 160 | 615 | 25 | 12 | 4 | 25 |
| 1965 | 1 107 | 938 | 169 | 582 | 23 | 12 | 3 | 25 |
| 1966 | 845 | 700 | 145 | 377 | ... | 12 | 3 | 25 |

Hektarertrag

dz

| | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1950 | 6,6 | . | . | 5,3 | . | . | . | . |
| 1955 | 3,9 | . | . | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 3,7 | 2,0 |
| 1960 | 3,2 | . | . | 1,9 | 3,2 | 2,3 | 1,2 | . |
| 1961 | 2,6 | 2,4 | 3,7 | 1,1 | 2,0 | 1,7 | 2,9 | 3,0 |
| 1962 | 4,6 | 4,3 | 7,0 | 3,2 | 4,1 | 3,0 | 4,6 | 5,1 |
| 1963 | 5,8 | 6,6 | 8,1 | 6,3 | 4,2 | 4,1 | 2,3 | 4,0 |
| 1964 | 3,9 | 3,7 | 4,4 | 2,1 | . | 4,2 | 2,5 | 3,6 |
| 1965 | 4,7 | 4,5 | 5,9 | 3,1 | . | 3,8 | 4,0 | . |
| 1966 | 4,1 | 4,3 | 3,4 | 2,1 | ... | 3,3 | 3,3 | 3,6 |

Erntemenge

1 000 t

| | | | | | | | | |
|------|-----|-------|-------|-------|------|-----|-----|-----|
| 1950 | 460 | 280,0 | 180,0 | 200,0 | 20,0 | 6,4 | 1,8 | 8,0 |
| 1955 | 395 | 291,3 | 104,0 | 80,5 | 4,1 | 3,4 | 1,9 | 3,5 |
| 1960 | 439 | 359,9 | 79,0 | 136,0 | 5,5 | 3,3 | 0,5 | 5,9 |
| 1961 | 243 | 200,5 | 42,3 | 50,4 | 4,5 | 2,1 | 0,6 | 6,4 |
| 1962 | 393 | 321,1 | 71,6 | 103,4 | 5,7 | 3,7 | 0,4 | 9,1 |
| 1963 | 652 | 528,5 | 122,8 | 260,7 | 8,8 | 4,5 | 0,6 | 8,3 |
| 1964 | 431 | 350,0 | 81,0 | 130,0 | 5,0 | 6,0 | 1,0 | 9,0 |
| 1965 | 521 | 421,0 | 100,0 | 180,0 | 6,0 | 5,5 | 1,0 | 5,5 |
| 1966 | 349 | 300,0 | 49,0 | 80,0 | 5,0 | 5,0 | 1,0 | 8,5 |

1) Einschl. getrockneter Erbsen.

Quellen: "Production Yearbook" FAO, Rom; "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "L'Economie de la Tunisie en Chiffres", Tunis

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Anbau und Ernte

| Jahr | Puffbohnen 1) | Leinsamen 2) | Tabak | Zucker- rüben 3) | Kartoffeln | Tomaten | Grüne Zwiebeln | Wein 4) |
|-------------------------|---------------|--------------|-------|---------------------|------------|---------|-------------------|---------|
| Anbaufläche 1 000 ha | | | | | | | | |
| 1950 | 47 | 16 | 0,8 | . | 1,8 | . | . | 35,5 |
| 1955 | 80 | 4,0 | 1,6 | . | 2,0 | . | . | 41,6 |
| 1960 | 52 | 8,0 | 2,1 | . | 1,4 | 6 | . | 45,8 |
| 1961 | 29 | 6,8 | 1,0 | 1,5 | 1,9 | 8 | 1 | 45,8 |
| 1962 | 28 | 6,0 | 0,6 | 2,0 | 1,2 | 8 | 1 | 45,6 |
| 1963 | 37 | 8,3 | 0,9 | 3,2 | 1,9 | 7 | 1 | 45,6 |
| 1964 | 40 | 3,0 | 1,7 | 3,9 | 2,0 | 10 | 1 | 45,6 |
| 1965 | 45 | 3,0 | 2,2 | 3,0 | 3,0 | 12 | . | 44,9 |
| 1966 | 40 | 3,5 | 2,3 | 2,9 | 4,0 | 13 | 1 | 49,6 |
| Hektarertrag dz | | | | | | | | |
| 1950 | . | . | 10,0 | . | 83 | . | . | . |
| 1955 | 2,9 | . | 9,4 | . | . | . | . | . |
| 1960 | 1,5 | 3,2 | 9,4 | . | 282 | 112 | . | . |
| 1961 | 2,2 | 1,6 | 10,3 | 220 | 217 | 74 | 121 | . |
| 1962 | 5,4 | 2,2 | 9,9 | 225 | 324 | 119 | 151 | . |
| 1963 | . | 2,2 | 10,0 | 153 | . | 130 | 150 | . |
| 1964 | . | 5,0 | 9,5 | 95 | . | 100 | 150 | . |
| 1965 | . | 7,0 | 8,0 | 187 | . | . | 141 | . |
| 1966 | . | 6,3 | 9,6 | 138 | 179 | 115 | 171 | . |
| Erntemenge 1 000 t | | | | | | | | |
| 1950 | 48 | 5,5 | 0,8 | . | 15,0 | . | . | 125 |
| 1955 | 23 | 1,0 | 1,4 | . | 20,0 | 28 | . | 157 |
| 1960 | 7,6 | 2,6 | 2,0 | . | 40,0 | 62 | . | 230 |
| 1961 | 6,5 | 1,1 | 1,0 | 33 | 42,5 | 58 | 10 | 196 |
| 1962 | 15,4 | 1,3 | 0,6 | 45 | 40,8 | 93 | 9 | 275 |
| 1963 | 19,0 | 1,8 | 0,9 | 49 | 64,0 | 91 | 12 | 275 |
| 1964 | 8,0 | 1,5 | 1,6 | 37 | 54,3 | 100 | 11 | 264 |
| 1965 | 13,0 | 2,1 | 1,8 | 56 | 59,8 | 124 | 12 | 242 |
| 1966 | 16,5 | 2,2 | 2,2 | 40 | 68,0 | 149 | 24 | 165 |
| 1967 | ... | ... | 2,3 | ... | 78,9 | 184 | ... | ... |

1) Dicke Bohnen, Saubohnen, Vicia faba var. mayor. - 2) Flachs- (Lein-)anbau nur für Saatgewinnung. - 3) Betr. Erntejahr (Kalenderjahr 1961 = 1961/62 usw.). - 4) Trauben zur Weingewinnung und Tafeltrauben zusammen.

Quellen: "Production Yearbook", FAO; "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "L'Economie de la Tunisie en Chiffres", Tunis

Erntemengen sonstiger landwirtschaftlicher Kulturen

1 000 t

| Jahr | Artischocken | Piment | Melonen u. Wassermelonen | Alfagras ¹⁾ | Olivens ¹⁾²⁾ | Mandeln | Feigen | Datteln | Äpfel |
|------|--------------|--------|--------------------------|------------------------|-------------------------|---------|--------|---------|-------|
| 1950 | . | . | . | . | 500 | 3,0 | 12,0 | 32,5 | 2,5 |
| 1955 | . | . | . | . | 259 | 5,5 | 14,0 | 32,0 | 3,5 |
| 1960 | 11,0 | 33,0 | 75,0 | 92,4 | 1 232 | 7,5 | 24,0 | 48,0 | 7,8 |
| 1961 | 11,4 | 45,5 | 82,5 | 102,4 | 420 | 5,8 | 24,2 | 36,3 | 7,1 |
| 1962 | 10,4 | 50,1 | 112,5 | 92,4 | 490 | 6,7 | 19,0 | 14,8 | 3,2 |
| 1963 | 14,4 | 51,5 | 87,3 | 95,2 | 985 | 5,8 | 18,4 | 30,0 | 3,7 |
| 1964 | 14,6 | 48,6 | 66,3 | 83,3 | 954 | 7,1 | 17,3 | 42,0 | 3,8 |
| 1965 | 18,0 | 56,0 | 69,0 | 111,8 | 605 | 8,0 | 20,0 | 54,0 | 5,4 |
| 1966 | 19,0 | 67,0 | 84,0 | 66,3 | ... | 9,0 | 24,0 | 20,0 | 4,6 |
| 1967 | 17,7 | 55,4 | 57,3 | 108,9 | ... | 8,2 | 20,0 | ... | 7,1 |

| Jahr | Birnen | Pflaumen, Zwetschen ¹⁾ | Pfirsiche ¹⁾ | Aprikosen | Orangen ¹⁾ | Mandarinen ¹⁾ | Clementinen ¹⁾ | Zitronen ¹⁾ | Sonst. Zitrusfrüchte ¹⁾ | Granatäpfel |
|------|--------|-----------------------------------|-------------------------|-----------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------|
| 1950 | 1,2 | 0,9 | 2,8 | 2,5 | 21,0 | 3,0 | 1,8 | 7,0 | 0,6 | . |
| 1955 | 0,8 | 1,0 | 1,5 | 6,0 | 46,0 | 6,0 | 4,0 | 11,6 | 0,7 | . |
| 1960 | 3,2 | 5,4 | 7,4 | 16,0 | 62,5 | 9,8 | 6,7 | 15,2 | 1,3 | 25,8 |
| 1961 | 3,0 | 5,3 | 9,5 | 11,6 | 64,4 | 5,8 | 6,6 | 14,9 | 1,7 | 30,5 |
| 1962 | 1,9 | 4,2 | 8,7 | 12,5 | 43,4 | 3,4 | 2,7 | 12,1 | 0,4 | 18,4 |
| 1963 | 2,6 | 6,3 | 8,3 | 15,1 | 60,0 | 7,0 | 7,0 | 13,5 | 0,5 | 24,0 |
| 1964 | 2,0 | 3,3 | 5,3 | 9,5 | 62,0 | 8,7 | 9,0 | 13,5 | 0,8 | 20,3 |
| 1965 | 2,5 | 3,5 | 6,1 | 15,0 | 51,6 | 6,5 | 7,6 | 14,2 | 2,1 | 15,0 |
| 1966 | 2,5 | 2,4 | 2,1 | 13,5 | 75,9 | 10,2 | 8,9 | 13,3 | 1,7 | 13,5 |
| 1967 | 2,9 | 3,6 | 5,9 | 16,3 | ... | ... | ... | ... | ... | 15,7 |

1) Erntejahr (Kalenderjahr 1960 = 1960/61 usw.). - 2) Erntemenge in 1 000 caffis (1 caffis = 420-450 kg).

Quellen: "Production Yearbook", FAO, Rom; "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "L'Economie de la Tunisie en Chiffres", Tunis

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Viehbestand*)

1000

| Jahr | Pferde | Esel | Maultiere | Kamele | Rindvieh | Schweine | Schafe | Ziegen | Geflügel |
|------|--------|------|-----------|--------|----------|----------|--------|--------|----------|
| 1950 | 69 | 131 | 43 | 162 | 397 | 30 | 2 361 | 1 724 | . |
| 1955 | 81 | 162 | 50 | 226 | 502 | 15 | 3 045 | 1 927 | 5 000 |
| 1960 | 82 | 180 | 52 | 172 | 634 | 5 | 4 006 | 845 | 5 100 |
| 1961 | 77 | 152 | 49 | 157 | 563 | 3 | 2 565 | 383 | 5 202 |
| 1962 | 85 | 148 | 54 | 141 | 480 | 2 | 2 684 | 388 | 5 306 |
| 1963 | 80 | 151 | 50 | 150 | 542 | 3 | 3 006 | 428 | 5 412 |
| 1964 | 83 | 157 | 52 | 169 | 566 | 4 | 3 365 | 475 | 5 500 |
| 1965 | 86 | 163 | 54 | 190 | 592 | 5 | 3 767 | 527 | 5 500 |
| 1966 | 88 | 170 | 57 | 214 | 619 | 6 | 4 205 | 585 | ... |

*) Auf Farmen; zu Steuerzwecken registriert.

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "Production Yearbook" FAO, Rom; "L'Economie de la Tunisie en Chiffres", Tunis

Kontrollierte Schlachtungen

1000

| Jahr | Pferde | Kamele | Rindvieh | Schweine | Schafe | Ziegen |
|------|--------------------|-------------------|----------|----------|--------|--------|
| 1950 | . | . | . | . | . | . |
| 1955 | . | . | 120 | 10 | 1 400 | 700 |
| 1960 | . | . | . | . | . | . |
| 1961 | . | . | . | . | . | . |
| 1962 | . | . | . | . | . | . |
| 1963 | 12,3 ^{a)} | 8,4 ^{b)} | 108,8 | 2,3 | 542,4 | 36,2 |
| 1964 | 14,2 ^{a)} | 8,7 ^{b)} | 99,7 | 2,1 | 530,7 | 47,0 |
| 1965 | ... | ... | 108,0 | 2,0 | 643,0 | 98,0 |
| 1966 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

a) Einschl. Esel und Maultiere. - b) "Dromadaires" (Dromedare).

Quellen: "Production Yearbook" FAO, Rom; "Statistiques des abatages controles et des apports des produits agricoles et de la pêche aux marches des gros", Tunis

Fleischgewinnung

Tonnen

| Jahr | Pferde | Kamele | Rindvieh | Schweine | Schafe | Ziegen | Geflügel |
|------|-------------------|---------------------|----------|----------|----------------------|--------|----------|
| 1950 | . | . | 8 000 | 3 000 | 18 000 ^{c)} | . | . |
| 1955 | 1 000 | . | 13 000 | 1 000 | 19 000 ^{c)} | . | . |
| 1960 | . | . | . | . | . | . | . |
| 1961 | 800 | . | 17 000 | 1 000 | 17 000 ^{c)} | . | 3 600 |
| 1962 | 700 | . | 18 000 | 1 000 | 19 000 ^{c)} | . | 3 600 |
| 1963 | 638 ^{a)} | 1 275 ^{b)} | 11 242 | 178 | 6 518 | 309 | 3 700 |
| 1964 | 739 ^{a)} | 1 253 ^{b)} | 9 156 | 167 | 6 507 | 387 | 3 600 |
| 1965 | 762 ^{a)} | 1 332 | 9 978 | 185 | 7 566 ^{c)} | 823 | 3 500 |
| 1966 | 800 | ... | 10 000 | ... | 9 000 ^{c)} | ... | 3 800 |

a) Einschl. Esel- und Maultierfleisch. - b) "Dromadaires". - c) Einschl. Ziegen.

Quellen: "Production Yearbook" FAO, Rom; "Statistiques des abatages controles et des apports des produits agricoles et de la pêche aux marches des gros", Tunis; "L'Economie de la Tunisie en Chiffres", Tunis

Sonstige landwirtschaftliche Erzeugnisse

1000 t

| Jahr | Kuh- | Milch | | Schaf- und Ziegenkäse ¹⁾ | Hühnereier | Wolle | | Honig-gewinnung in t |
|------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------------|------------|---------------------|-----------|----------------------|
| | | Schaf- | Ziegen- | | | Roh-(Schweiß-)Basis | Reinbasis | |
| 1950 | . | . | . | . | . | 2,9 | 1,0 | . |
| 1955 | 62 ^{a)} | 10 ^{a)} | 31 ^{a)} | 1 | 15,0 | 3,8 | 1,6 | 200 |
| 1960 | . | . | . | 1 | . | 3,6 | 1,4 | . |
| 1961 | . | . | . | 1 | . | . | . | . |
| 1962 | 86 | 36 | 6 | 1 | 11,3 | . | . | 220 |
| 1963 | 97 | 42 | 7 | 1 | 11,3 | 3,5 | 1,4 | 220 |
| 1964 | 102 | 46 | 8 | 1 | 11,3 | 3,8 | 1,5 | 220 |
| 1965 | 106 | 45 | 9 | 2 | 11,3 | 5,0 | 2,0 | 220 |
| 1966 | 106 | 45 | 9 | 2 | 11,3 | 5,5 | 2,1 | 220 |

1) Auf Farmen und in Molkereien.

a) 1953.

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

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI
Maschinen und Geräte*)

| Art | 1950 | 1955 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
|-----------------------------|-------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Raupenschlepper | 1 561 | 2 710 | 2 985 | 3 003 | 3 036 | 3 152 | 3 300 |
| Radschlepper | 1 893 | 3 884 | 6 309 | 6 942 | 7 618 | 8 442 | 9 264 |
| Pflüge aller Art | 3 180 | 5 840 | 7 413 | 7 746 | 7 970 | 8 384 | 8 907 |
| Ackerschleppen und -eggen | 1 142 | 1 920 | 2 345 | 2 393 | 2 470 | 2 632 | 2 697 |
| Grubber | 1 805 | 3 135 | 3 558 | 3 703 | 3 994 | 4 323 | 4 428 |
| Drillmaschinen | 1 015 | 1 840 | 1 969 | 2 005 | 2 019 | 2 070 | 2 099 |
| Düngerstreuer 1) | 477 | 866 | 952 | 962 | 968 | 1 021 | 1 047 |
| Mähmaschinen 2) | 1 126 | 1 286 | 1 323 | 1 334 | 1 363 | 1 402 | 1 422 |
| Mähbinder | 471 | 500 | 503 | 503 | 503 | 503 | 503 |
| Mähdrescher | 957 | 2 305 ^{a)} | 2 592 | 2 646 | 2 649 | 2 716 | 2 821 |
| Stroh- und Raufutterpressen | 86 | 192 | 214 | 215 | 222 | 237 | 245 |
| Heurechen | 833 | 1 022 | 1 056 | 1 070 | 1 084 | 1 125 | 1 133 |

*) Ab 1955 einschl. Anbaugeräte.

1) Ab 1955 einschl. Stallmiststreuer. - 2) Für Gespann- und Schlepperzug.

a) Darunter 1 297 selbstfahrbare Mähdrescher.

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

Verbrauch an Handelsdünger

1 000 t Reinnährstoff

| Wirtschaftsjahr (Juli/Juni) | Stickstoff N | Phosphat P ₂ O ₅ | Kali K ₂ O | Wirtschaftsjahr (Juli/Juni) | Stickstoff N | Phosphat P ₂ O ₅ | Kali K ₂ O |
|--------------------------------|-------------------|---|--------------------------|--------------------------------|-----------------|---|--------------------------|
| 1950/51 | 1,8 | 8,7 | 0,5 | 1962/63 | 4,0 | 14,9 | 2,4 |
| 1955/56 | 0,8 | 11,2 | 0,7 | 1963/64 | 5,7 | 10,9 | 3,7 |
| | | | | 1964/65 | 6,0 | 11,2 | 2,9 |
| 1960/61 | 1,8 ^{a)} | 9,2 ^{a)} | 2,2 ^{a)} | 1965/66 | 6,0 | 13,4 | 2,5 |
| 1961/62 | 3,0 | 9,2 | 2,3 | 1966/67 | 7,0 | 14,3 | 3,0 |

a) 1959/60.

Quellen: "Production Yearbook" FAO, Rom; "Fertilizers, an annual review of world production, consumption and trade", FAO, Rom

Holzeinschlag

1 000 cbm

| Jahr | Insgesamt | Laubholz | Werkholz | | | | Brennholz |
|------|-----------|----------|----------|---|--------------------------|---------------------|-------------------|
| | | | zusammen | Schnitt- und Furnierholz, Schwellen | Faser- und Grubenholz | übriges Werkholz | |
| 1950 | 23 | 23 | 5 | . | 2 | 3 | 18 |
| 1955 | 132 | 110 | 7 | 5 | 1 | 1 | 125 ^{a)} |
| 1960 | 1 265 | 1 219 | 1 | . | 1 | . | 1 264 |
| 1961 | 1 145 | 1 111 | 2 | 1 | 1 | . | 1 143 |
| 1962 | 1 252 | 1 201 | 52 | 4 | 8 | 40 | 1 200 |
| 1963 | . | . | . | . | . | . | . |
| 1964 | 1 295 | 1 238 | 45 | 2 | 3 | 40 | 1 250 |
| 1965 | 1 325 | 1 263 | 45 | 2 | 3 | 40 | 1 280 |
| 1966 | 1 355 | 1 288 | 45 | 2 | 3 | 40 | 1 310 |

a) Einschl. Brennholz aus Olivengärten; der Bestand an Oliven wurde auf etwa 26 Mill. Bäume geschätzt, die jährlich etwa 40 000 cbm Brennholz liefern.

Quelle: "Yearbook of Forest Products", FAO, Rom

Fangergebnisse der Hochsee-, Küsten- und Binnenfischerei

Tonnen

| Fischereiart | 1950 | 1955 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Schleppnetzfischerei | 3 101 | 2 560 | 2 646 | 2 558 | 3 015 | 5 602 | 4 338 | 5 425 | 5 574 | ... |
| Thunfischfang | 596 | 1 005 | 472 | 528 | 881 | 419 | 515 | 769 | 537 | ... |
| Fischerei mit Licht ¹⁾ | 3 174 | 2 945 | 6 270 | 8 580 | 6 328 | 6 416 | 5 232 | 5 012 | 9 347 | ... |
| Küstenfischerei | 4 047 | 2 808 | 5 750 | 8 458 | 8 856 | 7 536 | 10 244 | 10 331 | 7 916 | ... |
| Fischerei auf Binnenseen | 640 | 1 234 | 1 039 | 1 318 | 1 363 | 959 | 1 115 | 1 030 | 1 510 | ... |
| Schwammfischerei | 101 | 158 | 116 | 102 | 119 | 130 | 58 | 99 | 81 | ... |
| Fang von Schalentieren ²⁾ | 35 | 42 | 23 | . | . | 251 | . | . | . | ... |
| Fangergebnis insgesamt | 11 694 | 10 752 | 16 316 | 21 545 | 20 562 | 21 313 | 21 503 | 22 667 | 24 964 | 33 120 |

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

2) Zumeist Langusten; 1961 u. 62, 1964 bis 66: bei Küsten- und Schleppnetzfischerei enthalten.

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "L'Economie de la Tunisie en Chiffres", Tunis

PRODUZIERENDES GEWERBE

Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung und industrielle Stromerzeugungsanlagen

| Rechtsträger Kraftwerksart Standort | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Installierte Leistung Mill. kW | | | | | | | | | |
| Société Tunisienne d'Electricité et de Gaz (S.T.E.G.) | | | | | | | | | |
| Wärme- und Wasserkraftwerke | | | | | | | | | |
| La Goulette I ¹⁾ | 70,3 | 70,3 | 70,3 | 70,3 | 58,0 | 58,0 | 58,0 | ... | ... |
| La Goulette II | - | - | - | - | - | 55,0 | 55,0 | ... | ... |
| zusammen | 70,3 | 70,3 | 70,3 | 70,3 | 58,0 | 113,0 | 113,0 | 113,0 | 168,0 |
| Wasserkraftwerke | | | | | | | | | |
| Al Aroussia | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | ... | ... |
| Nebeur (Oued Mellègue) | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | ... | ... |
| Fernana (Béni M'tir) | 8,8 | 8,8 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | ... | ... |
| zusammen | 26,4 | 26,4 | 27,9 | 27,9 | 27,9 | 27,9 | 27,9 | 27,9 | 32,4 |
| Ölkraftwerke | | | | | | | | | |
| Sousse (Susa) | 5,5 | 5,5 | 5,4 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | ... | ... |
| Sfax | 7,7 | 8,8 | 9,4 | 8,8 | 9,8 | 9,8 | 10,1 | ... | ... |
| Gafsa | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | ... | ... |
| Gabès | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,7 | 1,7 | 1,4 | ... | ... |
| Tozeur | 0,3 | 0,3 | 1,0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | ... | ... |
| Zarzis | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,7 | ... | ... |
| Médenine | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | ... | ... |
| Übrige Klein-Kraftwerke ²⁾ | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | 2,2 | 2,2 | ... | ... |
| zusammen | 16,6 | 17,7 | 19,0 | 18,9 | 20,3 | 21,9 | 23,1 | 19,8 | 19,0 |
| S.T.E.G. zusammen | 113,3 | 114,4 | 117,2 | 117,1 | 106,2 | 162,8 | 164,0 | 160,7 | 219,4 |
| Ind. u. sonst. Stromerzeugungsanl. | 15,5 | 19,0 | 24,0 | 34,0 | 40,0 | 50,0 | 39,7 | 42,8 | 42,8 |
| Insgesamt | 128,8 | 133,4 | 141,2 | 151,1 | 146,2 | 212,8 | 203,7 | 203,5 | 262,2 |

| | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Aufkommen Mill. kWh | | | | | | | | | |
| Société Tunisienne d'Electricité et de Gaz (S.T.E.G.) | | | | | | | | | |
| Wärme- und Wasserkraftwerke | | | | | | | | | |
| La Goulette I ¹⁾ | 206,3 | 235,7 | 243,7 | 247,0 | 262,7 | 243,0 | 155,5 | ... | ... |
| La Goulette II | - | - | - | - | - | 50,9 | 245,9 | ... | ... |
| zusammen | 206,3 | 235,7 | 243,7 | 247,0 | 262,7 | 293,9 | 401,4 | 442,0 | 505,6 |
| Wasserkraftwerke | | | | | | | | | |
| El Aroussia | 11,4 | 5,0 | 7,4 | 10,3 | 11,1 | 9,8 | 7,6 | ... | ... |
| Nebeur (Oued Mellègue) | 20,8 | 4,5 | 4,5 | 6,2 | 16,5 | 15,5 | 7,8 | ... | ... |
| Fernana (Béni M'tir) | 14,8 | 10,0 | 7,4 | 13,5 | 10,3 | 16,8 | 11,6 | ... | ... |
| zusammen | 47,0 | 19,5 | 19,3 | 30,0 | 37,9 | 42,1 | 27,0 | 36,6 | 33,2 |
| Ölkraftwerke | | | | | | | | | |
| Sousse (Susa) | 3,2 | 4,1 | 4,4 | 5,3 | 4,9 | 3,9 | 0,4 | ... | ... |
| Sfax | 14,4 | 18,8 | 15,4 | 18,5 | 21,0 | 21,6 | 7,1 | ... | ... |
| Gafsa | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 2,0 | 2,2 | 2,0 | ... | ... |
| Gabès | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,4 | ... | ... |
| Tozeur | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | ... | ... |
| Zarzis | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 1,1 | 1,4 | 2,0 | ... | ... |
| Médenine | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | ... | ... |
| Übrige Klein-Kraftwerke ²⁾ | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | ... | ... |
| zusammen | 21,1 | 27,2 | 24,8 | 29,7 | 32,7 | 33,3 | 16,2 | 9,3 | 6,8 |
| S.T.E.G. zusammen | 274,4 | 282,4 | 287,8 | 306,7 | 333,3 | 369,3 | 444,6 | 487,9 | 545,6 |
| Ind. u. sonst. Stromerzeugungsanl. | 42,2 | 46,6 | 57,5 | 60,0 | 112,8 | 124,8 | 129,4 | 132,0 | 132,1 |
| Insgesamt | 316,6 | 329,0 | 345,3 | 366,7 | 446,1 | 494,1 | 574,0 | 619,9 | 677,7 |

1) Seit Juli 1965 in Betrieb. - 2) Ben Gardane, Kébili, Haffouz, Siliana, Makhtar, Hadjeb El Afoun, Queslatia, Sidi Ali Ben Nasrallah, Sedjenane, Sidi Amor Bouhejla, Sidi Bouzid et Sbikha.

Verwendung nach Verbrauchsschwerpunkten*)

| Mill. kWh | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|
| Verbrauchsschwerpunkt | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
| Nordtunesien | | | | | | | | | |
| Tunis - Stadt ¹⁾ | 79,2 | 84,6 | 85,8 | 89,4 | 95,6 | 157,5 | 174,4 | ... | ... |
| Tunis - Vororte | 84,8 | 99,3 | 105,5 | 105,7 | 105,3 | 55,6 | 21,3 | ... | ... |
| Biserta (Bizerte) ²⁾ | 21,4 | 4,7 | 4,6 | 5,6 | 6,1 | 8,7 | 53,3 | ... | ... |
| Béja | 20,5 | 19,0 | 19,0 | 20,4 | 22,8 | 29,0 | 33,3 | ... | ... |
| zusammen | 205,9 | 207,6 | 214,9 | 219,1 | 229,8 | 250,8 | 282,3 | ... | ... |
| Mitteltunesien | | | | | | | | | |
| Sousse (Susa) | 13,1 | 13,5 | 14,0 | 18,9 | 23,0 | 31,9 | 43,5 | ... | ... |
| Kasserine | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 1,4 | 1,3 | 1,7 | ... | ... |
| zusammen | 13,2 | 13,6 | 14,2 | 19,4 | 24,4 | 33,2 | 45,2 | ... | ... |
| Südtunesien | | | | | | | | | |
| Sfax | 11,7 | 15,7 | 13,3 | 15,9 | 19,1 | 16,7 | 17,6 | ... | ... |
| Gabès | - | 1,1 | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 2,0 | ... | ... |
| Gafsa | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,7 | 1,7 | 2,0 | ... | ... |
| Tozeur | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | ... | ... |
| Zarzis | 0,1 | 0,4 | 0,7 | 0,5 | 0,8 | 0,9 | 1,5 | ... | ... |
| Médenine | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | ... | ... |
| Mareth, Kébili, Ben Gardane, Sidi Bouzid | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,8 | ... | ... |
| zusammen | 13,5 | 19,2 | 17,3 | 20,5 | 24,6 | 22,3 | 24,6 | ... | ... |
| Insgesamt | 232,6 | 240,4 | 246,4 | 259,0 | 278,8 | 306,3 | 377,7 ^{a)} | 420,8 | 470,4 |

*) Stromverbrauch der industriellen und sonstigen Erzeuger ist nicht erfasst.

1) 1965 sind versch. Vororte unmittelbar der Stadt Tunis zugeordnet worden. - 2) Stadt und Gouvernorat Biserta (Bizerte).

a) Einschl. 25,6 Mill. kWh für die Compagnie des Phosphates Sfax-Gafsa.

PRODUZIERENDES GEWERBE

Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung und industrielle Stromerzeugungsanlagen

Verwendung nach Wirtschaftsabteilungen*)

Mill. kWh

| Spannungsart Wirtschaftsabteilung | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Hochspannungs-(Groß)-Abnehmer | | | | | | | |
| Land- und Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei | 4,8 | 4,1 | 4,2 | 4,6 | 5,4 | ... | ... |
| Bergbau | 24,3 | 24,4 | 25,8 | 32,3 | 53,9 | ... | ... |
| Verarbeitendes Gewerbe | 81,2 | 83,5 | 93,0 | 104,5 | 133,1 | ... | ... |
| Bauwirtschaft, öffentliche Arbeiten | 0,7 | 0,4 | 0,7 | 1,2 | 1,6 | ... | ... |
| Elektrizitäts-, Gas-, Wasser- wirtsch., sanitäre Dienste | 3,4 | 3,4 | 4,7 | 5,6 | 8,9 | ... | ... |
| Handel, Banken, Versicherungen, Immobilien | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | ... | ... |
| Verkehr und Nachrichtenwesen | 12,6 | 12,7 | 12,9 | 14,1 | 15,7 | ... | ... |
| Dienstleistungsgewerbe | 15,9 | 17,0 | 19,2 | 22,2 | 27,0 | ... | ... |
| zusammen | 143,9 | 146,5 | 161,6 | 185,8 | 247,0 | 281,2 | 319,2 |
| Niederspannungsabnehmer | | | | | | | |
| Haushalte | 64,2 | 69,0 | 72,9 | 74,9 | 80,7 | ... | ... |
| Sonstige Verbraucher | 22,0 | 25,3 | 26,0 | 26,8 | 31,5 | ... | ... |
| Straßenbeleuchtung, öffentliche Dienste | 16,3 | 18,2 | 18,3 | 18,8 | 18,5 | ... | ... |
| zusammen | 102,5 | 112,5 | 117,2 | 120,5 | 130,7 | 139,6 | 151,2 |
| Insgesamt | 246,4 | 259,0 | 278,8 | 306,3 | 377,7 | 420,8 | 470,4 |

*) Stromverbrauch der industriellen und sonstigen Erzeuger ist nicht erfaßt.

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis; "L'Economie de la Tunisie en chiffres", Tunis

Entwicklung der Kapitalgesellschaften

| Jahr | Zugang | | Kapitalerhöhung | | | | Bestand am 31. 12. | |
|------|---------------------|----------|---------------------|-------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| | Gesell- schaften | Kapital | Gesell- schaften | Aufbringung | Stamm- kapital | Kapital zusammen | Gesell- schaften | Kapital insgesamt |
| | Anzahl | 1 000 tD | Anzahl | 1 000 tD | | | Anzahl | 1 000 tD |
| 1950 | 306 | 602 | 194 | 3 701 | 1 277 | 4 978 | 500 | 5 580 |
| 1951 | 315 | 1 309 | 115 | 2 902 | 2 527 | 5 429 | 430 | 6 738 |
| 1952 | 231 | 1 026 | 109 | 4 674 | 543 | 5 217 | 340 | 6 243 |
| 1953 | 250 | 1 653 | 116 | 6 368 | 1 063 | 7 431 | 366 | 9 084 |
| 1954 | 170 | 535 | 86 | 2 529 | 2 005 | 4 534 | 256 | 5 069 |
| 1955 | 131 | 827 | 80 | 3 023 | 1 222 | 4 245 | 211 | 5 072 |
| 1956 | 126 | 495 | 131 | 3 629 | 2 587 | 6 216 | 257 | 6 711 |
| 1957 | 104 | 452 | 109 | 1 495 | 1 250 | 2 745 | 213 | 3 197 |
| 1958 | 141 | 946 | 152 | 3 655 | 1 035 | 4 690 | 293 | 5 636 |
| 1959 | 147 | 2 021 | 46 | 5 985 | 644 | 6 629 | 193 | 8 650 |
| 1960 | 205 | 2 435 | 58 | 4 229 | 1 452 | 5 681 | 263 | 8 116 |
| 1961 | 161 | 3 405 | 55 | 3 045 | 816 | 3 861 | 216 | 7 266 |
| 1962 | 154 | 2 458 | 54 | 2 273 | 3 360 | 5 633 | 208 | 8 091 |
| 1963 | 185 | 4 897 | 64 | 4 225 | 6 436 | 10 661 | 249 | 15 558 |
| 1964 | 143 | 1 270 | 53 | 1 219 | 3 481 | 4 700 | 196 | 5 970 |
| 1965 | 146 | 8 154 | 74 | 792 | 7 329 | 8 101 | 220 | 16 255 |
| 1966 | 558 | 3 671 | 70 | 1 655 | 2 059 | 3 714 | 628 | 7 385 |

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

PRODUZIERENDES GEWERBE
Kapitalgesellschaften nach Wirtschaftsbereichen

| Wirtschaftsbereich | Zugang | | Kapitalerhöhung | | | Bestand am 31. 12. | |
|--------------------|---------------------|----------|---------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| | Gesell- schaften | Kapital | Gesell- schaften | Auf- bringung | Stamm- kapital | Gesell- schaften | Kapital insgesamt |
| | Anzahl | 1 000 tD | Anzahl | 1 000 tD | | Anzahl | 1 000 tD |

1962

| | | | | | | | |
|---|-----|---------|----|---------|---------|-----|---------|
| Land- u. Forstwirtschaft, Jagd u. Fischerei | 8 | 68,0 | 4 | 24,0 | 54,5 | 12 | 146,5 |
| Produzierendes Gewerbe | 3 | 1 014,0 | 1 | - | 160,0 | 4 | 1 174,4 |
| Verarb. Gewerbe (ohne Baugewerbe) | 39 | 572,8 | 16 | 626,8 | 322,6 | 55 | 1 522,2 |
| Baugewerbe, öffentliche Arbeiten | 29 | 44,7 | - | - | - | 29 | 44,7 |
| Großhandel | 20 | 351,8 | 14 | 571,6 | 706,0 | 34 | 1 629,4 |
| Einzelhandel | 32 | 269,6 | 9 | 150,6 | 107,0 | 41 | 572,2 |
| Kreditinstitute u. Versicherungsgewerbe | 2 | 46,8 | 3 | 349,0 | 810,0 | 5 | 1 205,8 |
| Verkehr u. Nachrichtenwesen | 6 | 34,1 | 5 | 546,5 | 900,1 | 11 | 1 480,7 |
| Dienstleistungen | 15 | 55,6 | 2 | 4,5 | 300,0 | 17 | 360,1 |
| Insgesamt | 154 | 2 457,8 | 54 | 2 273,0 | 3 360,2 | 208 | 8 091,0 |

1963

| | | | | | | | |
|---|-----|---------|----|---------|---------|-----|----------|
| Land- u. Forstwirtschaft, Jagd u. Fischerei | 3 | 10,7 | 1 | - | 36,0 | 4 | 46,7 |
| Produzierendes Gewerbe | 1 | 1,0 | 1 | - | 250,0 | 2 | 251,0 |
| Verarb. Gewerbe (ohne Baugewerbe) | 43 | 276,6 | 27 | 2 706,7 | 5 299,9 | 70 | 8 283,2 |
| Baugewerbe, öffentliche Arbeiten | 48 | 324,3 | 2 | 2,0 | 0,3 | 50 | 326,6 |
| Großhandel | 19 | 166,9 | 9 | 799,8 | 599,6 | 28 | 1 566,3 |
| Einzelhandel | 32 | 344,4 | 12 | 58,5 | 105,8 | 44 | 508,7 |
| Kreditinstitute u. Versicherungsgewerbe | 5 | 3 216,1 | 6 | 609,0 | 139,4 | 11 | 3 964,5 |
| Verkehr u. Nachrichtenwesen | 9 | 350,5 | 5 | 47,6 | 5,0 | 14 | 403,1 |
| Dienstleistungen | 25 | 206,9 | 1 | 1,6 | - | 26 | 208,5 |
| Insgesamt | 185 | 4 897,4 | 64 | 4 225,2 | 6 436,0 | 249 | 15 558,6 |

1964

| | | | | | | | |
|---|-----|---------|----|---------|---------|-----|---------|
| Land- u. Forstwirtschaft, Jagd u. Fischerei | 8 | 49,6 | 2 | - | 22,3 | 10 | 71,9 |
| Produzierendes Gewerbe | 2 | 9,0 | 1 | - | 231,0 | 3 | 240,0 |
| Verarb. Gewerbe (ohne Baugewerbe) | 53 | 363,6 | 14 | 191,0 | 454,5 | 67 | 1 009,1 |
| Baugewerbe, öffentliche Arbeiten | 22 | 61,6 | 9 | 90,5 | 483,0 | 31 | 635,1 |
| Großhandel | 9 | 256,8 | 8 | 210,0 | 268,0 | 17 | 734,8 |
| Einzelhandel | 20 | 160,8 | 12 | 8,4 | 245,0 | 32 | 414,2 |
| Kreditinstitute u. Versicherungsgewerbe | 1 | 270,0 | 3 | 339,0 | 1 750,0 | 4 | 2 359,0 |
| Verkehr u. Nachrichtenwesen | 4 | 44,2 | 1 | 300,0 | - | 5 | 344,2 |
| Dienstleistungen | 24 | 54,3 | 3 | 80,0 | 27,0 | 27 | 161,3 |
| Insgesamt | 143 | 1 269,9 | 53 | 1 218,9 | 3 480,8 | 196 | 5 969,6 |

1965

| | | | | | | | |
|---|-----|---------|----|-------|---------|-----|----------|
| Land- u. Forstwirtschaft, Jagd u. Fischerei | 1 | 1,0 | - | - | - | 1 | 1,0 |
| Produzierendes Gewerbe | 5 | 6 071,0 | 2 | - | 610,0 | 7 | 6 681,0 |
| Verarb. Gewerbe (ohne Baugewerbe) | 46 | 636,4 | 30 | 196,8 | 5 110,7 | 76 | 5 943,9 |
| Baugewerbe, öffentliche Arbeiten | 19 | 179,0 | 5 | 20,0 | 195,6 | 24 | 394,6 |
| Großhandel | 5 | 25,1 | 11 | 465,0 | 318,4 | 16 | 808,5 |
| Einzelhandel | 29 | 135,0 | 13 | 37,9 | 134,1 | 42 | 307,0 |
| Kreditinstitute u. Versicherungsgewerbe | 8 | 379,0 | 3 | 5,0 | 335,0 | 11 | 719,0 |
| Verkehr u. Nachrichtenwesen | 1 | 14,0 | 5 | - | 400,5 | 6 | 414,5 |
| Dienstleistungen | 32 | 713,6 | 5 | 47,3 | 225,0 | 37 | 985,9 |
| Insgesamt | 146 | 8 154,1 | 74 | 772,0 | 7 329,3 | 220 | 16 255,4 |

1966

| | | | | | | | |
|---|-----|---------|----|---------|---------|-----|---------|
| Land- u. Forstwirtschaft, Jagd u. Fischerei | 2 | 31,0 | 2 | 20,0 | 135,0 | 4 | 186,0 |
| Produzierendes Gewerbe | 1 | 10,0 | 1 | - | 940,0 | 2 | 950,0 |
| Verarb. Gewerbe (ohne Baugewerbe) | 73 | 408,6 | 26 | 564,4 | 323,4 | 99 | 1 296,4 |
| Baugewerbe, öffentliche Arbeiten | 15 | 126,1 | 1 | - | 7,0 | 16 | 133,1 |
| Großhandel | 8 | 93,4 | 5 | 114,5 | 30,0 | 13 | 237,9 |
| Einzelhandel | 416 | 1 526,0 | 16 | 166,4 | 151,7 | 432 | 1 844,1 |
| Kreditinstitute u. Versicherungsgewerbe | 2 | 145,0 | 6 | 81,0 | 356,0 | 8 | 582,0 |
| Verkehr u. Nachrichtenwesen | 1 | 1,0 | 3 | 151,0 | - | 4 | 152,0 |
| Dienstleistungen | 40 | 1 330,1 | 10 | 557,2 | 116,0 | 50 | 2 003,3 |
| Insgesamt | 558 | 3 671,2 | 70 | 1 654,5 | 2 059,1 | 628 | 7 384,8 |

Quellen: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis; "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis

PRODUZIERENDES GEWERBE

Betriebe, Beschäftigte, Bruttoproduktionswerte des produzierenden Gewerbes

- Jahreserhebung 1962 *) -

| Gruppe Zweig | Betriebe | Beschäftigte 1) | Brutto- produktions- wert | Löhne und Gehälter |
|--|----------|-----------------|---------------------------------|--------------------------|
| | Anzahl | | 1 000 tD | |
| Bergbau | . | 11 817 | 21 792 | 5 862 |
| Eisenerzbergbau | 2 | 1 923 | 2 303 | 808 |
| Metallerzbergbau | . | 1 803 | 713 | 679 |
| Erdölgewinnung | 5 | 631 | 13 277 | 968 |
| Sonstiger Bergbau | 3 | 7 460 | 5 499 | 3 407 |
| Verarbeitendes Gewerbe | 1 033 | 21 066 | 84 837 | 2 308 |
| Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | 58 | 3 222 | 6 193 | 1 302 |
| NE-Metallindustrie, Gießereien | 6 | 534 | 1 698 | 284 |
| Chemie | 79 | 2 223 | 8 726 | 1 424 |
| Sägewerke, Holzbearbeitung | 3 | 50 | 67 | 15 |
| Papierherzeugung und -verarbeitung | 12 | 437 | 1 013 | 177 |
| Eisen- und Metallverarbeitung | 116 | 2 430 | 5 742 | 1 155 |
| Kesselbau, Gießereien, Herstellung von Maschinen und Geräten für die Landwirtschaft, Elektrotechnik | 21 | 757 | 1 396 | 411 |
| Maschinenbau, Fahrzeugbau | 58 | 749 | 1 731 | 318 |
| Schiffbau | 9 | 60 | 54 | 24 |
| Eisen-, Blech- und Metallwarenherstellung | 28 | 864 | 2 561 | 402 |
| Glasindustrie | 7 | 92 | 226 | 27 |
| Holzverarbeitung | 41 | 414 | 624 | 131 |
| Korkindustrie | 3 | 400 | 361 | 59 |
| Druckereien und Vervielfältigung | 41 | 722 | 986 | 262 |
| Lederherzeugung und -verarbeitung | 8 | 240 | 613 | 79 |
| Textilindustrie | 31 | 1 284 | 2 065 | 361 |
| Herstellung von Bekleidung | 46 | 874 | 1 390 | 225 |
| Sonstiges verarbeitendes Gewerbe 2) | 23 | 516 | 893 | 124 |
| Herstellung und Verarbeitung von Nahrungs- und Genußmitteln | 559 | 7 628 | 54 240 | 3 683 |
| Tabakverarbeitung | 1 | 760 | 10 426 | 495 |
| Energiewirtschaft | 8 | 2 356 | 7 008 | 1 681 |
| Baugewerbe | 76 | 5 296 | 8 239 | 2 786 |

*) Alle Betriebe; die Meldungen sind nicht vollzählig eingegangen, deshalb ist das Ergebnis unvollständig.

1) Stand 31. 12. Basis = 300 Arbeitstage jährlich, ohne Saisonarbeiter. - 2) Einschl. kunststoff- und kautschukverarbeitender Industrie, Saffiangerbereien und -täschereien, Bürstenwarenherstellung.

Quelle: "Statistical Bulletin", UN, New York, N.Y.

Produktion ausgewählter Erzeugnisse

| Jahr | Eisenerz (effektiv) | Bleierz (Pb-Inhalt) | Zinkerz (Zn-Inhalt) | Meersalz (Na Cl) (Absatz) | Erdgas | Zement | Mauer- ziegel | Dach- ziegel | Hütten- weich- blei | Queck- silber |
|------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|----------|---------|------------------|-----------------|---------------------------|------------------|
| | 1 000 t | | | | Mill.cbm | 1 000 t | Mill. St | | 1 000 t | t |
| 1960 | 1 033 | 17,9 | 3,8 | 114 | 6,8 | 405 | 26 | 0,5 | 19,9 | 5,7 |
| 1961 | 879 | 16,8 | 3,4 | 161 | 7,0 | 329 | 36 | 0,6 | 18,5 | 1,9 |
| 1962 | 761 | 13,1 | 4,4 | 170 | 7,0 | 363 | 38 | 0,6 | 15,8 | - |
| 1963 | 865 | 13,8 | 4,4 | 351 | 7,0 | 361 | 38 | 0,7 | 12,6 | - |
| 1964 | 939 | 13,3 | 3,3 | 253 | 7,7 | 455 | 35 | 1,0 | 11,5 | 5,0 |
| 1965 | 1 117 | 15,8 | 3,8 | 354 | 8,1 | 454 | 43 | 0,9 | 14,2 | 3,0 |
| 1966 | 1 267 | 14,2 | 2,9 | 305 | 8,4 | 477 | 62 | 1,0 | 14,0 | 8,8 |
| 1967 | 918 | 13,6 | 3,1 | 320 | 9,8 | 473 | 68 | 1,1 | 13,2 | 10,1 |
| 1968 | 1 015 | 14,9 | 3,9 | 355 | 9,5 | 492 | 71 | 1,0 | 14,0 | 11,6 |

| Jahr | Roh- phosphat 1) | Super- phosphat 2) | Hyper- phosphat (Reno) | Misch- dünger | Sauer- stoff | Acety- len | Kohlen- säure | Spreng- stoffe | Pack- papier | Fisch- kon- serven | Olivens- öl | |
|------|------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------|-----------------|---------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------------------|----------------|---------|
| | 1 000 t | | | | 1 000 cbm | | t | | | | | 1 000 t |
| 1960 | 2 101 | 58 | 61 | 11 | 539 | 127 | 217 | 2 548 | 3 750 | 5 488 | 32 | |
| 1961 | 1 982 | 66 | 69 | 9 | 486 | 115 | 225 | 1 755 | 3 838 | 6 051 | 125 | |
| 1962 | 2 097 | 56 | 27 | 12 | 471 | 123 | 225 | 2 048 | 3 666 | 4 035 | 35 | |
| 1963 | 2 365 | 71 | 86 | 13 | 532 | 137 | 210 | 1 672 | 3 950 | 5 663 | 45 | |
| 1964 | 2 771 | 78 | 45 | 13 | 568 | 144 | 206 | 1 984 | 4 670 | 3 922 | 89 | |
| 1965 | 3 040 | 124 | 121 | ... | 627 | 130 | 294 | 2 576 | 4 840 | 2 250 | 95 | |
| 1966 | 3 216 | . | 73 | ... | 679 | 175 | 260 | 3 046 | 4 797 | 3 148 | 53 | |
| 1967 | 2 810 | 131 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 4 913 | 4 850 | 20 | |
| 1968 | 3 361 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 4 801 | ... | 51 | |

| Jahr | Leinöl | Marga- rine | Schokola- derzeug- nisse | Gemüse- konserven | Obst- konserven | Bier | Ziga- retten | Zigarren und Ziga- rillos | Elektrischer Strom ins- gesamt | Wasser- kraftwerke | Gas |
|------|--------|----------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|----------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------|
| | t | | | | | 1 000 hl | Mill.St | 1 000 St | Mill. kWh | | Mill.cbm |
| 1960 | 327 | 269 | 405 | 8 234 | 5 393 | 143 | . | 689 | 317 | 47 | 16 |
| 1961 | 427 | 220 | 510 | 8 866 | 7 405 | 152 | 2 363 | 852 | 329 | 20 | 16 |
| 1962 | 488 | 196 | 646 | 14 879 | 9 426 | 141 | 2 366 | 933 | 345 | 19 | 16 |
| 1963 | 398 | 202 | 635 | 12 826 | 9 186 | 153 | 2 489 | 1 152 | 367 | 30 | 16 |
| 1964 | 367 | 195 | 725 | 14 624 | 8 791 | 201 | 2 555 | 1 285 | 446 | 38 | 18 |
| 1965 | 381 | 227 | 851 | 18 745 | 10 127 | 198 | 2 697 | 1 470 | 494 | 42 | 19 |
| 1966 | 380 | 119 | 845 | 23 903 | 5 776 | 207 | 2 808 | 1 595 | 574 | 27 | 19 |
| 1967 | ... | 230 | ... | 20 693 | 8 775 | 233 | 2 977 | 1 777 | 620 | 37 | 20 |
| 1968 | ... | 214 | ... | ... | ... | 223 | 3 047 | 1 290 | 678 | 33 | 20 |

1) 26 bis 30 % P₂O₅-Inhalt. - 2) Gewöhnliches und Tripelsuperphosphat.

Quellen: "Statistical Bulletin", UN, New York, N.Y.; "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis

PRODUZIERENDES GEWERBE

Hochbau

| Gegenstand der Nachweisung | Maß- einheit | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|---|-----------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Eingegangene Bauanträge | Anzahl | 3 946 | 4 701 | 5 750 | 5 331 | 5 195 | 4 827 | 5 655 | ... | ... |
| Geprüfte Bauanträge | | | | | | | | | | |
| Genehmigungen ohne Vorbehalt | Anzahl | 2 662 | 2 823 | 3 680 | 3 290 | 3 067 | 2 580 | 2 916 | 3 531 | 4 637 |
| Genehmigungen mit Vorbehalt | Anzahl | 397 | 703 | 1 142 | 1 242 | 1 218 | 950 | 1 082 | 1 197 | 1 568 |
| Mangelhaft gestellte Bau- anträge | Anzahl | 375 | 664 | 404 | 442 | 437 | 727 | 642 | 1 066 | 1 571 |
| Abgelehnte Bauanträge | Anzahl | 482 | 466 | 454 | 415 | 519 | 538 | 503 | 758 | 838 |
| Neu vorzulegende Anträge bis 31. 12. | Anzahl | 74 | 132 | 313 | 368 | 325 | 335 | ... | ... | ... |
| Wohnbau | | | | | | | | | | |
| Baugenehmigungen | Anzahl | 2 336 | 2 860 | 4 150 | 3 788 | 3 681 | 3 011 | 3 563 | 4 264 | 5 679 |
| Wohnungen | Anzahl | 2 543 | 3 072 | 4 786 | 5 399 | 4 472 | 4 258 | 5 562 | 5 043 | 5 950 |
| Räume | Anzahl | 8 284 | 12 031 | 21 930 | 20 560 | 16 284 | 14 591 | 19 373 | 18 838 | 19 701 |
| Brutto-Wohnfläche | 100 qm | 2 831 | 3 716 | 5 587 | 5 737 | 4 699 | 4 008 | 5 413 | 5 981 | 6 462 |
| Handel und Gewerbe | | | | | | | | | | |
| Baugenehmigungen | Anzahl | 105 | 247 | 322 | 342 | 337 | 229 | 230 | 215 | 134 |
| Brutto-Nutzfläche | 100 qm | 758 | 555 | 869 | 1 260 | 1 292 | 469 | 524 | 899 | 797 |
| Übriger Hochbau | | | | | | | | | | |
| Baugenehmigungen | Anzahl | 318 | 419 | 352 | 396 | 275 | 295 | 208 | 248 | 392 |
| Brutto-Nutzfläche | 100 qm | 222 | 460 | 759 | 586 | 363 | 116 | 344 | 356 | 917 |
| Insgesamt | | | | | | | | | | |
| Gesamte Wohn- bzw. Nutzfläche | 100 qm | 3 811 | 4 731 | 7 215 | 7 583 | 6 354 | 4 593 | 6 281 | 7 236 | 8 176 |
| Veranschlagte Baukosten | 1 000 tD | 6 445 | 8 459 | 13 838 | 14 152 | 12 524 | 10 776 | 14 644 | 17 790 | 19 883 |

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis

AUSSENHANDEL

Außenhandel Tunesiens (Nationale Statistik)

Vorbemerkung: Das Erhebungsgebiet für die Außenhandelsstatistik Tunesiens umfaßt das Staatsgebiet. Nachgewiesen wird der Spezialhandel. In den Einfuhrwerten sind Gold und Lieferungen aus Mitteln des ERP sowie der Nachfolgeorganisationen, in der Ausfuhr Bunkermaterial und Schiffsbedarf enthalten. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Ursprungsland, in der Ausfuhr auf das Land der letzten Bestimmung. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware dar (Einfuhr cif, Ausfuhr fob). In der Übersicht nach Mitglieds- und Nichtmitglieds-ländern der OECD beruht die Länderzuordnung auf deren Zugehörigkeit nach dem Stand vom Januar 1967. Der Umrechnung der Originalwährung in US-\$ liegen folgende Durchschnittskurse zugrunde:

| | | |
|-----------|--------------------|-------------------------|
| 1950/1956 | 1 000 ffrs = 2,857 | US-\$ |
| 1957 | 1 000 ffrs = 2,698 | US-\$ |
| 1958/1963 | 1 000 tD = 2 381,- | US-\$ |
| 1964 | 1 000 tD = 2 199,4 | US-\$ Einfuhr |
| | | = 2 216,1 US-\$ Ausfuhr |
| 1965/1968 | 1 000 tD = 1 905,- | US-\$ |

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "Statistiques du Commerce Extérieur de la Tunisie", Tunis; "Yearbook of International Trade Statistics", UN, New York, N.Y.

Ein- und Ausfuhrwerte, Volumen- und Preisindizes *)

| Jahr | Einfuhr | Ausfuhr | Einfuhr- überschuß | Einfuhr | Ausfuhr | Einfuhr- überschuß | Volumen- | | Preis- 2) | |
|------|-------------|---------|-----------------------|-------------|---------|-----------------------|------------|---------|-----------|---------|
| | | | | | | | index | | | |
| | | | | | | | Einfuhr | Ausfuhr | Einfuhr | Ausfuhr |
| | 1 000 tD 1) | | | 1 000 US-\$ | | | 1963 = 100 | | | |
| 1950 | 51 533 | 39 826 | 11 707 | 147 229 | 113 782 | 33 447 | 63 | 99 | 88 | 75 |
| 1951 | 63 819 | 37 536 | 26 283 | 182 331 | 107 241 | 75 090 | 65 | 67 | 106 | 105 |
| 1952 | 64 879 | 40 180 | 24 699 | 185 359 | 114 794 | 70 565 | 62 | 68 | 113 | 111 |
| 1953 | 60 121 | 38 840 | 21 281 | 171 765 | 110 967 | 60 798 | 63 | 68 | 102 | 108 |
| 1954 | 59 477 | 44 477 | 15 000 | 169 927 | 127 071 | 42 856 | 64 | 87 | 100 | 95 |
| 1955 | 63 276 | 37 388 | 25 888 | 180 780 | 106 819 | 73 961 | 69 | 76 | 98 | 91 |
| 1956 | 68 000 | 39 297 | 28 703 | 194 275 | 112 272 | 82 003 | 72 | 72 | 102 | 101 |
| 1957 | 63 352 | 54 187 | 9 165 | 170 923 | 146 197 | 24 726 | 68 | 100 | 101 | 101 |
| 1958 | 64 886 | 64 405 | 481 | 154 493 | 153 348 | 1 145 | 58 | 105 | 106 | 114 |
| 1959 | 64 202 | 59 585 | 4 617 | 152 866 | 141 872 | 10 994 | 73 | 114 | 95 | 98 |
| 1960 | 80 092 | 50 267 | 29 825 | 190 698 | 119 685 | 71 013 | 90 | 98 | 96 | 96 |
| 1961 | 88 447 | 46 345 | 42 102 | 210 592 | 110 346 | 100 246 | 99 | 89 | 95 | 98 |
| 1962 | 90 890 | 48 687 | 42 203 | 216 410 | 115 925 | 100 485 | 100 | 91 | 97 | 102 |
| 1963 | 93 662 | 52 922 | 40 740 | 223 010 | 126 007 | 97 003 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1964 | 110 845 | 57 304 | 53 541 | 243 792 | 126 992 | 116 800 | 108 | 117 | 109 | 92 |
| 1965 | 129 062 | 62 916 | 66 146 | 245 864 | 119 855 | 126 009 | 106 | 105 | 130 | 113 |
| 1966 | 131 224 | 73 690 | 57 534 | 249 982 | 140 380 | 109 602 | 110 | 120 | 127 | 115 |
| 1967 | 137 087 | 78 360 | 58 727 | 261 151 | 149 276 | 111 875 | 118 | 125 | 123 | 118 |
| 1968 | 114 498 | 82 831 | 31 667 | 218 119 | 157 793 | 60 326 | ... | ... | ... | ... |

*) Spezialhandel einschl. Gold.

1) Bis einschl. 1957 Mill. ffrs. - 2) Durchschnittspreis-Index.

AUSSENHANDELF

Außenhandel Tunesiens (Nationale Statistik)

Ein- und Ausfuhr nach Bezugs- und Absatzgebieten *)

1 000 US-\$

| Ursprungsland/letztes Bestimmungsland | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Einfuhr | | | | | |
| Frankreich | 107 582 | 96 461 | 86 009 | 82 903 | 72 452 |
| Vereinigte Staaten | 24 711 | 39 848 | 41 004 | 66 263 | 44 487 |
| Bundesrepublik Deutschland | 13 777 | 13 156 | 14 745 | 19 990 | 19 009 |
| Italien | 14 698 | 16 768 | 20 379 | 16 205 | 21 230 |
| Sowjetunion | 3 765 | 5 748 | 9 731 | 8 425 | 3 717 |
| Indien | 3 181 | 2 326 | 4 495 | 5 267 | 2 397 |
| Niederlande | 4 227 | 3 576 | 6 181 | 5 033 | 3 307 |
| Brasilien | 2 571 | 5 606 | 4 553 | 5 028 | 4 636 |
| Jugoslawien | 3 462 | 3 432 | 5 260 | 4 722 | 4 604 |
| Polen | 5 604 | 3 977 | 2 623 | 4 583 | 5 757 |
| Großbritannien u. Nordirland | 10 055 | 10 292 | 7 368 | 4 496 | 7 807 |
| Bulgarien | 583 | 839 | 1 307 | 4 324 | 4 628 |
| Iran | 59 | 3 831 | 6 134 | 3 468 | 94 |
| Mexiko | 321 | 2 216 | 1 626 | 3 439 | 610 |
| Belgien-Luxemburg | 2 343 | 5 057 | 3 065 | 3 235 | 1 536 |
| Übrige Länder | 46 853 | 32 731 | 35 502 | 23 770 | 21 848 |
| darunter | | | | | |
| Deutsche Dem. Republik u. Berlin (Ost) | 1 831 | 1 473 | 963 | 948 | 849 |
| Einfuhr insgesamt | 243 792 | 245 864 | 249 982 | 261 151 | 218 119 |
| Ausfuhr | | | | | |
| Frankreich | 65 109 | 37 344 | 48 564 | 41 876 | 36 513 |
| Italien | 13 016 | 14 385 | 18 095 | 19 960 | 16 872 |
| Bundesrepublik Deutschland | 3 193 | 4 003 | 9 716 | 14 324 | 17 287 |
| Libyen | 4 751 | 3 063 | 6 900 | 8 932 | 12 295 |
| Türkei | 286 | 3 537 | 1 577 | 7 485 | 4 618 |
| Schweiz | 647 | 2 595 | 2 058 | 6 421 | 9 927 |
| Bulgarien | 2 119 | 816 | 2 367 | 6 009 | 9 277 |
| Jugoslawien | 3 204 | 5 053 | 5 075 | 5 091 | 3 673 |
| Sowjetunion | 1 132 | 1 169 | 4 925 | 4 905 | 4 874 |
| Großbritannien u. Nordirland | 4 843 | 6 249 | 6 159 | 4 829 | 5 735 |
| Vereinigte Staaten | 897 | 1 922 | 1 910 | 4 165 | 2 776 |
| Polen | 2 169 | 1 797 | 3 227 | 3 663 | 8 022 |
| Griechenland | 2 723 | 4 571 | 3 978 | 2 986 | 2 828 |
| Tschechoslowakei | 2 576 | 1 713 | 1 953 | 2 244 | 4 037 |
| Spanien | 1 527 | 1 919 | 1 437 | 1 804 | 1 984 |
| Übrige Länder | 18 800 | 29 719 | 22 439 | 14 582 | 17 075 |
| darunter | | | | | |
| Deutsche Dem. Republik u. Berlin (Ost) | 418 | 493 | 1 223 | 598 | 1 320 |
| Ausfuhr insgesamt | 126 992 | 119 855 | 140 380 | 149 276 | 157 793 |

*) Geordnet nach der Höhe der Werte im Jahr 1967.

Ein- und Ausfuhr nach Mitglieds- und Nichtmitgliedsländern der OECD

| Gebiet | 1965 | | 1966 | | 1967 | | 1968 | | 1968 | | Einfuhr | Ausfuhr |
|---------------------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|------|---------|---------|
| | Einfuhr | Ausfuhr | Einfuhr | Ausfuhr | Einfuhr | Ausfuhr | Einfuhr | Ausfuhr | Einfuhr-(-) Ausfuhr-(+) überschuß | | | |
| | 1 000 US-\$ | | | | | | | | | | % | |
| OECD-Mitgliedsländer. | 197 130 | 81 691 | 191 165 | 99 791 | 208 295 | 107 941 | 180 710 | 104 036 | - 76 674 | 82,8 | 65,9 | |
| EWG-Länder | 135 018 | 58 782 | 130 379 | 79 050 | 127 366 | 77 873 | 117 535 | 72 821 | - 44 714 | 53,9 | 46,1 | |
| darunter Bundesrep. Deutschl. | 13 156 | 4 003 | 14 745 | 9 716 | 19 990 | 14 324 | 19 009 | 17 287 | - 1 722 | 8,7 | 11,0 | |
| EFTA-Länder | 19 283 | 9 728 | 15 511 | 10 757 | 12 894 | 12 297 | 14 226 | 18 120 | + 3 894 | 6,5 | 11,5 | |
| Sonstige Länder in Europa 1) | 1 870 | 10 864 | 2 553 | 7 753 | 1 412 | 13 302 | 2 858 | 10 117 | + 7 259 | 1,3 | 6,4 | |
| Kanada | 127 | 12 | 1 429 | 11 | 142 | 160 | 1 315 | 9 | - 1 306 | 0,6 | 0,0 | |
| Vereinigte Staaten | 39 848 | 1 922 | 41 004 | 1 910 | 66 263 | 4 165 | 44 487 | 2 776 | - 41 711 | 20,4 | 1,8 | |
| Japan | 985 | 384 | 289 | 309 | 218 | 143 | 289 | 193 | - 96 | 0,1 | 0,1 | |
| Sonstige Länder (ohne Ostblock) | 32 341 | 29 464 | 33 427 | 25 244 | 28 278 | 22 192 | 19 503 | 23 923 | + 4 420 | 8,9 | 15,2 | |
| Europa 2) | 4 499 | 5 257 | 6 280 | 5 372 | 5 294 | 5 478 | 4 812 | 3 950 | - 862 | 2,2 | 2,5 | |
| Afrika | 9 788 | 11 124 | 5 456 | 13 454 | 3 827 | 12 107 | 3 105 | 17 763 | + 14 658 | 1,4 | 11,3 | |
| Mittelamerika | 2 369 | 17 | 1 750 | - | 3 642 | 3 | 628 | 3 | - 625 | 0,3 | 0,0 | |
| Südamerika | 5 744 | 3 043 | 4 957 | 481 | 5 233 | 431 | 5 252 | 333 | - 4 919 | 2,4 | 0,2 | |
| Asien 3) | 9 889 | 9 977 | 14 969 | 5 936 | 10 240 | 4 171 | 5 658 | 1 870 | - 3 788 | 2,6 | 1,2 | |
| Australien u. Ozeanien | 52 | 46 | 16 | - | 42 | 2 | 48 | 4 | - 44 | 0,0 | 0,0 | |
| Ostblock | 16 393 | 8 539 | 25 390 | 15 238 | 24 578 | 19 058 | 17 906 | 29 750 | + 11 844 | 8,2 | 18,9 | |
| Europa | 14 778 | 6 068 | 23 722 | 14 419 | 23 420 | 18 514 | 17 387 | 28 974 | + 11 587 | 8,0 | 18,4 | |
| Asien | 1 615 | 2 471 | 1 668 | 819 | 1 158 | 544 | 519 | 776 | + 257 | 0,2 | 0,5 | |
| Sonstiges | - | 161 | - | 107 | - | 86 | 0 | 84 | + 84 | 0,0 | 0,0 | |
| Insgesamt | 245 864 | 119 855 | 249 982 | 140 380 | 261 151 | 149 276 | 218 119 | 157 793 | - 60 326 | 100 | 100 | |

1) Griechenland, Irland, Island, Spanien und Türkei. - 2) Finnland, Jugoslawien, Malta und Gibraltar. - 3) Ohne Japan und asiatischen Ostblock.

AUSSENHANDEL
Außenhandel Tunesiens (Nationale Statistik)

Einfuhr nach Waren

| CST- Position | Warenbenennung (Ursprungs-)land | 1965 | | 1966 | | 1967 | | 1968 | |
|------------------|--|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|
| | | t | 1000 US-\$ | t | 1000 US-\$ | t | 1000 US-\$ | t | 1000 US-\$ |
| 0 | <u>Lebende Tiere und Nahrungsmittel</u> | . | 33 655 | . | 37 052 | . | 55 427 | . | 42 463 |
| 022.2 | Trockenmilch darunter aus: | 2 775 | 870 | 2 248 | 1 417 | 3 475 | 1 900 | 4 962 | 2 515 |
| | Vereinigte Staaten | 1 118 | 119 | 626 | 259 | 2 021 | 823 | 3 247 | 1 401 |
| | Niederlande | 399 | 452 | 444 | 524 | 469 | 535 | 372 | 354 |
| | Frankreich | 1 133 | 229 | 965 | 523 | 432 | 275 | 424 | 189 |
| 041.0 | Weizen und Mengkorn darunter aus: | 179 118 | 12 675 | 189 781 | 13 206 | 335 784 | 24 962 | 259 958 | 18 877 |
| | Vereinigte Staaten | 143 815 | 10 335 | 79 945 | 5 924 | 252 446 | 19 109 | 168 334 | 12 417 |
| | Bulgarien | - | - | - | - | 48 915 | 3 522 | 52 617 | 3 865 |
| | Frankreich | 31 102 | 2 065 | 50 452 | 3 545 | 34 423 | 2 332 | - | - |
| | Rumänien | - | - | 56 134 | 3 517 | - | - | - | - |
| 043.0 | Gerste darunter aus: | 37 885 | 2 585 | 19 223 | 1 304 | 66 186 | 5 061 | 19 905 | 1 108 |
| | Vereinigte Staaten | 27 711 | 1 933 | 10 028 | 669 | 63 962 | 4 892 | - | - |
| | Frankreich | 3 748 | 264 | 9 195 | 635 | 2 224 | 169 | 19 905 | 1 108 |
| 061.1 | Rüben- und Rohrzucker, roh darunter aus | 49 866 | 5 136 | 46 618 | 3 898 | 59 732 | 3 884 | 61 770 | 3 501 |
| | Brasilien | 43 130 | 4 411 | 45 808 | 3 834 | 59 697 | 3 876 | 61 723 | 3 492 |
| 061.2 | Anderer Rüben- und Rohr- zucker darunter aus: | 11 094 | 1 003 | 19 558 | 1 512 | 28 579 | 2 105 | 29 440 | 1 984 |
| | Sowjetunion | 3 000 | 263 | 9 748 | 723 | 16 383 | 1 242 | - | - |
| | Großbrit. u. Nordirl. | 8 089 | 739 | 9 791 | 786 | 12 176 | 859 | 12 672 | 922 |
| | Jugoslawien | . | . | . | . | . | . | 9 975 | 612 |
| 071.1 | Kaffee, Kaffeemittel darunter aus: | 2 118 | 1 515 | 2 600 | 1 628 | 2 859 | 1 771 | 1 854 | 1 169 |
| | Brasilien | 1 518 | 1 174 | 899 | 540 | 1 800 | 1 059 | 1 350 | 831 |
| | Elfenbeinküste | . | . | 403 | 216 | 1 059 | 712 | 504 | 338 |
| 074.1 | Tee darunter aus: | 3 318 | 2 801 | 4 726 | 4 192 | 6 589 | 5 708 | 3 833 | 2 755 |
| | Indien | 1 713 | 1 675 | 4 077 | 3 851 | 5 336 | 5 051 | 2 615 | 2 144 |
| | Ceylon | 667 | 689 | 1 | 2 | 3 | 6 | 4 | 6 |
| 1 | <u>Getränke und Tabak</u> | . | 1 369 | . | 2 411 | . | 1 865 | . | 1 916 |
| 2 | <u>Rohstoffe</u> | . | 13 812 | . | 19 277 | . | 20 792 | . | 19 709 |
| 243 | Holz, einfach bearbeitet darunter aus: | 40 875 | 4 129 | 45 088 | 4 787 | 55 911 | 5 835 | 37 470 | 3 817 |
| | Sowjetunion | 22 358 | 2 266 | 28 959 | 3 247 | 31 282 | 3 410 | 17 468 | 1 770 |
| | Jugoslawien | 8 599 | 764 | 10 720 | 990 | 19 051 | 1 902 | 15 557 | 1 538 |
| 263.1 | Rohbaumwolle darunter aus: | 2 592 | 1 551 | 2 885 | 1 438 | 4 345 | 2 491 | 4 144 | 2 884 |
| | Vereinigte Staaten | 2 591 | 1 550 | 2 885 | 1 438 | 4 345 | 2 491 | 1 797 | 1 199 |
| | Syrien | . | . | - | - | - | - | 1 618 | 1 167 |
| 274.1 | Schwefel darunter aus: | 74 168 | 2 598 | 128 950 | 5 726 | 124 156 | 6 221 | 144 889 | 7 111 |
| | Mexiko | 59 953 | 2 101 | 30 174 | 1 561 | 62 623 | 3 415 | 10 658 | 536 |
| | Vereinigte Staaten | 9 754 | 305 | 71 618 | 2 606 | 33 344 | 1 407 | 65 071 | 2 971 |
| | Polen | - | - | - | - | 19 546 | 987 | 67 159 | 3 502 |
| 3 | <u>Mineralische Brennstoffe</u> | . | 13 861 | . | 16 152 | . | 10 554 | . | 6 500 |
| 331.0 | Erdöl, roh und getoppt darunter aus: | 680 682 | 9 728 | 734 876 | 9 654 | 278 247 | 3 725 | - | - |
| | Iran | 277 047 | 3 816 | 461 450 | 6 132 | 253 084 | 3 403 | - | - |
| | Kuwait | 87 680 | 1 126 | 217 293 | 2 787 | 25 163 | 322 | - | - |
| | Libyen | 267 518 | 4 237 | 56 133 | 735 | - | - | - | - |
| 332.5 | Schmieröle, min. Schmier- mittel darunter aus: | 11 084 | 2 050 | 13 833 | 2 780 | 10 853 | 2 176 | 13 082 | 2 179 |
| | Frankreich | 9 523 | 1 739 | 6 600 | 1 247 | 6 063 | 1 199 | 9 319 | 1 739 |
| | Vereinigte Staaten | 80 | 18 | 6 181 | 1 300 | 2 658 | 533 | 39 | 16 |
| 4 | <u>Tier- u. pflanzl. Fette und Öle</u> | . | 4 459 | . | 9 510 | . | 13 573 | . | 6 899 |
| 421.2 | Sojaöl davon aus | - | - | - | - | 26 798 | 7 543 | 18 086 | 4 089 |
| | Vereinigte Staaten | - | - | - | - | 26 798 | 7 543 | 18 086 | 4 089 |
| 422.9 | Fette, pflanzl. Öle a.n.g. darunter aus: | 11 285 | 3 300 | 24 058 | 7 555 | 15 391 | 4 212 | 9 076 | 2 057 |
| | Vereinigte Staaten | 10 263 | 2 961 | 8 058 | 3 178 | 9 398 | 2 707 | 7 708 | 1 797 |
| | Sowjetunion | - | - | 970 | 252 | 1 976 | 494 | - | - |
| | Rumänien | - | - | 5 814 | 1 603 | 820 | 228 | - | - |
| 5 | <u>Chemische Erzeugnisse</u> | . | 15 830 | . | 17 726 | . | 20 497 | . | 19 482 |
| 541.7 | Arzneiwaren darunter aus | 1 032 | 4 738 | 1 046 | 5 357 | 1 031 | 5 440 | 996 | 4 978 |
| | Frankreich | 1 007 | 4 541 | 1 004 | 5 134 | 980 | 5 213 | 871 | 4 716 |
| 581 | Kunststoffe, Kunstharze darunter aus: | 2 059 | 1 505 | 2 668 | 1 857 | 3 758 | 2 468 | 3 906 | 2 209 |
| | Frankreich | 966 | 848 | 1 371 | 1 108 | 1 740 | 1 327 | 1 693 | 1 167 |
| | Bundesrep. Deutschland | 415 | 219 | 526 | 264 | 581 | 313 | 757 | 314 |

AUSSENHANDEL

Außenhandel Tunesiens (Nationale Statistik)

Einfuhr nach Waren

| CST- Position | Warenbenennung (Ursprungs-)land | 1965 | | 1966 | | 1967 | | 1968 | |
|------------------|--|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
| | | t | 1000 US-\$ | t | 1000 US-\$ | t | 1000 US-\$ | t | 1000 US-\$ |
| 6 | <u>Bearbeitete Waren</u> | . | 73 223 | . | 67 962 | . | 64 098 | . | 46 853 |
| 629.1 | Reifen, Luftschläuche usw. darunter aus: | 2 129 | 2 532 | 2 156 | 2 656 | 2 728 | 1 779 | 968 | 1 261 |
| | Vereinigte Staaten | 780 | 990 | 602 | 810 | 1 944 | 865 | 192 | 282 |
| | Frankreich | 726 | 729 | 821 | 999 | 594 | 697 | 612 | 815 |
| 641 | Papier und Pappe darunter aus: | 18 837 | 4 052 | 21 374 | 4 266 | 22 761 | 4 625 | 22 303 | 4 701 |
| | Österreich | 4 415 | 917 | 6 549 | 1 422 | 5 070 | 1 033 | 6 473 | 1 338 |
| | Frankreich | 4 906 | 1 301 | 2 101 | 681 | 3 383 | 1 010 | 2 466 | 850 |
| | Vereinigte Staaten | 1 | 9 | 0 | 0 | 4 472 | 756 | 5 280 | 840 |
| 651.4 | Baumwollgarne, gebleicht usw. darunter aus: | 2 892 | 3 882 | 3 407 | 4 417 | 1 826 | 2 943 | 1 376 | 2 029 |
| | Frankreich | 1 814 | 2 686 | 2 397 | 3 286 | 1 294 | 2 416 | 806 | 1 328 |
| | Italien | 360 | 263 | 184 | 156 | 302 | 220 | 232 | 234 |
| | Spanien | 108 | 232 | 616 | 665 | 109 | 168 | 303 | 372 |
| 651.6 | Garne a. synth. Spinn- fäden, Fasern darunter aus: | 1 035 | 1 938 | 932 | 1 780 | 1 704 | 2 604 | 1 264 | 2 274 |
| | Frankreich | 796 | 1 567 | 553 | 1 213 | 915 | 1 764 | 540 | 1 188 |
| | Bundesrep. Deutschland | 31 | 55 | 45 | 114 | 435 | 364 | 414 | 491 |
| 652 | Baumwollgewebe darunter aus: | 2 040 | 4 159 | 1 872 | 3 754 | 911 | 1 899 | 374 | 791 |
| | Jugoslawien | 684 | 1 257 | 954 | 1 776 | 332 | 562 | - | - |
| | Tschechoslowakei | 96 | 182 | 192 | 397 | 197 | 338 | 57 | 101 |
| | Frankreich | 181 | 537 | 95 | 302 | 80 | 302 | 44 | 158 |
| 653.5/6 | Gewebe aus synth. und künstl. Spinnstoffen darunter aus: | 1 903 | 5 000 | 1 180 | 3 109 | 1 183 | 3 194 | 296 | 1 263 |
| | Polen | 468 | 1 041 | 360 | 1 220 | 239 | 943 | 48 | 98 |
| | Frankreich | 76 | 623 | 50 | 351 | 100 | 844 | 55 | 480 |
| 673 | Stabstahl und Profile aus Stahl darunter aus: | 77 129 | 9 351 | 46 113 | 7 405 | 28 110 | 4 094 | 14 399 | 2 061 |
| | Vereinigte Staaten | 5 581 | 874 | 14 506 | 3 168 | 4 476 | 1 040 | 1 596 | 486 |
| | Bundesrep. Deutschland | 4 765 | 572 | 3 717 | 416 | 8 319 | 940 | 7 540 | 768 |
| | Frankreich | 6 827 | 1 202 | 1 845 | 497 | 3 147 | 705 | 1 023 | 309 |
| | Belgien-Luxemburg | 19 289 | 2 043 | 3 420 | 441 | 6 473 | 677 | 734 | 79 |
| | Sowjetunion | 9 276 | 1 182 | 8 193 | 1 320 | 4 062 | 474 | 93 | 49 |
| 674 | Breitflachstahl und Bleche darunter aus: | 13 350 | 2 845 | 12 168 | 2 672 | 17 870 | 3 384 | 8 861 | 1 708 |
| | Frankreich | 4 346 | 1 407 | 4 975 | 1 536 | 7 954 | 1 910 | 2 676 | 756 |
| | Bundesrep. Deutschland | 4 100 | 563 | 5 003 | 667 | 5 491 | 645 | 3 429 | 411 |
| | Italien | 2 498 | 520 | 1 308 | 295 | 2 166 | 485 | 1 333 | 226 |
| 678.2 | Nahtlose Rohre aus Stahl darunter aus: | 12 785 | 3 615 | 18 915 | 4 439 | 9 895 | 3 121 | . | . |
| | Frankreich | 4 963 | 1 377 | 5 433 | 1 221 | 6 879 | 1 544 | . | . |
| | Bundesrep. Deutschland | 497 | 156 | 144 | 76 | 715 | 561 | . | . |
| | Österreich | 25 | 16 | 284 | 200 | 682 | 488 | . | . |
| | Italien | 4 918 | 1 134 | 10 999 | 2 260 | 265 | 93 | . | . |
| 7 | <u>Maschinen und Fahrzeuge</u> | . | 76 659 | . | 67 158 | . | 62 261 | . | 63 160 |
| 711.5 | Kolbenverbr.-Motoren, ausg. Luftfahrzeugmot. darunter aus: | 946 | 2 514 | 1 069 | 3 206 | 1 319 | 3 491 | 806 | 2 318 |
| | Frankreich | 285 | 866 | 436 | 1 367 | 470 | 1 374 | 267 | 780 |
| | Bundesrep. Deutschland | 81 | 309 | 147 | 470 | 290 | 657 | 104 | 390 |
| | Vereinigte Staaten | 204 | 597 | 212 | 627 | 188 | 526 | 122 | 441 |
| 715 | Metallbearbeitungs- maschinen darunter aus: | 2 598 | 4 626 | 748 | 1 705 | 1 226 | 2 188 | 810 | 1 484 |
| | Frankreich | 1 149 | 2 196 | 266 | 732 | 321 | 820 | 327 | 582 |
| | Schweden | 1 100 | 1 805 | 102 | 141 | 623 | 763 | 26 | 35 |
| | Bundesrep. Deutschland | 126 | 320 | 138 | 441 | 72 | 205 | 18 | 43 |
| 717.1 | Textilmaschinen darunter aus: | 2 089 | 4 659 | 949 | 2 226 | 482 | 1 056 | 411 | 1 189 |
| | Frankreich | 967 | 2 729 | 392 | 1 272 | 329 | 601 | 195 | 602 |
| | Bundesrep. Deutschland | 259 | 597 | 191 | 309 | 52 | 187 | 24 | 102 |
| 718.4 | Maschinen für Erd- arbeiten und Bergbau darunter aus: | 2 384 | 3 362 | 2 682 | 3 150 | 1 468 | 1 676 | 1 386 | 2 269 |
| | Vereinigte Staaten | 1 674 | 2 359 | 1 502 | 1 701 | 1 163 | 1 278 | 999 | 1 802 |
| | Sowjetunion | 71 | 137 | 465 | 614 | 54 | 50 | 64 | 72 |
| 719.1 | Maschinen und App. zum Heizen usw. darunter aus: | 1 432 | 3 038 | 1 202 | 1 895 | 1 968 | 3 523 | 596 | 1 217 |
| | Frankreich | 770 | 1 630 | 183 | 487 | 944 | 1 458 | 105 | 293 |
| | Vereinigte Staaten | 86 | 304 | 115 | 339 | 289 | 830 | 87 | 295 |
| | Dänemark | 50 | 80 | 66 | 153 | 231 | 441 | 29 | 61 |

AUSSENHANDEL

Außenhandel Tunesiens (Nationale Statistik)

Einfuhr nach Waren

| CST- Position | Warenbenennung (Ursprungs-)land | 1965 | | 1966 | | 1967 | | 1968 | |
|------------------|---|-------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| | | t | 1000 US-\$ | t | 1000 US-\$ | t | 1000 US-\$ | t | 1000 US-\$ |
| 719.2 | Pumpen und Zentrifugen darunter aus: | 1 485 | 4 176 | 1 359 | 3 701 | 1 488 | 3 846 | 1 493 | 3 415 |
| | Frankreich | 574 | 1 734 | 410 | 1 451 | 363 | 1 482 | 436 | 1 268 |
| | Bundesrep. Deutschland | 68 | 293 | 66 | 280 | 452 | 998 | 340 | 725 |
| | Vereinigte Staaten | 279 | 680 | 234 | 743 | 292 | 635 | 433 | 716 |
| 722.1 | Generatoren, Motoren, Umformer | 1 860 | 3 762 | 1 186 | 2 419 | 854 | 2 354 | 1 649 | 3 620 |
| | darunter aus: | | | | | | | | |
| | Frankreich | 861 | 1 776 | 509 | 1 097 | 279 | 888 | 254 | 765 |
| | Bundesrep. Deutschland | 170 | 355 | 68 | 186 | 331 | 869 | 539 | 1 565 |
| | Vereinigte Staaten | 94 | 243 | 169 | 454 | 123 | 346 | 20 | 31 |
| 722.2 | Ger. z. Schl., Öff. v. el. Stromkr. | 1 111 | 4 519 | 851 | 3 070 | 821 | 2 970 | 790 | 2 762 |
| | darunter aus: | | | | | | | | |
| | Frankreich | 783 | 3 319 | 397 | 1 540 | 359 | 1 523 | 384 | 1 563 |
| | Italien | 58 | 242 | 143 | 451 | 172 | 550 | 192 | 573 |
| | Vereinigte Staaten | 9 | 72 | 225 | 835 | 141 | 492 | 7 | 61 |
| 723.1 | Isol. Drähte, Kabel usw. f. El. | 1 761 | 1 973 | 2 401 | 2 906 | 2 009 | 2 917 | 1 336 | 1 700 |
| | darunter aus: | | | | | | | | |
| | Vereinigte Staaten | 20 | 60 | 419 | 495 | 938 | 1 361 | 177 | 102 |
| | Frankreich | 1 088 | 1 317 | 725 | 984 | 548 | 857 | 948 | 1 242 |
| | Bundesrep. Deutschland | 260 | 287 | 677 | 889 | 348 | 448 | 113 | 197 |
| 724 | App. f. Telegr., Telephon, Fernseh. | 316 | 2 522 | 835 | 4 119 | 941 | 4 885 | 597 | 4 209 |
| | darunter aus: | | | | | | | | |
| | Frankreich | 98 | 930 | 274 | 1 576 | 375 | 1 877 | 261 | 1 605 |
| | Italien | 36 | 393 | 404 | 1 578 | 267 | 1 115 | 285 | 1 691 |
| | Bundesrep. Deutschland | 23 | 242 | 103 | 569 | 112 | 869 | 29 | 612 |
| | <u>St</u> | | | <u>St</u> | | <u>St</u> | | <u>St</u> | |
| 732.1 | Personenkraftwagen | 1 019 | 1 402 | 882 | 1 220 | 1 053 | 1 651 | 1 649 | 2 562 |
| | darunter aus: | | | | | | | | |
| | Frankreich | 188 | 276 | 157 | 217 | 524 | 821 | 742 | 1 229 |
| | Bundesrep. Deutschland | 241 | 375 | 263 | 374 | 219 | 347 | 189 | 298 |
| | Italien | 336 | 452 | 223 | 314 | 134 | 181 | 450 | 610 |
| 732.3 | Last- und Lieferkraft- wagen | 749 | 2 747 | 614 | 2 880 | 364 | 862 | 583 | 1 474 |
| | darunter aus: | | | | | | | | |
| | Vereinigte Staaten | 36 | 164 | 105 | 909 | 81 | 227 | 283 | 791 |
| | Bundesrep. Deutschland | 83 | 944 | 45 | 219 | 79 | 213 | 32 | 114 |
| | Italien | 133 | 240 | 86 | 438 | 104 | 145 | 6 | 13 |
| | Frankreich | 227 | 624 | 88 | 330 | 41 | 88 | 106 | 214 |
| | Großbrit. u. Nordirl. | 204 | 385 | 195 | 360 | 24 | 41 | 128 | 242 |
| | <u>t</u> | | | <u>t</u> | | <u>t</u> | | <u>t</u> | |
| 732.8 | Teile für Kraftfahrzeuge | 1 217 | 2 342 | 1 170 | 2 751 | 1 837 | 3 529 | 1 617 | 2 939 |
| | darunter aus: | | | | | | | | |
| | Frankreich | 625 | 1 202 | 769 | 1 609 | 1 077 | 2 035 | 638 | 1 398 |
| | Italien | 53 | 144 | 97 | 245 | 398 | 663 | 272 | 420 |
| | Vereinigte Staaten | 400 | 631 | 108 | 404 | 103 | 262 | 253 | 400 |
| 8 | Sonstige bearbeitete Waren | . | 12 110 | . | 11 788 | . | 11 222 | . | 10 214 |
| 841 | Bekleidung | 415 | 2 337 | 250 | 1 380 | 507 | 1 248 | 96 | 574 |
| | darunter aus | | | | | | | | |
| | Frankreich | 276 | 1 549 | 156 | 834 | 457 | 988 | 67 | 406 |
| 861 | Feinmech. u. opt. Erzeugn. | 397 | 2 306 | 419 | 2 776 | 487 | 2 795 | 354 | 2 237 |
| | darunter aus: | | | | | | | | |
| | Frankreich | 237 | 1 331 | 234 | 1 447 | 229 | 1 175 | 151 | 1 071 |
| | Vereinigte Staaten | 19 | 223 | 30 | 239 | 72 | 787 | 55 | 226 |
| | Bundesrep. Deutschland | 29 | 247 | 38 | 409 | 42 | 342 | 36 | 395 |
| | Insgesamt | . | 245 864 | . | 249 982 | . | 261 151 | . | 218 119 |

Ausfuhr nach Waren

| CST- Position | Warenbenennung Letztes Bestimmungsland | 1965 | | 1966 | | 1967 | | 1968 | |
|------------------|---|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
| | | t | 1000 US-\$ | t | 1000 US-\$ | t | 1000 US-\$ | t | 1000 US-\$ |
| 0 | <u>Lebende Tiere und</u> <u>Nahrungsmittel</u> | . | 21 975 | . | 33 610 | . | 27 147 | . | 22 306 |
| 051.1 | Apfelsinen, Clementinen usw. | 42 211 | 4 421 | 34 776 | 4 501 | 44 485 | 5 720 | 21 776 | 2 621 |
| | darunter nach: | | | | | | | | |
| | Frankreich | 34 797 | 3 311 | 28 146 | 3 227 | 38 054 | 4 503 | 18 839 | 2 074 |
| | Schweiz | 2 472 | 479 | 3 794 | 805 | 3 146 | 715 | 2 132 | 445 |
| | Jugoslawien | 4 393 | 557 | 2 676 | 449 | 2 417 | 397 | 803 | 102 |

AUSSENHANDEL

Außenhandel Tunesiens (Nationale Statistik)

Ausfuhr nach Waren

| CST- Position | Warenbenennung Letztes Bestimmungsland | 1965 | | 1966 | | 1967 | | 1968 | |
|------------------|--|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| | | t | 1000 US-\$ | t | 1000 US-\$ | t | 1000 US-\$ | t | 1000 US-\$ |
| 051.7 | Nüsse, nicht zur Öl- gewinnung darunter nach: Deutsche Dem. Rep. u. Berlin (Ost) Bundesrep. Deutschland Sowjetunion Frankreich | 1 869 | 2 048 | 2 457 | 2 443 | 2 071 | 2 022 | 2 946 | 3 170 |
| | | 211 | 302 | 455 | 652 | 277 | 399 | 206 | 295 |
| | | 250 | 354 | 196 | 254 | 292 | 376 | 634 | 789 |
| | | 217 | 313 | 212 | 272 | 192 | 278 | 250 | 361 |
| | | 706 | 447 | 873 | 656 | 536 | 251 | 771 | 455 |
| 081.2 | Kleie, Müllereineben- erzeugnisse darunter nach: Irland Italien Frankreich | 45 629 | 2 351 | 44 391 | 2 321 | 50 303 | 2 554 | 53 243 | 2 555 |
| | | 16 528 | 819 | 15 531 | 760 | 20 950 | 1 027 | 14 224 | 619 |
| | | 12 051 | 636 | 12 363 | 629 | 18 712 | 953 | 29 025 | 1 406 |
| | | 4 718 | 267 | 6 639 | 363 | 6 981 | 376 | 8 912 | 475 |
| 1 | <u>Getränke und Tabak</u> | . | 5 486 | . | 8 656 | . | 10 276 | . | 6 973 |
| 112.1 | Wein darunter nach: Frankreich Elfenbeinküste Bundesrep. Deutschland Niederlande | 72 293 | 5 289 | 131 033 | 8 362 | 108 262 | 10 084 | 68 045 | 6 824 |
| | | 6 890 | 651 | 71 653 | 4 746 | 80 548 | 8 037 | 25 026 | 3 213 |
| | | 12 253 | 950 | 13 765 | 726 | 7 233 | 477 | 5 995 | 437 |
| | | 3 187 | 268 | 7 228 | 644 | 2 921 | 282 | 8 582 | 794 |
| | | 24 248 | 1 386 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | <u>Rohstoffe</u> | . | 39 126 | . | 41 409 | . | 39 725 | . | 38 678 |
| 271.3 | Natürliche Kalzium- phosphate darunter nach: Frankreich Jugoslawien Polen Griechenland Italien Spanien Bundesrep. Deutschland Indien | 2 376 000 | 23 797 | 2 400 000 | 24 981 | 2 314 000 | 23 907 | 2 445 092 | 23 637 |
| | | 648 666 | 6 430 | 583 631 | 5 907 | 590 529 | 5 847 | 622 480 | 5 842 |
| | | 205 743 | 2 153 | 254 286 | 2 788 | 312 070 | 3 669 | 289 581 | 3 247 |
| | | 65 239 | 622 | 148 830 | 1 540 | 255 270 | 2 605 | 324 245 | 3 223 |
| | | 95 944 | 911 | 262 791 | 2 564 | 197 194 | 2 050 | 238 790 | 2 208 |
| | | 345 935 | 3 368 | 326 096 | 3 383 | 194 676 | 2 010 | 138 527 | 1 275 |
| | | 129 214 | 1 158 | 47 194 | 493 | 150 293 | 1 531 | 59 778 | 539 |
| | | 249 661 | 2 107 | 157 227 | 1 511 | 164 503 | 1 505 | 96 634 | 818 |
| | | 209 957 | 1 990 | 249 021 | 2 457 | 59 013 | 590 | 48 016 | 482 |
| 281.3 | Eisenerze, a. angereichert darunter nach: Italien Großbrit. u. Nordirl. Griechenland | 910 218 | 5 844 | 876 338 | 5 507 | 774 885 | 4 593 | 653 949 | 3 880 |
| | | 335 999 | 2 296 | 301 652 | 2 109 | 388 902 | 2 491 | 515 975 | 3 202 |
| | | 298 440 | 2 081 | 212 581 | 1 458 | 122 781 | 780 | 41 884 | 257 |
| | | 178 551 | 800 | 201 995 | 831 | 179 881 | 761 | 90 300 | 387 |
| 3 | <u>Mineralische Brennstoffe</u> | . | 138 | . | 8 973 | . | 22 177 | . | 31 372 |
| 331.0 | Erdöl, roh und getoppt darunter nach: Bundesrep. Deutschland Schweiz Frankreich Italien | - | - | 615 463 | 8 041 | 1 566 000 | 20 011 | 2 135 602 | 26 884 |
| | | - | - | 458 523 | 6 095 | 871 611 | 11 110 | 1 069 893 | 13 386 |
| | | - | - | - | - | 292 654 | 3 661 | 657 721 | 8 276 |
| | | - | - | - | - | 267 128 | 3 428 | 280 808 | 1 903 |
| | | - | - | 144 023 | 1 783 | 111 727 | 1 523 | 84 622 | 1 052 |
| 4 | <u>Tier. u. pflanzl. Fette und Öle</u> | . | 25 836 | . | 25 660 | . | 15 396 | . | 22 946 |
| 421.5 | Olivenöl darunter nach: Frankreich Italien Sowjetunion | 46 269 | 25 725 | 40 772 | 25 604 | 22 013 | 15 157 | 33 346 | 22 893 |
| | | 24 371 | 14 012 | 24 429 | 15 763 | 7 653 | 5 593 | 12 679 | 9 233 |
| | | 12 500 | 6 523 | 8 017 | 4 755 | 7 194 | 4 198 | 4 089 | 2 486 |
| | | 603 | 344 | 4 000 | 2 579 | 3 357 | 2 880 | 4 610 | 3 495 |
| 5 | <u>Chemische Erzeugnisse</u> | . | 17 492 | . | 11 013 | . | 22 029 | . | 20 067 |
| 561.2 | Phosphordüngemittel darunter nach: Türkei Bulgarien Frankreich Griechenland Chile | 257 104 | 16 396 | 169 335 | 10 019 | 382 305 | 21 131 | 347 314 | 19 098 |
| | | 48 928 | 3 536 | 18 799 | 1 249 | 123 347 | 7 261 | 75 931 | 4 495 |
| | | 9 075 | 560 | 38 980 | 2 232 | 94 915 | 5 343 | 142 137 | 7 795 |
| | | 22 390 | 1 145 | 20 410 | 1 023 | 40 189 | 1 959 | 18 081 | 929 |
| | | 40 122 | 2 676 | 7 004 | 452 | - | - | - | - |
| | | 42 933 | 2 653 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | <u>Bearbeitete Waren</u> | . | 7 360 | . | 7 000 | . | 10 014 | . | 12 452 |
| 685.1 | Blei, roh darunter nach: Italien Tschechoslowakei Frankreich Polen Indien | 14 300 | 4 625 | 13 002 | 3 383 | 11 843 | 2 621 | 12 642 | 3 024 |
| | | - | - | - | - | 4 200 | 915 | - | - |
| | | 1 829 | 556 | 2 674 | 733 | 3 235 | 742 | 4 036 | 970 |
| | | 2 290 | 740 | 4 016 | 931 | 1 221 | 240 | 2 104 | 491 |
| | | - | - | 2 500 | 699 | 1 000 | 228 | 5 000 | 1 189 |
| | | 5 790 | 1 911 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | <u>Maschinen u. Fahrzeuge</u> | . | 405 | . | 2 124 | . | 861 | . | 1 034 |
| 8 | <u>Sonstige bearbeitete Waren</u> | . | 2 019 | . | 1 906 | . | 1 623 | . | 1 942 |
| | Insgesamt | . | 119 855 | . | 140 380 | . | 149 276 | . | 157 793 |

AUSSENHANDEL
Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Tunesien (Deutsche Statistik)

Ein- und Ausfuhrwerte

1000 DM

| Jahr | Herstellungs- bzw. Verbrauchsland | | | Tunesien als | | |
|------|-----------------------------------|---------|---|---------------------------|---------|-----------------------|
| | Einfuhr | Ausfuhr | Einfuhr-(-) Ausfuhr-(+) überschuß | Einkaufs- bzw. Käuferland | Ausfuhr | 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 | 1 852 | 7 871 | 6 019 |
| 1956 | 12 665 | 12 368 | - 297 | 1 487 | 12 066 | 10 579 |
| 1957 | 11 537 | 11 191 | - 346 | 2 513 | 10 816 | 8 303 |
| 1958 | 14 635 | 14 393 | - 242 | 2 998 | 13 096 | 10 098 |
| 1959 | 16 655 | 25 320 | + 8 665 | 4 449 | 24 090 | 19 641 |
| 1960 | 15 611 | 37 750 | + 22 139 | 6 608 | 36 486 | 29 878 |
| 1961 | 10 909 | 36 133 | + 25 224 | 4 666 | 35 385 | 30 719 |
| 1962 | 8 643 | 32 517 | + 23 874 | 4 336 | 28 224 | 23 888 |
| 1963 | 12 195 | 36 541 | + 24 346 | 4 629 | 33 972 | 29 343 |
| 1964 | 21 232 | 49 323 | + 28 091 | 8 588 | 42 694 | 34 106 |
| 1965 | 27 259 | 47 623 | + 20 364 | 8 112 | 43 968 | 35 856 |
| 1966 | 46 970 | 58 037 | + 11 067 | 12 868 | 53 877 | 41 009 |
| 1967 | 78 732 | 77 548 | - 1 184 | 12 075 | 74 516 | 62 441 |
| 1968 | 88 644 | 77 627 | - 11 017 | 22 566 | 75 884 | 53 318 |

Einfuhr nach Waren*)

| CST- Position | Warenbenennung nach dem Internationalen Waren- verzeichnis (CST) | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|------------------|--|---------|---------|-----------|-----------|----------|--------|--------|--------|
| | | t | | | | 1 000 DM | | | |
| 0 | <u>Lebende Tiere u. Nahrungsmittel</u> | . | . | . | . | 6 063 | 4 029 | 3 225 | 4 098 |
| 051.1 | Apfelsinen, Clementinen usw. | 1 740 | 801 | 794 | 109 | 2 173 | 919 | 695 | 129 |
| 051.7-2 | Schalenfrüchte, a.n.g. | 525 | 402 | 357 | 657 | 2 907 | 2 185 | 1 826 | 3 325 |
| 1 | <u>Getränke und Tabak</u> | . | . | . | . | 886 | 3 512 | 1 084 | 3 852 |
| 112.1-2 | Wein u. Most a. frischen Weintr. | 1 820 | 7 627 | 2 179 | 8 265 | 885 | 3 512 | 1 082 | 3 851 |
| 2 | <u>Kohstoffe</u> | . | . | . | . | 16 066 | 12 166 | 9 699 | 7 102 |
| 271.3 | Natürliche Kalziumphosphate | 258 460 | 157 020 | 154 457 | 103 893 | 12 568 | 8 267 | 7 975 | 5 565 |
| 3 | <u>Mineralische Brennstoffe</u> | - | . | . | . | - | 20 734 | 58 602 | 64 691 |
| 331 | Erdöl, roh und getoppt | - | 365 132 | 1 029 209 | 1 009 406 | - | 20 734 | 58 602 | 64 691 |
| 4 | <u>Tier- u. pflanzl. Fette und Öle</u> | . | . | . | . | 214 | 65 | 148 | 22 |
| 5 | <u>Chemische Erzeugnisse</u> | . | . | . | . | 150 | 72 | 87 | 78 |
| 6 | <u>Bearbeitete Waren</u> | . | . | . | . | 2 543 | 2 963 | 3 819 | 5 281 |
| 633.0-2 | Preßkork und Waren daraus | 292 | 170 | 695 | 735 | 423 | 233 | 891 | 907 |
| 657.5-1 | Gekn. Teppiche aus Wolle usw. | 49 | 67 | 75 | 112 | 1 479 | 2 214 | 2 326 | 3 235 |
| 685 | Blei | 101 | - | - | 560 | 167 | - | - | 534 |
| 7 | <u>Maschinen und Fahrzeuge</u> | . | . | . | . | 17 | 85 | 31 | 490 |
| 8 | <u>Sonstige bearbeitete Waren</u> | . | . | . | . | 937 | 2 398 | 1 778 | 1 111 |
| 841.1-2 | Oberklg.f. Frauen, Mädchen, Klkind. | 35 | 103 | 64 | 41 | 921 | 2 374 | 1 543 | 959 |
| 9 | <u>Waren u. Vorg., n. nach Besch. gegl.</u> | . | . | . | . | 383 | 946 | 259 | 1 919 |
| Insgesamt | | . | . | . | . | 27 259 | 46 970 | 78 732 | 88 644 |

*) Tunesien als Herstellungsland.

AUSSENHANDEL

Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Tunesien (Deutsche Statistik)

Ausfuhr nach Waren *)

| CST- Position | Warenbenennung nach dem Internationalen Waren- verzeichnis (CST) | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|--------|--------|--------|
| | | t | | | | 1 000 DM | | | |
| 0 | <u>Lebende Tiere u.Nahrungsmittel</u> | . | . | . | . | 331 | 1 256 | 810 | 2 311 |
| 001.1 | Rinder einschl. Büffel | 55 | 102 | - | 753 | 257 | 420 | - | 1 781 |
| 1 | <u>Getränke und Tabak</u> | . | . | . | . | 27 | 16 | 17 | 26 |
| 2 | <u>Rohstoffe</u> | . | . | . | . | 790 | 1 396 | 1 339 | 742 |
| 3 | <u>Mineralische Brennstoffe</u> | . | . | . | . | 139 | 182 | 1 283 | 3 693 |
| 321.8-2 | Steinkohlenkoks ausgen. f. Elektroden | - | - | 14 823 | 49 429 | - | - | 1 070 | 3 485 |
| 4 | <u>Tier.u.pflanzl.Fette und Öle</u> | . | . | . | . | 154 | 1 465 | 1 682 | 599 |
| 431 | Öle und Fette, verarbeitet | 134 | 1 960 | 2 709 | 978 | 154 | 1 440 | 1 678 | 575 |
| 5 | <u>Chemische Erzeugnisse</u> | . | . | . | . | 5 771 | 6 079 | 5 803 | 8 066 |
| 51 | Chem. Grundstoffe u.Verbind. | 1 301 | 912 | 1 022 | 1 443 | 1 001 | 974 | 960 | 1 100 |
| 53 | Farbstoffe und Gerbstoffe | 660 | 678 | 545 | 1 134 | 1 354 | 1 852 | 1 269 | 2 339 |
| 531.0-1 | Synthet.org.Farbst.,natürl. Indigo | 48 | 88 | 69 | 111 | 542 | 1 130 | 694 | 1 077 |
| 561.1 | Stickstoffdüngemittel | 4 981 | 5 048 | 4 254 | 6 167 | 1 136 | 1 226 | 948 | 1 075 |
| 581 | Kunststoffe, Kunstharze usw. | 508 | 511 | 780 | 903 | 983 | 969 | 1 433 | 1 350 |
| 599 | Chemische Erzeugnisse, a.n.g. | 551 | 520 | 336 | 734 | 800 | 599 | 731 | 1 418 |
| 6 | <u>Bearbeitete Waren</u> | . | . | . | . | 12 163 | 15 619 | 18 820 | 12 321 |
| 65 | Garne, Gewebe, Textilwaren usw. | 227 | 239 | 438 | 282 | 3 050 | 3 407 | 3 954 | 2 387 |
| 653.5 | Gewebe a.synthet. Spinnstoffen | 68 | 82 | 76 | 45 | 1 766 | 2 026 | 1 571 | 987 |
| 66 | Waren a.mineral. Stoffen,a.n.g. | 1 242 | 3 199 | 3 416 | 2 154 | 794 | 1 678 | 1 443 | 1 341 |
| 662 | Baumaterial aus keram.Stoffen | 988 | 2 859 | 3 157 | 1 585 | 385 | 984 | 1 161 | 527 |
| 673 | Stabstahl u.Profile a.Stahl | 3 948 | 3 505 | 9 729 | 3 626 | 1 661 | 1 394 | 3 665 | 1 259 |
| 674 | Breitflachstahl und Bleche | 3 802 | 4 997 | 5 104 | 4 668 | 1 907 | 2 306 | 2 266 | 1 926 |
| 678 | Rohre, Rohrformstücke usw. | 326 | 348 | 889 | 655 | 421 | 540 | 2 622 | 960 |
| 693 | Kabel, Stacheldraht usw. | 346 | 68 | 679 | 515 | 641 | 86 | 1 393 | 973 |
| 7 | <u>Maschinen und Fahrzeuge</u> | . | . | . | . | 25 299 | 28 617 | 43 446 | 43 193 |
| 711.1 | Dampfkessel | 309 | 18 | 1 483 | 154 | 1 007 | 189 | 6 066 | 259 |
| 711.5 | Kolbenverbrennungsmot. ausgen. f. Luftfahrz. | 80 | 145 | 209 | 239 | 1 228 | 1 676 | 1 936 | 2 754 |
| 712.2 | Maschinen, App. usw. zum Ernten | 21 | 19 | 24 | 808 | 106 | 101 | 147 | 3 133 |
| 717 | Masch.f.Textil,Leder;Nähmasch. | 80 | 103 | 57 | 55 | 1 310 | 1 714 | 1 021 | 1 191 |
| 718 | Masch.f. besond.gen.Industrien | 347 | 240 | 399 | 886 | 2 596 | 1 997 | 3 103 | 4 239 |
| 718.5-1 | Masch.z.Sort., Zerk. v. min. Stoff. | 269 | 123 | 191 | 765 | 1 840 | 761 | 881 | 2 994 |
| 719 | Maschinen und Apparate, a.n.g. | 290 | 223 | 1 475 | 655 | 4 972 | 3 191 | 12 371 | 6 897 |
| 719.1 | Maschinen u.App.z.Heizen usw. | 87 | 95 | 158 | 160 | 1 723 | 927 | 1 409 | 1 294 |
| 719.2 | Pumpen und Zentrifugen | 41 | 43 | 394 | 119 | 782 | 879 | 3 190 | 1 988 |
| 719.3 | Masch.,App.,Kraftk.z.Heben, Förd. | 28 | 35 | 142 | 130 | 203 | 343 | 1 338 | 852 |
| 719.5 | Werkzeugmasch.,Werkzeuge, a.n.g. | 14 | 13 | 456 | 13 | 241 | 240 | 2 131 | 265 |
| 719.8 | Masch.,App.u.mech.Geräte, a.n.g. | 24 | 5 | 181 | 11 | 407 | 127 | 2 773 | 476 |
| 722.1 | Generatoren, Motoren, Umformer | 161 | 152 | 104 | 345 | 1 281 | 1 460 | 1 010 | 3 767 |
| 722.2 | Ger.z.Schl.,Öff.v.el.Stromkr. | 14 | 15 | 37 | 66 | 372 | 317 | 809 | 936 |
| 723 | Drähte, Kabel, Isolatoren f.El. | 322 | 601 | 391 | 153 | 1 299 | 2 978 | 2 012 | 871 |
| 724 | App.f.Telegr.,Telephon,Fernseh. | 25 | 107 | 305 | 31 | 1 364 | 2 869 | 4 904 | 2 504 |
| 729 | Elektr.Maschinen u.App.,a.n.g. | 74 | 73 | 47 | 82 | 731 | 1 128 | 757 | 1 691 |
| 731.7 | Teile von Schienenfahrzeugen | 15 | 43 | 12 | 614 | 240 | 320 | 119 | 4 190 |
| 732.1 | Personenkraftwagen | 308 ^{a)} | 363 ^{a)} | 254 ^{a)} | 393 ^{a)} | 1 859 | 2 107 | 1 606 | 2 375 |
| 732.3 | Last- und Lieferkraftwagen | 48 ^{a)} | 22 ^{a)} | 35 ^{a)} | 91 ^{a)} | 2 949 | 812 | 655 | 1 223 |
| 732.8-9 | Teile u.Zubeh.f.Kraftfahrzeuge | 104 | 130 | 130 | 160 | 1 509 | 6 972 | 1 859 | 2 484 |
| 8 | <u>Sonstige bearbeitete Waren</u> | . | . | . | . | 2 657 | 3 012 | 3 367 | 3 675 |
| 861 | Feinmech.u.opt.Erzeugnisse | 29 | 32 | 34 | 30 | 928 | 1 433 | 1 152 | 1 522 |
| 9 | <u>Waren u.Vorg., n.nach Besch. geg.</u> | . | . | . | . | 292 | 395 | 981 | 3 001 |
| | Insgesamt | . | . | . | . | 47 623 | 58 037 | 77 548 | 77 627 |

*) Tunesien als Verbrauchsland.

a) = Stück.

VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

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 | 1 558,5 | 482,8 | 1 030,0 | 0,7 | 45,0 | 455 |
| 1961 | 1 513,7 | 482,8 | 1 030,0 | 0,7 | 30,0 | 455 |
| 1962 | 1 543,7 | 482,8 | 1 030,2 | 0,7 | 30,0 | 455 |
| 1963 | 1 541,3 | 482,8 | 1 005,7 | 0,7 | 52,1 | 455 |
| 1964 | 1 541,3 | 482,8 | 1 005,7 | 0,7 | 52,1 | 455 |
| 1965 | 1 541,3 | 482,8 | 1 005,7 | 0,7 | 52,1 | 455 |
| 1966 | 1 541,3 | 482,8 | 1 005,7 | 0,7 | 52,1 | 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.) | | | | | | | | Compagnie Sfax-Gafsa | | | | |
|-----------------|---|------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------|--------|----------------------|--|--|--------------------------------------|-------------------------|
| | Dampf- lokomotiven | Diesel- lokomotiven | Diesel- trieb- wagen | Trieb- wagen- an- hänger | Per- sonen- Wagen | Gepäck- Wagen | Güter- Wagen | übrige | Loko- motiven | Wagen für den Phos- phat- trans- port | übrige Wagen für den Güter- trans- port | Trieb- wagen und an- hänger | Per- sonen- 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 | 21 | 1 259 | 370 | 5 | 30 |
| 1958 | 70 | 54 | 35 | 12 | 108 | 55 | 3 454 | 73 | 19 | 1 374 | 274 | 5 | 30 |
| 1959 | 70 | 52 | 35 | 12 | 108 | 55 | 3 454 | 73 | 22 | 1 283 | 393 | 6 | 30 |
| 1960 | 70 | 52 | 23 | 12 | 105 | 55 | 3 538 | 73 | 23 | 1 283 | 393 | 6 | 30 |
| 1961 | 9 | 52 | 45 | 33 | 105 | 53 | 3 631 | 73 | 23 | 1 282 | 397 | 6 | 30 |
| 1962 | 9 | 51 | 47 | 37 | 87 | 48 | 3 546 | 73 | 24 | 1 294 | 406 | 6 | 30 |
| 1963 | 9 | 51 | 47 | 39 | 87 | 48 | 3 546 | 73 | 24 | 1 297 | 366 | 6 | 32 |
| 1964 | 9 | 51 | 47 | 38 | 87 | 46 | 3 537 | 71 | 30 | 1 340 | 368 | 6 | 32 |
| 1965 | 8 | 63 | 47 | 39 | 87 | 46 | 3 534 | 71 | 35 | 1 500 | 374 | 6 | 32 |
| 1966 | 8 | 63 | 47 | 39 | 84 | 45 | 3 538 | 71 | 34 | 1 512 | 374 | 6 | 32 |

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis

Personalbestand der Eisenbahnen nach Dienstaufgaben*)

| Jahres- ende | Société Nationale des Chemins de Fer Tunisiens (S.N.C.F.T.) | | | | | Comp. Sfax-Gafsa |
|-----------------|---|-----------|----------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| | insgesamt | Direktion | Begleit- personal | Fahr- und techn. Personal | Strecken- u. Gleis- arbeiter | insgesamt ¹⁾ |
| 1961 | 5 091 | 260 | 1 487 | 2 080 | 1 264 | 1 824 |
| 1962 | 5 333 | 279 | 1 548 | 2 143 | 1 363 | 1 834 |
| 1963 | 4 683 | 272 | 1 331 | 2 152 | 928 | 1 884 |
| 1964 | 4 894 | 275 | 1 363 | 2 323 | 933 | 1 947 |
| 1965 | 4 914 | 280 | 1 364 | 2 339 | 931 | 2 010 |
| 1966 | 5 104 | 284 | 1 376 | 2 472 | 972 | 2 045 |

*) Einschl. Teilzeit-Beschäftigten.

1) Ohne Strecken- und Gleisarbeiter.

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis

VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Verkehrsleistungen der 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 | 10 262 | 335 | 441 | 418 | 28,9 | 521 |
| 1962 | 11 179 | 380 | 420 | 437 | 29,0 | 546 |
| 1963 | 12 952 | 410 | 438 | 500 | 33,0 | 589 |
| 1964 | 12 952 | 427 | 440 | 519 | 34,0 | 687 |
| 1965 | 13 601 | 442 | 488 | 524 | 36,0 | 746 |
| 1966 | 14 727 | 484 | 516 | 521 | 36,0 | 793 |
| 1967 | ... | 385 | 426 | ... | 26,0 | 762 |
| 1968 ¹⁾ | ... | 437 | 1 312 | - | - | - |

1) Ab 1967 beide Linien.

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "L'Economie de la Tunisie en chiffres", Tunis

Betriebserträge und -ausgaben im Eisenbahnverkehr

1 000 tD

| Haushaltsposten | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Société Nationale des Chemins de Fer Tunisiens (S.N.C.F.T.) | | | | | | | | | |
| Betriebserträge | | | | | | | | | |
| Personen- und Gepäckverkehr | 1 017 | 1 044 | 1 190 | 1 284 | 1 333 | 1 415 | 1 598 | 1 594 | 1 856 |
| Güterverkehr (einschl. Expresgutverkehr) | 3 417 | 3 029 | 2 889 | 3 093 | 3 033 | 3 366 | 3 720 | 3 268 | 7 794 |
| Rollgebühren | 79 | 160 | 163 | 105 | 2 | 7 | 10 | ... | ... |
| Übrige | 147 | 112 | 179 | 156 | 155 | 168 | 183 | ... | ... |
| Insgesamt | 4 660 | 4 345 | 4 421 | 4 638 | 4 523 | 4 956 | 5 511 | ... | ... |
| Betriebsausgaben | | | | | | | | | |
| Personal | 2 634 | 2 850 | 2 943 | 2 834 | 2 930 | 2 997 | 3 437 | ... | ... |
| Brenn- und Schmierstoffe | 408 | 369 | 203 | 291 | 292 | 437 | 324 | ... | ... |
| Feste jährliche Ausgaben | 567 | 628 | 685 | 741 | 781 | 938 | 1 382 | ... | ... |
| Übrige | 1 245 | 1 371 | 1 576 | 1 762 | 1 733 | 2 133 | 2 394 | ... | ... |
| Insgesamt | 4 854 | 5 128 | 5 407 | 5 628 | 5 736 | 6 505 | 7 537 | ... | ... |
| Compagnie Sfax-Gafsa | | | | | | | | | |
| Betriebserträge (einschl. Beförderungssteuer) | | | | | | | | | |
| Personen- und Gepäckverkehr | 99 | 99 | 99 | 115 | 119 | 126 | 144 | ... | ... |
| Güterverkehr | 1 819 | 2 550 | 2 635 | 2 433 | 2 762 | 3 068 | 3 298 | ... | ... |
| Übrige | 15 | 16 | 12 | 13 | 12 | 12 | 16 | ... | ... |
| Insgesamt | 1 933 | 2 665 | 2 746 | 2 561 | 2 893 | 3 206 | 3 458 | ... | ... |

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis

Länge der Straßen und Pisten

km

| Jahresende | Insgesamt | Straßen | Pisten | Jahresende | Insgesamt | Straßen | Pisten |
|------------|-----------|---------|--------|------------|-----------|---------|--------|
| 1960 | 15 592 | 9 913 | 5 679 | 1964 | 14 754 | 10 210 | 4 544 |
| 1961 | 15 643 | 8 697 | 6 946 | 1965 | 14 806 | 9 970 | 4 836 |
| 1962 | 15 692 | 8 786 | 6 906 | 1966 | 15 444 | 10 303 | 5 141 |
| 1963 | 14 603 | 9 010 | 5 593 | | | | |

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis

VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Bestand an Kraftfahrzeugen und -anhängern

| Jahres-ende | Personen- kraftwagen | Last- kraftwagen | Kraft- omnibusse | Kombinations- kraftwagen | Zugmaschinen | Kraftfahrzeug- 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 | 44 284 | | 23 796 | | 11 592 | 2 940 | 317 |
| 1961 | 47 040 | | 26 700 | | 11 946 | 3 388 | 518 |
| 1962 | 47 001 | | 25 794 | | 15 841 | 2 183 | 9 720 |
| 1963 | 47 957 | | 28 263 | | 16 173 | 2 690 | 9 934 |
| 1964 | 49 149 | | 28 879 | | 16 516 | 3 957 | 9 612 |
| 1965 | 51 155 | | 30 093 | | 17 552 | 4 370 | 9 746 |
| 1966 | 53 723 | | 31 490 | | 18 360 | 4 688 | 9 810 |
| 1967 | 56 727 | | 32 399 | | 18 674 | 5 966 | 10 020 |
| 1968 | 60 596 | | 33 954 | | 19 305 | 5 612 | 10 131 |

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie" Tunis; "L'Economie de la Tunisie en Chiffres", Tunis; "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

Zugelassene Kraftfahrzeuge am 1. 1. 1967 nach Baujahren

| Fahrzeugart | Ins- gesamt | Vor 1940 | 1940 bis 1949 | 1950 bis 1954 | 1955 bis 1956 | 1957 bis 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | Unbe- kannt | 1966 abge- meldet |
|----------------------------------|----------------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|-------------------------|
| Personenkraftwagen | 53 723 | 7 160 | 5 857 | 12 342 | 5 206 | 6 978 | 2 523 | 2 525 | 2 775 | 1 909 | 2 004 | 1 291 | 2 753 | 582 | 185 |
| Last- und Spezial- kraftwagen | 19 393 ^{a)} | 1 808 | 3 853 | 2 790 | 910 | 1 763 | 1 771 | 1 219 | 1 118 | 1 596 | 1 550 | 553 | 499 | 106 | 365 |
| Kraftomnibusse und Kleinbusse | 1 363 ^{a)} | 39 | 267 | 177 | 63 | 115 | 81 | 92 | 22 | 107 | 131 | 68 | 204 | - | 3 |
| Kombinations- kraftwagen | 10 020 ^{a)} | 110 | 421 | 2 131 | 927 | 1 769 | 686 | 485 | 530 | 896 | 827 | 512 | 784 | 12 | 70 |
| Zugmaschinen | 18 360 | 184 | 3 014 | 3 932 | 850 | 1 741 | 1 003 | 738 | 865 | 1 246 | 804 | 996 | 854 | 80 | 2 053 |
| Schlepper | 714 | 22 | 77 | 94 | 25 | 59 | 50 | 71 | 108 | 53 | 19 | 32 | 99 | - | 5 |
| Krafträder | 9 820 | 1 253 | 2 594 | 2 413 | 1 232 | 930 | 222 | 203 | 190 | 148 | 66 | 73 | 138 | 422 | 64 |

a) Unvollständige Zahlen.

Quellen: "Parc Automobile et Parc Tracteur de la Tunisie", Tunis; "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

Zugelassene Personenkraftwagen am 1. 1. 1966 nach Hubraumklassen, Herstellungsland und Fabrikat

| Herstellungsland Fabrikat | Insgesamt | 1 bis 4 | 5 bis 7 | 8 bis 10 | 11 bis 14 | 15 bis 19 | 20 und mehr |
|------------------------------|-----------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | C.V. 1) | | | | | | |
| Frankreich | 42 747 | 8 656 | 16 620 | 7 136 | 9 556 | 450 | 329 |
| Bundesrep. Deutschland | 2 810 | 172 | 1 197 | 1 059 | 352 | 21 | 9 |
| Ver. Staaten | 2 236 | 444 | 619 | 820 | 343 | 7 | 3 |
| Italien | 1 928 | - | - | 5 | 358 | 403 | 1 162 |
| Großbrit. u. Nordirl. | 1 039 | - | 595 | 275 | 81 | 72 | 16 |
| Übrige Länder | 395 | 70 | 197 | 112 | 14 | 2 | - |
| Insgesamt | 51 155 | 9 342 | 19 228 | 9 407 | 10 704 | 955 | 1 519 |
| Renault (Frankreich) | 12 069 | 6 248 | 3 869 | 242 | 1 587 | 47 | 76 |
| Peugeot (Frankreich) | 11 927 | 89 | 6 299 | 5 238 | 301 | - | - |
| Citroën (Frankreich) | 9 592 | 1 672 | 136 | 1 400 | 6 082 | 302 | - |
| Simca (Frankreich) | 7 717 | 421 | 5 930 | 98 | 1 162 | 2 | 104 |
| Fiat (Italien) | 1 938 | 444 | 546 | 619 | 321 | 5 | 3 |
| Volkswagen (BRD) | 965 | - | 838 | 127 | - | - | - |
| Opel (BRD) | 601 | - | 46 | 429 | 119 | 6 | 1 |
| Willys (Ver. Staaten) | 541 | - | - | - | 207 | 7 | 327 |
| Ford (Ver. Staaten) | 540 | - | 196 | 295 | 49 | - | - |
| Taunus (BRD) | 473 | - | - | 2 | 98 | 190 | 183 |
| Panhard (Frankreich) | 343 | 126 | 186 | 1 | 14 | 12 | 4 |
| Mercedes (BRD) | 286 | - | 7 | 96 | 175 | 8 | - |
| Austin (Großbrit.u.Nordirl.) | 275 | - | 174 | 97 | 2 | 1 | 1 |
| Morris (Großbrit.u.Nordirl.) | 260 | - | 163 | 79 | 4 | 14 | - |
| Chevrolet (Ver. Staaten) | 221 | - | - | 1 | 3 | 29 | 188 |
| Hotchkiss (Frankreich) | 161 | - | - | - | 61 | 35 | 65 |
| Übrige Fabrikate | 3 246 | 342 | 1 653 | 683 | 519 | 297 | 567 |
| Insgesamt | 51 155 | 9 342 | 19 228 | 9 407 | 10 704 | 955 | 1 519 |

1) 1 C.V. = etwa 180 ccm.

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Gewerbliche Straßentransporte*)

| Jahres- ende | Personen-km | Netto-tkm | Jahres- ende | Personen-km | Netto-tkm |
|-----------------|-------------|-----------|-----------------|-------------|---------------------|
| | Mill. | 1 000 | | Mill. | 1 000 |
| 1950 | 119,7 | 3 589 | 1960 | 112,5 | 5 448 |
| 1951 | 152,2 | 4 470 | 1961 | 113,9 | 6 810 ^{a)} |
| 1952 | 96,4 | 4 198 | 1962 | 118,8 | 3 971 |
| 1953 | 107,0 | 5 442 | 1963 | 124,5 | 3 949 |
| 1954 | 123,7 | 6 818 | 1964 | 145,9 | ... |
| 1955 | 122,4 | 7 054 | 1965 | 161,5 | ... |
| 1956 | 100,9 | 6 098 | 1966 | 207,2 | ... |
| 1957 | 106,8 | 4 815 | 1967 | 225,1 | ... |
| 1958 | 99,2 | 2 978 | 1968 | 278,4 | ... |
| 1959 | 99,6 | 4 876 | | | |

*) Kraftfahrzeugtransporte der ehemaligen Gesellschaften 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 Transports (S.N.T.) verwaltet werden.

a) Einschl. 1 807 000 tkm (netto) der S.T.R.A.P.S.A. (skhira).

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

Straßenverkehrsunfälle in den Gouvernoraten nach Getöteten und Verletzten

| Gouvernorat (Bezirk) | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 |
|-------------------------|----------|------|------|------|------|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Getötete | | | | | | Verletzte | | | | | |
| Tunis und Vororte | 90 | 94 | 71 | 102 | 86 | 86 | 1 125 | 1 300 | 1 959 | 2 174 | 1 680 | 1 735 |
| Biserta (Bizerte) | 11 | 8 | 19 | 14 | 13 | 16 | 193 | 213 | 203 | 246 | 224 | 253 |
| Beja | 18 | 8 | 12 | 30 | 21 | 6 | 89 | 137 | 141 | 203 | 129 | 121 |
| Souk el-Arba | 7 | 11 | 17 | 11 | 9 | 7 | 112 | 84 | 126 | 99 | 87 | 63 |
| Le Kef | 16 | 14 | 14 | 9 | 12 | 9 | 108 | 88 | 156 | 185 | 102 | 99 |
| Kasserine | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 6 | 45 | 73 | 59 | 85 | 55 | 76 |
| Gafsa | 6 | 9 | 13 | 6 | 10 | 14 | 58 | 72 | 96 | 98 | 112 | 78 |
| Médenine | 5 | 12 | 7 | 10 | 11 | 5 | 99 | 124 | 73 | 112 | 112 | 59 |
| Gabès | 3 | 13 | 7 | 11 | 12 | 2 | 80 | 116 | 92 | 104 | 101 | 42 |
| Sfax | 27 | 40 | 28 | 34 | 21 | 21 | 309 | 486 | 310 | 383 | 316 | 281 |
| Kairouan (Kairuan) | 9 | 9 | 13 | 6 | 5 | 8 | 76 | 110 | 102 | 78 | 73 | 74 |
| Sousse (Susa) | 30 | 41 | 52 | 39 | 30 | 25 | 369 | 466 | 550 | 485 | 434 | 438 |
| Kap Bon | 25 | 27 | 25 | 17 | 20 | 21 | 200 | 235 | 295 | 217 | 309 | 284 |
| Insgesamt | 255 | 293 | 286 | 299 | 260 | 226 | 2 863 | 3 504 | 4 162 | 4 529 | 3 734 | 3 603 |

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

Schiffsverkehr über See*)

| Schiffe - Fahrgäste - Güter | Maß- einheit | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|-----------------------------|-----------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Schiffe | | | | | | | | | | |
| Ankünfte u. Abgänge | Anzahl | 7 194 | 7 176 | 6 588 | 6 622 | 7 226 | 8 272 | 8 074 | 7 350 | ... |
| Nettoregistertonnen | 1 000 | 9 737 | 10 300 | 9 474 | 10 129 | 11 260 | 11 999 | 12 875 | 12 102 | ... |
| Fahrgäste | | | | | | | | | | |
| Ankünfte | 1 000 | 32,2 | 31,5 | 35,8 | 35,4 | 39,0 | 36,4 | 41,4 | 47,9 | 79,3 |
| Abgänge | 1 000 | 49,4 | 65,6 | 51,7 | 41,5 | 54,7 | 40,1 | 41,0 | 53,3 | 84,4 |
| Güter | | | | | | | | | | |
| Ausladungen | | | | | | | | | | |
| Kohle | 1 000 t | 53 | 48 | 34 | 42 | 30 | 50 | 94 | ... | ... |
| Flüssige Brennstoffe | 1 000 t | 481 | 483 | 505 | 624 | 1 153 | 1 268 | 620 | ... | ... |
| Getreide | 1 000 t | 185 | 575 | 428 | 139 | 121 | 259 | 274 | ... | ... |
| Übrige Güter | 1 000 t | 644 | 687 | 647 | 700 | 888 | 884 | 1 804 | ... | ... |
| Güterausladungen insgesamt | 1 000 t | 1 363 | 1 753 | 1 614 | 1 505 | 2 192 | 2 461 | 2 792 | 3 020 | 2 930 |
| Einladungen | | | | | | | | | | |
| Phosphate | 1 000 t | 1 307 | 940 | 1 921 | 2 210 | 2 425 | 2 681 | 2 623 | ... | ... |
| Eisenerz | 1 000 t | 1 062 | 895 | 689 | 783 | 911 | 969 | 1 176 | ... | ... |
| Esparto (Alfa) | 1 000 t | 103 | 81 | 78 | 50 | 51 | 64 | 47 | ... | ... |
| Zement | 1 000 t | 216 | 93 | 86 | 146 | 96 | 362 | 37 | ... | ... |
| Salz | 1 000 t | 91 | - | - | 301 | 202 | 21 | 295 | ... | ... |
| Getreide | 1 000 t | 162 | 29 | 31 | 132 | 117 | 57 | 110 | ... | ... |
| Übrige Güter | 1 000 t | 335 | 567 | 663 | 464 | 1 051 | 968 | 1 126 | ... | ... |
| Gütereinladungen insgesamt | 1 000 t | 3 776 | 3 605 | 3 468 | 4 086 | 4 853 | 5 122 | 5 414 | 4 766 | 5 147 |

*) Jahresende.

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis. - "L'Economie de la Tunisie en Chiffres", 1966, Tunis. - "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN
Schiffsankünfte und -abgänge in Seehäfen*)

| Hafen | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Anzahl der Schiffe | | | | | | | | | | | | |
| Tunis-Goulette | 3 366 | 3 658 | 3 872 | 4 174 | 4 200 | 4 076 | 3 812 | 3 890 | 4 062 | 3 754 | 4 118 | . |
| Sfax | 1 720 | 1 756 | 2 002 | 2 362 | 1 856 | 2 002 | 1 796 | 1 762 | 1 866 | 2 672 | 2 274 | . |
| Biserta (Bizerte) | 1 000 | 1 184 | 694 | 954 | 650 | 504 | 428 | 490 | 792 | 1 240 | 1 212 | . |
| Sousse (Susa) | 444 | 494 | 568 | 684 | 488 | 594 | 552 | 480 | 476 | 606 | 470 | . |
| Insgesamt | 6 530 | 7 092 | 7 136 | 8 174 | 7 194 | 7 176 | 6 588 | 6 622 | 7 226 | 8 272 | 8 074 | 7 350 |
| 1 000 NRT | | | | | | | | | | | | |
| Tunis-Goulette | 5 351 | 5 440 | 5 740 | 5 773 | 5 993 | 6 150 | 5 548 | 5 836 | 6 076 | 5 893 | 6 637 | . |
| Sfax | 2 256 | 2 218 | 2 530 | 2 691 | 2 463 | 2 626 | 2 436 | 3 031 | 3 054 | 3 229 | 3 154 | . |
| Biserta (Bizerte) | 1 247 | 1 488 | 1 082 | 1 014 | 791 | 821 | 852 | 670 | 1 594 | 2 145 | 2 522 | . |
| Sousse (Susa) | 490 | 438 | 524 | 509 | 490 | 703 | 638 | 592 | 536 | 732 | 562 | . |
| Insgesamt | 9 344 | 9 584 | 9 876 | 9 987 | 9 737 | 10 300 | 9 474 | 10 129 | 11 260 | 11 999 | 12 875 | 12 102 |

*) Jahresende.

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

Güterumschlag in Seehäfen*)

| Janres- ende | Einladungen | | | | | Ausladungen | | | | |
|-----------------|----------------|--------------------|-------|----------------------|------------------|----------------|--------------------|------|----------------------|------------------|
| | ins- gesamt | Tunis- Goulette | Sfax | Biserta (Bizerte) | Sousse (Susa) | ins- gesamt | 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 | 3 776 | 1 702 | 1 725 | 215 | 134 | 1 363 | 960 | 295 | 72 | 36 |
| 1961 | 3 605 | 1 448 | 1 903 | 113 | 141 | 1 753 | 1 208 | 332 | 76 | 137 |
| 1962 | 3 468 | 1 289 | 1 854 | 165 | 160 | 1 614 | 1 064 | 297 | 136 | 117 |
| 1963 | 4 086 | 1 475 | 2 258 | 157 | 195 | 1 505 | 1 003 | 299 | 143 | 60 |
| 1964 | 4 853 | 1 457 | 2 382 | 871 | 144 | 1 892 | 702 | 395 | 744 | 51 |
| 1965 | 5 122 | 1 379 | 2 628 | 884 | 231 | 2 462 | 966 | 475 | 937 | 84 |
| 1966 | 5 414 | 1 586 | 2 650 | 992 | 186 | 2 792 | 1 092 | 515 | 1 115 | 70 |
| 1967 | 4 766 | 1 158 | 2 568 | 813 | 177 | 3 020 | 1 214 | 514 | 1 202 | 90 |
| 1968 | 5 147 | 1 021 | 2 921 | 1 033 | 172 | 2 931 | 1 148 | 482 | 1 226 | 73 |

*) Einschl. Segelschiffe mit Hilfsmotor.

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis; "Données Statistiques", INSEE, Paris

VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Güterverkehr mit Seehäfen der Bundesrepublik Deutschland

Tonnen

Vorbemerkung: Die Angaben über den Güterverkehr über See mit der Bundesrepublik Deutschland beziehen sich auf Güter, die in den Häfen Tunesiens seewärts angekommen oder abgegangen sind. Der Nationalität der Schiffe liegt die Flagge zugrunde, die diese zum Zeitpunkt der Anschreibung führten.

Da am 1. 1. 1962 ein neues, auf internationaler Basis erstelltes Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik in Kraft getreten ist, konnte bei der Darstellung nach Gütergruppen nur auf solche zurückgegriffen werden, die in der Zusammensetzung in etwa gleich geblieben sind. Die nicht mehr vergleichbaren und die mengenmäßig geringfügigen Gruppen wurden in der Position "Sonstige Güter" zusammengefaßt.

| Flagge (Heimatstaat der Schiffe) Hafen Gütergruppe | 1955 | | 1960 | | 1961 | | 1962 | | 1963 | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Versand | Empfang | Versand | Empfang | Versand | Empfang | Versand | Empfang | Versand | Empfang |
| Insgesamt | 88 791 | 2 740 | 40 338 | 22 000 | 83 880 | 11 314 | 171 701 | 14 835 | 323 685 | 26 361 |

nach Flaggen

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|-----|--------|--------|--------|-------|---------|-------|---------|--------|
| Deutschland ¹⁾ | 55 034 | 816 | 6 052 | 8 230 | 356 | 7 449 | 338 | 8 589 | 94 047 | 13 751 |
| Dänemark | 1 | 716 | 4 | 1 121 | 1 | 1 163 | 16 | 960 | 27 482 | 4 904 |
| Frankreich | 1 760 | - | - | - | 37 810 | - | - | - | - | - |
| Griechenland | - | - | 13 704 | - | - | - | - | - | - | 5 312 |
| Großbritannien und Nordirland | 259 | 752 | 518 | 11 876 | 13 826 | 1 258 | 5 133 | 5 228 | 1 058 | 2 116 |
| Liberia | - | - | - | - | - | - | 102 594 | - | 20 177 | - |
| Niederlande | 376 | 349 | 1 440 | 773 | 202 | 1 401 | 1 029 | 56 | 10 287 | 144 |
| Norwegen | 1 | 105 | - | - | - | - | - | - | 151 758 | - |
| Panama | 14 140 | - | - | - | - | - | - | - | 17 986 | - |
| Polen | - | - | - | - | - | - | 100 | - | - | - |
| Schweden | 4 402 | 2 | 12 000 | - | 575 | 43 | 48 891 | - | 890 | - |
| Sowjetunion | - | - | - | - | - | - | 450 | - | - | - |
| Tunesien | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sonstige Flaggen | 12 818 | - | 6 620 | - | 31 110 | - | 13 150 | 2 | - | 134 |

nach Häfen

| | | | | | | | | | | |
|------------------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|---------|-------|---------|--------|
| Im Verkehr mit | | | | | | | | | | |
| Hamburg | 875 | 1 862 | 17 739 | 6 613 | 1 363 | 5 564 | 5 003 | 6 132 | 29 689 | 14 557 |
| Bremischen Häfen | 12 554 | 878 | 11 079 | 15 387 | 226 | 5 750 | 5 239 | 5 037 | 870 | 4 758 |
| Emden | 45 308 | - | 9 020 | - | 44 481 | - | 161 459 | - | 163 818 | 6 048 |
| Wilhelmshaven | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| sonstigen Häfen | 30 054 | - | 2 500 | - | 37 810 | - | - | 3 666 | 129 308 | 998 |

nach Gütergruppen

| | | | | | | | | | | |
|--|--------|-------|--------|--------|--------|-------|---------|-------|---------|--------|
| Ölsaaten, Ölfrüchte | 75 | - | 10 | 12 | 300 | - | 425 | 39 | 530 | - |
| Kaffee | - | - | - | 19 | - | 170 | - | 769 | 1 | 237 |
| Verbrauchszucker | - | - | - | 404 | - | - | - | 128 | - | 5 312 |
| Wein, Most | - | - | 701 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| Eisenerz | 45 308 | - | 6 000 | - | 44 481 | - | 10 000 | - | 9 407 | - |
| Steinkohlenkoks | - | - | - | 10 147 | - | - | - | 2 830 | - | 5 700 |
| Erdöl, roh | - | - | - | - | 37 810 | - | 151 459 | - | 301 705 | - |
| Rohphosphate | 10 586 | - | 27 992 | - | - | - | 7 874 | - | 8 482 | - |
| Handelsdünger | 30 194 | 213 | - | 1 160 | - | 1 370 | - | 1 115 | - | 1 911 |
| Glas, Baustoffe u. ähnl. min. Halb- u. Fertigwaren | - | 164 | 1 | 778 | - | 750 | 1 | 1 149 | - | 2 465 |
| Stab- u. Formstahl, Bleche und Platten aus Stahl | - | 19 | - | 1 664 | - | 636 | - | 442 | - | 554 |
| Sonstige Güter | 2 628 | 2 344 | 5 634 | 7 816 | 1 289 | 8 388 | 1 942 | 8 363 | 3 560 | 10 179 |
| darunter: | | | | | | | | | | |
| FrISChe Früchte | . | . | . | . | . | . | 120 | - | 437 | - |
| Futtermittel ohne Stroh und Heu | . | . | . | . | . | . | 899 | - | 1 088 | 3 |
| Holz, Kork | . | . | . | . | . | . | 64 | 13 | 1 175 | 1 |
| Chemische Grundstoffe | . | . | . | . | . | . | - | 1 218 | - | 1 625 |
| Eisen-, Blech-, Metallwaren | . | . | . | . | . | . | - | 864 | 2 | 578 |
| Maschinen | . | . | . | . | . | . | 8 | 1 502 | 6 | 1 273 |
| Elektrotechn. Erzeugnisse | . | . | . | . | . | . | 2 | 493 | - | 284 |
| Fahrzeuge | . | . | . | . | . | . | 10 | 394 | 27 | 517 |
| Papier, Pappe | . | . | . | . | . | . | - | 440 | - | 1 132 |
| Garne, Gewebe | . | . | . | . | . | . | 10 | 1 317 | 1 | 1 912 |

Fußnote s. Ende der Tabelle.

VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN
Güterverkehr mit Seehäfen der Bundesrepublik Deutschland

| Flagge (Heimatstaat der Schiffe) Hafen Gütergruppe | Tonnen | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 1964 | | 1965 | | 1966 | | 1967 | | 1968 | |
| | Versand | Empfang | Versand | Empfang | Versand | Empfang | Versand | Empfang | Versand | Empfang |
| Insgesamt | 297 544 | 28 299 | 84 713 | 15 935 | 136 193 | 28 454 | 90 128 | 48 105 | 86 630 | 77 803 |
| nach Flaggen | | | | | | | | | | |
| Deutschland ¹⁾ | 161 915 | 17 074 | 44 168 | 12 545 | 73 389 | 11 056 | 62 977 | 18 598 | 28 927 | 15 775 |
| Dänemark | 24 875 | 1 137 | - | 79 | 25 | 1 132 | 2 520 | 1 577 | - | 1 006 |
| Frankreich | - | 4 750 | - | - | 2 000 | - | - | - | 1 158 | - |
| Griechenland | 210 | 2 850 | 2 830 | - | - | - | 3 200 | - | 32 514 | - |
| Großbritannien und Nordirland | - | - | - | - | 30 470 | - | - | - | - | - |
| Liberia | - | - | - | - | - | 3 165 | - | - | - | 6 201 |
| Niederlande | 25 130 | 1 065 | 391 | 819 | 160 | 680 | - | 1 079 | 44 | 1 |
| Norwegen | 80 327 | - | 23 258 | - | - | - | - | - | - | 146 |
| Panama | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 109 |
| Polen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 840 |
| Schweden | 4 691 | 1 242 | 54 | 730 | 15 | 4 081 | 9 700 | 14 813 | 22 010 | 18 246 |
| Sowjetunion | 300 | - | 12 300 | - | 23 260 | - | 62 | 938 | 30 | - |
| Tunesien | - | 58 | 992 | 626 | 3 584 | 8 340 | 9 570 | - | 200 | - |
| Sonstige Flaggen | 96 | 123 | 720 | 1 136 | 90 | - | 1 647 | 10 503 | 1 659 | 9 406 |
| | | | | | | | 452 | 597 | 88 | 73 |
| nach Häfen | | | | | | | | | | |
| Im Verkehr mit | | | | | | | | | | |
| Hamburg | 4 333 | 18 642 | 17 212 | 6 956 | 38 323 | 19 343 | 22 943 | 16 830 | 52 115 | 10 281 |
| Bremischen Häfen | 9 860 | 6 562 | 140 | 8 159 | 2 311 | 8 164 | 7 321 | 29 324 | 2 001 | 67 215 |
| Emden | 185 832 | 231 | 63 811 | - | 12 168 | 100 | 6 959 | 1 951 | - | 307 |
| Wilhelmshaven | 96 839 | - | - | - | 83 391 | - | 52 905 | - | 32 514 | - |
| sonstigen Häfen | 680 | 2 864 | 3 550 | 820 | - | 847 | - | - | - | - |
| nach Gütergruppen | | | | | | | | | | |
| Ölsaaten, Ölfrüchte | 530 | - | 100 | - | - | - | 295 | - | 320 | - |
| Kaffee | - | 510 | - | 509 | - | 1 028 | - | - | - | - |
| Verbrauchszucker | - | 9 279 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Wein, Most | - | 1 | 558 | 1 | 4 145 | 2 | 1 041 | - | 1 355 | 3 |
| Eisenerz | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Steinkohlenkoks | - | 2 864 | - | - | - | - | - | 14 843 | - | 49 407 |
| Erdöl, roh | 227 762 | - | 39 305 | - | 83 391 | - | 52 905 | - | 32 514 | - |
| Rohphosphate | 64 309 | - | 38 938 | - | 45 976 | - | 33 136 | - | 48 100 | - |
| Handelsdünger | - | 2 727 | - | 2 180 | - | 4 104 | - | 3 155 | - | 6 623 |
| Glas, Baustoffe u. ähnl. min. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Halb- u. Fertigwaren | - | 1 493 | - | 1 136 | - | 1 602 | 1 | 1 627 | - | 963 |
| Stab- u. Formstahl, Bleche und Platten aus Stahl | - | 868 | - | 3 118 | - | 4 347 | - | 10 374 | - | 6 325 |
| Sonstige Güter | 4 943 | 10 557 | 5 812 | 8 991 | 2 681 | 17 371 | 2 750 | 18 106 | 4 341 | 14 482 |
| darunter: | | | | | | | | | | |
| FrISChe Früchte | 524 | - | 658 | - | 668 | - | 774 | - | 1 435 | - |
| Futtermittel ohne Stroh und Heu | 1 807 | - | 3 750 | 10 | - | 551 | - | 21 | - | 3 |
| Holz, Kork | 863 | 116 | 44 | - | 408 | 18 | 655 | 13 | 370 | 139 |
| Chemische Grundstoffe | - | 859 | - | 1 102 | 9 | 2 854 | 2 | 3 012 | - | 1 980 |
| Eisen-, Blech-, Metallwaren | - | 520 | - | 552 | 6 | 537 | 2 | 996 | 34 | 1 176 |
| Maschinen | - | 1 685 | 2 | 1 172 | 18 | 1 469 | 3 | 3 755 | 4 | 2 594 |
| Elektrotechn. Erzeugnisse | - | 653 | - | 445 | - | 1 261 | 2 | 1 501 | 16 | 1 480 |
| Fahrzeuge | 2 | 642 | 3 | 686 | 2 | 885 | 7 | 610 | 84 | 1 139 |
| Papier, Pappe | - | 785 | - | 205 | - | 1 206 | - | 894 | - | 236 |
| Garne, Gewebe | - | 1 186 | 1 | 707 | 1 | 347 | 12 | 650 | 2 | 448 |

1) Einschl. der in der Deutschen Demokratischen Republik beheimateten Schiffe.

In- und Auslandsverkehr auf Flughäfen

| Jahres- ende | Tunis-Carthage | | | | | | | | Sfax-el-Maou | |
|-----------------|--|-----------------|-----------------|-------------------|-----------|---------|---------|---------|-----------------|-----------------|
| | Gestartet und gelandete Flugzeuge | Fluggäste 1) | | | Fracht 2) | | Post | | Fluggäste | |
| | | Ein- steiger | Aus- steiger | Durch- gang 3) | Versand | Empfang | Versand | Empfang | Ein- steiger | Aus- steiger |
| | | | | | | | | | | |
| | Anzahl | | | 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 | 4 096 | 797 | 953 | 131 | 187 | 2 252 | 2 315 |
| 1960 | 5 211 | 83 775 | 78 211 | 1 932 | 1 247 | 1 025 | 157 | 225 | 1 980 | 2 196 |
| 1961 | 5 631 | 93 729 | 75 417 | 9 600 | 1 400 | 1 254 | 216 | 242 | 1 440 | 1 500 |
| 1962 | 5 425 | 88 417 | 82 219 | 8 400 | 1 074 | 1 371 | 235 | 239 | ... | ... |
| 1963 | 7 099 | 103 041 | 98 659 | 7 100 | 1 132 | 1 324 | 222 | 205 | ... | ... |
| 1964 | 6 538 | 125 787 | 117 666 | 15 000 | 1 166 | 1 524 | 252 | 224 | ... | ... |
| 1965 | 7 303 | 155 077 | 148 002 | 23 400 | 1 179 | 1 413 | 252 | 239 | ... | ... |
| 1966 | 9 661 | 192 200 | 187 900 | 31 000 | 1 604 | 1 580 | 273 | 239 | ... | ... |
| 1967 | 11 174 | 221 100 | 215 200 | 32 400 | 1 921 | 1 614 | 298 | 270 | ... | ... |
| 1968 | 12 176 | 294 100 | 286 200 | 32 400 | 2 057 | 1 824 | 315 | 301 | ... | ... |

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; "L'Economie de la Tunisie en chiffres", Tunis; "Données Statistique", INSEE, Paris

VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Fluggäste auf dem Flughafen Tunis - Carthage nach Herkunfts- und Bestimmungsländern*)

| Land | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Aussteiger nach Herkunftsland | | | | | | | | | | | |
| Tunesien | 1 863 | 2 533 | 1 713 | 1 816 | 2 589 | 1 375 | 1 824 | 3 398 | 5 936 | 8 712 | 7 277 |
| Algerien | 15 467 | 11 773 | 5 520 | 8 806 | 9 238 | 6 333 | 4 868 | 8 393 | 8 432 | 8 367 | 8 322 |
| Bundesrepublik Deutschland | - | - | 748 | 2 538 | 3 319 | 3 550 | 2 818 | 5 122 | 6 043 | 11 065 | 23 268 |
| Frankreich | 53 132 | 45 227 | 43 214 | 42 856 | 46 326 | 42 348 | 46 874 | 49 785 | 56 027 | 60 499 | 71 618 |
| Großbritannien u. Nordirland | - | 129 | 189 | 168 | 328 | 907 | 1 117 | 1 002 | 967 | 4 781 | 10 340 |
| Italien | 4 742 | 5 771 | 6 282 | 7 192 | 10 251 | 12 378 | 14 360 | 18 883 | 21 443 | 20 767 | 20 927 |
| Libyen | 764 | 1 159 | 1 152 | 1 304 | 1 981 | 2 342 | 2 656 | 2 262 | 3 394 | 4 099 | 6 392 |
| Malta | 66 | 33 | 61 | 414 | 508 | 267 | 84 | 106 | 131 | - | 4 |
| Marokko | 683 | 672 | 129 | - | 101 | 199 | 565 | 885 | 924 | 1 334 | 1 888 |
| Schweiz | - | 500 | 214 | 593 | 780 | 2 237 | 3 925 | 5 629 | 8 187 | 13 577 | 20 457 |
| Spanien | 181 | 246 | 213 | 375 | 263 | 373 | 262 | 61 | 331 | 595 | 473 |
| Vereinigte Staaten | 25 | 32 | 34 | 33 | 25 | 8 | - | - | 8 | 344 | 371 |
| Übrige Länder | 579 | 5 778 | 4 899 | 7 224 | 2 502 | 3 100 | 2 866 | 3 133 | 5 843 | 13 862 | 16 542 |
| Insgesamt | 77 502 | 73 853 | 64 368 | 73 319 | 78 211 | 75 417 | 82 219 | 98 659 | 117 666 | 148 002 | 187 879 |
| Einsteiger nach Bestimmungsland | | | | | | | | | | | |
| Tunesien | 2 000 | 3 238 | 2 419 | 1 898 | 2 973 | 2 138 | 1 943 | 3 394 | 6 206 | 8 258 | 7 807 |
| Algerien | 16 505 | 13 792 | 6 977 | 8 952 | 9 469 | 6 414 | 6 968 | 9 491 | 7 336 | 7 791 | 7 069 |
| Bundesrepublik Deutschland | - | - | 903 | 1 313 | 3 832 | 3 651 | 2 786 | 4 982 | 6 472 | 11 798 | 23 338 |
| Frankreich | 60 057 | 58 622 | 52 823 | 46 977 | 50 558 | 55 316 | 49 157 | 51 508 | 60 905 | 64 114 | 72 184 |
| Großbritannien u. Nordirland | - | 138 | 187 | 177 | 428 | 1 099 | 1 066 | 1 055 | 965 | 4 608 | 10 182 |
| Italien | 5 281 | 6 400 | 6 513 | 8 400 | 11 188 | 14 760 | 15 271 | 19 553 | 22 843 | 22 691 | 24 321 |
| Libyen | 788 | 1 078 | 985 | 1 066 | 2 062 | 2 573 | 2 681 | 2 438 | 3 348 | 4 399 | 6 850 |
| Malta | 66 | 36 | 61 | 433 | 454 | 290 | 60 | 130 | 135 | - | 79 |
| Marokko | 749 | 1 029 | 598 | 369 | 50 | 192 | 799 | 866 | 1 048 | 1 412 | 1 610 |
| Schweiz | - | 647 | 197 | 326 | 625 | 2 736 | 4 652 | 5 997 | 9 179 | 15 021 | 21 723 |
| Spanien | 224 | 223 | 192 | 477 | 268 | 590 | 183 | - | 339 | 551 | 509 |
| Vereinigte Staaten | 43 | 62 | 51 | 119 | 95 | 37 | - | - | 135 | 259 | 300 |
| Übrige Länder | 334 | 379 | 1 595 | 11 707 | 1 773 | 3 933 | 2 851 | 3 627 | 6 876 | 14 175 | 16 216 |
| Insgesamt | 86 047 | 85 644 | 73 501 | 82 214 | 83 775 | 93 729 | 88 417 | 103 041 | 125 787 | 155 077 | 192 188 |

*) Zahlende Fluggäste, ohne Durchgang.

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

Fluggäste auf dem Flughafen Tunis - Carthage nach Luftverkehrsgesellschaften*)

| Gesellschaft | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Aussteiger | | | | | | | | | | | |
| Tunis-Air | 34 229 | 32 527 | 31 544 | 32 545 | 35 453 | 32 176 | 40 322 | 51 308 | 56 538 | 63 361 | 74 317 |
| Air-France | 38 929 | 35 376 | 25 837 | 26 860 | 28 149 | 24 571 | 23 496 | 23 340 | 26 775 | 29 148 | 35 429 |
| A. L. M. | . | . | - | 1 673 | 3 093 | 5 024 | 4 817 | 4 686 | 5 095 | 6 642 | 4 583 |
| Alitalia | . | . | 3 339 | 4 125 | 5 933 | 7 166 | 8 017 | 9 277 | 9 833 | 10 277 | 9 436 |
| T. W. A. | 883 | 1 245 | 896 | 1 628 | 1 194 | 673 | a) | a) | 501 | 1 891 | 1 277 |
| L. T. U. | . | . | . | 2 204 | 686 | 463 | a) | 1 288 | 1 586 | 5 336 | 11 927 |
| Swissair | . | 399 | 178 | 366 | 361 | 724 | 407 | 1 436 | 2 187 | 3 878 | 5 452 |
| Overseas | . | . | 349 | 922 | 348 | 660 | a) | a) | 266 | a) | a) |
| Condor | . | . | . | 41 | 1 513 | 1 706 | 1 962 | 2 891 | 3 986 | 3 489 | 3 635 |
| Übrige | 3 461 | 4 306 | 2 225 | 2 955 | 1 481 | 2 254 | 3 198 | 4 433 | 10 899 | 23 980 | 41 823 |
| Insgesamt | 77 502 | 73 853 | 64 368 | 73 319 | 78 211 | 75 417 | 82 219 | 98 659 | 117 666 | 148 002 | 187 879 |
| Einsteiger | | | | | | | | | | | |
| Tunis-Air | 38 142 | 39 897 | 31 957 | 36 854 | 36 251 | 41 062 | 44 095 | 50 373 | 59 366 | 65 437 | 77 847 |
| Air-France | 43 055 | 39 352 | 33 437 | 30 516 | 31 000 | 31 058 | 25 180 | 26 848 | 29 850 | 31 935 | 33 925 |
| A. L. M. | . | . | 48 | 1 794 | 4 466 | 7 170 | 5 075 | 4 923 | 5 324 | 6 062 | 3 678 |
| Alitalia | . | . | 3 907 | 5 070 | 6 160 | 7 916 | 8 466 | 10 647 | 10 931 | 12 031 | 12 889 |
| T. W. A. | 979 | 1 306 | 1 149 | 1 152 | 1 374 | 758 | a) | a) | 651 | 2 095 | 1 360 |
| L. T. U. | . | . | . | 2 420 | 643 | 467 | a) | 1 445 | 1 587 | 5 515 | 11 955 |
| Swissair | . | 328 | 158 | 253 | 308 | 753 | 587 | 1 461 | 2 468 | 4 918 | 6 069 |
| Overseas | . | . | 470 | 883 | 690 | 611 | a) | a) | 189 | a) | a) |
| Condor | . | . | . | 50 | 1 402 | 1 752 | 2 132 | 2 902 | 3 821 | 3 259 | 3 672 |
| Übrige | 3 871 | 4 761 | 2 375 | 3 222 | 1 481 | 2 182 | 2 882 | 4 432 | 11 600 | 23 825 | 40 793 |
| Insgesamt | 86 047 | 85 644 | 73 501 | 82 214 | 83 775 | 93 729 | 88 417 | 103 041 | 125 787 | 155 077 | 192 188 |

*) Zahlende Fluggäste, ohne Durchgang.

a) In dieser Zeit war die Gesellschaft nicht tätig.

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Post- und Nachrichtenverkehr

| Jahr | Postämter, -Amtsstellen, -Agenturen | Postverteiler | | Briefsendungen 1) | | Briefpost-Beförderung mit | |
|------|---|----------------|--------------|-------------------|---------|---------------------------|----------|
| | | in den Städten | auf dem Land | Ausgang | Eingang | Schiffen | Luftpost |
| | | Anzahl | | Mill. | | t | |
| 1938 | 231 | 332 | • | 29,7 | 33,4 | • | • |
| 1950 | 249 | 322 | 217 | 24,4 | 33,0 | • | • |
| 1955 | 260 | 378 | 236 | 33,8 | 36,4 | • | • |
| 1956 | 267 | 391 | 236 | 36,8 | 34,0 | • | • |
| 1957 | 260 | 422 | 232 | 26,3 | 29,9 | • | • |
| 1958 | 272 | 463 | 230 | 28,8 | 32,9 | • | • |
| 1959 | 284 | 500 | 231 | 32,2 | 34,4 | 2215 | 383 |
| 1960 | 288 | 555 | 228 | 31,8 | 34,3 | 2323 | 394 |
| 1961 | 291 | 600 | 226 | | | 2081 | 399 |
| 1962 | 291 | 626 | 226 | 71,8 | | 1677 | 359 |
| 1963 | 306 | 646 | 231 | 77,4 | | 1501 | 337 |
| 1964 | 308 | 658 | 221 | 80,6 | | 1608 | 286 |
| 1965 | 310 | 658 | 219 | 83,9 | | 1715 | 311 |
| 1966 | 321 | 591 | 206 | 83,9 | | ••• | ••• |
| 1967 | 344 | 591 | ••• | ••• | | ••• | ••• |
| 1968 | 344 | 635 | ••• | ••• | | ••• | ••• |

1) Einschl. Einschreibesendungen sowie Dienst- und Militär-Freiverkehr.

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "L'Economie de la Tunisie en chiffres" 1966, Tunis

Leistungen im Telegramm- und Telexdienst

1000

| Verkehrsleistung | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Übermittelte Telegramme im Inland (Abgänge) | 114 | 118 | 126 | 110 | 110 | 107 | 114 |
| nach dem Ausland | 278 | 279 | 240 | 225 | 234 | 218 | 209 |
| aus dem Ausland | 312 | 333 | 307 | 304 | 287 | 261 | 250 |
| Insgesamt | 704 | 730 | 673 | 639 | 631 | 586 | 573 |
| Telexminuten (Zeitminuten) im Inland (Abgänge) | 10,0 | 33,8 | 85,1 | 32,3 | 31,6 | 27,9 | 34,4 |
| nach dem Ausland | 70,6 | 91,0 | 89,7 | 85,2 | 87,6 | 92,8 | 113,0 |
| aus dem Ausland | 57,8 | 61,6 | 79,6 | 71,5 | 80,8 | 88,1 | 99,3 |
| Insgesamt | 138,4 | 186,4 | 254,4 | 189,0 | 200,0 | 208,8 | 246,7 |

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis

Ein- und Ausreisende nach der Nationalität

| Nationalität Monat | Einreisende | | | | | | Ausreisende | | | | | |
|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 1956 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1956 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
| Tunesier | 17 852 | 61 841 | 65 002 | 83 278 | 98 411 | 138 646 | 27 300 | 72 086 | 76 413 | 95 915 | 112 887 | 156 386 |
| Algerier | 14 754 | 44 230 | 41 147 | 34 706 | 18 596 | 21 120 | 12 409 | 46 738 | 43 714 | 36 186 | 19 717 | 21 501 |
| Deutsche | 532 | 14 265 | 22 641 | 39 433 | 45 771 | 72 363 | 612 | 14 229 | 22 159 | 38 893 | 45 650 | 71 979 |
| Briten | 1 616 | 6 866 | 12 799 | 22 225 | 26 760 | 48 730 | 1 979 | 6 843 | 12 868 | 22 242 | 27 059 | 48 799 |
| Belgier | 228 | 2 954 | 5 184 | 7 277 | 7 622 | 9 979 | 265 | 2 771 | 5 155 | 7 395 | 7 658 | 9 919 |
| Franzosen | 88 453 | 53 684 | 54 228 | 71 660 | 76 445 | 86 904 | 120 176 | 59 321 | 57 333 | 70 918 | 76 524 | 87 997 |
| Niederländer | 152 | 1 504 | 3 243 | 3 825 | 3 848 | 7 721 | 239 | 1 555 | 3 233 | 3 780 | 3 711 | 6 967 |
| Italiener | 10 640 | 18 483 | 17 488 | 30 576 | 33 159 | 40 427 | 15 770 | 24 215 | 20 454 | 31 639 | 34 518 | 41 172 |
| Libyer | 1 014 | 6 537 | 8 562 | 15 218 | 22 992 | 32 172 | 1 932 | 13 624 | 16 799 | 20 992 | 25 989 | 35 110 |
| Schweizer | 635 | 7 370 | 12 875 | 20 233 | 19 144 | 22 911 | 724 | 7 202 | 12 980 | 19 858 | 19 751 | 23 190 |
| Amerikaner | 1 090 | 5 820 | 7 105 | 10 086 | 10 771 | 13 218 | 1 075 | 5 691 | 6 974 | 10 043 | 10 639 | 13 198 |
| Übrige | 2 374 | 18 039 | 22 011 | 34 082 | 40 354 | 69 986 | 2 931 | 17 389 | 22 125 | 33 528 | 41 591 | 69 347 |
| Insgesamt | 139 340 | 241 593 | 272 285 | 372 599 | 403 873 | 564 177 | 185 412 | 271 664 | 300 207 | 391 389 | 425 694 | 585 565 |
| Januar | 8 574 | 13 382 | 14 482 | 17 229 | 19 247 | 19 904 | 9 803 | 13 600 | 14 298 | 15 989 | 20 503 | 25 447 |
| Februar | 7 585 | 12 105 | 12 277 | 14 128 | 16 079 | 19 688 | 8 365 | 11 853 | 13 435 | 16 435 | 18 360 | 21 104 |
| März | 8 067 | 20 102 | 19 580 | 27 634 | 35 617 | 32 445 | 9 327 | 21 646 | 23 459 | 27 465 | 30 514 | 34 055 |
| April | 8 593 | 18 131 | 25 748 | 30 909 | 32 353 | 45 879 | 13 311 | 22 097 | 25 120 | 33 896 | 37 861 | 46 483 |
| Mai | 7 756 | 19 510 | 20 313 | 24 965 | 34 296 | 40 371 | 12 072 | 20 496 | 22 261 | 26 119 | 35 660 | 39 444 |
| Juni | 8 425 | 17 969 | 20 587 | 31 390 | 30 371 | 51 244 | 18 775 | 19 039 | 23 520 | 32 271 | 34 356 | 50 016 |
| Juli | 13 166 | 28 457 | 33 872 | 51 975 | 50 645 | 77 652 | 34 469 | 33 096 | 34 765 | 49 780 | 48 475 | 72 468 |
| August | 19 339 | 31 575 | 35 974 | 55 796 | 51 726 | 78 398 | 25 327 | 37 789 | 42 524 | 61 516 | 60 275 | 85 583 |
| September | 25 921 | 30 600 | 33 455 | 50 010 | 53 454 | 77 690 | 17 998 | 34 649 | 37 870 | 53 309 | 56 233 | 84 967 |
| Oktober | 18 927 | 19 197 | 22 144 | 28 966 | 30 913 | 43 650 | 15 688 | 22 062 | 25 600 | 33 239 | 36 449 | 51 246 |
| November | 6 229 | 12 979 | 15 338 | 18 820 | 23 376 | 31 426 | 10 200 | 16 213 | 18 183 | 22 298 | 24 704 | 34 549 |
| Dezember | 6 758 | 17 586 | 18 515 | 20 777 | 25 796 | 45 830 | 10 077 | 19 124 | 19 172 | 19 072 | 22 304 | 40 203 |

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Einreisende Ausländer nach Nationalität und Reiseweg

| Nationalität Monat | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|---|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|
| | Insgesamt | | | | | | Landweg | | | | | |
| Algerier | 28 938 | 39 243 | 34 889 | 28 289 | 12 106 | 14 364 | 26 187 | 36 011 | 31 663 | 25 603 | 8 968 | 11 148 |
| Deutsche | 11 682 | 14 054 | 22 439 | 39 134 | 45 224 | 71 657 | 1 182 | 1 466 | 1 173 | 1 454 | 973 | 1 317 |
| Briten | 4 936 | 5 870 | 11 865 | 18 463 | 27 616 | 48 150 | 903 | 1 037 | 1 282 | 1 279 | 917 | 1 294 |
| Belgier | 1 609 | 2 460 | 4 502 | 6 705 | 7 102 | 9 408 | 122 | 206 | 156 | 179 | 164 | 243 |
| Franzosen | 27 836 | 32 402 | 34 500 | 52 880 | 54 939 | 66 556 | 1 683 | 4 898 | 4 633 | 4 517 | 3 673 | 4 734 |
| Niederländer | 1 132 | 1 291 | 3 065 | 3 594 | 3 612 | 7 433 | 107 | 188 | 196 | 192 | 168 | 238 |
| Italiener | 6 934 | 9 111 | 8 847 | 23 495 | 33 357 | 34 902 | 609 | 965 | 862 | 1 015 | 1 385 | 1 370 |
| Libyer | 5 187 | 5 918 | 8 026 | 14 681 | 22 281 | 31 710 | 4 690 | 5 301 | 7 220 | 13 302 | 20 114 | 28 679 |
| Schweizer | 4 795 | 7 051 | 12 576 | 19 878 | 18 800 | 22 585 | 167 | 303 | 318 | 418 | 403 | 990 |
| Amerikaner | 4 498 | 5 658 | 7 122 | 10 651 | 10 331 | 11 795 | 1 069 | 1 426 | 1 554 | 1 616 | 1 500 | 1 902 |
| Übrige | 10 484 | 15 117 | 18 009 | 31 642 | 28 072 | 65 726 | 2 428 | 4 281 | 4 038 | 7 743 | 7 156 | 13 094 |
| Insgesamt | 108 031 | 138 235 | 165 840 | 249 412 | 263 440 | 384 286 | 39 147 | 56 082 | 53 095 | 57 318 | 45 421 | 65 069 |
| Zu- (+) bzw. Ab- nahme (-) gegen Vorjahr in % | . | + 28 | + 20 | + 50 | + 6 | + 46 | . | + 43 | - 5 | + 8 | - 21 | + 43 |
| Januar | 4 533 | 6 506 | 6 854 | 8 743 | 9 092 | 10 034 | 2 005 | 2 952 | 3 344 | 3 948 | 3 404 | 3 111 |
| Februar | 3 716 | 7 333 | 7 346 | 8 950 | 10 888 | 11 700 | 832 | 3 610 | 3 146 | 3 342 | 3 072 | 2 643 |
| März | 5 807 | 13 354 | 13 268 | 17 678 | 23 243 | 19 157 | 1 275 | 5 389 | 6 539 | 5 208 | 5 392 | 4 181 |
| April | 11 058 | 10 530 | 16 135 | 22 493 | 23 812 | 34 264 | 5 311 | 4 434 | 6 049 | 6 763 | 4 187 | 4 083 |
| Mai | 9 454 | 12 116 | 14 415 | 18 193 | 26 616 | 31 296 | 4 036 | 5 342 | 4 919 | 3 755 | 3 627 | 3 697 |
| Juni | 9 266 | 10 600 | 13 561 | 22 667 | 20 695 | 38 722 | 3 187 | 3 754 | 2 934 | 3 924 | 2 043 | 4 045 |
| Juli | 13 442 | 17 587 | 22 422 | 37 269 | 35 343 | 57 468 | 2 971 | 6 268 | 5 033 | 7 593 | 4 006 | 7 414 |
| August | 14 514 | 18 826 | 22 823 | 39 538 | 36 163 | 56 777 | 5 114 | 7 755 | 7 049 | 8 912 | 5 285 | 8 718 |
| September | 11 194 | 13 885 | 16 925 | 31 658 | 33 095 | 51 396 | 3 841 | 5 390 | 4 632 | 5 203 | 4 989 | 6 270 |
| Oktober | 8 665 | 10 662 | 13 940 | 19 844 | 18 661 | 29 214 | 2 794 | 3 723 | 3 508 | 3 466 | 3 742 | 4 782 |
| November | 5 880 | 7 007 | 8 605 | 11 213 | 12 061 | 15 540 | 2 365 | 2 813 | 2 640 | 2 568 | 2 589 | 3 749 |
| Dezember | 10 502 | 9 829 | 9 546 | 11 166 | 13 771 | 28 658 | 5 416 | 4 652 | 3 302 | 2 636 | 3 085 | 12 311 |
| | Seeweg | | | | | | Luftweg | | | | | |
| Algerier | 240 | 495 | 532 | 444 | 263 | 363 | 2 511 | 2 737 | 2 694 | 2 242 | 2 875 | 2 853 |
| Deutsche | 2 037 | 2 384 | 2 154 | 7 591 | 5 620 | 9 613 | 8 463 | 10 204 | 19 112 | 30 089 | 38 631 | 60 727 |
| Briten | 890 | 1 031 | 1 005 | 1 791 | 4 516 | 12 483 | 3 143 | 3 802 | 9 578 | 15 393 | 22 183 | 34 373 |
| Belgier | 483 | 641 | 568 | 1 529 | 1 017 | 1 014 | 1 004 | 1 613 | 3 778 | 4 997 | 5 921 | 8 151 |
| Franzosen | 7 843 | 6 523 | 6 748 | 12 732 | 12 334 | 13 254 | 18 310 | 20 981 | 23 119 | 35 631 | 38 932 | 48 468 |
| Niederländer | 231 | 254 | 256 | 754 | 540 | 1 345 | 794 | 849 | 2 633 | 2 648 | 2 904 | 5 950 |
| Italiener | 1 858 | 2 233 | 2 090 | 14 374 | 16 753 | 22 367 | 4 467 | 5 913 | 5 895 | 8 106 | 15 219 | 11 165 |
| Libyer | 76 | 87 | 115 | 152 | 168 | 272 | 421 | 530 | 691 | 1 227 | 1 999 | 2 759 |
| Schweizer | 386 | 802 | 1 045 | 2 553 | 3 578 | 4 906 | 4 242 | 5 946 | 11 213 | 16 907 | 14 819 | 16 689 |
| Amerikaner | 461 | 543 | 548 | 2 364 | 2 034 | 2 054 | 2 968 | 3 689 | 5 020 | 6 671 | 6 797 | 7 839 |
| Übrige | 1 367 | 1 841 | 1 921 | 5 658 | 4 652 | 8 146 | 6 689 | 9 055 | 12 050 | 18 241 | 16 264 | 44 486 |
| Insgesamt | 15 872 | 16 834 | 16 982 | 49 942 | 51 475 | 75 817 | 53 012 | 65 319 | 95 783 | 142 152 | 166 544 | 243 460 |
| Zu- (+) bzw. Ab- nahme (-) gegen Vorjahr in % | . | + 6 | + 1 | + 194 | + 3 | + 47 | . | + 23 | + 47 | + 48 | + 17 | + 46 |
| Januar | 361 | 575 | 478 | 419 | 449 | 479 | 2 167 | 2 979 | 3 032 | 4 376 | 5 239 | 6 444 |
| Februar | 356 | 457 | 434 | 371 | 528 | 569 | 2 528 | 3 266 | 3 766 | 5 237 | 7 288 | 8 548 |
| März | 665 | 1 362 | 792 | 2 242 | 2 366 | 899 | 3 867 | 6 603 | 5 937 | 10 228 | 15 485 | 14 086 |
| April | 1 160 | 1 034 | 1 164 | 3 145 | 3 918 | 6 576 | 4 587 | 5 062 | 8 922 | 12 585 | 15 707 | 23 600 |
| Mai | 815 | 1 076 | 793 | 1 632 | 5 602 | 5 246 | 4 603 | 5 698 | 8 703 | 12 806 | 17 387 | 22 353 |
| Juni | 999 | 1 389 | 1 454 | 5 694 | 5 399 | 8 700 | 5 080 | 5 457 | 9 173 | 13 049 | 13 253 | 25 977 |
| Juli | 3 781 | 3 386 | 3 828 | 9 880 | 8 937 | 16 936 | 6 690 | 7 933 | 13 561 | 19 796 | 22 400 | 33 118 |
| August | 3 279 | 3 496 | 3 599 | 12 133 | 11 725 | 14 757 | 6 121 | 7 575 | 12 175 | 18 493 | 19 153 | 33 302 |
| September | 1 975 | 2 082 | 2 327 | 9 731 | 8 219 | 15 227 | 5 378 | 6 413 | 9 966 | 16 724 | 19 887 | 29 899 |
| Oktober | 1 127 | 890 | 1 084 | 3 020 | 2 298 | 4 130 | 4 744 | 6 049 | 9 348 | 13 358 | 12 621 | 20 302 |
| November | 584 | 521 | 483 | 1 127 | 1 565 | 839 | 2 931 | 3 673 | 5 482 | 7 518 | 7 907 | 10 952 |
| Dezember | 770 | 566 | 526 | 548 | 469 | 1 468 | 4 316 | 4 611 | 5 718 | 7 982 | 10 217 | 14 879 |

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Betten in Fremdenunterkünften

| Unterkunft | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Luxushotels | . | . | 174 | 682 | 1 009 | 1 009 | 1 095 |
| Hotels 1. Klasse | 1 130 | 1 257 | 1 432 | 1 791 | 2 648 | 6 853 | 7 368 |
| Hotels 2. Klasse | 1 076 | 1 072 | 734 | 1 047 | 1 502 | 1 981 | 2 484 |
| Hotels 3. Klasse | 988 | 1 067 | 1 012 | 1 170 | 1 073 | 1 508 | 1 686 |
| Hotels 4. Klasse | 755 | 681 | 1 191 | 983 | 1 388 | 1 362 | 1 482 |
| Feriedörfer | . | . | 600 | 1 150 | 1 246 | 2 422 | 2 422 |
| Jugenddörfer | . | . | . | . | . | 400 | 1 227 |
| Jugendherbergen | . | . | 600 | 750 | 750 | 1 526 | 1 022 |
| Insgesamt | 3 949 | 4 077 | 5 743 | 7 573 | 9 616 | 17 061 | 18 786 |

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

Betten in Fremdenunterkünften nach Gouvernorat

| Gouvernorat | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Tunis und Vororte | 1 877 | 1 989 | 1 840 | 2 423 | 3 039 | 3 532 | 4 186 |
| Biserta (Bizerte) | 44 | 68 | 323 | 283 | 323 | 482 | 538 |
| Béja | 21 | 21 | 21 | 36 | 39 | 67 | 141 |
| Jendouba | 199 | 143 | 321 | 346 | 430 | 399 | 267 |
| Le Kef | 45 | 68 | 115 | 95 | 95 | 179 | 182 |
| Kasserine | 23 | 34 | 95 | 95 | 83 | 226 | 226 |
| Gafsa | 107 | 101 | 148 | 274 | 198 | 324 | 364 |
| Médenine | 208 | 203 | 918 | 1 143 | 1 242 | 3 132 | 3 349 |
| Gabès | 112 | 127 | 75 | 181 | 181 | 460 | 544 |
| Sfax | 341 | 330 | 487 | 508 | 579 | 817 | 749 |
| Kairouan (Kairuan) | 92 | 95 | 150 | 150 | 150 | 354 | 310 |
| Sousse (Susa) | 370 | 350 | 589 | 831 | 1 489 | 3 722 | 3 912 |
| Nabeul | 510 | 548 | 661 | 1 208 | 1 768 | 3 327 | 4 018 |
| Insgesamt | 3 949 | 4 077 | 5 743 | 7 573 | 9 616 | 17 061 | 18 786 |

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

GELD UND KREDIT

Kredite nach Art der Finanzierung

1 000 ID

| Sektor Art der Finanzierung | Jahresende | | | | | | |
|--|------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 |
| Kurzfristige Kredite | | | | | | | |
| Privater Sektor | | | | | | | |
| Handelswechsel (effets de transaction) | 10 904 | 8 743 | 7 589 | 7 025 | 7 309 | 8 927 | ... |
| Finanzierungswechsel (papier de financement) | 18 331 | 19 143 | 20 192 | 20 779 | 24 808 | 24 209 | ... |
| zusammen | 29 235 | 27 886 | 27 781 | 27 804 | 32 117 | 33 136 | ... |
| Halbstaatlicher Sektor | | | | | | | |
| Handelswechsel (effets de transaction) | 6 128 | 4 125 | 4 051 | 4 997 | 5 061 | 5 158 | ... |
| Finanzierungswechsel (papier de financement) | 18 919 | 29 173 | 32 767 | 42 648 | 55 328 | 61 700 | ... |
| zusammen | 25 047 | 33 298 | 36 818 | 47 645 | 60 389 | 66 858 | ... |
| Alle Sektoren | | | | | | | |
| Handelswechsel (effets de transaction) | 17 032 | 12 868 | 11 640 | 12 022 | 12 370 | 15 085 | 15 709 |
| Finanzierungswechsel (papier de financement) | 37 250 | 48 316 | 52 959 | 63 427 | 80 136 | 85 909 | 115 229 |
| zusammen | 54 282 | 61 184 | 64 599 | 75 449 | 92 506 | 99 994 | 130 938 |
| Mittelfristige Kredite | | | | | | | |
| Finanzierung durch | | | | | | | |
| Geschäftsbanken | 4 577 | 3 976 | 4 559 | 10 860 | 12 995 | 15 667 | 16 356 |
| die Zentralbank | 1 250 | 2 707 | 7 806 | 6 435 | 11 430 | 11 995 | 11 345 |
| andere Quellen | 2 196 | 2 974 | 2 832 | 3 311 | 4 595 | 11 535 | 11 823 |
| zusammen | 8 023 | 9 657 | 15 197 | 20 609 | 29 020 | 39 197 | 39 524 |
| Längerfristige Kredite | | | | | | | |
| zusammen | 6 862 | 6 638 | 6 703 | 7 404 | 6 560 | 7 993 | 11 339 |
| Insgesamt | 69 167 | 77 479 | 86 499 | 103 462 | 128 086 | 147 184 | 181 801 |

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis

GELD UND KREDIT
Struktur der Banken*)

| Sektor Nationalität | Einheit | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 |
|-------------------------------------|----------|--------|--------|--------|-----------------|---------|---------|---------|
| Privatbanken | Anzahl | 14 | 14 | 14 | 11 | 10 | 11 | 12 |
| Halbstaatliche Banken | Anzahl | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Insgesamt | Anzahl | 18 | 18 | 17 | 14 | 14 | 15 | 15 |
| Nominalkapital | | | | | | | | |
| Privatbanken | Mill. tD | 1 326 | 1 987 | 2 182 | 2 453 | 2 976 | 3 505 | 5 694 |
| Halbstaatliche Banken | Mill. tD | 903 | 971 | 1 442 | 1 451 | 3 451 | 3 951 | 2 451 |
| Insgesamt | Mill. tD | 2 229 | 2 958 | 3 624 | 3 904 | 6 427 | 7 456 | 8 145 |
| Rücklagen und eigene Rückstellungen | | | | | | | | |
| Privatbanken | Mill. tD | 1 067 | 999 | 1 181 | 1 253 | 1 074 | 1 541 | 2 289 |
| Halbstaatliche Banken | Mill. tD | 1 838 | 1 734 | 2 492 | 3 168 | 4 260 | 4 989 | 6 113 |
| Insgesamt | Mill. tD | 2 905 | 2 733 | 3 673 | 4 421 | 5 334 | 6 530 | 8 402 |
| Eigenkapital | | | | | | | | |
| Privatbanken | Mill. tD | 2 393 | 2 986 | 3 363 | 3 706 | 4 050 | 5 046 | 7 983 |
| Halbstaatliche Banken | Mill. tD | 2 741 | 2 705 | 3 934 | 4 619 | 7 710 | 8 940 | 8 564 |
| Insgesamt | Mill. tD | 5 134 | 5 691 | 7 297 | 8 325 | 11 760 | 13 986 | 16 547 |
| Verbindlichkeiten | | | | | | | | |
| Privatbanken | Mill. tD | 43 373 | 43 303 | 50 261 | 56 943 | 63 494 | 71 050 | 88 269 |
| Halbstaatliche Banken | Mill. tD | 19 444 | 27 262 | 36 179 | 59 772 | 65 337 | 73 889 | 81 289 |
| Insgesamt | Mill. tD | 62 817 | 70 565 | 86 440 | 116 715 | 128 831 | 144 939 | 169 558 |
| Tunesische Banken | Anzahl | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 10 | 10 |
| Französische Banken | Anzahl | 8 | 8 | 7 | 4 ^{a)} | 3 | 3 | 3 |
| Andere Auslandsbanken | Anzahl | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Insgesamt | Anzahl | 18 | 18 | 17 | 14 | 14 | 15 | 15 |
| Nominalkapital | | | | | | | | |
| Tunesische Banken | Mill. tD | 1 633 | 1 532 | 2 053 | 2 562 | 5 305 | 6 334 | 7 023 |
| Französische Banken | Mill. tD | 252 | 1 082 | 1 227 | 998 | 778 | 778 | 778 |
| Andere Auslandsbanken | Mill. tD | 344 | 344 | 344 | 344 | 344 | 344 | 344 |
| Insgesamt | Mill. tD | 2 229 | 2 958 | 3 624 | 3 904 | 6 427 | 7 456 | 8 145 |
| Rücklagen und eigene Rückstellungen | | | | | | | | |
| Tunesische Banken | Mill. tD | 2 536 | 2 400 | 3 217 | 4 085 | 5 181 | 6 334 | 8 105 |
| Französische Banken | Mill. tD | 369 | 323 | 323 | 262 | 123 | 167 | 248 |
| Andere Auslandsbanken | Mill. tD | - | 10 | 133 | 74 | 30 | 29 | 49 |
| Insgesamt | Mill. tD | 2 905 | 2 733 | 3 673 | 4 421 | 5 334 | 6 530 | 8 402 |
| Eigenkapital | | | | | | | | |
| Tunesische Banken | Mill. tD | 4 169 | 3 932 | 5 270 | 6 647 | 10 486 | 12 668 | 15 128 |
| Französische Banken | Mill. tD | 621 | 1 405 | 1 550 | 1 260 | 901 | 945 | 1 026 |
| Andere Auslandsbanken | Mill. tD | 344 | 354 | 477 | 418 | 374 | 373 | 393 |
| Insgesamt | Mill. tD | 5 134 | 5 691 | 7 297 | 8 325 | 11 761 | 13 986 | 16 547 |
| Verbindlichkeiten | | | | | | | | |
| Tunesische Banken | Mill. tD | 30 291 | 43 396 | 55 882 | 93 920 | 110 327 | 125 696 | 147 313 |
| Französische Banken | Mill. tD | 31 595 | 26 077 | 28 776 | 20 865 | 16 073 | 16 580 | 19 292 |
| Andere Auslandsbanken | Mill. tD | 931 | 1 092 | 1 782 | 1 930 | 2 431 | 2 663 | 2 953 |
| Insgesamt | Mill. tD | 62 817 | 70 565 | 86 440 | 116 715 | 128 831 | 144 939 | 169 558 |

*) Jeweils am Jahresende.

a) Einschl. Crédit Lyonnais.

Quelle: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis

GELD UND KREDIT

Internationale Liquidität, Ausweis der öffentlichen und privaten Finanzinstitute

| Jahres- ende | Um- rechnungs- kurs 1) | Internationale Liquidität | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------------|---------------------------|------|--|---------|--|--|--------------------------------|-------------------------------|--------|---------------------------|
| | | Zentralbank | | | | Fondsposition | | | | | Depo- siten- banken |
| | | insgesamt | Gold | Gold- tranche- Position (IMF) | Devisen | Kredit- tranche- Position: Stand-by | Kredit- tranche- Position: Sonstige | Fonds- position (brutto) | aus- stehende Ziehungen | Anteil | |
| | tD je US-\$ | Mill. US-\$ | | | | | | | | | |
| 1961 | 42 | . | 3,4 | - | . | - | - | - | - | 16,2 | 3,0 |
| 1962 | 42 | 58,4 | 3,4 | - | 55,1 | - | - | - | - | 18,3 | 6,2 |
| 1963 | 42 | 61,7 | 3,5 | - | 58,2 | - | - | - | - | 20,4 | 9,0 |
| 1964 | 52 | 32,1 | 3,6 | - | 28,5 | 9,0 | 11,3 | 20,3 | 5,2 | 22,5 | 4,4 |
| 1965 | 52 | 36,0 | 3,8 | - | 32,2 | 2,8 | 5,7 | 8,5 | 17,1 | 22,5 | 4,5 |
| 1966 | 52 | 28,0 | 3,9 | - | 24,1 | 7,0 | 8,8 | 15,8 | 25,3 | 35,0 | 8,2 |
| 1967 | 52 | 40,1 | 4,1 | - | 36,0 | 9,6 | 5,1 | 14,7 | 26,5 | 35,0 | 9,6 |
| 1968 | 52 | 35,4 | 4,2 | - | 31,2 | - | 17,7 | 17,7 | 23,5 | 35,0 | 6,4 |

| Jahres- ende | Int. Liquidität | Zentralbank ²⁾ | | | | | | | | Depositen- banken | |
|-----------------|--|---------------------------|----------------------------------|--|--------------|---|----------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------|
| | \$-Guthaben n. Meldung der Ver- einigten Staaten | Auslands- guthaben | Forde- rungen an den Staat | Forde- rungen an De- positen- banken | Reservefonds | | Einlagen des Staates | Gegen- wert- Fonds | Auslands- schulden | übrige Posten (netto) | Reserven |
| | | | | | insgesamt | darunter Währung außerhalb d. Banken | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Mill. US-\$ | Mill. tD | | | | | | | | | | |
| 1961 | 1,2 | 31,19 | 10,00 | 17,29 | 46,07 | 42,89 | 1,61 | 5,99 | 1,23 | 3,58 | 2,27 |
| 1962 | 10,9 | 26,02 | 28,33 | 14,69 | 42,33 | 37,44 | 2,65 | 5,97 | 14,49 | 3,60 | 3,41 |
| 1963 | 1,0 | 26,61 | 38,43 | 18,71 | 47,51 | 44,23 | 1,75 | 5,97 | 24,30 | 4,22 | 2,64 |
| 1964 | 0,9 | 17,54 | 41,13 | 20,73 | 48,18 | 44,87 | 4,64 | 7,83 | 15,83 | 2,93 | 2,99 |
| 1965 | 1,8 | 20,72 | 46,62 | 18,54 | 49,51 | 47,45 | 6,80 | 6,50 | 18,11 | 4,96 | 1,56 |
| 1966 | 1,1 | 16,41 | 49,67 | 24,41 | 56,86 | 55,38 | 3,51 | 2,49 | 20,18 | 7,45 | 2,85 |
| 1967 | 10,3 | 21,37 | 45,68 | 22,84 | 58,95 | 57,45 | 1,10 | 0,15 | 21,73 | 7,96 | 2,22 |
| 1968 | 7,1 | 21,13 | 45,04 | 27,76 | 64,52 | 62,07 | 1,15 | 1,58 | 16,29 | 10,39 | 2,81 |

| Jahres- ende | Depositenbanken 3) | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|-----------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|-------|
| | Auslands- guthaben | Forderungen | | ver- fügbare Einlagen | Schein- verbind- lich- keiten | Aus- lands- schulden | Leihfonds des Staates | Gegen- wert- Fonds | Kapital- konten | Zentral- bank- kredit | übrige Posten (netto) | ver- fügbare Einlagen b.d. Post | |
| | | an den Staat | auf dem Privat- sektor | | | | | | | | | | |
| | Mill. tD | | | | | | | | | | | | |
| 1961 | 1,27 | 10,94 | 79,37 | 48,88 | 7,53 | 0,93 | | 11,72 | | 5,89 | 17,45 | 1,45 | 3,30 |
| 1962 | 2,59 | 13,11 | 87,01 | 58,84 | 9,12 | 1,62 | | 13,64 | | 7,29 | 13,09 | 2,51 | 9,16 |
| 1963 | 3,77 | 24,80 | 107,72 | 78,21 | 12,91 | 0,80 | | 15,55 | | 8,31 | 17,52 | 5,63 | 10,48 |
| 1964 | 2,33 | 25,83 | 128,94 | 77,20 | 18,01 | 7,17 | 8,58 | | 9,81 | 11,78 | 19,39 | 8,16 | 11,25 |
| 1965 | 2,36 | 27,71 | 149,03 | 76,10 | 26,83 | 11,80 | 9,82 | 16,66 | | 13,88 | 18,44 | 7,14 | 14,58 |
| 1966 | 4,32 | 26,67 | 187,78 | 81,06 | 35,49 | 14,83 | 11,67 | 19,01 | 16,44 | | 25,11 | 18,01 | 15,62 |
| 1967 | 5,06 | 26,61 | 204,87 | 85,06 | 38,07 | 25,42 | 12,13 | 20,32 | 19,69 | 22,58 | | 15,50 | 14,46 |
| 1968 | 3,38 | 27,01 | 227,38 | 95,43 | 42,32 | 20,03 | 15,02 | 23,96 | 23,97 | 27,56 | 12,29 | | 17,09 |

| Jahres- ende | Depo- siten- banken ³⁾ | Monetäre Lage | | | | | | | | | | Diskont- satz |
|-----------------|---|---------------------------------------|----------------|--------------------|-------------------|--------|-----------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------|
| | Spar- einlagen | Aus- lands- guthaben (netto) | Inlandskredite | | | Geld | Schein- geld | Gegen- wert- Fonds | Leih- fonds des Staates | übrige Posten (netto) | Geld (saison- berei- nigt) | |
| | | | ins- gesamt | Forderungen an den | | | | | | | | |
| | | | | Staat (netto) | Privat- sektor | | | | | | | |
| | Mill. tD | | | | | | | | | | | % |
| 1961 | 3,29 | 30,30 | 105,76 | 25,94 | 79,82 | 95,09 | 10,83 | | 17,71 | 12,43 | . | 3 |
| 1962 | 3,9 | 12,51 | 139,33 | 51,87 | 87,46 | 105,93 | 13,03 | | 19,61 | 13,27 | 106,41 | 4 |
| 1963 | 4,29 | 5,28 | 184,43 | 76,26 | 108,18 | 132,95 | 17,20 | | 21,52 | 18,04 | 132,49 | 4 |
| 1964 | 4,79 | - 3,13 | 207,75 | 78,36 | 129,39 | 133,34 | 22,80 | 17,64 | 8,78 | 22,07 | 131,62 | 4 |
| 1965 | 5,41 | - 6,83 | 237,00 | 87,52 | 149,48 | 138,18 | 32,24 | 23,17 | 9,98 | 26,62 | 136,79 | 4 |
| 1966 | 6,12 | - 14,28 | 282,61 | 94,57 | 188,04 | 152,10 | 41,61 | 21,50 | 11,60 | 41,53 | 149,86 | 5 |
| 1967 | 6,51 | - 20,71 | 297,38 | 92,16 | 205,22 | 157,12 | 44,58 | 20,47 | 12,16 | 42,34 | 153,14 | 5 |
| 1968 | 7,09 | - 11,81 | 322,81 | 95,08 | 227,73 | 174,98 | 49,41 | 25,54 | 15,05 | 46,03 | 174,13 | 5 |

1) New Yorker Notierung. Der Tunesische Dinar (tD) löste 1958 den Französischen Franc (ffr) als Währungseinheit ab. -
 2) IMF - Schatzamtskonten sind konsolidiert mit denen der Zentralbank. - 3) Konsolidierung öffentlicher und privater Geschäftsbanken; ab August 1964 auch der Nationalen Investitionsgesellschaft.

Quellen: "International Financial Statistics", IMF, Washington, D. C.; "Données Statistiques", INSEE, Paris

ÖFFENTLICHE FINANZEN

Vorbemerkung: Das tunesische Haushaltsjahr entspricht dem Kalenderjahr.

Einnahmen und Ausgaben im Ordentlichen Haushalt

Mill. ID

| Haushaltsposten | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Einnahmen | | | | | | | | |
| Direkte Steuern | 10,1 | 9,7 | 9,6 | 12,4 | 13,5 | 18,3 | 18,8 | 23,2 |
| auf Realeinkommen | (7,5) | (8,0) | (7,8) | (9,5) | (10,6) | (15,5) | ... | ... |
| auf landwirtschaftliche Produkte | (2,6) | (1,7) | (1,8) | (2,9) | (2,9) | (2,8) | ... | ... |
| Indirekte Steuern | 41,6 | 42,5 | 45,0 | 47,7 | 63,6 | 70,6 | 72,2 | 79,1 |
| auf Waren und Dienste | (8,2) | (8,1) | (7,8) | (8,5) | (9,2) | (10,5) | ... | ... |
| Zölle | (9,0) | (9,1) | (9,2) | (9,5) | (17,2) | (17,2) | ... | ... |
| Stempel- u. Überschreibungsgebühren | (2,7) | (2,9) | (3,1) | (3,2) | (3,3) | (3,6) | ... | ... |
| Umsatzsteuer | (13,1) | (14,2) | (16,6) | (17,5) | (24,5) | (28,4) | ... | ... |
| Tabak- u. Zündholzsteuer | (8,6) | (8,2) | (8,2) | (9,0) | (9,5) | (10,9) | ... | ... |
| Übrige Steuern und Gebühren | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 2,7 | 3,2 |
| Erträge staatlicher Domänen | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 1,6 | 2,2 | 6,5 |
| Konzessionen | 0,7 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 6,2 |
| Übrige Einnahmen | 2,2 | 3,1 | 3,6 | 5,4 | 6,5 | 7,7 | 10,7 | 5,8 |
| Insgesamt | 55,8 | 56,8 | 60,0 | 68,3 | 86,0 | 100,5 | 108,1 | 124,0 |
| Ausgaben | | | | | | | | |
| Parlament | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Präsident der Republik | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 1,0 |
| Präsidialkanzlei | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 1,9 | 2,7 | 2,7 | 2,9 | 3,0 |
| Auswärtiger Dienst | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,8 | 2,3 | 2,6 | 3,0 | 3,2 |
| Verteidigung | 4,8 | 4,8 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 7,0 |
| Rechtsprechung | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 2,0 |
| Inneres | 6,4 | 6,2 | 6,3 | 6,9 | 7,1 | 8,0 | 8,7 | 10,7 |
| Planung Wirtschaft | 18,5 | 15,1 | 15,6 | 16,9 | 28,8 | 31,4 | 34,9 | 39,0 |
| Öffentliche Arbeiten | 4,0 | 4,6 | 4,5 | 4,8 | 5,0 | 5,3 | 5,9 | 6,5 |
| Unterricht und Bildung | 12,0 | 13,3 | 14,8 | 17,6 | 20,6 | 24,6 | 28,0 | 31,2 |
| Gesundheit | 6,9 | 7,2 | 7,3 | 7,7 | 8,1 | 8,9 | 9,7 | 11,9 |
| Jugend und Sport, Soziales | 0,4 | 0,5 | 1,3 | 2,5 | 2,7 | 3,4 | 4,7 | 5,2 |
| Kultur | a) | a) | a) | a) | 1,1 | 1,2 | 2,4 | 2,8 |
| Information | 0,5 | 0,6 | 1,2 | 0,2 | 0,4 | 0,8 | ... | ... |
| Unvermutete Ausgaben | 0,7 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 4,0 | 0,2 | 0,2 |
| Insgesamt | 55,8 | 56,8 | 60,0 | 68,3 | 86,0 | 100,5 | 108,1 | 124,0 |

a) Bei Unterricht und Bildung erfaßt.

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

Einnahmen und Ausgaben im Zusatzhaushalt

Mill. ID

| Haushaltsposten | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|--|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| Einnahmen | | | | | | | |
| Post- und Nachrichtenverkehr | 3,9 | 3,5 | 4,0 | 4,4 | 4,6 | 5,4 | 5,7 |
| Brief- und Paketsendungen | (0,9) | (1,0) | (1,0) | (1,1) | (1,1) | ... | ... |
| Postzahlungsdienst | (0,1) | (0,1) | (0,1) | (0,1) | (0,1) | ... | ... |
| Telefon-, Telegramm- u. Telexdienst | (2,4) | (2,3) | (2,6) | (2,8) | (3,1) | ... | ... |
| Übrige Einnahmen | (0,4) | (0,2) | (0,3) | (0,3) | (0,3) | ... | ... |
| Staatliche Monopole | 10,9 | 10,8 | 12,0 | - | - | - | - |
| Rundfunk, Fernsehen | 0,7 | 0,6 | 0,9 | 1,0 | 1,6 | 1,9 | 1,8 |
| Insgesamt | 15,5 | 15,0 | 16,9 | 5,4 | 6,2 | 7,3 | 7,5 |
| Ausgaben | | | | | | | |
| (ohne die Ausgaben der staatlichen Monopole) | | | | | | | |
| Post- und Nachrichtenverkehr | 3,9 | 3,5 | 4,0 | 4,3 | 4,6 | 5,4 | 5,7 |
| Personalausgaben | (2,2) | (2,2) | (2,4) | (2,4) | (2,4) | ... | ... |
| Sachausgaben | (0,2) | (0,3) | (0,3) | (0,5) | (0,5) | ... | ... |
| Staat | (1,1) | (0,8) | (1,1) | (1,3) | (1,5) | ... | ... |
| Rundfunk, Fernsehen | 0,7 | 0,6 | 0,9 | 1,0 | 1,6 | 1,9 | 1,8 |
| Personalausgaben | (0,4) | (0,4) | (0,5) | (0,6) | (0,6) | ... | ... |
| Sachausgaben | (0,3) | (0,2) | (0,4) | (0,4) | (0,9) | ... | ... |
| Staat | (0,0) | (0,0) | (0,0) | (0,0) | (0,0) | ... | ... |
| Insgesamt | 4,6 | 4,1 | 4,9 | 5,4 | 6,2 | 7,3 | 7,5 |

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

Einnahmen und Ausgaben im Entwicklungshaushalt

Mill. ID

| Haushaltsposten | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Einnahmen | | | | |
| Zuwendungen des Ordentlichen Haushalts | . | 14,0 | 10,0 | 17,8 |
| Schatzamts | . | - | 4,0 | 5,6 |
| Anleihen | . | - | - | 29,0 |
| Ausländische Finanzierungshilfe | . | 31,0 | 26,0 | 8,6 |
| Einnahmen insgesamt | 45,0 | 45,0 | 40,0 | 61,0 |
| Ausgaben | | | | |
| im Rahmen des Vierjahresplans | 45,0 | 45,0 | 40,0 | 61,0 |

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

"Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

ENTWICKLUNGSPLANUNG UND -HILFE

Investitionen *) im Rahmen des Vierjahresplans 1965/68

| Wirtschaftszweig | Brutto-Investitionen | | Netto-Investitionen | |
|----------------------------------|----------------------|-------|---------------------|-------|
| | Mill. tD | % | Mill. tD | % |
| Landwirtschaft | 165 | 31,2 | 150 | 32,2 |
| Erdölförderung u. -verarbeitung | 20 | 3,8 | 20 | 4,3 |
| Bergbau (ohne Erdölförderung) | 25 | 4,7 | 20 | 4,3 |
| Energiewirtschaft | 21 | 4,0 | 21 | 4,5 |
| Verarbeitendes Gewerbe | 80 | 15,1 | 73 | 15,7 |
| Nahrungsmittelherstellung | (6) | (1,1) | (4) | (0,9) |
| Stahlerzeugung | (7) | (1,3) | (7) | (1,5) |
| Textilherstellung | (22) | (4,2) | (20) | (4,3) |
| Chemische Produktion | (25) | (4,7) | (25) | (5,4) |
| Sonstiges Gewerbe | (20) | (3,8) | (17) | (3,6) |
| Baugewerbe | 30 | 5,7 | 17 | 3,6 |
| Verkehrswesen | 65 | 12,3 | 55 | 11,8 |
| Fremdenverkehrsgewerbe | 15 | 2,8 | 13 | 2,8 |
| Handel u. Dienstleistungsgewerbe | 30 | 5,7 | 17 | 3,6 |
| Öffentliche Verwaltung | 70 | 13,2 | 67 | 14,4 |
| Übrige | 8 | 1,5 | 13 | 2,8 |
| Insgesamt | 529 | 100 | 466 | 100 |

*) Runde Zahlen.

Entwicklungshilfeleistungen

Bundesrepublik Deutschland (Auszahlungen, netto)

1000 DM

| Art der Leistung | Von 1950 bis 1966 | 1967 | 1968 | Stand 31. 12. 1968 |
|--|----------------------|----------|--------|-----------------------|
| <u>Staat</u> | | | | |
| Verlorene Zuschüsse | | | | |
| Technische Hilfe | 10 900 | 6 391 | 5 558 | 22 849 |
| Bildungshilfe | 1 | - | - | 1 |
| Praktikantenausbildung | 829 | 376 | 267 | 1 472 |
| Sozialstrukturhilfe | 18 | 11 | 18 | 47 |
| Deutscher Entwicklungsdienst | 691 | 2 071 | 1 696 | 4 458 |
| Öffentlicher Zuschuß zu Leistungen der Kirchen | 1 000 | - | - | 1 000 |
| Förderung von Vorhaben privater deutscher Träger | 727 | - | - | 727 |
| Kulturelle Maßnahmen des Auswärtigen Amts ¹⁾ | 1 333 | 427 | 440 | 2 200 |
| Technische Hilfe aus Mitteln des ERP-Sondervermögens | 397 | - | - | 397 |
| Sonstige Technische Hilfe | 99 | 45 | 61 | 205 |
| Lieferung von Ernährungsgütern und landwirtschaftlichen Produktionsmitteln | 4 540 | 2 565 | 104 | 7 209 |
| Entwicklungshilfemaßnahmen der Bundesländer ²⁾ | 1 198 | 1 276 | 1 628 | 4 102 |
| zusammen (netto) | 21 733 | 13 162 | 9 772 | 44 667 |
| Kredite aus öffentlichen Mitteln | | | | |
| Finanzkredite | 43 850 | 8 015 | 23 276 | 75 141 |
| Beteiligungen der DEG ³⁾ | 23 | - | 152 | 175 |
| zusammen (netto) | 43 873 | 8 015 | 23 428 | 75 316 |
| Insgesamt (netto) | 65 606 | 21 177 | 33 200 | 119 983 |
| <u>Privat</u> | | | | |
| Öffentlich garantierte Exportkredite | 46 922 | - 12 601 | 27 931 | 62 252 |
| Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr | | | | |
| Direktinvestitionen | 838 | 234 | 50 | 1 122 |
| Sonstiger Kapitalverkehr | 1 148 | 33 | - 44 | 1 137 |
| zusammen (netto) | 1 986 | 267 | 6 | 2 259 |
| Insgesamt (netto) | 48 908 | - 12 334 | 27 937 | 64 511 |
| Staat und privat insgesamt (netto) | 114 514 | 8 843 | 61 137 | 184 494 |

1) Geschätzter Teilansatz. - 2) Soweit Aus- u. Fortbildungsvorhaben, Angaben z. T. geschätzt. - 3) Deutsche Gesellschaft für wirtschaftliche Zusammenarbeit (Entwicklungsgesellschaft) m.b.H., Köln.

Quelle: Bundesstelle für Entwicklungshilfe (BfE), Frankfurt a. M.

ENTWICKLUNGSPLANUNG UND -HILFE

Entwicklungshilfeleistungen

Einsatz von Fachkräften, Ausbildung von Studenten und Praktikanten

| Jahr | Einsatz- monate | Personen | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|-----------|--|-----------------------------|--|---|----------------------------|------------------------------|--------|
| | | insgesamt | Verwaltung, Soziales, Finanzen, Planungen u. Unter- suchungen | Öffentl. Ver- sorgung | Produ- zierendes Gewerbe, Dienst- leistungen | Land- und Forst- wirtschaft, Fischerei | Gesund- heits- wesen | Unterricht und Bildung | übrige |
| Westdeutsche Fachkräfte in Tunesien | | | | | | | | | |
| 1962 | . | 18 | - | - | 9 | 9 | - | - | - |
| 1963 | . | 14 | - | - | 4 | 9 | 1 | - | - |
| 1964 | . | 21 | 3 | - | 3 | 7 | - | 6 | 2 |
| 1965 | 432 | 54 | 3 | - | 18 | 15 | - | 3 | 15 |
| 1966 | 730 | 106 | 8 | - | 34 | 27 | 21 | 11 | 5 |
| 1967 | 1 384 | 126 | 31 | - | 26 | 20 | 32 | 12 | 5 |
| 1968 | 1 903 | 210 | 34 | 1 | 33 | 69 | 31 | 31 | 11 |

Studenten und Praktikanten aus Tunesien in der Bundesrepublik Deutschland

| | | | | | | | | | |
|------|-------|-----|-----|---|-----|----|----|---|----|
| 1963 | . | 163 | 14 | - | 69 | 12 | 9 | 4 | 55 |
| 1964 | . | 173 | 12 | - | 72 | 14 | 21 | - | 54 |
| 1965 | 1 241 | 192 | 19 | - | 33 | 45 | 6 | 7 | 82 |
| 1966 | 1 759 | 266 | 46 | 1 | 165 | 6 | 10 | 3 | 35 |
| 1967 | 1 754 | 293 | 52 | 1 | 179 | 7 | 9 | 4 | 41 |
| 1968 | 3 275 | 693 | 403 | 1 | 225 | 21 | 3 | 1 | 39 |

Quelle: Bundesstelle für Entwicklungshilfe (BfE), Frankfurt a. M.

Anleihen und Wirtschaftskredite aus dem Ausland

Mill. US-\$

| Land Internationale Organisation bzw. Institution | 1961 | 1962 | | 1963 | | 1964 | | 1965 | | 1966 | |
|--|------------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| | Wirt- schafts- kredite | An- leihen | Wirt- schafts- kredite | An- leihen | Wirt- schafts- kredite | An- leihen | Wirt- schafts- kredite | An- leihen | Wirt- schafts- kredite | An- leihen | Wirt- schafts- kredite |
| Mitgliedsländer der EWG | | | | | | | | | | | |
| Bundesrep. Deutschland | . | - | . | 10,00 | . | 10,00 | . | 10,00 | . | 10,00 | . |
| Belgien | . | - | - | - | 36,00 | - | 21,70 | - | 21,60 | - | - |
| Frankreich | . | . | . | 10,50 | . | 3,93 | 0,04 | 6,10 | 0,18 | 1,38 ^{a)} | 0,15 |
| Niederlande | . | . | . | . | 1,40 | - | 2,80 | - | 1,38 | - | 1,38 |
| Italien | 0,05 | - | 13,20 | 10,00 | 0,20 | - | 4,66 | 12,00 | 3,17 | - | 19,12 |
| Dänemark | - | - | - | - | - | 1,40 | - | - | - | - | - |
| Großbritannien u. Nord- irland | - | - | - | - | 5,60 | - | - | - | 2,10 | - | - |
| Schweden | - | - | 5,65 | 1,20 | - | - | - | - | - | 0,87 | . |
| Schweiz | - | - | 1,20 | - | 7,50 | - | 5,20 | - | . | . | . |
| Vereinigte Staaten ¹⁾ | . | - | - | - | - | 192,70 ^{b)} | - | 43,19 ^{c)} | - | 43,30 ^{c)} | - |
| Ford-Stiftung | - | - | - | - | - | - ^{c)} | - | - | - | 2,04 ^{d) e)} | - |
| Intern. Organisationen u. Institutionen | | | | | | | | | | | |
| International Monetary Fund | - | - | - | - | - | 14,25 | - | 5,60 | - | 9,60 | - |
| Intern. Bank for Re- constr. and Develop- ment | - | - | - | - | - | 12,00 | - | 5,00 | - | 13,00 | - |
| Sonderfonds der Verein- ten Nationen | - | 1,46 ^{e)} | - | 5,56 ^{e)} | - | 1,20 ^{e)} | - | 3,00 ^{e)} | - | 1,00 ^{e)} | - |
| Mitgliedsländer des RGW (COMECON) | | | | | | | | | | | |
| Bulgarien | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,90 | - |
| Polen | 10,00 | - | - | - | - | - | 6,50 | - | - | - | - |
| Tschechoslowakei | 10,00 | - | - | - | 0,70 | - | - | - | - | - | - |
| Sowjetunion | 4,07 ^{f)} | - | - | - | - | - | 0,19 ^{g)} | - | - | - | - |
| Übrige Länder | | | | | | | | | | | |
| Kuwait | - | - | - | - | - | 16,73 | - | - | - | - | - |
| Jugoslawien | - | - | 5,00 | - | 0,93 | - | 10,00 | - | 4,22 | - | - |
| Insgesamt | 24,12 | 1,46 ^{e)} | 25,05 | 37,26 | 52,33 | 252,21 | 51,09 | 84,89 | 32,65 | 83,09 | 20,65 |

1) Einschl. US-AID und Friedenskorps.

a) Januar bis einschl. Oktober. - b) 1962 bis 1964. - c) Einschl. Anleihen für andere Zweckbestimmungen. - d) 1963 bis 1966. - e) Schenkungen. - f) Umwandlung einer sowjetischen Anleihe in Höhe von 27,5 Mill. US-\$. - g) Maschinen.

PREISE UND LÖHNE

Preisindex für die Lebenshaltung in Tunis

Basis 1962 = 100

Vorbemerkung: Der Preisindex für die Lebenshaltung (Originalbezeichnung: Indice du cout de la vie à Tunis) mißt die zeitliche Veränderung der Preise für ein feststehendes Verbrauchsschema von Waren und Dienstleistungen für Arbeiter- bzw. Angestelltenfamilien. Dem Verbrauchsschema liegen die Ergebnisse von Wirtschaftsrechnungen für Familien (800 Lohn- und Gehaltsempfänger) in den Städten Tunis und Bardo in der Zeit zwischen Juli 1960 und Juni 1961 zugrunde. Die Berechnung wird monatlich auf der Basis 1962 = 100 als gewogenes arithmetisches Mittel von Preis- meßzahlen nach der Formel von Laspeyres durchgeführt. Die Preise werden in Einzelhandelsgeschäften, Warenhäusern und auf Märkten in Tunis erhoben. Während die Preise für frisches Obst, Gemüse, Fleisch, Fisch und Eier in jeder Woche an 2 Tagen (dienstags und freitags), für die anderen Nahrungsmittel einmal in der Woche erhoben werden, erfolgt die Preisermittlung für Bekleidung und Hausrat in Abständen von 14 Tagen. Die Preise der übrigen Warenkorb- positionen werden einmal im Monat, die Mieten jedoch nur vierteljährlich festgestellt. Dem saisonal unterschied- lichen Angebot für frisches Obst und Gemüse wird durch eine Veränderung der Wägung bei den einzelnen Positionen in- nerhalb der Warengruppe Rechnung getragen. Eine ausführliche Beschreibung des Preisindex für die Lebenshaltung wurde im "Bulletin Mensuel de Statistique", Nr. 99 - 100, neue Ausgabe Februar/März 1963, veröffentlicht. Im Index sind folgende Gruppen enthalten:

| | Positionen | Gewichtung | | Positionen | Gewichtung |
|----------------------------|------------|------------|---------------------------------------|------------|------------|
| Ernährung | 74 | 554 | Reinigung, Körper- und Gesund- | 20 | 106 |
| Nährmittel | 7 | 139 | heitspflege | 4 | 9 |
| Fleisch und Fisch | 10 | 81 | Toilettenartikel | 3 | 18 |
| Eier, Milch und Fett | 8 | 86 | Reinigungsmittel | 4 | 27 |
| Obst und Gemüse | 31 | 95 | Dienstleistungen zur | 9 | 52 |
| Zucker, Getränke und | 8 | 100 | Reinigung u. Körperpflege | | |
| Erfrischungen | 10 | 53 | Arztleistungen und Medikamente | | |
| Gewürze und Sonstiges | | | | | |
| Wohnung | 21 | 199 | Verkehr | 7 | 35 |
| Miete | 1 | 101 | Öffentliche Verkehrsmittel | 4 | 25 |
| Heizung, Beleuchtung und | | | Eigene Verkehrsmittel | 3 | 10 |
| Wasser | 7 | 76 | | | |
| Hausrat | 4 | 6 | Kleidung | 18 | 86 |
| Elektrogeräte | 4 | 5 | Bekleidung | 6 | 46 |
| Porzellan und Küchenbedarf | 5 | 11 | Unterkleidung und Kurzwaren | 6 | 14 |
| | | | Schuhe | 3 | 19 |
| | | | Haushaltswäsche | 3 | 2 |
| | | | Verschiedenes | 8 | 20 |
| | | | | 148 | 1 000 |

| Jahr Monat | Insgesamt | Ernährung | Kleidung | Wohnung | Verkehrs- mittel | Körper- und Gesundheits- pflege | Unterhaltung und Verschiedenes |
|---------------|-----------|-----------|----------|---------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Positionen | 148 | 74 | 18 | 21 | 7 | 20 | 8 |
| Wägung | 1 000 | 554 | 86 | 199 | 35 | 106 | 20 |

| | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1960 D | 99,9 | 100,2 | . | . | . | . | . |
| 1961 D | 104,1 | 104,7 | . | . | . | . | . |
| 1962 D | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1963 D | 102,7 | 101,7 | 113,4 | 100,1 | 100,5 | 105,0 | 100,5 |
| 1964 D | 107,3 | 106,9 | 114,6 | 103,6 | 109,7 | 107,6 | 103,9 |
| 1965 D | 114,1 | 115,2 | 120,5 | 109,6 | 116,9 | 111,8 | 107,6 |
| 1966 D | 118,6 | 119,3 | 126,2 | 113,6 | 121,9 | 118,4 | 111,1 |
| 1967 D | 122,0 | 123,0 | 127,5 | 113,2 | 127,6 | 129,6 | 110,8 |
| 1968 D | 125,0 | 125,9 | 128,7 | 116,1 | 139,8 | 132,2 | 116,9 |
| 1968 Jan. | 125,4 | 127,3 | 128,7 | 113,7 | 139,8 | 131,8 | 117,6 |
| Febr. | 124,8 | 126,2 | 128,7 | 113,8 | 139,8 | 131,8 | 117,6 |
| März | 123,5 | 123,8 | 128,7 | 113,8 | 139,8 | 131,8 | 117,6 |
| April | 123,5 | 123,7 | 128,7 | 113,7 | 139,8 | 132,0 | 118,6 |
| Mai | 124,4 | 125,4 | 128,7 | 113,7 | 139,8 | 132,0 | 117,6 |
| Juni | 123,4 | 123,4 | 128,7 | 113,7 | 139,8 | 133,0 | 117,6 |
| Juli | 124,2 | 124,4 | 128,7 | 115,0 | 139,8 | 133,0 | 117,7 |
| Aug. | 120,5 | 120,8 | 128,7 | 117,1 | 139,8 | 133,0 | 117,7 |
| Sept. | 125,0 | 125,1 | 128,7 | 117,1 | 139,8 | 133,0 | 116,1 |
| Okt. | 126,9 | 127,5 | 128,7 | 120,6 | 139,8 | 133,0 | 112,6 |
| Nov. | 128,7 | 130,5 | 128,7 | 120,6 | 139,8 | 133,0 | 116,1 |
| Dez. | 129,7 | 133,0 | 128,7 | 120,6 | 140,4 | 129,2 | 116,1 |
| 1969 Jan. | 129,5 | 131,9 | 128,7 | 121,2 | 149,7 | 129,2 | 116,1 |
| Febr. | 129,5 | 131,9 | 128,7 | 121,2 | 149,7 | 129,2 | 116,1 |
| März | 129,0 | 131,0 | 128,7 | 121,2 | 149,7 | 129,2 | 116,1 |
| April | 129,7 | 131,8 | 128,7 | 122,5 | 149,8 | 129,4 | 116,1 |
| Mai | 129,8 | 131,9 | 128,7 | 122,5 | 149,8 | 129,4 | 116,1 |
| Juni | 131,3 | 134,5 | 128,7 | 122,8 | 150,4 | 129,5 | 116,1 |

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

PREISE UND LÖHNE
Großhandelspreise wichtiger Waren in Tunis

Millimes je Einheit

| Jahr | Weizen | | Gerste | Weizen- mehl | Teig- waren lose ab Werk | Kicher- erbsen | Bohnen weiß trocken | Kartof- feln inländisch | Ochsen 1. Qualität Lebend- gewicht |
|--------|---------------------------|-------|--------|-----------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------|---|
| | weich | hart | | | | | | | |
| | offizieller Erzeugerpreis | | | | | | | | |
| 1960 D | 3 450 | 4 200 | 2 000 | 5 149 | 8 300 | 3 788 | 12 329 | 2 583 | 161 |
| 1961 D | 3 450 | 4 200 | 2 000 | 5 149 | 8 300 | 6 592 | 11 500 | 2 446 | 178 |
| 1962 D | 3 450 | 4 200 | 2 000 | 5 149 | 8 688 | 8 473 | 11 604 | 3 263 | 152 |
| 1963 D | 3 450 | 4 200 | 2 000 | 5 149 | 8 650 | 7 500 | 16 330 | 2 615 | 195 |
| 1964 D | 3 450 | 4 200 | 2 000 | 5 149 | 8 650 | 7 500 | 17 250 | 3 058 | 220 |
| 1965 D | 3 450 | 4 200 | 2 083 | 5 149 | 8 300 | 7 500 | 23 500 | 3 171 | 233 |
| 1966 D | 3 450 | 4 200 | 2 500 | 5 149 | 8 300 | 7 500 | 24 583 | 2 966 | 238 |
| 1967 D | 3 906 | 4 525 | 2 654 | 5 653 | 8 788 | 7 500 | 22 000 | 3 146 | 247 |
| 1968 D | 4 300 | 4 800 | 2 800 | 6 100 | 9 200 | 7 500 | 22 000 | 3 437 | 269 |

| Jahr | Kälber | Lämmer | Schweine | Vollmilch | Butter | Zucker Würfel- | Tee schwarz | Wein rosé 13° | Speiseöl ¹⁾ |
|--------|------------------------------|--------|----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------------|------------------------|
| | 1. Qualität Lebendgewicht | | | frisch | | | | | |
| | 1 kg | | | 100 l | 1 kg | 100 kg | 1 kg | 100 l | 100 kg |
| 1960 D | 334 | 203 | 204 | 4 667 | 597 | 9 700 | 1 304 | 3 391 | 21 183 |
| 1961 D | 330 | 258 | 309 | 5 000 | 585 | 9 575 | 1 279 | 3 570 | 18 813 |
| 1962 D | 239 | 231 | 191 | 5 067 | 592 | 9 200 | 1 102 | 3 227 | 20 571 |
| 1963 D | 351 | 260 | 238 | 5 100 | 557 | 13 232 | 1 102 | 3 553 | 19 167 |
| 1964 D | 380 | 276 | 240 | 5 100 | 598 | 14 575 | 1 324 | 3 919 | 15 000 |
| 1965 D | 399 | 269 | 240 | 5 000 | 1 144 | 14 575 | 1 558 | 4 706 | 15 000 |
| 1966 D | 390 | 282 | 240 | 5 375 | 1 033 | 14 306 | 1 558 | 4 706 | 16 250 |
| 1967 D | 393 | 302 | 240 | 5 500 | 843 | 13 500 | 1 558 | 4 823 | 20 000 |
| 1968 D | 418 | 336 | 240 | 5 500 | 759 | 13 500 | 1 697 | 4 823 | 20 000 |

| Jahr | Kernseife 72 % Fettsäure | Rindsleder Croupions | Kalbleder Boxcalf gefarbt | Benzin | Diesel- kraft- stoff | Petroleum | Eichen- holz | Zement lose ab Werk | Stein- kohle unklassiert ab Kai |
|--------|--------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------|----------------------------|-----------|-----------------|---------------------------|--|
| | 2. Qualität | | | | | | | | |
| | 100 kg | 1 kg | 1 Quadrat- fuß | 100 l | | | 1 cbm | 1 000 kg | |
| 1960 D | 8 500 | 1 063 | 343 | 7 103 | 3 360 | 3 100 | 39 292 | 6 572 | 9 936 |
| 1961 D | 8 508 | 900 | 335 | 7 390 | 3 360 | 3 100 | 42 458 | 6 572 | 9 936 |
| 1962 D | 8 767 | 1 088 | 321 | 7 390 | 3 360 | 3 100 | 44 500 | 6 572 | 9 936 |
| 1963 D | 10 050 | 1 150 | 319 | 7 390 | 3 360 | 3 100 | 46 583 | 6 572 | 9 936 |
| 1964 D | 10 350 | 1 168 | 319 | 7 652 | 3 475 | 3 263 | 50 166 | 6 572 | 10 568 |
| 1965 D | 11 033 | 1 250 | 412 | 8 440 | 3 820 | 3 570 | 90 333 | 6 572 | 12 465 |
| 1966 D | 12 683 | 1 490 | 405 | 9 340 | 3 705 | 3 452 | 101 000 | 6 572 | 12 465 |
| 1967 D | 12 600 | 1 607 | 378 | 9 040 | 3 360 | 3 100 | 99 500 | 6 572 | 12 465 |
| 1968 D | 12 600 | 1 607 | 378 | 9 084 | 3 360 | 3 104 | 99 500 | 6 572 | 12 465 |

| Jahr | Hütten- koks importiert ab Kai | Natur- phosphat 65 % Ca ₃ (PO ₄) ₂ fas | Super- phosphat 16 % P ₂ O ₅ | Eisenerz 55 % Fe fob | Bleierz 60 % Pb ab Kai | Blei Weich- in Blöcken Exportpreis | Alkohol für die Getränke- Industrie | pharm. Industrie | Salz grob |
|--------|---|--|--|----------------------------|------------------------------|---|--|---------------------|--------------|
| | 1 000 kg | | | | | | | | |
| | 1960 D | 11 875 | 3 854 | 10 671 | 3 300 | 30 742 | 88 930 | 32 700 | 38 200 |
| 1961 D | 11 875 | 3 822 | 10 940 | 3 300 | 26 458 | 82 547 | 32 700 | 40 950 | 1 000 |
| 1962 D | 11 875 | 3 822 | 11 140 | 3 300 | 20 997 | 82 547 | 32 700 | 40 950 | 1 019 |
| 1963 D | 11 875 | 3 822 | 11 140 | 3 300 | 25 493 | 82 547 | 32 700 | 40 950 | 1 025 |
| 1964 D | 12 617 | 3 989 | 11 172 | 3 502 | 48 426 | 85 296 | 32 700 | 40 950 | 1 025 |
| 1965 D | 14 843 | 5 000 | 11 463 | 3 730 | 60 945 | 165 902 | 32 700 | 41 775 | 1 025 |
| 1966 D | 14 250 | 5 321 | 13 300 | 3 573 | 48 858 | 141 201 | 32 700 | 41 775 | 1 025 |
| 1967 D | 14 250 | 5 408 | 14 940 | 3 344 | 46 696 | 125 020 | 32 700 | 41 775 | 1 025 |
| 1968 D | 14 250 | 5 408 | 14 948 | 3 344 | 52 292 | | 32 700 | 41 812 | 1 025 |

1) Bis einschl. 1962 Olivenöl, ab 1963 Oliven- und Sojaöl gemischt.

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

PREISE UND LÖHNE

Index der Großhandelspreise

1962 = 100 *)

Vorbemerkung: Der Index der Großhandelspreise mißt die zeitliche Veränderung der Preise für einen Warenkorb von 40 Waren. Er wird als gewogenes arithmetisches Mittel aus den Preiszeitzahlen für diese Ware berechnet, wobei die Jahresdurchschnittspreise von 1940 als Basis dienen. Veröffentlicht werden die Indexzahlen seit März 1967 auf der Basis 1962 = 100. Die den einzelnen Warengruppen 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 Tunisie" entnommen, teils stammen sie von Behörden, von Großhändlern oder vom Marktamt der Stadt Tunis. Einige Preise werden durch Erheber an den jeweiligen Märkten ermittelt. 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:

| | Waren | Gewichtung % | | Waren | Gewichtung % |
|-----------------------------------|-------|--------------|----------------------|-------|--------------|
| Güter der Ernährungswirtschaft | 20 | 65,38 | Mineralölerzeugnisse | 3 | 5,26 |
| pflanzlichen Ursprungs | 13 | 54,16 | Alkohol | 2 | 0,37 |
| tierischen Ursprungs | 7 | 11,22 | Holz und Kork | 3 | 2,36 |
| Güter der gewerblichen Wirtschaft | 20 | 34,62 | Verschiedene | 5 | 18,09 |
| Mineralien, Erze und Metalle | 7 | 8,54 | | 40 | 100 |

Außerdem wird eine Gliederung nach Inlandserzeugung und Einfuhr der Waren vorgenommen. Gewichtung: Inlandswaren 63,3 %, Einfuhrwaren 36,7 %.

Quelle: "Supplement to the Monthly Bulletin of Statistics", Definitions and Explanatory Notes, UN, New York, 1963

| Jahr | Insgesamt | Güter der Ernährungswirtschaft | gewerbliche Wirtschaft | Inlandswaren | Einfuhrwaren |
|--------|-----------|--------------------------------|------------------------|--------------|--------------|
| 1960 D | 98,3 | 97,9 | 99,0 | 97,1 | 100,3 |
| 1961 D | 100,3 | 102,7 | 96,9 | 101,5 | 98,7 |
| 1962 D | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1963 D | 105,3 | 107,0 | 102,8 | 104,1 | 107,2 |
| 1964 D | 110,6 | 109,1 | 112,7 | 104,8 | 119,0 |
| 1965 D | 124,7 | 117,4 | 135,0 | 115,3 | 138,4 |
| 1966 D | 129,0 | 120,0 | 142,3 | 119,3 | 143,4 |
| 1967 D | 133,7 | 127,6 | 143,0 | 127,1 | 143,6 |
| 1968 D | 138,1 | 133,9 | 144,2 | 133,0 | 145,5 |

*) 1960 bis 1966 umbasiert von Originalbasis 1940 = 100.

Quellen: "Annuaire Statistique de la Tunisie", Tunis; "Bulletin Mensuel de Statistique" Tunis

Verbraucherpreise ausgewählter Waren in Tunis

Millimes

| Jahr Monat | Fleisch | | | | Huhn lebend | Fisch | | Eier | Milch steril. | Butter frisch | Kase holländ. |
|---------------|-----------------|-------------|--------|-------|----------------|-------|-------------------|-------|------------------|------------------|------------------|
| | ohne Knochen | Rind mit | Hammel | | | Mulet | Meroux | | | | |
| | | | Brust | Keule | | | | | | | |
| | 1 kg | | | | | | | 12 St | 1 l | 1 kg | |
| 1960 D | 578 | 303 | . | . | 296 | 374 | 330 ^{a)} | 155 | 75 | 626 | 485 |
| 1961 D | 594 | 357 | . | . | 387 | 419 | 429 ^{a)} | 196 | 75 | 616 | 487 |
| 1962 D | 500 | 303 | 438 | 508 | 385 | 405 | 248 | 188 | 75 | 630 | 482 |
| 1963 D | 550 | 438 | 586 | 547 | 398 | 449 | 220 | 192 | 73 | 630 | 460 |
| 1964 D | 550 | 450 | 569 | 621 | 366 | 567 | 384 | 179 | 76 | 682 | 493 |
| 1965 D | 625 | 450 | 638 | 688 | 414 | 528 | 349 | 211 | 76 | 1 210 | 630 |
| 1966 D | 650 | 450 | 650 | 700 | 405 | 500 | 374 | 228 | 76 | 1 100 | 640 |
| 1967 D | 650 | 450 | 650 | 700 | 436 | 520 | 369 | 264 | 82 | 930 | 730 |
| 1968 D | 653 | 455 | 653 | 703 | 451 | 513 | 342 | 286 | 84 | 876 | 728 |
| 1968 Jan. | 650 | 450 | 650 | 700 | 487 | 525 | 360 | 288 | 84 | 930 | 720 |
| Febr. | 650 | 450 | 650 | 700 | 440 | 525 | 360 | 264 | 84 | 930 | 720 |
| März | 650 | 450 | 650 | 700 | 481 | 525 | 360 | 264 | 84 | 930 | 730 |
| April | 650 | 450 | 650 | 700 | 434 | 525 | 360 | 300 | 84 | 930 | 730 |
| Mai | 650 | 450 | 650 | 700 | 443 | 525 | 360 | 264 | 84 | 930 | 730 |
| Juni | 650 | 450 | 650 | 700 | 447 | 525 | 300 | 264 | 84 | 930 | 730 |
| Juli | 650 | 450 | 650 | 700 | 432 | 525 | 320 | 288 | 84 | 930 | 730 |
| Aug. | 650 | 450 | 650 | 700 | 440 | 475 | 320 | 288 | 84 | 800 | 730 |
| Sept. | 650 | 450 | 650 | 700 | 449 | 475 | 320 | 300 | 84 | 800 | 730 |
| Okt. | 650 | 450 | 650 | 700 | 439 | 475 | 320 | 300 | 84 | 800 | 730 |
| Nov. | 650 | 450 | 650 | 700 | 436 | 525 | 360 | 320 | 84 | 800 | 730 |
| Dez. | 693 | 517 | 690 | 740 | 485 | 525 | 360 | 320 | 84 | 800 | 730 |
| 1969 Jan. | 720 | 550 | 710 | 760 | 500 | 525 | 360 | 300 | 84 | 820 | 740 |
| Febr. | 720 | 550 | 710 | 760 | 500 | 525 | 360 | 300 | 84 | 820 | 740 |
| März | 720 | 550 | 710 | 760 | 544 | 525 | 360 | 300 | 84 | 820 | 740 |
| April | 720 | 550 | 710 | 760 | 544 | 525 | 360 | 276 | 84 | 820 | 740 |
| Mai | 720 | 550 | 710 | 760 | 528 | 525 | 360 | 252 | 84 | 820 | 740 |
| Juni | 720 | 550 | 710 | 760 | 461 | 525 | 360 | 252 | 84 | 820 | 740 |

Fußnoten s. Ende der Tabelle.

PREISE UND LÖHNE
Verbraucherpreise ausgewählter Waren in Tunis

Millimes.

| Jahr Monat | Pflanzen- öl | Weiß- brot | Reis glasiert | Nudeln | Bohnen weiß ge- trocknet | Zucker Puder- | Kaffee geröstet | Tee schwarz u. grün | Schoko- lade | Ziga- retten einfach | Seife 72 % F |
|---------------|-----------------|------------------|------------------|--------|-----------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|
| | 1 l | 670 g | | | | 1 kg | | | | 1 Paket | 1 kg |
| 1960 | 235 | 52 ^{b)} | . | 93 | 158 | 100 ^{c)} | 926 | 1 403 | 550 | 79 | 126 |
| 1961 | 203 | 52 ^{b)} | . | 93 | 138 | 100 ^{c)} | 837 | 1 395 | 550 | 80 | 130 |
| 1962 | 203 | 52 ^{b)} | 76 | 90 | 138 | 75 | 760 | 1 136 | 450 | 80 | 113 |
| 1963 | 194 | 50 | 76 | 90 | 219 | 106 | 954 ^{d)} | 1 144 | 496 | 80 | 116 |
| 1964 | 150 | 50 | 109 | 90 | 212 | 120 | 936 | 1 445 | 500 | 90 | 115 |
| 1965 | 150 | 50 | 135 | 90 | 276 | 120 | 1 227 | 1 950 | 500 | 90 | 125 |
| 1966 | 163 | 50 | 162 | 90 | 300 | 119 | 1 232 | 1 940 | 550 | 100 | 139 |
| 1967 | 200 | 53 | 181 | 95 | 300 | 115 | 1 232 | 1 800 | 550 | 100 | 147 |
| 1968 | 200 | 55 | 190 | 100 | 300 | 115 | 1 312 | 1 887 | 670 | 110 | 150 |
| 1968 Jan. | 200 | 55 | 190 | 100 | 300 | 115 | 1 232 | 1 800 | 670 | 110 | 150 |
| Febr. | 200 | 55 | 190 | 100 | 300 | 115 | 1 232 | 1 800 | 670 | 110 | 150 |
| März | 200 | 55 | 190 | 100 | 300 | 115 | 1 232 | 1 800 | 670 | 110 | 150 |
| April | 200 | 55 | 190 | 100 | 300 | 115 | 1 232 | 1 800 | 670 | 110 | 150 |
| Mai | 200 | 55 | 190 | 100 | 300 | 115 | 1 232 | 1 800 | 670 | 110 | 150 |
| Juni | 200 | 55 | 190 | 100 | 300 | 115 | 1 232 | 1 800 | 670 | 110 | 150 |
| Juli | 200 | 55 | 190 | 100 | 300 | 115 | 1 384 | 1 950 | 670 | 110 | 150 |
| Aug. | 200 | 55 | 190 | 100 | 300 | 115 | 1 384 | 1 950 | 670 | 110 | 150 |
| Sept. | 200 | 55 | 190 | 100 | 300 | 115 | 1 384 | 1 950 | 670 | 110 | 150 |
| Okt. | 200 | 55 | 190 | 100 | 300 | 115 | 1 400 | 2 000 | 670 | 110 | 150 |
| Nov. | 200 | 55 | 190 | 100 | 300 | 115 | 1 400 | 2 000 | 670 | 110 | 150 |
| Dez. | 200 | 55 | 190 | 100 | 300 | 115 | 1 400 | 2 000 | 670 | 110 | 150 |
| 1969 Jan. | 200 | 55 | 190 | 100 | 300 | 115 | 1 400 | 2 000 | 670 | 110 | 150 |
| Febr. | 200 | 55 | 190 | 100 | 300 | 115 | 1 400 | 2 000 | 670 | 110 | 150 |
| März | 200 | 55 | 190 | 100 | 300 | 115 | 1 400 | 2 000 | 670 | 110 | 150 |
| April | 200 | 55 | 190 | 100 | 300 | 115 | 1 400 | 2 000 | 670 | 110 | 150 |
| Mai | 200 | 55 | 190 | 100 | 300 | 115 | 1 400 | 2 000 | 670 | 110 | 150 |
| Juni | 200 | 55 | 190 | 100 | 220 | 115 | 1 400 | 2 000 | 670 | 110 | 150 |

a) Merlan. - b) 1 kg. - c) Würfelzucker. - d) Ab 1963 Sortenwechsel.

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Tunis

Verbrauchergeldparitäten*) nach Bedarfsgruppen der Lebenshaltung in 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.

Die Preisermittlungen waren in Tunis teilweise recht schwierig, da zur Deckung eines europäischen Bedarfs nur wenige Geschäfte mit begrenztem Warenangebot zur Verfügung stehen. So werden Nahrungsmittel in vergleichbaren Qualitäten (vornehmlich Waren europäischen Ursprungs) nur in zwei oder drei Geschäften zu teilweise recht hohen Preisen angeboten. Es gibt zwar noch zahlreiche andere Lebensmittelgeschäfte mit reichhaltigem Warensortiment, doch entsprechen die Qualitäten nicht deutschen Verhältnissen. Auch der Kauf von Bekleidung und Wohnungseinrichtungen (Möbel) europäischen Stils ist in Tunis nur teilweise und dann zu überhöhten Preisen möglich.

Obwohl das eroberte Preismaterial mehr der Bedarfsdeckung einer gehobenen Verbraucherschicht entspricht, dürfte die errechnete Parität in etwa auch für andere Haushalte mit deutschen Verbrauchsgewohnheiten zutreffen. Entsprechend der Beschreibung der Waren, für die in Tunis Preise ermittelt wurden, sind auf deutscher Seite Preise teils aus der amtlichen Preisstatistik, teils aus besonderen Erhebungen des Statistischen Bundesamts gegenübergestellt worden.

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.

Tunis ist, will man dort im Familienverband nach europäischen Verbrauchsgewohnheiten leben, eine teure Stadt. Gemessen am Devisenkurs ist die Lebenshaltung in Tunis um 18,5 % teurer als in der Bundesrepublik. Für Einzelreisende, die vorwiegend Dienstleistungen in Anspruch nehmen und nicht die hohen Beschaffungspreise für Hausrat, Bekleidung usw. zahlen müssen, dürfte der Aufenthalt in Tunesien jedoch 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 Paritäten der früheren Jahre (bis 1940 zurück) wurden mittels der Preisindizes der Lebenshaltung in beiden Ländern errechnet.

100 = ... DM

| Berechnungszeit | Ins- gesamt | Er- nährung | Getränke und Tabak- waren | Wohnung | Heizung und Beleuch- tung | Hausrat | Be- kleidung | Reinigung, Körper- u. Gesund- heits- pflege | Bildung, Unter- haltung und Erholung | Verkehrs- mittel |
|---------------------|----------------|----------------|------------------------------------|--------------------|------------------------------------|---------|-----------------|---|--|---------------------|
| Nov. 1961/Apr. 1962 | 8,20 | 9,39 | 10,04 | 6,75 ^{a)} | 5,74 | 7,06 | 7,39 | 7,41 | 9,04 | 9,55 |

*) Die Berechnung konnte nur nach deutschen Verbrauchsgewohnheiten erfolgen.

a) Miete im Neubau.

PREISE UND LÖHNE
Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses

| Jahr Monat | Devisenkurs | Verbrauchergeld- parität nach deutschem Verbrauchsschema | Abweichung der Verbrauchergeld- parität vom Devisenkurs |
|---------------|---------------|---|--|
| | | | |
| | 1 tD = ... DM | | % |
| 1960 | 10,000 | 7,90 | - 21,0 |
| 1961 | 9,6284 | 7,80 | - 19,0 |
| 1962 | 9,5904 | . | . |
| 1963 | 9,5621 | 8,59 | - 10,2 |
| 1964 | 9,0412 | 8,40 | - 7,1 |
| 1965 | 7,6632 | 8,19 | + 6,9 |
| 1966 | 7,6518 | 8,17 | + 6,8 |
| 1967 | 7,6185 | 8,06 | + 5,8 |
| 1968 | 7,5966 | 7,98 | + 5,0 |
| 1969 Jan. | 7,6106 | 7,84 | + 3,0 |
| Febr. | 7,6415 | 7,85 | + 2,7 |
| März | 7,6283 | 7,90 | + 3,6 |
| April | 7,6205 | 7,89 | + 3,5 |
| Mai | 7,6104 | 7,90 | + 3,8 |
| Juni | 7,6225 | 7,84 | + 2,9 |
| Juli | 7,6141 | 7,85 | + 3,1 |

Lebenshaltungskosten je Einwohner und Monat*)

| Bedarfsgruppe Ware | Im mosle- minischen Fastenmonat (Ramadan) | | In der übrigen Zeit | | Im mosle- minischen Fastenmonat (Ramadan) | | In der übrigen Zeit | | Im mosle- minischen Fastenmonat (Ramadan) | | In der übrigen Zeit | |
|--|--|------|------------------------|------|--|------|------------------------|------|--|------|------------------------|------|
| | M. | % | M. | % | M. | % | M. | % | M. | % | M. | % |
| | auf dem Lande | | | | in größeren Städten ¹⁾ | | | | Tunesien insgesamt | | | |
| Nahrungs- u. Genußmittel | 3 297 | 62,5 | 2 587 | 56,6 | 4 333 | 49,1 | 3 908 | 48,6 | 3 517 | 58,0 | 2 879 | 53,7 |
| Kleidung, Schuhe | 793 | 14,8 | 493 | 10,8 | 1 665 | 18,8 | 825 | 10,3 | 987 | 16,3 | 567 | 10,6 |
| Wohnung | 409 | 7,8 | 441 | 9,6 | 1 551 | 17,6 | 1 595 | 19,9 | 663 | 11,0 | 698 | 13,1 |
| Reinigung u. Körperpflege | 182 | 3,5 | 238 | 5,2 | 466 | 5,3 | 466 | 5,8 | 245 | 4,0 | 289 | 5,4 |
| Verkehr | 94 | 1,8 | 165 | 3,6 | 226 | 2,6 | 256 | 3,2 | 123 | 2,0 | 185 | 3,5 |
| Bildung u. Unterhaltung | 508 | 9,6 | 656 | 14,2 | 588 | 6,6 | 998 | 12,2 | 526 | 8,7 | 734 | 13,7 |
| Insgesamt | 5 283 | 100 | 4 580 | 100 | 8 829 | 100 | 8 048 | 100 | 6 061 | 100 | 5 352 | 100 |
| Bedarfsgruppe Nahrungs- und Genußmittel: | | | | | | | | | | | | |
| Getreideprodukte | 1 067 | 32,4 | 849 | 32,8 | 1 127 | 26,0 | 1 087 | 27,9 | 1 080 | 30,7 | 902 | 31,5 |
| Milch u. Milchprodukte | 96 | 2,9 | 88 | 3,4 | 257 | 5,9 | 191 | 4,9 | 132 | 3,8 | 111 | 3,9 |
| Speiseöle | 380 | 11,5 | 278 | 10,7 | 386 | 8,9 | 359 | 9,2 | 382 | 10,9 | 296 | 10,3 |
| Fleisch u. Fleischwaren | 586 | 17,8 | 321 | 12,4 | 841 | 19,4 | 669 | 17,1 | 642 | 18,3 | 396 | 13,7 |
| Fisch u. Fischwaren | 37 | 1,1 | 46 | 1,8 | 154 | 3,6 | 159 | 4,0 | 61 | 1,7 | 71 | 2,4 |
| Eier | 69 | 2,1 | 31 | 1,2 | 176 | 4,1 | 51 | 1,3 | 93 | 2,6 | 36 | 1,2 |
| Gemüse u. Hülsenfrüchte | 452 | 13,7 | 396 | 15,4 | 598 | 13,8 | 571 | 14,5 | 485 | 13,8 | 435 | 15,0 |
| Obst | 126 | 3,8 | 109 | 4,2 | 227 | 5,2 | 134 | 3,4 | 149 | 4,2 | 114 | 3,9 |
| Zucker u. Zuckerwaren | 189 | 5,7 | 138 | 5,3 | 179 | 4,2 | 156 | 4,0 | 187 | 5,3 | 142 | 4,9 |
| Tee, Kaffee, and. Getränke | 187 | 5,7 | 226 | 8,7 | 222 | 5,1 | 298 | 7,7 | 194 | 5,5 | 242 | 8,4 |
| Gewürze und anderes | 108 | 3,3 | 105 | 4,1 | 166 | 3,8 | 233 | 6,0 | 112 | 3,2 | 134 | 4,8 |
| Insgesamt | 3 297 | 100 | 2 587 | 100 | 4 333 | 100 | 3 908 | 100 | 3 517 | 100 | 2 879 | 100 |

*) Ergebnisse einer amtlichen Untersuchung, die in Nordtunesien von November 1964 bis Oktober 1965, in Süd-tunesien von August 1966 bis Juli 1967 und in den Städten Tunis, Sousse, Sfax und Biserta von November 1967 bis März 1968 durchgeführt wurde.

1) Tunis, Sousse, Sfax und Biserta.

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", 1/1969, Tunis

PREISE UND LÖHNE
Vorherrschende Stundenlohnsätze*)

Millimes

Vorbemerkung: Die tariflichen Lohnsätze beruhen auf einer Statistik des Internationalen Arbeitsamtes, das sich aufgrund des ILO-Übereinkommens Nr. 63 jährlich für Oktober vom Träger der Statistik Angaben über Tariflohnsätze der Arbeiter in 41 Berufen melden läßt. Bei den gemeldeten Lohnsätzen handelt es sich um Stundenlöhne für Arbeiter im Zeitlohn, wie sie als vorherrschende Stundenlohnsätze nachgewiesen sind. Im allgemeinen enthalten sie, mit Ausnahme der Teuerungszulage, keine tariflichen Zulagen und Zuschläge. Die Lohnsätze gelten für erwachsene männliche und weibliche Facharbeiter, vereinzelt auch für männliche Hilfsarbeiter in ausgewählten Berufen und Wirtschaftszweigen.

Bis Dezember 1964 wurden sie in der statistischen Beilage der vom Internationalen Arbeitsamt herausgegebenen Monatszeitschrift "International Labour Review" (Überschrift "Hourly wages of adult wage earners in 41 occupations") veröffentlicht. Ab 1965 sind sie im "Bulletin of Labour Statistics, 2nd Quarter", ebenfalls herausgegeben vom Internationalen Arbeitsamt, Genf, zu finden.

| Wirtschaftszweig Beruf | 1959 ¹⁾ | 1960 ¹⁾ | 1961 ²⁾ | 1962 ²⁾ | 1963 ²⁾ | 1964 ²⁾ | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|-------|-------|---------|
| Verarbeitende Industrie | | | | | | | | | | |
| Nahrungsmittelindustrie | | | | | | | | | | |
| Bäcker | 117,0 | 117,0 | 122,9 | 122,9 | 122,9 | 122,9 | - | 190,0 | 135,8 | 190,0 |
| Textilindustrie | | | | | | | | | | |
| Textilspinner männlich | 82,4 | 82,4 | 86,6 | 86,6 | 86,6 | 86,6 | - | 96,0 | 95,2 | 95,6 |
| Textilspinner weiblich | 82,4 | 82,4 | 86,6 | 86,6 | 86,6 | 86,6 | - | 96,0 | 95,2 | 95,6 |
| Weber | 103,7 | 103,7 | 108,9 | 108,9 | 108,9 | 108,9 | - | 120,0 | 119,7 | 119,9 |
| Webstuhleinrichter | 139,8 | 139,8 | 146,8 | 146,8 | 146,8 | 146,8 | - | 161,0 | 146,8 | 160,8 |
| Hilfsarbeiter | 72,6 | 72,6 | 76,3 | 76,3 | 76,3 | 76,3 | - | 84,0 | 84,0 | 84,0 |
| Bekleidungsindustrie | | | | | | | | | | |
| Maschinennäher männlich | 91,1 | 91,1 | 95,7 | 95,7 | 95,7 | 95,7 | - | 106,0 | 105,3 | 105,7a) |
| Maschinennäher weiblich | 91,1 | 91,1 | 95,7 | 95,7 | 95,7 | 95,7 | - | 106,0 | 105,3 | 105,7a) |
| Möbelindustrie | | | | | | | | | | |
| Möbeltischler | 125,0 | 125,0 | 131,3 | 131,3 | 131,3 | 131,3 | - | 175,0 | 144,5 | 175,0 |
| Möbelpolsterer | 119,2 | 119,2 | 121,2 | 121,2 | 121,2 | 121,2 | - | 175,0 | 133,3 | 175,0 |
| Möbelpolierer | 119,2 | 119,2 | 121,2 | 121,2 | 121,2 | 121,2 | - | 134,0 | 133,3 | 134,0 |
| Druckgewerbe | | | | | | | | | | |
| Handsetzer | 140,0 | 140,0 | 162,8 | 162,8 | 162,8 | 162,8 | - | 145,0 | 162,8 | 145,0 |
| Maschinensetzer | 205,0 | 205,0 | 160,0 | 160,0 | 160,0 | 160,0 | - | 176,0 | 160,0 | 176,0 |
| Drucker | 200,0 | 200,0 | 210,0 | 210,0 | 210,0 | 210,0 | - | 231,0 | 210,0 | 231,0 |
| Buchbinder männlich | 138,0 | 138,0 | 145,0 | 145,0 | 145,0 | 145,0 | - | 160,0 | 145,0 | 160,0 |
| Buchbinder weiblich | 122,6 | 122,6 | 128,8 | 128,8 | 128,8 | 128,8 | - | 142,0 | 128,8 | 142,0 |
| Hilfsarbeiter | 97,5 | 97,5 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | 102,4 | - | 113,0 | 112,7 | 113,0 |
| Chemische Industrie | | | | | | | | | | |
| Chemiewerker (Mischer) | 109,5 | 109,5 | 115,0 | 115,0 | 115,0 | 115,0 | - | 127,0 | 126,5 | 127,0a) |
| Hilfsarbeiter | 76,0 | 76,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | - | 88,0 | 88,0 | 88,0 |
| Eisenschaffende Industrie | | | | | | | | | | |
| Schmelzer | 86,4 | 86,4 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | - | 110,0 | 100,1 | 110,0 |
| Hilfsarbeiter | 72,0 | 72,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | - | 84,0 | 84,0 | 84,0a) |
| Maschinenbau | | | | | | | | | | |
| Maschinen- u. Apparatebauer und -monteure | 180,0 | 180,0 | 181,0 | 181,0 | 181,0 | 181,0 | - | 199,0 | 181,0 | 199,0 |
| Bankformer, Kernformer | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | - | 220,0 | 200,0 | 220,0 |
| Modelltischler | 78,0 | 78,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | - | 607,0 | 552,0 | 607,0 |
| Hilfsarbeiter | 78,0 | 78,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | - | 97,0 | 90,2 | 97,0 |
| Fahrzeugbau und -reparatur | | | | | | | | | | |
| Kraftfahrzeug-Reparaturmechaniker | 131,3 | 131,3 | 170,0 | 170,0 | 170,0 | 170,0 | - | 187,0 | 170,0 | 187,0a) |
| Baugewerbe | | | | | | | | | | |
| Ziegelmaurer | 107,7 | 107,7 | 113,0 | 113,0 | 113,0 | 113,0 | - | 125,0 | 124,3 | 125,0a) |
| Stahlbaumonteur | 117,6 | 117,6 | 120,0 | 120,0 | 120,0 | 120,0 | - | 136,0 | 132,0 | 136,0a) |
| Betonoberflächenfertig- macher | 117,9 | 127,5 | 134,0 | 134,0 | 134,0 | 134,0 | - | 148,0 | 134,0 | 148,0a) |
| Zimmerleute | 117,6 | 117,6 | 124,0 | 124,0 | 124,0 | 124,0 | - | 139,0 | 136,4 | 139,0a) |
| Maler | 133,8 | 133,8 | 137,0 | 137,0 | 137,0 | 137,0 | - | 151,0 | 137,0 | 151,0 |
| Rohrleger u.-installateure | 107,7 | 107,7 | 143,0 | 143,0 | 143,0 | 143,0 | - | 158,0 | 143,0 | 158,0 |
| Elektroinstallateure | 134,2 | 134,2 | 142,0 | 142,0 | 142,0 | 142,0 | - | 157,0 | 142,0 | 157,0 |
| Hilfsarbeiter | 72,0 | 72,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | - | 84,0 | 84,0 | 84,0a) |
| Energiewirtschaft | | | | | | | | | | |
| Elektroinstallateure im Außendienst | 179,0 | 130,0 | . | . | . | . | - | ... | ... | ... |
| Hilfsarbeiter in Kraft- werken | 123,0 | 93,0 | . | . | . | . | - | ... | ... | ... |
| Verkehrswirtschaft | | | | | | | | | | |
| Eisenbahnen | | | | | | | | | | |
| Eisenbahnbe- u. -entlader | 133,0 | 116,0 | . | . | . | . | - | ... | ... | ... |
| Streckenarbeiter | 133,0 | 125,0 | . | . | . | . | - | ... | ... | ... |
| Straßenbahnen und Autobusse | | | | | | | | | | |
| Straßenbahnführer, Omnibus- fahrer | 155,0 | 134,0 | . | . | . | . | - | ... | ... | ... |
| Straßenfahrzeugschaffner | 133,0 | 121,0 | . | . | . | . | - | ... | ... | ... |
| Güter-Stadtverkehr | | | | | | | | | | |
| Lastkraftwagenfahrer (Lkw unter 2 t) | 87,2 | 120,1 | . | . | . | . | - | ... | ... | ... |

*) Erwachsene männliche und weibliche Arbeiter nach Berufen, Arbeitergruppen und Wirtschaftszweigen.

1) Tunis und Sfax. - 2) Tunis.

a) Mindeststundenlohnsätze.

PREISE UND LÖHNE
Durchschnittliche Bruttostundenverdienste*)

Millimes

Vorbemerkung: Die durchschnittlichen Bruttostundenverdienste beruhen auf einer Statistik des Internationalen Arbeitsamtes, das sich auf Grund des ILO-Übereinkommens Nr. 63 jährlich für Oktober vom Träger der Statistik Angaben über Löhne der Arbeiter in 41 Berufen melden läßt. Die nachgewiesenen Bruttostundenverdienste gelten für erwachsene männliche und weibliche Facharbeiter, vereinzelt auch für männliche Hilfsarbeiter in ausgewählten Wirtschaftszweigen und Berufen. Bis Dezember 1964 wurden die Angaben in der statistischen Beilage der vom Internationalen Arbeitsamt herausgegebenen Monatszeitschrift "International Labour Review" (Überschrift "Hourly wages of adult wage earners in 41 occupations") veröffentlicht. Ab 1965 sind sie im "Bulletin of Labour Statistics, 2nd Quarter", ebenfalls herausgegeben vom Internationalen Arbeitsamt, Genf, zu finden.

| Wirtschaftszweig Beruf | 1959 ¹⁾ | 1960 ¹⁾ | 1961 ²⁾ | 1962 ²⁾ | 1963 ²⁾ | 1964 ²⁾ | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|
| Verarbeitende Industrie | | | | | | | | | | |
| Nahrungsmittelindustrie | | | | | | | | | | |
| Bäcker | 136,5 | 136,5 | 143,4 | 143,4 | 143,4 | 143,4 | . | 190,0 | 157,7 | 190,0 |
| Textilindustrie | | | | | | | | | | |
| Textilspinner männlich | 91,8 | 91,8 | 96,4 | 96,4 | 96,4 | 96,4 | 95,0 | 96,0 | 106,0 | 95,6 |
| Textilspinner weiblich | 91,8 | 91,8 | 96,4 | 96,4 | 96,4 | 96,4 | 95,0 | 96,0 | 106,0 | 95,6 |
| Weber | 114,3 | 114,3 | 120,0 | 120,0 | 120,0 | 120,0 | 150,0 | 120,0 | 132,0 | 119,9 |
| Webstuhleinrichter | 148,3 | 148,3 | 155,8 | 155,8 | 155,8 | 155,8 | 200,0 | 170,0 | 155,8 | 170,0 |
| Hilfsarbeiter | 83,2 | 83,2 | 87,4 | 87,4 | 87,4 | 87,4 | 76,0 | 100,0 | 96,1 | 100,0 |
| Bekleidungsindustrie | | | | | | | | | | |
| Maschinennäher männlich | 102,4 | 102,4 | 107,6 | 107,6 | 107,6 | 107,6 | 104,0 | 119,0 | 118,3 | 118,6 |
| Maschinennäher weiblich | 102,4 | 102,4 | 107,6 | 107,6 | 107,6 | 107,6 | 92,0 | 119,0 | 118,3 | 118,6 |
| Möbelindustrie | | | | | | | | | | |
| Möbeltischler | 133,5 | 133,5 | 140,2 | 140,2 | 140,2 | 140,2 | . | 175,0 | 154,2 | 175,0 |
| Möbelpolsterer | 200,0 | 200,0 | 210,0 | 210,0 | 210,0 | 210,0 | . | 175,0 | 210,0 | 175,0 |
| Möbelpolierer | 132,7 | 132,7 | 139,4 | 139,4 | 139,4 | 139,4 | . | 154,0 | 139,4 | 154,0 |
| Druckgewerbe | | | | | | | | | | |
| Handsetzer | 174,0 | 174,0 | 183,0 | 183,0 | 183,0 | 183,0 | . | 160,0 | 183,0 | 160,0 |
| Maschinensetzer | 277,0 | 277,0 | 290,0 | 290,0 | 290,0 | 290,0 | . | 319,0 | 290,0 | 319,0 |
| Drucker | 270,0 | 270,0 | 300,0 | 300,0 | 300,0 | 300,0 | . | 330,0 | 300,0 | 330,0 |
| Buchbinder männlich | 156,5 | 156,5 | 165,0 | 165,0 | 165,0 | 165,0 | . | 182,0 | 165,0 | 182,0 |
| Buchbinder weiblich | 141,1 | 141,1 | 149,0 | 149,0 | 149,0 | 149,0 | . | 164,0 | 149,0 | 164,0 |
| Hilfsarbeiter | 110,0 | 110,0 | 118,0 | 118,0 | 118,0 | 118,0 | . | 130,0 | 129,8 | 130,0 |
| Chemische Industrie | | | | | | | | | | |
| Chemiewerker (Mischer) | 118,0 | 118,0 | 125,0 | 125,0 | 125,0 | 125,0 | . | 145,0 | 137,5 | 145,0 |
| Hilfsarbeiter | 109,0 | 109,0 | 115,0 | 115,0 | 115,0 | 115,0 | . | 126,0 | 126,5 | 126,0 |
| Eisenschaffende Industrie | | | | | | | | | | |
| Schmelzer | 94,9 | 94,9 | 99,0 | 99,0 | 99,0 | 99,0 | . | 125,0 | 108,9 | 125,0 |
| Hilfsarbeiter | 80,5 | 80,5 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | . | 90,0 | 94,6 | 90,0 |
| Maschinenbau | | | | | | | | | | |
| Maschinen- und Apparatebauer und -monteure | 195,0 | 195,0 | 205,0 | 205,0 | 205,0 | 205,0 | . | 226,0 | 205,0 | 226,0 |
| Bankformer, Kernformer | 233,0 | 233,0 | 245,0 | 245,0 | 245,0 | 245,0 | . | 270,0 | 245,0 | 270,0 |
| Modelltischler | . | . | . | . | . | . | . | 768,0 | 564,0 | 768,0 |
| Hilfsarbeiter | 87,3 | 87,3 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | . | 110,0 | 101,7 | 110,0 |
| Fahrzeugbau und -reparatur | | | | | | | | | | |
| Kraftfahrzeug-Reparaturmechaniker | 181,8 | 181,8 | 191,0 | 191,0 | 191,0 | 191,0 | . | 210,0 | 191,0 | 210,0 |
| Baugewerbe | | | | | | | | | | |
| Ziegelmaurer | 155,0 | 155,0 | 163,0 | 163,0 | 163,0 | 163,0 | . | 190,0 | 163,0 | 190,0 |
| Stahlbaumonteure | 157,0 | 157,0 | 165,0 | 165,0 | 165,0 | 165,0 | . | 182,0 | 165,0 | 182,0 |
| Betonoberflächen-fertigmacher | 127,5 | 177,9 | 187,0 | 187,0 | 187,0 | 187,0 | . | 206,0 | 187,0 | 206,0 |
| Zimmerleute | 127,5 | 127,5 | 135,0 | . | 135,0 | 135,0 | . | 149,0 | 150,0 | 149,0 |
| Maler | 163,0 | 163,0 | 172,0 | 172,0 | 172,0 | 172,0 | . | 190,0 | 172,0 | 190,0 |
| Rohrleger u. -installateure | 171,0 | 171,0 | 180,0 | 180,0 | 180,0 | 180,0 | . | 198,0 | 180,0 | 198,0 |
| Elektroinstallateure | 152,0 | 152,0 | 160,0 | 160,0 | 160,0 | 160,0 | . | 176,0 | 160,0 | 176,0 |
| Hilfsarbeiter | 101,9 | 101,9 | 107,0 | . | 107,0 | 107,0 | . | 118,0 | 117,7 | 118,0 |
| Energiewirtschaft | | | | | | | | | | |
| Elektroinstallateure im Außendienst | 194,0 | . | . | . | . | . | 134,0 | ... | ... | ... |
| Hilfsarbeiter in Kraftwerken | 133,0 | . | . | . | . | . | 86,0 | ... | ... | ... |
| Verkehrswirtschaft | | | | | | | | | | |
| Eisenbahnen | | | | | | | | | | |
| Eisenbahnbe- und -entlader | 150,0 | . | . | . | . | . | 129,0 | ... | ... | ... |
| Streckenarbeiter | 148,0 | . | . | . | . | . | 154,0 | ... | ... | ... |
| Straßenbahnen und Autobusse | | | | | | | | | | |
| Straßenbahnführer, Omnibusfahrer | 177,0 | 140,0 | . | . | . | . | 138,0 | ... | ... | ... |
| Straßenfahrzeugschaffner | 156,0 | 124,5 | . | . | . | . | 121,0 | ... | ... | ... |
| Güter-Stadtverkehr | | | | | | | | | | |
| Lastkraftwagenfahrer (Lkw unter 2 t) | 100,2 | . | . | . | . | . | 126,0 | ... | ... | ... |

*) Erwachsene männliche und weibliche Arbeiter nach Berufen, Arbeitergruppen und Wirtschaftszweigen.

1) Tunis und Sfax. - 2) Tunis.

PREISE UND LÖHNE

Tarifliche Monatsgehälter *)

tD

Vorbemerkung: Die tariflichen Monatsgehälter männlicher und weiblicher Angestellter in ausgewählten Berufen beruhen auf einer Statistik des Internationalen Arbeitsamtes, das sich diese aufgrund des ILO-Übereinkommens Nr. 63 jährlich für Oktober vom Träger der Statistik für nachstehende 7 Berufe melden läßt. Die Angaben werden regelmäßig in der vom Internationalen Arbeitsamt herausgegebenen Zeitschrift "Bulletin of Labour Statistics" (Überschrift "Monthly salaries and normal hours of work per week of employees in selected occupations") veröffentlicht. Die Gehaltssätze gelten für männliche und weibliche Fachkräfte nach 5 Dienstjahren. Im allgemeinen sind in diesen, mit Ausnahme der Teuerungszulage, keine tariflichen Zulagen und Zuschläge enthalten.

| Jahr | Krankenschwestern | Chemielaboranten | | Verkäufer im Lebensmittel- Einzelhandel | | Lageristen im Lebensmittel- Großhandel | | Schreibkräfte | Kassierer | Maschinenbuchhalter im Bankwesen | |
|--------------------|-------------------|------------------|----------|---|----------|--|----------|---------------|-----------|-------------------------------------|----------|
| | | männlich | weiblich | männlich | weiblich | männlich | weiblich | männlich | weiblich | männlich | weiblich |
| | | | | | | | | | | | |
| 1959 ¹⁾ | 32 | 32 | 32 | 17 | 17 | 18 - 45 | 16 - 33 | 37 | | 37 | 37 |
| 1960 ¹⁾ | 32 | 32 | 32 | 17 | 17 | 18 - 45 | 16 - 33 | 37 | | 37 | 37 |
| 1961 ²⁾ | 34 | 35 | 35 | 19 | 19 | 20 - 48 | 18 - 35 | 39 | | 39 | 39 |
| 1962 ²⁾ | 34 | 35 | 35 | 19 | 19 | 20 - 48 | 18 - 35 | 39 | | 39 | 39 |
| 1963 ²⁾ | 34 | 35 | 35 | 19 | 19 | 20 - 48 | 18 - 35 | 39 | | 39 | 39 |
| 1964 ²⁾ | 34 | 35 | 35 | 19 | 19 | 20 - 48 | 18 - 35 | 39 | | 39 | 39 |
| 1966 | 39 | 60 | 60 | 24 | 24 | 25 - 53 | 23 - 40 | 45 | | 45 | 45 |
| 1967 | 38 | 39 | 39 | 23 | 23 | 24 - 52 | 22 - 39 | 43 | | 43 | 43 |
| 1968 | 39 | 60 | 60 | 24 | 24 | 25 - 53 | 23 - 40 | 45 | | 45 | 45 |

*) Männliche und weibliche Angestellte in ausgewählten Berufen.

1) Tunis und Sfax. - 2) Tunis.

VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Sozialprodukt

Vorbemerkung: Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für Tunesien werden, weitgehend unter Beachtung der von den Vereinten Nationen empfohlenen Definitionen und Abgrenzungen ("A System of National Accounts and Supporting Tables" 1964, New York N. Y.), vom Secrétariat au Plan et à l'Economie Nationale, Tunis, durchgeführt. Ergebnisse der Berechnungen sind letztmalig unter dem Titel "Rapport sur le Budget Economique de l'Année 1969" veröffentlicht worden. Von den Vereinten Nationen werden die Berechnungsergebnisse übernommen und im "Yearbook of National Accounts Statistics" und im "Monthly Bulletin of Statistics" ausgewiesen. Die folgenden Übersichten wurden aus den vorgenannten nationalen und internationalen Veröffentlichungen zusammengestellt.

| Gegenstand der Nachweisung | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

Entstehung des Sozialprodukts

(Beiträge der Wirtschaftsbereiche zum Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten)

in jeweiligen Preisen

Mill. tD

| | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei ¹⁾ | 70,8 | 79,2 | 75,5 | 84,7 | 86,8 | 98,0 | 74,5 | 70,0 | 84,0 |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden ²⁾ | 6,3 | 5,9 | 5,3 | 5,9 | 6,9 | 11,3 | 11,5 | 10,8 | 12,2 |
| Energiewirtschaft | 5,9 | 5,9 | 6,3 | 6,7 | 6,9 | 7,4 | 8,2 | 8,8 | 9,3 |
| Verarbeitendes Gewerbe ²⁾ | 38,5 | 45,9 | 43,1 | 45,6 | 54,5 | 59,2 | 67,9 | 79,6 | 89,1 |
| Baugewerbe | 21,2 | 27,8 | 32,5 | 34,4 | 33,4 | 40,0 | 41,5 | 42,0 | 38,0 |
| Handel | 46,7 | 49,2 | 51,9 | 50,7 | 57,0 | 66,5 | 60,0 | 65,0 | 67,0 |
| Verkehr und Nachrichtenwesen | 19,1 | 20,9 | 24,2 | 27,6 | 29,7 | 37,0 | 41,3 | 43,0 | 45,0 |
| Kreditinstitute u. Versicherungsgewerbe, Grundstückswesen ³⁾ | | | | | | | | | |
| Wohnungsvermietung | 12,2 | 13,0 | 14,2 | 15,0 | 15,7 | 16,9 | 17,8 | 19,0 | 20,0 |
| Staat | 38,8 | 44,6 | 47,6 | 50,9 | 52,9 | 58,8 | 71,8 | 77,8 | 86,2 |
| Sonstige Dienstleistungen ³⁾ | 24,6 | 26,7 | 26,9 | 28,1 | 30,5 | 32,9 | 35,4 | 37,5 | 39,5 |
| Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten | 284,1 | 319,1 | 327,5 | 349,6 | 374,3 | 428,0 | 429,9 | 453,5 | 490,3 |

1960 = 100

| | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | 100 | 112 | 107 | 120 | 123 | 138 | 105 | 99 | 119 |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden | 100 | 94 | 84 | 94 | 110 | 179 | 183 | 171 | 194 |
| Energiewirtschaft | 100 | 100 | 107 | 114 | 117 | 125 | 139 | 149 | 158 |
| Verarbeitendes Gewerbe | 100 | 119 | 112 | 118 | 152 | 154 | 175 | 207 | 231 |
| Baugewerbe | 100 | 131 | 153 | 162 | 158 | 189 | 196 | 198 | 179 |
| Handel | 100 | 105 | 111 | 109 | 122 | 142 | 128 | 139 | 143 |
| Verkehr und Nachrichtenwesen | 100 | 109 | 127 | 144 | 155 | 194 | 216 | 225 | 236 |
| Kreditinstitute u. Versicherungsgewerbe, Grundstückswesen | | | | | | | | | |
| Wohnungsvermietung | 100 | 107 | 116 | 123 | 129 | 139 | 146 | 156 | 164 |
| Staat | 100 | 115 | 123 | 131 | 136 | 152 | 185 | 200 | 222 |
| Sonstige Dienstleistungen | 100 | 109 | 109 | 114 | 124 | 134 | 144 | 152 | 161 |
| Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten | 100 | 112 | 115 | 123 | 132 | 151 | 151 | 160 | 173 |

% des Bruttoinlandsprodukts

| | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | 24,9 | 24,8 | 23,1 | 24,2 | 23,2 | 22,8 | 17,3 | 15,4 | 17,1 |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden | 2,2 | 1,8 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 2,6 | 2,7 | 2,4 | 2,5 |
| Energiewirtschaft | 2,1 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| Verarbeitendes Gewerbe | 13,6 | 14,4 | 13,2 | 13,0 | 14,6 | 13,8 | 15,8 | 17,6 | 18,2 |
| Baugewerbe | 7,5 | 8,7 | 9,9 | 9,8 | 8,9 | 9,3 | 9,7 | 9,3 | 7,8 |
| Handel | 16,4 | 15,4 | 15,8 | 14,5 | 15,2 | 15,5 | 14,0 | 14,3 | 13,7 |
| Verkehr und Nachrichtenwesen | 6,7 | 6,5 | 7,4 | 7,9 | 7,9 | 8,6 | 9,6 | 9,5 | 9,2 |
| Kreditinstitute u. Versicherungsgewerbe, Grundstückswesen | | | | | | | | | |
| Wohnungsvermietung | 4,3 | 4,1 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 3,9 | 4,1 | 4,2 | 4,1 |
| Staat | 13,7 | 14,0 | 14,5 | 14,6 | 14,1 | 13,7 | 16,7 | 17,2 | 17,6 |
| Sonstige Dienstleistungen | 8,7 | 8,4 | 8,2 | 8,0 | 8,1 | 7,7 | 8,2 | 8,5 | 8,1 |
| Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

1) Die Fischerei ist im Wirtschaftsbereich "Verarbeitendes Gewerbe" enthalten. - 2) Die Grundstoffindustrie ist dem Wirtschaftsbereich "Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden" zugeordnet. - 3) Der Wirtschaftsbereich "Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe, Grundstückswesen" ist im Wirtschaftsbereich "Sonstige Dienstleistungen" enthalten.

VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Sozialprodukt

| Gegenstand der Nachweisung | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Verwendung des Sozialprodukts in jeweiligen Preisen Mill. tD | | | | | | | | | |
| Privater Verbrauch | 253,3 | 264,3 | 282,9 | 290,6 | 307,4 | 349,1 | 337,1 | 359,3 | 371,1 |
| Staatsverbrauch | 56,1 | 62,0 | 63,0 | 67,2 | 72,7 | 79,3 | 91,2 | 100,0 | 110,7 |
| Investitionen | 48,4 | 76,5 | 69,7 | 83,2 | 105,8 | 138,4 | 132,0 | 126,9 | 120,5 |
| Anlagen | 59,5 | 68,3 | 76,1 | 88,6 | 105,2 | 132,3 | 128,9 | 126,8 | 117,9 |
| Vorratsveränderung | - 11,1 | + 8,2 | - 6,4 | - 5,4 | + 0,6 | + 6,1 | + 3,1 | + 0,1 | + 2,6 |
| Außenbeitrag | - 22,5 | - 37,0 | - 45,0 | - 45,4 | - 58,3 | - 83,1 | - 67,0 | - 75,1 | - 52,2 |
| Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen | 76,8 | 72,0 | 69,7 | 76,4 | 84,4 | 98,7 | 114,3 | 120,4 | 126,2 |
| - Einfuhr von Waren und Dienstleistungen | 100,4 | 107,8 | 111,5 | 115,8 | 135,1 | 169,6 | 167,1 | 175,4 | 156,3 |
| Saldo der Erwerbs- und Vermögens-einkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt | + 1,1 | - 1,2 | - 3,2 | - 6,0 | - 7,6 | - 12,2 | - 14,2 | - 20,1 | - 22,1 |
| Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen | 335,4 | 365,7 | 370,6 | 395,6 | 427,5 | 483,7 | 493,3 | 511,1 | 550,1 |
| 1960 = 100 | | | | | | | | | |
| Privater Verbrauch | 100 | 104 | 112 | 115 | 121 | 138 | 133 | 142 | 147 |
| Staatsverbrauch | 100 | 111 | 112 | 120 | 130 | 141 | 163 | 178 | 197 |
| Investitionen | 100 | 158 | 144 | 172 | 219 | 286 | 273 | 262 | 249 |
| Anlagen | 100 | 115 | 128 | 149 | 177 | 222 | 217 | 213 | 198 |
| Vorratsveränderung | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Außenbeitrag | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen | 100 | 94 | 91 | 99 | 110 | 129 | 149 | 157 | 164 |
| - Einfuhr von Waren und Dienstleistungen | 100 | 107 | 111 | 115 | 135 | 169 | 166 | 175 | 156 |
| Saldo der Erwerbs- und Vermögens-einkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen | 100 | 109 | 110 | 118 | 127 | 144 | 147 | 152 | 164 |
| % des Bruttosozialprodukts | | | | | | | | | |
| Privater Verbrauch | 75,5 | 72,3 | 76,3 | 73,5 | 71,9 | 72,2 | 68,3 | 70,3 | 67,5 |
| Staatsverbrauch | 16,7 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 16,4 | 18,5 | 19,6 | 20,1 |
| Investitionen | 14,4 | 20,9 | 18,8 | 21,0 | 24,7 | 28,6 | 26,7 | 24,8 | 21,9 |
| Anlagen | 17,7 | 18,7 | 20,5 | 22,4 | 24,6 | 27,3 | 26,1 | 24,8 | 21,4 |
| Vorratsveränderung | - 3,3 | + 2,2 | - 1,7 | - 1,4 | + 0,1 | + 1,3 | + 0,6 | + 0,0 | + 0,5 |
| Außenbeitrag | - 6,7 | - 10,1 | - 12,1 | - 11,5 | - 13,6 | - 17,2 | - 13,6 | - 14,7 | - 9,5 |
| Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen | 22,9 | 19,7 | 18,8 | 19,3 | 19,7 | 20,4 | 23,2 | 23,5 | 22,9 |
| - Einfuhr von Waren und Dienstleistungen | 29,9 | 29,5 | 30,1 | 29,3 | 31,6 | 35,1 | 33,9 | 34,3 | 28,4 |
| Saldo der Erwerbs- und Vermögens-einkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt | + 0,3 | - 0,3 | - 0,9 | - 1,5 | - 1,8 | - 2,5 | - 2,9 | - 3,9 | - 4,0 |
| Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Quellen: "Yearbook of National Accounts Statistics", 1967, UN, New York, N.Y.; "Monthly Bulletin of Statistics", UN, New York, N.Y.; "Rapport sur le budget économique de l'année 1969", Tunis

ZAHLUNGSBILANZ

Vorbemerkung: Die Zahlungsbilanz gibt ein zusammengefaßtes Bild der wirtschaftlichen Transaktionen zwischen In- und Ausländern. Sie gliedert sich in Leistungsbilanz, Übertragungen und Kapitalbilanz. 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 (-). In der Kapitalbilanz werden die Kapitalbewegungen in der Regel als Bestandsveränderungen der verschiedenen Arten von Ansprüchen bzw. Verbindlichkeiten oder als Salden der Veränderungen von Ansprüchen und Verbindlichkeiten (z. B. langfristiger Kapitalverkehr des Staates) nachgewiesen. Nur bei einzelnen besonders wichtigen Fällen des langfristigen Kapitalverkehrs werden die Zunahme und die Abnahme der Ansprüche (bzw. der Verbindlichkeiten) getrennt dargestellt. 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 aus Veränderungen von Ansprüchen und Verbindlichkeiten bedeutet ein Pluszeichen eine Nettovermögens-Zunahme und ein Minuszeichen eine Nettovermögens-Abnahme.

Ansprüche sind wirtschaftliche Rechte gegen das Vermögen fremder Volkswirtschaften. Verbindlichkeiten sind dementsprechend alle Anrechte auf Teile des eigenen Volksvermögens, die sich in der Hand von Ausländern befinden.

Zu den kurzfristigen Ansprüchen (Verbindlichkeiten) rechnen insbesondere Bankguthaben und Geldmarktpapiere. Als besondere Position wird ferner das Währungsgold unter den kurzfristigen Ansprüchen nachgewiesen, da es wirtschaftlich die Funktion eines Zahlungsmittels erfüllt. Zu den langfristigen Ansprüchen (Verbindlichkeiten) gehören die Forderungen mit mehr als einjähriger Laufzeit und alle Eigentumsrechte, wie z. B. Aktien, GmbH-Anteile oder das Eigentum an Zweigniederlassungen.

Die folgenden Angaben sind den Veröffentlichungen des Internationalen Währungsfonds (IMF) entnommen, jedoch wurde die Form der Darstellung geändert.

Zahlungsbilanz nach Jahren

(Mill. US-Dollar *)

| Gegenstand der Nachweisung | | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|---|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Leistungsbilanz (Waren und Dienstleistungen) | | | | | | | |
| Warenverkehr (fob-werte) ¹⁾ | Ausfuhr | 122,0 | 136,5 | 119,8 | 137,8 | 147,6 | 157,1 |
| | Einfuhr | 218,9 | 239,3 | 250,8 | 250,3 | 261,5 | 247,9 |
| Transportleistungen | Einnahmen | 16,0 | 14,5 | 15,8 | 15,0 | 16,1 | 18,5 |
| | Ausgaben | 28,8 | 31,7 | 40,2 | 34,1 | 37,6 | 37,6 |
| Reiseverkehr | Einnahmen | 9,2 | 13,0 | 19,2 | 27,8 | 33,5 | 44,7 |
| | Ausgaben | 8,8 | 12,1 | 12,8 | 13,0 | 15,4 | 17,7 |
| Kapitalerträge | Einnahmen | 2,5 | 1,9 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,2 |
| | Ausgaben | 4,1 | 6,0 | 9,8 | 12,8 | 19,7 | 23,5 |
| Regierungs- | Einnahmen | 40,4 | 28,3 | 28,3 | 35,9 | 26,1 | 32,8 |
| | Ausgaben | 24,9 | 19,4 | 18,6 | 8,7 | 13,2 | 22,5 |
| Sonstige Dienstleistungen | Einnahmen | 11,5 | 12,2 | 12,3 | 14,3 | 16,9 | 21,8 |
| | Ausgaben | 23,4 | 21,3 | 44,8 | 45,3 | 28,0 | 31,4 |
| Einfuhr-überschuß (-) | | - 107,3 | - 123,4 | - 180,2 | - 132,0 | - 143,8 | - 74,5 |
| Übertragungen (Unentgeltliche Güter- und Kapitaleleistungen) | | | | | | | |
| Private Übertragungen | aus dem Ausland | 5,2 | 6,0 | 6,3 | 5,9 | 9,2 | 12,9 |
| | an das Ausland | 4,4 | 3,2 | 3,6 | 1,9 | 2,1 | 2,7 |
| Staatliche Übertragungen | aus den Vereinigten Staaten | 20,9 | 7,7 | 10,3 | 4,6 | 6,0 | 29,8 |
| | aus dem übrigen Ausland | 9,0 | 8,4 | 12,6 | 10,5 | 15,7 | - |
| | an das Ausland | 0,1 | - | - | - | - | - |
| Überschuß der Übertragungen aus dem Ausland (+) | | + 30,6 | + 18,9 | + 25,6 | + 19,1 | + 28,8 | + 40,0 |
| Kapitalbilanz | | | | | | | |
| Unternehmen und private Haushalte | | | | | | | |
| Langfristige Verbindlichkeiten | | + 30,4 | + 19,6 | + 75,8 | + 53,6 | + 30,3 | - 18,1 |
| Langfristige Ansprüche | | + 0,1 | + 0,3 | + 0,4 | + 1,0 | - 0,5 | - |
| Kurzfristige Verbindlichkeiten | | + 1,8 | + 7,6 | - 3,5 | + 4,0 | + 1,6 | + 8,5 |
| Kurzfristige Ansprüche | | + 1,3 | + 1,1 | - 3,5 | - 2,4 | + 1,6 | - |
| Staat | | | | | | | |
| Empfangene Kredite (netto) | | + 22,7 | + 66,8 | + 78,5 | + 40,5 | + 75,6 | + 40,4 |
| Ansprüche | | + 0,5 | + 0,5 | + 1,2 | + 0,1 | + 0,7 | + 1,6 |
| Geschäftsbanken | | | | | | | |
| Verbindlichkeiten | | + 5,2 | - 3,4 | + 2,4 | + 0,4 | + 4,9 | + 3,4 |
| Ansprüche | | - 10,1 | + 3,1 | + 3,0 | - 5,8 | + 5,0 | + 0,9 |
| Zentrale Währungsbehörde | | | | | | | |
| Verbindlichkeiten aus Krediten des IMF | | - | + 2,2 | + 11,8 | + 5,2 | + 1,0 | - 3,0 |
| Verbindlichkeiten aus Zahlungsabkommen | | + 0,9 | + 0,8 | + 1,6 | - 1,8 | + 2,0 | - 8,3 |
| Sonstige Verbindlichkeiten | | + 8,1 | - 15,3 | - 7,4 | + 1,5 | + 9,8 | - |
| Ansprüche gegen den IMF | | + 0,5 | - 2,5 | - | - | - | - |
| Ansprüche aus Zahlungsabkommen | | - 1,7 | - 0,9 | + 2,2 | - 0,2 | - 2,7 | + 4,3 |
| Sonstige Ansprüche der zentralen Währungsbehörde | | + 1,7 | - 28,0 | + 1,9 | - 6,3 | + 7,9 | - |
| Währungsgold | | - | - | + 0,1 | + 0,1 | + 0,2 | + 0,1 |
| Abnahme des Netto-Auslandsvermögens (-) | | - 76,8 | - 104,7 | - 153,9 | - 114,9 | - 114,0 | - 35,5 |
| Ungeklärte Beträge | | + 0,1 | + 0,2 | - 0,7 | + 2,0 | - 1,0 | + 1,0 |

*) Den ausgewiesenen Werten liegt bis 28. 9. 1964 ein Umrechnungskurs von 1 US-\$ = 0,420 tD, danach 1 US-\$ = 0,525 tD zugrunde.

1) Einfuhr einschl. des nicht-monetären Goldes. Abweichungen von den Zahlen im Abschnitt Außenhandel sind auf Umrechnungen der Einfuhr von cif- auf fob-Werte, außerdem auf Berichtigungen und Ergänzungen zurückzuführen.

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

Anhang

Quellenverzeichnis

Herausgeber oder Verfasser

Titel

Nationale Veröffentlichungen

Secrétariat d'Etat au Plan et à l'Economie Nationale, Services des Statistiques

Annuaire Statistique de la Tunisie (Nouvelle Sér.), Tunis

Bulletin Mensuel de Statistique, Tunis

Recensement Générale de la Population et des Logements
3. Mai 1966, Population par Age, Sexe et Etat Matrimonial, Tunis 1967

Mouvement Naturel de la Population 1965, Naissances, Tunis
Plan Quadriennal 1965 - 1968, Tunis 1965

Parc Automobile et Parc Tracteur de la Tunisie, Tunis

Rapport d'Exécution du Plan pour l'Année 1965, Tunis 1967

L'Economie de la Tunisie en Chiffres, Tunis 1964

Annuaire economique de la Tunisie 1966 - 1967, Tunis

Secrétariat d'Etat au Plan et aux Finances, Service des Statistiques

Perspectives Décennales de Développement 1962 - 1971, Tunis

Plan Triennal 1962 - 1964, Tunis 1963

Commissariat General au Tourisme et au Thermalisme

Le Tourisme en Chiffres 1966, Tunis

Les Resultats de l'Enquête, Clientèle Touristique, été 1966, Tunis

Les Investissements Touristiques en Tunisie - Lois et Renseignements Généraux - , Tunis

Secrétariat d'Etat à l'Information du Gouvernement Tunisien

Tunisie

Banque Centrale de Tunisie

Rapport Annuel, Tunis

Bulletin, Tunis

Internationale Veröffentlichungen

United Nations, Department of Economic and Social Affairs (UN)

Statistical Yearbook, New York, N.Y.

Demographic Yearbook, New York, N.Y.

Yearbook of International Trade Statistics, New York, N.Y.

Monthly Bulletin of Statistics, New York, N.Y.

Yearbook of National Accounts Statistics, New York, N.Y.

United Nations Economic and Social council

Economic Conditions in Africa in recent years, Addis Abeba

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)

Productions Yearbook, Rom

Monthly Bulletin of Agricultural Economics and Statistics, Rom

World Crop Statistics, Rom

Yearbook of Forest Products Statistics, Rom

Horticulture in the Mediterranean Area: outlook for production and trade, Rom 1968

= Commodity Bulletin Ser. Nr. 42

Yearbook of Fishery Statistics, Rom

International Labour Office (ILO)

Yearbook of Labour Statistics, Genf

International Labour Review, Statistical Suppl., Genf

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO)

World Survey of Education, Paris

International Monetary Fund (IMF)

Balance of Payment: Yearbook, Washington, D.C.

International Financial Statistics, Washington, D.C.

World Health Organization (WHO)

Annual Epidemiological and Vital Statistics, Genf

International Bank for Reconstruction and Development (IBRD)

Annual Report, Washington, D.C.

Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD)

Entwicklungshilfe. Politik und Leistungen der Mitglieder des Ausschusses für Entwicklungshilfe, Dez. 1968, Paris

ANHANG

Quellenverzeichnis

| <u>Herausgeber oder Verfasser</u> | <u>Titel</u> |
|--|--|
| <u>Sonstige Veröffentlichungen</u> | |
| Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques (INSEE) | Données Statistiques (Nouvelle sér.), Paris Problèmes Economiques, 1969, No. 1.140, Dat. Paris 6 Novembre 1969 |
| René Moreux | Marchés Tropicaux et Méditerranéens, Paris |
| Wolf Donner | Das Medjerdatal - Projekt in Tunesien in: Geogr. Rundschau, Jg. 14, 1962, S. 376 - 378 |
| Günter Glauert | Tunesien in: Geogr. Rundschau, Jg. 15, 1963, S. 89 - 102 |
| Erhart Winkler | Wald und Waldnutzung in Tunesien in: Die Erde, Jg. 98, 1967, S. 252 - 280 |
| Horst Mensching (u.a.) | Das Medjerdatal - Projekt in Tunesien in: Die Erde, Jg. 93 - 1962, S. 117 - 135 Tunesien, Darmstadt: Wiss. Buchgesellschaft 1968 = Wissenschaftliche Länderkunden |
| Carl Theodor Hinrichs | Die Landwirtschaft und Viehzucht Tunesiens, Köln, Opladen 1960 = Forschungsberichte d. Landes Nordrhein-Westfalen, 838 |
| Alfred Buch | Grundsätze für die Generalplanung eines Landes, dargestellt am Beispiel Tunesiens, Köln, Opladen 1967 = Forschungsberichte d. Landes Nordrhein-Westfalen, 1023 |
| Martin Schwind (Hrsg.) | Die Staaten und Länder der Erde, Berlin (usw.) 1959 |
| Otto Schiller | Die landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften Tunesiens in: Zeitschr. f.d. gesamte Genossenschaftswesen Bd. 18, 1968, S. 204 - 208 |
| Heinrich von Siegler (Hrsg.) | Archiv der Gegenwart, Bonn, Wien, Zürich |
| William A. Hance | The Geography of Modern Africa, New York (usw.) 1965 Zwischen Mittelmeer und Wüste in: Das Parlament, 1966, Nr.29, S.2 |
| Europa Publication Ltd. | The Middle East and North Africa 1968 - 69, London 1969 |
| Economist intelligence Unit and the Cartographic Department of the Clarendon Press | Oxford Regional Economic Atlas; The Middle East and North Africa, Oxford 1964 |
| Europäisches Institut für politische, wirt- schaftliche und soziale Fragen e.V. | Internationales Afrika Forum, München |
| Afrika Verein | Africa Informationen, Hamburg |
| Afrika Verlag | Afrika - Spectrum, Pfaffenhofen a.d. Ilm |
| Ifo-Institut für Wirtschaftsforschung, - Afrika - Studienstelle - | Afrika - Vademecum, München 1968 (Afrika-Studien, Sonderreihe Information u. Dokumen- tation Bd. 1.) |
| Institut für Auslandsbeziehungen | Zeitschrift für Kulturaustausch, "Tunesien", Stuttgart April - Juni 1969 |
| Deutsch-Tunesische Gesellschaft e.V. (u.) Tunesisch-Deutsche Kammer für industrielle Entwicklung | Deutsch-Tunesische Rundschau, Köln, Bonn |

ANHANG
Auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

| <u>Titel</u> | <u>Erscheinungsfolge</u> (letzte Ausgabe) |
|---|--|
| <u>I. Zusammenfassende Veröffentlichungen</u> | |
| <u>A. Allgemeine zusammenfassende Veröffentlichungen</u> | |
| Statistisches Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland Hauptabschnitt: Internationale Übersichten | jährlich (1970) |
| Statistisches Taschenbuch für die Bundesrepublik Deutschland Deutsche Ausgabe Englische Ausgabe (Handbook of Statistics) Französische Ausgabe (Memento des Statistiques) Hauptabschnitt: Internationale Übersichten | } dreijährlich (1970) |
| Wirtschaft und Statistik Abschnitt: Weltmarkt wichtiger Handelsgüter | |
| Statistischer Wochendienst Abschnitt: Weltmarktpreise | |
| | |
| | monatlich |
| | wöchentlich |
| <u>D. Allgemeine Statistik des Auslandes</u> (Vergleiche 4. Umschlagseite dieser Veröffentlichung) | |
| <u>II. Fachserien</u> | |
| <u>Fachserie D: Industrie und Handwerk</u> | |
| Reihe 8: Industrie des Auslandes | |
| I. Bergbau und Energiewirtschaft | unregelmäßig (1965) |
| II. Verarbeitende Industrie | unregelmäßig (1964) |
| Reihe 9: Fachstatistiken | |
| I. Eisen und Stahl Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei Abschnitte: Wirtschaftszahlen des Auslandes Zahlen der Montanunion | vierteljährlich monatlich |
| <u>Fachserie G: Außenhandel</u> | |
| Reihe 7: Sonderbeiträge | |
| Die Bundesrepublik Deutschland auf den Importmärkten der OEEC-Länder und der Vereinigten Staaten 1958/59 | einmalig |
| Außenhandel mit den Mitgliedern der OECD 1969 | einmalig |
| Außenhandel mit den Entwicklungsländern | unregelmäßig (1968) |
| Außenhandel nach Warengruppen und -zweigen des Warenverzeichnisses für die Industriestatistik - Spezialhandel - | unregelmäßig (1966) |
| Außenhandel nach Ländern und Warengruppen und -zweigen des Waren- verzeichnisses für die Industriestatistik | unregelmäßig (1969) |
| Welthandel nach Ländern 1961/62 | einmalig |
| Außenhandel der außereuropäischen Entwicklungsländer | unregelmäßig (1966) |
| Der Handel mit den Ostblockländern | unregelmäßig (1968) |
| Abgrenzung des Lagerverkehrs in der Außenhandelsstatistik (September bis November 1963) | einmalig |
| Handelsverkehr der sowjetischen Besatzungszone Deutschlands 1961 - 1963 | einmalig |
| Neuberechnung des Außenhandelsvolumens und der Außenhandelsindices auf Basis 1962 | einmalig |
| Außenhandelsvolumen und Außenhandelsindices auf Basis 1960 (Ergebnisse bis 1967) | einmalig |
| Außenhandel der Ostblockländer | unregelmäßig (1965) |

ANHANG
Auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

Titel

Erscheinungsfolge
(letzte Ausgabe)

Fachserie G: Außenhandel

Reihe 8: Außenhandel des Auslandes
(Erscheinungsjahr des jeweils letzten Heftes in Klammern)
Diese Reihe ist ab 1969 eingestellt.

| | | | | | |
|------------------------------------|--------|----------------------------------|--------|--|--------|
| Aden | (1961) | Irak | (1967) | Paraguay | (1968) |
| Äthiopien | (1968) | Iran | (1966) | Peru | (1967) |
| Afghanistan | (1966) | Irland, Republik | (1967) | Philippinen | (1967) |
| Algerien | (1968) | Island | (1966) | Polen | (1967) |
| Angola | (1967) | Israel | (1964) | Portugal | (1966) |
| Antillen, Niederl. | (1968) | Italien | (1960) | Réunion | (1968) |
| Argentinien | (1966) | Jamaika | (1966) | Saudi-Arabien | (1967) |
| Australischer Bund | (1968) | Japan | (1968) | Schweden | (1968) |
| Belgien-Luxemburg | (1960) | Jordanien | (1966) | Schweiz | (1968) |
| Belgisch-Kongo | (1961) | Jugoslawien | (1968) | Senegal | (1967) |
| Birma | (1967) | Kambodscha | (1967) | Sierra Leone | (1961) |
| Bolivien | (1961) | Kanada | (1966) | Sowjetunion | (1967) |
| Brasilien | (1966) | Kenia und Uganda | (1966) | Spanien | (1968) |
| Brit. Borneo | (1962) | Kolumbien | (1965) | Sudan | (1968) |
| Bulgarien | (1967) | Kongo, Republik (Brazzaville) | (1968) | Südafrika, Republik | (1968) |
| Ceylon | (1965) | Kongo (Léopoldville) | (1965) | Surinam | (1967) |
| Chile | (1967) | Korea, Süd- | (1968) | Syrien | (1965) |
| China, Volksrepublik | (1961) | Kuba | (1959) | Taiwan | (1967) |
| Costa Rica | (1965) | Libanon | (1966) | Tanganjika | (1967) |
| Dänemark | (1967) | Liberia | (1961) | Thailand | (1966) |
| Dominik. Republik | (1966) | Libyen | (1967) | Togo | (1967) |
| Ecuador | (1964) | Macau | (1968) | Tschad | (1968) |
| Elfenbeinküste | (1966) | Madagaskar | (1967) | Tschechoslowakei | (1967) |
| El Salvador | (1965) | Malaya | (1965) | Türkei | (1968) |
| Finnland | (1968) | Malta | (1966) | Tunesien | (1966) |
| Föd. v. Rhodesien u. Njassaland | (1965) | Marokko | (1967) | Ungarn | (1968) |
| Frankreich | (1966) | Mexiko | (1967) | Uruguay | (1966) |
| Gabun | (1968) | Mosambik | (1966) | Venezuela | (1968) |
| Ghana | (1967) | Neuseeland | (1968) | Vereinigte Arabische Republik (Ägypten) | (1968) |
| Griechenland | (1966) | Nicaragua | (1965) | Vereinigte Staaten | (1968) |
| Großbritannien | (1967) | Niederlande | (1960) | Vietnam, Süd- | (1965) |
| Guatemala | (1961) | Nigeria | (1968) | Westindischer Bund | (1962) |
| Haiti | (1959) | Norwegen | (1967) | Zentralafrikanische Republik | (1968) |
| Honduras, Republik | (1967) | Österreich | (1968) | Zypern | (1968) |
| Hongkong | (1967) | Pakistan | (1968) | | |
| Indien | (1968) | Panama | (1962) | | |
| Indonesien | (1967) | | | | |

Fachserie M: Preise, Löhne, Wirtschaftsrechnungen

| | |
|---|------------------------------|
| Reihe 1: Preise und Preisindices für Außenhandelsgüter | monatlich jährlich (1968) |
| Reihe 7: Preise für Verkehrsleistungen Abschnitt: Ausland | vierteljährlich |
| Reihe 9: Preise im Ausland | |
| I. Großhandelspreise | |
| Grundstoffe, Teil 1 - 3 | vierteljährlich |
| Weltmarktpreise ausgewählter Waren | monatlich |
| II. Einzelhandelspreise | vierteljährlich |
| Reihe 10: Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung | monatlich jährlich (1969) |
| Reihe 12: Verdienste und Löhne im Ausland | |
| I. Arbeitnehmerverdienste und Arbeitszeiten; Streiks und Aussperrungen | jährlich (1968) |
| II. Tariflöhne und Lohnindices | jährlich (1969) |

ALLGEMEINE STATISTIK DES AUSLANDES

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

INTERNATIONALE MONATZAHLEN

Erscheinungsfolge: monatlich — Umfang: 52 Seiten — Format: DIN A 4

Preis: DM 5,—; Jahresbezugspreis: DM 50,—

LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge: unregelmäßig — Umfang: 50 bis 180 Seiten — Format: DIN A 4

Folgende Länderberichte sind noch erhältlich: (angegeben ist das Erscheinungsjahr des letzten Berichtes)

| | | | | | |
|---|------|------------------------|------|--|-----|
| Afghanistan 1966 | 5,— | Guinea 1967 | 5,— | Niger 1966 | 5,— |
| Argentinien 1968 | 11,— | Haiti 1965 | 5,— | Nigeria 1967 | 7,— |
| Brasilien 1968 | 11,— | Honduras 1966 | 5,— | Pakistan 1966 | 7,— |
| Burundi 1967 | 4,— | Indonesien 1968 | 9,— | Panama 1966 | 7,— |
| Chile 1970 | 11,— | Irak 1967 | 6,— | Paraguay 1965 | 5,— |
| China, Volksrep. 1969 | 9,— | Iran 1967 | 9,— | Peru 1966 | 7,— |
| Costa Rica 1966 | 8,— | Jordanien 1969 | 9,— | Polen 1961 | 7,— |
| Dominikan. Rep. 1965 | 4,— | Jugoslawien 1962 | 7,— | Rumänien 1967 | 6,— |
| Ecuador 1965 | 5,— | Kamerun 1968 | 7,— | Somalia 1966 | 8,— |
| Elfenbeinküste 1969 | 11,— | Kenia 1969 | 9,— | Sudan 1966 | 7,— |
| Elfenbeinküste, Obervolta, Sierra Leone 1962 | 7,— | Kolumbien 1965 | 6,— | Tansania 1965 | 7,— |
| El Salvador 1965 | 6,— | Korea, Süd 1969 | 9,— | Thailand 1967 | 7,— |
| Ghana 1967 | 7,— | Malawi 1967 | 8,— | Togo 1969 | 7,— |
| Großbritannien und Nord- irland 1964 | 9,— | Malaysia 1969 | 11,— | Tschad 1964 | 5,— |
| Guatemala 1966 | 4,— | Mali 1966 | 5,— | Uruguay 1966 | 5,— |
| | | Marokko 1969 | 9,— | Vereinigte Arabische Re- publik und Jemen 1961 .. | 5,— |
| | | Mexiko 1966 | 8,— | | |
| | | Nicaragua 1966 | 5,— | | |

Außerdem wurden 36 weitere Länderberichte herausgegeben, die vergriffen sind.

LÄNDERKURZBERICHTE

Monatlich 4 Berichte — Umfang: ca. 20 Seiten je Heft — Format: DIN A 4 — Preis: DM 1,—

Jahresbezugspreis (48 Berichte): DM 43,—

Folgende Länderkurzberichte sind noch lieferbar (angegeben ist das Erscheinungsjahr des letzten Berichtes):

| | | | | | | | |
|----------------------|------|----------------------|------|-------------------------|------|--|------|
| Äthiopien | 1970 | Haiti | 1969 | Libyen | 1969 | Schweiz | 1967 |
| Afghanistan | 1969 | Honduras | 1968 | Luxemburg | 1967 | Senegal | 1969 |
| Albanien | 1968 | Indien | 1970 | Madagaskar | 1969 | Sierra Leone | 1969 |
| Argentinien | 1969 | Indonesien | 1970 | Mali | 1967 | Singapur | 1969 |
| Australien | 1968 | Irak | 1969 | Malta | 1969 | Sowjetunion | 1969 |
| Birma | 1968 | Iran | 1969 | Mexiko | 1970 | Spanien | 1970 |
| Bolivien | 1970 | Irland | 1969 | Mongol. Volksrep. | 1967 | Südafrika | 1968 |
| Bulgarien | 1969 | Island | 1968 | Neuseeland | 1968 | Südrhodesien | 1967 |
| Burundi | 1968 | Israel | 1969 | Nicaragua | 1968 | Syrien | 1969 |
| Ceylon | 1970 | Italien | 1970 | Nigeria | 1970 | Taiwan | 1968 |
| China, Volksrep. .. | 1967 | Jamaika | 1969 | Norwegen | 1969 | Thailand | 1970 |
| Costa Rica | 1969 | Japan | 1970 | Obervolta | 1969 | Togo | 1968 |
| Dänemark | 1967 | Jemen, Südjemen .. | 1970 | Österreich | 1967 | Tschad | 1969 |
| Dahome | 1970 | Jugoslawien | 1970 | Pakistan | 1970 | Tschechoslowakei .. | 1969 |
| Ecuador | 1969 | Kambodscha | 1968 | Panama | 1969 | Türkei | 1969 |
| Elfenbeinküste | 1969 | Kamerun | 1970 | Paraguay | 1970 | Uganda | 1968 |
| El Salvador | 1969 | Kanada | 1968 | Peru | 1970 | Ungarn | 1970 |
| Finnland | 1968 | Kolumbien | 1969 | Philippinen | 1969 | Uruguay | 1970 |
| Gabun | 1969 | Kongo (Brazz.) | 1970 | Polen | 1969 | Venezuela | 1968 |
| Ghana | 1969 | Kongo (Dem. Rep.) .. | 1968 | Portugal | 1969 | Ver. Arab. Republik (Ägypten) | 1969 |
| Griechenland | 1970 | Korea, Nord- | 1968 | Ruanda | 1970 | Vereinigte Staaten .. | 1968 |
| Großbritannien .. | 1967 | Korea, Süd- | 1967 | Rumänien | 1970 | Vietnam, Nord- .. | 1969 |
| Guatemala | 1968 | Kuba | 1968 | Sambia | 1968 | Zypern | 1968 |
| Guayana | 1969 | Libanon | 1969 | Saudi-Arabien | 1968 | | |
| Guinea | 1969 | Liberia | 1968 | Schweden | 1969 | | |

Prospekte mit ausführlichen Angaben sind beim Kohlhammer Verlag, 6500 Mainz 42, Siemensstraße 3, Postfach 120 erhältlich.

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